# RMA 2.2 RV, 2.2 RPV

**2 - 26** Gebrauchsanleitung
**26 - 48** Instruction Manual
**48 - 73** Notice d'emploi
**73 - 98** Manual de instrucciones
**98 - 120** Uputa za uporabu
**120 - 142** Skötselanvisning
**142 - 163** Käyttöohje
**163 - 187** Istruzioni d'uso
**187 - 209** Betjeningsvejledning
**210 - 231** Bruksanvisning
**231 - 254** Návod k použití
**254 - 278** Használati utasítás
**278 - 303** Instruções de serviço
**303 - 327** Handleiding
**327 - 353** Инструкция по эксплуатации
**353 - 376** Lietošanas instrukcija
**376 - 400** Udhëzimi për përdorim
**400 - 424** Instrukcja użytkowania
**424 - 445** Kasutusjuhend
**445 - 468** Eksploatavimo instrukcija
**468 - 495** Ръководство за употреба
**495 - 519** Instrucţiuni de utilizare
**519 - 542** Uputstvo za upotrebu
**542 - 565** Navodilo za uporabo
**565 - 592** Упатство за употреба

# Inhaltsverzeichnis


1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
2 Übersicht....3
3 Sicherheitshinweise....4
4 Rasenmäher einsatzbereit machen....10
5 Akku laden und LEDs....11
6 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren....11
7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen..11
8 Akku einsetzen und herausnehmen....12
9 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen....13
10 Rasenmäher einschalten und ausschalten....13
11 Rasenmäher und Akku prüfen....14
12 Mit dem Rasenmäher arbeiten....15
13 Nach dem Arbeiten....16
14 Transportieren....16
15 Aufbewahren....17
16 Reinigen....17
17 Warten....18
18 Reparieren....19
19 Störungen beheben....19
20 Technische Daten....21
21 Ersatzteile und Zubehör....22
22 Entsorgen....23
23 EU-Konformität....23
24 Anschriften....23
25 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise....23


**WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN, VERSTEHEN UND AUFBEWAHREN.**

# 1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

## 1.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
  - – Sicherheitshinweise Akku STIHL AP
  - – Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Sicherheitsinformation für STIHL Akkus und Produkte mit eingebautem Akku: www.stihl.com/safety-data-sheets

Weitere Informationen zu STIHL connected, kompatiblen Produkten und FAQs sind unter www.connect.stihl.com oder bei einem STIHL Fachhändler verfügbar.

Die Bluetooth®-Wortmarke und die -Bildzeichen (Logos) sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Wortmarke/Bildzeichen durch STIHL erfolgt unter Lizenz.

Akkus mit  sind mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle ausgestattet. Lokale Betriebseinschränkungen (zum Beispiel in Flugzeugen oder Krankenhäusern) müssen beachtet werden.

## 1.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

**GEFAHR**

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

**WARNUNG**

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

*HINWEIS*

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ► Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

## 1.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

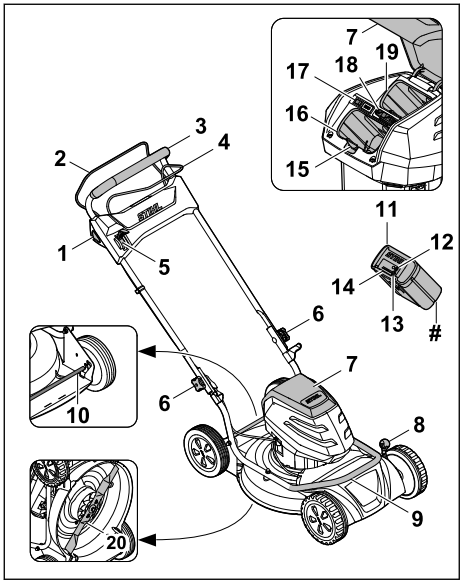
Original-Gebrauchsanleitung
0000009304_024_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 2 Übersicht

## 2.1 Rasenmäher und Akku




**1 Sperrknopf**
Der Sperrknopf schaltet zusammen mit dem Schaltbügel für Mähbetrieb das Messer ein und aus.

**2 Schaltbügel für Mähbetrieb**
Der Schaltbügel für Mähbetrieb schaltet zusammen mit dem Sperrknopf das Messer ein und aus.

**3 Lenker**
Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.

**4 Schaltbügel für Fahrantrieb**
Der Schaltbügel für Fahrantrieb schaltet den Fahrantrieb ein und aus.

**5 Hebel für Maximalgeschwindigkeit**
Der Hebel dient zum Einstellen der Maximalgeschwindigkeit des Fahrantriebs.

**6 Drehgriffe**
Die Drehgriffe klemmen das Lenkeroberteil am Lenkerunterteil fest und dienen zum Umklappen des Lenkers.

**7 Klappe**
Die Klappe deckt den Akku, den ECO-Schalter und den Sicherungsschlüssel ab und schützt vor Verschmutzung.

**8 Hebel für Schnitthöhe**
Der Hebel dient zum Einstellen der Schnitthöhe der vorderen Räder.

**9 Transportgriff**
Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers.

**10 Hinterachse**
Die Hinterachse dient zum Einstellen der Schnitthöhe der hinteren Räder.

**11 Akku**
Der Akku versorgt den Rasenmäher mit Energie.

**12 LED „BLUETOOTH®“ (nur für Akkus mit )**
Die LED zeigt die Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth®-Funkschnittstelle an.

**13 Drucktaste**
Die Drucktaste aktiviert die LEDs am Akku. Sie aktiviert und deaktiviert die Bluetooth®-Funkschnittstelle (falls vorhanden).

**14 LEDs**
Die LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus und Störungen an.

**15 Sperrhebel**
Der Sperrhebel hält den Akku im Akku-Schacht.

**16 Akku-Schacht**
Der Akku-Schacht nimmt den Akku auf.

**17 ECO-Schalter**
Der ECO-Schalter schaltet den ECO-Modus ein und aus.

**18 Sicherungsschlüssel**
Der Sicherungsschlüssel aktiviert den Rasenmäher.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akku-Schacht**
Der Akku-Schacht nimmt einen zweiten Akku auf.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transport-Schacht**
Der Transport-Schacht nimmt einen Ersatz-Akku auf.

**20 Messer**
Das Messer mulcht das Gras.

**# Leistungsschild mit Maschinennummer**

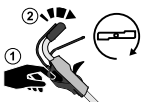
## 2.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher oder dem Akku sein und bedeuten Folgendes:

LWA Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.

Dieses Symbol kennzeichnet den Sicherungsschlüssel.

Dieses Symbol kennzeichnet die Schlüsselaufnahme.




Motor starten:
1 – Sperrknopf drücken und halten
2 – Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und halten

Fahrantrieb einschalten:
Schaltbügel für Fahrantrieb zum Lenker ziehen und Maximalgeschwindigkeit einstellen

ECO Kennzeichnung Schalter für ECO-Modus: **I** – Ein, **O** – Aus

1 LED leuchtet rot. Der Akku ist zu warm oder zu kalt.

4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.

STIHL AL Dieser Akku wird mit einem STIHL Ladegerät geladen. Die zulässigen Ladegeräte sind in diesen Sicherheitshinweisen angegeben.

Der Akku hat eine Bluetooth®-Funkschnittstelle und kann mit der STIHL connected App verbunden werden.

Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.

Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Der Rasenmäher fährt in dieser Position mit der höchsten Geschwindigkeit.

Der Rasenmäher fährt in dieser Position mit der niedrigsten Geschwindigkeit.

**IPX4** IP-Kennzeichnung

**d.c.** ⎓ Gleichstrom

# 3 Sicherheitshinweise

## 3.1 Warnsymbole

## ⚠ WARNUNG

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher oder dem Akku bedeuten Folgendes:

Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.

Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

Vorsicht vor fortschleudernden Objekten – Abstand halten und Dritte fernhalten.

Hände und Füße von Messer fernhalten.

Akkus während Arbeitsunterbrechungen, der Reinigung, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur entnehmen.

Akkus nach Betrieb entnehmen.

Akku vor Hitze und Feuer schützen.

Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

## 3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV oder RMA 2.2 RPV dient zum Mulchen von trockenem Gras.

Der Rasenmäher darf bei Regen nicht verwendet werden.

Der Rasenmäher wird von einem Akku STIHL AP mit Energie versorgt.

Der Akku mit ermöglicht in Kombination mit der STIHL connected App die Personalisierung

und die Übertragung von Informationen zum Akku auf Basis der Bluetooth®-Technologie.

# ⚠ WARNUNG

- Akkus, die nicht von STIHL für den Rasenmäher freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher mit einem Akku STIHL AP verwenden.
- Falls der Rasenmäher oder der Akku nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Akku so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, der STIHL connected App und unter www.connect.stihl.com beschrieben ist.

## 3.3 Anforderungen an den Benutzer

# ⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls der Rasenmäher oder der Akku an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
  - ► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
    - – Der Benutzer ist ausgeruht.
    - – Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher und den Akku zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
    - – Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus erkennen und einschätzen.
    - – Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
    - – Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
    - – Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
    - – Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

## 3.4 Bekleidung und Ausstattung

# ⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  - ► Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  - ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  - ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der ent-

sprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
- ► Schutzhandschuhe tragen.

## 3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

### 3.5.1 Rasenmäher

# ⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  - ► Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
  - ► Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es regnet: Nicht arbeiten.
- Der Rasenmäher ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann verletzt werden und der Rasenmäher kann beschädigt werden.
  - ► Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.
  - ► Nasses Gras nicht mulchen.
- Elektrische Bauteile des Rasenmähers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

### 3.5.2 Akku

# ⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
  - ► Akku nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Akku spielen können.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten, explodieren oder irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

  - ► Akku vor Hitze und Feuer schützen.
  - ► Akku nicht ins Feuer werfen.
  - ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen laden, verwenden und aufbewahren, 🕮 20.4.

  - ► Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.
  - ► Akku von metallischen Kleinteilen fernhalten.
  - ► Akku nicht hohem Druck aussetzen.
  - ► Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
  - ► Akku vor Chemikalien, Salzen und Dünger schützen.

## 3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

### 3.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.

# ⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls der Rasenmäher verschmutzt oder nass ist: Rasenmäher reinigen und trocknen lassen.
  - ► Rasenmäher nicht verändern.
  - ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
  - ► Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

- ► Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ► Kontakte der Schlüsselaufnahme nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

### 3.6.2 Messer

## ⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Mit einem unverformten Messer arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Mit einem gratfreien Messer arbeiten.
  - ► Mit einem Messer arbeiten, dessen Mindeststärke und Mindestbreite nicht unterschritten ist, 🕮 20.2. Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 21.2.
  - ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

### 3.6.3 Akku

Der Akku ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Der Akku ist unbeschädigt.
– Der Akku ist sauber und trocken.
– Der Akku funktioniert und ist unverändert.

## ⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten und funktionierenden Akku arbeiten.
  - ► Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
  - ► Falls der Akku verschmutzt ist: Akku reinigen.
  - ► Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 20.5.
  - ► Akku nicht verändern.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
  - ► Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
  - ► Akku nicht öffnen.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
  - ► Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

## 3.7 Arbeiten

## ⚠ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
  - ► Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Rasenmäher alleine bedienen.
  - ► Auf Hindernisse achten.
  - ► Rasenmäher nicht kippen.
  - ► Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
  - ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
  - ► Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
  - ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.

- ► Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Rasenmäher ausschalten, Akkus herausnehmen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
- ► Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.

  - ► Sich drehendes Messer nicht berühren.
  - ► Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls während der Arbeit ohne Fahrantrieb gearbeitet wird, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Schaltbügel für Fahrantrieb nur betätigen, wenn der Fahrantrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Arbeit beenden, Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon beschädigt oder mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Fremde Gegenstände aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

# ⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Der Fahrantrieb schaltet sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab. Dies führt dazu, dass der Benutzer spontan eine größere Schiebekraft aufwenden muss und dadurch die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren kann. Der Rasenmäher kann aufgrund seines Eigengewichts in Richtung Benutzer rollen.
  - ► Quer zum Hang mähen. Auf sicheren Stand achten, um die Kontrolle über den Rasenmäher jederzeit zu behalten.

## 3.8 Transportieren

### 3.8.1 Rasenmäher

# ⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

► Akkus herausnehmen.

► Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

- Falls während des Transports mit ausgeschaltetem Fahrantrieb ein Akku eingesetzt ist, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

► Akkus herausnehmen.

- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
  ► Rasenmäher zu zweit tragen.

#### 3.8.2 Akku

## ⚠ WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Einen beschädigten Akku nicht transportieren.
- Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Akku in der Verpackung so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
  ► Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

## 3.9 Aufbewahren

#### 3.9.1 Rasenmäher

## ⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.

► Akkus herausnehmen.

► Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

- Die elektrischen Kontakte an dem Rasenmäher und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.

► Akkus herausnehmen.

► Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.

- Falls während der Aufbewahrung ein Akku eingesetzt ist, können das Messer und der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

► Akkus herausnehmen.

- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

#### 3.9.2 Akku

## ⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  ► Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku irreparabel beschädigt werden.
  ► Akku sauber und trocken aufbewahren.
  ► Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
  ► Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.
  ► Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, 🕮 20.4.

### 3.10 Reinigen, Warten und Reparieren

## ⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Sicherungsschlüssel und ein Akku eingesetzt ist, kann das Messer unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

  ► Akkus herausnehmen.

- Falls während der Reinigung, Wartung und Reparatur der Sicherungsschlüssel und ein Akku eingesetzt ist, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

  ► Akkus herausnehmen.

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher, das Messer und den Akku beschädigen. Falls der Rasenmäher, das Messer und der Akku nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  ► Rasenmäher, Messer und Akku so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Rasenmäher, das Messer oder der Akku nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  ► Rasenmäher und Akku nicht selbst warten oder reparieren.
  ► Falls der Rasenmäher oder der Akku gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  ► Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Schutzhandschuhe tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
  ► Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
  ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist auch bei ausgeschaltetem Motor beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer durch das bewegliche Messer verletzt werden.
  ► Vorsichtig arbeiten.
  ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer die Finger zwischen dem beweglichen Messer und feststehenden Teilen des Rasenmähers einklemmen.
  ► Vorsichtig arbeiten.
  ► Schutzhandschuhe tragen.

# 4 Rasenmäher einsatzbereit machen

### 4.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ► Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
  – Rasenmäher, 🕮 3.6.1.
  – Messer, 🕮 3.6.2.
  – Akku, 🕮 3.6.3.
- ► Akku prüfen, 🕮 11.3.
- ► Akku vollständig laden, 🕮 5.1.
- ► Rasenmäher reinigen, 🕮 16.
- ► Messer prüfen, 🕮 11.2.
- ► Lenker aufklappen, 🕮 7.1.1.
- ► Schnitthöhe einstellen, 🕮 12.2.
- ► Bedienungselemente prüfen, 🕮 11.1.
- ► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

### 4.2 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle mit der STIHL connected App verbinden

- ► Bluetooth®-Funkschnittstelle am mobilen Endgerät aktivieren.
- ► Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku aktivieren, 🕮 6.1.

- STIHL connected App aus dem App Store auf das mobile Endgerät herunterladen und Account erstellen.
- STIHL connected App öffnen und anmelden.
- Akku in der STIHL connected App hinzufügen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder in der STIHL connected App zu finden.

Die STIHL connected App ist marktabhängig verfügbar.

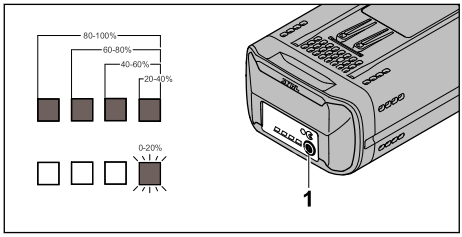
# 5 Akku laden und LEDs

## 5.1 Akku laden

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Akkus oder von der Umgebungstemperatur. Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 20.5. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

- Akku so laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegerät STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.

## 5.2 Ladezustand anzeigen




- Drucktaste (1) drücken.
  Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- Falls die rechte LED grün blinkt: Akku laden.

## 5.3 LEDs am Akku

Die LEDs können den Ladezustand des Akkus oder Störungen anzeigen. Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken.

Falls die LEDs grün leuchten oder blinken, wird der Ladezustand angezeigt.

- Falls die LEDs rot leuchten oder blinken: Störungen beheben, 🕮 19.1.
  Im Rasenmäher oder im Akku besteht eine Störung.

# 6 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren

## 6.1 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol für ca. 3 Sekunden blau leuchtet.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist aktiviert.

## 6.2 Bluetooth®-Funkschnittstelle deaktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol sechsmal blau blinkt.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist deaktiviert.

## 6.3 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle auf Werkseinstellung zurücksetzen (nur AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Wird der Akku auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, werden alle benutzerspezifischen Daten gelöscht.

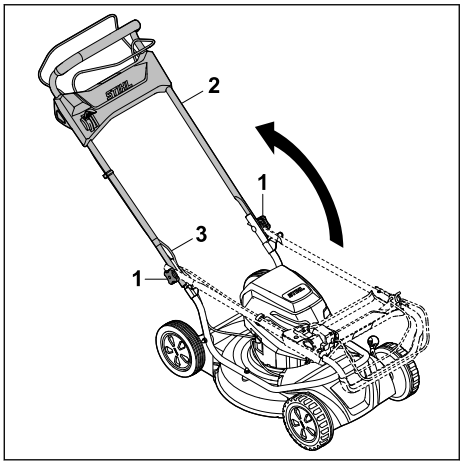
- Drucktaste 4 Mal schnell hintereinander drücken und beim vierten Mal solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol blau blinkt.
- Drucktaste sofort loslassen.
- Akku mit der STIHL connected App verbinden und prüfen, ob alle benutzerspezifischen Daten gelöscht sind.

# 7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

## 7.1 Lenker aufklappen und zusammenklappen

### 7.1.1 Lenker aufklappen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

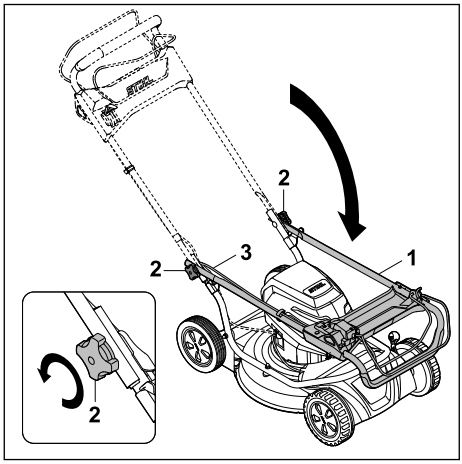



- Drehgriffe (1) aufdrehen, bis sie sich frei drehen.
- Lenkeroberteil (2) aufklappen. Dabei darauf achten, dass das Kabel (3) nicht beschädigt wird.
- Drehgriffe (1) festziehen.
  Das Lenkeroberteil ist fest mit dem Lenkerunterteil verbunden.

### 7.1.2 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.




- Lenker (1) festhalten und Drehgriffe (2) aufdrehen, bis sie sich frei drehen.
- Lenkeroberteil (1) nach vorne umklappen. Dabei darauf achten, dass das Kabel (3) nicht beschädigt wird.

# 8 Akku einsetzen und herausnehmen

## 8.1 Akku einsetzen

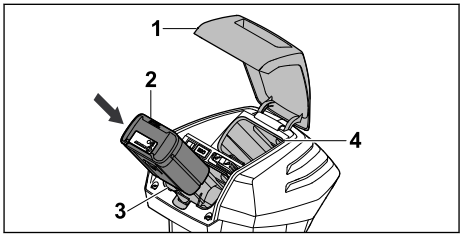
**RMA 2.2 RV:**

Der Rasenmäher RMA 2.2 RV ist mit einem Akku-Schacht (3) und einem Transport-Schacht (4) ausgestattet. Der Rasenmäher kann nur mit dem Akku im Akku-Schacht (3) betrieben werden. Ein Ersatz-Akku kann im Transport-Schacht (4) mitgeführt werden.

**RMA 2.2 RPV:**

Der Rasenmäher RMA 2.2 RPV kann mit zwei Akkus betrieben werden. Sobald der Akku im ersten Akku-Schacht (3) leer ist, wird automatisch auf den Akku im zweiten Akku-Schacht (4) umgeschaltet. Während der Arbeit muss im ersten Akku-Schacht (3) immer ein Akku eingesetzt sein.

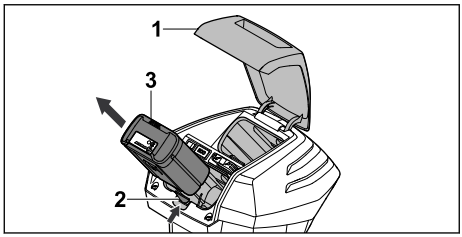
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.




- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Akku (2) bis zum Anschlag in den ersten Akku-Schacht (3) schieben.
  Der Akku (2) rastet hörbar ein und ist verriegelt.
- Falls ein zweiter Akku mitgeführt werden soll: Akku in den zweiten Akku-Schacht (4) oder Transport-Schacht (4) einsetzen.
  Der Akku rastet hörbar ein und ist verriegelt.
- Klappe (1) schließen.

## 8.2 Akku herausnehmen

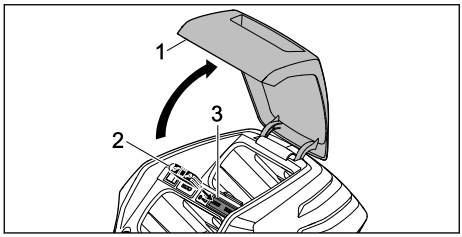
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.




- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Sperrhebel (2) drücken.
  Der Akku (3) ist entriegelt.
- Akku (3) herausnehmen.
- Klappe (1) schließen.

# 9 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen

## 9.1 Sicherungsschlüssel einstecken




- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Sicherungsschlüssel (2) in die Schlüsselaufnahme (3) stecken.
- Klappe (1) schließen.

## 9.2 Sicherungsschlüssel abziehen

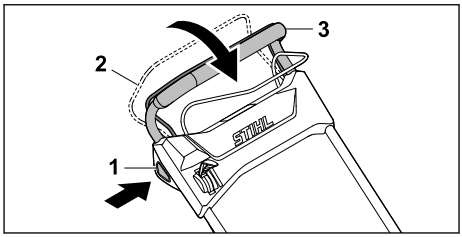
- Klappe bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Sicherungsschlüssel abziehen.
- Klappe schließen.
- Sicherungsschlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

# 10 Rasenmäher einschalten und ausschalten

## 10.1 Messer einschalten und ausschalten

### 10.1.1 Messer einschalten

- Rasenmäher nicht kippen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.




- Sperrknopf (1) mit der rechten Hand drücken und gedrückt halten.
- Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der linken Hand zum Lenker (3) drücken.
  Das Messer dreht sich.
- Sperrknopf (1) loslassen.
- Lenker (3) und Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker (3) umschließen.

### 10.1.2 Messer ausschalten

- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Warten, bis sich das Messer nicht mehr dreht.
- Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

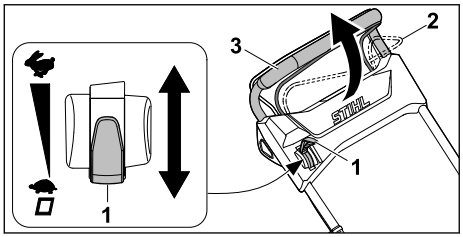
## 10.2 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

### 10.2.1 Fahrantrieb einschalten

Mit dem Hebel für Maximalgeschwindigkeit kann die jeweils maximal mögliche Fahrgeschwindigkeit in 5 Stufen vorgewählt werden. Durch Verschieben des Hebels in Richtung 🐇 wird die Maximalgeschwindigkeit erhöht, in Richtung 🐢 wird sie verringert. In Position ◘ ist der Fahrantrieb deaktiviert.

Mit dem Schaltbügel für Fahrantrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos von 2,0 km/h bis zur vorgewählten Maximalgeschwindigkeit geregelt werden. Je weiter der Schaltbügel für Fahrantrieb in Richtung Lenker gezogen wird, desto höher ist die Geschwindigkeit, 🕮 20.1.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Messer einschalten.




- Hebel (1) in die gewünschte Position stellen.
- Schaltbügel für Fahrantrieb (2) zum Lenker (3) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

#### 10.2.2 Fahrantrieb ausschalten

- Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
- Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.
- Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

# 11 Rasenmäher und Akku prüfen

## 11.1 Bedienungselemente prüfen

**Sperrknopf und Schaltbügel für Mähbetrieb**

- Akkus herausnehmen.
- Sperrknopf drücken und wieder loslassen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und wieder loslassen.
- Falls der Sperrknopf oder der Schaltbügel für Mähbetrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Sperrknopf oder der Schaltbügel für Mähbetrieb ist defekt.

**Schaltbügel für Fahrantrieb**

- Akkus herausnehmen.
- Schaltbügel für Fahrantrieb zum Lenker ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Schaltbügel für Fahrantrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Fahrantrieb ist defekt.

**Hebel für Maximalgeschwindigkeit**

- Akkus herausnehmen.
- Hebel auf dann auf stellen.
- Falls der Hebel sehr leichtgängig ist: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Hebel ist defekt.

**Messer einschalten**

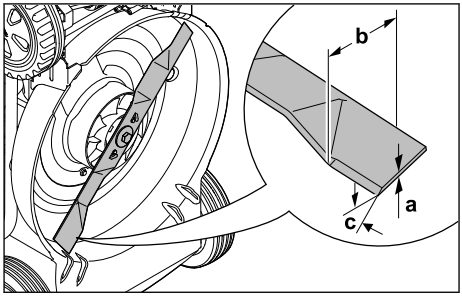
- Akku einsetzen.
- Sperrknopf mit der rechten Hand drücken und gedrückt halten.
- Schaltbügel für Mähbetrieb mit der linken Hand zum Lenker drücken und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Das Messer dreht sich.
- Sperrknopf und Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
  Das Messer dreht sich nach kurzer Zeit nicht mehr.
- Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

**Fahrantrieb einschalten**

- Akku einsetzen.
- Messer einschalten.
- Schaltbügel für Fahrantrieb zum Lenker ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.
- Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
  Der Rasenmäher bleibt stehen.
- Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

## 11.2 Messer prüfen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen, 🕮 16.1.




- Folgendes messen:
  – Stärke a
  – Breite b
  – Schärfwinkel c

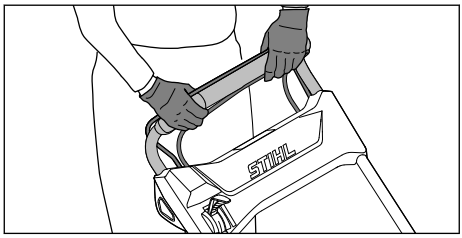
- Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 20.2.
- Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 🕮 20.2.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

### 11.3 Akku prüfen

- Drucktaste am Akku drücken.
  Die LEDs leuchten oder blinken.
- Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Im Akku besteht eine Störung.

## 12 Mit dem Rasenmäher arbeiten

### 12.1 Rasenmäher halten und führen




- Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

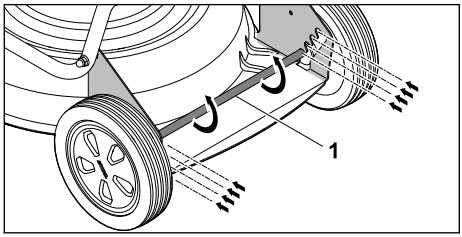
### 12.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 4 Schnitthöhen eingestellt werden:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Die Schnitthöhe wird hinten und vorne getrennt eingestellt. Die Position der Schnitthöhe muss hinten und vorne identisch sein.

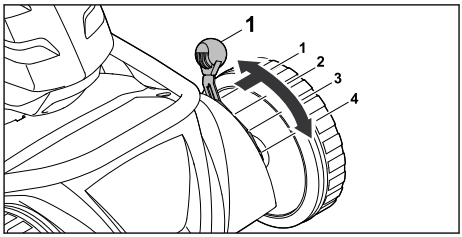
**Schnitthöhe hinten einstellen**

- Rasenmäher ausschalten.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.




- Hinterachse (1) nach unten drücken.
  Die Hinterachse (1) ist gelöst und kann verstellt werden.
- Hinterachse (1) links und rechts in die gewünschte Position stellen.

**Schnitthöhe vorne einstellen**

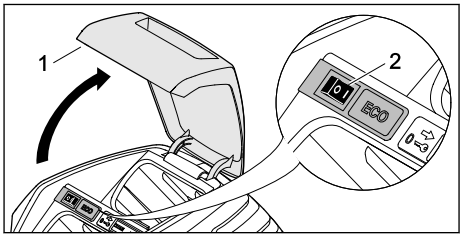



- Hebel (1) nach außen drücken, in die gewünschte Position stellen und einrasten lassen.

### 12.3 ECO-Modus einschalten

Wenn der ECO-Modus eingeschaltet ist, erkennt der Rasenmäher die aktuellen Arbeitsbedingungen und stellt die passende Drehzahl des Messers automatisch ein.

Die Akku-Laufzeit kann dadurch verlängert werden.



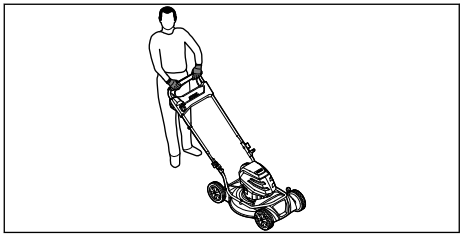

- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- ECO-Schalter (2) auf Position I stellen.
- Klappe (1) schließen.

### 12.4 Mulchen

Beim Mulchen wird das abgeschnittene Gras durch eine spezielle Führung des Luftstroms im Messerbereich mehrmals zerschnitten und danach wieder in die Grasnarbe zurückgeblasen. Das Schnittgut verbleibt auf der Rasenfläche, wo es verrottet und als natürlicher Dünger dient. Einen schönen und dichten Rasen erhält man durch häufiges Mulchen, dabei sollte ein Drittel der Grashöhe geschnitten werden.

Voraussetzungen für ein gutes Mulchergebnis:

– Häufigkeit: Im Frühling (Hauptwachstumsperiode) mindestens 2-mal pro Woche, im Sommer und im Herbst 1-mal pro Woche.
– Möglichst bei trockenem Rasen arbeiten.
– Gut geschärfte Schneidmesser verwenden.
– Kleine Vorschubgeschwindigkeit wählen.
– Mährichtung variieren und auf Überlappung der Mähbahnen achten.
– Sehr hohen Rasen stufenweise mähen.



- Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
- Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.
- Falls während des Mähens ein Fremdkörper getroffen wird und das Messer blockiert ist:
  - Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
  - Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  - Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Rasenmäher stark vibriert:
  - Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  - Prüfen, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
  - Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 20.5.

# 13 Nach dem Arbeiten

## 13.1 Nach dem Arbeiten

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- Falls ein Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 20.5.
- Rasenmäher reinigen.
- Akkus reinigen und getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

# 14 Transportieren

## 14.1 Rasenmäher transportieren

- Falls der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.
- Falls der Rasenmäher zum Transport über andere Flächen als Gras angekippt werden muss:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.

**Fahrantrieb nutzen**

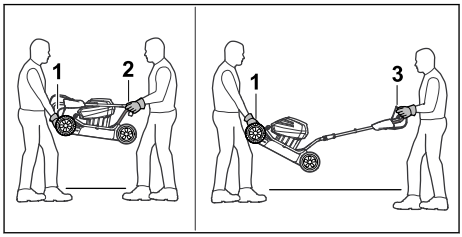
- Fahrantrieb einschalten.
- Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.

**Rasenmäher schieben**

- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

**Rasenmäher tragen**

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Schutzhandschuhe tragen.




- Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
  - Lenker zusammenklappen, 🕮 7.1.2.
  - Rasenmäher mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten (Person 1) und mit beiden Händen am Lenkerunterteil (2) festhalten (Person 2).
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.
- Falls der Rasenmäher mit ausgeklapptem Lenker getragen wird:
  - Rasenmäher mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten (Person 1) und mit beiden Händen am Lenker (3) festhalten (Person 2).
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

**Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren**

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.

- Rasenmäher stehend so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

### 14.2 Akku transportieren

- Rasenmäher ausschalten und Akku herausnehmen.
- Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.
- Akku so verpacken, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.
- Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

Der Akku unterliegt den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Der Akku ist als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) eingestuft und wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter www.stihl.com/safety-data-sheets angegeben.

## 15 Aufbewahren

### 15.1 Rasenmäher aufbewahren

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher abkühlen lassen.
- Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
  - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
  - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

### 15.2 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - Der Akku ist sauber und trocken.
  - Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
  - Der Akku ist getrennt vom Rasenmäher.
  - Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  - Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt, 🕮 20.4.

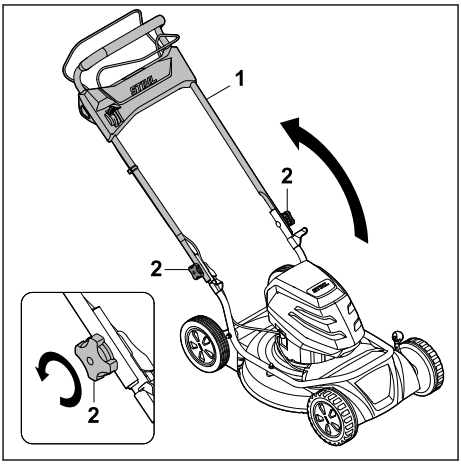
*HINWEIS*

- Falls der Akku nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der Akku tiefentladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
  - Einen entladenen Akku vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
  - Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

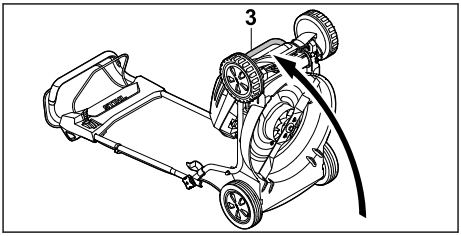
## 16 Reinigen

### 16.1 Rasenmäher aufstellen (Serviceposition)

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Schnitthöhe auf Position 1 einstellen, 🕮 12.2.




- Lenker (1) festhalten und Drehgriffe (2) aufdrehen, bis sie sich frei drehen.
- Lenker (1) nach hinten ablegen.



- Rasenmäher am Transportgriff (3) festhalten und nach hinten aufstellen.
  Der Rasenmäher befindet sich in der Serviceposition.

## 16.2 Rasenmäher reinigen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Fremdkörper aus dem Akku-Schacht entfernen und den Akku-Schacht mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Elektrische Kontakte im Akku-Schacht mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.
- Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- Rasenmäher aufstellen.
- Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.

*HINWEIS*

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
  - Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

## 16.3 Akku reinigen

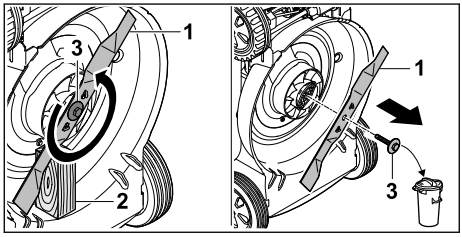
- Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

# 17 Warten

## 17.1 Messer abbauen und anbauen

### 17.1.1 Messer abbauen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.

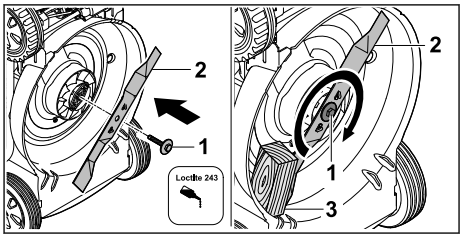



- Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- Messerschraube (3) herausdrehen und abnehmen.
- Messer (1) abnehmen.
- Messerschraube (3) entsorgen.

Für den Anbau des Messers eine neue Messerschraube verwenden.

### 17.1.2 Messer anbauen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.




- Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der neuen Messerschraube (1) auftragen.
- Messer (2) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen am Messer (2) greifen.
- Messerschraube (1) eindrehen.
- Messer (2) mit einem Holzstück (3) blockieren.
- Messerschraube (1) mit 60 Nm anziehen.

## 17.2 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

**WARNUNG**

- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - Schutzhandschuhe tragen.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.
- Messer abbauen.
- Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 📖 20.2. Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- Messer anbauen.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

# 18 Reparieren

## 18.1 Rasenmäher und Akku reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher, das Messer und den Akku nicht selbst reparieren.

- Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Akku defekt oder beschädigt ist: Akku ersetzen.
- Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

# 19 Störungen beheben

## 19.1 Störungen des Rasenmähers oder des Akkus beheben

| Störung | LEDs am Akku | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|---|
| Der Rasenmäher läuft beim Einschalten nicht an. | 1 LED blinkt grün. | Der Ladezustand des Akkus ist zu gering. | ► Akku laden. |
| | 1 LED leuchtet rot. | Der Akku ist zu warm oder zu kalt. | ► Akku herausnehmen.<br>► Akku abkühlen oder erwärmen lassen. |
| | 3 LEDs blinken rot. | In dem Rasenmäher besteht eine Störung. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Elektrische Kontakte in den Akku-Schächten reinigen.<br>► Akku einsetzen.<br>► Rasenmäher einschalten.<br>► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |
| | 3 LEDs leuchten rot. | Der Rasenmäher ist zu warm. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Rasenmäher abkühlen lassen. |
| | 4 LEDs blinken rot. | Im Akku besteht eine Störung. | ► Akku herausnehmen und erneut einsetzen.<br>► Rasenmäher einschalten.<br>► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |
| | | Die elektrische Verbindung zwischen dem Rasenmäher und dem Akku ist unterbrochen. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Elektrische Kontakte in den Akku-Schächten reinigen.<br>► Akku einsetzen. |
| | | Der Rasenmäher oder der Akku sind feucht. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Rasenmäher reinigen.<br>► Rasenmäher oder Akkus trocknen lassen, 🕮 20.5. |
| | | Der Widerstand am Messer ist zu groß. | ► Größere Schnitthöhe einstellen.<br>► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten. |
| | | Der Bereich um das Messer ist verstopft. | ► Rasenmäher reinigen. |
| Der Fahrantrieb funktioniert nicht. | | Im Fahrantrieb besteht eine Störung. | ► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |
| Der Rasenmäher schaltet im Betrieb ab. | 3 LEDs leuchten rot. | Der Rasenmäher ist zu warm. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Rasenmäher abkühlen lassen.<br>► Rasenmäher reinigen.<br>► Rasenmäher nicht zu oft in kurzer Zeit einschalten.<br>► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. |

| Störung | LEDs am Akku | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|---|
| | | | ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen.<br>► Größere Schnitthöhe einstellen.<br>► Niedrigeres Gras mähen. |
| | | Das Messer ist blockiert. | ► Akkus herausnehmen.<br>► Blockierung beseitigen. |
| | | Es besteht eine elektrische Störung. | ► Akkus herausnehmen und erneut einsetzen.<br>► Rasenmäher einschalten. |
| Der Rasenmäher vibriert im Betrieb stark. | | Die Schraube am Messer ist lose. | ► Schraube fest anziehen. |
| | | Das Messer ist nicht richtig ausgewuchtet. | ► Messer schärfen und auswuchten. |
| Die Betriebszeit des Rasenmähers ist zu kurz. | | Der Akku ist nicht vollständig geladen. | ► Akku vollständig laden. |
| | | Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten. | ► Akku ersetzen. |
| | | Der Bereich um das Messer ist verstopft. | ► Rasenmäher reinigen. |
| | | Das Messer ist stumpf oder verschlissen. | ► Messer schärfen und auswuchten. |
| | | Der Widerstand am Messer ist zu groß. | ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten.<br>► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen.<br>► Größere Schnitthöhe einstellen.<br>► Niedrigeres Gras mähen. |
| Der Akku klemmt beim Einsetzen in den Akku-Schacht. | | Die Führungen oder elektrischen Kontakte im Akku-Schacht sind verschmutzt. | ► Rasenmäher reinigen. |
| Nach dem Einsetzen des Akkus in das Ladegerät startet der Ladevorgang nicht. | 1 LED leuchtet rot. | Der Akku ist zu warm oder zu kalt. | ► Akku im Ladegerät eingesetzt lassen. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald der zulässige Temperaturbereich erreicht ist. |
| Das Gras ist unsauber geschnitten oder der Rasen ist gelb. | | Das Messer ist stumpf oder verschlissen. | ► Messer schärfen und auswuchten. |
| | | Der Widerstand am Messer ist zu groß. | ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten.<br>► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen.<br>► Größere Schnitthöhe einstellen.<br>► Niedrigeres Gras mähen. |
| Der Akku mit C kann nicht mit der STIHL con- | | Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku oder am mobilen Endgerät ist deaktiviert. | ► Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku und am mobilen Endgerät aktivieren. |

| Störung | LEDs am Akku | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|---|
| nected App gefunden werden. | | | |
| | | Die Entfernung zwischen Akku und mobilem Endgerät ist zu groß. | ► Entfernung verringern, 🕮 20.3.<br>► Falls der Akku weiterhin nicht mit der STIHL connected App gefunden werden kann: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |

## 19.2 Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung

Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder www.stihl.com zu finden.

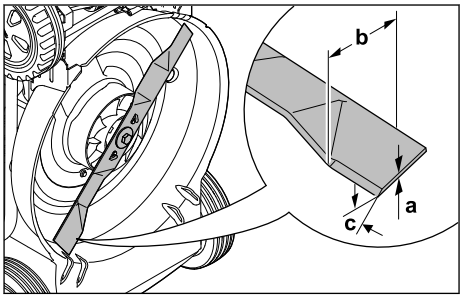
# 20 Technische Daten

## 20.1 Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Zulässiger Akku: STIHL AP
– Gewicht ohne Akku:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Gewicht mit 2 Akkus STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Schnittbreite: 46 cm
– Drehzahl (n): 3150/min
– Drehzahl im ECO-Modus: 2800/min
– Elektrische Schutzart: IPX4
– Minimale Fahrgeschwindigkeit: 2,0 km/h
– Maximale Fahrgeschwindigkeit (abhängig vom verwendeten Akku):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Die Laufzeit ist unter www.stihl.com/battery-life angegeben.

## 20.2 Messer




– Mindeststärke a: 2 mm
– Mindestbreite b: 45 mm
– Schärfwinkel c: 30°

## 20.3 Akku STIHL AP

– Akku-Technologie: Lithium-Ionen
– Spannung: 36 V
– Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
– Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
– Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
– Bluetooth®-Funkschnittstelle (nur für Akkus mit ):
  – Datenverbindung: Bluetooth® 5.1. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel sein und Generic Access Profile (GAP) unterstützen.
  – Frequenzband: ISM-Band 2,4 GHz
  – Abgestrahlte maximale Sendeleistung: 1 mW
  – Signalreichweite: ca. 10 m. Die Signalstärke ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Endgerät. Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen, einschließlich des verwendeten Empfangsgeräts, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (zum Beispiel Wände, Regale, Koffer) kann die Reichweite deutlich geringer sein.
  – Anforderungen an das Betriebssystem des mobilen Endgeräts: Android oder iOS (in der aktuellen Version oder höher)

Die Leistungsabgabe des Akkus kann abhängig vom verwendeten Akku-Produkt variieren.

## 20.4 Temperaturgrenzen

**WARNUNG**

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C laden und verwenden.
  - ► Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.
  - ► Rasenmäher nicht unterhalb von 0 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
  - ► Rasenmäher nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

## 20.5 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Rasenmähers und Akkus die folgenden Temperaturbereiche beachten:

– Rasenmäher:
  – Verwendung: + 5 °C bis + 40 °C
  – Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C
– Akku:
  – Laden: + 5 °C bis + 40 °C
  – Verwendung: - 10 °C bis + 40 °C
  – Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C

Falls der Akku außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche geladen, verwendet oder aufbewahrt wird, kann die Leistungsfähigkeit reduziert sein.

Falls der Akku nass oder feucht ist, den Akku mindestens 48 h bei über + 15 °C und unter + 50 °C sowie bei unter 70 % Luftfeuchtigkeit trocknen lassen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit verlängern.

## 20.6 Schallwerte und Vibrationswerte

– Schalldruckpegel $L_{pA}$ gemessen nach EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Unsicherheit $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel $L_{WAd}$ gemessen nach 2000/14/EG: 88 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert Lenker nach EN IEC 62841-4-3:

– Vibrationswert $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Unsicherheit $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibrationswert $p_F$: 4 m/s²
  Unsicherheit $K_p$: 2 m/s²

Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Schall- und Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung. Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Schall- und Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Schall- und Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

## 20.7 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

# 21 Ersatzteile und Zubehör

## 21.1 Ersatzteile und Zubehör

Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

## 21.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer: 6357 702 0102
– Messerschraube: 0000 951 3505

# 22 Entsorgen

## 22.1 Rasenmäher und Akku entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ► STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ► Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

# 23 EU-Konformität

Die EU-Konformitätserklärung ist unter stihl.link/compliance verfügbar.

Ein Formular zur Meldung von Security-Schwachstellen und weitere Informationen sind unter vdp.stihl.com verfügbar.

# 24 Anschriften

## 24.1 Hersteller

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Anschriften

**STIHL Hauptverwaltung**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

**STIHL Vertriebsgesellschaften**

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

# 25 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise

## 25.1 Einleitung

**⚠ WARNUNG**

- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieser Rasenmäher versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## 25.2 Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Rasenmäher erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Rasenmähers fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren.

## 25.3 Elektrische Sicherheit

a) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht bei Regen oder Nässe.** Dies kann das Risiko eines elektrischen Schlages erhöhen.

## 25.4 Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Rasenmäher. Benutzen Sie keinen Rasenmäher, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen

persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Rasenmähers, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, ihn aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Rasenmähers den Finger am Schalter haben oder den Rasenmäher eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Rasenmäher einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Rasenmähers befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie den Rasenmäher in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Rasenmäher hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Rasenmäher vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

## 25.5 Verwendung und Behandlung des Rasenmähers

a) **Überlasten Sie den Rasenmäher nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit den dafür bestimmten Rasenmäher.** Mit dem passenden Rasenmäher arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie keinen Rasenmäher, dessen Schalter defekt ist.** Ein Rasenmäher, der sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder den Rasenmäher weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Rasenmähers.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen den Rasenmäher benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Rasenmäher sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Rasenmäher und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Rasenmähers beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Rasenmähers reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Rasenmähern.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Rasenmäher, Einsatzwerkzeug, Zubehör usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Rasenmähern für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Rasenmähers in unvorhergesehenen Situationen.

## 25.6 Verwendung und Behandlung des akkubetriebenen Rasenmähers

a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte

Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Rasenmähern.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.

f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können eine Explosion hervorrufen.

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder den akkubetriebenen Rasenmäher niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

## 25.7 Service

a) **Lassen Sie Ihren Rasenmäher nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Rasenmähers erhalten bleibt.

b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

## 25.8 Sicherheitshinweise für akkubetriebene Rasenmäher

a) **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter.** Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.

b) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren.** Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.

c) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.

d) **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.

e) **Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.** Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.

f) **Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.

g) **Halten Sie Lufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen.** Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.

h) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.** Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.

i) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.

j) **Vermeiden Sie es, den Rasenmäher in nassem Gras zu betreiben. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** Dadurch verringern Sie die Gefahr, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren,

auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

l) **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

m) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.

n) **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.

o) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und alle Akkus abgetrennt sind, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

p) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle elektrischen Leitungen.** Falls ein Mähmesser eine elektrische Leitung durchtrennt, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

## Contents


1 Guide to Using this Manual....26
2 Overview....27
3 Safety Precautions....28
4 Preparing the Lawn Mower for Operation. 34
5 Charging the Battery, LEDs.... 34
6 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface....34
7 Adjusting the Lawn Mower for the User.... 35
8 Removing and Fitting the Battery....35
9 Inserting and Removing the Activation Key .... 36
10 Switching the Lawn Mower On and Off.....36
11 Checking the Lawn Mower and Battery.... 37
12 Operating the Lawn Mower....38
13 After Finishing Work....39
14 Transporting....39
15 Storing....40
16 Cleaning....40
17 Maintenance.... 41
18 Repairing....42
19 Troubleshooting.... 42
20 Specifications....44
21 Spare Parts and Accessories....45
22 Disposal.... 46
23 EU conformity.... 46
24 Addresses....46
25 General and Product-Specific Safety Instructions....46


**IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.**

# 1 Guide to Using this Manual

## 1.1 Applicable documents

This User Manual is a translation of the original operating instructions of the manufacturer.

Local safety regulations apply.

- In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
  - Safety notices for the STIHL AP battery
  - User Manual for STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 chargers
  - Safety information for STIHL batteries and products with built-in battery: www.stihl.com/safety-data-sheets

For further information on STIHL connected, compatible products and FAQs, please visit www.connect.stihl.com or available from a STIHL authorized dealer.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. These word marks and logos are used by STIHL under license.

Batteries with C are equipped with a Bluetooth® radio interface. Local operating restrictions (in aircraft or hospitals, for example) must be complied with.

## 1.2 Warning Notices in Text

**DANGER**

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

**WARNING**

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

Translation of Original Instruction Manual
0000009304_024_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

*NOTICE*

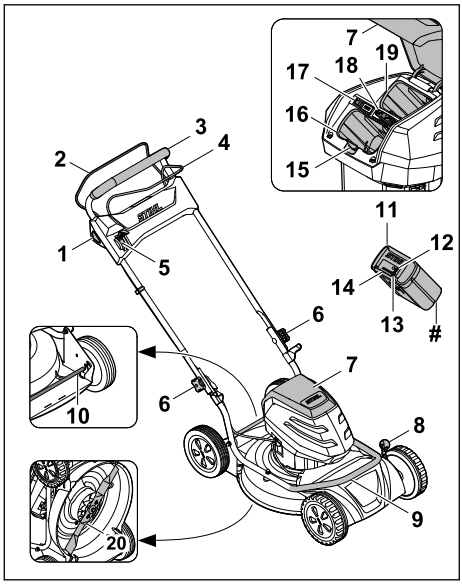
- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - ▸ Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

## 1.3 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

# 2 Overview

## 2.1 Lawn mower and battery




**1 Locking button**
The locking button switches the blade on and off in conjunction with the control bar for mowing.

**2 Control bar for mowing**
The control bar for mowing switches the blade on and off in conjunction with the locking button.

**3 Handlebar**
The handlebar is used to hold, guide and transport the lawn mower.

**4 Control bar for self-propulsion**
The control bar for self-propulsion switches the self-propulsion on and off.

**5 Lever for maximum speed**
This lever is used to set the maximum self-propulsion speed.

**6 Rotary handles**
The rotary handles clamp the upper handlebar to the lower handlebar and are used to fold down the handlebar.

**7 Flap**
The flap covers the battery, ECO switch and activation key and protects them against dirt.

**8 Cutting height lever**
The lever is used to set the cutting height of the front wheels.

**9 Carrying handle**
The carrying handle is used to transport the lawn mower.

**10 Rear axle**
The rear axle is used to set the cutting height of the rear wheels.

**11 Battery**
The battery supplies the lawn mower with power.

**12 "BLUETOOTH®" LED (only for batteries with )**
The LED indicates whether the Bluetooth® radio interface is activated or deactivated.

**13 Pushbutton**
The pushbutton activates the LEDs on the battery. It activates and deactivates the Bluetooth® interface (if available).

**14 LEDs**
The LEDs indicate the state of charge of the battery and any errors.

**15 Locking lever**
The locking lever holds the battery in the battery compartment.

**16 Battery compartment**
The battery compartment holds the battery.

**17 ECO switch**
The ECO switch switches the ECO mode on and off.

**18 Activation key**
The activation key activates the lawn mower.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Battery compartment**
The battery compartment holds a second battery.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transport compartment**
The transport compartment holds a replacement battery.

**20 Blade**
The blade mulches the grass.

**# Rating plate with serial number**

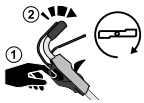
## 2.2 Symbols

These symbols may appear on the lawn mower or the battery. Their meaning is as follows:

Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.

This symbol indicates the activation key.

This symbol indicates the key slot.



To start the engine:
1 – Press and hold the locking button
2 – Press the control bar for mowing toward the handlebar and hold it there

To switch on self-propulsion: Pull the control bar for self-propulsion toward the handlebar and set the maximum speed

Label of switch for ECO mode: **I** – On, **O** – Off

1 LED lights up red. The battery is too warm or too cold.

4 LEDs flash red. There is an error in the battery.

Recharge this battery with a STIHL charger. The permissible chargers are listed in these safety instructions.

The battery is equipped with a Bluetooth® radio interface and can be paired with the STIHL connected app.

The information next to the symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available in operation is lower.

Do not dispose of the product with domestic waste.

The lawn mower moves at its fastest speed in this setting.

The lawn mower moves at its slowest speed in this setting.

**IPX4** IP marking

**d.c.** ⎓ Direct current

# 3 Safety Precautions

## 3.1 Warning symbols

## ⚠ WARNING

Meanings of warning symbols on the lawn mower and the battery:

Follow the safety instructions and take the necessary precautions.

Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.

Beware of ejected objects: Keep a safe distance and keep other people away.

Keep hands and feet out of the reach of the blade.

Remove the batteries during work interruptions, cleaning, transport, storage, maintenance or repair.

Remove the batteries after operation.

Protect the battery against heat and fire.

Do not immerse the battery in liquids.

## 3.2 Intended Use

The STIHL RMA 2.2 RV or RMA 2.2 RPV lawn mower is designed for mowing and mulching dry grass.

The lawn mower must not be used in the rain.

The lawn mower is powered by a STIHL AP battery.

The battery with in combination with the STIHL connected app enables customization and the transfer of information to the battery based on Bluetooth® technology.

## ⚠ WARNING

- Batteries not approved by STIHL for the lawn mower can cause fires and explosions. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Use the lawn mower with a STIHL AP battery.
- Using the lawn mower or battery other than for its intended use can result in serious injuries or death and damage to property.
  - ► Use the lawn mower as described in this User Manual.
  - ► Use the battery as described in this User Manual, the STIHL connected app and at www.connect.stihl.com.

### 3.3 Requirements for the User

## ⚠ WARNING

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.

  - ► Read, understand and keep the instruction manual.
  - ► If passing on the lawn mower or battery to another person: provide them with the instruction manual also.
  - ► Make sure that the user meets the following conditions:
    - – The user is rested.
    - – The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and battery and working with them. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
    - – The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery.
    - – The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
    - – The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
    - – The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
    - – The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
  - ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

### 3.4 Clothing and equipment

## ⚠ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
  - ► Wear long pants made of robust material.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ► If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
  - ► Wear close-fitting clothing.
  - ► Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
  - ► Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
  - ► Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested in accordance with European standard EN 166, EN ISO 16321 or in accordance with national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.
  - ► Wear protective gloves.

### 3.5 Work Area and Surroundings

#### 3.5.1 Lawn Mower

## ⚠ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects expelled at high speed by the mower. This may result in

serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.
- ► Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
- ► Maintain a distance from objects.
- ► Do not leave the lawn mower unattended.
- ► Make sure that children cannot play with the lawn mower.

- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► In case it rains: Do not continue work.
- The lawn mower is not waterproof. Working in the rain or in a damp environment may result in electric shock. This may result in injury to the user and damage to the lawn mower.
  - ► Do not work in the rain or in a damp environment.
  - ► Do not mulch wet grass.
- Electrical components of the lawn mower may produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Do not work in a highly flammable or explosive environment.

#### 3.5.2 Battery

## ⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  - ► Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ► Do not leave the battery unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.

  - ► Protect battery from heat and fire.
  - ► Do not throw the battery into a fire.
  - ► Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits, 📖 20.4.

  - ► Do not immerse the battery in liquids.
  - ► Keep battery away from small metal parts.
  - ► Do not expose the battery to high pressure.
  - ► Do not expose the battery to microwaves.
  - ► Protect the battery against chemicals, salts and fertilizers.

## 3.6 Safe Condition

#### 3.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:
- – The lawn mower is not damaged.
- – The lawn mower is clean and dry.
- – The controls function properly and have not been modified.
- – The cutting blade is correctly installed.
- – Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.

## ⚠ WARNING

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly and safety devices may be rendered ineffective. Persons may be seriously injured or killed.
  - ► Work only with an undamaged lawn mower.
  - ► If the lawn mower is dirty or wet: clean the lawn mower and allow it to dry.
  - ► Do not modify the lawn mower.
  - ► If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.
  - ► Attach original STIHL accessories for this lawn mower.
  - ► Install the cutting blade as described in this User Manual.
  - ► Install accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ► Never insert objects in the lawn mower's openings.
  - ► Never connect or short-circuit the key socket contacts with metallic objects.
  - ► Replace worn or damaged warning signs.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

#### 3.6.2 Blade

## ⚠ WARNING

- If it is in an unsafe condition, parts of the blade may come off and be ejected at high speed. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Use an undamaged blade and undamaged attachments.
  - ► Do not use a deformed blade.
  - ► Install the blade correctly.
  - ► Sharpen the blade correctly.

- ► Work with a blade that is free from burrs.
- ► Work with a blade that has the required minimum thickness and minimum width, 🕮 20.2. If the minimum thickness or minimum width are not met: Replace the cutting blade, 🕮 21.2.
- ► Have the blades balanced by a STIHL authorized dealer.
- ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

### 3.6.3 Battery

The battery is in a safe condition if the following points are observed:
– Battery is undamaged.
– The battery is clean and dry.
– Battery functions properly and has not been modified.

## ⚠ WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. Persons may be seriously injured.
  - ► Never work with a damaged battery.
  - ► Never attempt to charge a damaged or defective battery.
  - ► If the battery is dirty: Clean the battery.
  - ► If the battery is wet or damp: Allow the battery to dry, 🕮 20.5.
  - ► Never attempt to modify the battery.
  - ► Never insert objects in the battery's openings.
  - ► Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
  - ► Do not open the battery.
  - ► Replace worn or damaged labels.
- Fluid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
  - ► Avoid contact with the liquid.
  - ► If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
  - ► In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► If the battery smells unusual or emits smoke: do not use the battery and keep it away from combustible substances.
  - ► If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

## 3.7 Working

## ⚠ WARNING

- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
  - ► Work calmly and methodically.
  - ► If the light and visibility conditions are poor: do not use the lawn mower.
  - ► Use the lawn mower on your own.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tilt the lawn mower.
  - ► Work standing on the ground and keep your balance.
  - ► If you start feeling fatigue: take a break.
  - ► When mowing a slope: mow across the slope.
  - ► Do not work on slopes with an inclination greater than 25° (46.6%).
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
  - ► If a hard object hits the rotating blade, switch off the lawn mower, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
  - ► If the lawn mower is damaged: contact a STIHL authorized dealer.
- The user may be cut by the rotating blade. This may result in serious injury to the user.

  - ► Do not touch the rotating blade.
  - ► If the blade is blocked by an object: switch the lawn mower off and remove the batteries. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop working, remove the batteries and contact a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disorder occur: consult a doctor.

- If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be damaged or propelled at high velocity. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Remove foreign objects from the working area.
- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Wait for the blade to stop moving.
- Sparks can be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Do not use in a flammable environment.
- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Do not attach objects to the handlebar.

# ⚠ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not carry out any work near live wires.
- If operating during a thunderstorm the user may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work during thunderstorms.
- The self-propulsion disengages in the event of overload when working on steep slopes. This causes the user to spontaneously have to apply a greater pushing force, which may cause the user to lose control of the lawn mower. The lawn mower may roll towards the user due to its own weight.
  - ► Mow across the slope. Ensure a secure footing to maintain control of the lawn mower at all times.

## 3.8 Transporting

### 3.8.1 Lawn mower

# ⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. People may be injured or property may be damaged.

  - ► Remove the batteries.
  - ► Secure the lawn mower with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- If a battery remains in place during transport with self-propulsion disengaged, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.

  - ► Remove the batteries.
- The lawn mower is heavy. Users may be injured if they attempt to carry the lawn mower by themselves.
  - ► The lawn mower must be carried by two people.

### 3.8.2 Battery

# ⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
  - ► Never transport a damaged battery.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
  - ► Secure the packaging so that it cannot move.

## 3.9 Storing

### 3.9.1 Lawn mower

# ⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the mower. Children may be seriously injured.

  - ► Remove the batteries.
  - ► Store the lawn mower out of the reach of children.
- Moisture may cause the electrical contacts on the lawn mower and metal components to corrode. The lawn mower may be damaged.

► Remove the batteries.

► Store the lawn mower in a clean, dry state.

- If a battery remains in place during storage, the blade and the self-propulsion mechanism may unintentionally be activated. This may result in serious injury to people and damage to property.

► Remove the batteries.

- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stored on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  ► The lawn mower should only be stored on level surfaces.

### 3.9.2 Battery

## ⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by batteries. There is a risk of serious injury to children.
  ► Keep the battery out of reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
  ► Keep the battery clean and dry.
  ► Store the battery in an enclosed space.
  ► Store the battery separately from the lawn mower.
  ► If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  ► Do not store the battery outside the specified temperature limits, 🕮 20.4.

## 3.10 Cleaning, maintenance and repair

## ⚠ WARNING

- The cutting blade may start unintentionally if the activation key and battery are left in place during cleaning, maintenance or repair operations. This may result in serious injury to people and damage to property.

► Remove the batteries.

- If the activation key and battery are not removed during cleaning, maintenance or repair operations, self-propulsion may be switched on unintentionally and cause the lawn mower to move forward. This may result in serious injury to people and damage to property.

► Remove the batteries.

- Abrasive cleaning agents, using a jet of water or sharp items for cleaning may result in damage to the lawn mower, blade and battery. If the lawn mower, blade and battery are not properly cleaned, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. People may suffer serious injuries as a result.
  ► Clean the lawn mower, blade and battery as described in this User Manual.
- If the lawn mower, blade or battery are not properly serviced or repaired, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. Persons may be seriously injured or killed.
  ► Do not attempt to service or repair the lawn mower or the battery yourself.
  ► If the lawn mower or the battery requires servicing or repairs: contact a STIHL authorized dealer.
  ► Service the blade as described in this User Manual.
- Users may cut themselves on sharp cutting edges while cleaning, servicing or repairing the blade. This may result in injury to the user.
  ► Wear protective gloves.
- The blade may become hot during sharpening. There is a risk of burn injuries.
  ► Wait until the blade has cooled down.
  ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower can move even when the motor is switched off. During maintenance of the blade, the user may be injured by the moving blade.
  ► Work carefully.
  ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower is movable. During blade maintenance, users may trap their fingers between the moving blade and fixed parts of the lawn mower.
  ► Work carefully.
  ► Wear protective gloves.

# 4 Preparing the Lawn Mower for Operation

## 4.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

- Remove packaging material and transport locks.
- Make sure that the following components are in safe condition:
  - Lawn mower, 📖 3.6.1.
  - Blade, 📖 3.6.2.
  - Battery, 📖 3.6.3.
- Check the battery, 📖 11.3.
- Fully charge the battery, 📖 5.1.
- Clean the lawn mower, 📖 16.
- Check the blade, 📖 11.2.
- Fold up the handlebar, 📖 7.1.1.
- Set the cutting height, 📖 12.2.
- Check the controls, 📖 11.1.
- If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

## 4.2 Connecting a battery with Bluetooth® radio interface with the STIHL connected app

- Activate the Bluetooth® radio interface on the mobile device.
- Activating the Bluetooth® radio interface on the battery, 📖 6.1.
- Download the STIHL connected app to the mobile device from the App Store and create an account.
- Open and sign in to the STIHL connected app.
- Add the battery in the STIHL connected app and follow the instructions on the screen.

For contacts and other information, please visit https://support.stihl.com or see the STIHL connected app.

The STIHL connected app is available internationally.

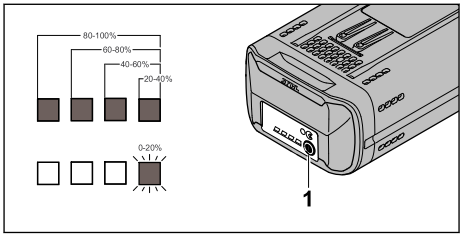
# 5 Charging the Battery, LEDs

## 5.1 Charging the battery

The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimal performance, note the recommended temperature ranges, 📖 20.5. The actual charging time may vary from the charging time indicated. The charging time is indicated at www.stihl.com/charging-times.

- Recharge the battery as described in the User Manual for STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 chargers.

## 5.2 Displaying the Charge State




- Press button (1).
  The LEDs illuminate green for approx. 5 seconds to indicate the charge state.
- If the right LED flashes green: charge the battery.

## 5.3 LEDs on Battery

The LEDs can show the state of charge or malfunctions. The LEDs can glow or flash green or red.

The state of charge is indicated when the LEDs glow or flash green.

- If the LEDs glow or flash red: Troubleshooting, 📖 19.1.
  There is a malfunction in the mower or battery.

# 6 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface

## 6.1 Activating the Bluetooth® Radio Interface

- If the battery has a Bluetooth® radio interface: Press and hold the pushbutton until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol lights up blue for approximately 3 seconds.
  The Bluetooth® radio interface on the battery is activated.

## 6.2 Deactivating the Bluetooth® Radio Interface

- If the battery has a Bluetooth® radio interface: Press and hold the pushbutton until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol lights up blue six times.
  The Bluetooth® radio interface on the battery is deactivated.

### 6.3 Reset battery to the factory setting via a Bluetooth® radio interface (AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S only)

Resetting the battery to the factory setting means that all user-specific data will be deleted.

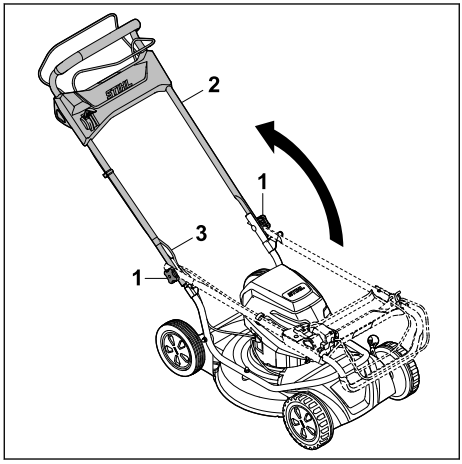
- ► Press the pushbutton four (4) times in quick succession and keep it pressed on the fourth time until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol flashes blue.
- ► Then release the pushbutton immediately.
- ► Connect the battery to the STIHL connected app and check whether all user-specific data has been deleted.

## 7 Adjusting the Lawn Mower for the User

### 7.1 Folding Up and Folding the Handlebar

#### 7.1.1 Folding open the handlebar

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Place the lawn mower on a level surface.

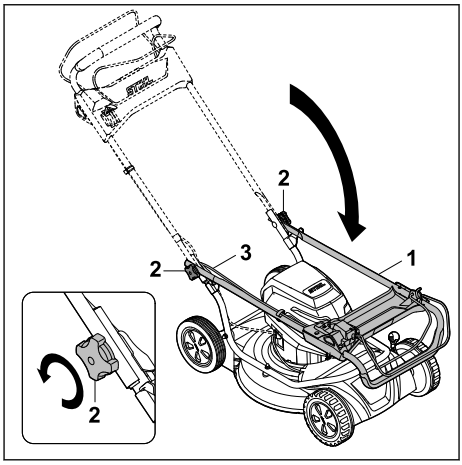



- ► Unscrew the rotary handles (1) until they turn freely.
- ► Fold open the upper handlebar (2). In doing so, make sure that cable (3) is not damaged.
- ► Tighten the rotary handles (1).
  The upper handlebar is firmly connected to the lower handlebar.

#### 7.1.2 Folding down the handlebar

The handlebar can be folded down for space-saving transport and storage.

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Place the lawn mower on a level surface.




- ► Hold on to the handlebar (1) and loosen the rotary handles (2) until they turn freely.
- ► Fold the upper handlebar (1) forward. In doing so, make sure that cable (3) is not damaged.

## 8 Removing and Fitting the Battery

### 8.1 Inserting the battery

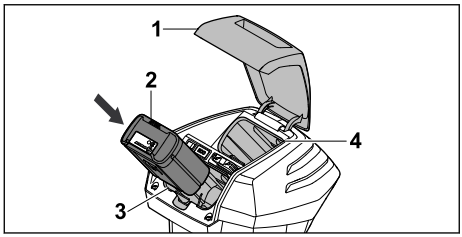
**RMA 2.2 RV:**

The RMA 2.2 RV lawn mower is equipped with a battery compartment (3) and a transport compartment (4). The lawn mower can only be operated with the battery in the battery compartment (3). A replacement battery can be carried in transport compartment (4).

**RMA 2.2 RPV:**

The RMA 2.2 RPV lawn mower can be operated with two batteries. As soon as the battery in the first battery compartment (3) is discharged, the machine automatically switches to the battery in the second battery compartment (4). There must always be a battery in the first battery compartment (3) when working.

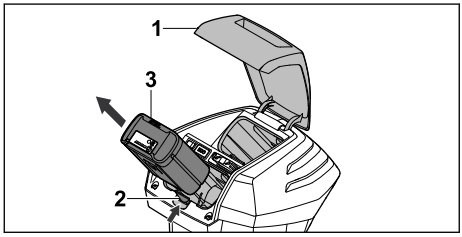
- ► Place the lawn mower on a level surface.




- Open the flap (1) as far as it will go and hold it there.
- Push the battery (2) into the first battery compartment (3) as far as it will go.
  The battery (2) engages audibly and is locked in place.
- If a second battery is to be kept on board: Insert the battery in the second battery compartment (4) or transport compartment (4).
  The battery engages audibly and is locked in place.
- Close the flap (1).

## 8.2 Removing the battery

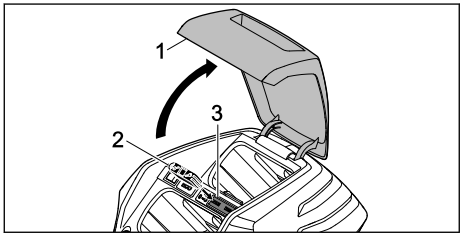
- Place the lawn mower on a level surface.




- Open the flap (1) as far as it will go and hold it there.
- Press the locking lever (2).
  The battery (3) is unlocked.
- Remove the battery (3).
- Close the flap (1).

# 9 Inserting and Removing the Activation Key

## 9.1 Inserting the Activation Key




- Open flap (1) as far as the stop and hold.
- Insert activation key (2) in key receptacle (3).
- Close flap (1).

## 9.2 Removing the Activation Key

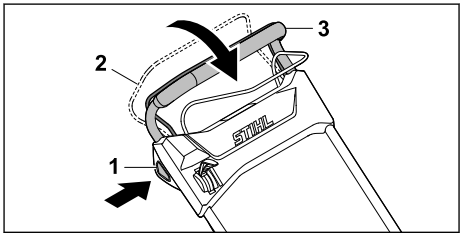
- Open the flap as far as the stop and hold.
- Pull out the activation key.
- Close the flap.
- Keep the activation key out of the reach of children.

# 10 Switching the Lawn Mower On and Off

## 10.1 Activating and Deactivating the Blade

### 10.1.1 Switching on the blade

- Do not tilt the lawn mower.
- Place the lawn mower on a level surface.




- Press the locking button (1) with your right hand and hold it down.
- Use your left hand to press the control bar for mowing (2) toward the handlebar (3).
  The cutting blade turns.
- Release the locking button (1).
- Hold the handlebar (3) and the control bar for mowing (2) firmly with both hands so that your thumbs wrap around the handlebar (3).

### 10.1.2 Deactivating the Blade

- Release the control bar for mowing.
- Wait until the blade is no longer turning.
- If the blade continues to turn: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

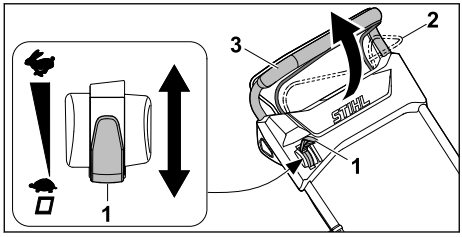
## 10.2 Switching the Drive On and Off

### 10.2.1 Switching on self-propulsion

Use the lever for maximum speed to preselect the maximum possible travel speed in five stages. Pushing the lever toward increases the maximum speed, pushing it toward reduces it. Self-propulsion is disengaged in position .

The control bar for self-propulsion can be used to continuously regulate the speed from 2.0 km/h up to the preselected maximum speed. The further the control bar for self-propulsion is pulled towards the handlebar, the higher the speed, 🕮 20.1.

- Place the lawn mower on a level surface.
- Switch on the blade.




- Set the lever (1) to the required position.
- Pull the control bar for self-propulsion (2) toward the handlebar (3) and hold it so that your thumb is wrapped around the handlebar (3).
  The lawn mower starts moving.

### 10.2.2 Disengaging Self-propulsion

- Release the control bar for self-propulsion.
- Wait until the lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower continues moving: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

# 11 Checking the Lawn Mower and Battery

## 11.1 Checking the controls

**Locking button and control bar for mowing**

- Remove the batteries.
- Press and release the locking button.
- Press the control bar for mowing toward the handlebar and let go of it.
- If the locking button or control bar for mowing is stiff or does not spring back to the idle position: Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
  The locking button or the control bar for mowing is defective.

**Control bar for self-propulsion**

- Remove the batteries.
- Pull the control bar for self-propulsion toward the handlebar and let go of it.
- If the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and instead consult a STIHL authorized dealer.
  The control bar for self-propulsion is defective.

**Lever for maximum speed**

- Remove the batteries.
- Move the lever to , and then to .
- If the lever moves too freely: Do not use your lawn mower instead and contact a STIHL authorized dealer.
  The lever is defective.

**Activate the cutting blade**

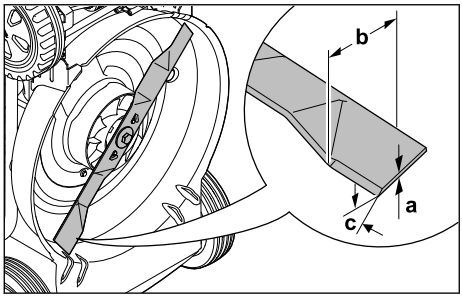
- Insert the battery.
- Press the locking button with your right hand and hold it down.
- Hold the control bar for mowing with your left hand toward the handlebar and hold it so your thumb wraps around the handlebar.
  The cutting blade turns.
- Release the locking button and the control bar for mowing.
  After a short time the cutting blade stops rotating.
- If the cutting blade continues to rotate: Remove the batteries and contact a STIHL authorized dealer.
  The lawn mower is defective.

**Switching on self-propulsion**

- Insert the battery.
- Switch on the blade.
- Pull the control bar for self-propulsion toward the handlebar and hold it so that your thumb wraps around the handlebar.
  The lawn mower starts moving.
- Release the control bar for self-propulsion.
  The lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower does not stop: Remove the battery and contact a STIHL authorized dealer.
  The lawn mower is defective.

## 11.2 Checking the blades

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Stand the lawn mower upright, 🕮 16.1.



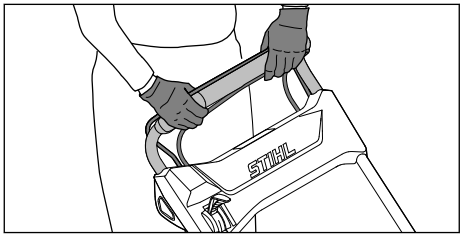

- Measure the following parameters:
  – Thickness a
  – Width b
  – Sharpening angle c
- If the minimum thickness or minimum width falls short: Replace the cutting blade, 📖 20.2.
- If the sharpening angle is not correct: Sharpen the blade, 📖 20.2.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

## 11.3 Testing the Battery

- Press button on battery.
  The LEDs glow or flash.
- If the LEDs do not glow or flash: Do not use the battery and contact your STIHL servicing dealer.
  There is a malfunction in the battery.

# 12 Operating the Lawn Mower

## 12.1 Holding and guiding the lawn mower




- Hold the handlebar firmly with both hands so that your thumbs wrap around the handlebar.

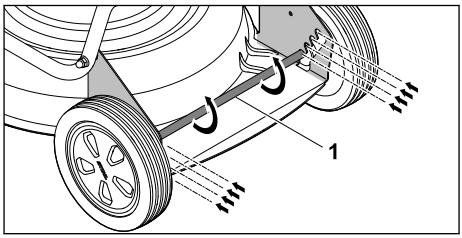
## 12.2 Selecting the cutting height

4 different cutting heights can be selected:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

The cutting height is set separately at the front and rear. The cutting height position must be identical at the front and rear.

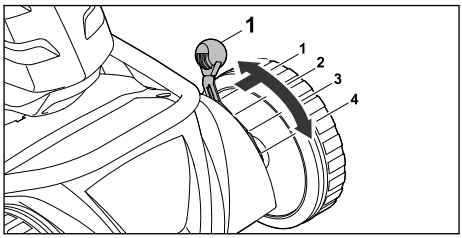
**Setting the rear cutting height**

- Switch off the lawn mower.
  The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.




- Press the rear axle (1) downward.
  The rear axle (1) is now released and can be adjusted.
- Move the rear axle (1) into the desired position on the left and right.

**Setting the front cutting height**

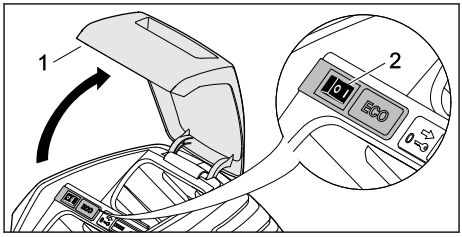



- Press the lever (1) outward, move it to the desired position and allow it to engage.

## 12.3 Switching on ECO Mode

When ECO mode is switched on, the lawn mower detects the current operating conditions and automatically adjusts the appropriate blade speed.

This can extend the battery runtime.



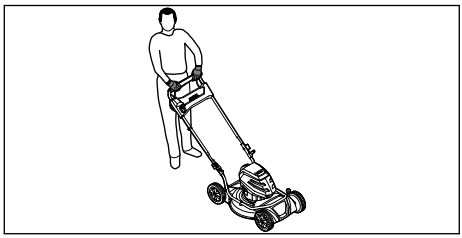

- Open the flap (1) as far as it will go and hold it there.

- Set the ECO switch (2) to position I.
- Close the flap (1).

### 12.4 Mulching

In the mulching mode, the grass clippings are recirculated in the airstream, recut several times and then blown back onto the lawn. The cuttings remain on the lawn surface where they decompose quickly and serve as a natural fertilizer. To maintain a beautiful, thick lawn, mulch regularly and remove one third of the grass height.

Prerequisites for good mulching results:
– Frequency: At least twice a week in the spring (main period of growth) and once a week in summer and fall.
– If possible, mow the lawn when it is dry.
– Use well sharpened cutting blades.
– Select a low mowing speed.
– Vary the mowing direction and make sure to overlap the mowing strips.
– Mow very high grass multiple times.



- When working with self-propulsion engaged: Drive the lawn mower forward in a controlled manner.
- When working with self-propulsion disengaged: Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.
- If a foreign object is hit during mowing and the blade is blocked:
  - Switch off the lawn mower and remove the batteries.
  - Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
  - Check the lawn mower for damage.
  - For repairs, contact a STIHL authorized dealer.
- If the lawn mower vibrates excessively:
  - Switch off the lawn mower and remove the batteries.
  - Check the lawn mower for damage.
  - Check that all nuts, pins and screws are tight.
  - For repairs, contact a STIHL authorized dealer.

For optimal performance, note the recommended temperature ranges, 🕮 20.5.

## 13 After Finishing Work

### 13.1 After finishing work

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- If the lawn mower is wet: Allow the lawn mower to dry.
- If a battery is moist or wet: Allow the battery to dry, 🕮 20.5.
- Clean the lawn mower.
- Clean the batteries and store them separately from the lawn mower.

## 14 Transporting

### 14.1 Transporting the lawn mower

- When moving the lawn mower to and from the area to be mowed:
  - Switch off the lawn mower.
    The cutting blade must not be turning.
- If the lawn mower must be tilted for transport over areas other than grass:
  - Switch off the lawn mower.
    The cutting blade must not be turning.

**Using self-propulsion**

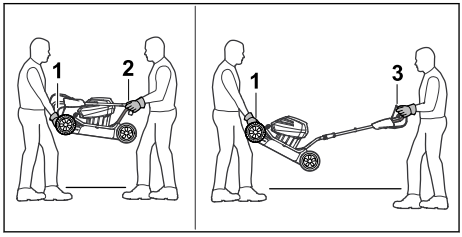
- Switch on self-propulsion.
- Drive the lawn mower forward in a controlled manner.

**Pushing the lawn mower**

- Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

**Carrying the lawn mower**

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Wear protective gloves.



- If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
  - Fold down the handlebar, 📖 7.1.2.
  - One person uses both hands on the carrying handle (1) to hold the lawn mower, while a second person uses both hands on the lower handlebar (2) to hold the lawn mower.
  - The lawn mower must be lifted and carried by two people.
- If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
  - One person uses both hands on the carrying handle (1) to hold the lawn mower, while a second person uses both hands on the handlebar (3) to hold the lawn mower.
  - The lawn mower must be lifted and carried by two people.

**Transporting the lawn mower in a vehicle**

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Secure the lawn mower upright so that it cannot tip over or move.

## 14.2 Transporting the Battery

- Switch the lawn mower off and remove the battery.
- Make sure that the battery is in safe condition.
- Pack the battery in such a way that it cannot move in the packaging.
- Secure the packaging so it cannot move.

The battery is subject to the requirements for transporting hazardous goods. The battery is classed as a UN 3480 (lithium-ion battery) and has been tested in accordance with the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, subsection 38.3.

Please refer to www.stihl.com/safety-data-sheets for transport instructions.

# 15 Storing

## 15.1 Storing the Lawn Mower

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Allow the lawn mower to cool down.
- Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
  - The lawn mower is out of reach of children.
  - The lawn mower is clean and dry.
  - The lawn mower cannot tip over.
  - The lawn mower cannot roll away.

## 15.2 Storing the Battery

STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).

- Store the battery in accordance with the following conditions:
  - The battery is out of reach of children.
  - The battery is clean and dry.
  - The battery is in an enclosed space.
  - The battery is separate from the lawn mower.
  - If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - The battery is not stored outside the specified temperature limits, 📖 20.4.

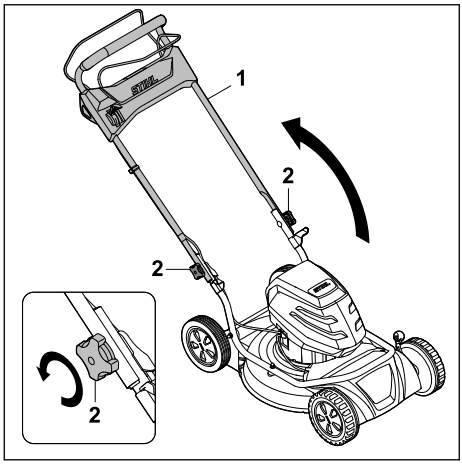
*NOTICE*

- If the battery is not stored as described in this instruction manual, it may become deeply discharged and irreparably damaged.
  - Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - Store the battery separately from the lawn mower.

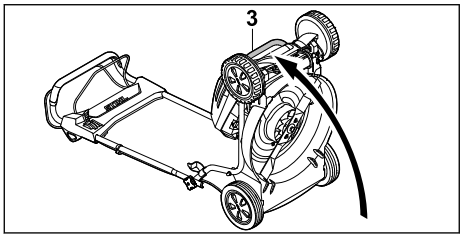
# 16 Cleaning

## 16.1 Standing the lawn mower upright (Service position)

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Set the cutting height to position 1, 📖 12.2.




- Hold on to the handlebar (1) and loosen the rotary handles (2) until they turn freely.
- Move the handlebar (1) backward.




- Hold the lawn mower by the carrying handle (3) and tilt it backward.
  The lawn mower is in service position.

## 16.2 Cleaning the Lawn Mower

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Clean the lawn mower with a damp cloth.
- Remove any foreign bodies from the battery compartment and clean the battery compartment with a damp cloth.
- Clean the electrical contacts in the battery compartment with a paintbrush or a soft brush.
- Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- Upend the lawn mower.
- Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.

*NOTICE*

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
  - Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

## 16.3 Cleaning the Battery

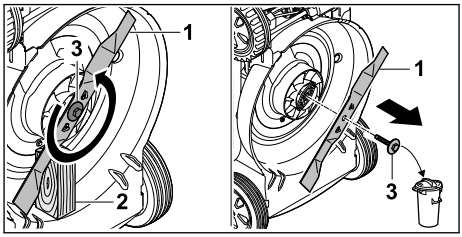
- Clean the battery with a damp cloth.

# 17 Maintenance

## 17.1 Removing and Attaching the Blade

### 17.1.1 Removing the blade

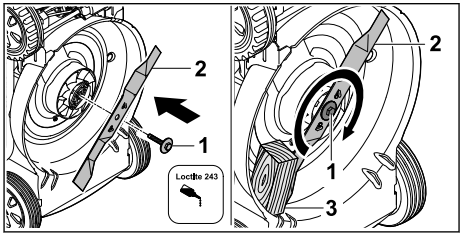
- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Stand the lawn mower upright.




- Block the blade (1) with a piece of wood (2).
- Unscrew and remove the blade mounting screw (3).
- Remove the cutting blade (1).
- Discard the blade mounting screw (3).
  To attach the blade, use a new blade mounting screw.

### 17.1.2 Installing the blade

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Stand the lawn mower upright.




- Apply Loctite 243 threadlocking on the thread of the new blade mounting screw (1).
- Position the blade (2) so that the raised areas on the contact surface engage in the notches of the blade (2).
- Screw in the blade mounting screw (1).
- Block the blade (2) with a piece of wood (3).
- Tighten the blade mounting screw (1) to a torque of 60 Nm.

### 17.2 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com .

**WARNING**

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
  - ► Wear protective gloves.

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Remove the blade.
- ► Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 📖 20.2.

  Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ► Attach the blade.
- ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

## 18 Repairing

### 18.1 Repairing the Mower and Battery

The mower, blade and battery cannot be repaired by the user.

- ► If the mower or the blade is damaged: Do not use your mower and contact your STIHL servicing dealer for assistance.
- ► If the battery has a malfunction or is damaged: Replace the battery.
- ► If safety labels are illegible or damaged: Have the labels replaced by a STIHL servicing dealer.

## 19 Troubleshooting

### 19.1 Remedying errors in the lawn mower or battery

| Error | LEDs on the battery | Cause | Remedy |
|---|---|---|---|
| The lawn mower does not start when switched on. | 1 LED flashes green. | State of charge of the battery is too low. | ► Charge the battery. |
| | 1 LED lights up steady red. | The battery is too warm or too cold. | ► Remove the battery.<br>► Allow the battery to cool down or warm up. |
| | 3 LEDs flash red. | There is an error in the lawn mower. | ► Remove the batteries.<br>► Clean the electrical contacts in the battery compartments.<br>► Insert the battery.<br>► Switch on the lawn mower.<br>► If 3 LEDs continue to flash red: Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer. |
| | 3 LEDs light up red. | The lawn mower is too warm. | ► Remove the batteries.<br>► Allow the lawn mower to cool down. |
| | 4 LEDs flash red. | There is an error in the battery. | ► Remove the battery and reinsert it.<br>► Switch on the lawn mower.<br>► If 4 LEDs continue to flash red: Do not use the battery and instead contact a STIHL authorized dealer. |
| | | There is a break in the electrical connection between the lawn mower and the battery. | ► Remove the batteries.<br>► Clean the electrical contacts in the battery compartments.<br>► Insert the battery. |
| | | The lawn mower or the battery is damp. | ► Remove the batteries.<br>► Clean the lawn mower. |

| Error | LEDs on the battery | Cause | Remedy |
|---|---|---|---|
| | | | ► Allow the lawn mower or batteries to dry, 🕮 20.5. |
| | | The resistance on the blade is too high. | ► Increase the cutting height.<br>► Switch on the lawn mower in shorter grass. |
| | | The area around the cutting blade is blocked. | ► Clean the lawn mower. |
| Self-propulsion is not working. | | There is an error in the self-propulsion mechanism. | ► Contact a STIHL authorized dealer. |
| The lawn mower switches off while in operation. | 3 LEDs light up red. | The lawn mower is too warm. | ► Remove the batteries.<br>► Allow the lawn mower to cool down.<br>► Clean the lawn mower.<br>► Do not switch on lawn mower too often within a short time.<br>► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion.<br>► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace.<br>► Increase the cutting height.<br>► Mow shorter grass. |
| | | The cutting blade is jammed. | ► Remove the batteries.<br>► Remove the jam. |
| | | There is an electrical error. | ► Remove the batteries and insert them again.<br>► Switch on the lawn mower. |
| The lawn mower vibrates excessively during operation. | | The screw on the blade is loose. | ► Securely tighten the screw. |
| | | The cutting blade is not correctly balanced. | ► Sharpen and balance the cutting blade. |
| The lawn mower runtime is too short. | | The battery is not fully charged. | ► Fully charge the battery. |
| | | The battery service life has been exceeded. | ► Replace battery. |
| | | The area around the cutting blade is blocked. | ► Clean the lawn mower. |
| | | The blade is blunt or worn. | ► Sharpen and balance the cutting blade. |
| | | The resistance on the blade is too high. | ► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion.<br>► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace.<br>► Increase the cutting height.<br>► Mow shorter grass. |
| The battery jams when inserted in the battery compartment. | | The guides or electrical contacts in the battery compartment are dirty. | ► Clean the lawn mower. |

| Error | LEDs on the battery | Cause | Remedy |
|---|---|---|---|
| Charging does not start when the battery is inserted into the charger. | 1 LED lights up steady red. | The battery is too warm or too cold. | ► Leave the battery inserted in charger. The charging starts automatically as soon as the permitted temperature range is reached. |
| The grass has not been cut cleanly or the lawn is yellow. | | The blade is blunt or worn. | ► Sharpen and balance the cutting blade. |
| | | The resistance on the blade is too high. | ► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion.<br>► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace.<br>► Increase the cutting height.<br>► Mow shorter grass. |
| The STIHL connected app is unable to find the battery with . | | The Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device is deactivated. | ► Activate the Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device. |
| | | Excessive distance between the battery and the mobile device. | ► Reduce the distance, 🕮 20.3.<br>► If the STIHL connected app is still unable to find the battery: Contact a STIHL authorized dealer. |

## 19.2 Product Support and Assistance on Use

Product support and assistance on use are available from STIHL servicing dealers.

For contacts and other information, please visit https://support.stihl.com or www.stihl.com.

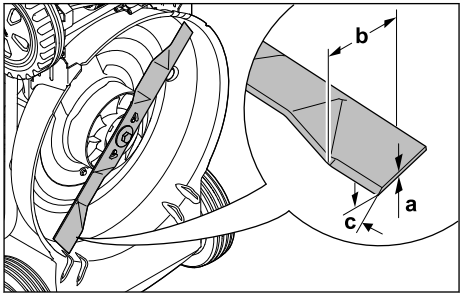
# 20 Specifications

## 20.1 STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV Lawn Mower

– Approved battery: STIHL AP
– Weight without battery:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Weight with 2 STIHL AP 500 S batteries:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Cutting width: 46 cm
– Motor speed (n): 3150/min
– Motor speed in ECO mode: 2800/min
– Degree of electrical protection: IPX4
– Minimum travel speed: 2.0 km/h
– Maximum travel speed (depending on the battery used):
  – 200: 3.7 km/h
  – 300 S: 4.5 km/h
  – 500 S: 4.5 km/h

For runtime, see www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Blades




– Minimum thickness a: 2 mm
– Minimum width b: 45 mm
– Sharpening angle c: 30°

## 20.3 STIHL AP Battery

– Battery technology: Lithium-ion
– Voltage: 36 V
– Capacity in Ah: see rating label
– Energy content in Wh: see rating label
– Weight in kg: See rating label
– Bluetooth® radio interface (only for batteries with ):
  – Data connection: Bluetooth® 5.1. The mobile device must be compatible with

Bluetooth® Low Energy 5.0 and support Generic Access Profile (GAP).
– Frequency band: ISM band 2.4 GHz
– Maximum RF power transmitted: 1 mW
– Signal range: approx. 10 m. The signal strength depends on the ambient conditions and the mobile device. The signal range can vary greatly depending on local conditions and the receiver used. The range may be perceptibly reduced inside enclosed rooms and through metal barriers (such as walls, shelves or cases).
– Mobile device operating system requirements: Android or iOS (current version or higher)

The power output of the battery may vary depending on the battery product used.

## 20.4 Temperature Limits

**WARNING**

- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Do not charge or use the battery below -20 °C or above +50 °C.
  - ► Do not store the battery below -20 °C or above +70 °C.
  - ► Do not use the lawn mower below 0 °C or above + 50 °C.
  - ► Do not store the lawn mower below - 20 °C or above + 70 °C.

## 20.5 Recommended Temperature Ranges

For optimum performance of the lawn mower and batteries, observe the following temperature ranges:
– Lawn mower:
  – Usage: +5 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C
– Battery:
  – Charging: +5 °C to +40 °C
  – Use: -10 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be reduced.

If the battery is wet or damp, allow it to dry for at least 48 hours at above +15 °C and below +50 °C and at less than 70% humidity. Higher humidity may increase the drying time.

## 20.6 Sound and vibration values

– Sound pressure level $L_{pA}$ measured in accordance with EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Uncertainty $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Guaranteed sound power level $L_{WAd}$ measured in accordance with 2000/14/EC: 88 dB(A)

Specified vibration characteristic for handlebar in accordance with EN IEC 62841-4-3:
– Vibration value $a_{hv}$: 1.4 m/s²
  Uncertainty $K_a$: 0.7 m/s²
– Vibration value $p_F$: 2 m/s²
  Uncertainty $K_p$: 4 m/s²

The sound and vibration values indicated were measured according to a standardized test method and can be used as a basis for comparing electric power tools. The actual sound and vibration levels may vary from the values indicated, depending on the type of application. The sound and vibration levels indicated can be used for an initial estimate of the sound and vibration load. The actual sound and vibration stress has to be estimated. The times can be taken into account in the estimate when the electric power tool is switched off and also when it is switched on but running without any load.

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

# 21 Spare Parts and Accessories

## 21.1 Spare parts and accessories

These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

### 21.2 Essential Spare Parts

– Blade: 6357 702 0102
– Blade fastening screw: 0000 951 3505

## 22 Disposal

### 22.1 Disposing of Mower and Battery

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- ► Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ► Do not dispose of the product with domestic waste.

## 23 EU conformity

The EU Declaration of Conformity is available at stihl.link/compliance.

Further information and a form for reporting security vulnerabilities are available at vdp.stihl.com.

## 24 Addresses

### 24.1 Manufacturer

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Addresses

www.stihl.com

## 25 General and Product-Specific Safety Instructions

### 25.1 Introduction

**WARNING**

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawn mower.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

### 25.2 Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

b) **Do not operate lawn mowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Lawn mowers create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) **Keep children and bystanders away while operating a lawn mower.** Distractions can cause you to lose control.

### 25.3 Electrical Safety

a) **Do not operate the lawn mower in rain and avoid operation in wet conditions.** Operating the lawn mower in rain or wet conditions may increase the risk of electric shock.

### 25.4 Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawn mower. Do not use a lawn mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating lawn mowers may result in serious personal injury.

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the lawn mower.** Carrying lawn mowers with your finger on the switch or energising lawn mowers that have the switch on invites accidents.

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the lawn mower on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawn mower may result in personal injury.

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the lawn mower in unexpected situations.

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of lawn mowers allow you to become complacent and ignore lawn mower safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

## 25.5 Lawn Mower Use and Care

a) **Do not force the lawn mower. Use the correct lawn mower for your application.** The correct lawn mower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the lawn mower if the switch does not turn it on and off.** Any lawn mower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the lawn mower before making any adjustments, changing accessories or storing lawn mowers.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawn mower accidentally.

d) **Store idle lawn mowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawn mower or these instructions to operate the lawn mower.** Lawn mowers are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain lawn mowers and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawn mower's operation. If damaged, have the lawn mower repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained lawn mowers.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the lawn mower, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the lawn mower for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawn mower in unexpected situations.

## 25.6 Battery Lawn Mower Use and Care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) **Use lawn mowers only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) **Do not use a battery pack or lawn mower that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) **Do not expose a battery pack or lawn mower to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or lawn mower outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

## 25.7 Service

a) **Have your lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the lawn mower is maintained.

b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

## 25.8 Safety Instructions for Battery Lawn Mowers

a) **Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.

b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawn mower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawn mower during operation.

c) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.**Thrown objects can cause personal injury.

d) **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.

e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.

f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.

g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.

h) **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.

i) **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

j) **Avoid operating the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.

k) **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.

n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.

o) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and all battery packs are disconnected.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.

p) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all electric cords.** Electric cords can be cut by the lawn mower blade(s), which may result in electric shock.

## Table des matières


1 Informations concernant la présente Notice d'emploi....49
2 Vue d'ensemble.... 49
3 Prescriptions de sécurité....51
4 Préparation de la tondeuse....57
5 Recharge de la batterie et DEL....58
6 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®.... 58
7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur.. 58
8 Introduction et extraction de la batterie.....59
9 Insertion et retrait de la clé de sécurité..... 60
10 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon.... 60
11 Contrôle de la tondeuse et de la batterie.. 61
12 Utilisation de la tondeuse....62
13 Après le travail.... 63
14 Transport....63
15 Rangement.... 64
16 Nettoyage....64
17 Maintenance.... 65
18 Réparation.... 66
19 Dépannage.... 66
20 Caractéristiques techniques....68
21 Pièces de rechange et accessoires..... 70
22 Mise au rebut.... 70
23 Conformité UE.... 70
24 Adresses.... 70
25 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit.... 71


Traduction de la Notice d'emploi d'origine
0000009304_024_F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

**IMPORTANT ! AVANT D'UTILISER CETTE MACHINE, LIRE ET BIEN COMPRENDRE CETTE NOTICE D'EMPLOI, ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.**

# 1 Informations concernant la présente Notice d'emploi

## 1.1 Documents applicables

La présente Notice d'emploi est une traduction de la « Notice d'origine » du fabricant.

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- ► Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
  - – Consignes de sécurité de la batterie STIHL AP
  - – Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Information de sécurité concernant les batteries STIHL et les produits STIHL à batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

Pour de plus amples informations sur STIHL connected et les produits compatibles, et pour trouver une réponse aux questions fréquentes (FAQ), voir le site Internet www.connect.stihl.com ou consulter un revendeur spécialisé STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque verbale / ces symboles graphiques par STIHL se fait sous licence.

Les batteries portant le symbole sont munies d'une interface radio Bluetooth®. Les interdictions d'utilisation locales (par ex. dans un avion ou un hôpital) doivent être respectées.

## 1.2 Marquage des avertissements dans le texte

**⚠ DANGER**

- ■ Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- ■ Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

*AVIS*

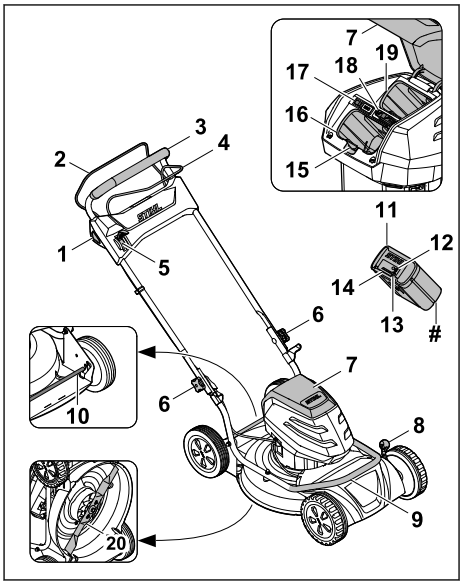
- ■ Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

## 1.3 Symboles employés dans le texte

Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

# 2 Vue d'ensemble

## 2.1 Tondeuse et batterie




**1 Bouton d'arrêt**
En combinaison avec l'étrier de commande de tonte, le bouton d'arrêt active et désactive la lame.

**2 Étrier de commande de tonte**
En combinaison avec le bouton d'arrêt, l'étrier de commande de tonte active et désactive la lame.

**3 Guidon**
Le guidon permet de tenir, de conduire et de transporter la tondeuse.

**4 Étrier de commande d'entraînement des roues**
L'étrier de commande d'entraînement active et désactive l'entraînement des roues.

**5 Levier de réglage de vitesse maximale**
Le levier permet de régler la vitesse maximale de l'entraînement des roues.

**6 Poignées tournantes**
Les poignées tournantes bloquent la partie supérieure du guidon sur la partie inférieure du guidon et permettent de plier le guidon.

**7 Volet**
Le volet recouvre la batterie, l'interrupteur ECO et la clé de sécurité et les protège contre les salissures.

**8 Levier de réglage de la hauteur de coupe**
Le levier permet de régler la hauteur de coupe des roues avant.

**9 Poignée de transport**
La poignée de transport permet de porter la tondeuse.

**10 Essieu arrière**
L'essieu arrière permet de régler la hauteur de coupe des roues arrière.

**11 Batterie**
La batterie alimente la tondeuse en énergie.

**12 Voyant « BLUETOOTH® » (uniquement pour les batteries avec )**
La DEL indique si l'interface radio Bluetooth® est activée ou désactivée.

**13 Touche**
La touche active les DEL qui se trouvent sur la batterie. La touche active et désactive l'interface radio Bluetooth® (si elle est montée).

**14 DEL**
Les diodes électroluminescentes (DEL) indiquent le niveau de charge de la batterie et signalent des dérangements.

**15 Levier de verrouillage**
Le levier de verrouillage immobilise la batterie dans le logement pour batterie.

**16 Logement pour batterie**
Logement dans lequel on introduit la batterie.

**17 Interrupteur ECO**
L'interrupteur ECO active et désactive le mode ECO.

**18 Clé de sécurité**
La clé de sécurité active la tondeuse.

**RMA 2.2 RPV :**

**19 Logement pour batterie**
Ce logement est prévu pour une deuxième batterie.

**RMA 2.2 RV :**

**19 Logement de transport**
Le logement de transport est prévu pour une batterie de rechange.

**20 Lame**
La lame tond l'herbe tout en procédant au mulching.

**# Plaque signalétique avec numéro de machine**

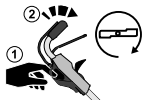
## 2.2 Symboles

Les symboles qui peuvent être appliqués sur la tondeuse ou la batterie ont les significations suivantes :

Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores de différents produits.

Ce symbole représente la clé de sécurité.

Ce symbole représente le logement de la clé.



Mise en route du moteur :
1 – Appuyer sur le bouton d'arrêt et le maintenir enfoncé
2 – Pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon et le maintenir dans cette position

Activation de l'entraînement des roues :
Tirer l'étrier de commande d'entraînement des roues vers le guidon et régler la vitesse maximale.

Marquage de l'interrupteur de mode ECO : **I** – ON/activé, **O** – OFF/désactivé

1 DEL est allumée en rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.

4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.

Cette batterie se recharge avec un chargeur STIHL. Les chargeurs autorisés sont indiqués dans les présentes prescriptions de sécurité.

La batterie a une interface radio Bluetooth® et elle peut être connectée avec l'application STIHL connected.

Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.

Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères.

Dans cette position, la tondeuse roule à la vitesse maximale.

Dans cette position, la tondeuse roule à la vitesse minimale.

**IPX4** Marquage IP

**d.c.** ⎓ Courant continu

# 3 Prescriptions de sécurité

## 3.1 Symboles d'avertissement

## ⚠ AVERTISSEMENT

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ou sur la batterie ont la signification suivante :

Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.

Lire, comprendre et conserver la Notice d'emploi.

Attention aux objets projetés - se tenir à distance et veiller à ce que d'autres personnes ne s'approchent pas.

Tenir les mains et les pieds assez loin de la lame.

Retirer les batteries pour les interruptions du travail, le nettoyage, le transport, le remisage, l'entretien ou les réparations.

Retirer les batteries après l'utilisation.

Préserver la batterie de la chaleur et du feu.

Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

## 3.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RMA 2.2 RV ou RMA 2.2 RPV est conçue pour le mulching de l'herbe sèche.

La tondeuse ne doit pas être utilisée par temps de pluie.

La tondeuse est alimentée par une batterie STIHL AP.

En combinaison avec l'application STIHL connected, la batterie portant le symbole C permet la personnalisation et la transmission d'informations concernant la batterie sur la base de la technologie Bluetooth®.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de batteries qui ne sont pas autorisées par STIHL pour cette tondeuse risque de déclencher des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse avec une batterie STIHL AP.
- Si la tondeuse ou la batterie n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi.
  - ► Utiliser la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi, dans l'application STIHL connected et sur le site Internet www.connect.stihl.com.

## 3.3 Exigences concernant l'utilisateur

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers liés à la tondeuse et de la batterie, ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.

- ► Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

- ► Si la tondeuse ou la batterie sont confiées à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation.
- ► Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
  - – L'utilisateur est reposé.
  - – L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse et de la batterie. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
  - – L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers liés à la tondeuse et à la batterie.
  - – L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
  - – L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux règlementations nationales en vigueur.
  - – L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
  - – L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

## 3.4 Vêtements et équipement

# ⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.
  - ► Porter un pantalon long en tissu résistant.
- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
  - ► En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
  - ► Porter des vêtements ajustés.
  - ► Ne porter ni écharpe, ni bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque d'être blessé.
  - ► Porter des gants de protection.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  - ► Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage du couteau, des particules de matériau peuvent être projetées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  - ► Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166, EN ISO 16321 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
  - ► Porter des gants de protection.

## 3.5 Aire de travail et voisinage

### 3.5.1 Tondeuse

# ⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
  - ► Maintenir une distance par rapport aux objets.
  - ► Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
  - ► Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de l'appareil sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► En cas de pluie : ne pas utiliser l'appareil.
- La tondeuse n'est pas protégée contre l'eau. Si l'appareil est utilisé sous la pluie ou dans un environnement humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de se blesser et la tondeuse d'être endommagée.
  - ► Ne pas travailler en cas de pluie ou dans un environnement humide.

- ► Ne pas procéder au mulching avec de l'herbe mouillée.

■ Les composants électriques de la tondeuse peuvent générer des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable ou explosif, des étincelles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles et des dommages matériels peuvent survenir.
- ► Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement facilement inflammable et explosif.

#### 3.5.2 Batterie

# ⚠ AVERTISSEMENT

■ Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
- ► Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
- ► Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
- ► Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.

■ La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

- ► Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ► Ne jamais jeter la batterie au feu.
- ► Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 🕮 20.4.

- ► Ne pas plonger la batterie dans un liquide.
- ► Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ► Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ► Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ► Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques, des sels et des engrais.

## 3.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

#### 3.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :
– La tondeuse ne présente aucun endommagement.
– La tondeuse est propre et sèche.
– Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
– La lame est montée correctement.
– Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.

# ⚠ AVERTISSEMENT

■ Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
- ► Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
- ► Si la tondeuse est encrassée ou mouillée : nettoyer la tondeuse et la faire sécher.
- ► Ne pas modifier la tondeuse.
- ► Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
- ► Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
- ► Monter la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Monter les accessoires comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de ces accessoires.
- ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
- ► Ne pas relier et court-circuiter les contacts du logement de la clé avec des objets métalliques.
- ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

#### 3.6.2 Lame

# ⚠ AVERTISSEMENT

■ Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des parties de la lame se détachent et soient projetées au loin. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ► Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
- ► Travailler avec une lame qui ne présente aucune déformation.
- ► Monter correctement la lame.
- ► Affûter correctement la lame.
- ► Travailler avec une lame sans morfil.
- ► Travailler avec une lame dont l'épaisseur et la largeur ne sont pas inférieures aux cotes minimales indiquées, 🕮 20.2. Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 21.2.
- ► Faire équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

### 3.6.3 Batterie

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

– La batterie ne présente aucun endommagement.
– La batterie est propre et sèche.
– La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

# ⚠ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
  - ► Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
  - ► Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
  - ► Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, 🕮 20.5.
  - ► N'apporter aucune modification à la batterie.
  - ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
  - ► Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
  - ► Ne pas ouvrir la batterie.
  - ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
  - ► Éviter tout contact avec ce liquide.
  - ► En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ► En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
  - ► Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

## 3.7 Au travail

# ⚠ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
  - ► Travailler calmement et de façon réfléchie.
  - ► Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises : ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► La tondeuse ne doit être maniée que par une seule personne.
  - ► Faire attention aux obstacles.
  - ► Ne pas faire basculer la tondeuse.
  - ► Travailler debout sur le sol et dans une position stable pour ne pas risquer de perdre l'équilibre.
  - ► En cas de signes de fatigue : faire une pause.
  - ► En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
  - ► Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
  - ► Si un objet dur heurte la lame en rotation, éteindre la tondeuse, retirer les batteries et vérifier si la tondeuse n'est pas endommagée.
  - ► Si la tondeuse est endommagée : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.

- ► Ne pas toucher la lame en rotation.
- ► Si la lame est bloquée par un objet : arrêter la tondeuse et retirer les batteries. Alors seulement retirer l'objet.

- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque d'être activé par mégarde, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Actionner l'étrier de commande d'entraînement seulement pour activer l'entraînement.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la tondeuse, il est possible que la tondeuse ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le travail, retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Au cours du travail, la tondeuse peut générer des vibrations.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Faire des pauses.
  - ► En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, celui-ci peut être endommagé ou projeté à haute vitesse, en entier ou en plusieurs morceaux. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Enlever les corps étrangers de la zone de travail.
- Lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte, la lame continue de tourner un court instant. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.
- Si la lame en rotation heurte un objet dur, cela peut produire des étincelles. Dans un environnement contenant des matières facilement inflammables, les étincelles risquent de déclencher des incendies. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler dans un environnement contenant des matières facilement inflammables.
- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Ne lâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface horizontale et qu'elle ne risque pas de se mettre à rouler toute seule.
- Si l'on fixe des objets au guidon, le poids supplémentaire risque de faire basculer la tondeuse. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Ne fixer aucun objet sur le guidon.

# ⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques sous tension, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► En cas d'orage : ne pas tondre.
- L'entraînement s'arrête en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides. L'utilisateur doit alors appliquer spontanément une plus grande force de poussée et peut ainsi perdre le contrôle de la tondeuse. La tondeuse entraînée par son propre poids peut rouler en direction de l'utilisateur.
  - ► Tondre perpendiculairement à la pente. Veiller à une bonne stabilité afin de garder le contrôle de la tondeuse à tout moment.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Tondeuse

# ⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du transport, la tondeuse risque de se renverser ou de se déplacer. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

  - ► Retirer les batteries.
  - ► Sécuriser la tondeuse avec des sangles, des courroies ou un filet de telle sorte qu'elle ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.
- Si, durant le transport avec l'entraînement désactivé, une batterie est restée en place, l'entraînement risque d'être activé par mégarde, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

► Retirer les batteries.

- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte la tondeuse tout seul.
  ► Porter la tondeuse à deux.

#### 3.8.2 Batterie

## ⚠ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
  ► Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
  ► Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
  ► Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

### 3.9 Rangement

#### 3.9.1 Tondeuse

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas capables de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent de subir des blessures graves.

► Retirer les batteries.

  ► Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
- L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques de la tondeuse et des composants métalliques. La tondeuse peut être endommagée.

► Retirer les batteries.

  ► Avant de ranger la tondeuse, veiller à ce qu'elle soit propre et sèche.
- Si pendant la période de remisage une batterie est restée en place, la lame et l'entraînement de propulsion peuvent être mis en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

► Retirer les batteries.

- Si la tondeuse est remisée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  ► Remiser la tondeuse uniquement sur une surface horizontale.

#### 3.9.2 Batterie

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent des blessures graves.
  ► Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut être endommagée irrémédiablement.
  ► Conserver la batterie au propre et au sec.
  ► Conserver la batterie dans une pièce fermée.
  ► Ranger la batterie séparément de la tondeuse.
  ► Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  ► Ne pas conserver la batterie en dehors des limites de température indiquées, 🕮 20.4.

### 3.10 Nettoyage, maintenance et réparation

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Si pendant le nettoyage, la maintenance ou la réparation la clé de sécurité et une batterie sont restées en place, la lame risque d'être mise en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

► Retirer les batteries.

- Si pendant le nettoyage, la maintenance ou la réparation la clé de sécurité et une batterie sont restées en place, l'entraînement risque d'être mis en marche par mégarde, ce qui

mettrait la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.

► Retirer les batteries.

- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage avec un jet d'eau ou des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse, la lame et la batterie. Si la tondeuse, la lame et la batterie ne sont pas nettoyées comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  ► Nettoyer la tondeuse, la lame et la batterie comme indiqué dans la présente Notice d'emploi.
- Si la tondeuse, la lame ou la batterie ne sont pas entretenues ou réparées comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  ► Ne pas entretenir ni réparer soi-même la tondeuse et la batterie.
  ► Si une maintenance ou une réparation de la tondeuse ou de la batterie s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  ► Entretenir la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
  ► Porter des gants de protection.
- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
  ► Attendre que la lame soit refroidie.
  ► Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile même lorsque le moteur est éteint. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur peut être blessé par la lame mobile.
  ► Travailler avec prudence.
  ► Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur risque de se coincer les doigts entre la lame mobile et les parties fixes de la tondeuse.
  ► Travailler avec prudence.
  ► Porter des gants de protection.

# 4 Préparation de la tondeuse

## 4.1 Préparation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

► Retirer les emballages et les sécurités de transport.
► S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
  – Tondeuse, 🕮 3.6.1.
  – Lame, 🕮 3.6.2.
  – Batterie, 🕮 3.6.3.
► Contrôler la batterie, 🕮 11.3.
► Recharger la batterie entièrement, 🕮 5.1.
► Nettoyer la tondeuse, 🕮 16.
► Contrôler la lame, 🕮 11.2.
► Déplier le guidon, 🕮 7.1.1.
► Régler la hauteur de coupe, 🕮 12.2.
► Contrôler les éléments de commande, 🕮 11.1.
► Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

## 4.2 Connexion de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® avec l'application STIHL connected

► Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'appareil portable.
► Activer l'interface radio Bluetooth® sur la batterie, 🕮 6.1.
► Télécharger l'application STIHL connected de l'App Store sur l'appareil portable et créer un compte.
► Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
► Ajouter la batterie dans l'application STIHL connected et suivre les instructions affichées à l'écran.

Pour de plus amples informations et les possibilités de contact avec le support technique, voir https://support.stihl.com ou l'application STIHL connected.

La disponibilité de l'application STIHL connected dépend du marché.

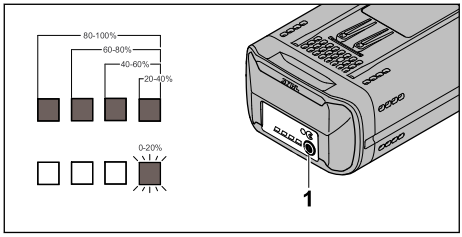
# 5 Recharge de la batterie et DEL

## 5.1 Recharge de la batterie

Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 🕮 20.5. Le temps de recharge réel peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge, voir www.stihl.com/charging-times.

- Recharger la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Affichage du niveau de charge




- Appuyer sur la touche (1).
  Les voyants s'allument en vert pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge.
- Si le voyant droit clignote en vert : recharger la batterie.

## 5.3 Voyants sur la batterie

Les voyants peuvent indiquer le niveau de charge de la batterie ou des dysfonctionnements. Les voyants peuvent s'allumer ou clignoter en rouge ou en vert.

Si les voyants s'allument ou clignotent en vert, le niveau de charge est affiché.

- Si les voyants s'allument ou clignotent en rouge : résoudre les anomalies, 🕮 19.1.
  La tondeuse ou la batterie présente une anomalie.

# 6 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®

## 6.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

- Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole reste continuellement allumée de couleur bleue pendant env. 3 secondes.
  L'interface radio Bluetooth® de la batterie est activée.

## 6.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole clignote six fois de couleur bleue.
  L'interface radio Bluetooth® de la batterie est désactivée.

## 6.3 Restauration des réglages usine de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® (seulement AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Si l'on restaure les réglages usine de la batterie, toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

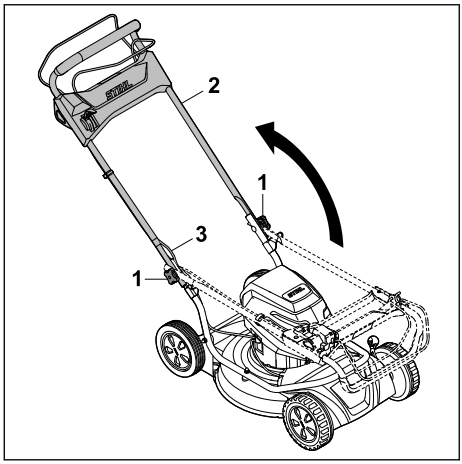
- Appuyer 4 fois rapidement sur la touche et, à la quatrième fois, maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole clignote de couleur bleue.
- Relâcher alors immédiatement la touche.
- Connecter la batterie avec l'application STIHL connected et vérifier si toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

# 7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

## 7.1 Dépliage et pliage du guidon

### 7.1.1 Dépliage du guidon

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.

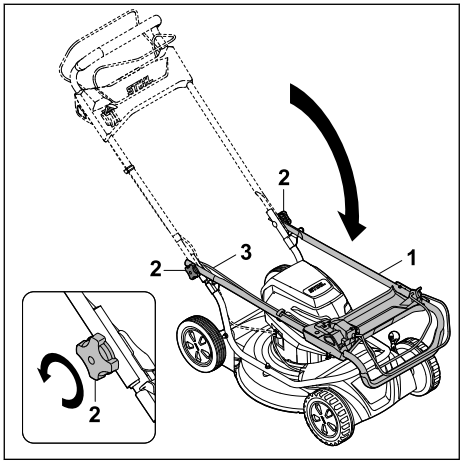



- Desserrer les poignées tournantes (1) jusqu'à ce qu'elles tournent librement.
- Déplier la partie supérieure du guidon (2). Veiller à ne pas endommager le câble (3).
- Serrer fermement les poignées tournantes (1). La partie supérieure du guidon est solidement reliée à la partie inférieure du guidon.

### 7.1.2 Repliage du guidon

Afin de réduire l'encombrement pour le transport ou le remisage, il est possible de replier le guidon.

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.




- Tenir fermement le guidon (1) et desserrer les poignées tournantes (2) jusqu'à ce qu'elles tournent librement.
- Rabattre la partie supérieure du guidon (1) vers l'avant. Veiller à ne pas endommager le câble (3).

# 8 Introduction et extraction de la batterie

## 8.1 Mise en place de la batterie

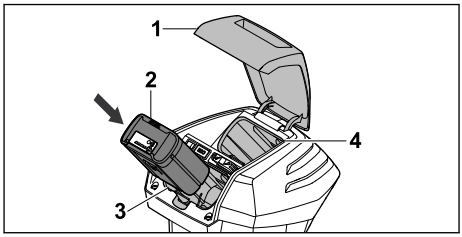
**RMA 2.2 RV:**

La tondeuse RMA 2.2 RV est équipée d'un logement pour batterie (3) et d'un logement de transport de batterie (4). La tondeuse ne peut fonctionner qu'avec la batterie située dans le logement pour batterie (3). Il est possible de transporter une batterie de rechange dans le logement de transport (4).

**RMA 2.2 RPV:**

La tondeuse RMA 2.2 RPV peut fonctionner avec deux batteries. Dès que la batterie située dans le premier logement pour batterie (3) est déchargée, une commutation sur la batterie du deuxième logement pour batterie (4) a lieu automatiquement. Pendant l'utilisation, il doit toujours y avoir une batterie dans le premier logement pour batterie (3).

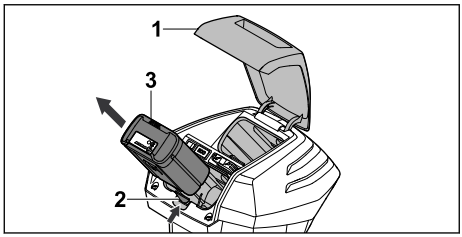
- Placer la tondeuse sur une surface plane.




- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- Enfoncer la batterie (2) à fond dans le premier logement pour batterie (3).
  La batterie (2) s'enclenche avec un déclic audible et est verrouillée.
- Si l'on veut emporter une deuxième batterie : mettre cette batterie dans le deuxième logement pour batterie (4) ou dans le logement de transport (4).
  La batterie s'enclenche avec un déclic audible et est verrouillée.
- Fermer le volet (1).

## 8.2 Extraction de la batterie

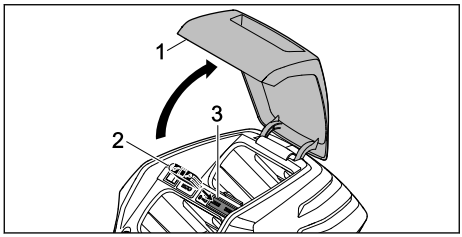
- Placer la tondeuse sur une surface plane.




- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- Pousser le levier de verrouillage (2).
  La batterie (3) est déverrouillée.
- Retirer la batterie (3).
- Fermer le volet (1).

# 9 Insertion et retrait de la clé de sécurité

## 9.1 Insertion de la clé de sécurité




- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- Insérer la clé de sécurité (2) dans son logement (3).
- Fermer le volet (1).

## 9.2 Retrait de la clé de sécurité

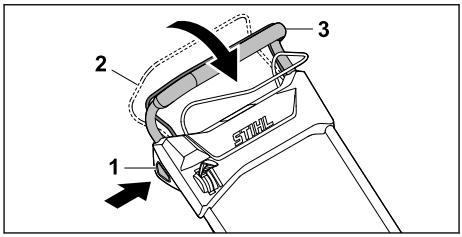
- Ouvrir le volet jusqu'en butée et le maintenir.
- Retirer la clé de sécurité.
- Fermer le volet.
- Conserver la clé de sécurité hors de portée des enfants.

# 10 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon

## 10.1 Activation et désactivation de la lame

### 10.1.1 Activation de la lame

- Ne pas faire basculer la tondeuse.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.




- De la main droite, appuyer sur le bouton d'arrêt (1) et le maintenir enfoncé.
- De la main gauche, pousser l'étrier de commande de tonte (2) vers le guidon (3).
  La lame tourne.
- Relâcher le bouton d'arrêt (1).
- Tenir le guidon (3) et l'étrier de commande de tonte (2) à deux mains en veillant à ce que les pouces entourent le tube du guidon (3).

### 10.1.2 Arrêt de la lame

- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- Attendre que la lame ne tourne plus.
- Si la lame continue à tourner : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

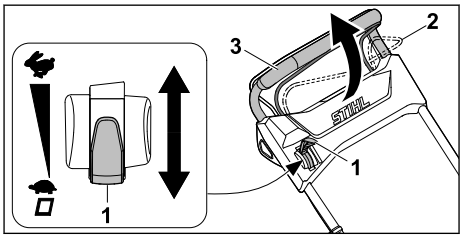
## 10.2 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

### 10.2.1 Activation de l'entraînement des roues

Le levier de réglage de la vitesse maximale permet de présélectionner la vitesse maximale possible sur 5 niveaux. Lorsque l'on déplace le levier dans le sens ⇗, la vitesse maximale augmente et dans le sens ⇖, elle diminue. En position ◘, l'entraînement est désactivé.

L'étrier de commande d'entraînement permet de régler la vitesse en continu de 2,0 km/h jusqu'à la vitesse maximale présélectionnée. Plus l'étrier de commande d'entraînement est près du guidon, plus la vitesse est élevée, 🕮 20.1.

- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Activer la lame.




- Mettre le levier (1) dans la position souhaitée.

- Tirer l'étrier de commande d'entraînement (2) en direction du guidon (3) et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le tube du guidon (3).
  La tondeuse se met en mouvement.

#### 10.2.2 Arrêt de l'entraînement

- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- Attendre que la tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse continue à avancer : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

# 11 Contrôle de la tondeuse et de la batterie

## 11.1 Contrôle des éléments de commande

**Bouton d'arrêt et étrier de commande de tonte**

- Retirer les batteries.
- Appuyer sur le bouton d'arrêt, puis le relâcher.
- Pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon et le relâcher.
- Si le bouton d'arrêt ou l'étrier de commande de tonte fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  Le bouton d'arrêt ou l'étrier de commande de tonte est défectueux.

**Étrier de commande d'entraînement**

- Retirer les batteries.
- Tirer l'étrier de commande d'entraînement des roues vers le guidon et le relâcher.
- Si l'étrier de commande d'entraînement fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  L'étrier de commande d'entraînement est défectueux.

**Levier de réglage de vitesse maximale**

- Retirer les batteries.
- Placer le levier sur , puis sur .
- Si l'actionnement du levier est trop facile : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  Le levier est défectueux.

**Activation de la lame**

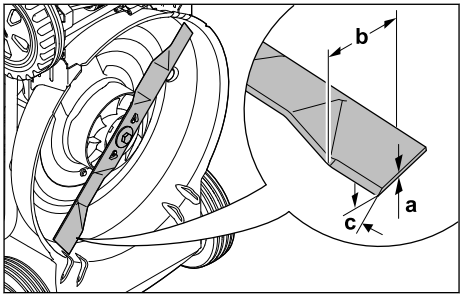
- Introduire la batterie.
- De la main droite, appuyer sur le bouton d'arrêt et le maintenir enfoncé.
- Avec la main gauche, pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon de telle sorte que le pouce entoure le tube du guidon.
  La lame tourne.
- Relâcher le bouton d'arrêt et l'étrier de commande de tonte.
  La lame s'arrête rapidement.
- Si la lame ne s'arrête pas : retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

**Activation de l'entraînement des roues**

- Introduire la batterie.
- Activer la lame.
- Tirer l'étrier de commande d'entraînement en direction du guidon et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le tube du guidon.
  La tondeuse se met en mouvement.
- Relâcher l'étrier de commande d'entraînement.
  La tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse ne s'arrête pas : retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

## 11.2 Contrôle de la lame

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 16.1.



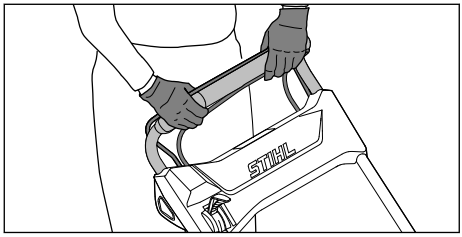

- Effectuer les mesures suivantes :
  – Épaisseur a
  – Largeur b
  – Angle d'affûtage c
- Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 20.2.
- Si l'angle d'affûtage n'est pas correct : affûter la lame, 20.2.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

### 11.3 Contrôle de la batterie

- ► Appuyer sur la touche de la batterie.
  Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- ► Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  Il y a un dérangement dans la batterie.

## 12 Utilisation de la tondeuse

### 12.1 Conduite et guidage de la tondeuse




- ► Tenir le guidon à deux mains en veillant à ce que les pouces entourent le tube du guidon.

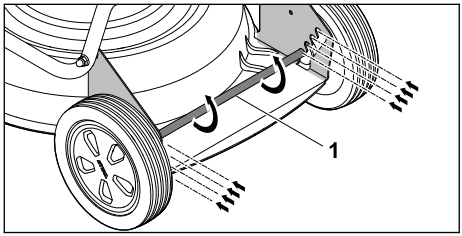
### 12.2 Réglage de la hauteur de coupe

Il est possible de régler 4 hauteurs de coupe différentes :
– 28 mm = position 1
– 50 mm = position 2
– 68 mm = position 3
– 85 mm = position 4

La hauteur de coupe se règle séparément à l'avant et à l'arrière. La position de la hauteur de coupe doit être la même à l'arrière et à l'avant.

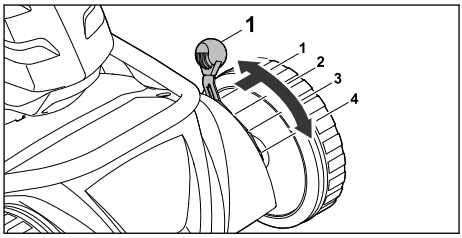
**Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière**

- ► Éteindre la tondeuse.
  La lame ne doit pas tourner.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.




- ► Pousser l'axe arrière (1) vers le bas.
  L'axe arrière (1) est desserré et peut être déplacé.
- ► Placer l'axe arrière (1) à la position souhaitée à gauche et à droite.

**Réglage de la hauteur de coupe à l'avant**

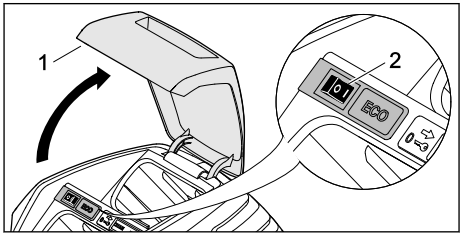



- ► Pousser le levier (1) vers l'extérieur, le mettre dans la position souhaitée et le laisser s'enclencher.

### 12.3 Activation du mode ECO

Lorsque le mode ECO est activé, la tondeuse reconnaît les conditions d'utilisation actuelles et adapte automatiquement la vitesse de rotation de la lame.

Cela permet de prolonger l'autonomie de la batterie.



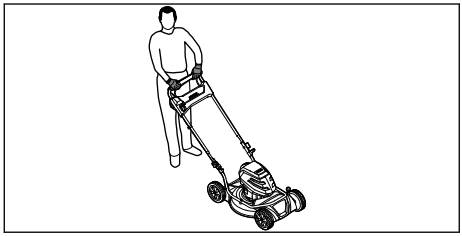

- ► Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- ► Placer l'interrupteur ECO (2) en position **I**.
- ► Fermer le volet (1).

### 12.4 Mulching

Lors du mulching, les brins d'herbe coupés sont broyés plusieurs fois, grâce à un flux d'air spécialement dirigé vers la zone de coupe, avant d'être pulvérisés en fines particules sur le gazon. L'herbe coupée reste sur le gazon, où elle se décompose facilement et sert d'engrais naturel. Pour obtenir un beau gazon bien dense, il est nécessaire de procéder souvent au mulching en tondant l'herbe à un tiers de sa hauteur.

Conditions préalables pour de bons résultats de mulching :
– Fréquence : au printemps (période de croissance principale) au moins 2 fois par semaine, en été et en hiver 1 fois par semaine.

– Tondre si possible lorsque l'herbe est sèche.
– Utiliser des lames de coupe bien affûtées.
– Choisir une faible vitesse d'avancement.
– Alterner le sens de la tonte et veiller à ce que les bandes de tonte se chevauchent.
– Si le gazon est très haut, il faut le tondre en plusieurs passes.



- En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.
- En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser lentement la tondeuse en marche avant, en veillant à garder le contrôle de la machine.
- Si un corps étranger est touché pendant la tonte ou le mulching et que la lame est bloquée :
  - Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
  - S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
  - S'assurer que la tondeuse n'est pas endommagée.
  - Si des réparations sont nécessaires : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Si la tondeuse vibre fortement :
  - Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
  - S'assurer que la tondeuse n'est pas endommagée.
  - Vérifier si tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
  - Si des réparations sont nécessaires : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 🕮 20.5.

# 13 Après le travail

## 13.1 Après le travail

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- Si une batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, 🕮 20.5.
- Nettoyer la tondeuse.
- Nettoyer les batteries et les ranger séparément de la tondeuse.

# 14 Transport

## 14.1 Transport de la tondeuse

- S'il est nécessaire de déplacer la tondeuse, pour aller sur la surface à tondre et revenir :
  - Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.
- Si la tondeuse doit être basculée pour être transportée sur des surfaces autres que l'herbe :
  - Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.

**Utilisation de l'entraînement**

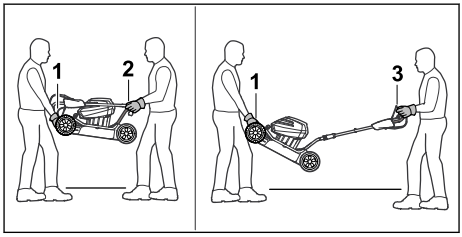
- Activer l'entraînement des roues.
- Faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

**Pour pousser la tondeuse**

- Pousser lentement la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

**Pour porter la tondeuse**

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Porter des gants de protection.




- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
  - Replier le guidon, 🕮 7.1.2.
  - Tenir la tondeuse à deux mains par la poignée de transport (1) (1re personne) et à deux mains par la partie inférieure du guidon (2) (2e personne).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.
- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
  - Tenir la tondeuse à deux mains par la poignée de transport (1) (1re personne) et à deux mains par le guidon (3) (2e personne).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.

**Pour transporter la tondeuse dans un véhicule**

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.

- Placer la tondeuse debout et l'assurer de telle sorte qu'elle ne puisse pas se renverser ou se déplacer.

### 14.2 Transport de la batterie

- Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- S'assurer que la batterie est en bon état de fonctionnement.
- Emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger dans l'emballage.
- Fixer l'emballage de manière à ce qu'il ne puisse pas bouger.

La batterie est soumise aux exigences relatives au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée comme UN 3480 (batteries lithium-ion) et a été vérifiée conformément aux vérifications et critères du Manuel des Nations Unies, partie III, sous-section 38.3.

Les consignes de transport sont disponibles sous www.stihl.com/safety-data-sheets .

## 15 Rangement

### 15.1 Remisage de la tondeuse

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Laisser refroidir la tondeuse.
- Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
  - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
  - La tondeuse est propre et sèche.
  - La tondeuse ne peut pas se renverser.
  - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

### 15.2 Entreposage de la batterie

STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).

- Entreposer la batterie en respectant les conditions suivantes :
  - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
  - La batterie est propre et sèche.
  - La batterie se trouve dans une pièce fermée.
  - La batterie est séparée de la tondeuse.
  - Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  - La batterie n'est pas conservée en dehors des limites de température indiquées, 🕮 20.4.

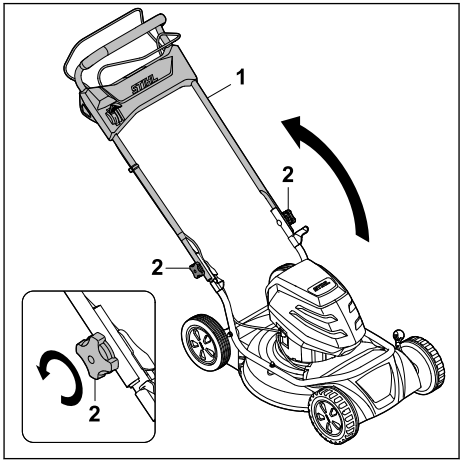
*AVIS*

- Si la batterie n'est pas conservée de la manière décrite dans le présent manuel d'utilisation, elle risque de se décharger profondément et d'être irrémédiablement endommagée.
  - Recharger une batterie déchargée avant de la ranger. STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).
  - Ranger la batterie séparément de la tondeuse.

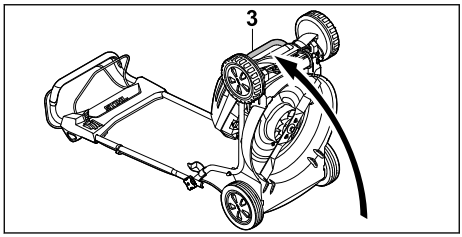
## 16 Nettoyage

### 16.1 Mise en position verticale de la tondeuse (Position d'entretien)

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Régler la hauteur de coupe dans la position 1, 🕮 12.2.




- Tenir fermement le guidon (1) et desserrer les poignées tournantes (2) jusqu'à ce qu'elles tournent librement.
- Rabattre le guidon (1) vers l'arrière.




► Tenir la tondeuse par la poignée de transport (3) et la basculer vers l'arrière.
La tondeuse se trouve en position de maintenance.

## 16.2 Nettoyage de la tondeuse

► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Nettoyer la tondeuse à l'aide d'un chiffon humide.
► Éliminer les corps étrangers du compartiment batterie et nettoyer celui-ci avec un chiffon humide.
► Nettoyer les contacts électriques du compartiment batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
► Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
► Basculer la tondeuse en position verticale.
► Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.

*AVIS*

■ Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
► Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

## 16.3 Nettoyage de la batterie

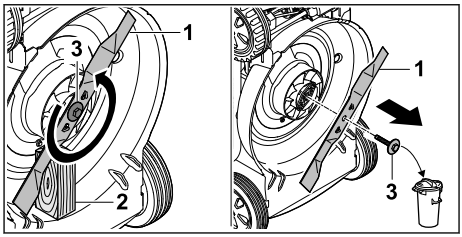
► Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

# 17 Maintenance

## 17.1 Démontage et remontage de la lame

### 17.1.1 Démontage de la lame

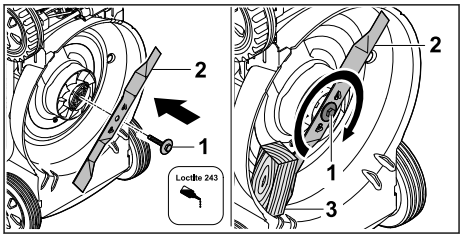
► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Placer la tondeuse en position verticale.




► Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
► Dévisser et enlever la vis (3) de la lame.
► Déposer la lame (1).
► Mettre la vis de fixation de la lame (3) au rebut.
Pour le montage de la lame utiliser une vis de lame neuve.

### 17.1.2 Montage de la lame

► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Placer la tondeuse en position verticale.




► Appliquer de l'agent de blocage pour filetage Loctite 243 sur le filetage de la vis de lame (1) neuve.
► Placer la lame (2) de telle sorte que les reliefs de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements de la lame (2).
► Visser la vis (1) de la lame.
► Bloquer la lame (2) avec un morceau de bois (3).
► Serrer la vis de la lame (1) à 60 Nm.

## 17.2 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com .

**AVERTISSEMENT**

- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
  - ► Porter des gants de protection.

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Mettre la tondeuse en position verticale.
- ► Démonter la lame.
- ► Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 📖 20.2.
  Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ► Remonter la lame.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

# 18 Réparation

## 18.1 Réparation de la tondeuse et de la batterie

L'utilisateur ne doit pas réparer lui-même la tondeuse, la lame et la batterie.

- ► Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ► Si la batterie est défectueuse ou endommagée : la remplacer.
- ► Si les pictogrammes sont illisibles ou endommagés : faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

# 19 Dépannage

## 19.1 Élimination des dérangements de la tondeuse ou de la batterie

| Dérangement | DEL sur la batterie | Cause | Remède |
|---|---|---|---|
| La tondeuse ne démarre pas à la mise en marche. | 1 DEL clignote en vert. | Le niveau de charge de la batterie est insuffisant. | ► Recharger la batterie. |
| | 1 DEL est allumée en rouge. | La batterie est trop chaude ou trop froide. | ► Retirer la batterie.<br>► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer. |
| | 3 DEL clignotent en rouge. | Il y a un dérangement dans la tondeuse. | ► Retirer les batteries.<br>► Nettoyer les contacts électriques des logements pour batterie.<br>► Introduire la batterie.<br>► Mettre la tondeuse en marche.<br>► Si 3 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL. |
| | 3 DEL sont allumées en rouge. | La tondeuse est trop chaude. | ► Retirer les batteries.<br>► Laisser refroidir la tondeuse. |
| | 4 DEL clignotent en rouge. | Il y a un dérangement dans la batterie. | ► Retirer la batterie et la remettre en place.<br>► Mettre la tondeuse en marche.<br>► Si 4 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL. |
| | | La connexion électrique entre la tondeuse et la batterie est coupée. | ► Retirer les batteries.<br>► Nettoyer les contacts électriques des logements pour batterie.<br>► Introduire la batterie. |

| Dérangement | DEL sur la batterie | Cause | Remède |
|---|---|---|---|
| | | La tondeuse ou la batterie est humide. | ► Retirer les batteries.<br>► Nettoyer la tondeuse.<br>► Laisser sécher la tondeuse ou les batteries, 🕮 20.5. |
| | | La résistance au niveau de la lame est trop forte. | ► Augmenter la hauteur de coupe.<br>► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute. |
| | | Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame. | ► Nettoyer la tondeuse. |
| L'entraînement ne fonctionne pas. | | L'entraînement présente une anomalie. | ► Consulter un revendeur spécialisé STIHL. |
| La tondeuse s'arrête au cours de l'utilisation. | 3 DEL sont allumées en rouge. | La tondeuse est trop chaude. | ► Retirer les batteries.<br>► Laisser refroidir la tondeuse.<br>► Nettoyer la tondeuse.<br>► Ne pas remettre la tondeuse en marche trop souvent à de courts intervalles.<br>► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement.<br>► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement.<br>► Augmenter la hauteur de coupe.<br>► Tondre de l'herbe moins haute. |
| | | La lame est bloquée. | ► Retirer les batteries.<br>► Éliminer le blocage. |
| | | Il y a un dérangement électrique. | ► Retirer les batteries et les remettre en place.<br>► Mettre la tondeuse en marche. |
| La tondeuse en marche vibre fortement. | | La vis de la lame est desserrée. | ► Serrer fermement la vis. |
| | | La lame n'est pas bien équilibrée. | ► Affûter et équilibrer la lame. |
| Le temps de fonctionnement de la tondeuse est trop court. | | La batterie n'est pas complètement rechargée. | ► Recharger entièrement la batterie. |
| | | La durée de vie de la batterie a été dépassée. | ► Remplacer la batterie. |
| | | Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame. | ► Nettoyer la tondeuse. |
| | | La lame est émoussée ou usée. | ► Affûter et équilibrer la lame. |
| | | La résistance au niveau de la lame est trop forte. | ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement.<br>► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement.<br>► Augmenter la hauteur de coupe.<br>► Tondre de l'herbe moins haute. |
| La batterie coince à l'introduction dans le | | Les pièces de guidage ou les contacts électriques du loge- | ► Nettoyer la tondeuse. |

| Dérangement | DEL sur la batterie | Cause | Remède |
|---|---|---|---|
| logement pour batterie. | | ment pour batterie sont encrassés. | |
| Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas. | 1 DEL est allumée en rouge. | La batterie est trop chaude ou trop froide. | ► Laisser la batterie dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage des températures admissibles. |
| La coupe de l'herbe est irrégulière ou l'herbe est jaune. | | La lame est émoussée ou usée. | ► Affûter et équilibrer la lame. |
| | | La résistance au niveau de la lame est trop forte. | ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement.<br>► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement.<br>► Augmenter la hauteur de coupe.<br>► Tondre de l'herbe moins haute. |
| Impossible de trouver la batterie avec à l'aide de l'application STIHL connected. | | L'interface radio Bluetooth® de la batterie ou de l'appareil portable est désactivée. | ► Activer l'interface radio Bluetooth® de la batterie et de l'appareil mobile. |
| | | La distance entre la batterie et l'appareil portable est trop grande. | ► Réduire la distance, 📖 20.3.<br>► Si la batterie n'est toujours pas trouvée avec l'application STIHL connected : consulter un revendeur spécialisé STIHL. |

## 19.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

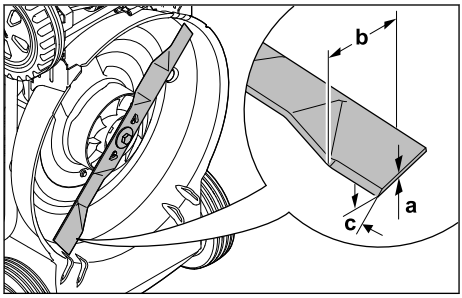
# 20 Caractéristiques techniques

## 20.1 Tondeuse STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Batterie autorisée : STIHL AP
– Poids sans batterie :
  – RMA 2.2 RV : 22 kg
  – RMA 2.2 RPV : 23 kg
– Poids avec 2 batteries STIHL AP 500 S :
  – RMA 2.2 RV : 27 kg
  – RMA 2.2 RPV : 27 kg
– Largeur de coupe : 46 cm
– Régime (n) : 3150 tr/min
– Régime en mode ECO : 2800/min
– Type de protection électrique : IPX4
– Vitesse minimale : 2,0 km/h
– Vitesse maximale (en fonction de la batterie utilisée) :
  – 200 : 3,7 km/h
  – 300 S : 4,5 km/h
  – 500 S : 4,5 km/h

Pour le temps de fonctionnement, voir www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Lame




– Épaisseur minimale a : 2 mm
– Largeur minimale b : 45 mm
– Angle d'affûtage c : 30°

## 20.3 Batterie STIHL AP

– Technologie de batterie : lithium-ion
– Tension : 36 V
– Capacité en Ah : voir plaque signalétique
– Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
– Poids en kg : voir plaque signalétique
– Interface radio Bluetooth® (seulement sur les batteries portant le symbole ) :
  – Transmission de données : Bluetooth® 5.1. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth ® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
  – Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
  – Puissance d'émission maximale : 1 mW
  – Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
  – Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

## 20.4 Limites de température

**AVERTISSEMENT**

- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut s'enflammer ou exploser. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne pas charger et utiliser la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +50 °C.
  - ► Ne pas conserver la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.
  - ► Ne pas utiliser la tondeuse en dessous de 0 °C ou au-dessus de + 50 °C.
  - ► Ne pas entreposer la tondeuse à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

## 20.5 Plages de température recommandées

Pour une performance optimale de la tondeuse et des batteries, respecter les plages de température suivantes :

– Tondeuse :
  – Utilisation : + 5 °C à + 40 °C
  – Remisage : - 20 °C à + 50 °C
– Batterie :
  – Recharge : + 5 °C à + 40 °C
  – Utilisation : - 10 °C à + 40 °C
  – Remisage : - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est chargée, utilisée ou conservée en dehors des plages de température recommandées, ses performances peuvent être réduites.

Si la batterie est mouillée ou humide, la laisser sécher pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C et à un taux d'humidité inférieur à 70 %. Un taux d'humidité plus élevé peut prolonger le temps de séchage.

## 20.6 Niveaux sonores et taux de vibrations

– Niveau de pression sonore $L_{pA}$ suivant EN CEI 62841-4-3 : 74 dB(A)
  Incertitude $K_{pA}$ : 2 dB(A)
– Niveau de puissance acoustique garanti $L_{WAd}$ suivant 2000/14/CE : 88 dB(A)

Indice de vibrations au guidon indiqué suivant EN CEI 62841-4-3 :

– Taux de vibrations $a_{hv}$ : 1,4 m/s²
  Incertitude $K_a$ : 0,7 m/s²
– Taux de vibrations $p_F$ : 4 m/s²
  Incertitude $K_p$ : 2 m/s²

Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués ont été mesurés suivant une procédure de contrôle normalisée et ils peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques Les vibrations engendrées dans la pratique peuvent différer des valeurs indiquées, suivant le genre d'utilisation. Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués peuvent servir de référence pour une première évaluation de l'exposition de l'utilisateur aux bruits et aux vibrations. L'exposition réelle aux bruits et aux vibrations ne peut être quantifiée que par une estimation. On peut alors également prendre en compte les temps durant lesquels la machine électrique est arrêtée et les temps durant lesquels la machine est en marche, mais fonctionne sans charge.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

## 21 Pièces de rechange et accessoires

### 21.1 Pièces de rechange et accessoires

Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

### 21.2 Pièces de rechange importantes

– Lame : 6357 702 0102
– Vis de fixation de la lame : 0000 951 3505

## 22 Mise au rebut

### 22.1 Mise au rebut de la tondeuse et de la batterie

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

## 23 Conformité UE

La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse stihl.link/compliance.

Un formulaire permettant de signaler des failles de sécurité et d'autres informations sont disponibles à l'adresse vdp.stihl.com.

## 24 Adresses

### 24.1 Fabricant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresses

**Direction générale STIHL**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

**Sociétés de distribution STIHL**

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

**STIHL revendeurs**

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

# 25 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit

## 25.1 Introduction

**AVERTISSEMENT**

- **Lire toutes les prescriptions de sécurité, les instructions, les illustrations et les caractéristiques techniques jointes à cette tondeuse.** Le non-respect des instructions données ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures de personnes. **Veuillez conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

## 25.2 Sécurité du lieu de travail

a) **Garder votre lieu de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent être à l'origine d'accidents.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans un environnement présentant un risque d'explosion, à savoir à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les tondeuses à gazon produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) **Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de la tondeuse.** En cas de distraction, il y a un risque de perte de contrôle de la tondeuse.

## 25.3 Sécurité sur le plan électrique

a) **Ne pas utiliser la tondeuse lorsqu'il pleut ou par temps humide.** Cela peut augmenter le risque d'électrocution.

## 25.4 Sécurité des personnes

a) **Faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon. Ne pas utiliser de tondeuse à gazon en cas de fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.

b) **Porter un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de la tondeuse, réduit le risque de blessures.

c) **Éviter toute mise en service involontaire. S'assurer que la tondeuse est éteinte avant de la brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, de la transporter ou de la porter.** Tout contact avec l'interrupteur lors du transport de la tondeuse, ou de branchement sur secteur alors qu'elle est allumée, présente un risque d'accident.

d) **Retirer les outils de réglage ou les clés plates avant de mettre la tondeuse en marche.** La présence d'un outil ou d'une clé dans une partie rotative de la tondeuse peut entraîner des blessures.

e) **Éviter toute position anormale. Veiller à adopter une position sûre et à garder l'équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler la tondeuse dans des situations inattendues.

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Veiller à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.

g) **En cas de montage de dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières, les raccorder et les utiliser correctement.** L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

h) **Respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour les tondeuses à gazon et cela vaut même pour le plus aguerri des utilisateurs de la tondeuse.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

## 25.5 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon

a) **Ne pas surcharger la tondeuse. Pour votre travail, utiliser la tondeuse à gazon prévue à cet effet.** Une tondeuse à gazon adaptée permet de mieux travailler et de manière plus sûre dans la plage de puissance indiquée.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur est défectueux.** Une tondeuse à gazon qui ne s'allume ou ne s'éteint plus est dangereuse et doit être réparée.

c) **Débrancher la fiche de la prise de courant et/ou retirer une batterie amovible avant de procéder aux réglages de l'appareil, de**

**changer les pièces de l'outil d'insertion ou de ranger la tondeuse.** Ces mesures de précaution empêchent tout démarrage accidentel de la tondeuse.

d) **Mettre les tondeuses non utilisées hors de portée des enfants. Ne laisser quiconque utiliser la tondeuse sans s'y être familiarisé ou avoir lu ces instructions au préalable.** Les tondeuses à gazon sont dangereuses lorsqu'elles sont utilisées par des personnes inexpérimentées.

e) **Entretenir la tondeuse et les outils avec soin. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, que les pièces ne sont pas cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de la tondeuse. Faire réparer les pièces endommagées avant d'utiliser la tondeuse.** De nombreux accidents ont pour origine des tondeuses à gazon mal entretenues.

f) **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe soigneusement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes se coincent moins et sont plus faciles à guider.

g) **Utiliser la tondeuse, l'outil d'insertion, les accessoires, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à effectuer.** L'utilisation de tondeuses à gazon pour des applications autres que celles pour lesquelles elles ont été conçues peut entraîner des situations dangereuses.

h) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler la tondeuse en toute sécurité dans des situations imprévues.

## 25.6 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon à batterie

a) **Ne recharger les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.

b) **N'utiliser que les batteries prévues à cet effet dans les tondeuses.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.

c) **Garder la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un shunt des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

d) **En cas d'utilisation non correcte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Éviter tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin.** Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures thermiques.

e) **Ne pas utiliser de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et générer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peuvent provoquer une explosion.

g) **Respecter toutes les instructions de chargement et ne jamais charger la batterie ou la tondeuse à gazon alimentée par batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le manuel d'utilisation.** Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

## 25.7 Service

a) **Faire réparer votre tondeuse uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse à gazon.

b) **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou par un centre de service autorisé.

## 25.8 Consignes de sécurité pour les tondeuses à batterie

a) **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, surtout pas en cas d'orage.** Cela réduit ainsi le risque d'être frappé par la foudre.

b) **Examiner soigneusement l'aire de travail pour voir si de petits animaux sauvages ne sont pas cachés dans la végétation.** Ces derniers risquent d'être blessés au passage de la tondeuse.

c) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever toutes les pierres, les morceaux de bois, les bouts de fil de fer, les os et autres corps étrangers.** Des objets projetés par la machine peuvent causer des blessures.

d) **Avant d'utiliser la tondeuse, toujours vérifier que la lame de coupe et le plateau de coupe ne sont pas usés ou endommagés.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.

e) **Vérifier régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** En effet, un bac de ramassage usé ou détérioré augmente le risque de blessures.

f) **Laisser les capots de protection en place. Les capots de protection doivent être correctement fixés et dans l'état impeccable requis pour qu'ils puissent assumer leur fonction.** Une pièce de recouvrement et de protection mal fixée, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement présente un risque de blessures.

g) **Veiller à ce qu'il n'y ait pas de dépôt de saletés sur les orifices d'entrée d'air.** Des dépôts de saletés et une obstruction des orifices d'entrée d'air peuvent entraîner une surchauffe et causer un incendie.

h) **En utilisant la tondeuse, toujours porter des chaussures de protection à semelle antidérapante. Ne jamais travailler pieds nus ou en sandales.** Cela réduit ainsi le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec la lame de coupe en rotation.

i) **En utilisant la tondeuse, toujours porter un pantalon long.** La peau nue augmente le risque de blessure par des objets projetés.

j) **Éviter de faire fonctionner la tondeuse dans l'herbe mouillée. Marcher normalement, ne jamais courir.** Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

k) **Ne pas utiliser la tondeuse sur des pentes excessivement raides.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

l) **En travaillant à flanc de coteau, toujours veiller à se tenir dans une position stable ; toujours travailler en travers de la pente, c'est-à-dire jamais en montant ou en descendant, et faire extrêmement attention en changeant de direction de travail.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

m) **Faire particulièrement attention en reculant avec la tondeuse ou en tirant la tondeuse vers soi. Toujours faire attention à l'environnement.** Cela réduit le risque de trébucher lors de l'utilisation de la tondeuse.

n) **Ne pas toucher les lames ou d'autres pièces dangereuses encore en mouvement.** Cela réduit ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.

o) **Avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse, s'assurer que tous les interrupteurs sont en position d'arrêt et que toutes les batteries sont débranchées.** Une mise en marche inattendue de la tondeuse peut causer des blessures graves.

p) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever tous les câbles électriques.** Si une lame coupe un câble, électrique, cela peut causer un choc électrique.

# Índice


1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación..... 74
2 Sinopsis..... 74
3 Indicaciones relativas a la seguridad..... 76
4 Preparar el cortacésped para el trabajo....82
5 Cargar el acumulador y LEDs.....82
6 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®..... 83
7 Ajustar el cortacésped para el usuario.....83
8 Colocar y sacar el acumulador..... 84
9 Insertar la llave de seguridad y retirarla....85
10 Conectar y desconectar el cortacésped....85
11 Comprobar el cortacésped y el acumulador ..... 86
12 Trabajar con el cortacésped..... 87
13 Después del trabajo..... 88
14 Transporte.....88
15 Almacenamiento..... 89
16 Limpiar..... 89
17 Mantenimiento..... 90
18 Reparación.....91
19 Subsanar las perturbaciones..... 91
20 Datos técnicos..... 93
21 Piezas de repuesto y accesorios..... 95
22 Gestión de residuos..... 95
23 Conformidad con la normativa de la UE... 95
24 Direcciones..... 95
25 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto..... 95


**IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.**

Traducción del manual de instrucciones original
0000009304_024_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro.
El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E.VA2.C26.

# 1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

## 1.1 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es una traducción del manual de instrucciones original del fabricante.

Rigen las normas de seguridad locales.

- ► Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
  - – Indicaciones de seguridad para acumulador STIHLAP
  - – Manual de instrucciones de cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Información de seguridad sobre acumuladores STIHL y productos con acumulador incorporado: www.stihl.com/safety-data-sheets

Encontrará más información sobre STIHL connected, los productos compatibles y las preguntas frecuentes en www.connect.stihl.com o en un distribuidor especializado STIHL.

La marca verbal y el símbolo (logotipos) de Bluetooth® son marcas comerciales registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca en palabra o imagen por parte de STIHL tiene lugar bajo licencia.

Los acumuladores con ⮜ están equipados con una interfaz inalámbrica Bluetooth®. Deben respetarse las restricciones de funcionamiento locales (por ejemplo, en aviones u hospitales).

## 1.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

**⚠ PELIGRO**

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

**⚠ ADVERTENCIA**

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

*INDICACIÓN*

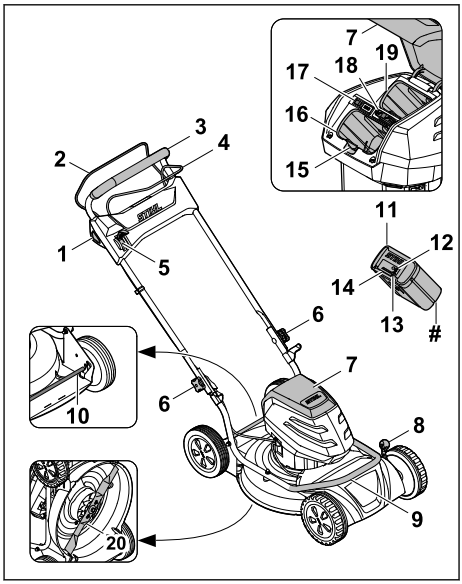
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

## 1.3 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

# 2 Sinopsis

## 2.1 Cortacésped y acumulador




1 **Botón de bloqueo**
El botón de bloqueo conecta y desconecta la cuchilla junto con el estribo de mando para el trabajo de corte.

2 **Estribo de mando para el trabajo de corte**
El estribo de mando para el trabajo de corte conecta y desconecta la cuchilla junto con el botón de bloqueo.

3 **Manillar**
El manillar sirve para sujetar, manejar y transportar el cortacésped.

4 **Estribo de mando para el mecanismo de marcha**
El estribo de mando para el mecanismo de marcha conecta y desconecta el mecanismo de marcha.

**5 Palanca para la velocidad máxima**
La palanca sirve para ajustar la velocidad máxima del mecanismo de marcha.

**6 Empuñaduras giratorias**
Las empuñaduras giratorias fijan la parte superior del manillar firmemente a la parte inferior de este y sirven para plegar el manillar.

**7 Tapa**
La tapa cubre el acumulador, el interruptor ECO y la llave de seguridad y protege contra suciedad.

**8 Palanca para la altura de corte**
La palanca sirve para ajustar la altura de corte de las ruedas delanteras.

**9 Asidero de transporte**
El asidero de transporte sirve para transportar el cortacésped.

**10 Eje trasero**
El eje trasero sirve para ajustar la altura de corte de las ruedas traseras.

**11 Acumulador**
El acumulador suministra energía al cortacésped.

**12 LED "BLUETOOTH®" (solo para acumuladores con )**
El LED indica la activación y desactivación de la interfaz inalámbrica de Bluetooth®.

**13 Pulsador**
El pulsador activa los LEDs del acumulador. Este se utiliza para activar y desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth® (si existe).

**14 LEDs**
Los LEDs indican el estado de carga del acumulador y las anomalías.

**15 Palanca de bloqueo**
La palanca de bloqueo mantiene el acumulador en su cavidad.

**16 Cavidad para el acumulador**
La cavidad para el acumulador aloja el acumulador.

**17 Interruptor ECO**
El interruptor ECO conecta y desconecta el modo ECO.

**18 Llave de seguridad**
La llave de seguridad activa el cortacésped.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Cavidad para el acumulador**
La cavidad para el acumulador aloja un segundo acumulador.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Cavidad para el transporte**
La cavidad para el transporte aloja un acumulador de repuesto.

**20 Cuchilla**
La cuchilla realiza el mulching del césped.

**# Placa de características con número de máquina**

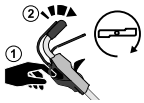
## 2.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped o en el acumulador y significan lo siguiente:

Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A) para que las emisiones sonoras de los productos sean equiparables.

Este símbolo identifica la llave de seguridad.

Este símbolo identifica el alojamiento de la llave.



Arrancar el motor:
1 – Presionar el botón de bloqueo y mantenerlo presionado
2 – Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte hacia el manillar y mantenerlo presionado

Conectar el mecanismo de marcha:
Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar y ajustar la velocidad máxima

Marca en el interruptor para el modo ECO: **I** – Conectar, **O** – Desconectar

1 LED luce en rojo. El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.

4 LEDs parpadean en rojo. Hay una anomalía en el acumulador.

Este acumulador se carga con un cargador STIHL. Los cargadores autorizados se han relacionado en estas indicaciones de seguridad.

El acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth® y se puede conectar a la app de STIHL connected.

El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.

No desechar este producto con la basura doméstica.

En esta posición, el cortacésped se desplaza a la velocidad máxima.

En esta posición, el cortacésped se desplaza a la velocidad mínima.

**IPX4** Identificación IP

**d.c.** ⎓ Corriente continua

# 3 Indicaciones relativas a la seguridad

## 3.1 Símbolos de advertencia

## ⚠ ADVERTENCIA

Los símbolos de advertencia en el cortacésped o en el acumulador significan lo siguiente:

Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.

Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.

Cuidado con los objetos lanzados al aire; guardar distancia e impedir que otras personas se acerquen.

Mantener manos y pies alejados de la cuchilla.

Retirar los acumuladores al interrumpir el trabajo, durante la limpieza, el transporte, el almacenamiento y al realizar trabajos de mantenimiento o reparación.

Retirar los acumuladores una vez finalizado el servicio.

Proteger el acumulador del calor y el fuego.

No sumergir el acumulador en líquidos.

## 3.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RMA 2.2 RV o RMA 2.2 RPV sirve para realizar mulching de hierba seca.

El cortacésped no debe utilizarse cuando llueve.

El cortacésped recibe energía de un acumulador STIHL AP.

El acumulador con C permite, en combinación con la aplicación STIHL connected, la personalización y la transmisión de información al acumulador en base a la tecnología de Bluetooth®.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Los acumuladores que no han sido autorizados por STIHL para el cortacésped pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped con un acumulador STIHL AP.
- Si el cortacésped o el acumulador no se utilizan de la forma prevista, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped como se describe en este manual de instrucciones.
  - ► Utilizar el acumulador tal como se describe en este manual de instrucciones, en la aplicación STIHL connected y en www.connect.stihl.com.

## 3.3 Obligaciones del usuario

## ⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y la batería. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.

  - ► Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.
  - ► Si el cortacésped o la batería se entrega a otra persona: debe entregarse también el manual de instrucciones.
  - ► Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
    - – El usuario está descansado.

- El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y la batería y trabajar con ellos. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
- El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped y de la batería.
- El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
- El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
- El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
- El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.

► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

## 3.4 Ropa y equipamiento

# ⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
  ► Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
  ► En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los operarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
  ► Usar ropa ceñida.
  ► Quitarse chales y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede sufrir lesiones.
  ► Ponerse guantes protectores.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
  ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
  ► Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166 o EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marcación.
  ► Ponerse guantes protectores.

## 3.5 Sector de trabajo y entorno

### 3.5.1 Cortacésped

# ⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.
  ► Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
  ► Mantener una distancia suficiente a los objetos.
  ► No dejar el cortacésped sin vigilancia.
  ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  ► Si llueve: no trabajar.
- El cortacésped no está protegido contra el agua. Si se trabaja con lluvia o en entornos húmedos, puede producirse una descarga eléctrica. El usuario puede lesionarse y el cortacésped puede ser dañado.
  ► No trabajar bajo la lluvia ni en entornos húmedos.
  ► No realizar el mulching con la hierba mojada.
- Los componentes eléctricos del cortacésped pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

### 3.5.2 Acumulador

# ⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
  - ► No dejar el acumulador sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

  - ► Proteger el acumulador del calor y el fuego.
  - ► No tirar los acumuladores al fuego.
  - ► No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 🕮 20.4.

  - ► No sumergir el acumulador en líquidos.
  - ► Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
  - ► No someter el acumulador a alta presión.
  - ► No exponer el acumulador a microondas.
  - ► Proteger el acumulador de productos químicos, sales y fertilizantes.

## 3.6 Estado seguro

### 3.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:
– El cortacésped no está dañado.
– El cortacésped está limpio y seco.
– Los elementos de mando funcionan y no han sido modificados.
– La cuchilla está montada correctamente.
– En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.

# ⚠ ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
  - ► Si el cortacésped está sucio o mojado: limpiar el cortacésped y dejarlo secar.
  - ► No modificar el cortacésped.
  - ► Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
  - ► Montar la cuchilla, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Montar los accesorios, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
  - ► Los contactos del alojamiento de la llave no deben unirse con objetos metálicos ni tampoco deben cortocircuitarse.
  - ► Sustituir las placas de características que estén desgastadas o dañadas.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

### 3.6.2 Cuchilla

# ⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una cuchilla y piezas adosadas que no estén dañadas.
  - ► Trabajar con una cuchilla que no esté deformada.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► Afilar la cuchilla correctamente.
  - ► Trabajar con una cuchilla sin rebabas.
  - ► Trabajar con una cuchilla cuyo grosor y anchura mínimos no sean inferiores a los especificados, 🕮 20.2. Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 21.2.
  - ► Hacer equilibrar la cuchilla por un distribuidor especializado STIHL.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

### 3.6.3 Acumulador

El acumulador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen las siguientes condiciones:
– El acumulador está intacto.
– El acumulador está limpio y seco.

– El acumulador funciona y no se ha modificado.

# ⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
  - ► No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
  - ► Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
  - ► Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 🕮 20.5.
  - ► No modificar el acumulador.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del acumulador.
  - ► No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
  - ► No abrir el acumulador.
  - ► Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
  - ► Evitar el contacto con el líquido.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ► Si se ha producido contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
  - ► Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

## 3.7 Trabajos

# ⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
  - ► Si las condiciones de luz y visibilidad son malas: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Manejar el cortacésped a solas.
  - ► Prestar atención a los obstáculos.
  - ► No volcar el cortacésped.
  - ► Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
  - ► Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.
  - ► Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, desconectar el cortacésped, retirar los acumuladores y comprobar si el cortacésped está dañado.
  - ► Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.

  - ► No tocar la cuchilla en rotación.
  - ► Si la cuchilla está bloqueada por un objeto: desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores. No quitar hasta entonces el objeto.
- Si se está trabajando sin el mecanismo de marcha, este se podría conectar involuntariamente, con lo que el cortacésped se pondría en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Accionar el estribo de mando para el mecanismo de marcha solo si se desea conectar el mecanismo de marcha.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo, quitar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo pueden producirse vibraciones ocasionadas por el cortacésped.
  - ► Ponerse guantes protectores.
  - ► Hacer pausas para descansar.
  - ► Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían dañarse o ser lanzadas al aire a alta velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.

- ► Retirar cualquier objeto extraño de la zona de trabajo.

- Si se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte, la cuchilla seguirá girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► No fijar ningún objeto al manillar.

# ⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► Si hay tormenta: no trabajar.
- El mecanismo de marcha se desconecta en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas. Esto hace que el usuario tenga que aplicar espontáneamente una mayor fuerza de empuje, pudiendo perder así el control del cortacésped. El cortacésped puede rodar hacia el usuario debido a su propio peso.
  - ► Cortar en sentido perpendicular a la pendiente. Para mantener siempre el control sobre el cortacésped, el operario debe asegurarse de que se encuentra en una posición estable.

## 3.8 Transporte

### 3.8.1 Cortacésped

# ⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.

  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Asegurar el cortacésped con cinchas tensoras, correas, o con una red, de manera que no pueda caerse ni moverse.
- Si estuviera colocado el acumulador durante el transporte y estando desconectado el mecanismo de marcha, se podría conectar involuntariamente el mecanismo de marcha, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

  - ► Sacar los acumuladores.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
  - ► Transportar el cortacésped entre dos personas.

### 3.8.2 Acumulador

# ⚠ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
  - ► No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ► Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
  - ► Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

## 3.9 Almacenamiento

### 3.9.1 Cortacésped

# ⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.

  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los contactos eléctricos del cortacésped y los componentes metálicos pueden corroerse por la humedad. El cortacésped se puede dañar.

  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- Si el acumulador está colocado durante el período de almacenamiento, la cuchilla y el mecanismo de marcha se podrían conectar involuntariamente. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

  - ► Sacar los acumuladores.
- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Guardar el cortacésped solo en superficies planas.

### 3.9.2 Batería

# ⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con la batería. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Guardar la batería fuera del alcance de los niños.
- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se dañe irreparablemente.
  - ► Guardar la batería en un lugar limpio y seco.
  - ► Guardar la batería en un lugar cerrado.
  - ► Guardar la batería separada del cortacésped.
  - ► Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - ► No guardar la batería fuera de los límites de temperatura especificados; 🕮 20.4.

## 3.10 Limpieza, mantenimiento y reparación

# ⚠ ADVERTENCIA

- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación está insertada la llave de seguridad y hay un acumulador montado, la cuchilla se puede conectar involuntariamente. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

  - ► Sacar los acumuladores.
- Si durante la limpieza, el mantenimiento y la reparación está insertada la llave de seguridad y hay un acumulador montado, el mecanismo de marcha se puede conectar de forma accidental y el cortacésped se pone en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.

  - ► Sacar los acumuladores.
- Los limpiadores corrosivos y la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped, la cuchilla y el acumulador. Si el cortacésped, la cuchilla y el acumulador no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Limpiar el cortacésped, la cuchilla y el acumulador tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- En el caso de que no se realice correctamente el mantenimiento o la reparación del cortacésped, la cuchilla o el acumulador, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► No realizar el mantenimiento y la reparación del cortacésped y el acumulador uno mismo.

- ► En el caso de que haya que realizar el mantenimiento o la reparación del cortacésped o el acumulador: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Realizar el mantenimiento de la cuchilla tal y como se describe en este manual de instrucciones.

- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el operario se puede cortar con los filos de la misma. El operario puede sufrir lesiones.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El operario puede quemarse.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla del cortacésped puede moverse incluso con el motor apagado. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el operario puede resultar lesionado por la cuchilla en movimiento.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla del cortacésped es móvil. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el operario se puede pillar los dedos entre la cuchilla en movimiento y las partes fijas del cortacésped.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Ponerse guantes protectores.

# 4 Preparar el cortacésped para el trabajo

## 4.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ► Retirar el material de embalaje y los seguros de transporte.
- ► Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - – Cortacésped; 🕮 3.6.1.
  - – Cuchilla; 🕮 3.6.2.
  - – Batería; 🕮 3.6.3.
- ► Comprobar la batería; 🕮 11.3.
- ► Cargar la batería completamente; 🕮 5.1.
- ► Limpiar el cortacésped; 🕮 16.
- ► Comprobar la cuchilla; 🕮 11.2.
- ► Desplegar el manillar; 🕮 7.1.1.
- ► Ajustar la altura de corte; 🕮 12.2.
- ► Comprobar los mandos; 🕮 11.1.
- ► Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

## 4.2 Conectar el acumulador con una interfaz inalámbrica Bluetooth® a la app de STIHL connected

- ► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el terminal móvil.
- ► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador, 🕮 6.1.
- ► Descargar la aplicación de STIHL connected de la app de Store en el terminal móvil y crear una cuenta.
- ► Abrir la aplicación STIHL connected y registrarse.
- ► Añadir el acumulador a la aplicación de STIHL connected y seguir las instrucciones en la pantalla.

Las posibilidades de contacto y otras informaciones se pueden encontrar en https://support.stihl.com o en la aplicación STIHL connected.

La aplicación STIHL connected está disponible en función del mercado.

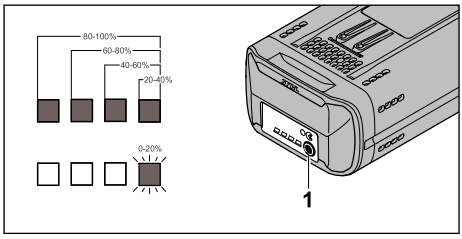
# 5 Cargar el acumulador y LEDs

## 5.1 Cargar el acumulador

El tiempo de carga depende de distintos factores, p. ej. de la temperatura del acumulador o de la temperatura ambiente. Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 🕮 20.5. El tiempo de carga efectivo puede diferir del indicado. Los tiempos de carga figuran en www.stihl.com/charging-times.

- ► Cargar el acumulador tal y como se especifica en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Indicación del estado de carga



- Pulsar el botón (1).
  Los LED se encienden aprox. 5 segundos en verde e indican el estado de carga.
- Si el LED derecho parpadea en verde: cargar la batería.

### 5.3 LEDs en el acumulador

Los LEDs pueden indicar el estado de carga del acumulador o averías. Los LEDs pueden lucir permanentemente o bien parpadear en verde o en rojo.

Si los LEDs lucen permanentemente o parpadean en verde, se indica el estado de carga.

- Si los LEDs lucen o parpadean en rojo: subsanar las perturbaciones, 🕮 19.1.
  En el cortacésped o en el acumulador existe una perturbación.

## 6 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®

### 6.1 Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo luzca en azul durante unos 3 segundos.
  La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está activada.

### 6.2 Desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo parpadee seis veces en azul.
  La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está desactivada.

### 6.3 Restablecer el acumulador al ajuste de fábrica con una interfaz inalámbrica Bluetooth®(solo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Si se restablece el ajuste de fábrica del acumulador, se borrarán todos los datos específicos del usuario.

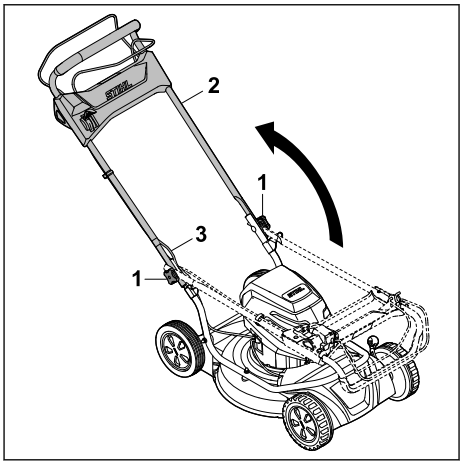
- Oprimir con rapidez el pulsador 4 veces seguidas y, la cuarta vez, mantenerlo oprimido hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo parpadee en azul.
- Soltar el pulsador inmediatamente.
- Conectar el acumulador a la aplicación STIHL connected y comprobar si se han borrado todos los datos específicos del usuario.

## 7 Ajustar el cortacésped para el usuario

### 7.1 Desplegar y plegar el manillar

#### 7.1.1 Desplegar el manillar

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

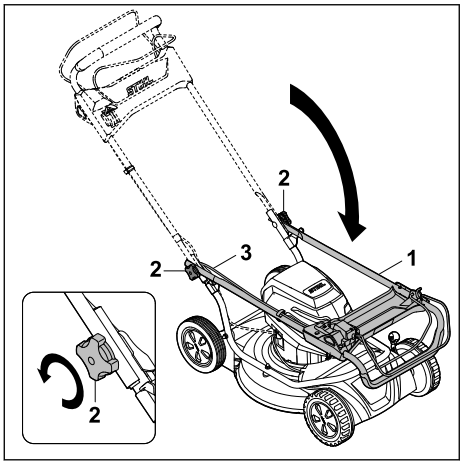



- Desenroscar las empuñaduras giratorias (1) hasta que giren libremente.
- Desplegar la parte superior del manillar (2). Al hacerlo, prestar atención a que no se dañe el cable (3).
- Apretar las empuñaduras giratorias (1).
  La parte superior del manillar está firmemente unida a su parte inferior.

#### 7.1.2 Plegar el manillar

El manillar se puede plegar para ahorrar espacio de transporte o almacenamiento.

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.




- Sujetar el manillar (1) y desenroscar las empuñaduras giratorias (2) hasta que giren libremente.
- Plegar la parte superior del manillar (1) hacia delante. Al hacerlo, prestar atención a que no se dañe el cable (3).

# 8 Colocar y sacar el acumulador

## 8.1 Colocar el acumulador

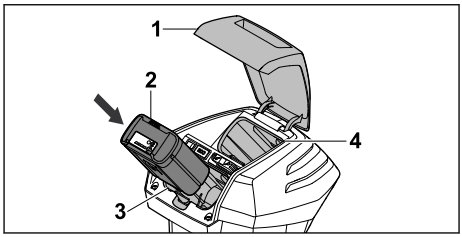
**RMA 2.2 RV:**

El cortacésped RMA 2.2 RV está equipado con una cavidad para el acumulador (3) y una cavidad para el transporte (4). El cortacésped solo puede funcionar con el acumulador introducido en su cavidad (3). En la cavidad para el transporte (4) es posible llevar un acumulador de repuesto.

**RMA 2.2 RPV:**

El cortacésped RMA 2.2 RPV puede funcionar con dos acumuladores. En cuanto se agota el acumulador de la primera cavidad (3), el sistema cambiará automáticamente al acumulador de la segunda cavidad (4). Durante el trabajo debe estar colocado siempre un acumulador en la primera cavidad (3).

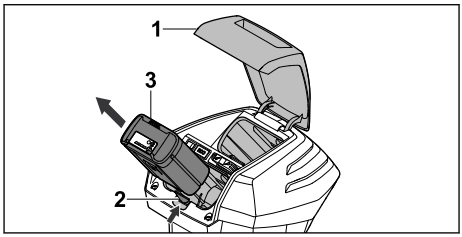
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.




- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
- Oprimir el acumulador (2) en el primera cavidad (3) hasta el tope.
  El acumulador (2) encaja de forma audible y quedará bloqueado.
- En el caso de tener que llevar un segundo acumulador: colocarlo en la segunda cavidad (3) o en la cavidad para el transporte (4). El acumulador encaja de forma audible y quedará bloqueado.
- Cerrar la tapa (1).

## 8.2 Sacar el acumulador

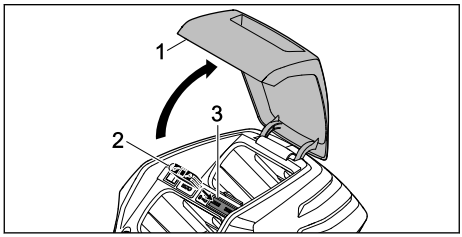
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.




- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
- Presionar la palanca de bloqueo (2).
  El acumulador (3) está desbloqueado.
- Sacar el acumulador (3).
- Cerrar la tapa (1).

# 9 Insertar la llave de seguridad y retirarla

## 9.1 Insertar la llave de seguridad




- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
- Insertar la llave de seguridad (2) en el adaptador (3).
- Cerrar la tapa (1).

## 9.2 Extraer la llave de seguridad

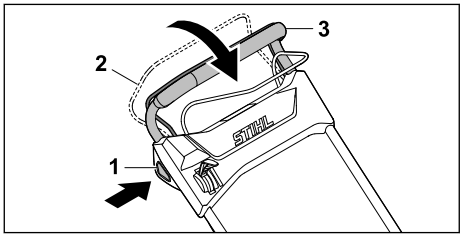
- Abrir la tapa hasta el tope y mantenerla abierta.
- Extraer la llave de seguridad.
- Cerrar la tapa.
- Guardar la llave de seguridad fuera del alcance de los niños.

# 10 Conectar y desconectar el cortacésped

## 10.1 Conectar y desconectar la cuchilla

### 10.1.1 Conectar la cuchilla

- No volcar el cortacésped.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.




- Presionar el botón de bloqueo (1) con la mano derecha y mantenerlo presionado.
- Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte (2) con la mano izquierda hacia el manillar (3).
  La cuchilla gira.
- Soltar el botón de bloqueo (1).
- Sujetar con ambas manos el manillar (3) y el estribo de mando para el trabajo de corte (2), de manera que los pulgares abracen el manillar (3).

### 10.1.2 Desconectar la cuchilla

- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
- Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si la cuchilla sigue girando: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

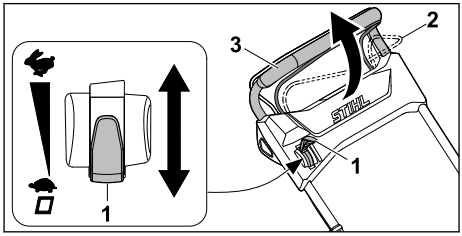
## 10.2 Conectar y desconectar el accionamiento

### 10.2.1 Conectar el mecanismo de marcha

Con la palanca para la velocidad máxima, la velocidad de marcha máxima posible se puede preseleccionar en 5 escalones. Desplazando la palanca hacia aumenta la velocidad máxima; en el sentido , se reduce. En la posición , el mecanismo de marcha está desactivado.

Con el estribo de mando para el mecanismo de marcha se puede regular la velocidad de forma progresiva de 2,0 km/h hasta alcanzar la velocidad máxima preajustada. Cuanto más se acerque el estribo de mando para el mecanismo de marcha al manillar, tanto mayor será la velocidad; 📖 20.1.

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- Conectar la cuchilla.




- Colocar la palanca (1) en la posición deseada.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha (2) hacia el manillar (3) y retenerlo, de manera que el pulgar abrace el manillar (3).
  El cortacésped se pone en movimiento.

### 10.2.2 Desconectar la tracción a las ruedas

- Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- Esperar hasta que el cortacésped se detenga.

- Si el cortacésped sigue desplazándose: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

# 11 Comprobar el cortacésped y el acumulador

## 11.1 Comprobar los elementos de mando

**Botón de bloqueo y estribo de mando para el trabajo de corte**
- Sacar los acumuladores.
- Apretar el botón de bloqueo y soltarlo nuevamente.
- Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte hacia el manillar y volver a soltarlo.
- Si el botón de bloqueo o el estribo de mando para el trabajo de corte se mueve con dificultad o no vuelve a la posición inicial: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El botón de bloqueo o el estribo de mando para el corte de césped está defectuoso.

**Estribo de mando para el mecanismo de marcha**
- Sacar los acumuladores.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar y volver a soltarlo.
- Si el estribo de mando para el mecanismo de marcha se mueve con dificultad o no vuelve a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El estribo de mando para el mecanismo de marcha está defectuoso.

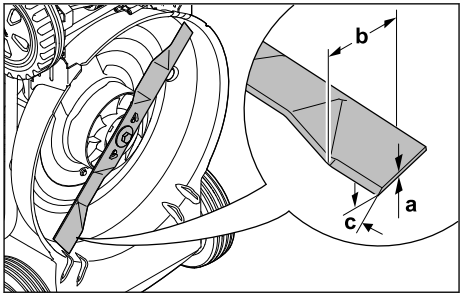
**Palanca para la velocidad máxima**
- Sacar los acumuladores.
- Poner la palanca en y luego en .
- Si la palanca se mueve con mucha facilidad: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  La palanca está averiada.

**Conectar la cuchilla**
- Colocar el acumulador.
- Presionar el botón de bloqueo con la mano derecha y mantenerlo presionado.
- Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte con la mano izquierda hacia el manillar y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar.
  La cuchilla gira.
- Soltar el botón de bloqueo y el estribo de mando para el mecanismo de marcha.
  Después de un breve tiempo, la cuchilla dejará de girar.
- Si las cuchillas siguen en rotación: sacar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está averiado.

**Conectar el mecanismo de marcha**
- Colocar el acumulador.
- Conectar la cuchilla.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar.
  El cortacésped se pone en movimiento.
- Soltar el estribo de mando para el mecanismo de marcha.
  El cortacésped se detiene.
- Si el cortacésped sigue moviéndose: sacar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está averiado.

## 11.2 Comprobar la cuchilla

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Volcar el cortacésped, 📖 16.1.



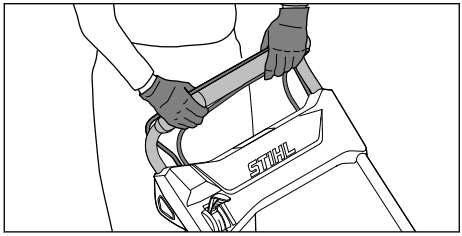

- Medir lo siguiente:
  – Grosor a
  – Ancho b
  – Ángulo de afilado c
- Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 📖 20.2.
- Si no se ha mantenido el ángulo de afilado: afilar la cuchilla, 📖 20.2.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

## 11.3 Comprobar el acumulador

- Pulsar la tecla en el acumulador
  Los LEDs lucen o parpadean.
- Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  Hay una perturbación en el acumulador.

# 12 Trabajar con el cortacésped

## 12.1 Sujetar y manejar el cortacésped




► Sujetar el manillar con ambas manos, de manera que los pulgares abracen el manillar.

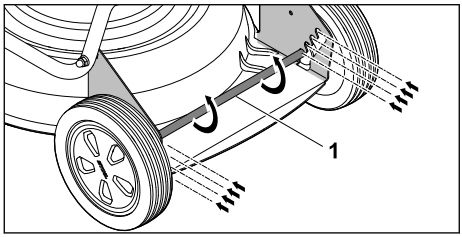
## 12.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 4 alturas de corte diferentes:
– 28 mm = Posición 1
– 50 mm = Posición 2
– 68 mm = Posición 3
– 85 mm = Posición 4

La altura de corte se ajusta por separado delante y detrás. La posición de la altura de corte tiene que ser idéntica delante y detrás.

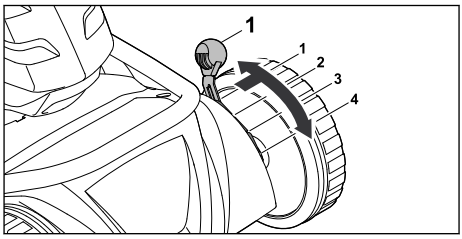
**Ajustar la altura de corte trasera**

► Desconectar el cortacésped.
La cuchilla no debe girar.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.




► Presionar el eje trasero (1) hacia abajo.
El eje trasero (1) está suelto y puede ser ajustado.
► Colocar el lado izquierdo y derecho del eje trasero (1) en la posición deseada.

**Ajustar la altura de corte delantera**

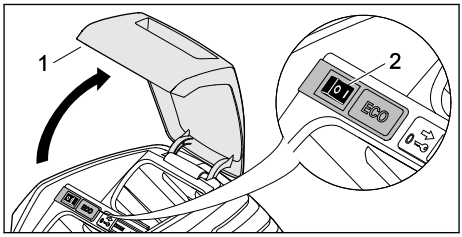



► Empujar la palanca (1) hacia fuera, colocarla en la posición deseada y dejar que encaje.

## 12.3 Conectar el modo ECO

Si el modo ECO está conectado, el cortacésped reconoce las condiciones de trabajo actuales y ajusta la velocidad adecuada de la cuchilla automáticamente.

De esta manera se puede prolongar el tiempo de funcionamiento del acumulador.



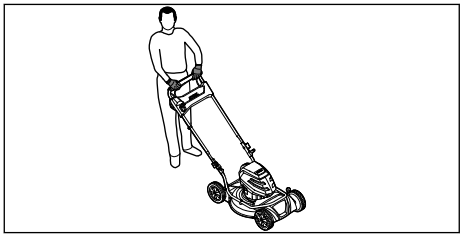

► Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
► Poner el interruptor ECO (2) en la posición **I**.
► Cerrar la tapa (1).

## 12.4 Mulching

Para el mulching, la hierba cortada pasa varias veces por el filo de corte mediante un guiado especial de la corriente de aire a través de la zona de la cuchilla y después se dirige de nuevo hacia el césped. La hierba cortada permanece sobre el césped, donde se descompone y sirve de abono natural. Un césped bonito y tupido se obtiene solo sometiéndolo a un mulching frecuente; para ello debería cortarse un tercio de la altura de la hierba.

Requisitos para un buen resultado de mulching:
– Frecuencia: en primavera (período principal de crecimiento), al menos 2 veces por semana; en verano y otoño, 1 vez por semana.
– A ser posible, trabajar estando el césped seco.

– Utilizar cuchillas bien afiladas.
– Elegir la velocidad de avance baja.
– Variar la dirección de corte y prestar atención al solapamiento de las pistas de corte.
– El césped muy alto hay que cortarlo por etapas.



- ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: conducir el cortacésped hacia delante de forma controlada.
- ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de forma controlada.
- ► Si se choca contra un objeto extraño al cortar el césped o realizar el mulching y se bloquea la cuchilla:
  - ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
  - ► Asegurarse de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
  - ► Comprobar el cortacésped en cuanto a daños.
  - ► Si hay que realizar reparaciones: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Si el cortacésped vibra fuertemente:
  - ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
  - ► Comprobar el cortacésped en cuanto a daños.
  - ► Comprobar si todas las tuercas, pernos y tornillos están firmemente apretados.
  - ► Si hay que realizar reparaciones: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 🕮 20.5.

# 13 Después del trabajo

## 13.1 Después del trabajo

- ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- ► Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- ► Si un acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 🕮 20.5.
- ► Limpiar el cortacésped.
- ► Limpiar los acumuladores y guardarlos separados del cortacésped.

# 14 Transporte

## 14.1 Transportar el cortacésped

- ► Si el cortacésped se desplaza alejándolo de la superficie a cortar o acercándolo a esta:
  - ► Desconectar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.
- ► Si hay que inclinar el cortacésped para transportarlo por superficies que no sean de césped:
  - ► Desconectar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.

**Utilizar el mecanismo de marcha**

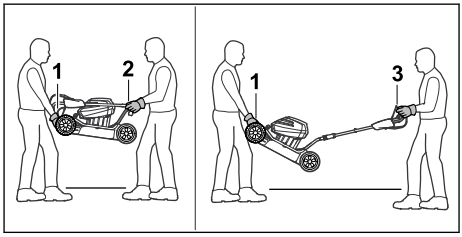
- ► Conectar el mecanismo de marcha.
- ► Conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.

**Empujar el cortacésped**

- ► Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

**Llevar el cortacésped**

- ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- ► Ponerse guantes protectores.




- ► Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
  - ► Plegar el manillar, 🕮 7.1.2.
  - ► Agarrar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1) (persona 1) y agarrar la parte inferior del manillar (2) con ambas manos (persona 2).
  - ► Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.
- ► Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
  - ► Agarrar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1) (persona 1) y agarrar el manillar (3) con ambas manos (persona 2).
  - ► Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

**Transportar el cortacésped en un vehículo**

- ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- ► Asegurar el cortacésped en posición vertical, de manera que este no pueda volcar ni moverse.

## 14.2 Transportar la batería

- ► Apagar el cortacésped y sacar la batería.
- ► Asegurarse de que la batería se encuentre en un estado seguro.
- ► Embalar la batería de tal manera que no pueda moverse en su embalaje.
- ► Asegurar el embalaje de tal manera que no pueda moverse.

La batería está sometida a los requisitos para el transporte de mercancías peligrosas. La batería está clasificada como UN 3480 (baterías de litio-ión) y ha sido comprobada según el Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas, Parte III, subsección 38.3.

Las normas de transporte se indican en www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Almacenamiento

## 15.1 Guardar el cortacésped

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ► Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - – El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - – El cortacésped está limpio y seco.
  - – El cortacésped no puede volcar.
  - – El cortacésped no puede salir rodando.

## 15.2 Guardar la batería

STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).

- ► Guardar la batería de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - – La batería se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - – La batería está limpia y seca.
  - – La batería se encuentra en un lugar cerrado.
  - – La batería está separada del cortacésped.
  - – Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - – La batería no se ha guardado fuera de los límites de temperatura especificados; 🕮 20.4.

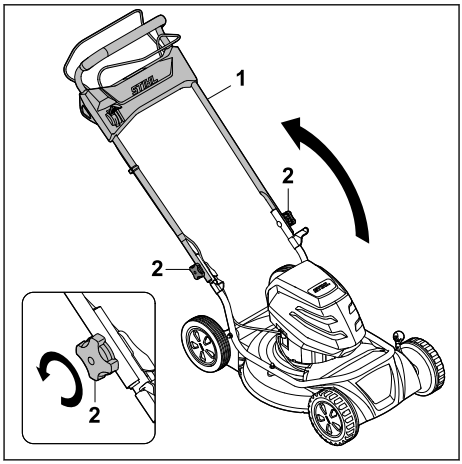
*INDICACIÓN*

- ■ Si no se guarda como se describe en este manual de instrucciones, la batería puede descargarse profundamente y sufrir daños irreparables.
  - ► Cargar una batería descargada antes de guardarla. STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - ► Guardar la batería separada del cortacésped.

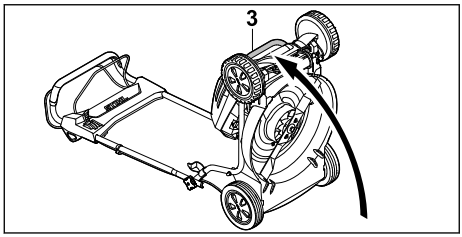
# 16 Limpiar

## 16.1 Volcar el cortacésped (Posición de mantenimiento)

- ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Ajustar la altura de corte a la posición 1, 🕮 12.2.




- ► Sujetar el manillar (1) y desenroscar las empuñaduras giratorias (2) hasta que giren libremente.
- ► Depositar el manillar (1) hacia atrás.




► Agarrar el cortacésped por el asidero de transporte (3) y volcarlo hacia atrás.
El cortacésped está en posición de servicio.

## 16.2 Limpiar el cortacésped

► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
► Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
► Sacar cualquier objeto extraño del compartimento de la batería y limpiar dicho compartimento con un paño húmedo.
► Limpiar los contactos eléctricos del compartimento de la batería con un pincel o un cepillo suave.
► Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
► Volcar el cortacésped hacia atrás.
► Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.

*INDICACIÓN*

■ La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
► No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

## 16.3 Limpiar el acumulador

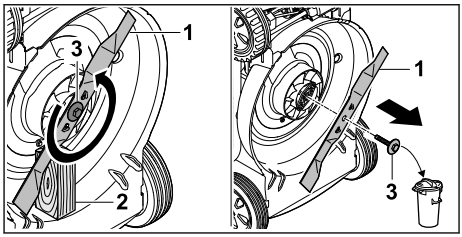
► Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

# 17 Mantenimiento

## 17.1 Desmontar y montar la cuchilla

### 17.1.1 Desmontar la cuchilla

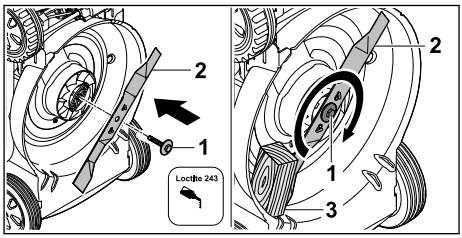
► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
► Volcar el cortacésped.




► Bloquear la cuchilla (1) con un taco de madera (2).
► Desenroscar el tornillo de la cuchilla (3) y quitarlo.
► Quitar la cuchilla (1).
► Desechar el tornillo de la cuchilla (3).
Para montar la cuchilla, utilizar un tornillo de la cuchilla nuevo.

### 17.1.2 Montar la cuchilla

► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
► Volcar el cortacésped.




► Aplicar producto de retención de tornillos Loctite 243 a la nueva rosca del tornillo de la cuchilla (1).
► Colocar la cuchilla (2), de manera que los salientes de la superficie de contacto encajen en las entalladuras de la cuchilla (2).
► Enroscar el tornillo de cuchilla (1).
► Bloquear la cuchilla (2) con un taco de madera (3).
► Apretar el tornillo de la cuchilla (1) a 60 Nm.

## 17.2 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

**ADVERTENCIA**

- Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
  - ► Utilizar guantes de protección.

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Desmontar la cuchilla.
- ► Afilar la cuchilla teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 🕮 20.2.
  Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- ► Montar la cuchilla.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

# 18 Reparación

## 18.1 Reparar el cortacésped y el acumulador

El usuario no puede realizar la reparación del cortacésped, la cuchilla y el acumulador él mismo.

- ► Si el cortacésped o la cuchilla está averiado: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Si el acumulador está averiado o dañado: sustituirlo.
- ► Si hay rótulos indicadores ilegibles o dañados: llevarlo a un distribuidor especializado STIHL para su sustitución.

# 19 Subsanar las perturbaciones

## 19.1 Subsanar las averías del cortacésped o del acumulador

| Avería | LEDs en el acumulador | Causa | Remedio |
|---|---|---|---|
| El cortacésped no arranca al conectarlo. | 1 LED parpadea en verde. | El estado de carga del acumulador es demasiado bajo. | ► Cargar el acumulador. |
| | 1 LED luce en rojo. | El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío. | ► Sacar el acumulador.<br>► Dejar enfriar o calentar el acumulador. |
| | 3 LEDs parpadean en rojo. | El cortacésped presenta una avería. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores.<br>► Colocar el acumulador.<br>► Encender el cortacésped.<br>► Si siguen parpadeando 3 LEDs en rojo: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL. |
| | 3 LEDs lucen en rojo. | El cortacésped está demasiado caliente. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Dejar que el cortacésped se enfríe. |
| | 4 LEDs parpadean en rojo. | Hay una avería en el acumulador. | ► Sacar el acumulador y volver a colocarlo.<br>► Encender el cortacésped.<br>► Si 4 LEDs siguen parpadeando en rojo: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL. |
| | | La conexión eléctrica entre el cortacésped y el acumulador está interrumpida. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores.<br>► Colocar el acumulador. |
| | | El cortacésped o el acumulador están húmedos. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Limpiar el cortacésped.<br>► Dejar secar el cortacésped o los acumuladores, 🕮 20.5. |
| | | La resistencia en la cuchilla es excesiva. | ► Ajustar una altura de corte mayor.<br>► Conectar el cortacésped en hierba más baja. |
| | | La zona alrededor de la cuchilla está obstruida. | ► Limpiar el cortacésped. |

| Avería | LEDs en el acumulador | Causa | Remedio |
|---|---|---|---|
| El mecanismo de marcha no funciona. | | Hay una avería en el mecanismo de marcha. | ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL. |
| El cortacésped se apaga durante el trabajo. | 3 LEDs lucen en rojo. | El cortacésped está demasiado caliente. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Dejar que el cortacésped se enfríe.<br>► Limpiar el cortacésped.<br>► No encender el cortacésped demasiadas veces en poco tiempo.<br>► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha.<br>► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante.<br>► Ajustar una altura de corte mayor.<br>► Cortar la hierba más baja. |
| | | La cuchilla está bloqueada. | ► Sacar los acumuladores.<br>► Eliminar el bloqueo. |
| | | Hay una avería eléctrica. | ► Sacar los acumuladores y volver a colocarlos.<br>► Encender el cortacésped. |
| El cortacésped vibra mucho durante el servicio. | | El tornillo de la cuchilla está flojo. | ► Apretar el tornillo firmemente. |
| | | La cuchilla no está bien equilibrada. | ► Afilar y equilibrar la cuchilla. |
| El tiempo de servicio del cortacésped es demasiado breve. | | El acumulador no está completamente cargado. | ► Cargar por completo el acumulador. |
| | | Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador. | ► Sustituir el acumulador. |
| | | La zona alrededor de la cuchilla está obstruida. | ► Limpiar el cortacésped. |
| | | La cuchilla está desafilada o desgastada. | ► Afilar y equilibrar la cuchilla. |
| | | La resistencia en la cuchilla es excesiva. | ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha.<br>► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante.<br>► Ajustar una altura de corte mayor.<br>► Cortar la hierba más baja. |
| El acumulador se atasca al colocarlo en su cavidad. | | Hay suciedad en las guías o en los contactos eléctricos de la cavidad para el acumulador. | ► Limpiar el cortacésped. |
| Tras colocar el acumulador en el cargador no se inicia el proceso de carga. | 1 LED luce en rojo. | El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío. | ► Dejar colocado el acumulador en el cargador.<br>El proceso de carga se inicia automáticamente tan pronto como alcanza el margen de temperatura admisible. |

| Avería | LEDs en el acumulador | Causa | Remedio |
|---|---|---|---|
| La hierba está mal cortada o el césped está amarillo. | | La cuchilla está desafilada o desgastada. | ► Afilar y equilibrar la cuchilla. |
| | | La resistencia en la cuchilla es excesiva. | ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha.<br>► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante.<br>► Ajustar una altura de corte mayor.<br>► Cortar la hierba más baja. |
| El acumulador con ⓒ no se puede encontrar con la aplicación STIHL connected. | | La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil está desactivada. | ► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador y en el terminal móvil. |
| | | La distancia entre el acumulador y el terminal móvil es demasiado grande. | ► Reducir la distancia, 🕮 20.3.<br>► Si sigue sin encontrarse el acumulador con la aplicación STIHL connected: acudir a un distribuidor especializado STIHL. |

## 19.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en https://support.stihl.com o www.stihl.com.

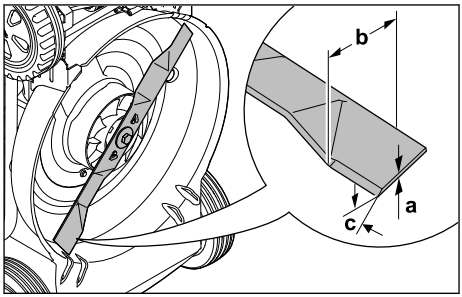
# 20 Datos técnicos

## 20.1 Cortacésped STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Acumulador compatible: STIHL AP
– Peso sin acumulador:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Peso con 2 acumuladores STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Ancho de corte: 46 cm
– Número de revoluciones (n): 3150 rpm
– Régimen en modo ECO: 2800rpm
– Tipo de protección eléctrica: IPX4
– Velocidad de marcha mínima: 2,0 km/h
– Velocidad de marcha máxima (en función del acumulador utilizado):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

El tiempo de funcionamiento se indica en www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Cuchillas




– Grosor mínimo a: 2 mm
– Ancho mínimo b: 45 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

## 20.3 Acumulador STIHL AP

– Tecnología de acumulador: iones de litio
– Tensión: 36 V
– Capacidad en Ah: véase la placa de características
– Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
– Peso en kg: véase la placa de características
– Interfaz inalámbrica Bluetooth® (solo para acumuladores con ⓒ):

- Conexión de datos: Bluetooth® 5.1. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 5.0 y con Generic Access Profile (GAP).
- Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
- Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
- Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
- Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

El rendimiento del acumulador puede variar en función de producto de acumulador utilizado.

## 20.4 Límites de temperatura

**ADVERTENCIA**

- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se incendie o explote. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► No cargar ni utilizar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.
  - ► No utilizar el cortacésped a una temperatura inferior a 0 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar el cortacésped a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

## 20.5 Rangos de temperatura recomendados

Para un rendimiento óptimo del cortacésped y de las baterías, deben observarse los siguientes rangos de temperatura:

- Cortacésped:
  - Uso: + 5 °C a + 40 °C
  - Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C
- Batería:
  - Carga: + 5 °C a + 40 °C
  - Uso: - 10 °C a + 40 °C
  - Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C

Si la batería se carga, utiliza o almacena fuera de los rangos de temperatura recomendados, su rendimiento puede verse reducido.

Si la batería está mojada o húmeda, dejarla que se seque durante al menos 48 horas a más de + 15 °C y menos de + 50 °C y con una humedad inferior al 70 %. Una mayor humedad puede prolongar el tiempo de secado.

## 20.6 Valores de sonido y vibraciones

- Nivel de presión sonora $L_{pA}$ medido según EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Factor $K_{pA}$: 2 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizada $L_{WAd}$ medido según 2000/14/CE: 88 dB(A)

Valor característico de vibración indicado para el manillar según la norma EN IEC 62841-4-3:

- Valor de vibración $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Factor $K_a$: 0,7 m/s²
- Valor de vibración $p_F$: 4 m/s²
  Factor $K_p$: 2 m/s²

Los valores de sonido y vibraciones indicados se han medido conforme a un método de ensayo normalizado y pueden consultarse para realizar una comparación entre máquinas eléctricas. Los valores de sonido y vibraciones realmente efectivos pueden diferir de los valores indicados en función del tipo de la aplicación. Los valores de sonido y vibraciones indicados pueden utilizarse para efectuar una primera evaluación de la carga de sonido y las vibraciones. La carga de sonido y vibraciones reales debe evaluarse. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que el equipo eléctrico está apagado, y aquellos en los que, si bien está encendido, funciona sin carga.

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach .

# 21 Piezas de repuesto y accesorios

## 21.1 Piezas de repuesto y accesorios

Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

## 21.2 Repuestos importantes

– Cuchilla: 6357 702 0102
– Tornillo de cuchilla: 0000 951 3505

# 22 Gestión de residuos

## 22.1 Gestionar como residuo el cortacésped y el acumulador

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- ► Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- ► No se deben desechar con la basura normal.

# 23 Conformidad con la normativa de la UE

La Declaración de conformidad de la UE está disponible en stihl.link/compliance.

Hay disponible un formulario para informar de vulnerabilidades de seguridad en vdp.stihl.com.

# 24 Direcciones

## 24.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Direcciones

www.stihl.com

# 25 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto

## 25.1 Introducción

**ADVERTENCIA**

- **Leer todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos con los que cuenta este cortacésped.** La inobservancia de las siguientes instrucciones pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Conservar todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para consultarlas en el futuro.**

## 25.2 Seguridad laboral

a) **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** El desorden o la falta de iluminación en las zonas de trabajo pueden provocar accidentes.

b) **No trabaje con el cortacésped en entornos explosivos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Los cortacéspedes producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a niños y a otras personas mientras utiliza el cortacésped.** Si se distrae puede perder el control del cortacésped.

## 25.3 Seguridad eléctrica

a) **No utilizar el cortacésped cuando llueva o en condiciones de humedad.** Esto puede aumentar el riesgo de una descarga eléctrica.

## 25.4 Seguridad de las personas

a) **Esté atento, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando trabaje con un cortacésped. No utilice el cortacésped cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido al utilizar el cortacésped puede provocar lesiones graves.

b) **Lleve un equipo de protección personal y siempre gafas de protección.** El uso de equi-

pos de protección personal, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según el tipo y el uso del cortacésped, reduce el riesgo de lesiones.

c) **Evite poner en marcha el cortacésped de una forma involuntaria. Asegúrese de que el cortacésped esté apagado antes de conectarlo a la red eléctrica y/o a la batería, y antes de levantarlo o transportarlo.** Si pone el dedo en el interruptor al transportar el cortacésped o conecta este a la red eléctrica estando encendido, pueden producirse accidentes.

d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves inglesas antes de encender el cortacésped.** Una herramienta o llave que se encuentre en un componente giratorio del cortacésped puede causar lesiones.

e) **Evite cualquier postura anormal. Asegúrese de estar bien parado y de mantener el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor el cortacésped en situaciones inesperadas.

f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por piezas en movimiento.

g) **Si pueden instalarse equipos de aspiración y recogida de polvo, estos deberán conectarse y utilizarse correctamente.** El uso de un equipo de aspiración de polvo puede reducir los riesgos derivados del polvo.

h) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignore las normas de seguridad para cortacéspedes, aunque esté familiarizado con el cortacésped después de haberlo utilizado muchas veces.** Las acciones descuidadas pueden provocar lesiones graves en fracciones de segundo.

## 25.5 Uso y trato del cortacésped

a) **No sobrecargue el cortacésped. Utilice para su trabajo el cortacésped destinado para ello.** Con el cortacésped adecuado, trabajará mejor y más seguro en la gama de potencia especificada.

b) **No utilice un cortacésped cuyo interruptor esté defectuoso.** Un cortacésped que ya no pueda encenderse o apagarse es peligroso y debe ser reparado.

c) **Desenchufe el conector de la toma de corriente y/o retire la batería desmontable antes de realizar ajustes en la máquina, cambiar piezas de herramienta de inserción o guardar el cortacésped.** Esta precaución evita que el cortacésped se ponga en marcha involuntariamente.

d) **Mantenga los cortacéspedes que no utilice fuera del alcance de los niños. No permita que nadie que no esté familiarizado con el cortacésped ni haya leído estas instrucciones utilice el cortacésped.** Los cortacéspedes son peligrosos cuando los utilizan personas sin experiencia.

e) **Cuide el cortacésped y las herramientas de inserción con esmero. Compruebe si las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, y si hay piezas rotas o dañadas de tal manera que el funcionamiento del cortacésped se vea afectado. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el cortacésped.** Muchos accidentes son causados por cortacéspedes que no se han sometido a un buen mantenimiento.

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes afilados que se cuidan con esmero se atascan menos y son más fáciles de guiar.

g) **Utilice el cortacésped, las herramientas de inserción, los accesorios, etc., de acuerdo con estas instrucciones. Tenga en cuenta las condiciones laborales y la actividad que se ha de realizar.** El uso de cortacéspedes para aplicaciones distintas a las previstas puede dar lugar a situaciones peligrosas.

h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies adherentes secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y las superficies adherentes resbaladizas no permiten un manejo y control seguros del cortacésped en situaciones imprevistas.

## 25.6 Uso y trato del cortacésped de batería

a) **Cargue las baterías solo con cargadores recomendados por el fabricante.** Un cargador diseñado para un tipo específico de batería puede provocar un riesgo de incendio si se utiliza con otras baterías.

b) **Utilice únicamente las baterías previstas para ello en los cortacéspedes.** El uso de otras baterías puede causar lesiones y peligro de incendio.

c) **Mantenga la batería que no esté utilizando alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puente en los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) **En caso de un uso inadecuado puede derramarse líquido de la batería. Evite el contacto con ese líquido. En caso de contacto accidental, enjuague la parte afectada con agua abundante. Si el líquido entra en los ojos, acuda a un médico.** El líquido de batería derramado puede producir irritaciones cutáneas o quemaduras.

e) **No utilice una batería dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o lesiones.

f) **No exponga la batería al fuego o a temperaturas excesivas.** El fuego o las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.

g) **Siga todas las instrucciones de carga y nunca cargue la batería o el cortacésped de batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones de uso.** Una carga efectuada incorrectamente o fuera del rango de temperatura autorizado, puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.

## 25.7 Servicio

a) **Encargue la reparación de su cortacésped únicamente a personal cualificado y solo con piezas de recambio originales.** Así se garantiza la seguridad del cortacésped.

b) **No repare nunca las baterías dañadas.** Todo el mantenimiento de las baterías debe ser realizado únicamente por el fabricante o por centros de servicio autorizados.

## 25.8 Indicaciones de seguridad para cortacéspedes de acumulador

a) **No utilizar el cortacésped con mal tiempo, no hacerlo especialmente durante tormentas.** Esto reduce el riesgo de ser impactado por un rayo.

b) **Examinar con esmero si en la zona de trabajo hay animales salvajes.** Los animales salvajes puede resultar heridos por el cortacésped en marcha.

c) **Examinar con esmero la zona de trabajo y retirar todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros cuerpos extraños.** Las piezas lanzadas al aire pueden causar lesiones.

d) **Antes de utilizar el cortacésped, comprobar siempre que la cuchilla y el equipo de corte no estén desgastados ni dañados.** Los componentes desgastados o dañados aumentan el riesgo de lesiones.

e) **Comprobar regularmente si el recogedor de hierba está desgastado o dañado.** Un recogedor de hierba desgastado o dañado aumenta el riesgo de lesiones.

f) **Dejar las cubiertas protectoras en su lugar. Las cubiertas protectoras tienen que estar listas para el servicio y debidamente fijadas.** Una cubierta protectora que esté suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones graves.

g) **Mantener las aberturas de entrada de aire exentas de depósitos.** Las entradas de aire bloqueadas y los depósitos pueden provocar sobrecalentamientos o peligro de incendios.

h) **Llevar siempre calzado de seguridad antideslizante cuando se maneje el cortacésped. No trabajar nunca descalzo o con sandalias.** Con ello se reducirá el riesgo de que los pies se lesionen por entrar en contacto con la cuchilla en rotación del cortacésped.

i) **Llevar siempre pantalones largos cuando se maneje el cortacésped.** La piel desnuda aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones por piezas lanzadas al aire.

j) **No utilizar el cortacésped sobre césped mojado. Manejarlo caminando, nunca corriendo.** De esta manera se reducirá el riesgo de resbalones y caídas, que podrían provocar lesiones.

k) **No utilizar el cortacésped en pendientes con una inclinación excesiva.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalarse y caerse, lo que podría originar lesiones.

l) **Al trabajar en pendientes, adoptar una postura segura; trabajar siempre transversalmente respecto de la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo y tener mucho cuidado al cambiar la dirección de trabajo.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalarse y caerse, lo que podría originar lesiones.

m) **Prestar especial atención cuando se corte el césped caminando hacia atrás o al acercar el cortacésped hacia su cuerpo. Fijarse siempre en el entorno.** Esto reduce el peligro de tropezar durante el trabajo.

n) **No tocar las cuchillas ni otras piezas peligrosas que aún estén en movimiento.** De esta manera se reducirá el riesgo de que se produzcan lesiones causadas por piezas móviles.

o) **Comprobar que todos los interruptores estén apagados y que todos los acumuladores estén desconectados antes de retirar cualquier material atascado o de limpiar el cortacésped.** Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede causar lesiones graves.

p) **Inspeccionar minuciosamente el área de trabajo y retirar todos los cables eléctricos.** Si una cuchilla corta un cable eléctrico, puede producirse una descarga eléctrica.

## Popis sadržaja


1 Informacije uz ovu uputu za uporabu.....98
2 Pregled.....99
3 Upute o sigurnosti u radu.....100
4 Priprema kosilice za rad.....105
5 Napuniti akumulator i LED diode..... 106
6 Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®..... 106
7 Namještanje kosilice za korisnika..... 107
8 Umetnuti i izvaditi akumulator..... 107
9 Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa..... 108
10 Uključivanje i isključivanje kosilice..... 108
11 Provjera kosilice i akumulatora..... 109
12 Rad kosilicom.....110
13 Nakon rada..... 111
14 Transport.....111
15 Pohranjivanje/skladištenje..... 112
16 Čistiti..... 112
17 Održavati.....113
18 Popravljati..... 114
19 Odkloniti smetnje/kvarove.....114
20 Tehnički podaci..... 116
21 Pričuvni dijelovi i pribor..... 117
22 Zbrinjavanje..... 117
23 EU sukladnost.....117
24 Adrese.....118
25 Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod..... 118


**VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITAJTE, SHVATITE I POHRANITE NA SIGURNO MJESTO.**

# 1 Informacije uz ovu uputu za uporabu

## 1.1 Važeći dokumenti

Ove upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača.

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Osim ovih uputa za uporabu, s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
  - Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
  - Upute za uporabu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - sigurnosne informacije za akumulatore i proizvode s ugrađenim akumulatorom tvrtke STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets.

Dodatne informacije o aplikaciji STIHL connected i kompatibilnim proizvodima te odgovori na najčešća pitanja dostupni su na www.connect.stihl.com/ ili kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Bluetooth® verbalni žig i figurativne oznake (logotipi) registrirani su zaštitni znakovi i vlasništvo tvrtke Bluetooth SIG, Inc. Društvo Stihl koristi se tim verbalnim žigom / figurativnim oznakama prema licenciji.

Akumulatori s C opremljeni su radijskim sučeljem Bluetooth®. Potrebno je pridržavati se lokalnih operativnih ograničenja (npr. u zrakoplovima ili bolnicama).

## 1.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

**OPASNOST**

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

**UPOZORENJE**

- Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

*UPUTA*

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.

Prijevod originalne upute za uporabu
0000009304_024_HR

Tiskano na papiru koji je izbijeljen bez sadržaja klora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E_VA2.C26.

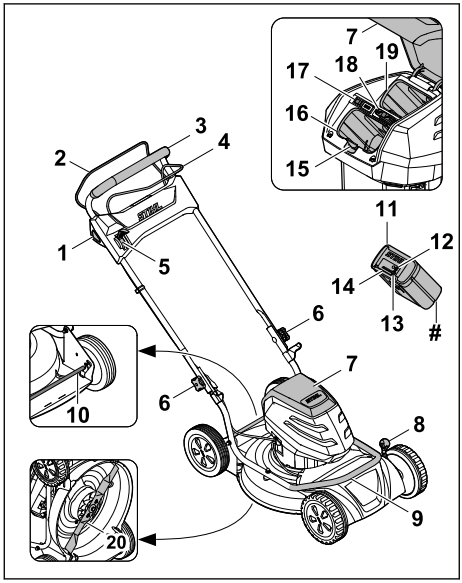
- Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

## 1.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

# 2 Pregled

## 2.1 Kosilica za travu i akumulator




**1 Zaporni gumb**
Zaporni gumb zajedno s drškom za pokretanje košnje uključuje i isključuje nož.

**2 Sklopni stremen za pokretanje košnje**
Drška za pokretanje košnje zajedno sa zapornim gumbom uključuje i isključuje nož.

**3 Upravljač**
Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

**4 Sklopni stremen za vozni pogon**
Sklopni stremen za vozni pogon uključuje i isključuje vozni pogon.

**5 Poluga za maksimalnu brzinu**
Poluga služi za namještanje maksimalne brzine voznog pogona.

**6 Okretne ručice**
Okretne ručice pritežu gornji dio upravljača na donji dio upravljača i služe za preklapanje upravljača.

**7 Zaklopka**
Zaklopka pokriva akumulator, ECO sklopku i ključ za osigurač te ih štiti od prljavštine.

**8 Poluga za visinu reza**
Poluga služi za namještanje visine reza prednjih kotača.

**9 Transportna ručka**
Transportna ručka služi za transport kosilice za travu.

**10 Stražnja osovina**
Stražnja osovina služi za namještanje visine reza stražnjih kotača.

**11 Akumulator**
Akumulator opskrbljuje kosilicu energijom.

**12 LE dioda „BLUETOOTH®“ (samo za akumulatore s )**
LE diode prikazuju aktivaciju i deaktivaciju radijskog sučelja Bluetooth®.

**13 Pritisna tipka**
Pritisna tipka aktivira LE diode na akumulatoru. Pritisna tipka aktivira i deaktivira radijsko sučelje Bluetooth® (ako postoji).

**14 LE diode**
LE diode prikazuju razinu napunjenosti akumulatora i kvarove.

**15 Zaporna poluga**
Zaporna poluga drži akumulator u akumulatorskoj komori.

**16 Akumulatorska komora**
Akumulator se stavlja u akumulatorsku komoru.

**17 ECO sklopka**
ECO sklopka uključuje i isključuje ECO-Modus.

**18 Ključ za osigurač**
Ključ za osigurač aktivira kosilicu za travu.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akumulatorska komora**
Drugi se akumulator umeće u akumulatorsku komoru.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportna komorica**
Zamjenski se akumulator umeće u transportnu komoricu.

**20 Nož**
Nož malčira travu.

**# Pločica s oznakom snage i s brojem stroja**

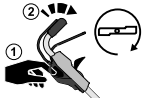
## 2.2 Simboli

Simboli se mogu nalaziti na kosilici za travu ili akumulatoru i imaju sljedeće značenje:

Zajamčena razina jakosti zvuka u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) da bi emisije buke proizvoda bile usporedive.

Ovaj simbol označava ključ za osigurač.

Ovaj simbol označava prihvatnik za ključ.



Pokretanje motora:
1– pritisnite zaporni gumb i držite ga pritisnutim
2 – pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje prema upravljaču i držite ga pritisnutim

Uključivanje voznog pogona: povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču i namjestite maksimalnu brzinu

Oznaka prekidača za ECO-Modus: **I** – uključeno, **O** – isključeno

Jedna LE dioda svijetli crveno. Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.

4 LE diode trepere crveno. U akumulatoru postoji kvar.

Akumulator se puni uređajem za punjenje tvrtke STIHL. Dopušteni punjači navedeni su u ovim sigurnosnim uputama.

Akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth® i može se povezati s aplikacijom STIHL connected App.

Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Manji je kapacitet energije koji stoji na raspolaganju.

Nemojte odlagati proizvod s kućnim otpadom.

Kosilica za travu pri ovom se položaju kreće najvećom brzinom.

Kosilica za travu se u ovom položaju kreće najmanjom brzinom.

**IPX4** IP oznaka

**d.c.** ⎓ Istosmjerna struja

# 3 Upute o sigurnosti u radu

## 3.1 Simboli upozorenja

### ⚠ UPOZORENJE

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili akumulatoru imaju sljedeće značenje:

Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.

Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.

Oprez zbog predmeta koje stroj zavitlava - držite razmak i udaljite treće osobe.

Ruke i noge držite podalje od noževa.

Izvadite akumulatore tijekom prekida rada, čišćenja, transporta, skladištenja, radova na održavanju i popravaka.

Uklonite akumulatore nakon rada.

Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.

Nemojte uranjati akumulator u tekućine.

## 3.2 Namjenska uporaba

Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV ili RMA 2.2 RPV služi za malčiranje suhe trave.

Kosilica se ne smije upotrebljavati dok pada kiša.

Kosilicu za travu energijom opskrbljuje akumulator STIHL AP.

Akumulator s u kombinaciji s aplikacijom STIHL connected app omogućuje personalizaciju i prijenos informacija o akumulatoru s pomoću tehnologije Bluetooth®.

# ⚠ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu STIHL nije odobrio za kosilicu za travu mogu uzrokovati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu za travu s akumulatorom STIHL AP.
- Ako se kosilica za travu ili akumulator ne upotrebljavaju u skladu s namjenom, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
  - ► Kosilicu upotrebljavajte u skladu s ovim uputama za uporabu.
  - ► Akumulator upotrebljavajte samo kako je opisano u ovim uputama za uporabu, aplikaciji STIHL connected app i na stranici www.connect.stihl.com.

## 3.3 Zahtjevi prema korisniku

# ⚠ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i akumulatora. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.

  - ► S razumijevanjem pročitajte i pohranite upute za uporabu.
  - ► Ako se kosilica ili akumulator prosljeđuje drugoj osobi: priložite upute za uporabu.
  - ► Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i akumulatorom i raditi njima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
    - – Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice i akumulatora.
    - – Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
    - – Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
    - – Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije njegova prvog rada kosilicom.
    - – Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
  - ► U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

## 3.4 Odjeća i oprema

# ⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nositi duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
  - ► Ako se podigne prašina, nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu za travu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
  - ► Nositi usko prianjajuću odjeću.
  - ► Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili transporta, korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavitlavanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite usko prianjajuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i komercijalno su dostupne s odgovarajućom oznakom.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

## 3.5 Područje rada i okolina

### 3.5.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavitlanih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Držite osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje na sigurnoj udaljenosti od područja rada.
  - ► Prema predmetima održavajte razmak.
  - ► Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.
  - ► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Ako pada kiša: nemojte raditi.

- Kosilica nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okruženju, može doći do strujnog udara. Korisnik se može ozlijediti, a kosilica oštetiti.
  - ► Nemojte raditi na kiši i u vlažnom okruženju.
  - ► Nemojte malčirati mokru travu.
- Električne komponente kosilice mogu stvoriti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju.

### 3.5.2 Akumulator

# ⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti akumulatora. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.
  - ► Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje.
  - ► Ne ostavljati akumulator bez nadzora.
  - ► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, isti se može zapaliti, eksplodirati ili nepopravljivo oštetiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.

  - ► Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.
  - ► Akumulator ne bacati u vatru.
  - ► Ne punite, upotrebljavajte i čuvajte akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 🕮 20.4.

  - ► Nemojte uranjati akumulator u tekućine.
  - ► Držite akumulator na udaljenosti od sitnih metalnih dijelova.
  - ► Ne izlažite akumulator visokom tlaku.
  - ► Ne izlažite akumulator mikrovalovima.
  - ► Zaštitite akumulator od kemikalija, soli i gnojiva.

## 3.6 Sigurnosno ispravno stanje

### 3.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Kosilica za travu nije oštećena.
– Kosilica za travu čista je i suha.
– Elementi za rukovanje funkcioniraju i na njima nisu provedene izmjene.
– Nož je pravilno dograđen.
– Pravilno je dograđen originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.

# ⚠ UPOZORENJE

- Ako su u sigurnosno neispravnom stanju, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
  - ► Ako je kosilica za travu onečišćena ili mokra: očistite kosilicu za travu i pustite je da se osuši.
  - ► Nemojte vršiti izmjene na kosilici za travu.
  - ► Ako elementi za rukovanje ne rade: nemojte raditi s kosilicom za travu.
  - ► Ugradite originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
  - ► Montirajte nož u skladu s ovim Uputama za uporabu.
  - ► Montirajte pribor u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
  - ► Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
  - ► Kontakte prihvatnika za ključ nemojte spajati s metalnim predmetima te nemojte izvoditi kratko spajanje.
  - ► Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
  - ► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

### 3.6.2 Nož

# ⚠ UPOZORENJE

- Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavitlavanja njegovih dijelova. Može doći do teških ozljeda osoba.
  - ► Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
  - ► Radite s neizobličenim nožem.
  - ► Pravilno montirajte nož.
  - ► Pravilno naoštrite nož.
  - ► Radite s glatkim nožem.
  - ► Radite s nožem čija debljina i širina nisu manji od minimalne debljine i širine, 🕮 20.2. Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 21.2.
  - ► Stručni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
  - ► Ako postoje nejasnoće, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

### 3.6.3 Akumulator

Akumulator je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Akumulator je neoštećen.
– Akumulator je čist i suh.
– Akumulator funkcionira i na njemu nisu vršene izmjene.

## ⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju akumulator više ne može sigurno funkcionirati. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ► Raditi s neoštećenim i funkcionalno ispravnim akumulatorom.
  - ► Ne punite oštećen ili neispravan akumulator.
  - ► Ako je akumulator onečišćen: očistite akumulator.
  - ► Ako je akumulator mokar ili vlažan: ostavite akumulator da se osuši, 🕮 20.5.
  - ► Ne vršite izmjene na akumulatoru.
  - ► Ne gurati predmete u otvore akumulatora.
  - ► Električne kontakte akumulatora ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
  - ► Ne otvarati akumulator.
  - ► Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- Iz oštećenog akumulatora može istjecati tekućina. Ako tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, može doći do njihova nadraživanja.
  - ► Izbjegavajte kontakt s tekućinama.
  - ► Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s očima: oči obilno ispirite vodom najmanje 15 minuta i potražite pomoć liječnika.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Ukoliko akumulator ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati akumulator i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
  - ► Ako akumulator gori: pokušati ga ugasiti vatrogasnim aparatom ili vodom.

## 3.7 Rad

## ⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► Ako su uvjeti osvjetljenja i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu za travu.
  - ► Samostalno rukujte kosilicom za travu.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Nemojte naginjati kosilicu za travu.
  - ► Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
  - ► Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
  - ► Ako kosite na kosini, kosite poprijeko u odnosu na kosinu.
  - ► Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
- Tvrdi predmeti koji udaraju o rotirajući nož mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► Ako tvrdi predmet udari o rotirajući nož, isključite kosilicu za travu, izvadite akumulatore i provjerite je li kosilica za travu oštećena.
  - ► Ako je kosilica za travu oštećena, obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- Rotirajući nož može posjeći korisnika. Korisnik se može ozbiljno ozlijediti.

  - ► Ne dodirujte nož dok se okreće.
  - ► Ako je nož zablokiran nekim predmetom, isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore. Tek tada uklonite predmet.
- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Pritisnite sklopni stremen za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako tijekom rada dođe do promjena na kosilici za travu ili se ona neuobičajeno ponaša, možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Prekinite rad, izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica za travu može vibrirati.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Napravite stanke u radu.
  - ► Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji, potražite pomoć liječnika.
- Ako tijekom rada nož udari o strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se oštetiti ili zavitlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Uklonite strane predmete iz područja rada.
- Nakon otpuštanja sklopnog stremena za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ► Pričekajte da se nož prestane okretati.
- Ako rotirajući nož pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške

ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
- ► Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.

- Ako se kosilica za travu postavi na kosu površinu, može se nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu pustite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica za travu može se prevrnuti zbog dodatne težine. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

# ⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte raditi.
- Vozni se pogon isključuje u slučaju preopterećenja pri radu na strmim padinama. Kao rezultat toga, korisnik spontano mora primijeniti veću silu guranja i tako može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu može se kotrljati u smjeru korisnika zbog vlastite težine.
  - ► Kosite poprijeko u odnosu na kosinu. Obavezno postavite sigurno podnožje kako biste stalno održavali kontrolu nad kosilicom za travu.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica za travu se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

  - ► Izvadite akumulatore.
  - ► Osigurajte kosilicu za travu zateznim remenima, remenima ili mrežom tako da se ne može pomicati niti prevrnuti.
- Ako je tijekom transporta uz isključen vozni pogon umetnut akumulator, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.

  - ► Izvadite akumulatore.
- Kosilica za travu je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu za travu, može se ozlijediti.
  - ► Kosilicu za travu trebaju nositi dvije osobe.

### 3.8.2 Akumulator

# ⚠ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se oštetiti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte transportirati oštećen akumulator.
- Za vrijeme transporta akumulator se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Akumulator zapakirajte u pakiranje tako da se ne može pomicati.
  - ► Pakiranje osigurajte tako da se ne može pomicati.

## 3.9 Pohranjivanje/skladištenje

### 3.9.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice za travu. Djeca se mogu teško ozlijediti.

  - ► Izvadite akumulatore.
  - ► Skladištite kosilicu za travu izvan dometa djece.
- Električni kontakti na kosilici za travu i metalne komponente mogu zahrđati zbog vlage. Kosilica za travu se može oštetiti.

  - ► Izvadite akumulatore.
  - ► Skladištite kosilicu za travu u čistom i suhom stanju.
- Ako je tijekom skladištenja umetnut akumulator, nož i vozni pogon mogu se neželjeno uključiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.

► Izvadite akumulatore.

- Ako se kosilica za travu skladišti na kosim površinama, može se nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  ► Skladištite kosilicu za travu samo na ravnim površinama.

### 3.9.2 Akumulator

# ⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti akumulatora. Mogu se teško ozlijediti.
  ► Čuvajte akumulator izvan dohvata djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se nepopravljivo oštetiti.
  ► Skladištite akumulator u čistom i suhom stanju.
  ► Skladištite akumulator u zatvorenoj prostoriji.
  ► Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.
  ► Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  ► Nemojte skladištiti akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 🕮 20.4.

## 3.10 Čišćenje, održavanje i popravak

# ⚠ UPOZORENJE

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka ključ za osigurač i jedan akumulator umetnuti, nož se može neželjeno uključiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.

► Izvadite akumulatore.

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka ključ za osigurač i jedan akumulator umetnuti, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.

► Izvadite akumulatore.

- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice, noža i akumulatora. Ako se kosilica, nož i akumulator ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
  ► Čistite kosilicu, nož i akumulator u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Ako se kosilica, nož i akumulator pravilno ne održavaju i ne popravljaju, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  ► Nemojte sami izvoditi radove održavanja na kosilici i akumulatoru niti ih sami popravljati.
  ► Ako se kosilica za travu ili akumulator moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  ► Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
  ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
  ► Pričekajte da se nož ohladi.
  ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici može se pomicati čak i kada je motor ugašen. Tijekom održavanja noža korisnik se može ozlijediti pokretnim nožem.
  ► Radite pažljivo.
  ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici je pomičan. Tijekom održavanja noža korisnik može prignječiti prste između pokretnog noža i fiksnih dijelova kosilice.
  ► Radite pažljivo.
  ► Nosite zaštitne rukavice.

# 4 Priprema kosilice za rad

## 4.1 Priprema kosilice za rad

Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:

► Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
► Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurnosno ispravnom stanju:
  – kosilica, 🕮 3.6.1
  – nož, 🕮 3.6.2
  – akumulator, 🕮 3.6.3.
► Provjerite akumulator, 🕮 11.3.
► Potpuno napunite akumulator, 🕮 5.1.

- ► Očistite kosilicu, 🕮 16.
- ► Provjerite nož, 🕮 11.2.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 7.1.1.
- ► Namjestite visinu reza, 🕮 12.2.
- ► Provjerite upravljačke elemente, 🕮 11.1.
- ► Ako nije moguće provesti navedene korake: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom STIHL trgovcu.

### 4.2 Povezivanje akumulatora s radijskim sučeljem Bluetooth ® s pomoću aplikacije STIHL connected App

- ► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili mobilnom krajnjem uređaju.
- ► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru, 🕮 6.1.
- ► Preuzmite aplikaciju STIHL connected App u App Storeu mobilnog krajnjeg uređaja i kreirajte račun.
- ► Otvorite aplikaciju STIHL connected App i prijavite se.
- ► Dodajte akumulator u aplikaciju STIHL connected App i slijedite upute na zaslonu.

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici https://support.stihl.com ili u aplikaciji STIHL connected App.

Dostupnost aplikacije STIHL connected App ovisi o pojedinačnom tržištu.

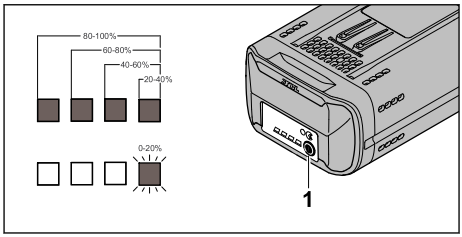
## 5 Napuniti akumulator i LED diode

### 5.1 Napunite akumulator

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi akumulatora ili o okolnoj temperaturi. Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalan rad, 🕮 20.5. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja navedeno je na stranici www.stihl.com/charging-times.

- ► Akumulator napunite kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

### 5.2 Prikaz stanja punjenja




- ► Pritisnite tipku (1).
  Svjetleće diode svijetle zeleno oko 5 sekundi i signaliziraju stanje punjenja.
- ► Ako desna svjetleća dioda treperi zeleno: napunite akumulator.

### 5.3 Svjetleće diode na akumulatoru

Svjetleće diode mogu signalizirati stanje punjenja akumulatora i smetnje. Svjetleće diode mogu svijetliti ili treperiti zeleno i crveno.

Ako svjetleće diode svijetle ili trepere zeleno, signalizira se stanje punjenja.

- ► Ako svjetleće diode svijetle ili trepere crveno: uklonite smetnje, 🕮 19.1.
  U kosilici ili akumulatoru postoji smetnja.

## 6 Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

### 6.1 Aktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- ► Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola ne zasvijetli plavo na cca. 3 sekunde.
  Aktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

### 6.2 Deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- ► Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola ne zatreperi plavo šest puta.
  Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

### 6.3 Vratite akumulator s radijskim sučeljem Bluetooth® na tvorničke postavke (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ako se akumulator vrati na tvorničke postavke, svi podaci specifični za korisnika bit će izbrisani.

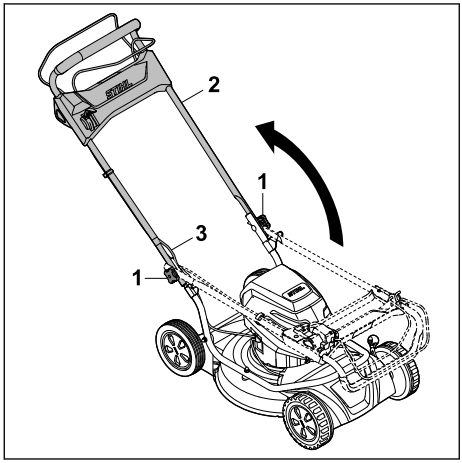
- Pritisnite tipku 4 puta brzo uzastopce i četvrti je put držite pritisnutom dok LED dioda „BLUETOOTH“®“ pokraj simbola ne počne treperiti plavo.
- Odmah otpustite tipku.
- Spojite akumulator na aplikaciju STIHL connected App i provjerite jesu li svi korisnički podaci izbrisani.

## 7 Namještanje kosilice za korisnika

### 7.1 Rasklapanje i sklapanje upravljača

#### 7.1.1 Otklapanje upravljača

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

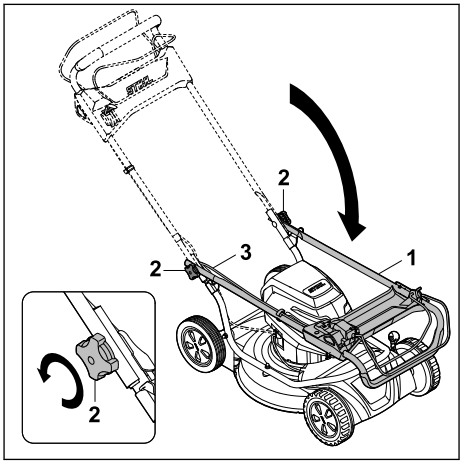



- Odvrnite okretne ručice (1) tako da se mogu slobodno okretati.
- Rasklopite gornji dio upravljača (2). Pritom pazite na to da se kabel (3) ne ošteti.
- Pritegnite okretne ručice (1).
  Gornji dio upravljača čvrsto je povezan s donjim dijelom upravljača.

#### 7.1.2 Sklapanje upravljača

Možete sklopiti upravljač ako ga trebate transportirati ili skladištiti u obliku koji zauzima manje prostora.

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Držite upravljač (1) i odvrnite okretne ručice (2) tako da se mogu slobodno okretati.
- Preklopite gornji dio upravljača (1) prema naprijed. Pritom pazite na to da se kabel (3) ne ošteti.

## 8 Umetnuti i izvaditi akumulator

### 8.1 Umetanje akumulatora

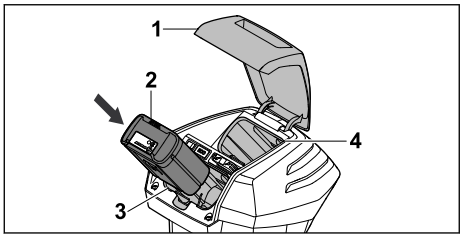
**RMA 2.2 RV:**

Kosilica za travu RMA 2.2 RV opremljena je akumulatorskom komorom (3) i transportnom komoricom (4). Ta se kosilica može pogoniti samo akumulatorom u otvoru za akumulator (3). Može se nositi zamjenski akumulator u pretincu za transport (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Kosilica za travu RMA 2.2 RPV može se pogoniti dvama akumulatorima. Čim se akumulator u prvom otvoru za akumulator (3) isprazni, automatski se prebacuje na akumulator u drugom otvoru za akumulator (4). Tijekom rada u prvom se otvoru za akumulator (3) uvijek mora nalaziti akumulator.

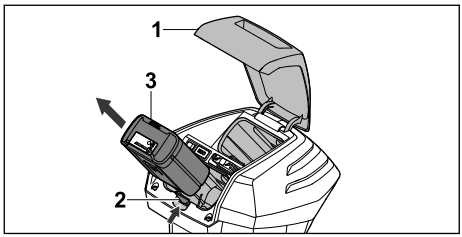
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
- Gurnite akumulator (2) do graničnika u prvu akumulatorsku komoru (3).
  Akumulator (2) se čujno uglavljuje i blokira se.
- Ako se treba nositi drugi akumulator: umetnite akumulator u drugu akumulatorsku komoru (4) ili transportnu komoricu (4).
  Akumulator se čujno uglavljuje i blokira se.
- Zatvorite zaklopku (1).

## 8.2 Vađenje akumulatora

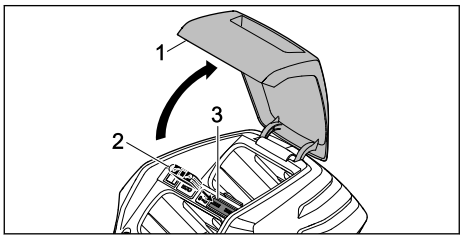
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
- Pritisnite zapornu polugu (2).
  Akumulator (3) je deblokiran.
- Izvadite akumulator (3).
- Zatvorite zaklopku (1).

# 9 Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa

## 9.1 Umetanje sigurnosnog ključa




- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
- Umetnite sigurnosni ključ (2) u prihvatnik za ključ (3).
- Zatvorite zaklopku (1).

## 9.2 Izvlačenje sigurnosnog ključa

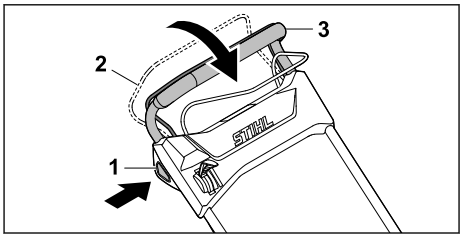
- Otvorite zaklopku do graničnika i držite je.
- Izvucite sigurnosni ključ.
- Zatvorite zaklopku.
- Skladištite sigurnosni ključ izvan dohvata djece.

# 10 Uključivanje i isključivanje kosilice

## 10.1 Uključivanje i isključivanje noža

### 10.1.1 Uključivanje noževa

- Nemojte naginjati kosilicu za travu.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Desnom rukom pritisnite zaporni gumb (1) i držite ga pritisnutim.
- Lijevom rukom pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje (2) prema upravljaču (3).
  Nož se okreće.
- Otpustite zaporni gumb (1).
- Čvrsto držite upravljač (3) i sklopni stremen za pokretanje košnje (2) objema rukama tako da palčevi obuhvaćaju upravljač (3).

### 10.1.2 Isključivanje noževa

- Otpustite dršku za pokretanje košnje.
- Pričekajte da se nož prestane okretati.
- Ako se nož i dalje okreće: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

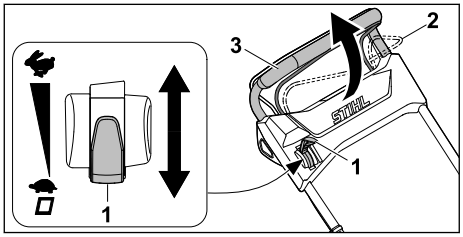
## 10.2 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

### 10.2.1 Uključivanje voznog pogona

Polugom za maksimalnu brzinu se može prednamjestiti maksimalna brzina vožnje u 5 stupnjeva. Pomicanjem poluge u smjeru maksimalna brzina se povećava, a u smjeru smanjuje. Pri položaju vozni je pogon deaktiviran.

Drškom za pokretanje voznog pogona brzina se može kontinuirano regulirati od 2,0 km/h do prednamještene maksimalne brzine. Što je drška za

pokretanje voznog pogona više povučena u smjeru upravljača, to je brzina veća; 🕮 20.1
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Uključite nož.




- Postavite polugu (1) u željeni položaj.
- Povucite sklopni stremen za vozni pogon (2) prema upravljaču (3) i držite ga tako da palac obuhvaća upravljač (3).
  Kosilica za travu počinje se kretati.

### 10.2.2 Isključivanje voznog pogona

- Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- Pričekajte da se kosilica zaustavi.
- Ako kosilica za travu i dalje radi: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

# 11 Provjera kosilice i akumulatora

## 11.1 Provjera elemenata za rukovanje

**Zaporni gumb i drška za pokretanje košnje**
- Izvadite akumulatore.
- Pritisnite pa otpustite zaporni gumb.
- Pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje prema upravljaču i ponovno ga otpustite.
- Ako je zaporni gumb ili sklopni stremen za pokretanje košnje teško pokretljiv ili se ne vraća u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Zaporni gumb ili drška za pokretanje košnje je u kvaru.

**Drška za pokretanje voznog pogona**
- Izvadite akumulatore.
- Povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču i ponovno ga otpustite.
- Ako je sklopni stremen za vozni pogon teško pokretljiv ili se ne vraća u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Sklopni stremen za vozni pogon je neispravan.

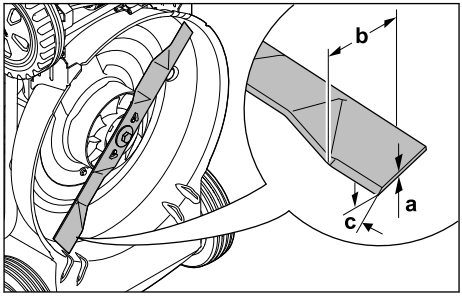
**Poluga za maksimalnu brzinu**
- Izvadite akumulatore.
- Postavite polugu na 🐇, a zatim na 🐢.
- Ako se poluga vrlo lako pomiče: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
  Poluga je neispravna.

**Uključivanje noževa**
- Umetnite akumulator.
- Desnom rukom pritisnite zaporni gumb i držite ga pritisnutim.
- Lijevom rukom pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje i držite ga tako da palac obuhvaća upravljač.
  Nož se okreće.
- Otpustite zaporni gumb i dršku za pokretanje košnje.
  Nož se nakon kratkog vremena prestaje okretati.
- Ako se nož i dalje okreće: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

**Uključivanje voznog pogona**
- Umetnite akumulator.
- Uključite nož.
- Povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču i držite ga tako da palac obuhvaća upravljač.
  Kosilica za travu počinje se kretati.
- Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
  Kosilica se zaustavlja.
- Ako kosilica za travu i dalje radi: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

## 11.2 Provjera noža

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 16.1.



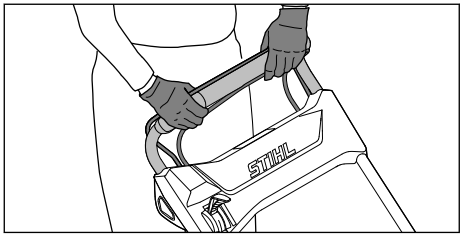
- ► Izmjerite sljedeće:
  – jakost a
  – Širina b
  – kut oštrenja c
- ► Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 20.2.
- ► Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim, naoštrite nož, 🕮 20.2.
- ► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

## 11.3 Provjeriti akumulator

- ► Pritisnuti tipkalo na akumulatoru.
  LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- ► Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  U akumulatoru postoji smetnja/kvar.

# 12 Rad kosilicom

## 12.1 Držanje i vođenje kosilice za travu




- ► Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

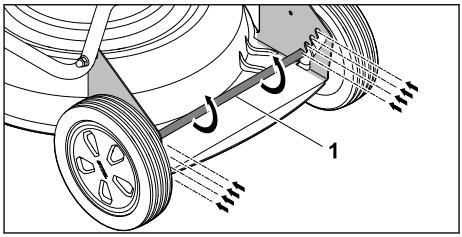
## 12.2 Namještanje visine reza

Moguće je namjestiti 4 visina reza:
– 28 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 68 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

Visina reza namješta se odvojeno straga i sprijeda. Položaj visine reza mora biti identičan straga i sprijeda.

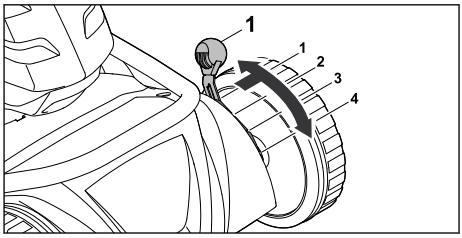
**Namještanje visine reza straga**

- ► Isključite kosilicu za travu.
  Nož se ne smije okretati.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- ► Pritisnite stražnju osovinu (1) prema dolje.
  Stražnja osovina (1) je otpuštena i može se namjestiti.
- ► Postavite lijevu i desnu stranu stražnje osovine (1) u željeni položaj.

**Namještanje visine reza sprijeda**

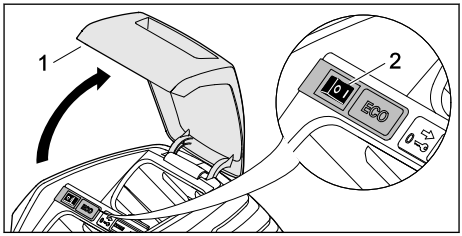



- ► Pritisnite polugu (1) prema van i postavite je u željeni položaj tako da se uklopi.

## 12.3 Uključivanje ECO-Modusa

Ako je uključen ECO-Modus, kosilica za travu prepoznaje trenutačne radne uvjete i automatski postavlja odgovarajući broj okretaja noža.

Radno vrijeme akumulatora tako se može produljiti.



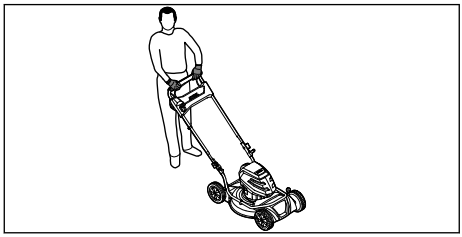

- ► Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
- ► Postavite ECO-prekidač (2) u položaj **I**.
- ► Zatvorite zaklopku (1).

## 12.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja, odrezana trava usitnjava se više puta posebnim vođenjem zračne struje u području noža te se nakon toga ponovno upuhuje u busenove trave. Posječeni materijal zadržava se na površini travnjaka, gdje trune i služi

kao prirodno gnojivo. Lijep i gust travnjak možete dobiti čestim malčiranjem; pritom treba kositi jednu trećinu visine trave.

Preduvjeti za dobar rezultat malčiranja:
– učestalost: u proljeće (glavno razdoblje rasta) minimalno dvaput tjedno, a u ljeto i jesen jedanput tjedno
– po mogućnosti radite kad je travnjak suh
– Upotrebljavajte dobro naoštrene noževe za rezanje.
– Odaberite malu brzinu kretanja.
– mijenjajte smjer košnje i vodite računa o preklapanju pokošenih staza
– ako je trava vrlo visoka, uvijek je kosite postupno



- ako radite uz uključen vozni pogon: kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed
- Ako radite uz isključen vozni pogon: polako i kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.
- Ako tijekom košnje udarite strano tijelo i nož je blokiran:
  - Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
  - uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili
  - provjerite je li kosilica za travu oštećena
  - ako su potrebni popravci: obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- Ako kosilica za travu jako vibrira:
  - isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore
  - provjerite je li kosilica za travu oštećena
  - provjerite jesu li sve matice, svornjaci i vijci dobro zategnuti
  - Ako su potrebni popravci: obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalan rad, 📖 20.5.

# 13 Nakon rada

## 13.1 Nakon rada

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Ako je kosilica za travu mokra, ostavite kosilicu za travu da se osuši.
- Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se osuši, 📖 20.5.
- Očistite kosilicu za travu.
- Očistite akumulatore i čuvajte ih odvojeno od kosilice za travu.

# 14 Transport

## 14.1 Transport kosilice za travu

- Ako se kosilica premješta na i s područja koje se kosi:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne smije okretati.
- Ako kosilicu treba nagnuti za transport preko površina koje nisu trava:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne smije okretati.

**Upotreba voznog pogona**

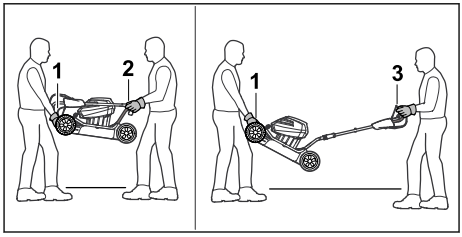
- Uključite vozni pogon.
- Kontrolirano vozite kosilicu prema naprijed.

**Guranje kosilice**

- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

**Nošenje kosilice za travu**

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Nosite zaštitne rukavice.




- Ako se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravljačem:
  - Sklopite upravljač, 📖 7.1.2.
  - Kosilicu za travu držite objema rukama za transportnu ručku (1) (osoba 1) i držite je s objema rukama na donjem dijelu upravljača (2) (osoba 2).
  - Kosilicu za travu trebaju podići i nositi dvije osobe.

- ► Ako se kosilica za travu nosi s otkloplјenim upravlјačem:
  - ► kosilicu za travu držite objema rukama za transportnu ručku (1) (osoba 1) i držite je s objema rukama za upravlјač (3) (osoba 2).
  - ► Kosilicu za travu trebaju podići i nositi dvije osobe.

**Transport kosilice za travu u vozilu**

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- ► Osigurajte kosilicu za travu u uspravnom položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

## 14.2 Transport akumulatora

- ► Isključite kosilicu i izvadite akumulator.
- ► Osigurajte da je akumulator u sigurnosno ispravnom stanju.
- ► Akumulator zapakirajte tako da se ne može pomicati u ambalaži.
- ► Osigurajte ambalažu tako da se ona ne može pomicati.

Akumulator podliježe zahtjevima za transport opasne robe. Akumulator je klasificiran kao UN 3480 (litij-ionske baterije) i ispitan je u skladu s priručnikom za ispitivanje i kriterije UN-a, dio III, potpoglavlje 38.3.

Propise o transportu potražite na web-stranici www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Pohranjivanje/skladištenje

## 15.1 Skladištenje kosilice

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- ► Pričekajte da se kosilica za travu ohladi.
- ► Skladištite kosilicu za travu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  - – Kosilica za travu izvan je dometa djece.
  - – Kosilica za travu čista je i suha.
  - – Kosilica za travu ne može se prevrnuti.
  - – Kosilica za travu ne može se otkotrljati.

## 15.2 Skladištenje akumulatora

STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).

- ► Skladištite akumulator uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  - – Akumulator je izvan dohvata djece.
  - – Akumulator je čist i suh.
  - – Akumulator se nalazi u zatvorenoj prostoriji.
  - – Akumulator je odvojen od kosilice.
  - – Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  - – Akumulator se ne skladišti izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 🕮 20.4.

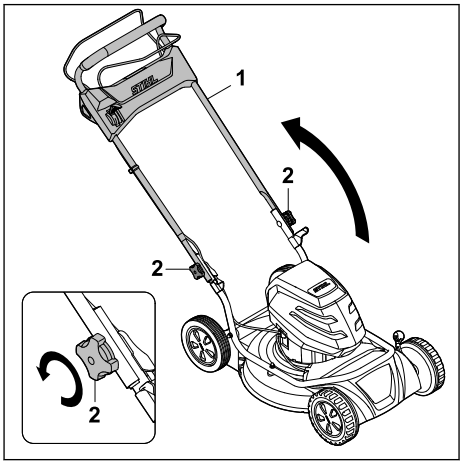
*UPUTA*

- ■ Ako se akumulator ne skladišti kao što je opisano u ovim Uputama za uporabu, može se duboko isprazniti i nepopravljivo oštetiti.
  - ► Napunite prazan akumulator prije skladištenja. STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  - ► Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.

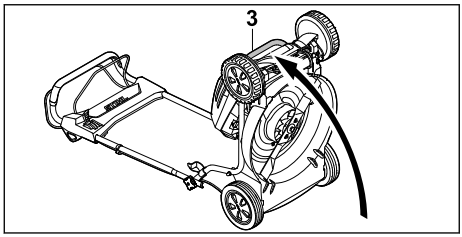
# 16 Čistiti

## 16.1 Uspravljanje kosilice za travu (Servisni položaj)

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Namjestite visinu reza na položaj 1, 🕮 12.2.




- ► Držite upravljač (1) i odvrnite okretne ručice (2) tako da se mogu slobodno okretati.
- ► Upravljač (1) rasklopite prema natrag.




► Čvrsto držite kosilicu za travu za transportnu ručku (3) i nagnite je unatrag.
Kosilica za travu u servisnom je položaju.

## 16.2 Čišćenje kosilice za travu

► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
► Očistite kosilicu vlažnom krpom.
► Odstranite strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistite vlažnom krpom.
► Električne kontakte u akumulatorskoj komori očistite kistom ili mekom četkom.
► Očistite raspore za prozračivanje kistom.
► Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.
► Očistite područje oko noža i nož drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.

*UPUTA*

■ Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
► Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

## 16.3 Čistiti akumulator

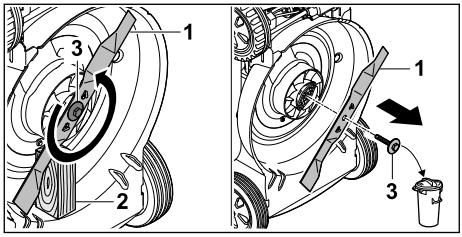
► Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

# 17 Održavati

## 17.1 Montaža i demontaža noža

### 17.1.1 Demontaža noža

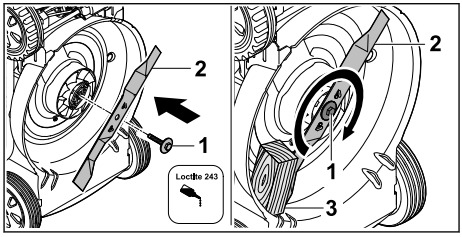
► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
► Uspravite kosilicu za travu.




► Blokirajte nož (1) komadom drva (2).
► Odvrnite vijak noža (3) i skinite ga.
► Skinite nož (1).
► Zbrinite vijak noža (3).
Za ugradnju noža koristite se novim vijkom noža.

### 17.1.2 Dogradnja noža

► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
► Uspravite kosilicu za travu.




► Nanesite sredstvo za osiguravanje vijaka Loctite 243 na navoj novog vijka noža (1).
► Postavite nož (2) tako da izbočenja na kontaktnoj površini zahvaćaju u otvore na nožu (2).
► Uvrnite vijak noža (1).
► Blokirajte nož (2) komadom drva (3).
► Pritegnite vijak noža (1) s 60 Nm.

## 17.2 Oštrenje i uravnoteženje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da stručni trgovac tvrtke STIHL naoštri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese stručnih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL pod www.stihl.com.

**⚠ UPOZORENJE**

■ Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može porezati.
► Nosite zaštitne rukavice.

► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
► Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.
► Demontirajte nož.
► Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 🕮 20.2.
Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
► Montirajte nož.
► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

# 18 Popravljati

## 18.1 Popravljanje kosilice i akumulatora

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu, nož ni akumulator.

- ► Ako su kosilica ili nož oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ► Ako je akumulator neispravan ili oštećen: zamijenite akumulator.
- ► Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

# 19 Odkloniti smetnje/kvarove

## 19.1 Uklanjanje smetnji kosilice za travu ili akumulatora

| Smetnja | LE diode na akumulatoru | Uzrok | Otklanjanje poteškoća |
|---|---|---|---|
| Kosilica za travu se ne pokreće kad je uključena. | Jedna LE dioda treperi zeleno. | Preniska je razina napunjenosti akumulatora. | ► Napunite akumulator. |
| | 1 LE dioda svijetli crveno. | Akumulator je previše zagrijan ili je hladan. | ► Izvadite akumulator.<br>► Ostavite akumulator da se ohladi ili zagrije. |
| | Tri LED diode trepere crveno. | U kosilici za travu postoji smetnja. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Očistite električne kontakte u akumulatorskim komorama.<br>► Umetnite akumulator.<br>► Uključite kosilicu za travu.<br>► Ako 3 LE diode i dalje trepere crveno, nemojte upotrebljavati kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. |
| | Tri LED diode svijetle crveno. | Kosilica za travu previše je topla. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Pričekajte da se kosilica za travu ohladi. |
| | Četiri LED diode trepere crveno. | U akumulatoru postoji kvar. | ► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite.<br>► Uključite kosilicu za travu.<br>► Ako 4 LE diode i dalje trepere crveno, nemojte upotrebljavati akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. |
| | | Električna veza između kosilice za travu i akumulatora je prekinuta. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Očistite električne kontakte u akumulatorskim komorama.<br>► Umetnite akumulator. |
| | | Kosilica za travu ili akumulator je vlažan. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Očistite kosilicu za travu.<br>► Pričekajte da se kosilica za travu ili akumulatori osuše, 📖 20.5. |
| | | Otpor na nožu je prevelik. | ► Namjestite veću visinu reza.<br>► Uključite kosilicu za travu u nižoj travi. |
| | | Područje oko noža je začepljeno. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| Vozni pogon ne funkcionira. | | U voznom pogonu postoji smetnja. | ► Obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL. |
| Kosilica za travu se isključuje tijekom rada. | Tri LED diode svijetle crveno. | Kosilica za travu previše je topla. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Pričekajte da se kosilica za travu ohladi.<br>► Očistite kosilicu za travu.<br>► Nemojte prečesto uključivati kosilicu za travu u kratkom razdoblju. |

| Smetnja | LE diode na akumulatoru | Uzrok | Otklanjanje poteškoća |
|---|---|---|---|
| | | | ► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon.<br>► Ako radite uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed.<br>► Namjestite veću visinu reza.<br>► Kosite nižu travu. |
| | | Nož je blokiran. | ► Izvadite akumulatore.<br>► Uklonite blokadu. |
| | | Postoji električna smetnja. | ► Izvadite akumulatore i iznova ih umetnite.<br>► Uključite kosilicu za travu. |
| Kosilica jako vibrira tijekom rada. | | Vijak na nožu je otpušten. | ► Čvrsto stegnite vijak. |
| | | Nož nije pravilno uravnotežen. | ► Naoštrite i uravnotežite nož. |
| Pogonsko vrijeme kosilice za travu je prekratko. | | Akumulator nije u potpunosti napunjen. | ► Akumulator napunite u potpunosti. |
| | | Prekoračen je rok trajanja akumulatora. | ► Zamijenite akumulator. |
| | | Područje oko noža je začepljeno. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| | | Nož je tup ili istrošen. | ► Naoštrite i uravnotežite nož. |
| | | Otpor na nožu je prevelik. | ► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon.<br>► Ako radite uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed.<br>► Namjestite veću visinu reza.<br>► Kosite nižu travu. |
| Akumulator se zaglavljuje tijekom umetanja u akumulatorsku komoru. | | Vodilice ili električni kontakti u akumulatorskoj komori su zaprljani. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| Po umetanju akumulatora u uređaj za punjenje postupak punjenja ne započinje. | Jedna LE dioda svijetli crveno. | Akumulator je previše zagrijan ili je hladan. | ► Akumulator ostaviti umetnut u uređaju za punjenje.<br>Postupak punjenja automatski započinje čim se postigne dopušteno temperaturno područje. |
| Trava je nejednako pokošena ili je travnjak žut. | | Nož je tup ili istrošen. | ► Naoštrite i uravnotežite nož. |
| | | Otpor na nožu je prevelik. | ► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon.<br>► Ako radite uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed.<br>► Namjestite veću visinu reza.<br>► Kosite nižu travu. |
| Akumulator s nije moguće pronaći u aplikaciji STIHL connected App. | | Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili krajnjem mobilnom uređaju. | ► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru i na krajnjem mobilnom uređaju. |

| Smetnja | LE diode na akumulatoru | Uzrok | Otklanjanje poteškoća |
|---|---|---|---|
| | | Prevelika je udaljenost između akumulatora i krajnjeg mobilnog uređaja. | ► Smanjite udaljenost, 🕮 20.3.<br>► Ako akumulator i dalje ne možete pronaći u aplikaciji STIHL connected App, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. |

## 19.2 Podrška za poizvod i pomoć pri uporabi

Podršku za poizvod i pomoć pri uporabi možete dobiti od stručnog trgovca tvrtke STIHL .

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici https://support.stihl.com ili www.stihl.com.

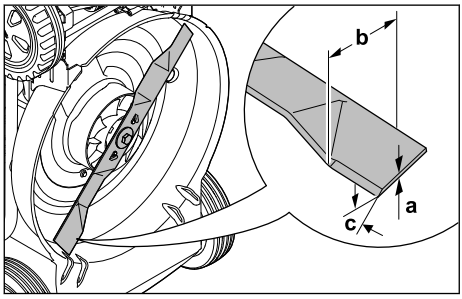
# 20 Tehnički podaci

## 20.1 Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Dopušteni akumulator: STIHL AP
- Težina bez akumulatora:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Težina s 2 akumulatora STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Rezna širina: 46 cm
- Broj okretaja (n): 3150/min
- Broj okretaja u ECO načinu: 2800/min
- Vrsta električne zaštite: IPX4
- Minimalna brzina vožnje: 2,0 km/h
- Maksimalna brzina vožnje (ovisno o upotrijebljenom akumulatoru):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Vrijeme rada navedeno je na stranici www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Noževi




- Minimalna debljina a: 2 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Kut oštrenja c: 30°

## 20.3 Akumulator STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s oznakom snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s oznakom snage
- Težina u kg: vidi pločicu s oznakom snage
- Radijsko sučelje Bluetooth® (samo za akumulatore s ):
  - Podatkovna veza: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora biti kompatibilan s inačicom Bluetooth® Low Energy 5.0 i podržavati Generic Access Profile (GAP).
  - Frekvencijski pojas: ISM pojas 2,4 GHz
  - Maksimalna zračena snaga odašiljanja: 1 mW
  - Doseg signala: oko 10 m. Jačina signala ovisi o uvjetima okoline i mobilnom krajnjem uređaju. Doseg može značajno ovisiti o vanjskim uvjetima, uključujući i korišteni prijamni uređaj. U zatvorenim prostorijama i kroz metalne prepreke (npr. zidove, regale, torbe) doseg može biti značajno manji.
  - Zahtjevi u pogledu operativnog sustava mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u aktualnoj inačici ili novijoj)

Izlazna snaga baterije može varirati ovisno o korištenom akumulatorskom proizvodu.

## 20.4 Temperaturna ograničenja

**⚠ UPOZORENJE**

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se zapaliti ili eksplodirati. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  - ► Akumulator nemojte puniti ni koristiti ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  - ► Akumulator nemojte skladištiti ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.
  - ► Nemojte koristiti kosilicu ispod 0 °C ili iznad + 50 °C.

- ► Nemojte skladištiti kosilice ispod -20°C ili iznad +70°C.

## 20.5 Preporučeni temperaturni rasponi

Za optimalnu učinkovitost kosilice i akumulatora pridržavajte se sljedećih temperaturnih raspona:
- – Kosilica:
  - – Upotreba: + 5°C do +40°C
  - – Skladištenje: od -20 °C do +50 °C
- – Akumulator:
  - – Punjenje: od + 5 °C do + 40 °C
  - – Uporaba: - 10 °C do + 40 °C
  - – Skladištenje: od -20 °C do +50 °C

Ako se akumulator puni, upotrebljava ili skladišti izvan preporučenih temperaturnih raspona, učinkovitost može biti smanjena.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se suši najmanje 48 sati na temperaturama iznad +15 °C i ispod +50 °C te ispod 70 % vlažnosti. Viša vlažnost zraka može produljiti vrijeme sušenja.

## 20.6 Vrijednosti buke i vibracija

- – Razina zvučnog tlaka $L_{pA}$ izmjerena prema normi EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Nesigurnost $K_{pA}$: 2 dB(A)
- – Jamčena razina zvučne snage $L_{WAd}$ izmjerena prema Direktivi 2000/14/EZ: 88 dB(A)

Navedena karakteristična vrijednost vibracija upravljača prema normi EN IEC 62841-4-3:
- – Vrijednost vibracija $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Nesigurnost $K_a$: 0,7 m/s²
- – Vrijednost vibracija $p_F$: 4 m/s²
  Nesigurnost $K_p$: 2 m/s²

Navedene vrijednosti zvuka i vibracija izmjerene su standardiziranim postupkom ispitivanja i mogu se upotrebljavati za usporedbu električnih uređaja. Vrijednosti buke i vibracija koje stvarno nastaju mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti buke i vibracija mogu se rabiti za početnu procjenu izloženosti buci i vibracijama. Stvarna izloženost buci i vibracijama mora se procijeniti. Pri tome se također mogu uzeti u obzir vremena u kojima je električni uređaj isključen i ona u kojima je pak uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

# 21 Pričuvni dijelovi i pribor

## 21.1 Zamjenski dijelovi i pribor

Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

## 21.2 Važni rezervni dijelovi

- – Nož: 6357 702 0102
- – Vijak noža: 0000 951 3505

# 22 Zbrinjavanje

## 22.1 Zbrinjavanje kosilice i akumulatora

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.
- ► Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- ► Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

# 23 EU sukladnost

EU izjava o sukladnosti dostupna je na poveznici stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu sigurnosnih nedostataka i ostalih informacija dostupan je na poveznici vdp.stihl.com .

# 24 Adrese

## 24.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Adrese

**STIHL – Glavna uprava**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

**STIHL – Uvoznici**

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:.
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

# 25 Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod

## 25.1 Uvod

**⚠ UPOZORENJE**

- **Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, tehničke podatke i pregledajte sve slike u vezi s ovom kosilicom za travu.** Propusti kod pridržavanja uputa sljedećih naputaka mogu uzrokovati električni udar, izbijanje požara i/ili teške povrede. **Sve upute o sigurnosti na radu i naputke sačuvajte za buduću primjenu.**

## 25.2 Sigurnost na radnom mjestu

a) **Održavajte svoj radni prostor čistim i dobro osvijetljenim.** Nered ili neosvijetljena radna područja mogu dovesti do nesreća.

b) **Ne radite s kosilicom u potencijalno eksplozivnim atmosferama u kojima se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** Kosilice proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

c) **Držite djecu i druge ljude podalje dok upotrebljavate kosilicu.** Ako vam nešto skrene pažnju, možete izgubiti kontrolu nad kosilicom.

## 25.3 Električna sigurnost

a) **Nemojte upotrebljavati kosilicu za travu po kiši ili u vlažnim uvjetima.** To može povećati opasnost od strujnog udara.

## 25.4 Sigurnost ljudi

a) **Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada upravljate kosilicom. Ne upotrebljavajte kosilicu kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rukovanja kosilicom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što su maska za prašinu, protuklizne sigurnosne cipele, kaciga ili štitnik za uši, ovisno o vrsti kosilice i upotrebi, smanjuje opasnost od ozljeda.

c) **Izbjegavajte nenamjerno pokretanje. Provjerite je li kosilica isključena prije spajanja na napajanje i/ili priključivanja akumulatora, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosilice s prstom na prekidaču ili spajanje kosilice na napajanje dok je uključena može dovesti do nesreća.

d) **Uklonite alate za namještanje ili ključeve prije rada kosilice.** Alat ili ključ zaglavljen u rotirajućem dijelu kosilice može prouzročiti ozljede.

e) **Izbjegavajte zauzimati abnormalan položaj tijela. Provjerite imate li siguran oslonac i održavajte ravnotežu cijelo vrijeme.** To vam daje bolju kontrolu nad kosilicom u neočekivanim situacijama.

f) **Nosite odgovarajuću odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od pokretnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.

g) **Ako se uređaji za usisavanje i sakupljanje prašine mogu montirati, oni moraju biti priključeni i ispravno se koristiti.** Upotreba ure-

đaja za usisavanje prašine može smanjiti opasnosti koje nastaju zbog prašine.

h) **Nemojte se prevariti i zanemariti sigurnosna pravila za kosilicu, čak i ako ste s kosilicom upoznati nakon višekratne uporabe.** Nemarno postupanje može dovesti do ozbiljnih ozljeda u djeliću sekunde.

## 25.5 Uporaba i njega kosilice

a) **Nemojte preopteretiti kosilicu. Upotrebljavajte kosilicu koja je namijenjena za određenu vrstu rada.** S odgovarajućom kosilicom možete raditi bolje i sigurnije u navedenom rasponu performansi.

b) **Nemojte upotrebljavati kosilicu s neispravnim prekidačem.** Kosilica koju nije moguće uključiti ili isključiti opasna je i treba je popraviti.

c) **Izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite odvojivi akumulator prije bilo kakvih namještanja, zamjene priključaka ili spremanja kosilice.** Ova mjera opreza spriječit će slučajno pokretanje kosilice.

d) **Skladištite nekorištenu kosilicu izvan dohvata djece. Nemojte dopustiti nikome tko nije upoznat s kosilicom ili tko nije pročitao ove upute da upotrebljava kosilicu za travu.** Kosilice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.

e) **Pažljivo njegujte kosilicu i priključni alat. Provjerite rade li pokretni dijelovi ispravno i da nisu zaglavljeni, jesu li dijelovi slomljeni ili oštećeni na takav način da je oštećena funkcija kosilice. Oštećene dijelove dajte popraviti prije uporabe kosilice.** Mnoge nesreće događaju se zbog loše održavanih kosilica.

f) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat s oštrim oštricama manje će se zaglavljivati i lakše ih je kontrolirati.

g) **Koristite kosilicu za travu, priključni alat, pribor itd. prema ovim uputama. Uzmite u obzir uvjete rada i zadatak koji treba obaviti.** Uporaba kosilica u druge svrhe od onih za koje su namijenjene može dovesti do opasnih situacija.

h) **Držite ručke i površine za držanje suhima, čistima i očišćenima od ulja i masti.** Skliske ručke i površine za držanje onemogućuju siguran rad i kontrolu kosilice u nepredviđenim situacijama.

## 25.6 Uporaba i njega akumulatorske kosilice

a) **Akumulatore punite samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Punjač namijenjen za određenu vrstu akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi s drugim akumulatorima.

b) **U kosilicama upotrebljavajte samo za tu svrhu predviđene akumulatore.** Uporaba drugih akumulatora može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.

c) **Kada se ne upotrebljava, držite akumulator podalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli prouzročiti premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekline ili požar.

d) **Pogrešna uporaba može prouzročiti curenje tekućine iz akumulatora. Izbjegavajte kontakt s njom. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite zahvaćeni dio tijela vodom. Ako tekućina dospije u oči, dodatno potražite liječničku pomoć.** Tekućina koja je iscurila iz akumulatora može prouzročiti nadraženost kože ili opekline.

e) **Nemojte upotrebljavati oštećen ili modificiran akumulator.** Oštećeni ili modificirani akumulatori mogu se ponašati nepredvidivo i rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.

f) **Ne izlažite akumulator vatri ili visokim temperaturama.** Vatra ili temperature više od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.

g) **Slijedite sve upute za punjenje i nikada ne punite akumulator ili kosilicu na akumulatorski pogon izvan temperaturnog raspona navedenog u korisničkom priručniku.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dopuštenog temperaturnog raspona može uništiti akumulator i povećati opasnost od požara.

## 25.7 Servis

a) **Neka kosilicu popravljaju samo kvalificirani stručnjaci koristeći samo originalne rezervne dijelove.** Time se jamči očuvanje sigurnosti kosilice.

b) **Nikada ne servisirajte oštećene akumulatore.** Svako održavanje akumulatora smiju obavljati samo proizvođač ili ovlaštene službe za korisnike.

## 25.8 Sigurnosne napomene za akumulatorske kosilice za travu

a) **Ne koristite kosilicu za travu po lošem vremenu, osobito tijekom grmljavinskog nevremena.** Time se smanjuje opasnost od udara munje.

b) **Temeljito provjerite da u području rada nema divljih životinja.** Kosilica za travu pri radu može ozlijediti divlje životinje.

c) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druga strana tijela.** Naglo izbačeni dijelovi mogu dovesti do ozljeda.

d) **Prije uporabe kosilice uvijek provjerite da nož kosilice i kutija s nožem za košnju nisu istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni dijelovi povećavaju opasnost od ozljeda.

e) **Redovito provjeravajte istrošenost i habanje naprave za sakupljanje trave.** Istrošena ili oštećena naprava za sakupljanje trave povećava opasnost od ozljeda.

f) **Ostavite zaštitne pokrove na mjestu. Zaštitni pokrovi moraju biti funkcionalni i pravilno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili nefunkcionalan zaštitni poklopac može dovesti do ozljeda.

g) **Očistite otvore za dovod zraka od naslaga.** Začepljeni otvori za zrak i naslage mogu uzrokovati pregrijavanje ili opasnost od požara.

h) **Kada radite s kosilicom, uvijek nosite zaštitne cipele koje se ne kližu. Nikada nemojte raditi bosi ili u otvorenim sandalama.** Time ćete smanjiti opasnost od ozljede stopala uslijed kontakta s rotirajućim nožem kosilice.

i) **Uvijek nosite duge hlače kada radite s kosilicom.** Izložena koža povećava vjerojatnost ozljeda od odbačenih dijelova.

j) **Izbjegavajte uporabu kosilice za travu na mokroj travi. Pritom hodajte, nikad nemojte trčati.** Time se smanjuje opasnost od posklizavanja i pada, što može dovesti do ozljeda.

k) **Nemojte upotrebljavati kosilicu za travu na pretjerano strmim padinama.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.

l) **Pripazite na to da stabilno stojite kada radite na nagibu; uvijek radite poprečno preko nagiba, nikada prema gore ili dolje. Budite izuzetno oprezni prilikom promjene smjera rada.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.

m) **Budite posebno oprezni pri košnji unatrag ili kad vučete kosilicu za travu prema sebi. Uvijek pazite na okolinu.** Time se smanjuje opasnost od spoticanja tijekom rada.

n) **Ne dirajte noževe ili druge opasne dijelove koji se još kreću.** Time se smanjuje opasnost od ozljeda pokretnim dijelovima.

o) **Prije uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosilice za travu provjerite jesu li svi prekidači isključeni i svi akumulatori odvojeni.** Neočekivani rad kosilice može uzrokovati ozbiljne ozljede.

p) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve električne vodove.** Ako nož kosilice prereže električni vod, može doći do strujnog udara.

# Innehållsförteckning


1 Information bruksanvisningen..... 121
2 Översikt..... 121
3 Säkerhetsanvisningar..... 122
4 Göra gräsklippare klar att användas..... 128
5 Ladda batteriet och lampor..... 128
6 Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt..... 129
7 Ställa in gräsklippare för användaren..... 129
8 Sätt in och ta ut batteriet..... 130
9 Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel..... 130
10 Starta och stänga av gräsklippare..... 130
11 Kontrollera gräsklippare och batteri..... 131
12 Arbeta med gräsklipparen..... 132
13 Efter arbetet..... 133
14 Transport..... 133
15 Förvaring..... 134
16 Rengöring..... 134
17 Underhåll..... 135
18 Reparera..... 135
19 Felavhjälpning..... 136
20 Tekniska data..... 137
21 Reservdelar och tillbehör..... 139
22 Kassering..... 139
23 EU-överensstämmelse..... 139
24 Adresser..... 139
25 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar..... 139


**VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.**

Översättning av originalbruksanvisningen
0000009304_024_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 1 Information bruksanvisningen

## 1.1 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ► Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
  - – Säkerhetsanvisningar för batteri STIHL AP
  - – Bruksanvisning för laddare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Säkerhetsföreskrifter för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Mer information om STIHL connected, kompatibla produkter och Vanliga frågor och svar finns på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL-återförsäljare.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och tillhör Bluetooth SIG, Inc. STIHL har licens för all användning av detta ordmärke/logotyperna.

Batterier med är utrustade med Bluetooth®-gränssnitt. Lokala driftrestriktioner (exempelvis i flygplan eller på sjukhus) måste beaktas.

## 1.2 Varningar i texten

**FARA**

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

**VARNING**

- Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

*OBS!*

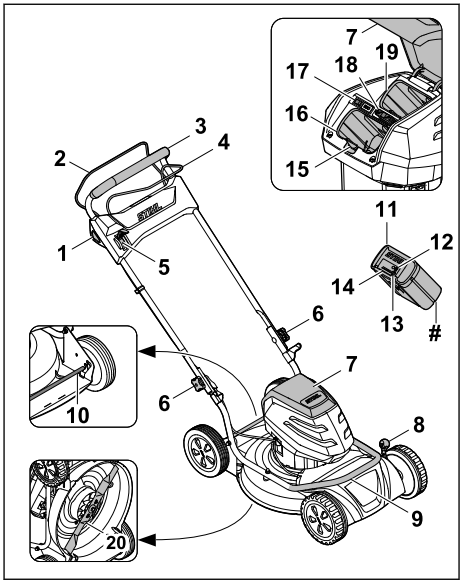
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

## 1.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

# 2 Översikt

## 2.1 Gräsklippare och batteri




**1 Spärrknapp**
Spärrknappen tillsammans med växelbygeln för klippning kopplar till och från kniven.

**2 Växelbygel för klippning**
Växelbygeln för klippning tillsammans med spärrknappen kopplar till och från kniven.

**3 Styre**
Styret används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.

**4 Växelbygel för drivning**
Växelbygeln för drivning kopplar till och från drivningen.

**5 Spak för maximal hastighet**
Spaken används för att ställa in drivningens maximala hastighet.

**6 Vred**
Vreden klämmer fast styrets överdel på styrets underdel och används för att fälla upp eller ned styret.

**7 Lucka**
Luckan täcker över batteriet, ECO-strömbrytaren och säkerhetsnyckeln, och skyddar dem mot smuts.

**8 Spak för klipphöjd**
Spaken används för att ställa in klipphöjden på framhjulen.

**9 Transporthandtag**
Transporthandtaget används för att transportera gräsklipparen.

**10 Bakaxel**
Bakaxeln används för att ställa in klipphöjden på bakhjulen.

**11 Batteri**
Batteriet försörjer gräsklipparen med energi.

**12 LED-lampa "BLUETOOTH®" (endast för batterier med )**
LED-lampan visar aktivering och inaktivering av Bluetooth®-gränssnittet.

**13 Tryckknapp**
Tryckknappen aktiverar lamporna på batteriet. Den aktiverar och avaktiverar Bluetooth®-radiogränssnittet (om sådant finns).

**14 LED-lampor**
LED-lamporna indikerar batteriets laddningsstatus och eventuella fel.

**15 Spärrarm**
Spärrarmen håller fast batteriet i batterifacket.

**16 Batterifack**
I batterifacket sitter batteriet.

**17 ECO-strömbrytare**
ECO-strömbrytaren startar och stänger av ECO-läget.

**18 Säkerhetsnyckel**
Säkerhetsnyckeln aktiverar gräsklipparen.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Batterifack**
Batterifacket tar upp ett andra batteri.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportfack**
Transportfacket tar upp ett bytesbatteri.

**20 Knivar**
Kniven bioklipper gräset.

**# Typskylt med maskinens serienummer**

## 2.2 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och på batteriet och betyder följande:

LWA Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.

Denna symbol betecknar säkerhetsnyckeln.

Denna symbol betecknar urtaget.

Starta motorn:
1 – Tryck på spärrknappen och håll kvar
2 – Tryck växelbygeln för klippning mot styret och håll kvar

Koppla in drivningen:
Dra växelbygeln för drivning till styret och ställ in maximal hastighet

ECO Märkning på brytare för ECO-läge: **I** – På, **O** – Av

1 LED-lampa lyser rött. Batteriet är för varmt eller för kallt.

4 LED-lampor blinkar rött. Batteriet har ett fel.

STIHL AL Detta batteri laddas med en STIHL-laddare. Tillåtna laddare anges i dessa säkerhetsanvisningar.

Batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt och kan anslutas till STIHL connected-appen.

Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som finns under användningen är lägre.

Släng inte produkten i hushållsavfallet.

Gräsklipparen kör med högsta hastighet i detta läge.

Gräsklipparen kör med lägsta hastighet i detta läge.

**IPX4** IP-märkning

**d.c.** Likström

# 3 Säkerhetsanvisningar

## 3.1 Varningssymboler

# ⚠ VARNING

Varningssymbolerna på gräsklipparen eller batteriet betyder följande:

Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.

Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

Se upp för objekt som slungas ut – håll avstånd och håll obehöriga borta.

Håll händer och fötter borta från kniven.

Ta bort batterierna under arbetsstopp, rengöring, transport, förvaring, underhåll eller reparation.

Ta bort batterierna efter användningen.

Skydda batteriet mot värme och eld.

Doppa inte batteriet i vätska.

## 3.2 Avsedd användning

Gräsklipparen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV används för bioklippning av torrt gräs.

Gräsklipparen får inte användas i regn.

Gräsklipparen drivs av ett uppladdningsbart STIHL-batteri AP.

Batteriet med möjliggör, i kombination med STIHL connected-appen, anpassning och överföring av batteriinformation med hjälp av Bluetooth®-teknologi.

# ⚠ VARNING

- Batterier som inte har godkänts för gräsklipparen av STIHL kan orsaka bränder och explosioner. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd en gräsklippare med ett STIHL-batteri AP.
- Om gräsklipparen eller batteriet inte används på avsett sätt kan personer skadas allvarligt eller dödas, och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Använd batteriet som det beskrivs i denna bruksanvisning, i STIHL connected-appen samt på www.connect.stihl.com.

## 3.3 Krav på användaren

# ⚠ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

  - ► Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.
  - ► Om gräsklipparen eller batteriet lämnas ut till en annan person: skicka med bruksanvisningen.
  - ► Se till att användaren uppfyller följande krav:
    - – Användaren är utvilad.
    - – Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen eller batteriet. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
    - – Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet.
    - – Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
    - – Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
    - – Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
    - – Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
  - ► Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

## 3.4 Klädsel och utrustning

# ⚠ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
  - ► Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
  - ► Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.

- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
  - ► Använd tätt sittande kläder.
  - ► Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
  - ► Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
  - ► Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
  - ► Använd skyddshandskar.

## 3.5 Arbetsområde och omgivning

### 3.5.1 Gräsklippare

# ⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Obehöriga personer, barn och djur kan skadas allvarligt och sakskador kan uppstå.
  - ► Håll obehöriga personer, barn och djur utanför arbetsområdet.
  - ► Håll avstånd till föremål.
  - ► Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
  - ► Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Om det regnar: arbeta inte.
- Gräsklipparen är inte skyddad mot vatten. Om arbete sker i regn eller en fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren och gräsklipparen kan skadas.
  - ► Arbeta inte i regn eller fuktig miljö.
  - ► Bioklipp inte vått gräs.
- Gräsklipparens elektriska komponenter kan orsaka gnistor. Gnistor kan orsaka bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i lättantändliga eller explosiva miljöer.

### 3.5.2 Batteri

# ⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
  - ► Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
  - ► Lämna inte batteriet utan uppsikt.
  - ► Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.

  - ► Skydda batteriet mot värme och eld.
  - ► Kasta inte batteriet i eld.
  - ► Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna, 📖 20.4.

  - ► Doppa inte batteriet i vätska.
  - ► Håll batteriet borta från små metalldelar.
  - ► Utsätt inte batteriet för högt tryck.
  - ► Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
  - ► Skydda batteriet från kemikalier, salter och gödsel.

## 3.6 Säker användning

### 3.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:
– Gräsklipparen är oskadad.
– Gräsklipparen är ren och torr.
– Manöverdonen fungerar och är oförändrade.
– Kniven har monterats korrekt.
– STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.

# ⚠ VARNING

- Om komponenterna inte är i säkert bruksskick fungerar de inte längre på rätt sätt och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Arbeta med en oskadad gräsklippare.
  - ► Om gräsklipparen är smutsig eller blöt: Rengör gräsklipparen och låt den torka.
  - ► Förändra inte gräsklipparen.
  - ► Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.

- ► Montera STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare.
- ► Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- ► Montera tillbehör enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
- ► För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
- ► Se till att tändningslåsets kontakter inte kopplas ihop eller kortsluts med metallföremål.
- ► Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
- ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

### 3.6.2 Knivar

# ⚠ VARNING

- Om kniven inte är i säkert skick kan delar lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
  - ► Arbeta med en kniv som inte är deformerad.
  - ► Montera kniven rätt.
  - ► Slipa kniven korrekt.
  - ► Arbeta med en gradfri kniv.
  - ► Arbeta med en kniv vars minsta tjocklek och minsta bredd inte har underskridits, 🕮 20.2. Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 🕮 21.2.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare balansera kniven.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

### 3.6.3 Batteri

Batteriet är säkert att använda när följande uppfylls:

– Batteriet är oskadat.
– Batteriet är rent och torrt.
– Batteriet fungerar och har inte modifierats.

# ⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
  - ► Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
  - ► Rengör batteriet om det är smutsigt.
  - ► Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt 🕮 20.5.
  - ► Gör inga ändringar på batteriet.
  - ► Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
  - ► Låt inte de elektriska kontakterna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ► Öppna inte batteriet.
  - ► Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ► Undvik kontakt med vätskan.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador kan uppstå.
  - ► Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ► Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

## 3.7 Arbeta

# ⚠ VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
  - ► Om ljuset och synförhållandena är dåliga: Använd inte gräsklipparen.
  - ► Bara en person får använda gräsklipparen.
  - ► Var uppmärksam på hinder.
  - ► Vält inte gräsklipparen.
  - ► Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
  - ► Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ► Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
  - ► Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
  - ► Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av gräsklipparen, ta ur batterierna och kontrollera om gräsklipparen är skadad.

- ► Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.

  - ► Ta inte på den roterande kniven.
  - ► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna. Ta sedan bort föremålet.
- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Aktivera växelbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Avsluta arbetet, ta ur batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
  - ► Använd skyddshandskar.
  - ► Ta pauser i arbetet.
  - ► Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan föremålet eller delar av det skadas eller slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Ta bort främmande föremål från arbetsområdet.
- När du släpper växelbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.
- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. Gnistorna kan orsaka brand i brännbar miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Fäst inga föremål på styrhandtaget.

# ⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Vid åskväder: arbeta inte.
- Drivningen stängs av vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar. Detta leder till att användaren spontant måste uppbåda en större skjutkraft och därmed kan förlora kontrollen över gräsklipparen. Gräsklipparen kan rulla i riktning mot användaren p.g.a. sin egenvikt.
  - ► Klipp parallellt med sluttningen. Se till att du står stadigt så att du alltid har kontroll över gräsklipparen.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Gräsklippare

# ⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flyttas. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.

  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät så att den inte kan välta eller flyttas.
- Om batteriet sitter i vid frånkopplad drivning under transport kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.

  - ► Ta ur batterierna.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
  - ► Gräsklipparen ska bäras av två personer.

### 3.8.2 Batteri

# ⚠ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sak-

skador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
- ► Transportera inte batteriet om det är skadat.

- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
  - ► Se till att förpackningen inte kan röra sig.

## 3.9 Förvaring

### 3.9.1 Gräsklippare

# ⚠ VARNING

- Barn kan inte se eller bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.
  -
  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakterna på gräsklipparen och komponenter av metall kan korrodera om de utsätts för fukt. Gräsklipparen kan skadas.
  -
  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om batteriet sitter i under förvaring kan kniven och drivningen startas av misstag. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  -
  - ► Ta ur batterierna.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Förvara endast gräsklipparen på plana ytor.

### 3.9.2 Batteri

# ⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med ett batteri. Barn kan skadas allvarligt.
  - ► Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det skadas så att det inte kan repareras.
  - ► Förvara batteriet på en ren och torr plats.
  - ► Förvara batteriet i ett slutet utrymme.
  - ► Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.
  - ► Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - ► Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 20.4.

## 3.10 Rengöring, underhåll och reparation

# ⚠ VARNING

- Om säkerhetsnyckeln och ett batteri sitter i under rengöring, underhåll eller reparation kan kniven startas av misstag. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  -
  - ► Ta ur batterierna.
- Om säkerhetsnyckeln och ett batteri sitter i vid rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  -
  - ► Ta ur batterierna.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen, kniven och batteriet. Om gräsklipparen, kniven och batteriet inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Rengör gräsklipparen, kniven och batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Om gräsklipparen, kniven eller batteriet inte repareras eller underhålls på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Utför inte underhåll eller reparation själv på gräsklipparen och batteriet.
  - ► Om gräsklipparen eller batteriet måste underhållas eller repareras: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.

- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills kniven har svalnat.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig även vid avstängd motor. Vid underhåll av kniven kan användaren skadas av den rörliga kniven.
  - ► Arbeta försiktigt.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig. Vid underhåll av kniven kan användaren klämma fingrarna mellan den rörliga kniven och gräsklipparens fasta delar.
  - ► Arbeta försiktigt.
  - ► Använd skyddshandskar.

# 4 Göra gräsklippare klar att användas

## 4.1 Göra gräsklippare klar att användas

Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- ► Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- ► Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
  - – Gräsklippare, 🕮 3.6.1.
  - – Kniv, 🕮 3.6.2.
  - – Batteri, 🕮 3.6.3.
- ► Kontrollera batteri, 🕮 11.3.
- ► Ladda batteri helt, 🕮 5.1.
- ► Rengöra gräsklippare, 🕮 16.
- ► Kontrollera kniv, 🕮 11.2.
- ► Fälla upp styrhandtag, 🕮 7.1.1.
- ► Ställa in klipphöjd, 🕮 12.2.
- ► Kontrollera manöverreglage, 🕮 11.1.
- ► Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

## 4.2 Anslut batteriet med Bluetooth®-gränssnitt till STIHL connected-appen

- ► Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på den mobila slutenheten.
- ► Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet, 🕮 6.1.
- ► Ladda ner STIHL connected-appen från App Store på den mobila slutenheten och skapa ett konto.
- ► Öppna STIHL connected-appen och logga in.
- ► Lägg till batteriet i STIHL connected-appen och följ instruktionerna på skärmen.

Kontaktuppgifter och mer information finns på https://support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen är tillgänglig beroende på vilken marknad du befinner dig.

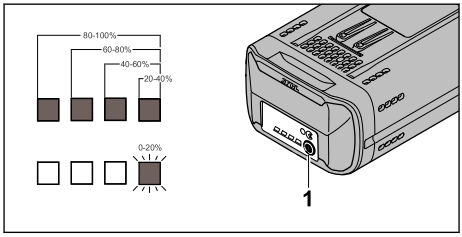
# 5 Ladda batteriet och lampor

## 5.1 Ladda batteriet

Laddningstiden beror på olika faktorer som batteriets temperatur eller omgivningstemperaturen. Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 🕮 20.5. Den faktiska laddningstiden kan avvika från den angivna laddningstiden. Laddningstiden anges på www.stihl.com/charging-times.

- ► Ladda batteriet enligt beskrivningen i bruksanvisningen för laddare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Visa laddningstillstånd




- ► Tryck på tryckknappen (1).
  LED-lamporna lyser grönt i ca 5 sekunder och visar laddningstillstånd.
- ► Om den högra LED-lampan blinkar grönt: ladda batteriet.

## 5.3 LED-lampor på batteriet

LED-lamporna kan visa batteriets laddningstillstånd och störningar. LED-lamporna kan lysa eller blinka grönt och rött.

När LED-lamporna lyser eller blinkar grönt visas laddningstillståndet.

- ► Om LED-lamporna blinkar rött: åtgärda störningarna, 🕮 19.1.
  Gräsklipparen eller batteriet har en störning.

# 6 Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt

## 6.1 Aktivera Bluetooth®-gränssnitt

- Om batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt: Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” lyser blått i ca 3 sekunder bredvid symbolen . Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är aktiverat.

## 6.2 Inaktivera Bluetooth®-gränssnitt

- Om batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt: Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” blinkar blått sex gånger bredvid symbolen . Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är inaktiverat.

## 6.3 Återställ batteriet med Bluetooth®-gränssnitt till fabriksinställningen (endast AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Alla användarspecifika data raderas när batteriet återställs till fabriksinställningen.

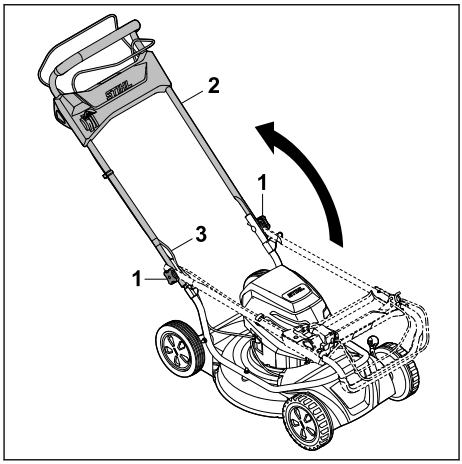
- Tryck på tryckknappen 4 gånger snabbt efter varandra och håll den intryckt den fjärde gången tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” blinkar blått bredvid symbolen .
- Släpp tryckknappen direkt.
- Anslut batteriet med STIHL connected-appen och kontrollera om alla användarspecifika data har raderats.

# 7 Ställa in gräsklippare för användaren

## 7.1 Fälla upp och fälla ned styrhandtag

### 7.1.1 Fälla upp styret

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

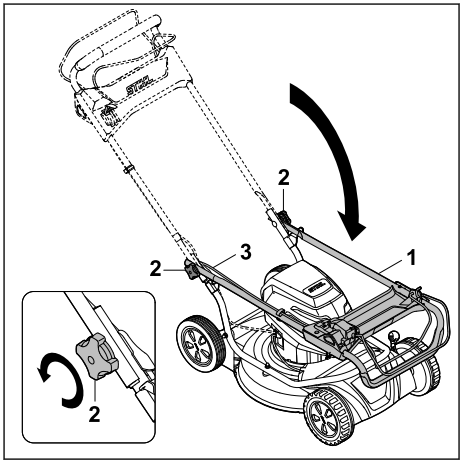



- Lossa vreden (1) tills de roterar fritt.
- Fäll upp styrets överdel (2). Se till att kabeln (3) inte skadas.
- Fäst vreden (1). Styrets överdel är fast fixerad med styrets underdel.

### 7.1.2 Fälla ner styret

Styret kan fällas ner för platssparande transport eller förvaring.

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.




- Håll i styret (1) och vrid vreden (2) tills de roterar fritt.
- Fäll ner styrets överdel (1) framåt. Se till att kabeln (3) inte skadas.

# 8 Sätt in och ta ut batteriet

## 8.1 Sätta i batteriet

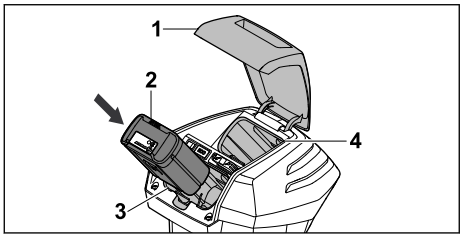
**RMA 2.2 RV:**

Gräsklipparen RMA 2.2 RV är försedd med ett batterifack (3) och ett transportfack (4). Gräsklipparen kan endast användas med batteriet i batterifacket (3). Ett bytesbatteri kan tas med i transportfacket (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Gräsklipparen RMA 2.2 RPV kan drivas med två batterier. Så snart batteriet i det första batterifacket (3) är tomt kopplar maskinen automatiskt om till batteriet i det andra batterifacket (4). Under arbetet måste det alltid sitta ett batteri i det första batterifacket (3).

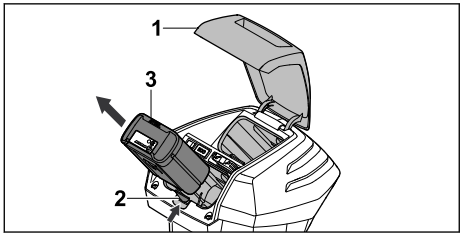
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.




- Öppna luckan (1) tills det tar stopp och håll den så.
- Skjut in batteriet (2) i batterifacket (3) tills det tar stopp.
  Batteriet (2) snäpper in och är fastlåst.
- Om ytterligare ett batteri ska tas med: Sätt i batteriet i det andra batterifacket (4) eller transportfacket (4).
  Batteriet snäpper in och är fastlåst.
- Stäng luckan (1).

## 8.2 Ta ut batteriet

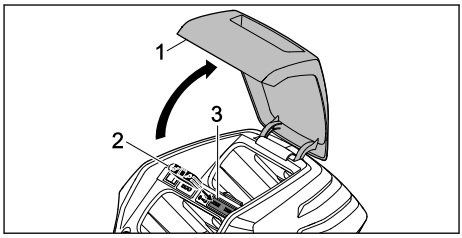
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.




- Öppna luckan (1) tills det tar stopp och håll den så.
- Tryck på spärrarmen (2).
  Batteriet (3) är upplåst.
- Ta ut batteriet (3).
- Stäng luckan (1).

# 9 Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel

## 9.1 Sätta i säkerhetsnyckel




- Öppna luckan (1) till anslag och håll den så.
- Sätt in säkerhetsnyckeln (2) i urtaget (3).
- Stäng luckan (1).

## 9.2 Dra ut säkerhetsnyckel

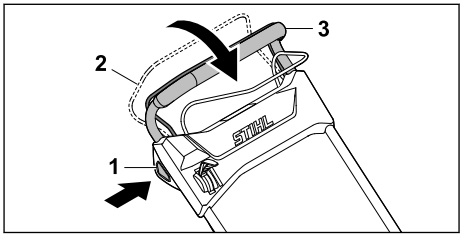
- Öppna luckan till anslag och håll den så.
- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Stäng luckan.
- Förvara säkerhetsnyckeln utom räckhåll för barn.

# 10 Starta och stänga av gräsklippare

## 10.1 Starta och stänga av kniv

### 10.1.1 Starta kniven

- Vält inte gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.




- Tryck på spärrknappen (1) med höger hand och håll den intryckt.
- Tryck växelbygeln för klippning (2) mot styret (3) med vänster hand.
  Kniven roterar.
- Släpp spärrknappen (1).
- Håll fast styret (3) och växelbygeln för klippning (2) med båda händerna så att tummarna når runt styret (3).

#### 10.1.2 Stänga av kniv

- Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
- Vänta tills kniven har slutat rotera.
- Om kniven fortsätter att rotera: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

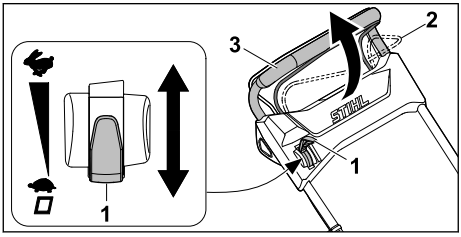
## 10.2 Koppla till och från drivning

### 10.2.1 Koppla in drivningen

Den maximala körhastigheten kan ställas in i 5 steg med spaken för maximal hastighet. Genom att skjuta spaken i riktning mot ökas den maximala körhastigheten, i riktning mot minskas den. I läget är drivningen inaktiverad.

Med växelbygeln för drivning kan hastigheten regleras steglöst från 2,0 km/h till den förvalda maxhastigheten. Ju mer växelbygeln för drivning dras mot styrhandtaget desto högre är hastigheten, 📖 20.1.

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Starta kniven.




- Ställ spaken (1) i önskat läge.
- Dra växelbygeln för drivning (2) mot styret (3) och håll den så att tummen når runt styret (3).
  Gräsklipparen kör igång.

### 10.2.2 Koppla från drivning

- Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
- Vänta tills gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen fortsätter att köra: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

# 11 Kontrollera gräsklippare och batteri

## 11.1 Kontrollera manöverdonen

**Spärrknapp och växelbygel för klippning**

- Ta ur batterierna.
- Tryck på spärrknappen och släpp den igen.
- Tryck växelbygeln för klippning mot styret och lossa den.
- Om spärrknappen eller växelbygeln för klippning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta din STIHL-återförsäljare.
  Spärrknappen eller växelbygeln för klippning är defekt.

**Växelbygel för drivning**

- Ta ur batterierna.
- Dra växelbygeln för drivning till styret och lossa den.
- Om växelbygeln för drivning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta din STIHL-återförsäljare.
  Växelbygeln för drivning är defekt.

**Spak för maximal hastighet**

- Ta ur batterierna.
- Ställ spaken på och därefter på .
- Om spaken går väldigt lätt: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Spaken är defekt.

**Starta kniven**

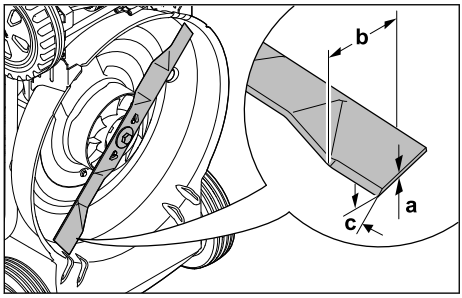
- Sätt i batteriet.
- Tryck på spärrknappen med höger hand och håll den intryckt.
- Dra växelbygeln för klippning mot styret med vänster hand och håll den så att tummen når runt styret.
  Kniven roterar.
- Släpp spärrknappen och växelbygeln för klippning.
  Kniven slutar rotera efter en kort tid.
- Om knivarna fortsätter att rotera: Ta ut batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Gräsklipparen är defekt.

**Koppla in drivningen**

- Sätt i batteriet.
- Starta kniven.
- Dra växelbygeln för drivning mot styret och håll den så att tummen når runt styret.
  Gräsklipparen kör igång.
- Släpp växelbygeln för drivning.
  Gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen kör vidare: ta ut batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Gräsklipparen är defekt.

## 11.2 Kontrollera knivarna

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställa upp gräsklipparen, 📖 16.1.



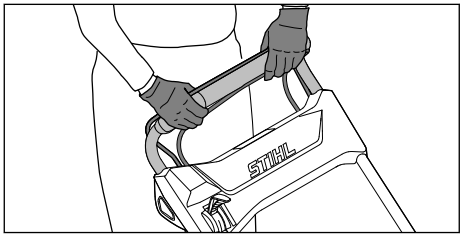

- Mät följande:
  – Tjocklek a
  – Bredd b
  – Slipvinkel c
- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 📖 20.2.
- Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa kniven, 📖 20.2.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

## 11.3 Kontrollera batteriet

- Tryck på tryckknappen på batteriet.
  Om lamporna lyser eller blinkar.
- Om lamporna inte lyser eller blinkar: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.
  Fel på batteriet.

# 12 Arbeta med gräsklipparen

## 12.1 Hålla och styra gräsklipparen




- Håll fast styret med båda händerna så att tummarna når runt styret.

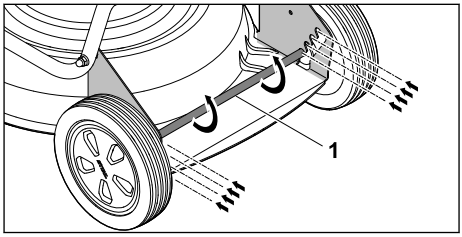
## 12.2 Ställa in klipphöjden

Det går att ställa in 4 klipphöjder:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Klipphöjden ställs in enskilt för bak och fram. Positionen för klipphöjden måste vara identisk bak och fram.

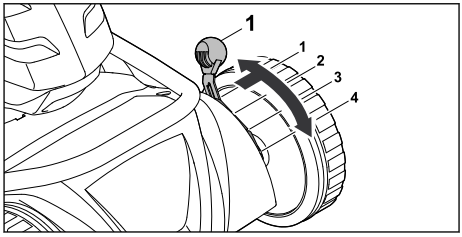
**Ställa in klipphöjd bak**

- Stäng av gräsklipparen.
  Kniven får inte rotera.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.




- Tryck ner bakaxeln (1).
  Bakaxeln (1) är lossad och kan justeras.
- Ställ bakaxeln (1) till vänster och höger i önskat läge.

**Ställa in klipphöjd fram**

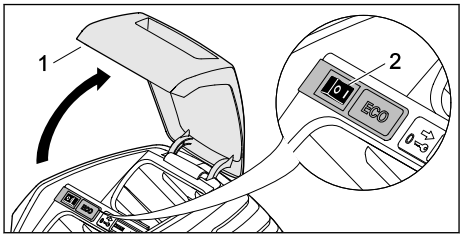



- Tryck spaken (1) utåt, ställ in önskat läge och låt spaken snäppa på plats.

## 12.3 Starta ECO-läge

När ECO-läget är inkopplat identifierar gräsklipparen de aktuella arbetsvillkoren och ställer in knivens rätta varvtal automatiskt.

Därmed kan batteriets användningstid förlängas.

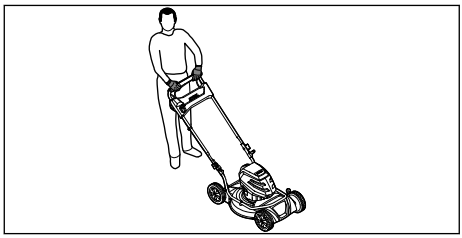



- Öppna luckan (1) tills det tar stopp och håll den så.
- Ställ in ECO-strömbrytaren (2) på position **I**.
- Stäng luckan (1).

## 12.4 Bioklippning

Vid bioklippning skärs det avklippta gräset sönder flera gånger tack vare ett speciellt luftflöde i knivområdet och blåses sedan tillbaka till gräsmattebotten. Klippmaterialet lämnas kvar på gräsytan, där det lätt förmultnar och återförs till kretsloppet som naturgödsel. En vacker och tät gräsmatta får du genom att bioklippa ofta. En tredjedel av gräshöjden bör då klippas.

Förutsättningar för ett bra bioklippresultat:
– Frekvens: På våren (den huvudsakliga växtperioden) minst två gånger per vecka, på sommaren och hösten en gång per vecka.
– Klipp torrt gräs om det är möjligt.
– Använd väl slipade knivar.
– Välj en låg hastighet.
– Variera klippriktningen och se till att klippspåren överlappar.
– Klipp mycket högt gräs i flera steg.



- Om arbete med inkopplad drivning sker: kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
- Om arbete med frånkopplad drivning sker: skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.
- Om ett främmande föremål träffas under klippningen och kniven är blockerad:
  - Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
  - Se till att alla rörliga delar har stannat helt.
  - Kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  - Om reparationer krävs: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om gräsklipparen vibrerar kraftigt:
  - Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
  - Kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  - Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är hårt åtdragna.
  - Om reparationer krävs: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 🕮 20.5.

# 13 Efter arbetet

## 13.1 Efter arbetet

- Stäng av gräsklipparen och ta ur batterierna.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt, 🕮 20.5.
- Rengör gräsklipparen.
- Rengör batterierna och förvara dem åtskilda från gräsklipparen.

# 14 Transport

## 14.1 Transportera gräsklipparen

- När gräsklipparen flyttas från eller till ytan som ska klippas:
  - Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.
- Om gräsklipparen måste tippas upp för transport över andra ytor än gräs:
  - Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.

**Använda drivningen**

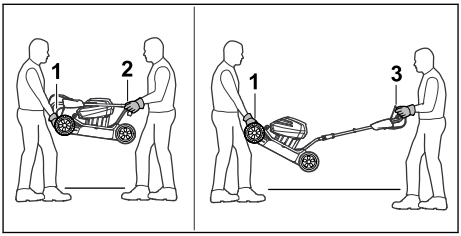
- Koppla in drivningen.
- Kör gräsklipparen kontrollerat framåt.

**Skjuta gräsklipparen**

- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

**Bära gräsklipparen**

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Använd skyddshandskar.




- Om gräsklipparen bärs med nedfällt styre:
  - Fälla ner styret, 🕮 7.1.2.
  - Håll fast gräsklipparen med båda händerna på transporthandtaget (1) (person 1) och med båda händerna på styrets underdel (2) (person 2).
  - Gräsklipparen ska bäras av två personer.

- Om gräsklipparen bärs med uppfällt styre:
  - Håll fast gräsklipparen med båda händerna på transporthandtaget (1) (person 1) och med båda händerna på styret (3) (person 2).
  - Gräsklipparen ska bäras av två personer.

**Transportera gräsklipparen i ett fordon**

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Säkra gräsklipparen stående och se till att den inte kan välta eller röra sig.

## 14.2 Transportera batteri

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batteriet.
- Se till att batteriet är i säkert bruksskick.
- Förpacka batteriet på ett sådant sätt i förpackningen att det inte kan röra sig.
- Säkra förpackningen så att det inte kan röra sig.

Batteriet lyder under kraven för transport av farligt gods. Batteriet klassificeras som UN 3480 (litiumjonbatteri) och är kontrollerat enligt FN-manualen för test och kriterier del III, avsnitt 38.3.

Transportföreskrifterna finns på www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Förvaring

## 15.1 Förvara gräsklipparen

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
  - Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
  - Gräsklipparen är ren och torr.
  - Gräsklipparen kan inte välta.
  - Gräsklipparen kan inte rulla iväg.

## 15.2 Förvara batteri

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).

- Förvara batteriet så att följande villkor uppfylls:
  - Batteriet är utom räckhåll för barn.
  - Batteriet är rent och torrt.
  - Batteriet är i ett slutet utrymme.
  - Batteriet är bortkopplat från gräsklipparen.
  - Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - Batteriet förvaras inte utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 20.4.

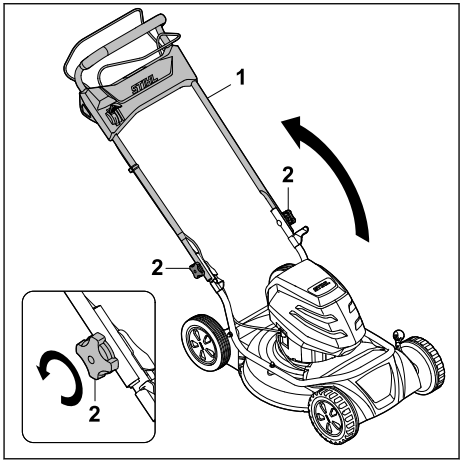
*OBS!*

- Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och skadas så att det inte kan repareras.
  - Ladda ett urladdat batteri innan det förvaras. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.

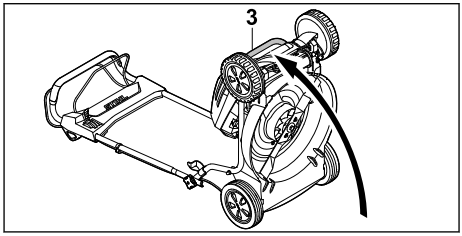
# 16 Rengöring

## 16.1 Ställa upp gräsklipparen (serviceposition)

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Ställ in klipphöjden på läge 1, 🕮 12.2.




- Håll i styret (1) och vrid vreden (2) tills de roterar fritt.
- Lägg undan styret (1) bakåt.




- Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (3) och ställ upp den bakåt.
  Gräsklipparen befinner sig i serviceposition.

## 16.2 Rengöra gräsklipparen

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- ► Ta bort främmande föremål ur batterifacket och rengör batterifacket med en fuktig trasa.
- ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacket med en pensel eller en mjuk borste.
- ► Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ► Ställ upp gräsklipparen.
- ► Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.

*OBS!*

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
  - ► Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

## 16.3 Rengör batteriet

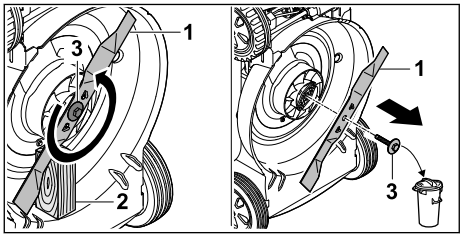
- ► Rengör batteriet med en fuktig trasa.

# 17 Underhåll

## 17.1 Demontera och montera kniv

### 17.1.1 Demontera kniven

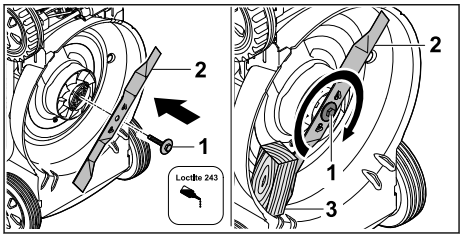
- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.




- ► Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- ► Skruva ur knivskruven (3) och ta bort.
- ► Ta bort kniven (1).
- ► Kassera knivskruven (3).
  Använd en ny knivskruv för att montera kniven.

### 17.1.2 Montera kniven

- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.




- ► Applicera skruvlim Loctite 243 på den nya knivskruvens (1) gängor.
- ► Placera kniven (2) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen på kniven (2).
- ► Skruva i knivskruven (1).
- ► Blockera kniven (2) med en träbit (3).
- ► Dra åt knivskruven (1) med 60 Nm.

## 17.2 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL-servande fackhandlare.

Aktuella adresser till servande fackhandlare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com. .

**⚠ VARNING**

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
  - ► Använd skyddshandskar.

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.
- ► Demontera kniven.
- ► Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 🕮 20.2.
  Kniven får inte bli blå under slipningen.
- ► Montera kniven.
- ► Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

# 18 Reparera

## 18.1 Reparera gräsklippare och batteri

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen, kniven eller batteriet.

- ► Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- ► Om batteriet är skadat: byt batteriet.

► Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

# 19 Felavhjälpning

## 19.1 Åtgärda fel på gräsklipparen eller batteriet

| Fel | LED-lampor på batteriet | Orsak | Åtgärd |
|---|---|---|---|
| Gräsklipparen startar inte vid inkoppling. | 1 LED-lampa blinkar grönt. | Batteriet är inte tillräckligt laddat. | ► Ladda batteriet. |
| | 1 LED-lampa lyser rött. | Batteriet är för varmt eller för kallt. | ► Ta ut batteriet.<br>► Låt batteriet svalna eller bli varmt. |
| | 3 LED-lampor blinkar rött. | Gräsklipparen har ett fel. | ► Ta ur batterierna.<br>► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacken.<br>► Sätt i batteriet.<br>► Starta gräsklipparen.<br>► Om de 3 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare. |
| | 3 LED-lampor lyser rött. | Gräsklipparen är för varm. | ► Ta ur batterierna.<br>► Låt gräsklipparen svalna. |
| | 4 LED-lampor blinkar rött. | Batteriet har ett fel. | ► Ta ut batteriet och sätt i det igen.<br>► Starta gräsklipparen.<br>► Om de 4 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare. |
| | | Elanslutningen mellan gräsklipparen och batteriet har brutits. | ► Ta ur batterierna.<br>► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacken.<br>► Sätt i batteriet. |
| | | Gräsklipparen eller batteriet är fuktiga. | ► Ta ur batterierna.<br>► Rengör gräsklipparen.<br>► Låt gräsklipparen eller batterierna torka, 🕮 20.5. |
| | | Motståndet på kniven är för stort. | ► Ställ in en högre klipphöjd.<br>► Starta gräsklipparen i lägre gräs. |
| | | Området kring kniven är igensatt. | ► Rengör gräsklipparen. |
| Drivningen fungerar inte. | | Fel på drivningen. | ► Kontakta en STIHL-återförsäljare. |
| Gräsklipparen stängs av under drift. | 3 LED-lampor lyser rött. | Gräsklipparen är för varm. | ► Ta ur batterierna.<br>► Låt gräsklipparen svalna.<br>► Rengör gräsklipparen.<br>► Starta inte gräsklipparen för ofta på kort tid.<br>► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen.<br>► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt.<br>► Ställ in en högre klipphöjd.<br>► Klipp lägre gräs. |
| | | Kniven är blockerad. | ► Ta ur batterierna.<br>► Åtgärda blockeringen. |
| | | Det finns ett elektriskt fel. | ► Ta ur och sätt i batterierna igen.<br>► Starta gräsklipparen. |

| Fel | LED-lampor på batteriet | Orsak | Åtgärd |
|---|---|---|---|
| Gräsklipparen vibrerar kraftigt under drift. | | Skruven på kniven är lös. | ► Dra åt skruven hårt. |
| | | Kniven har inte balanserats rätt. | ► Slipa och balansera kniven. |
| Gräsklipparens drifttid är för kort. | | Batteriet är inte helt laddat. | ► Ladda batteriet helt. |
| | | Batteriets livslängd är slut. | ► Byt batteriet. |
| | | Området kring kniven är igensatt. | ► Rengör gräsklipparen. |
| | | Kniven är slö eller utsliten. | ► Slipa och balansera kniven. |
| | | Motståndet på kniven är för stort. | ► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen.<br>► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt.<br>► Ställ in en högre klipphöjd.<br>► Klipp lägre gräs. |
| Batteriet fastnar när det sätts i batterifacket. | | Styrningarna eller elkontakterna i batterifacket är smutsiga. | ► Rengör gräsklipparen. |
| När batteriet sätts in i laddaren laddas det inte. | 1 LED-lampa lyser rött. | Batteriet är för varmt eller för kallt. | ► Låt batteriet sitta kvar i laddaren. Laddningen startar automatiskt när det tillåtna temperaturområdet har uppnåtts. |
| Gräset har en ojämn klippning eller gräsmattan är gul. | | Kniven är slö eller utsliten. | ► Slipa och balansera kniven. |
| | | Motståndet på kniven är för stort. | ► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen.<br>► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt.<br>► Ställ in en högre klipphöjd.<br>► Klipp lägre gräs. |
| Batteriet med kan inte hittas med appen STIHL connected. | | Bluetooth®-gränssnittet på batteriet eller på den mobila slutenheten är avaktiverat. | ► Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet och på den mobila enheten. |
| | | Avståndet mellan batteri och mobilenhet är för stort. | ► Minska avståndet, 📖 20.3.<br>► Om batteriet fortfarande inte kan hittas med STIHL connected-appen: Uppsök en STIHL-återförsäljare. |

## 19.2 Produktsupport och användningshjälp

Produktsupport och användningshjälp finns att få av en STIHL-återförsäljare.

Kontaktuppgifter och mer information finns på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

# 20 Tekniska data

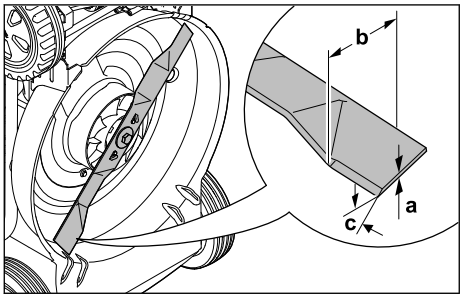
## 20.1 Gräsklippare STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Godkänt batteri: STIHL AP
– Vikt utan batteri:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg

– Vikt med 2 batterier STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Skärbredd: 46 cm
– Varvtal (n): 3150/min
– Varvtal i ECO-läget: 2800/min
– Elektrisk skyddstyp: IPX4
– Min. körhastighet: 2,0 km/h
– Max. körhastighet (beroende på vilket batteri som används):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Drifttiden anges på www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Knivar




– Minsta styrka a: 2 mm
– Minsta bredd b: 45 mm
– Slipvinkel c: 30°

## 20.3 Batteri STIHL AP

– Batteriteknik: litiumjoner
– Spänning: 36 V
– Kapacitet i Ah: se typskylten
– Energiinnehåll i Wh: se typskylten
– Vikt i kg: se typskylten
– Bluetooth®-gränssnitt (endast för batterier med ):
  – Dataanslutning: Bluetooth® 5.1. Den mobila slutenheten måste vara kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 och stödja Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensband: ISM-band 2,4 GHz
  – Avgiven maximal överföringseffekt: 1 mW
  – Signalområde: ca 10 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena och den mobila slutenheten. Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre villkor, inklusive använd mottagarutrustning. I slutna utrymmen och genom metalliska barriärer (exempelvis väggar, hyllor, lådor) kan räckvidden vara avsevärt kortare.
  – Krav på operativsystemet för den mobila slutenheten: Android eller iOS (i den aktuella versionen eller senare)

Batteriets uteffekt kan variera beroende på vilken batteridriven produkt som används.

## 20.4 Temperaturgränser

**VARNING**

- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det börja brinna eller explodera. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +50 °C.
  - ► Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +70 °C.
  - ► Använd inte gräsklipparen vid temperaturer under 0 °C eller över + 50 °C.
  - ► Förvara inte gräsklipparen under - 20 °C eller över + 70 °C.

## 20.5 Rekommenderade temperaturområden

Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet på gräsklipparen och batterierna:
– Gräsklippare:
  – Användningsområde: +5 °C till + 40 °C
  – Förvaring: -20 till +50 °C
– Batteri:
  – Laddar: +5 °C till +40 °C
  – Användning: -10 °C till +40 °C
  – Förvaring: -20 till +50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturområdena kan dess kapacitet försämras.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska det torka i minst 48 timmar vid en temperatur över +15 °C och under +50 °C, och med en luftfuktighet under 70 %. En högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

## 20.6 Buller- och vibrationsvärden

– Ljudtrycksnivå $L_{pA}$ uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Osäkerhet $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garanterad ljudeffektnivå $L_{WAd}$ uppmätt enligt 2000/14/EG: 88 dB(A)

Specificerat vibrationstypvärde för styret enligt EN IEC 62841-4-3:
– Vibrationsvärde $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Osäkerhet $K_a$: 0,7 m/s²

– Vibrationsvärde $p_F$: 4 m/s²
  Osäkerhet $K_p$: 2 m/s²

De angivna ljud- och vibrationsvärdena har uppmätts enligt ett standardiserat testförfarande och kan användas för att jämföra elektriska apparater. De faktiska ljud- och vibrationsvärdena kan avvika från de angivna värdena beroende på typen av användning. De angivna ljud- och vibrationsvärdena kan användas för att preliminärt uppskatta ljud- och vibrationsbelastningen. Den faktiska ljud- och vibrationsbelastningen måste uppskattas. Här kan man även ta hänsyn till stunder då den elektriska utrustningen är avstängd och när den är på men går utan belastning.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

## 21 Reservdelar och tillbehör

### 21.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

### 21.2 Viktiga reservdelar

– Kniv: 6357 702 0102
– Knivskruv: 0000 951 3505

## 22 Kassering

### 22.1 Sluthantera gräsklippare och batteri

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- ► Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- ► Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

## 23 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com .

## 24 Adresser

### 24.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresser

www.stihl.com

## 25 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar

### 25.1 Inledning

**⚠ VARNING**

- **Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, illustrationer och tekniska data som följer med denna gräsklippare.** Om anvisningarna nedan inte följs kan det leda till elstöt, brand och/eller allvarliga skador. **Spara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar för framtida bruk.**

### 25.2 Arbetssäkerhet

a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Oordning eller obelysta arbetsområden kan orsaka olyckor.

b) **Använd inte gräsklipparen i explosiva miljöer där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Gräsklippare alstrar gnistor som kan antända damm eller ånga.

c) **Håll barn och andra personer borta när gräsklipparen används.** Du kan förlora kontrollen över gräsklipparen om du är distraherad.

## 25.3 Elsäkerhet

a) **Använd inte gräsklipparen i regn.** Detta kan öka risken för elektriska stötar.

## 25.4 Personsäkerhet

a) **Var uppmärksam, se upp med vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med en gräsklippare. Använd inte en gräsklippare när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.

b) **Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.** När du bär personlig skyddsutrustning, t.ex. dammask, stadiga skor, skyddshjälm eller hörselskydd beroende på gräsklipparens typ och användning, minskar risken för personskador.

c) **Undvik en oavsiktlig idrifttagning. Se till att gräsklipparen är avstängd innan du ansluter den till strömförsörjningen och/eller batteriet, tar upp den eller bär den.** Om du har fingret på strömbrytaren när du bär gräsklipparen eller ansluter gräsklipparen till strömförsörjningen när den är påslagen kan det leda till olyckor.

d) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du startar gräsklipparen.** Ett verktyg eller en nyckel som hamnar i en av gräsklipparens roterande delar kan orsaka personskador.

e) **Undvik en onormal arbetsställning. Se till att du står stadigt och håller balansen hela tiden.** Därmed kan du kontrollera gräsklipparen bättre i oväntade situationer.

f) **Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) **Om utrustning för dammutsugning och uppsamling kan monteras ska den anslutas och användas rätt.** Användning av en dammutsugning kan minska riskerna med damm.

h) **Låt dig inte luras att ignorera gräsklipparens säkerhetsregler, även om du känner till gräsklipparen efter att väl ha använt den många gånger.** Oförsiktigt agerande kan leda till allvarliga personskador inom bråkdelar av en sekund.

## 25.5 Användning och hantering av gräsklipparen

a) **Överbelasta inte gräsklipparen. Använd en gräsklippare som är avsedd för arbetet.** Med lämplig gräsklippare arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.

b) **Använd inte en gräsklippare vars strömbrytare är defekt.** En gräsklippare som inte längre kan startas eller stängas av är farlig och måste repareras.

c) **Dra ur kontakten ur eluttaget och/eller ta bort ett löstagbart batteri innan du ställer in utrustningen, byter delar till insatsverktyg eller ställer undan gräsklipparen.** Denna säkerhetsåtgärder förhindrar att gräsklipparen startar oavsiktligt.

d) **Förvara oanvända gräsklippare utom räckhåll för barn. Låt aldrig andra personer använda gräsklipparen som inte känner till den eller som inte har läst dessa anvisningar.** Gräsklippare är farliga om de används av oerfarna personer.

e) **Ta väl hand om gräsklipparen och insatsverktygen. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte har fastnat, att delar inte är trasiga eller skadade så att gräsklipparens funktion påverkas negativt. Låt skadade delar repareras innan gräsklipparen används.** Många olyckor orsakas pga dåligt underhåll av gräsklippare.

f) **Håll klippverktyg vassa och rena.** Klippverktyg som tas väl omhand har vassa eggar som fastnar mindre och är lättare att styra.

g) **Använd gräsklippare, insatsverktyg, tillbehör osv. enligt dessa anvisningar. Ta då hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användningen av gräsklippare för andra ändamål än de som de är avsedda för kan orsaka farliga situationer.

h) **Håll grepp och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala grepp och greppytor gör det inte möjligt att använda och kontrollera gräsklipparen på ett säkert sätt i oförutsedda situationer.

## 25.6 Användning och hantering av den batteridrivna gräsklipparen

a) **Ladda batterierna endast med batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren.** En batteriladdare som är avsedd för en viss typ av batteri kan orsaka brandrisk när den används med andra batterier.

b) **Använd endast avsedda batterier i gräsklipparna.** Användningen av andra batterier kan orsaka personskador och brandrisk.

c) **Håll det oanvända batteriet borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan leda till en överbryggning av kontakterna.** En kortslutning mellan batterikontakterna orsaka brännskador eller brand.

d) **Vid en felaktig användning kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med den. Spola med vatten vid tillfällig kontakt. Ta dessutom kontakt med en läkare om vätskan hamnar i ögonen.** Batterivätska som kommer ut kan orsaka hudirritationer eller brännskador.

e) **Använd inte ett skadat eller förändrat batteri.** Skadade eller förändrade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskador.

f) **Utsätt inte ett batteri för öppen eld eller för höga temperaturer.** Öppen eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka en explosion.

g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda aldrig batteriet eller den batteridrivna gräsklipparen utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det godkända temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

## 25.7 Service

a) **Låt gräsklipparen endast repareras av kvalificerad personal och endast med originalreservdelar.** Därmed garanteras att gräsklipparens säkerhet bibehålls.

b) **Genomför aldrig underhåll på skadade batterier.** Allt underhåll av batterier bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade servicecenter.

## 25.8 Säkerhetsanvisningar för batteridrivna gräsklippare

a) **Använd inte gräsklipparen i dåligt väder, särskilt inte vid åska.** Detta minskar risken att träffas av blixten.

b) **Undersök arbetsområdet grundligt för att se om det finns några vilda djur.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen när den är igång.

c) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, benbitar och andra främmande föremål.** Delar som slungas iväg kan orsaka personskador.

d) **Kontrollera alltid att kniven och klippaggregatet inte är slitna eller skadade innan gräsklipparen används.** Slitna eller skadade delar ökar risken för skador.

e) **Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet med avseende på slitage.** En sliten eller skadad gräsklippare ökar risken för personskador.

f) **Låt skyddskåporna sitta kvar. Skyddskåporna måste vara funktionsdugliga och sitta fast ordentligt.** En lös, skadad eller icke funktionsduglig skyddskåpa kan medföra personskador.

g) **Håll luftintagsöppningarna fria från avlagringar.** Blockerade luftintag och avlagringar kan medföra överhettning och brandrisk.

h) **Använd alltid stadiga skor när gräsklipparen är i drift. Arbeta inte barfota eller med öppna sandaler.** Därigenom minskar risken för fotskador vid kontakt med den roterande kniven.

i) **Använd alltid långbyxor när gräsklipparen är i drift.** Bar hud ökar sannolikheten för personskador p.g.a. delar som slungas bort.

j) **Undvik att använda gräsklipparen i vått gräs. Gå när du använder den, spring aldrig.** Därigenom minskar halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta sluttningar.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

l) **Se till att ha bra fotfäste när du arbetar i sluttningar, arbeta alltid tvärs över sluttningen, aldrig uppåt eller neråt, och var oerhört försiktig när du ändrar arbetsriktning.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

m) **Var särskilt försiktig när du klipper baklänges eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid uppmärksam på omgivningen.** Detta minskar snubbelrisken under arbetet.

n) **Vidrör inte knivar eller andra farliga delar som fortfarande rör sig.** Därmed minskar risken för personskador p.g.a. rörliga delar.

o) **Se till att alla strömbrytare är avstängda och att alla batterier är bortkopplade innan du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen.** En oväntad användning av

gräsklipparen kan orsaka allvarliga personskador.

p) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla elledningar.** Om ett gräsklipparblad klipper av en elektrisk ledning kan det uppstå elektriska stötar.

## Sisällysluettelo


1 Tietoja tästä käyttöohjeesta..... 142
2 Yleiskuva..... 143
3 Turvallisuusohjeet..... 144
4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten ..... 150
5 Akun lataaminen ja LED-valot..... 150
6 Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä..... 150
7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle.. 151
8 Akun asentaminen ja irrottaminen..... 151
9 Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen..... 152
10 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois ..... 152
11 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen.. 153
12 Ruohonleikkurilla työskenteleminen..... 154
13 Työskentelyn jälkeen..... 155
14 Kuljettaminen..... 155
15 Säilytys..... 156
16 Puhdistaminen..... 156
17 Huoltaminen..... 157
18 Korjaaminen..... 157
19 Häiriöiden poistaminen..... 157
20 Tekniset tiedot..... 159
21 Varaosat ja varusteet..... 161
22 Hävittäminen..... 161
23 EU-vaatimustenmukaisuus..... 161
24 Yhteystiedot..... 161
25 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet ..... 161


**TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.**

# 1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

## 1.1 Sovellettavat asiakirjat

Tämä käyttöohje on käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöohjeesta.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
  - STIHL-akun turvallisuusohjeet AP
  - STIHL-laturien käyttöohje AL 101, 301, 301-4, 501
  - STIHL-akkuja ja sisäänrakennetuilla akuilla varustettuja tuotteita koskevia turvallisuustietoja: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisätietoja STIHL connected -toiminnosta ja yhteensopivista laitteista sekä UKK löytyvät osoitteessa www.connect.stihl.com, ja ne ovat saatavilla myös STIHL-erikoisliikkeessä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta. STIHL käyttää tätä sana-/kuvamerkkiä lisenssillä.

Akut, joissa on ovat varustettuja Bluetooth®-radioliitännällä. Paikallisia käyttörajoituksia (esim. lentokoneissa tai sairaaloissa) on noudatettava.

## 1.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

**VAARA**

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

**VAROITUS**

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

*HUOMAUTUS*

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

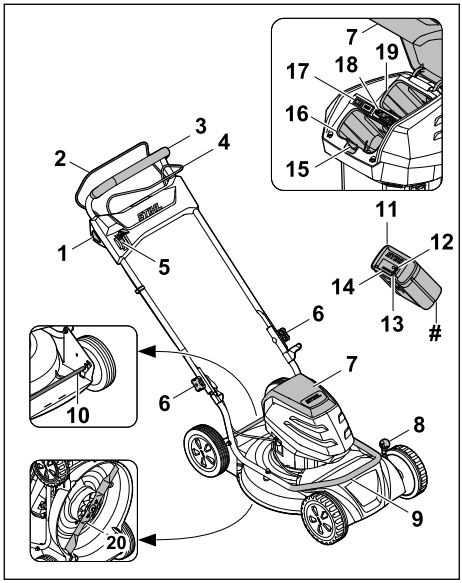
## 1.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
0000009304_024_FIN
Painettu kloorittomalle paperille.
Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 2 Yleiskuva

## 2.1 Ruohonleikkuri ja akku




**1 Lukitusnappi**
Lukitusnappi kytkee yhdessä ajokäytön kytkinsangan kanssa terän päälle ja pois päältä.

**2 Leikkuukäytön kytkinsanka**
Leikkuukäytön kytkinsanka kytkee yhdessä lukitusnapin kanssa terän päälle ja pois päältä.

**3 Ohjaustanko**
Ohjaustankoa käytetään ruohonleikkurin kiinnipitämiseen, ohjaamiseen ja kuljettamiseen.

**4 Ajokäytön kytkinsanka**
Ajokäytön kytkinsanka kytkee ajokäytön päälle ja pois päältä.

**5 Vipu enimmäisnopeudelle**
Vivulla säädetään ajokäytön enimmäisnopeutta.

**6 Kääntökahvat**
Kääntökahvat kiristävät ohjaustangon yläosan ohjaustangon alaosaa vasten, ja niitä käytetään ohjaustangon taittamiseen.

**7 Luukku**
Luukku peittää akun, ECO-kytkimen ja turva-avaimen ja suojaa likaantumiselta.

**8 Leikkuukorkeuden vipu**
Vivulla säädetään etupyörien leikkuukorkeus.

**9 Kuljetuskahva**
Kuljetuskahvaa käytetään ruohonleikkurin kuljettamiseen.

**10 Taka-akseli**
Taka-akselilla säädetään takapyörien leikkuukorkeus.

**11 Akku**
Akku syöttää energiaa ruohonleikkurille.

**12 LED-valo "BLUETOOTH®" (vain akut, joissa on )**
LED-valo ilmaisee Bluetooth®-radioliitännän olevan käytössä ja poissa käytöstä.

**13 Painike**
Tämä painike aktivoi akun LED-valot. Se ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä Bluetooth®-radioliitännän (jos saatavilla).

**14 LED-valot**
LED-valot ilmaisevat akun varaustilan ja akun häiriöt.

**15 Lukitusvipu**
Lukitusvivulla akku voidaan lukita akkulokeroon.

**16 Akkulokero**
Akkulokero toimii akun säilytystilana.

**17 ECO-kytkin**
ECO-kytkimellä kytketään Eco-tila päälle ja pois.

**18 Turva-avain**
Turva-avain aktivoi ruohonleikkurin.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akkulokero**
Toinen akku sijoitetaan akkulokeroon.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Kuljetusakseli**
Vara-akku sijoitetaan kuljetusakseliin.

**20 Terä**
Terä silppuaa ruohon.

**# Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi**

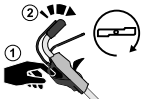
## 2.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa tai akussa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:

LWA Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.

Tämä symboli ilmaisee turva-avaimen.

Tämä symboli ilmaisee avaimen pidikkeen.



Moottorin käynnistäminen:
1 – Paina lukitusnappia ja pidä painettuna
2 – Paina leikkuun kytkinsanka ohjaustankoa vasten ja pidä painettuna

Ajokäytön kytkeminen päälle: Vedä ajokäytön kytkinsankaa kohti ohjaustankoa ja säädä enimmäisnopeus

Merkintä kytkimessä ECO-tilaa varten: **I** – Päälle, **O** – Pois

1 LED-valo palaa punaisena. Akku on liian kuuma tai liian kylmä.

4 LED-valoa vilkkuu punaisina. Akussa on häiriö.

Tämän akun lataamiseen käytetään STIHL-laturia. Hyväksytyt laturit on mainittu näissä turvallisuusohjeissa.

Akussa on Bluetooth®-radioliitäntä ja se voidaan yhdistää STIHL connected -appiin.

Symbolin vieressä oleva arvo ilmoittaa akun energiasisällön kennovalmistajan ilmoittamien tietojen perusteella. Käyttötilanteessa käytettävissä oleva energiasisältö on tätä pienempi.

Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.

Ruohonleikkuri liikkuu tässä asennossa suurimmalla nopeudella.

Ruohonleikkuri liikkuu tässä asennossa pienimmällä nopeudella.

**IPX4** IP-merkintä

**d.c.** ⎓ Tasavirta

# 3 Turvallisuusohjeet

## 3.1 Varoitusmerkit

# ⚠ VAROITUS

Ruohonleikkurin tai akun symbolit tarkoittavat seuraavaa:

Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.

Varo sinkoutuvia esineitä – pysy turvallisella etäisyydellä ja pidä sivulliset kaukana.

Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä.

Irrota akut käyttökatkosten, kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.

Poista akut käytön jälkeen.

Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.

Älä upota akkua nesteisiin.

## 3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV tai RMA 2.2 RPV on tarkoitettu kuivan ruohon leikkaamiseen ja multaamiseen.

Ruohonleikkuria ei saa käyttää sateella.

Ruohonleikkurin energianlähteenä on STIHL-akku AP.

Akku :llä mahdollistaa yhdessä STIL connected -apin kanssa akun personoinnin ja akkua koskevien tietojen lähettämisen Bluetooth®-teknologian avulla.

# ⚠ VAROITUS

- Jos käytät ruohonleikkurissa akkuja, joita STIHL ei ole hyväksynyt ruohonleikkurille, voi aiheutua tulipalo tai räjähdys. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkurissa STIHL AP -akkua.

- Jos ruohonleikkuria tai akkua käytetään määräysten vastaisesti, henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Käytä akkua tässä käyttöohjeessa, STIHL connected -apissa ja osoitteessa www.connect.stihl.com kuvatulla tavalla.

## 3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

# ⚠ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin ja akun käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida niiden turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.

► Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.

- ► Jos luovutat ruohonleikkurin tai akun toisen henkilön käyttöön: Muista aina antaa käyttöopas mukaan.
- ► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
  - – Käyttäjä on valpas.
  - – Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja akkua sekä työskentelemään niillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aistimellisesti tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
  - – Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja akun turvallisuusriskit.
  - – Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
  - – Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
  - – STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
  - – Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
- ► Jos jokin on epäselvää: ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

## 3.4 Vaatetus ja varustus

# ⚠ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  - ► Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensaikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
  - ► Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaatetusta.
  - ► Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166, EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
  - ► Käytä suojakäsineitä.

## 3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

### 3.5.1 Ruohonleikkurit

# ⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, lapsille ja eläimille voi aiheutua vakavia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet etäällä työskentelyalueelta.
  - ► Pysy etäällä esineistä.
  - ► Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
  - ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.

- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele ukonilmalla.
- Ruohonleikkuri ei ole vesitiivis. Jos sitä käytetään sateessa tai märässä ympäristössä, seurauksena saattaa olla sähköisku. Käyttäjä voi vahingoittua ja ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Älä työskentele sateella tai märässä ympäristössä.
  - ► Älä leikkaa märkää nurmikkoa.
- Ruohonleikkurin sähköosat voivat tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa herkästi syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyksen. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele herkästi syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

### 3.5.2 Akku

## ⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Asiantuntemattomat henkilöt, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
  - ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
  - ► Älä jätä akkua valvomatta.
  - ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

  - ► Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
  - ► Älä heitä akkua tuleen.
  - ► Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.

  - ► Älä upota akkua nesteisiin.
  - ► Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
  - ► Älä altista akkua suurelle paineelle.
  - ► Älä altista akkua mikroaalloille.
  - ► Suojaa akku kemikaaleilta, suoloilta ja lannoitteilta.

## 3.6 Turvallinen toimintakunto

### 3.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:
– Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
– Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
– Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteisiin ole tehty muutoksia.
– Terä on oikein asennettu.
– Tähän ruohonleikkuriin tarkoitetut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.

## ⚠ VAROITUS

- Elleivät rakenneosat ole käyttökuntoisia, ne eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ► Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Jos ruohonleikkuri on likaantunut tai märkä: Puhdista ruohonleikkuri ja anna sen kuivua.
  - ► Älä tee muutoksia ruohonleikkuriin.
  - ► Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Asenna ruohonleikkuriin vain alkuperäisiä STIHL lisävarusteita.
  - ► Asenna terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Asenna varusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
  - ► Älä päästä lukkopesän koskettimia kosketuksiin metalliesineiden kanssa, sillä seurauksena voi olla oikosulku.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
  - ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

### 3.6.2 Terä

## ⚠ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä ehjää veistä ja ehjiä lisäosia.
  - ► Käytä terää, joka ei ole vääntynyt.
  - ► Asenna terät oikein.
  - ► Teroita terät oikein.
  - ► Käytä terävää veistä.
  - ► Käytä veistä, jonka paksuus ja leveys ovat vähintään vaaditut, 🕮 20.2. Jos terän

vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 21.2.
- ► Tasapainotuta terä STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

### 3.6.3 Akku

Akku on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
– Akussa ei ole vaurioita.
– Akku on puhdas ja kuiva.
– Akku toimii moitteettomasti, eikä akussa ole muutoksia.

## ⚠ VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
  - ► Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
  - ► Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
  - ► Jos akku on likaantunut: Puhdista akku.
  - ► Jos akku on märkä tai kostea: Anna akun kuivua, 🕮 20.5.
  - ► Älä tee akkuun muutoksia.
  - ► Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
  - ► Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
  - ► Älä avaa akkua.
  - ► Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: Huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Jos akusta poistuu outoja hajuja tai savua: Älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
  - ► Jos akku syttyy palamaan: yritä sammuttaa akku tulensammuttimella tai vedellä.

## 3.7 Työskentely

## ⚠ VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
  - ► Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Käytä ruohonleikkuria yksin.
  - ► Kiinnitä huomiota esteisiin.
  - ► Älä kallista ruohonleikkuria.
  - ► Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
  - ► Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
  - ► Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
  - ► Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta ruohonleikkuri, poista akut ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - ► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.

  - ► Älä koske pyörivää terää.
  - ► Jos jokin esine tukkii terän: kytke ruohonleikkuri pois päältä ja poista akut. Poista kappale vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Käytä vedon kytkinsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Lopeta työt, poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ► Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: hakeudu lääkäriin.

- Jos terä osuu työskentelyn aikana vierasesineeseen, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Poista vierasesineet työskentelyalueelta.
- Kun leikkuun kytkinsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
- Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Jos ruohonleikkuri pysäköidään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Jos ohjaustankoon on kiinnitetty esineitä, ruohonleikkuri voi kaatua lisäpainon vuoksi. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

## ⚠ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Ajovoimansiirto kytkeytyy pois päältä ylikuormitustapauksessa, kun työskennellään jyrkissä rinteissä. Tämä johtaa siihen, että käyttäjä joutuu spontaanisti käyttämään suurempaa työntövoimaa ja voi siten menettää ruohonleikkurin hallinnan. Ruohonleikkuri voi rullata käyttäjän suuntaan oman painonsa vuoksi.
  - ► Leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan. Varmista, että asentosi on tukeva, jotta voit hallita ruohonleikkuria jatkuvasti.

# 3.8 Kuljettaminen

### 3.8.1 Ruohonleikkuri

## ⚠ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai liikkua paikaltaan. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

  - ► Poista akut.
  - ► Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan eikä liikkumaan.
- Jos akku asetetaan paikoilleen, kun ruohonleikkuria kuljetetaan veto pois kytkettynä, veto saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, ja ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

  - ► Poista akut.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
  - ► Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

### 3.8.2 Akku

## ⚠ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
  - ► Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
  - ► Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

# 3.9 Säilytys

### 3.9.1 Ruohonleikkuri

## ⚠ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan ja arvioimaan ruohonleikkurin vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.

► Poista akut.

► Pidä ruohonleikkuri poissa lasten ulottuvilta.

- Ruohonleikkurin sähköliittimet ja metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.

► Poista akut.

► Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.

- Jos akku jätetään paikalleen varastoinnin ajaksi, terä ja ajovoimansiirto voivat kytkeytyä tahattomasti päälle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

► Poista akut.

- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  ► Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

### 3.9.2 Akku

## ⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida akun turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
  ► Säilytä akkua lasten ulottumattomissa.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa vaurioitua peruuttamattomasti.
  ► Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
  ► Säilytä akku suljetussa tilassa.
  ► Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.
  ► Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  ► Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.

## 3.10 Puhdistus, huolto ja korjaus

## ⚠ VAROITUS

- Jos turva-avain ja akku jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, terä saattaa kytkeytyä päälle vahingossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

► Poista akut.

- Jos turva-avain ja yksi akku paikallaan puhdistuksen, huollon tai korjaamisen aikana, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.

► Poista akut.

- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria, terää ja akkua. Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkua puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  ► Puhdista ruohonleikkuri, terä ja akku tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkua huolleta tai korjata oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  ► Älä huolla tai korjaa ruohonleikkuria ja akkua itse.
  ► Jos ruohonleikkuri tai akku on huollettava tai korjattava, ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  ► Huolehdi terän kunnosta näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä suojakäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjä voi altistua palovammoille.
  ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terää voidaan siirtää, vaikka moottori olisi sammutettu. Terän huollon aikana käyttäjä voi loukkaantua liikkuvasta terästä.
  ► Työskentele huolellisesti.
  ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terä on liikkuva. Terää huollettaessa käyttäjä voi saada sormet liikkuvan terän ja ruohonleikkurin kiinteiden osien väliin.
  ► Työskentele huolellisesti.
  ► Käytä suojakäsineitä.

# 4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

## 4.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
  - ruohonleikkuri, 📖 3.6.1
  - terä, 📖 3.6.2.
  - akku, 📖 3.6.3.
- Tarkasta akku, 📖 11.3.
- Lataa akku täyteen, 📖 5.1.
- Puhdista ruohonleikkuri, 📖 16.
- Tarkasta terä, 📖 11.2.
- Käännä työntöaisa auki, 📖 7.1.1.
- Säädä leikkuukorkeutta, 📖 12.2.
- Tarkasta hallintalaitteet, 📖 11.1.
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

## 4.2 Akun liittäminen STIHL connected -appiin Bluetooth®-radioliitännän avulla

- Aktivoi mobiilipäätelaitteen Bluetooth®-radioliitäntä.
- Ota käyttöön akun Bluetooth®-radioliitäntä, 📖 6.1.
- Lataa STIHL connected -appi App Storesta mobiililaitteellesi ja luo tili.
- Avaa STIHL connected -appi ja kirjaudu sisään.
- Liitä akku STIHL connected -appiin ja seuraa ohjeita näytöltä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com tai STIHL connected -apista.

STIHL Connected -appi on käytettävissä markkina-alueen mukaan.

# 5 Akun lataaminen ja LED-valot

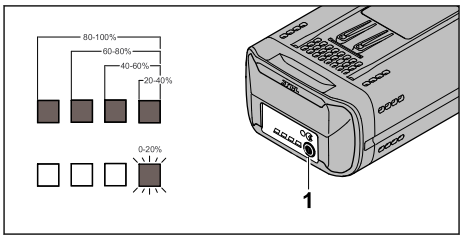
## 5.1 Akun lataaminen

Latausaikaan vaikuttavat monet eri tekijät, kuten akun lämpötila ja ympäristön lämpötila. Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi, 📖 20.5.

Todellinen latausaika saattaa poiketa valmistajan ilmoittamasta latausajasta. Latausaika on määritelty osoitteessa www.stihl.com/charging-times.

- Lataa akku latureiden STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 käyttöohjeessa olevan kuvauksen mukaan.

## 5.2 Varaustilan katsominen




- Paina painiketta (1).
  LEDit palavat noin 5 sekunnin ajan vihreinä ja osoittavat varaustilan.
- Jos oikea LED vilkkuu vihreänä: Lataa akku.

## 5.3 Akun LEDit

LEDit ilmaisevat akun varaustilan ja häiriöt. LEDit voivat palaa tai vilkkua vihreänä tai punaisena.

Jos LEDit palavat tai vilkkuvat vihreinä, ne osoittavat varaustilan.

- Jos LEDit palavat tai vilkkuvat punaisina: Korjaa häiriöt, 📖 19.1.
  Ruohonleikkurissa tai akussa on häiriö.

# 6 Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

## 6.1 Bluetooth®-radioliitännän käyttöönotto

- Jos akussa on Bluetooth®-radioliitäntä: Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes symbolin vieressä oleva “BLUETOOTH®“-LED palaa sinisenä noin 3 sekunnin ajan.
  Akun Bluetooth®-radioliitäntä kytkeytyy päälle.

## 6.2 Bluetooth®-radioliitännän poistaminen käytöstä

- Jos akussa on Bluetooth®-radioliitäntä: Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes symbolin vieressä oleva “BLUETOOTH®“-LED vilkkuu sinisenä kuusi kertaa.
  Akun Bluetooth®-radioliitäntä ei ole käytössä.

### 6.3 Akun palauttaminen tehdasasetuksiin Bluetooth®-radioliitännän avulla (vain AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Jos akku palautetaan tehdasasetuksiin, kaikki käyttäjäkohtaiset tiedot poistetaan.

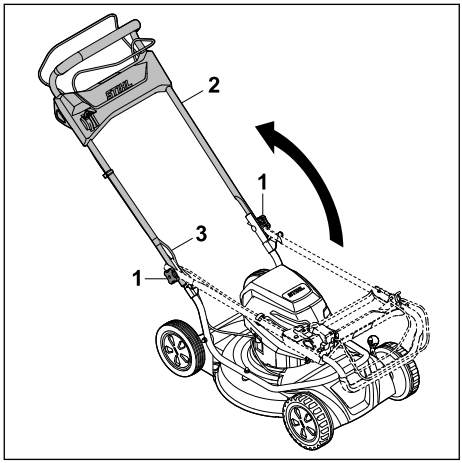
- Paina painiketta 4 kertaa nopeasti peräkkäin ja pidä sitä painettuna neljännen kerran, kunnes symbolin vieressä oleva "BLUETOOTH®" LED vilkkuu sinisenä.
- Vapauta painike välittömästi.
- Yhdistä akku STIHL connected -appiin ja tarkista, että kaikki käyttäjäkohtaiset tiedot on poistettu.

## 7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

### 7.1 Työntöaisan taittaminen auki ja kokoon

#### 7.1.1 Ohjaustangon auki kääntäminen

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

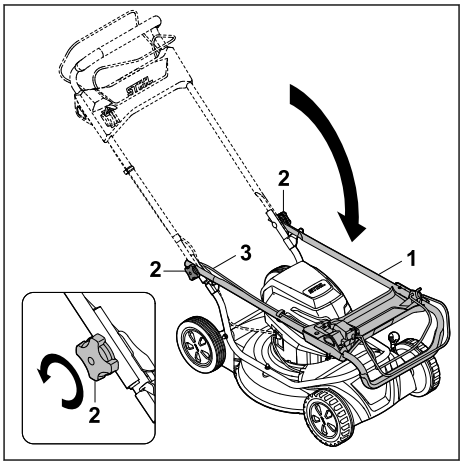



- Kierrä kääntökahvat (1) auki, kunnes ne pyörivät vapaasti.
- Taita auki ohjaustangon yläosa (2). Varmista samalla, ettei kaapeli (3) vahingoitu.
- Kiristä kääntökahvat (1).
  Ohjaustangon yläosa on pitävästi kiinni ohjaustangon alaosassa.

#### 7.1.2 Ohjaustangon taittaminen kokoon

Ohjaustanko voidaan taittaa kokoon tilaa säästävää kuljetusta tai säilytystä varten.

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.




- Pidä kiinni ohjaustangosta (1) ja kierrä kääntökahvat (2) auki, kunnes ne pyörivät vapaasti.
- Taita ohjaustangon yläosa (1) eteen. Varmista samalla, ettei kaapeli (3) vahingoitu.

## 8 Akun asentaminen ja irrottaminen

### 8.1 Akun asettaminen paikalleen

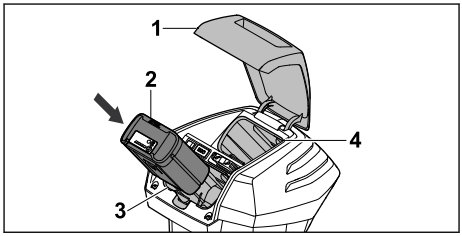
**RMA 2.2 RV:**

Ruohonleikkuri RMA 2.2 RV on varustettu akkulokerolla (3) ja kuljetuslokerolla (4). Ruohonleikkuria voidaan käyttää vain akkulokerossa (3) olevan akun kanssa. Vara-akkua voidaan kuljettaa mukana kuljetuslokerossa (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Ruohonleikkuria RMA 2.2 RPV voidaan käyttää kahdella akulla. Heti kun ensimmäisessä akkulokerossa (3) oleva akku on tyhjä, kytkeytyy toisessa akkulokerossa (4) oleva akku automaattisesti päälle. Työskentelyn aikana ensimmäisessä akkulokerossa (3) on aina oltava akku.

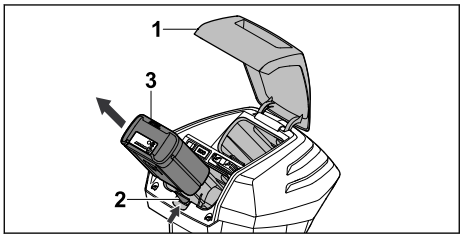
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ► Avaa luukku (1) sektorisuojukseen saakka ja pidä siitä kiinni.
- ► Paina akku (2) sektorisuojukseen saakka ensimmäiseen akkulokeroon (3).
  Akku (2) lukittuu kuuluvasti paikalleen.
- ► Jos mukana on oltava toinen akku: aseta akku toiseen akkulokeroon (4) tai kuljetuslokeroon (4).
  Akku lukittuu kuuluvasti paikalleen.
- ► Sulje luukku (1).

## 8.2 Akun poistaminen

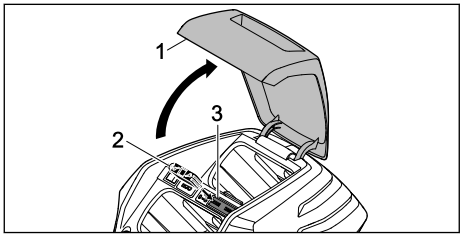
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.




- ► Avaa luukku (1) sektorisuojukseen saakka ja pidä siitä kiinni.
- ► Paina lukitusvipua (2).
  Akku (3) on vapautettu.
- ► Poista akku (3).
- ► Sulje luukku (1).

# 9 Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen

## 9.1 Turva-avaimen asettaminen paikalleen




- ► Avaa luukku (1) vasteeseen asti ja pidä siinä.
- ► Aseta turva-avain (2) lukkopesään (3).
- ► Sulje luukku (1).

## 9.2 Turva-avaimen irrottaminen

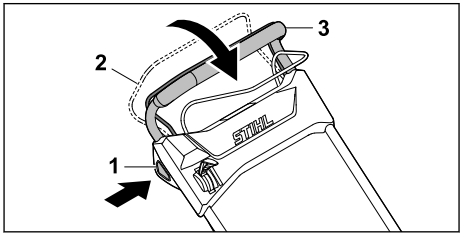
- ► Avaa luukku vasteeseen asti ja pidä siinä.
- ► Vedä turva-avain irti.
- ► Sulje luukku.
- ► Säilytä turva-avainta lasten ulottumattomissa.

# 10 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois

## 10.1 Terän kytkeminen päälle ja pois

### 10.1.1 Terän kytkeminen päälle

- ► Älä kallista ruohonleikkuria.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.




- ► Paina lukitusnappi (1) oikealla kädellä alas ja pidä siinä.
- ► Paina leikkuun kytkinsanka (2) vasemmalla kädellä ohjaustankoa (3) vasten ja pidä painettuna.
  Terä pyörii.
- ► Vapauta lukitusnappi (1).
- ► Pidä ohjaustangosta (3) ja leikkuun kytkinsangasta (2) kiinni molemmin käsin siten, että peukalot kiertyvät ohjaustangon (3) ympärille.

### 10.1.2 Terän kytkeminen pois päältä

- ► Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
- ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
- ► Jos terä jatkaa pyörimistä: irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

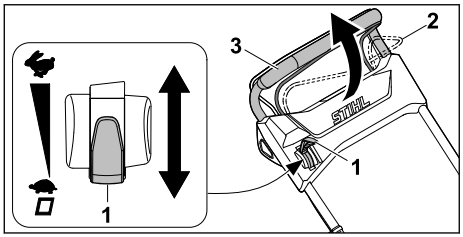
## 10.2 Vedon kytkeminen päälle ja pois

### 10.2.1 Ajokäytön päällekytkentä

Suurin mahdollinen ajonopeus voidaan esivalita enimmäisnopeuden vivulla viidelle tasolle. Vivun työntäminen suuntaan suurentaa enimmäisnopeutta, työntäminen suuntaan pienentää nopeutta. Asennossa veto ei ole päällä.

Nopeutta voidaan säätää vedon kytkinsangalla portaattomasti 2,0 km/h:sta esivalittuun maksiminopeuteen saakka. Mitä lähemmäs ohjaustankoa vedon kytkinsankaa vedetään, sitä korkeampi on nopeus, 📖 20.1.

- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Kytke terä päälle.




- Siirrä vipu (1) haluamaasi asentoon.
- Vedä vedon kytkinsanka (2) kohti ohjaustankoa (3) ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi ohjaustangon (3).
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

#### 10.2.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri lähtee liikkeelle, irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

# 11 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen

## 11.1 Hallintalaitteiden tarkastus

**Lukitusnappi ja leikkuun kytkinsanka**

- Poista akut.
- Paina lukitusnappia ja vapauta se.
- Paina leikkuun kytkinsankaa kohti ohjaustankoa ja päästä se taas irti.
- Jos lukitusnappi tai leikkuun kytkinsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Lukitusnappi tai leikkuun kytkinsanka on viallinen.

**Vedon kytkinsanka**

- Poista akut.
- Vedä ajokäytön kytkinsankaa kohti ohjaustankoa ja päästä se taas irti.
- Jos vedon kytkinsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Vedon kytkinsanka on viallinen.

**Vipu enimmäisnopeudelle**

- Poista akut.
- Siirrä vipu asentoon sitten asentoon .
- Jos vipu on hyvin herkkäliikkeinen: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Vipu on viallinen.

**Terän kytkeminen päälle**

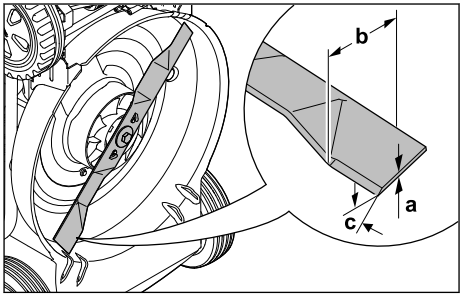
- Aseta akku paikalleen.
- Paina lukitusnappi oikealla kädellä alas ja pidä painettuna.
- Paina leikkuun kytkinsanka vasemmalla kädellä kokonaan ohjaustankoa kohti ja pidä kiinni siten, että peukalo kiertyy ohjaustangon ympäri.
  Terä pyörii.
- Vapauta lukitusnappi ja leikkuun kytkinsanka.
  Terä lakkaa pyörimästä lyhyen ajan kuluttua.
- Jos terä pyörii edelleen: poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

**Ajokäytön päällekytkentä**

- Aseta akku paikalleen.
- Kytke terä päälle.
- Vedä vedon kytkinsanka kohti ohjaustankoa ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi ohjaustangon.
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.
- Päästä ajokäytön kytkinsanka vapaaksi.
  Ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri ajaa edelleen: poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

## 11.2 Terien tarkastus

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 16.1.



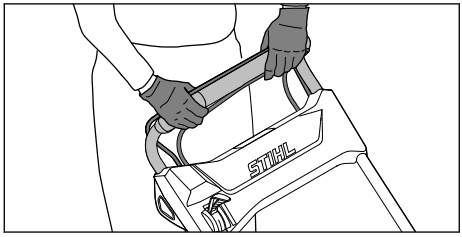

- Mittaa seuraavat:
  – Paksuus a
  – Leveys b
  – Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 20.2.
- Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 20.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

### 11.3 Akun tarkastus

- ► Paina akussa olevaa painiketta.
  LED-valot palavat tai vilkkuvat.
- ► Jos LED-valot eivät pala tai vilku: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL:in jälleenmyyjään. Akussa on häiriö.

## 12 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

### 12.1 Ruohonleikkurin pitäminen ja ohjaaminen




- ► Pidä ohjaustangosta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot kiertyvät ohjaustangon ympärille.

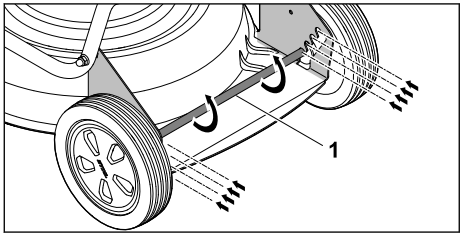
### 12.2 Leikkuukorkeuden säätäminen

Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 4:
– 28 mm = asento 1
– 50 mm = asento 2
– 68 mm = asento 3
– 85 mm = asento 4

Etu- ja takapään leikkuukorkeus säädetään erikseen. Leikkuukorkeuden asennon on oltava sama edessä ja takana.

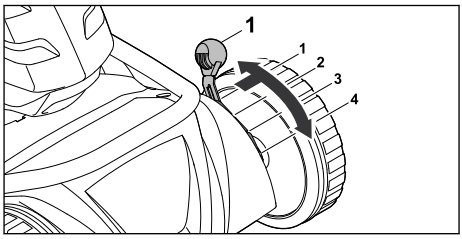
**Leikkuukorkeuden säätäminen takana**

- ► Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
  Terä ei saa pyöriä.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.




- ► Paina taka-akselia (1) alaspäin.
  Taka-akseli (1) vapautuu ja sitä voidaan siirtää eteen- ja taaksepäin.
- ► Aseta taka-akseli (1) oikealla ja vasemmalla puolella haluamaasi asentoon.

**Leikkuukorkeuden säätäminen edessä**

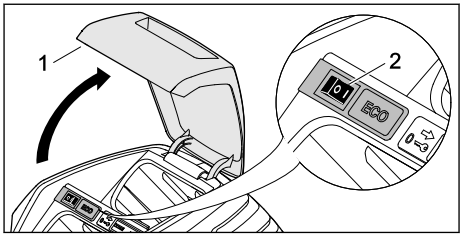



- ► Paina vipua (1) ulospäin, aseta säätö haluamaksesi ja anna vivun lukittua paikalleen.

### 12.3 ECO-tilan kytkeminen päälle

Kun ECO-tila on päällä, ruohonleikkuri tunnistaa työolosuhteet ja säätää terän sopivan pyörimisnopeuden automaattisesti.

Tämä saattaa pidentää akun käyttöaikaa.

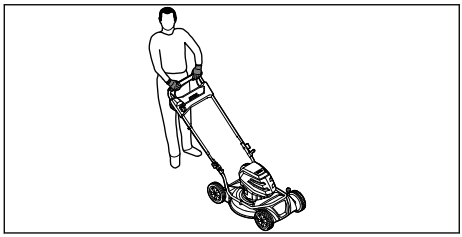



- ► Avaa luukku (1) sektorisuojukseen saakka ja pidä siitä kiinni.
- ► Aseta ECO-kytkin (2) asentoon **I**.
- ► Sulje luukku (1).

### 12.4 Allesilppuava leikkuu

Allesilppuavan leikkuun aikana ilmavirta ohjaa katkaistun ruohon useita kertoja leikkuutilaan silputtavaksi ja puhaltaa sen sitten takaisin nurmikon pinnalle. Leikkeet jäävät nurmikolle, missä ne lahoavat toimien luonnollisena lannoitteena. Nurmikosta saadaan kaunis ja tuuhea usein toistuvalla allesilppuavalla leikkuulla, jolloin ruohon pituudesta leikataan yksi kolmasosa.

Hyvän leikkuujäljen edellytykset allesilppuamalla:
– Leikkuutiheys: vähintään kaksi kertaa viikossa keväällä (pääasiallinen kasvukausi), kerran viikossa kesällä ja syksyllä.
– Työskentele mieluiten ruohon ollessa kuivaa.
– Käytä hyvin teroitettuja leikkuuteriä.
– Valitse pieni etenemisnopeus.
– Vaihtele leikkuusuuntaa ja leikkaa kaistat limittäin.
– Leikkaa hyvin pitkä ruoho vaiheittain.



- Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä: aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
- Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä pois päältä: työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.
- Jos terä osuu leikkaamisen aikana vieraaseen esineeseen ja pysähtyy:
  - Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
  - Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
  - Tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - Jos korjaukset ovat tarpeen: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Jos ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti:
  - Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
  - Tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä.
  - Jos korjaukset ovat tarpeen: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi, 🕮 20.5.

# 13 Työskentelyn jälkeen

## 13.1 Työskentelyn jälkeen

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Jos ruohonleikkuri on märkä: anna ruohonleikkurin kuivua.
- Jos yksi akku on märkä tai kostea: anna akun kuivua, 🕮 20.5.
- Puhdista ruohonleikkuri.
- Puhdista akut ja säilytä erillään ruohonleikkurista.

# 14 Kuljettaminen

## 14.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

- Jos ruohonleikkuria siirretään leikattavalle alueelle ja sieltä pois:
  - Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
    Terä ei saa pyöriä.
- Jos ruohonleikkuria on kallistettava kuljetusta varten muilla alueilla kuin nurmikolla:
  - Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
    Terä ei saa pyöriä.

**Vedon käyttäminen**

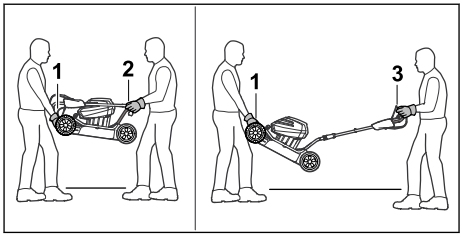
- Kytke ajokäyttö päälle.
- Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.

**Ruohonleikkurin työntäminen**

- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

**Ruohonleikkurin kantaminen**

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Käytä suojakäsineitä.




- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko kokoontaitettuna:
  - Taita ohjaustanko kokoon, 🕮 7.1.2.
  - Pidä ruohonleikkuria molemmin käsin kuljetuskahvasta (1) (henkilö 1) ja molemmin käsin ohjaustangon alaosasta (2) (henkilö 2).
  - Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko ulostaitettuna:
  - Pidä ruohonleikkuria molemmin käsin kuljetuskahvasta (1) (henkilö 1) ja molemmin käsin ohjaustangosta (3) (henkilö 2).
  - Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

**Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa**

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Kiinnitä ruohonleikkuri pystyasentoon, jottei se pääse kaatumaan tai liikkumaan.

## 14.2 Akun kuljettaminen

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akku.
- Varmista, että akku on turvallisessa kunnossa.
- Pakkaa akku pakkaukseen tai kuljetuslaukkuun niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Varmista pakkaus niin, että se ei voi liikkua.

Akkua koskevat vaarallisten aineiden kuljetukselle asetetut vaatimukset. Akku on luokiteltu UN3480:n (litium-ioniakku) mukaisesti ja tarkastettu YK:n käsikirjan Kokeet ja kriteerit osan III kappaleen 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset löytyvät osoitteesta www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Säilytys

## 15.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- ► Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
  - – Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
  - – Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
  - – Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
  - – Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

## 15.2 Akun säilyttäminen

STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).

- ► Säilytä akku niin, että seuraavat ehdot täyttyvät:
  - – Akku on lasten ulottumattomissa.
  - – Akku on puhdas ja kuiva.
  - – Akku on suljetussa tilassa.
  - – Akku on erillään ruohonleikkurista.
  - – Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  - – Akkua ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.

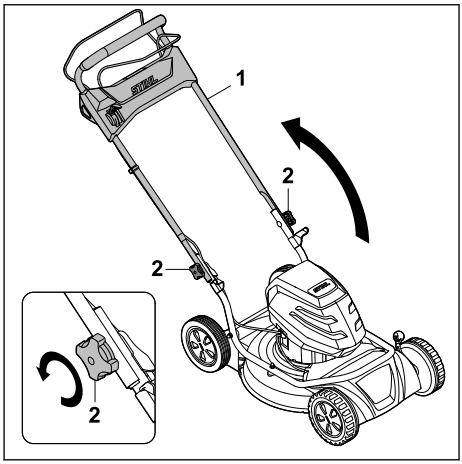
*HUOMAUTUS*

- ■ Jos akkua ei säilytetä tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vahingoittua peruuttamattomasti.
  - ► Lataa tyhjentynyt akku ennen sen varastointia. STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).
  - ► Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.

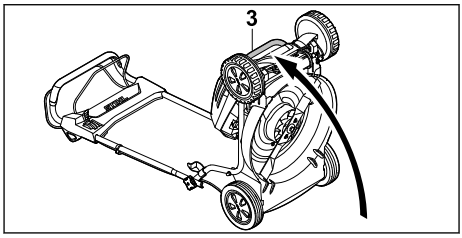
# 16 Puhdistaminen

## 16.1 Ruohonleikkurin asettaminen paikalleen (Huoltoasento)

- ► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Aseta leikkuukorkeus asentoon 1, 🕮 12.2.




- ► Pidä kiinni ohjaustangosta (1) ja kierrä kääntökahvat (2) auki, kunnes ne pyörivät vapaasti.
- ► Laske ohjaustanko (1) taakse.




- ► Tartu ruohonleikkurin kuljetuskahvaan (3) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn. Ruohonleikkuri on huoltoasennossa.

## 16.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- ► Poista vieraat esineet akkukanavasta ja puhdista akkukanava kostealla liinalla.
- ► Puhdista akkukanavan sähköliittimet sudilla tai pehmeällä harjalla.
- ► Puhdista ilmaraot sudilla.
- ► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- ► Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.

*HUOMAUTUS*

- ■ Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
  - ► Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

## 16.3 Akun puhdistus

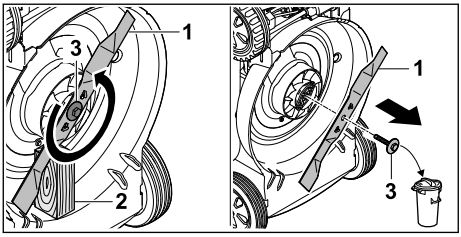
- ► Puhdista akku kostealla liinalla.

# 17 Huoltaminen

## 17.1 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

### 17.1.1 Terien irrotus

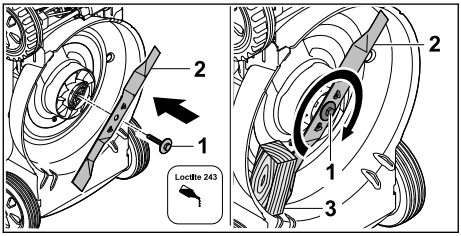
- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen.




- Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- Kierrä teräruuvi (3) irti ja irrota kiristyslevyllä.
- Poista terä (1).
- Hävitä teräruuvi (3).
  Käytä asennukseen terään sopivaa uutta teräruuvia.

### 17.1.2 Terien asentaminen

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen.




- Levitä kierrelukitetta Loctite 243 uuden teräruuvin (1) kierteeseen.
- Aseta terä (2) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän (2) aukkoihin.
- Kierrä teränruuvia (1) hieman sisään.
- Kiilaa terä (2) puupalikalla (3) paikoilleen.
- Kiristä teräruuvi (1) momenttiin 60 Nm.

## 17.2 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com .

**VAROITUS**

- Terän leikkuusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
  - Käytä suojakäsineitä.

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 📖 20.2.
  Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.

# 18 Korjaaminen

## 18.1 Ruohonleikkurin ja akun korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria, terää tai akkua itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: Älä käytä ruohonleikkuria tai terää ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos akku on viallinen tai vahingoittunut: Vaihda akku.
- Jos ohjekilvet ovat lukukelvottomat tai vahingoittuneet: Vaihdata ohjekilvet STIHLin ammattiliikkeessä.

# 19 Häiriöiden poistaminen

## 19.1 Ruohonleikkurin tai akun vikojen korjaaminen

| Häiriö | Akun LED-valot | Syy | Korjaustoimenpide |
|---|---|---|---|
| Ruohonleikkuri ei käynnisty, kun se kytketään päälle. | 1 LED-valo vilkkuu vihreänä. | Akun varaus on liian pieni. | ► Lataa akku. |
| | 1 LED-merkkivalo palaa punaisena. | Akku on liian kuuma tai liian kylmä. | ► Poista akku.<br>► Anna akun jäähtyä tai lämmetä. |

| Häiriö | Akun LED-valot | Syy | Korjaustoimenpide |
|---|---|---|---|
| | 3 LED-valoa vilkkuu punaisina. | Ruohonleikkurissa on häiriö. | ► Poista akut.<br>► Puhdista akkulokerojen sisällä olevat sähkökoskettimet.<br>► Aseta akku paikalleen.<br>► Kytke ruohonleikkuri päälle.<br>► Jos 3 punaista LED-valoa vilkkuu edelleen: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. |
| | 3 LED-valoa palaa punaisina. | Ruohonleikkuri on liian lämmin. | ► Poista akut.<br>► Anna ruohonleikkurin jäähtyä. |
| | 4 LED-valoa vilkkuu punaisina. | Akussa on häiriö. | ► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen.<br>► Kytke ruohonleikkuri päälle.<br>► Jos 4 LED-valoa vilkkuu edelleen punaisena: älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. |
| | | Ruohonleikkurin ja akun välinen sähköliitäntä on poikki. | ► Poista akut.<br>► Puhdista akkulokerojen sisällä olevat sähkökoskettimet.<br>► Aseta akku paikalleen. |
| | | Ruohonleikkuri tai akku on märkä. | ► Poista akut.<br>► Puhdista ruohonleikkuri.<br>► Anna ruohonleikkurin tai akkujen kuivua, 🕮 20.5. |
| | | Terän vastus on liian suuri. | ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus.<br>► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa. |
| | | Terän ympäristö on tukkeentunut. | ► Puhdista ruohonleikkuri. |
| Ajokäyttö ei toimi. | | Ajokäytössä on häiriö. | ► Ota yhteyttä STIHL erikoisliikkeeseen. |
| Ruohonleikkuri pysähtyy käytön aikana. | 3 LED-valoa palaa punaisina. | Ruohonleikkuri on liian lämmin. | ► Poista akut.<br>► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.<br>► Puhdista ruohonleikkuri.<br>► Älä käynnistä ruohonleikkuria liian usein lyhyen ajan sisällä.<br>► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä.<br>► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi.<br>► Säädä korkeampi leikkuukorkeus.<br>► Leikkaa matalampaa ruohoa. |
| | | Terä on jumiutunut. | ► Poista akut.<br>► Poista esto. |
| | | Laitteessa on sähköinen häiriö. | ► Ota akut pois laitteesta ja asenna ne uudelleen.<br>► Kytke ruohonleikkuri päälle. |
| Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti käytön aikana. | | Terän ruuvi on löystynyt. | ► Kiristä ruuvi. |
| | | Terä ei ole tasapainossa. | ► Teroita ja tasapainota terä. |
| Ruohonleikkurin toiminta-aika on liian lyhyt. | | Akkua ei ole ladattu täyteen. | ► Lataa akku täyteen. |

| Häiriö | Akun LED-valot | Syy | Korjaustoimenpide |
|---|---|---|---|
| | | Akun elinikä on kulunut umpeen. | ► Vaihda akku. |
| | | Terän ympäristö on tukkeentunut. | ► Puhdista ruohonleikkuri. |
| | | Terä on tylsä tai kulunut. | ► Teroita ja tasapainota terä. |
| | | Terän vastus on liian suuri. | ► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä.<br>► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi.<br>► Säädä korkeampi leikkuukorkeus.<br>► Leikkaa matalampaa ruohoa. |
| Akku juuttuu asennettaessa akkukanavaan. | | Akkulokeron ohjaimet tai sähköliittimet ovat likaiset. | ► Puhdista ruohonleikkuri. |
| Lataus ei käynnisty, kun akku on sijoitettu laturiin. | 1 LED-valo palaa punaisena. | Akku on liian kuuma tai liian kylmä. | ► Jätä akku latauslaitteeseen. Lataaminen käynnistyy automaattisesti heti, kun akun lämpötila on sallitulla lämpötila-alueella. |
| Leikkuujälki on huono tai nurmikko kellertää. | | Terä on tylsä tai kulunut. | ► Teroita ja tasapainota terä. |
| | | Terän vastus on liian suuri. | ► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä.<br>► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi.<br>► Säädä korkeampi leikkuukorkeus.<br>► Leikkaa matalampaa ruohoa. |
| Akkua, jossa on , ei löydetä STIHL connected -apilla. | | Akun tai mobiililaitteen Bluetooth®-radioliitäntä on poistettu käytöstä. | ► Ota käyttöön akun ja mobiililaitteen Bluetooth®-radioliitäntä. |
| | | Etäisyys akun ja mobiililaitteen välillä on liian suuri. | ► Pienennä etäisyyttä, 📖 20.3.<br>► Jos akku ei vieläkään löydy STIHL connected -apilla: Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. |

## 19.2 Tuotetuki ja käyttöapu

Tuotetukea ja käyttöapua on saatavilla STIHL-erikoisliikkeessä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com tai www.stihl.com.

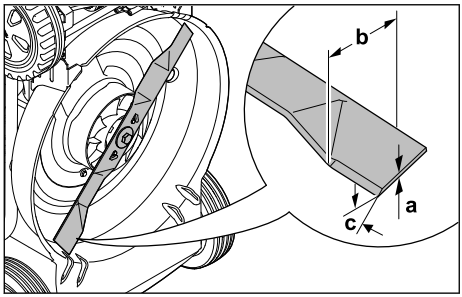
# 20 Tekniset tiedot

## 20.1 Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Sallittu akku: STIHL AP
– Paino ilman akkua:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Paino 2 akulla STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Leikkuuleveys: 46 cm
– Pyörimisnopeus (n): 3150/min
– Pyörimisnopeus ECO-tilassa: 2800/min
– Sähkösuojausluokka: IPX4
– Pienin ajonopeus: 2,0 km/h
– Maksimi ajonopeus: (riippuen käytetystä akusta):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Käyntiaika on ilmoitettu osoitteessa www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Terä




– Vähimmäispaksuus a: 2 mm
– Vähimmäisleveys b: 45 mm
– Teroituskulma c: 30°

## 20.3 Akku STIHL AP

– Akkutekniikka: Litiumioniakku
– Jännite: 36 V
– Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
– Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
– Paino, kg: katso arvokilpi
– Bluetooth®-radioliitäntä (vain akuissa, joissa on ):
  – Datayhteys: Bluetooth® 5.1. Mobiilipäätelaitteen täytyy olla Bluetooth® Low Energy 5.0 -yhteensopiva ja sen täytyy tukea Yleistä käyttöoikeusprofiilia (GAP).
  – Taajuuskaista: ISM-kaista 2,4 GHz
  – Suurin säteilylähetysteho: 1 mW
  – Signaalin kantama: n. 10 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta. Kantama saattaa vaihdella huomattavan paljon ulkoisten olosuhteiden ja myös käytetyn vastaanottolaitteen mukaan. Kantama saattaa olla huomattavasti pienempi suljetuissa tiloissa tai paikoissa, joissa on metalliesteitä (esimerkiksi seiniä, hyllyjä, koteloita).
  – Vaatimukset mobiililaitteen käyttöjärjestelmälle: Android tai iOS (nykyisenä versiona tai uudempi)

Akun teho voi vaihdella käytetyn akku-tuotteen mukaan.

## 20.4 Lämpötilarajat

**VAROITUS**

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Älä lataa tai käytä akkua alle -20 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä akkua alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.
  - ► Älä käytä ruohonleikkuria alle -0 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä ruohonleikkuria alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.

## 20.5 Suositellut lämpötila-alueet

Jotta ruohonleikkuri ja akut toimisivat optimaalisesti, noudata seuraavia lämpötila-alueita:
– Ruohonleikkuri:
  – Käyttö: +5 °C...+40 °C
  – Säilytys: -20 °C...+50 °C
– Akku:
  – Lataus: +5 °C…+40 °C
  – Käyttö: +10 °C...+40 °C
  – Säilytys: -20 °C...+50 °C

Jos akkua ladataan, käytetään tai säilytetään suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, sen suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli + 15 °C:n ja alle + 50 °C:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmankosteudessa. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

## 20.6 Melu- ja tärinäarvot

– Äänenpainetaso $L_{pA}$ mitattu mukaan EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Epävarmuus $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Taattu äänenpainetaso $L_{WAd}$ mitattu mukaan 2000/14/EG: 88 dB(A)

Ohjaimen ilmoitettu tärinäarvo mukaan EN IEC 62841-4-3:
– Tärinäarvo $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Epävarmuus $K_a$: 0,7 m/s²
– Tärinäarvo $p_F$: 4 m/s²
  Epävarmuus $K_p$: 2 m/s²

Ilmoitetut melu- ja tärinäarvot on mitattu standardoidun testausmenetelmän mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkölaitteiden vertailuun. Todelliset melu- ja tärinäarvot saattavat poiketa ilmoitetuista arvoista käyttötavoissa esiintyvien erojen vuoksi. Ilmoitettuja melu- ja tärinäarvoja voidaan käyttää lähtökohtana arvioitaessa alustavasti altistumista melu- ja tärinärasitukselle. Todellinen melu- ja tärinärasitus on arvioitava erikseen. Lisäksi siinä voidaan huomioida ajat, jolloin sähkölaite on sammutettuna, sekä ajat, jolloin se on päälle kytkettynä, mutta käy ilman kuormitusta.

Tietoja työnantajia koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach .

## 21 Varaosat ja varusteet

### 21.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

### 21.2 Tärkeitä varaosia

– Terä: 6357 702 0102
– Teräruuvi: 0000 951 3505

## 22 Hävittäminen

### 22.1 Ruohonleikkurin ja akun hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä talousjätteen mukana.

## 23 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

## 24 Yhteystiedot

### 24.1 Valmistaja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

## 25 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

### 25.1 Johdanto

**VAROITUS**

- **Lue kaikki tämän ruohonleikkurin mukana toimitetut turvallisuusohjeet, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot.** Jos seuraavia turvallisuus- ja toimintaohjeita ei noudateta tinkimättömästi, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen. **Säilytä kaikki turvallisuustiedot ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.**

### 25.2 Työturvallisuus

a) **Pidä työalue siistinä ja valaistuna.** Työalueiden epäjärjestys tai valaisemattomuus voi johtaa onnettomuuksiin.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Ruohonleikkurit tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) **Pidä lapset ja muut henkilöt poissa ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Voit menettää ruohonleikkurin hallinnan, jos olet hajamielinen.

### 25.3 Sähköturvallisuus

a) **Älä käytä ruohonleikkuria sateessa tai märissä olosuhteissa.** Tämä voi lisätä sähköiskun vaaraa.

### 25.4 Henkilöiden turvallisuus

a) **Ole tarkkaavainen, kiinnitä huomiota siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä tervettä järkeä ruohonleikkurilla työskennellessäsi. Älä käytä ruohonleikkuria väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alai-**

**sena.** Hetkellinen huolimattomuus ruohonleikkuria käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

b) **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaisten suojavarusteiden, kuten pölynaamarin,pitävien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö ruohonleikkurin tyypistä ja käytöstä riippuen vähentää loukkaantumisriskiä.

c) **Vältä tahaton käyttöönotto. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty pois päältä, ennen kuin kytket sen virtalähteeseen ja/tai akkuun, otat sen käteen tai kannat sitä.** Jos sormi on kytkimen päällä ruohonleikkuria kannettaessa tai jos ruohonleikkuri kytketään virtalähteeseen, kun se on kytketty päälle, tämä voi johtaa onnettomuuksiin.

d) **Poista säätötyökalut tai avaimet ennen ruohonleikkurin käynnistämistä.** Ruohonleikkurin pyörivään osaan juuttunut työkalu tai avain voi aiheuttaa loukkaantumisen.

e) **Vältä epänormaalia asentoa. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät tasapainosi koko ajan.** Näin voit hallita ruohonleikkuria paremmin yllättävissä tilanteissa.

f) **Käytä asianmukaista vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

g) **Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteita voidaan asentaa, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein.** Pölynpoistolaitteen käyttö voi vähentää pölystä aiheutuvia vaaroja.

h) **Älä tuudittaudu väärään turvallisuudentunteeseen äläkä jätä huomiotta ruohonleikkureita koskevia turvallisuussääntöjä, vaikka ruohonleikkuri olisikin sinulle tuttu, koska olet käyttänyt sitä monta kertaa.** Huolimattomuus voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osissa.

## 25.5 Ruohonleikkurin käyttö ja hoito

a) **Älä ylikuormita ruohonleikkuria. Käytä työhön suunniteltua ruohonleikkuria.** Oikealla ruohonleikkurilla työskentelet paremmin ja turvallisemmin määritellyllä tehoalueella.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria, jonka kytkin on viallinen.** Ruohonleikkuri, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, on vaarallinen ja se on korjattava.

c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai irrota irrotettava akku, ennen kuin teet laitteeseen säätöjä, vaihdat työkalun osia tai laitat ruohonleikkurin pois.** Tämä varotoimenpide estää ruohonleikkurin tahattoman käynnistymisen.

d) **Pidä käyttämättömät ruohonleikkurit poissa lasten ulottuvilta. Älä anna kenenkään käyttää ruohonleikkuria, joka ei tunne sitä tai ei ole lukenut näitä ohjeita.** Ruohonleikkurit ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.

e) **Huolehdi ruohonleikkurista ja työkaluista huolellisesti. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla ja että ne eivät ole juuttuneet ja että osat eivät ole rikkoutuneet tai vahingoittuneet siten, että ruohonleikkurin toiminta on heikentynyt. Korjauta vaurioituneet osat ennen ruohonleikkurin käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista ruohonleikkureista.

f) **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, jumiutuvat vähemmän ja niitä on helpompi ohjata.

g) **Käytä ruohonleikkuria, työkalua, lisävarusteita jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava toiminta.** Ruohonleikkureiden käyttö muuhun kuin siihen, mihin ne on tarkoitettu, voi johtaa vaaratilanteisiin.

h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä.** Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista ruohonleikkurin turvallista käyttöä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

## 25.6 Akkukäyttöisen ruohonleikkurin käyttö ja käsittely

a) **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla latureilla.** Tietyntyyppiselle akulle suunniteltu laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään muiden akkujen kanssa.

b) **Käytä ruohonleikkureissa vain tähän tarkoitukseen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumis- ja palovaaran.

c) **Pidä akut kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa napojen oikosulun.** Oikosulku akun koskettimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) **Virheellisesti käytetystä akusta voi vuotaa ulos nestettä. Vältä kosketusta sen kanssa. Jos olet kosketuksissa nesteeseen, huuhtele**

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali
0000009304_024_I

**kyseinen alue huolellisesti. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin.** Vuotava akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä sekä palo- ja syöpymisvammoja.

e) **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai loukkaantumisen.

f) **Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille.** Tulipalo tai yli 130 °C:n (265 °F) lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.

g) **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä koskaan lataa akkua tai akkukäyttöistä ruohonleikkuria käyttöohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Virheellinen lataus tai lataus hyväksytyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi tuhota akun ja lisätä tulipalon vaaraa.

## 25.7 Huolto

a) **Anna pätevän henkilökunnan korjata ruohonleikkurisi alkuperäisillä varaosilla.** Näin varmistetaan, että ruohonleikkurin turvallisuus säilyy.

b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Kaikki akkujen huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltokeskus.

## 25.8 Akkukäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusohjeet

a) **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, etenkään ukkosen aikana.** Tämä vähentää salamaniskun riskiä.

b) **Tarkasta työalue huolellisesti villieläinten varalta.** Käynnissä oleva ruohonleikkuri voi vahingoittaa villieläimiä.

c) **Tutki työskentelyalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, tikut, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat kappaleet voivat aiheuttaa vammoja.

d) **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, etteivät leikkurin terä ja leikkuutaso ole kuluneet tai vaurioituneet.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.

e) **Tarkista ruohonkeruusäiliö säännöllisesti kulumisen tai repeytymisen varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkeruusäiliö lisää loukkaantumisriskiä.

f) **Jätä suojakannet paikoilleen. Suojakansien tulee olla toimivia ja oikein kiinnitettyjä.** Löysä, vaurioitunut tai väärin toimiva suojus voi aiheuttaa loukkaantumisen.

g) **Pidä ilman sisääntuloaukot puhtaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalovaaraan.

h) **Käytä aina pitäviä turvakenkiä ruohonleikkuria käyttäessäsi. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai avoimet sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkavamman riskiä, kun jalka joutuu kosketuksiin pyörivän leikkurin terän kanssa.

i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuvien osien aiheuttamien vammojen todennäköisyyttä.

j) **Vältä ruohonleikkurin käyttöä märällä nurmikolla. Kävele, älä koskaan juokse.** Näin vähennät liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mikä voisi johtaa loukkaantumisiin.

k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

l) **Varmista, että seisot tukevasti jaloillasi, kun työskentelet rinteillä. Työskentele aina poikittain rinteeseen nähden, älä koskaan ylös- tai alaspäin, ja ole erittäin varovainen, kun muutat työskentely suuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

m) **Ole erityisen varovainen, kun peruutat ruohonleikkuria tai vedät sitä itseäsi kohti. Kiinnitä aina huomiota ympäristöön.** Tämä vähentää kompastumisriskiä työskentelyn aikana.

n) **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin osiin, jotka vielä liikkuvat.** Näin vähennät liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.

o) **Varmista, että kaikki kytkimet on kytketty pois päältä ja kaikki akut irrotettu, ennen kuin poistat juuttunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkuriaStellen.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

p) **Tarkista työalue huolellisesti ja poista kaikki sähköjohdot.** Jos leikkuuterä katkaisee sähköjohdon, voi seurauksena olla sähköisku.

Stampato su carta candeggiata senza cloro.
La carta è riciclabile.

# Indice

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso ..... 164

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

2 Sommario....165
3 Avvertenze di sicurezza....166
4 Preparazione per l'uso del tosaerba....172
5 Carica della batteria e LED....172
6 Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth® ....173
7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente....173
8 Inserire e togliere la batteria....174
9 Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza....175
10 Accensione e spegnimento del tosaerba 175
11 Controllo di tosaerba e batteria....176
12 Lavoro con il tosaerba....177
13 Dopo il lavoro....178
14 Trasporto....178
15 Conservazione....179
16 Pulizia....179
17 Manutenzione....180
18 Riparazione....180
19 Eliminazione dei guasti....181
20 Dati tecnici....183
21 Ricambi e accessori....184
22 Smaltimento....184
23 Conformità UE....184
24 Indirizzi....184
25 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto....185

**IMPORTANTE! LEGGERE, COMPRENDERE E CONSERVARE PRIMA DELL'USO.**

# 1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

## 1.1 Documenti di riferimento

Le presenti istruzioni d'uso sono una traduzione delle istruzioni d'uso originali del produttore.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

- ► Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
  - – Avvertenze di sicurezza della batteria STIHL AP
  - – Istruzioni d'uso caricabatterie STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informazioni sulla sicurezza per le batterie e i prodotti STIHL con batteria integrata: www.stihl.com/safety-data-sheets

Altre informazioni su STIHL connected, prodotti compatibili e FAQ sono disponibili all'indirizzo www.connect.stihl.com o presso un rivenditore STIHL.

Il marchio Bluetooth® e i loghi sono marchi commerciali registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualunque utilizzo di questi logotipi/loghi da parte di STIHL avviene tramite concessione di licenza.

Le batterie con sono dotate di interfaccia Bluetooth®. Rispettare le restrizioni locali sull'utilizzo (ad esempio sugli aerei o negli ospedali).

## 1.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo

**PERICOLO**

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

**AVVERTENZA**

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

*AVVISO*

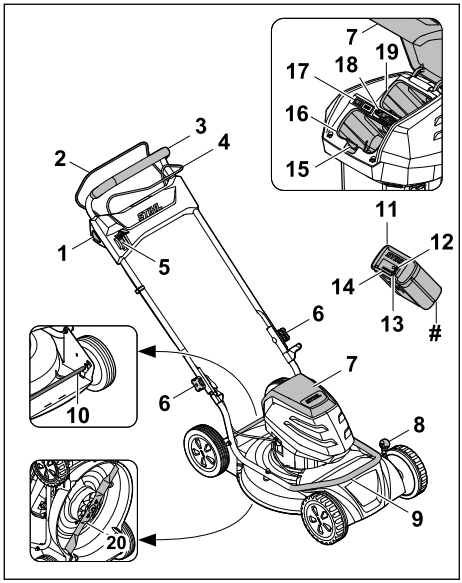
- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
  - ► Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

## 1.3 Simboli nel testo

Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

# 2 Sommario

## 2.1 Rasaerba e batteria




**1 Pulsante di arresto**
Il pulsante di arresto attiva e disattiva la lama insieme alla staffa di comando per operazione di taglio.

**2 Staffa di comando per operazione di taglio**
La staffa di comando per operazione di taglio attiva e disattiva la lama insieme al pulsante di arresto.

**3 Manubrio**
Il manubrio serve a mantenere, guidare e trasportare il rasaerba.

**4 Staffa di comando per trazione**
La staffa di comando per trazione attiva e disattiva la trazione.

**5 Leva per velocità massima**
La leva serve per regolare la velocità massima della trazione.

**6 Manopole**
Le manopole bloccano la parte superiore del manubrio sulla parte inferiore del manubrio e servono per chiudere il manubrio.

**7 Sportello**
Lo sportello copre la batteria, l'interruttore ECO e la chiave di sicurezza e li protegge dalla sporcizia.

**8 Leva per altezza di taglio**
La leva serve a regolare l'altezza di taglio delle ruote anteriori.

**9 Maniglia di trasporto**
La maniglia di trasporto serve a trasportare il rasaerba.

**10 Asse posteriore**
L'asse posteriore serve a regolare l'altezza di taglio delle ruote posteriori.

**11 Batteria**
La batteria fornisce energia al rasaerba.

**12 LED "BLUETOOTH®" (solo per le batterie con )**
Il LED indica l'attivazione e la disattivazione dell'interfaccia radio Bluetooth®.

**13 Pulsante**
Il pulsante attiva i LED sulla batteria. Attiva e disattiva l'interfaccia Bluetooth® (se presente).

**14 LED**
I LED indicano lo stato di carica della batteria e le anomalie.

**15 Leva di bloccaggio**
La leva di bloccaggio mantiene la batteria nel vano batteria.

**16 Vano batteria**
Il vano batteria ospita la batteria.

**17 Interruttore ECO**
L'interruttore ECO attiva e disattiva la modalità ECO.

**18 Chiave di sicurezza**
La chiave di sicurezza attiva il rasaerba.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Vano batteria**
Nel vano batteria è inserita una seconda batteria.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Vano di trasporto**
Nel vano di trasporto è inserita una batteria sostitutiva.

**20 Lame**
La lama effettua il mulching dell'erba.

**# Targhetta dei dati tecnici con numero di matricola**

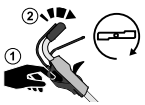
## 2.2 Simboli

I simboli possono essere applicati sul rasaerba o sulla batteria e hanno i seguenti significati:

LWA Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.

Questo simbolo rappresenta la chiave di sicurezza.

Questo simbolo rappresenta l'alloggiamento della chiave.



Avviamento del motore:
1 – Premere e tenere premuto il pulsante di arresto
2 – Premere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio e mantenerla premuta

Inserimento della trazione:
Tirare la staffa di comando per la trazione verso il manubrio e impostare la velocità massima

ECO Contrassegno sull'interruttore per la modalità ECO: **I** – On, **O** – Off

1 LED si illumina di rosso. La batteria è troppo calda o troppo fredda.

4 LED lampeggiano in rosso. È presente un guasto nella batteria.

La batteria viene caricata con un caricabatterie STIHL. I caricabatterie autorizzati sono specificati nelle presenti istruzioni di sicurezza.

La batteria è dotata di interfaccia Bluetooth® e può essere collegata all'app STIHL connected.

L'indicazione accanto al simbolo si riferisce al contenuto di energia della batteria secondo le specifiche del fabbricante delle celle. Il contenuto di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.

Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici.

Il rasaerba si sposta in questa posizione alla velocità massima.

In questa posizione il rasaerba si sposta alla velocità minima.

**IPX4** Marcatura IP

**d.c.** ⎓ Corrente continua

# 3 Avvertenze di sicurezza

## 3.1 Simboli di avvertimento

### ⚠ AVVERTENZA

I simboli di avvertenza sul rasaerba o sulla batteria indicano quanto segue:

Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.

Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.

Fare attenzione a oggetti che potrebbero essere espulsi con forza, mantenere la distanza e tenere lontane persone estranee.

Tenere mani e piedi lontano dalla lama.

Rimuovere le batterie in caso di eventuali interruzioni del lavoro, durante la pulizia, il trasporto, il rimessaggio, lavori di manutenzione o riparazione.

Rimuovere le batterie dopo l'utilizzo.

Proteggere la batteria da calore e fiamme.

Non immergere la batteria in liquidi.

## 3.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RMA 2.2 RV o RMA 2.2 RPV serve per pacciamare erba asciutta.

Il rasaerba non deve essere utilizzato in caso di pioggia.

Il rasaerba è alimentato da una batteria STIHL AP.

La batteria con , in combinazione con l'app STIHL connected, consente la personalizzazione e il trasferimento di informazioni alla batteria tramite tecnologia Bluetooth®.

# ⚠ AVVERTENZA

- Le batterie non autorizzate da STIHL per il rasaerba possono provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Usare il rasaerba con una batteria STIHL AP.
- Un uso improprio del rasaerba o della batteria potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Utilizzare il rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Utilizzare la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, nell'app STIHL connected e alla pagina www.connect.stihl.com.

## 3.3 Requisiti per l'utente

# ⚠ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e dalla batteria. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.

► Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ► Se il tosaerba o la batteria vengono prestati ad altre persone, consegnare loro le istruzioni per l'uso.
- ► Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
  - – L'utente è riposato.
  - – L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per utilizzare e maneggiare il tosaerba e la batteria. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
  - – L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba e della batteria.
  - – L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
  - – L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
  - – L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
  - – L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

## 3.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

# ⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata della polvere. La polvere inalata può essere dannosa per la salute e provocare reazioni allergiche.
  - ► Se si solleva polvere, indossare una mascherina antipolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel rasaerba. Se l'utilizzatore non indossa indumenti idonei potrebbe subire gravi lesioni personali.
  - ► Indossare indumenti aderenti.
  - ► Togliersi sciarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto, l'utilizzatore potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Calzare guanti di protezione.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura delle lame potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adatti sono reperibili in commercio con il marchio di conformità secondo la norma EN 166 o EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
  - ► Calzare guanti di protezione.

## 3.5 Zona di lavoro e area circostante

### 3.5.1 Tosaerba

# ⚠ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali a questi ultimi soggetti.
  - ► Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
  - ► Mantenere la distanza dagli oggetti.
  - ► Non lasciare il tosaerba incustodito.
  - ► Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
  - ► Se piove: non svolgere il lavoro.
- Il tosaerba non è impermeabile. Se si lavora con la pioggia o in un ambiente umido sussiste il rischio di folgorazione. L'utente potrebbe subire lesioni e il tosaerba potrebbe danneggiarsi.
  - ► Non usarlo in caso di pioggia o in ambienti umidi.
  - ► Non effettuare il mulching dell'erba bagnata.
- I componenti elettrici del tosaerba possono produrre scintille. Le scintille possono provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo.

### 3.5.2 Batteria

# ⚠ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli della batteria. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone estranee, bambini e animali.
  - ► Tenere lontane le persone estranee, i bambini e gli animali.
  - ► Non lasciare la batteria incustodita.
  - ► Sincerarsi che i bambini non possano giocare con la batteria.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi, esplodere o essere danneggiata irreparabilmente. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.

  - ► Proteggere la batteria da calore e fiamme.
  - ► Non gettare la batteria nel fuoco.
- ► Non caricare, usare e conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.

  - ► Non immergere la batteria in liquidi.
- ► Tenere la batteria lontana da piccole parti metalliche.
- ► Non esporre la batteria ad alta pressione.
- ► Non esporre la batteria alle microonde.
- ► Proteggere la batteria da sostanze chimiche, sali e fertilizzanti.

## 3.6 Condizioni di sicurezza

### 3.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
– Il rasaerba non è danneggiato.
– Il rasaerba è pulito e asciutto.
– Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
– La lama è montata correttamente.
– Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.

# ⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancata osservanza delle condizioni di sicurezza, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
  - ► Se il rasaerba è sporco o bagnato, pulirlo e lasciarlo asciugare.
  - ► Non apportare modifiche al rasaerba.
  - ► Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
  - ► Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Applicare gli accessori come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
  - ► Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.

- ► Non collegare né cortocircuitare i contatti dell'alloggiamento della chiave con oggetti metallici.
- ► Sostituire le targhette di avvertimento usurate o danneggiate.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

### 3.6.2 Lama

# ⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza, parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una lama e con componenti perfettamente integri.
  - ► Lavorare con una lama non deformata.
  - ► Montare correttamente la lama.
  - ► Affilare correttamente la lama.
  - ► Lavorare con una lama senza sbavature.
  - ► Lavorare con una lama di spessore minimo e larghezza minima non inferiori ai limiti prescritti, 🕮 20.2. Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 21.2.
  - ► Far equilibrare le lame da un rivenditore STIHL.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

### 3.6.3 Batteria

La batteria si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:
– La batteria non è danneggiata.
– La batteria è pulita e asciutta.
– La batteria funziona e non è stata alterata.

# ⚠ AVVERTENZA

- In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Questo può causare gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una batteria non danneggiata e funzionante.
  - ► Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
  - ► Se la batteria è sporca, pulirla.
  - ► Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare, 🕮 20.5.
  - ► Non alterare la batteria.
  - ► Non inserire oggetti nelle feritoie della batteria.
  - ► Non collegare i contatti elettrici della batteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.
  - ► Non aprire la batteria.
  - ► Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.
  - ► Evitare contatti con il liquido.
  - ► In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
  - ► In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare.Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
  - ► Se la batteria si incendia, spegnere l'incendio nella batteria con un estintore oppure acqua.

## 3.7 Lavoro

# ⚠ AVVERTENZA

- In determinate situazioni l'utilizzatore potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utilizzatore potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
  - ► Lavorare con calma e concentrazione.
  - ► Se le condizioni di illuminazione e di visibilità sono scarse, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Comandare solo il rasaerba.
  - ► Prestare attenzione agli ostacoli.
  - ► Non ribaltare il rasaerba.
  - ► Lavorare stando saldi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
  - ► Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
  - ► Se si esegue il taglio su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
  - ► Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
- Gli oggetti duri che colpiscono la lama rotante possono danneggiare il rasaerba.
  - ► Se un oggetto duro colpisce la lama rotante, spegnere il rasaerba, rimuovere le batterie e controllare che il rasaerba non sia danneggiato.
  - ► Se il rasaerba è danneggiato, non usarlo e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

- L'utilizzatore potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.

  - ► Non toccare la lama in rotazione.
  - ► Se la lama è bloccata da un oggetto, spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie. Solo a questo punto è possibile eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Azionare la staffa d'innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il rasaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Terminare il lavoro, togliere le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- Durante il lavoro, il rasaerba potrebbe produrre vibrazioni.
  - ► Calzare guanti di protezione.
  - ► Concedersi delle pause dal lavoro.
  - ► Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere danneggiati o espulsi a velocità elevata. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rimuovere eventuali oggetti estranei dalla zona di lavoro.
- Quando si rilascia la staffa di innesto per effettuare operazioni di taglio, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Attendere che la lama smetta di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono scaturire scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente facilmente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente facilmente infiammabile.
- Qualora il rasaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rilasciare il rasaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il rasaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non appendere oggetti al manubrio.

## ⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in prossimità di cavi conduttori di tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in caso di temporale.
- La trazione si spegne in caso di sovraccarico quando si lavora su pendii ripidi. Questo fa sì che l'utente debba spontaneamente applicare una forza di spinta maggiore e quindi perdere il controllo del rasaerba. Il rasaerba può scivolare verso l'utente a causa del suo stesso peso.
  - ► Tagliare l'erba di traverso rispetto al pendio stesso. Assicurarsi che il rasaerba sia posizionato in modo stabile per mantenerne il controllo in ogni momento.

## 3.8 Trasporto

### 3.8.1 Rasaerba

## ⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto il rasaerba può ribaltarsi o muoversi. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.

  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Fissare il rasaerba con cinghie o con una rete in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Durante il trasporto con trazione disinserita è inserita una batteria, questa potrebbe attivare inavvertitamente la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.

  - ► Estrarre le batterie.

- Il rasaerba è pesante. Se l'utilizzatore trasporta il rasaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
  - ► Trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

#### 3.8.2 Batteria

# ⚠ AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.
  - ► Non trasportare batterie danneggiate.
- Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi. causando lesioni personali e danni materiali.
  - ► Sistemare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo che non si muova.
  - ► Fissare l'imballaggio in modo da evitare che si muova.

## 3.9 Conservazione

#### 3.9.1 Rasaerba

# ⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del rasaerba, per cui potrebbero subire gravi lesioni personali.
  -
  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Conservare il rasaerba fuori dalla portata dei bambini.
- I contatti elettrici del rasaerba e i componenti metallici possono corrodersi a causa dell'umidità. Il rasaerba può subire danni.
  -
  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Conservare il rasaerba in un luogo pulito e asciutto.
- Se durante la conservazione è inserita una batteria, si potrebbero attivare inavvertitamente la lama e la trazione. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  -
  - ► Estrarre le batterie.
- Se il rasaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Conservare il rasaerba solo su superfici piane.

#### 3.9.2 Batteria

# ⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli della batteria, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può subire danni irreparabili.
  - ► Conservare la batteria pulita e asciutta.
  - ► Conservare la batteria in un locale chiuso.
  - ► Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.
  - ► Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  - ► Non conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.

## 3.10 Pulizia, manutenzione e riparazione

# ⚠ AVVERTENZA

- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione, se la chiave di sicurezza e una batteria sono inserite, si potrebbe attivare inavvertitamente la lama. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  -
  - ► Estrarre le batterie.
- Se durante la pulizia, la manutenzione e la riparazione, la chiave di sicurezza e una batteria sono inserite, si potrebbe inavvertitamente attivare la lama e la trazione e il rasaerba potrebbero mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  -
  - ► Estrarre le batterie.
- Detergenti troppo aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua o con oggetti appuntiti possono

danneggiare il rasaerba, la lama e la batteria. Se il rasaerba, la lama e la batteria non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Pulire il rasaerba, la lama e la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Se il rasaerba, la lama e la batteria non vengono adeguatamente riparati o sottoposti a manutenzione, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Non effettuare da soli la manutenzione o la riparazione del rasaerba e della batteria.
  - ► Per la manutenzione o la riparazione del rasaerba o della batteria rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
  - ► Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utilizzatore potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Calzare guanti di protezione.
- Durante l'affilatura, la lama può surriscaldarsi. L'utilizzatore può scottarsi.
  - ► Attendere che la lama si raffreddi.
  - ► Calzare guanti di protezione.
- La lama del rasaerba si può muovere anche a motore spento. Durante la manutenzione della lama, l'utilizzatore può ferirsi con la lama in movimento.
  - ► Lavorare prestando attenzione.
  - ► Calzare guanti di protezione.
- La lama del rasaerba è mobile. Durante la manutenzione della lama, le dita dell'utilizzatore potrebbero rimanere incastrate tra la lama mobile e le parti fisse del rasaerba.
  - ► Lavorare prestando attenzione.
  - ► Calzare guanti di protezione.

# 4 Preparazione per l'uso del tosaerba

## 4.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- ► Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ► Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
  - – Tosaerba, 🕮 3.6.1.
  - – Lama, 🕮 3.6.2.
  - – Batteria, 🕮 3.6.3.
- ► Controllare la batteria, 🕮 11.3.
- ► Caricare completamente la batteria, 🕮 5.1.
- ► Pulire il tosaerba, 🕮 16.
- ► Controllare la lama, 🕮 11.2.
- ► Aprire il manubrio, 🕮 7.1.1.
- ► Regolare l'altezza di taglio, 🕮 12.2.
- ► Controllare gli elementi di comando, 🕮 11.1.
- ► Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

## 4.2 Collegamento di una batteria con interfaccia Bluetooth® all'app STIHL connected

- ► Attivare l'interfaccia Bluetooth® sul terminale mobile.
- ► Attivare l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria, 🕮 6.1.
- ► Scaricare l'app STIHL connected dall'App Store sul terminale mobile e creare un account.
- ► Aprire l'app STIHL connected ed effettuare il login.
- ► Aggiungere la batteria nell'app STIHL connected e seguire le istruzioni sullo schermo.

I recapiti e altre informazioni sono riportati all'indirizzo https://support.stihl.com o nell'app STIHL connected.

L'app STIHL connected è disponibile a seconda del mercato.

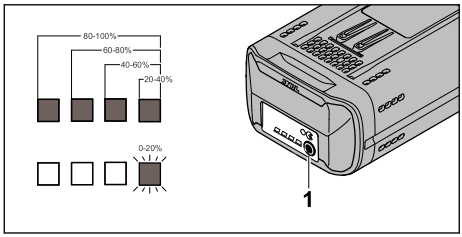
# 5 Carica della batteria e LED

## 5.1 Carica della batteria

Il tempo di carica dipende da diverse condizioni, ad esempio dalla temperatura della batteria o dalla temperatura ambiente. Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 🕮 20.5. Il tempo di carica effettivo può differire dal tempo di carica indicato. Il tempo di carica è indicato in www.stihl.com/charging-times.

- ► Caricare la batteria come descritto nelle istruzioni d'uso dei caricabatterie STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

### 5.2 Visualizzazione dello stato di carica




- Premere il tasto (1).
  I LED si illuminano in verde per circa 5 secondi e indicano lo stato di carica.
- Se il LED destro lampeggia in verde: caricare la batteria.

### 5.3 LED sulla batteria

I LED possono indicare lo stato di carica della batteria o le anomalie. I LED si accendono o lampeggiano in verde o in rosso.

Se i LED si accendono o lampeggiano in verde, viene visualizzato lo stato di carica.

- Se i LED si accendono o lampeggiano in rosso: eliminare le anomalie, 📖 19.1.
  Nel tosaerba o nella batteria è presente un guasto.

## 6 Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®

### 6.1 Attivazione dell'interfaccia Bluetooth®

- Se la batteria è dotata di interfaccia Bluetooth®, tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo si illumina di blu.
  L'interfaccia Bluetooth® della batteria è attivata.

### 6.2 Disattivazione dell'interfaccia Bluetooth®

- Se la batteria è dotata di interfaccia Bluetooth®, tenere premuto il pulsante finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo lampeggia sei volte in blu.
  L'interfaccia Bluetooth® della batteria è disattivata.

### 6.3 Ripristinare alle impostazioni di fabbrica la batteria con un'interfaccia Bluetooth® (solo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Se la batteria viene ripristinata alle impostazioni di fabbrica, tutti i dati specifici dell'utente vengono cancellati.

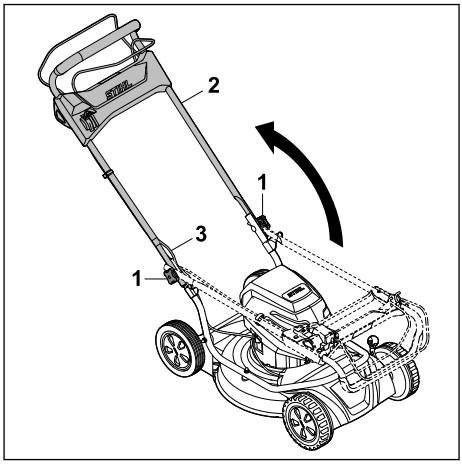
- Premere rapidamente 4 volte consecutive e la quarta volta tenere premuto il pulsante finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo non inizia a lampeggiare di luce blu.
- Rilasciare immediatamente il pulsante.
- Collegare la batteria all'app STIHL connected e verificare se tutti i dati specifici dell'utente sono cancellati.

## 7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

### 7.1 Apertura e chiusura del manubrio

#### 7.1.1 Apertura del manubrio

- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

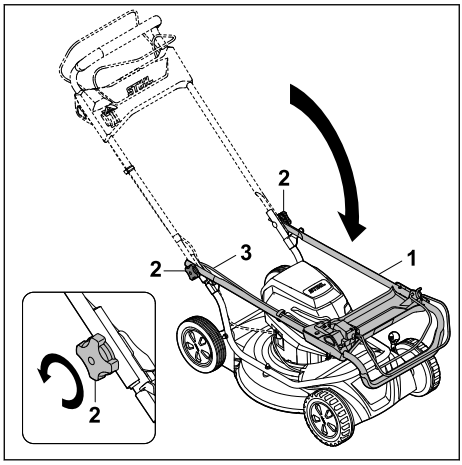



- Svitare le manopole (1) fino a quando girano liberamente.
- Aprire la parte superiore del manubrio (2). In questa fase fare attenzione a non danneggiare il cavo (3).
- Stringere le manopole (1).
  La parte superiore del manubrio è saldamente collegata alla parte inferiore del manubrio.

### 7.1.2 Chiusura del manubrio

Per risparmiare spazio nel trasporto o per la conservazione, è possibile chiudere il manubrio.

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.




- ► Tenere fermo il manubrio (1) e svitare le manopole (2) fino a quando girano liberamente.
- ► Ribaltare la parte superiore del manubrio (1) in avanti. In questa fase fare attenzione a non danneggiare il cavo (3).

# 8 Inserire e togliere la batteria

## 8.1 Inserimento della batteria

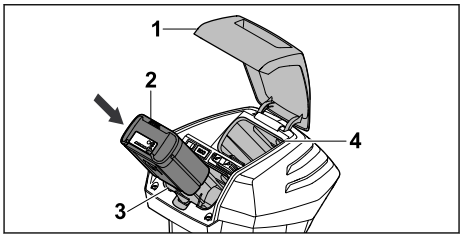
**RMA 2.2 RV:**

Il rasaerba RMA 2.2 RV è provvisto di un vano batteria (3) e di un vano di trasporto (4). Il rasaerba può essere azionato solo con la batteria nel vano batteria (3). Nel vano di trasporto (4) può essere inserita una batteria sostitutiva.

**RMA 2.2 RPV:**

Il rasaerba RMA 2.2 RPV può essere azionato con due batterie. Non appena la batteria nel primo vano batteria (3) è scarica, l'attrezzo passa automaticamente alla batteria nel secondo vano batteria (4). Durante il lavoro, nel primo vano batteria (3) deve essere sempre presente una batteria.

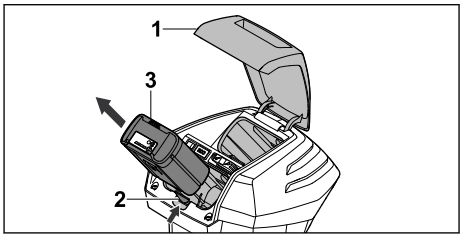
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.




- ► Aprire lo sportello (1) fino all'arresto e tenerlo aperto.
- ► Spingere la batteria (2) fino all'arresto nel primo vano batteria (3).
  La batteria (2) si innesta e si blocca in modo udibile.
- ► Se si deve portare anche una seconda batteria, inserire la seconda batteria nel vano batteria (4) o di trasporto (4).
  La batteria si innesta e si blocca in modo udibile.
- ► Chiudere lo sportello (1).

## 8.2 Estrazione della batteria

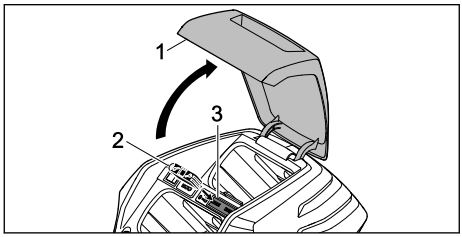
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.




- ► Aprire lo sportello (1) fino all'arresto e tenerlo aperto.
- ► Premere la leva di bloccaggio (2).
  La batteria (3) è sbloccata.
- ► Estrarre la batteria (3).
- ► Chiudere lo sportello (1).

# 9 Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza

## 9.1 Inserimento della chiave di sicurezza




- Aprire lo sportello (1) fino alla battuta e trattenere.
- Inserire la chiave di sicurezza (2) nell'alloggiamento della chiave (3).
- Chiudere lo sportello (1).

## 9.2 Rimozione della chiave di sicurezza

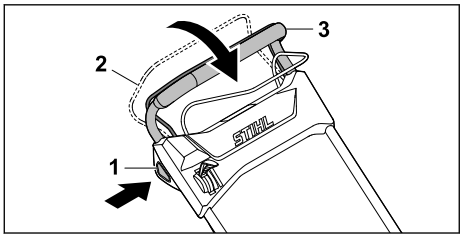
- Aprire lo sportello fino alla battuta e trattenere.
- Rimuovere la chiave di sicurezza.
- Chiudere lo sportello.
- Custodire la chiave di sicurezza fuori dalla portata dei bambini.

# 10 Accensione e spegnimento del tosaerba

## 10.1 Attivazione e disattivazione della lama

### 10.1.1 Attivazione della lama

- Non ribaltare il rasaerba.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.




- Premere il pulsante di arresto (1) con la mano destra e mantenerlo premuto.
- Premere la staffa di comando per operazione di taglio (2) verso il manubrio (3) con la mano sinistra.
  La lama gira.
- Rilasciare il pulsante di arresto (1).
- Mantenere il manubrio (3) e la staffa di comando per operazione di taglio (2) con entrambe le mani in modo che i pollici avvolgano il manubrio (3).

### 10.1.2 Disattivazione della lama

- Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- Attendere che la rotazione della lama si arresti.
- Se la lama continua a girare: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

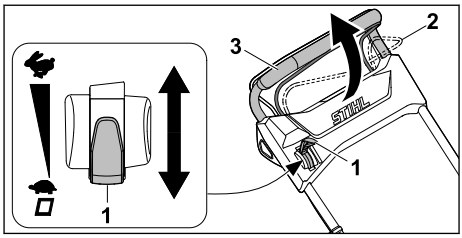
## 10.2 Inserimento e disinserimento della trazione

### 10.2.1 Inserimento della trazione

Con la leva per velocità massima è possibile preselezionare la velocità massima possibile su 5 livelli. Spostando la leva in direzione, la velocità massima viene aumentata, in direzione viene ridotta. In posizione la trazione è disattivata.

La staffa di comando per trazione consente la regolazione continua della velocità di 2,0 km/h fino alla velocità massima preselezionata. Più si tira la staffa di comando per trazione in direzione del manubrio, tanto maggiore è la velocità 📖 20.1.

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Attivare la lama.




- Regolare la leva (1) nella posizione desiderata.
- Tirare a fondo la staffa di comando per trazione (2) in direzione del manubrio (3) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).
  Il rasaerba inizia a muoversi.

### 10.2.2 Disattivazione della trazione

- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.

- ► Attendere che il tosaerba si arresti.
- ► Se il tosaerba non si arresta: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

# 11 Controllo di tosaerba e batteria

## 11.1 Controllo degli elementi di comando

**Pulsante di arresto e staffa di comando per operazione di taglio**

- ► Estrarre le batterie.
- ► Premere e rilasciare il pulsante di arresto.
- ► Premere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio e rilasciarla.
- ► Se il pulsante di arresto o la staffa di comando per operazione di taglio non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il pulsante di arresto o la staffa di comando per operazione di taglio è difettoso/a.

**Staffa di comando per trazione**

- ► Estrarre le batterie.
- ► Tirare la staffa di comando per la trazione verso il manubrio e rilasciarla.
- ► Se la staffa di comando per trazione non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  La staffa di comando per trazione è difettosa.

**Leva per velocità massima**

- ► Estrarre le batterie.
- ► Portare la leva su e poi su .
- ► Se la leva è molto scorrevole: non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  La leva è difettosa.

**Attivazione della lama**

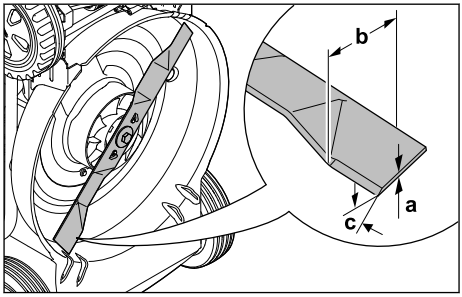
- ► Inserire la batteria.
- ► Premere il pulsante di arresto con la mano destra e mantenerlo premuto.
- ► Con la mano sinistra spingere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  La lama gira.
- ► Rilasciare il pulsante di arresto e la staffa di comando per operazione di taglio.
  Dopo un breve lasso di tempo la lama non gira più.
- ► Se la lama continua a girare, estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il rasaerba è difettoso.

**Inserimento della trazione**

- ► Inserire la batteria.
- ► Attivare la lama.
- ► Tirare a fondo la staffa di comando per trazione verso il manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  Il rasaerba inizia a muoversi.
- ► Rilasciare la staffa di comando per trazione.
  Il rasaerba rimane fermo.
- ► Se il rasaerba continua a muoversi, togliere le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il rasaerba è difettoso.

## 11.2 Controllo delle lame

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Innalzare il rasaerba, 📖 16.1.



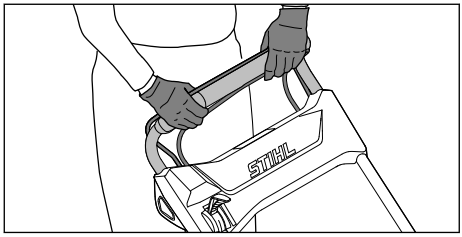

- ► Eseguire le misurazioni seguenti:
  – Spessore a
  – Larghezza b
  – Angolo di affilatura c
- ► Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 📖 20.2.
- ► Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama, 📖 20.2.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

## 11.3 Controllare la batteria

- ► Premere il tasto sulla batteria.
  I LED si accendono o lampeggiano.
- ► Se i LED non si accendono o lampeggiano: Non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
  Nella batteria vi è un malfunzionamento.

# 12 Lavoro con il tosaerba

## 12.1 Tenuta e guida del rasaerba




► Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici lo avvolgano.

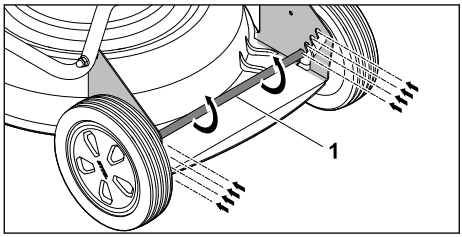
## 12.2 Impostazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 4 altezze di taglio:
– 28 mm = posizione 1
– 50 mm = posizione 2
– 68 mm = posizione 3
– 85 mm = posizione 4

L'altezza di taglio viene regolata separatamente nella parte posteriore e anteriore. La posizione dell'altezza di taglio nella parte anteriore e posteriore deve essere identica.

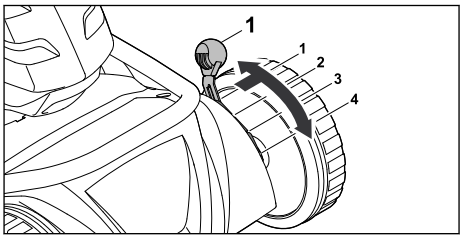
**Regolazione altezza di taglio posteriore**

► Spegnere il rasaerba.
La lama non deve girare.
► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.




► Premere l'asse posteriore (1) verso il basso. L'asse posteriore (1) è allentato e può essere regolato.
► Portare l'asse posteriore (1) verso sinistra o destra fino a raggiungere la posizione desiderata.

**Regolazione altezza di taglio anteriore**

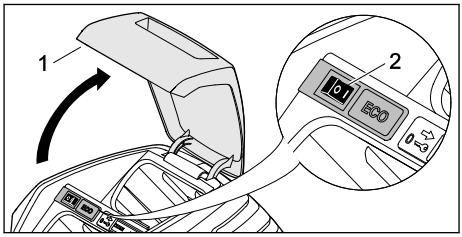



► Premere verso l'esterno la leva (1) nella posizione desiderata e farla innestare.

## 12.3 Attivazione della modalità ECO

Quando la modalità ECO è attiva, il rasaerba rileva le condizioni di lavoro attuali e imposta automaticamente il numero di giri adeguato della lama.

Ciò consente di prolungare il tempo di funzionamento della batteria.



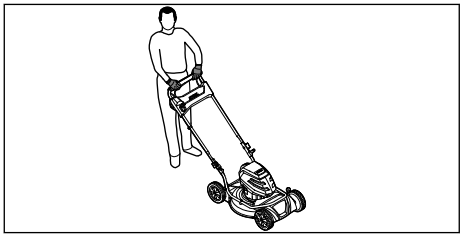

► Aprire lo sportello (1) fino all'arresto e tenerlo aperto.
► Portare l'interruttore ECO (2) sulla posizione **I**.
► Chiudere lo sportello (1).

## 12.4 Mulching

Durante il mulching l'erba tagliata viene sminuzzata ripetutamente attraverso una speciale adduzione del flusso d'aria nella zona lama e successivamente sparsa nuovamente sul tappeto erboso. Il materiale tagliato resta sulla superficie del prato, dove si decompone facilmente e ritorna in circolo come concime naturale. Un prato bello e folto si ottiene grazie a un mulching periodico e tagliando un terzo dell'altezza dell'erba.

Presupposti per un buon risultato di mulching:
– Frequenza: in primavera (periodo di crescita principale) minimo 2 volte alla settimana, in estate e in autunno 1 volta alla settimana.
– Tagliare possibilmente con erba asciutta.
– Utilizzare delle lame ben affilate.

– Selezionare una velocità di avanzamento ridotta.
– Variare la direzione di taglio e fare attenzione alla sovrapposizione dei percorsi di taglio.
– Tagliare i prati con erba molto alta a più riprese.



- ► Se si lavora con la trazione inserita, controllare la marcia in avanti del rasaerba.
- ► Se si lavora con la trazione disinserita, spingere in avanti il rasaerba lentamente e in modo controllato.
- ► Se durante il taglio dell'erba si urta un corpo estraneo e la lama si blocca:
  - ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
  - ► Assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.
  - ► Controllare se il rasaerba è danneggiato.
  - ► Se sono necessarie riparazioni, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ► Se il rasaerba vibra molto:
  - ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
  - ► Controllare se il rasaerba è danneggiato.
  - ► Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati.
  - ► Se sono necessarie riparazioni, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 🕮 20.5.

# 13 Dopo il lavoro

## 13.1 Dopo il lavoro

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre la batteria.
- ► Se il rasaerba è bagnato, lasciarlo asciugare.
- ► Se una batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare, 🕮 20.5.
- ► Pulire il rasaerba.
- ► Pulire la batteria e conservarla separatamente dal rasaerba.

# 14 Trasporto

## 14.1 Trasporto del rasaerba

- ► Se il rasaerba viene spostato da e verso la superficie da tagliare:
  - ► Spegnere il rasaerba.
    La lama non deve girare.
- ► Se il rasaerba deve essere piegato per il trasporto su superfici non erbose:
  - ► Spegnere il rasaerba.
    La lama non deve girare.

**Utilizzo della trazione**

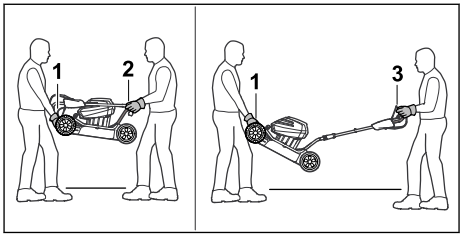
- ► Inserire la trazione.
- ► Spingere il rasaerba in avanti in maniera controllata.

**Spinta del rasaerba**

- ► Spingere il rasaerba in avanti in modo lento e controllato.

**Movimentazione del rasaerba**

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Indossare guanti di protezione.




- ► Se il rasaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
  - ► Chiudere il manubrio, 🕮 7.1.2.
  - ► Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani la parte inferiore del manubrio (2).
  - ► Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- ► Se il rasaerba viene spostato con il manubrio aperto:
  - ► Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio (3).
  - ► Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

**Trasporto del rasaerba in un veicolo**

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Fissare il rasaerba in posizione verticale, in modo che non si possa ribaltare o muovere.

## 14.2 Trasporto della batteria

- ► Spegnere il tosaerba ed estrarre la batteria.
- ► Assicurarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.

- ► Confezionare la batteria nell'imballaggio in modo che non possa muoversi.
- ► Assicurare l'imballaggio in modo che non possa muoversi.

La batteria è soggetta ai requisiti per il trasporto di merci pericolose. La batteria è classificata come UN 3480 (batteria agli ioni di litio) ed è stata sottoposta a verifica conformemente al Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite, parte III, sottosezione 38.3.

Le normative per il trasporto sono riportate all'indirizzo www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Conservazione

## 15.1 Rimessaggio del tosaerba

- ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- ► Lasciare raffreddare il tosaerba.
- ► Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
  - – Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
  - – Il tosaerba è pulito e asciutto.
  - – Il tosaerba non può ribaltarsi.
  - – Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

## 15.2 Conservazione della batteria

STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).

- ► Conservare la batteria in modo che siano soddisfatte le seguenti condizioni:
  - – Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
  - – La batteria è pulita e asciutta.
  - – Conservare la batteria in un locale chiuso.
  - – Conservare la batteria separata dal tosaerba.
  - – Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  - – La batteria non viene conservata al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.

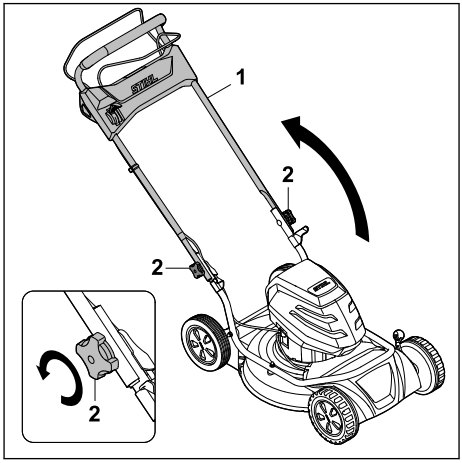
*AVVISO*

- ■ Se la batteria non viene conservata come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, potrebbe scaricarsi completamente con conseguenti danni irreparabili.
  - ► Caricare una batteria scarica prima di riporla. STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).
  - ► Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.

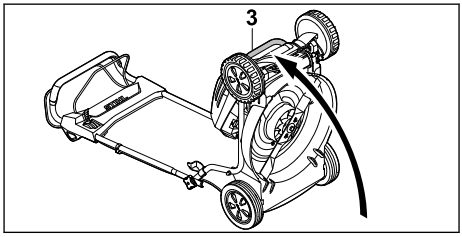
# 16 Pulizia

## 16.1 Ribaltamento del rasaerba (posizione di servizio)

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- ► Impostare l'altezza di taglio in posizione 1, 🕮 12.2.




- ► Tenere fermo il manubrio (1) e svitare le manopole (2) fino a quando girano liberamente.
- ► Posizionare il manubrio (1) all'indietro.




- ► Afferrare il rasaerba dalla maniglia di trasporto (3) e portarlo all'indietro.
  Il rasaerba si trova in posizione di servizio.

## 16.2 Pulizia del tosaerba

- ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- ► Pulire il tosaerba con un panno umido.

- ► Rimuovere eventuali corpi estranei dal vano batteria e pulire il vano batteria con un panno umido.
- ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria con un pennello o con una spazzola morbida.
- ► Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- ► Ribaltare il tosaerba.
- ► Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.

*AVVISO*

- ■ La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
  - ► Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

## 16.3 Pulizia della batteria

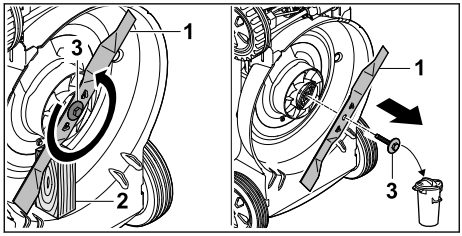
- ► Pulire la batteria con un panno umido.

# 17 Manutenzione

## 17.1 Montaggio e smontaggio della lama

### 17.1.1 Smontaggio della lama

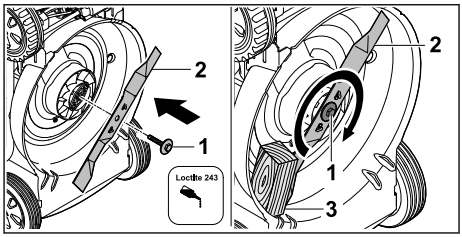
- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Ribaltare il rasaerba.




- ► Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- ► Svitare la vite di fissaggio lama (3) e rimuoverla.
- ► Rimuovere la lama (1).
- ► Smaltire la vite di fissaggio lama (3). Per montare la lama usare una vite nuova.

### 17.1.2 Montaggio della lama

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Ribaltare il rasaerba.




- ► Applicare del mastice per viti Loctite 243 sulla filettatura della nuova vite di fissaggio lama (1).
- ► Montare la lama (2) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature (2) della lama.
- ► Avvitare la vite di fissaggio lama (1).
- ► Bloccare la lama (2) con un pezzo di legno (3).
- ► Serrare la vite di fissaggio lama (1) a 60 Nm.

## 17.2 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com .

**! AVVERTENZA**

- ■ I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
  - ► Indossare guanti di protezione.

- ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- ► Ribaltare il tosaerba.
- ► Smontare la lama.
- ► Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 🕮 20.2.
  Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- ► Montare la lama.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

# 18 Riparazione

## 18.1 Riparazione di tosaerba e batteria

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba, della lama e della batteria.

- Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Se la batteria è difettosa o danneggiata: sostituire la batteria.
- Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

# 19 Eliminazione dei guasti

## 19.1 Eliminazione di guasti del rasaerba o della batteria

| Guasto | LED sulla batteria | Causa | Soluzione |
|---|---|---|---|
| Il rasaerba non si avvia all'accensione. | 1 LED lampeggia con luce verde. | Il livello di carica della batteria è troppo basso. | ► Caricare la batteria. |
| | 1 LED è acceso in rosso. | La batteria è troppo calda o troppo fredda. | ► Estrarre la batteria.<br>► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria. |
| | 3 LED lampeggiano con luce rossa. | Nel rasaerba è presente un guasto. | ► Estrarre le batterie.<br>► Pulire i contatti elettrici nei vani batteria.<br>► Inserire la batteria.<br>► Accendere il rasaerba.<br>► Se 3 LED continuano a lampeggiare in rosso, non usare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL. |
| | 3 LED si accendono con luce rossa. | Il rasaerba è troppo caldo. | ► Estrarre le batterie.<br>► Lasciare raffreddare il rasaerba. |
| | 4 LED lampeggiano con luce rossa. | È presente un guasto nella batteria. | ► Estrarre e reinserire la batteria.<br>► Accendere il rasaerba.<br>► Se 4 LED continuano a lampeggiare con luce rossa, non usare la batteria e rivolgersi a un rivenditore STIHL. |
| | | Il collegamento elettrico tra il rasaerba e la batteria è interrotto. | ► Estrarre le batterie.<br>► Pulire i contatti elettrici nei vani batteria.<br>► Inserire la batteria. |
| | | Il rasaerba o la batteria sono umidi. | ► Estrarre le batterie.<br>► Pulire il rasaerba.<br>► Lasciar asciugare il rasaerba o le batterie, 🕮 20.5. |
| | | La resistenza sulla lama è troppo elevata. | ► Impostare un'altezza di taglio maggiore.<br>► Accendere il rasaerba nell'erba bassa. |
| | | L'area intorno alla lama è ostruita. | ► Pulire il rasaerba. |
| La trazione non funziona. | | Nella trazione è presente un guasto. | ► Rivolgersi a un rivenditore STIHL. |
| Il rasaerba si spegne durante il funzionamento. | 3 LED si accendono con luce rossa. | Il rasaerba è troppo caldo. | ► Estrarre le batterie.<br>► Lasciare raffreddare il rasaerba.<br>► Pulire il rasaerba.<br>► Non avviare il rasaerba ripetutamente in breve tempo.<br>► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione.<br>► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente.<br>► Impostare un'altezza di taglio maggiore.<br>► Tagliare erba più bassa. |
| | | La lama è bloccata. | ► Estrarre le batterie.<br>► Eliminare il bloccaggio. |

| Guasto | LED sulla batteria | Causa | Soluzione |
|---|---|---|---|
| | | È presente un guasto elettrico. | ► Estrarre e reinserire le batterie.<br>► Accendere il rasaerba. |
| Il rasaerba emette forti vibrazioni durante il funzionamento. | | La vite della lama è allentata. | ► Serrare la vite. |
| | | La lama non è equilibrata correttamente. | ► Equilibrare e affilare la lama. |
| Il tempo di funzionamento del rasaerba è troppo breve. | | La batteria non è completamente carica. | ► Caricare completamente la batteria. |
| | | La durata della batteria è stata superata. | ► Sostituire la batteria. |
| | | L'area intorno alla lama è ostruita. | ► Pulire il rasaerba. |
| | | La lama non è affilata o è usurata. | ► Equilibrare e affilare la lama. |
| | | La resistenza sulla lama è troppo elevata. | ► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione.<br>► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente.<br>► Impostare un'altezza di taglio maggiore.<br>► Tagliare erba più bassa. |
| La batteria si blocca durante l'inserimento nel vano batteria. | | Le guide o i contatti elettrici nel vano batteria sono sporche/i. | ► Pulire il rasaerba. |
| Dopo l'inserimento della batteria nel caricabatterie il processo di carica non si avvia. | 1 LED è acceso in rosso. | La batteria è troppo calda o troppo fredda. | ► Lasciare inserita la batteria nel caricabatterie.<br>Il processo di carica si avvia automaticamente non appena è raggiunto l'intervallo di temperatura ammesso. |
| L'erba non è tagliata in modo regolare o il prato ingiallisce. | | La lama non è affilata o è usurata. | ► Equilibrare e affilare la lama. |
| | | La resistenza sulla lama è troppo elevata. | ► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione.<br>► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente.<br>► Impostare un'altezza di taglio maggiore.<br>► Tagliare erba più bassa. |
| Impossibile trovare la batteria con con l'app STIHL connected. | | L'interfaccia Bluetooth® della batteria o del terminale mobile è disattivata. | ► Attivare l'interfaccia radio Bluetooth® sulla batteria e sul dispositivo mobile. |
| | | La distanza tra batteria e terminale mobile è eccessiva. | ► Ridurre la distanza, 🕮 20.3.<br>► Se non è ancora possibile trovare la batteria con l'app STIHL connected, rivolgersi a un rivenditore STIHL. |

## 19.2 Supporto prodotto e guida all'applicazione

Supporto prodotto e guida per l'applicazione sono disponibili presso i rivenditori specializzati STIHL.

I recapiti e altre informazioni sono reperibili su https://support.stihl.com o www.stihl.com.

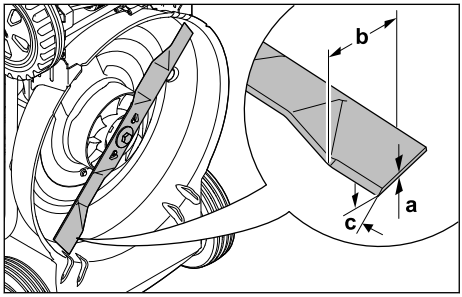
# 20 Dati tecnici

## 20.1 Rasaerba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Batteria consentita: STIHL AP
- Peso senza batteria:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Peso con 2 batterie STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Larghezza di taglio: 46 cm
- Numero di giri (n): 3150/min
- Numero di giri in modalità ECO: 2800/min
- Tipo di protezione elettrica: IPX4
- Velocità di marcia minima: 2,0 km/h
- Velocità di marcia massima (a seconda della batteria utilizzata):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Il tempo di funzionamento è riportato all'indirizzo www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Lame




- Spessore minimo a: 2 mm
- Larghezza minima b: 45 mm
- Angolo di affilatura c: 30°

## 20.3 Batteria STIHL AP

- Tecnologia della batteria: ioni di litio
- Tensione: 36 V
- Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
- Contenuto energetico in Wh: v. targhetta dati tecnici
- Peso in kg: v. targhetta dati tecnici
- Interfaccia Bluetooth® (solo per batterie con ):
  - Collegamento dati: Bluetooth® 5.1. Il terminale mobile deve compatibile con Bluetooth® Low Energy 5.0 e supportare Generic Access Profile (GAP).
  - Banda di frequenza: Banda ISM 2,4 GHz
  - Potenza di invio massima trasmessa: 1 mW
  - Portata del segnale: approx. 10 m. L'intensità del segnale dipende dalle condizioni ambientali e dal terminale mobile. La portata può variare fortemente a seconda delle condizioni esterne, compreso l'apparecchio ricevitore. All'interno di ambienti chiusi e in presenza di barriere metalliche (ad esempio pareti, scaffali, valigie), la portata può risultare decisamente ridotta.
  - Requisiti del sistema operativo del terminale mobile: Android o iOS (versione attuale o superiore)

La potenza della batteria può variare a seconda del prodotto a batteria utilizzato.

## 20.4 Limiti di temperatura

**AVVERTENZA**

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può incendiarsi o esplodere. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non caricare e utilizzare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
  - ► Non conservare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.
  - ► Non utilizzare il tosaerba a temperature inferiori a 0 °C o superiori a + 50 °C.
  - ► Non immagazzinare il tosaerba a temperature inferiori a - 20 °C o superiori a + 70 °C.

## 20.5 Intervalli di temperatura consigliati

Per una resa ottimale di tosaerba e batterie, rispettare i seguenti intervalli di temperatura:

- Tosaerba:
  - Utilizzo: da +5 °C a +40 °C
  - Conservazione: da -20 °C a +50 °C
- Batteria:
  - Carica: da +5 °C a +40 °C
  - Utilizzo: da -10 °C a +40 °C

– Conservazione: da -20 °C a +50 °C

Se la batteria viene caricata, utilizzata o conservata al di fuori degli intervalli di temperatura consigliati, le sue prestazioni potrebbero ridursi.

Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare per almeno 48 ore a una temperatura superiore a +15 °C e inferiore a +50 °C e a un'umidità inferiore al 70%. Con un'umidità maggiore, il tempo di asciugatura può prolungarsi.

### 20.6 Valori acustici e valori vibratori

– Livello di pressione acustica $L_{pA}$ misurato secondo EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Fattore d'incertezza $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito $L_{WAd}$ misurato secondo 2000/14/CE: 88 dB(A)

Parametro di vibrazioni prescritto manubrio secondo EN IEC 62841-4-3:
– Valore vibratorio $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Fattore d'incertezza $K_a$: 0,7 m/s²
– Valore vibratorio $p_F$: 4 m/s²
  Fattore d'incertezza $K_p$: 2 m/s²

I valori acustici e vibratori indicati sono stati misurati in base a una procedura di controllo standardizzata e possono essere utilizzati per effettuare un confronto tra le attrezzature elettriche. I valori acustici e vibratori reali possono discostarsi da quelli indicati, secondo il tipo d'impiego. I valori acustici e vibratori indicati possono essere usati per una prima valutazione del carico acustico e vibratorio. Il carico acustico e vibratorio effettivo deve essere valutato. Contestualmente si possono considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento e quelli in cui, pur essendo acceso, non funziona sotto carico.

Per informazioni sull'osservanza della Direttiva 2002/44/CE Vibrazioni, in merito alle responsabilità per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

## 21 Ricambi e accessori

### 21.1 Ricambi e accessori

STIHL Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

### 21.2 Ricambi importanti

– Lama: 6357 702 0102
– Vite di fissaggio lama: 0000 951 3505

## 22 Smaltimento

### 22.1 Smaltimento di tosaerba e batteria

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.
► Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
► Non smaltire con i rifiuti domestici.

## 23 Conformità UE

La dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo stihl.link/compliance.

Un modulo per la segnalazione di vulnerabilità di sicurezza e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo vdp.stihl.com.

## 24 Indirizzi

### 24.1 Produttore

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Indirizzi

**Amministrazione generale STIHL**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

**Distributori STIHL**

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

# 25 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto

## 25.1 Introduzione

**AVVERTENZA**

- **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici di cui è corredato il rasaerba.** In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni sussiste il rischio di folgorazione, incendio e/o gravi lesioni. **Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la successiva consultazione.**

## 25.2 Sicurezza sul posto di lavoro

a) **Mantenete la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Disordine o zone di lavoro poco illuminate possono portare a incidenti.

b) **Non lavorare con il tosaerba in ambienti potenzialmente esplosivi dove sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** I tosaerba producono scintille, che possono incendiare polvere o fumi.

c) **Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso del tosaerba.** Quando si è distratti, si può perdere il controllo del tosaerba.

## 25.3 Sicurezza elettrica

a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di pioggia o umidità.** Ciò può aumentare il rischio di folgorazione.

## 25.4 Sicurezza delle persone

a) **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e utilizzare il buon senso quando si lavora con un tosaerba. Non utilizzare tosaerba se si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di distrazione mentre si utilizza il tosaerba può causare lesioni gravi.

b) **Indossare sempre occhiali di protezione e dispositivi di protezione individuale.** L'uso di dispositivi di protezione individuale quali maschera parapolvere, scarpe di sicurezza antisdrucciolo, elmetto o protezioni per l'udito, a seconda del tipo e dell'utilizzo del tosaerba, riduce il rischio di lesioni.

c) **Evitare qualsiasi messa in funzione accidentale. Accertarsi che il tosaerba sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo.** Tenere il dito sull'interruttore durante il trasporto o collegare il tosaerba all'alimentazione quando è acceso, può provocare incidenti.

d) **Rimuovere strumenti di regolazione o chiavi per viti prima di accendere il tosaerba.** Un attrezzo o una chiave che si trova in una parte rotante del tosaerba può provocare lesioni.

e) **Evitare posture anomale. Assicurarsi di avere una posizione eretta sicura e mantenere sempre l'equilibrio.** In questo modo è possibile controllare meglio il tosaerba in situazioni impreviste.

f) **Indossare un abbigliamento idoneo. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) **Qualora si possano installare impianti di aspirazione e raccolta delle polveri è necessario collegarli e utilizzarli correttamente.** L'utilizzo di un impianto di aspirazione può ridurre i rischi legati alla polvere.

h) **Non lasciatevi cullare da un falso senso di sicurezza e non ignorate le regole di sicurezza per il tosaerba, anche se avete familiarità con il tosaerba dopo averlo usato molte volte.** Le azioni incaute possono portare a gravi lesioni in poche frazioni di secondo.

## 25.5 Utilizzo e cura del tosaerba

a) **Non sovraccaricare il tosaerba. Utilizzate il tosaerba dedicato per il vostro lavoro.** Con il tosaerba adeguato si lavora meglio e in modo più sicuro nell'intervallo di prestazioni specificato.

b) **Non utilizzare tosaerba se l'interruttore è guasto.** Un tosaerba che non può più essere acceso o spento è pericoloso e va riparato.

c) **Scollegare l'apparecchio e/o rimuovere la batteria rimovibile prima di effettuare qualsiasi regolazione dell'attrezzo, di sostituire componenti dell'utensile a innesto o di riporre il tosaerba.** Questa misura precauzionale impedisce un avvio involontario del tosaerba.

d) **Tenere il tosaerba inutilizzato fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'utilizzo del tosaerba a persone che non hanno familiarità con esso o che non hanno letto le presenti istruzioni.** Se utilizzati da persone inesperte, i tosaerba sono pericolosi.

e) **Maneggiare tosaerba e utensile a innesto con cura. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente, che non si blocchino e non siano rotte o danneggiate, poiché questo comprometterebbe il funzionamento del tosaerba. Far riparare i componenti danneggiati prima di utilizzare il tosaerba.** Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione dei tosaerba.

f) **Mantenere gli attrezzi di taglio affilati e puliti.** Gli attrezzi di taglio con taglienti affilati, la cui manutenzione viene effettuata con cura, si inceppano meno e sono più facili da guidare.

g) **Utilizzare tosaerba, utensile a innesto, accessori ecc. in base alle presenti istruzioni. Nel farlo, considerare le condizioni di lavoro e l'attività da svolgere.** L'utilizzo di tosaerba per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.

h) **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e di grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono un funzionamento e un controllo sicuri del tosaerba in situazioni impreviste.

## 25.6 Utilizzo e cura del tosaerba a batteria

a) **Caricare le batterie solo con caricabatterie raccomandati dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie con batterie di tipo diverso da quello per cui è stato progettato, comporta un rischio di incendio.

b) **Nei tosaerba utilizzare solo le apposite batterie.** L'utilizzo di batterie diverse può provocare lesioni e incendi.

c) **Tenere la batteria inutilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un ponte tra i contatti.** Un cortocircuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o incendi.

d) **In caso di uso improprio, potrebbe verificarsi una fuoriuscita di liquido dalla batteria. Evitare di entrare in contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico.** Il liquido dell'accumulatore che fuoriesce può causare irritazioni della pelle o ustioni.

e) **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.

f) **Non esporre la batteria a fuoco o temperature eccessive.** Il fuoco o temperature superiori a 130 °C (265 °F) possono provocare un'esplosione.

g) **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare mai la batteria o il tosaerba a batteria a temperature al di fuori dell'intervallo specificato nelle istruzioni per l'uso.** Una carica errata o al di fuori dell'intervallo di temperatura approvato può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.

## 25.7 Servizio

a) **Far riparare il tosaerba solo da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza del tosaerba.

b) **Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate.** Tutti gli interventi di manutenzione delle batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

## 25.8 Avvertenze di sicurezza per rasaerba alimentati a batteria

a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di maltempo, in particolare durante i temporali.** In questo modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Verificare con attenzione che nell'area di lavoro non siano presenti animali selvatici.** Gli animali selvatici possono essere feriti dal rasaerba in movimento.

c) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossi e altri corpi estranei.** Il materiale espulso può causare lesioni.

d) **Prima di utilizzare il rasaerba, verificare sempre che la lama per falciatura e l'apparato di taglio non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate aumentano il rischio di lesioni.

e) **Controllare periodicamente che il dispositivo di raccolta erba non sia usurato o danneggiato.** Un dispositivo di raccolta erba usurato o danneggiato aumenta il rischio di lesioni.

f) **Lasciare le coperture di protezione al loro posto. Le coperture di protezione devono essere funzionanti e fissate correttamente.** Una copertura di protezione staccata, danneggiata o non correttamente funzionante può causare lesioni.

g) **Mantenere le aperture di ingresso aria libere da accumuli di materiale.** Prese d'aria bloccate e accumuli di materiale possono causare surriscaldamenti o pericolo d'incendio.

h) **Indossare sempre scarpe di sicurezza antisdrucciolo quando si utilizza il rasaerba. Non lavorare mai a piedi nudi o con sandali aperti.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi in caso di contatto con la lama per falciatura rotante.

i) **Indossare sempre pantaloni lunghi mentre si utilizza il rasaerba.** La pelle nuda aumenta la probabilità di lesioni causate da materiale espulso.

j) **Evitare di utilizzare il rasaerba nell'erba bagnata. Non correre, ma camminare durante l'uso.** Così facendo si riduce il rischio di scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

k) **Non utilizzare il rasaerba su pendii eccessivamente ripidi.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

l) **Durante il lavoro su pendii, assumere sempre una posizione sicura; lavorare sempre trasversalmente al pendio, non procedere mai in salita o in discesa, e procedere con la massima cautela quando si cambia la direzione di lavoro.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

m) **Prestare particolare attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il rasaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** Ciò riduce il rischio di inciampare durante il lavoro.

n) **Non toccare la lama o altri componenti pericolosi ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni causate da componenti in movimento.

o) **Accertarsi che tutti gli interruttori siano disinseriti e che tutte le batterie siano scollegate prima di rimuovere il materiale incastrato o di pulire il rasaerba.** Un azionamento imprevisto del rasaerba può causare lesioni gravi.

p) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere tutti i cavi elettrici.** Se una lama per falciatura taglia un cavo elettrico, potrebbe generare una scossa elettrica.

## Indholdsfortegnelse


1 Oplysninger om denne brugsvejledning..188
2 Oversigt.....188
3 Sikkerhedshenvisninger.....189
4 Klargøring af plæneklipperen.....195
5 Opladning af batteriet og LED'er.....196
6 Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade..... 196
7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren 196
8 Isætning og udtagning af batteriet..... 197
9 Isætning og udtagning af sikringsnøglen 198
10 Til- og frakobling af plæneklipperen.....198
11 Kontrol af plæneklipper og batteri.....199
12 Brug af plæneklipperen.....200
13 Efter arbejdet..... 201
14 Transport.....201
15 Opbevaring..... 201
16 Rengøring..... 202
17 Vedligeholdelse.....203
18 Reparation..... 203
19 Afhjælpning af fejl..... 203
20 Tekniske data.....205
21 Reservedele og tilbehør.....207
22 Bortskaffelse..... 207
23 EU-overensstemmelse.....207
24 Adresser.....207
25 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger.....207


**VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.**

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000009304_024_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2. C26.

# 1 Oplysninger om denne brugsvejledning

## 1.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den originale brugsvejledning fra producenten.

Lokale sikkerhedsforskrifter gælder.

- Ud over denne brugsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
  - Sikkerhedsinstruktioner batteri STIHL AP
  - Brugsvejledning ladeapparater STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sikkerhedsinformationer om STIHL batterier og produkter med indbygget batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

Yderligere informationer om STIHL-connected, kompatible produkter og ofte stillede spørgsmål findes på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL forhandler.

Bluetooth®-varemærke og figurmærker (logoer) er registrerede varemærker og tilhører Bluetooth SIG, Inc. Enhver brug af dette varemærke/figurmærke af STIHL er under licens.

Batterier med ⓒ er erstattet med en Bluetooth®-grænseflade. Lokale driftsrestriktioner (f.eks. i fly eller på hospitaler) skal overholdes.

## 1.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

**⚠ FARE**

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

**⚠ ADVARSEL**

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

*BEMÆRK*

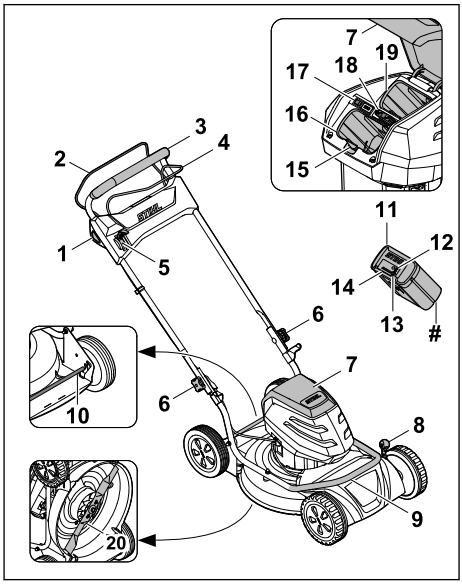
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

## 1.3 Symboler i teksten

Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

# 2 Oversigt

## 2.1 Plæneklipper og batteri




**1 Spærreknap**
Spærreknappen tænder og slukker for kniven sammen med kontaktbøjlen til klippetilstand.

**2 Kontaktbøjle til klippetilstand**
Kontaktbøjlen til klippetilstand tænder og slukker kniven sammen med spærreknappen.

**3 Styr**
Styret bruges til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen med.

**4 Kontaktbøjle til fremdrift**
Kontaktbøjlen til fremdrift tænder og slukker fremdriften.

**5 Håndtag til maksimal hastighed**
Håndtaget bruges til at indstille den maksimale hastighed på fremdriften.

**6 Drejegreb**
Drejegrebene klemmer styrehåndtagets øverste del fast på styrehåndtagets nederste del og bruges til at folde styret sammen.

**7 Klap**
Klappen dækker batteriet, ECO-kontakten og låsenøglen og beskytter mod snavs.

**8 Håndtag til klippehøjde**
Håndtaget bruges til at indstille klippehøjden på de forreste hjul.

**9 Transporthåndtag**
Transporthåndtaget bruges til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen med.

**10 Bagaksel**
Bagakslen bruges til indstilling af klippehøjden på de bageste hjul.

**11 Batteri**
Batteriet forsyner plæneklipperen med strøm.

**12 LED "BLUETOOTH®" (kun til batterier med )**
LED'en indikerer, om den trådløse Bluetooth®-interface er aktiveret eller deaktiveret.

**13 Trykknap**
Trykknappen aktiverer LED-lysene på batteriet. Den aktiverer og deaktiverer Bluetooth®-radiogrænsefladen (hvis tilgængelig).

**14 LED'er**
LED'erne viser batteriets ladetilstand og fejl.

**15 Spærrehåndtag**
Spærrehåndtaget holder batteriet i batteriskakten.

**16 Batteriskakt**
Batteriskakten holder batteriet.

**17 ECO-kontakt**
ECO-kontakten slår ECO-modus til og fra.

**18 Låsenøgle**
Låsenøglen aktiverer plæneklipperen.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Batteriskakt**
Batteriskakten har plads til et ekstra batteri.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transport-skakt**
Transport-skakten har plads til et ekstra batteri.

**20 Kniv**
Kniven granulerer græsset.

**# Typeskilt med maskinnummer**

## 2.2 Symboler

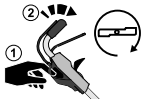
Symbolerne kan være på plæneklippere eller batterier og betyder følgende:

LWA Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.

Dette symbol angiver låsenøglen.

Dette symbol angiver nøgleholderen.

0



Sådan startes motoren:
1 – Tryk på spærreknappen, og hold den nede
2 – Tryk kontaktbøjlen til klipning mod styret, og hold den

Sådan tænder du for fremdriften:
Træk kontaktbøjlen til fremdrift hen mod styret, og indstil maksimalhastighed

ECO Mærkning af kontakt til ECO-modus:
**I** – Til, **O** – Fra

1 LED lyser rødt. Batteriet er for varmt eller for koldt.

4 LED'er blinker rødt. Der er en fejl i batteriet.

Batteriet oplades med et STIHL-ladeapparat. De godkendte ladeapparater er angivet i disse sikkerhedsanvisninger.

Batteriet har et trådløst Bluetooth®-interface og kan forbindes med STIHL Connected-appen.

Angivelsen ved siden af symbolet henviser til batteriets energiindhold iht. celleproducentens specifikation. Det energiindhold, som er til rådighed for anvendelsen, er lavere.

Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Plæneklipperen kører med den højeste hastighed i denne position.

Plæneklipperen kører med den laveste hastighed i denne position.

**IPX4** IP-mærkning

**d.c.** ⎓ Jævnstrøm

# 3 Sikkerhedshenvisninger

## 3.1 Advarselssymboler

# ⚠ ADVARSEL

Advarselssymbolerne på plæneklipperen eller batteriet betyder følgende:

Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.

Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

Pas på udragende genstande – hold afstand, og hold andre væk.

Hold hænder og fødder væk fra kniven.

Fjern batterierne under arbejdsafbrydelser, rengøring, transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.

Fjern batterierne efter brug.

Beskyt batteriet mod varme og ild.

Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

## 3.2 Tilsigtet anvendelse

Plæneklipperen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV bruges til at klippe og granulere tørt græs.

Plæneklipperen må ikke anvendes ved regn.

Plæneklipperen forsynes med energi fra et STIHL AP batteri.

Batteriet med giver dig i kombination med STIHL Connected-appen mulighed for at personalisere og overføre informationer om batteriet vha. Bluetooth®-teknologi.

# ⚠ ADVARSEL

- Batterier, der ikke er godkendt af STIHL til plæneklipperen, kan forårsage brand og eksplosioner. Risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anvend plæneklipperen med et STIHL AP batteri.
- Hvis plæneklipperen eller batteriet ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dø, og der kan ske materielle skader.
  - ► Brug plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Anvend batteriet, som beskrevet i denne brugsvejledning, i STIHL Connected-appen og på www.connect.stihl.com.

## 3.3 Krav til brugeren

# ⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.

  - ► Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batteriet gives videre til en anden person: Sørg for at lade betjeningsvejledningen følge med.
  - ► Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
    - – Brugeren er udhvilet.
    - – Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen og batteriet. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plænelufteren under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
    - – Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet.
    - – Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
    - – Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
    - – Brugeren er blevet instrueret af en STIHL forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
    - – Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
  - ► Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

## 3.4 Beklædning og udstyr

# ⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - ► Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
  - ► Bær tætsiddende tøj.
  - ► Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav fast og lukket skotøj på med skridsikker sål.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. For at sikkerhedsbriller er egnede, skal de være testet i overensstemmelse med standarderne EN 166 eller EN ISO 16321 eller i overensstemmelse med nationale forskrifter og være købt med den relevante mærkning hos en forhandler.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.

## 3.5 Arbejdsområde og omgivelser

### 3.5.1 Plæneklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere farerne ved plæneklipperen og udslyngede genstande. Ikke inddragende personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hold ikke inddragende personer, børn og dyr væk fra arbejdsområdet.
  - ► Hold afstand til genstande.
  - ► Lad ikke plæneklipperen være uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan lege med plæneklipperen.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► I tilfælde af regnvejr: Der må ikke arbejdes.
- Plæneklipperen er ikke vandbeskyttet. Hvis arbejdet udføres i regnvejr eller i fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan komme til skade, og plæneklipperen kan blive beskadiget.
  - ► Arbejd ikke i regnvejr eller i fugtige omgivelser.
  - ► Vådt græs må ikke granuleres.
- Elektriske komponenter i plæneklipperen kan danne gnister. Gnister kan forårsage brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i et let antændeligt eller eksplosivt omgivelser.

### 3.5.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet. Uvedkommende personer, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
  - ► Efterlad ikke batteriet uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

  - ► Beskyt batteriet mod varme og ild.
  - ► Kast ikke batteriet i åben ild.
  - ► Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 20.4.

  - ► Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.
  - ► Hold små, metalliske genstande væk fra batteriet.

- ► Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
- ► Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
- ► Beskyt batteriet mod kemikalier, salte og gødning.

## 3.6 Sikker tilstand

### 3.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
– Plæneklipperen er ubeskadiget.
– Plæneklipperen er ren og tør.
– Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
– Kniven er monteret korrekt.
– Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.

# ⚠ ADVARSEL

- I en tilstand, der ikke er i overensstemmelse med sikkerhedskravene, kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan deaktiveres. Personer kan blive alvorligt til kvæstet eller miste livet.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
  - ► Hvis plæneklipperen er tilsmudset eller våd: Rengør plæneklipperen, og lad den tørre.
  - ► Der må ikke foretages ændringer på plæneklipperen.
  - ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
  - ► Montér originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
  - ► Fastgør kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Montér tilbehøret som beskrevet i denne brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
  - ► Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
  - ► Nøglehullets kontakter må ikke forbindes eller kortsluttes med metalgenstande.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

### 3.6.2 Kniv

# ⚠ ADVARSEL

- I en ikke sikkerhedsmæssigt forsvarlig tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Arbejd med en ubeskadiget kniven og ubeskadiget tilbehør.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke er deformeret.
  - ► Fastgør knivene korrekt.
  - ► Kniven slibes korrekt.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke har grater.
  - ► Arbejd med en kniv, hvis minimumstykkelse og -bredde ikke er underskredet, 🕮 20.2. Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 21.2.
  - ► Få knivene afbalanceret af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

### 3.6.3 Batteri

Batteriet er i sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
– Batteriet er ubeskadiget.
– Batteriet er rent og tørt.
– Batteriet fungerer og er ikke blevet ændret.

# ⚠ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det er i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
  - ► Et beskadiget eller defekt batteri må ikke oplades.
  - ► Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 🕮 20.5.
  - ► Batteriet må ikke ændres.
  - ► Der må ikke stikkes genstande gennem batteriets åbninger.
  - ► Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
  - ► Batteriet må ikke åbnes.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
  - ► Undgå kontakt med væsken.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller

udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
- ► Hvis batteriet har en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
- ► Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.

## 3.7 Arbejde

# ⚠ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
  - ► Hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlig: Arbejd ikke med plæneklipperen.
  - ► Betjen plæneklipperen alene.
  - ► Vær opmærksom på forhindringer.
  - ► Plæneklipperen må ikke tippe.
  - ► Arbejd stående på jorden, og hold balancen.
  - ► Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
  - ► Hvis du slår græs på en skråning. Slå græsset på tværs af skråningen.
  - ► Der må ikke arbejdes på skråninger, som er stejlere end 25° (46,6 %).
- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
  - ► Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for plæneklipperen, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
  - ► Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL-forhandler.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

  - ► Rør ikke ved den roterende kniv.
  - ► Hvis kniven blokeres af en genstand: Sluk for plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batterierne ud. Først derefter må genstanden fjernes.
- Hvis der arbejdes uden køredrevet, kan det utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Betjen kun kontaktbøjlen til køredrevet, hvis det skal slås til.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Stands arbejdet, tag batterierne ud, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
  - ► Brug sikkerhedshandsker.
  - ► Hold pauser under arbejdet.
  - ► Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Hvis kniven under arbejdet rammer en fremmed genstand, kan genstanden eller dele af den blive beskadiget eller slynget op med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbejdsområdet.
- Når kontaktbøjlen til klipning slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Vent, indtil kniven ikke længere roterer.
- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i et letantændeligt omgivelser.
- Hvis plæneklipperen parkeres på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fastgør ingen genstande til styret.

# ⚠ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Ved arbejde på stejle skråninger kobler køredrevet fra ved overbelastning. Dette resulterer

i, at brugeren spontant skal anvende en større skubbekraft og derfor kan miste kontrollen over plæneklipperen. Plæneklipperen kan rulle mod brugeren på grund af sin vægt.
- ► Slå ikke græs på tværs af skråningen. Sørg for et sikkert ståsted for at kunne bevare kontrollen over plæneklipperen til enhver tid.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Plæneklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Under transport kan plæneklipperen vælte eller bevæge sig. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

  ► Tag batterierne ud.
  - ► Fastgør plæneklipperen med spænderemme, stropper eller et net, så den ikke kan vælte eller bevæge sig.
- Hvis batteriet sættes i under transport, mens køredrevet er slukket, kan køredrevet blive tændt utilsigtet, og plæneklipperen begynde at køre. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

  ► Tag batterierne ud.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
  - ► Vær altid to om at bære plæneklipperen.

### 3.8.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Transportér ikke et beskadiget batteri.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
  - ► Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

## 3.9 Opbevaring

### 3.9.1 Plæneklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med plæneklipperen. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

  ► Tag batterierne ud.
  - ► Opbevar plæneklipperen uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på plæneklipperen og metalkomponenterne kan korrodere på grund af fugt. Plæneklipperen kan blive beskadiget.

  ► Tag batterierne ud.
  - ► Hold plæneklipperen ren og tør.
- Hvis batteriet sættes i under opbevaring, kan kniven og køredrevet tændes utilsigtet. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

  ► Tag batterierne ud.
- Hvis plæneklipperen opbevares på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Opbevar kun plæneklipperen på plane overflader.

### 3.9.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og bedømme farerne ved batteriet. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte påvirkninger fra omgivelserne, kan det blive permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  - ► Opbevar batteriet et rent og tørt sted.
  - ► Opbevar batteriet i et lukket rum.
  - ► Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.
  - ► Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- ► Batteriet må ikke opbevares uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 20.4.

### 3.10 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

## ⚠ ADVARSEL

- Hvis låsenøglen og et batteri sættes i under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan klingen utilsigtet blive tændt. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Tag batterierne ud.

- Hvis låsenøglen og et batteri sættes i under rengøring, vedligeholdelse og reparation, kan fremdriften utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

► Tag batterierne ud.

- Skarpe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller spidse genstande kan beskadige plæneklipperen, kniven og batteriet. Hvis plæneklipperen, kniven og batteriet ikke rengøres korrekt, kan det være, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret. Folk kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Rengør plæneklipperen, kniven og batteriet som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis plæneklipperen, kniven eller batteriet ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, kan komponenterne holde op med at fungere korrekt, og sikkerhedsfunktioner kan blive deaktiveret. Personer kan blive alvorligt til kvæstet eller miste livet.
  - ► Du må ikke selv vedligeholde eller reparere plæneklipperen og batteriet.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batteriet skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL-forhandler.
  - ► Vedligehold kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan brugeren skære sig på skarpe skærekanter. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
  - ► Vent, indtil kniven er afkølet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig, selv når motoren er slukket. Brugeren kan blive kvæstet under vedligeholdelse af kniven på grund af den bevægelige kniv.
  - ► Arbejd forsigtigt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig. Under vedligeholdelse af kniven kan brugeren klemme fingrene mellem den bevægelige kniv og plæneklipperens faste dele.
  - ► Arbejd forsigtigt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.

# 4 Klargøring af plæneklipperen

## 4.1 Klargøring af plæneklipperen

Udfør altid følgende trin før påbegyndelse af arbejdet:

- ► Fjern emballagemateriale og transportlåse.
- ► Sørg for, at følgende komponenter er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand:
  - – Plæneklipperen, 🕮 3.6.1.
  - – Kniven, 🕮 3.6.2.
  - – Batteriet, 🕮 3.6.3.
- ► Kontrollér batteriet, 🕮 11.3.
- ► Oplad batteriet helt, 🕮 5.1.
- ► Rengør plæneklipperen, 🕮 16.
- ► Kontrollér kniven, 🕮 11.2.
- ► Klap styrehåndtaget op, 🕮 7.1.1.
- ► Indstil klippehøjden, 🕮 12.2.
- ► Kontrollér betjeningselementerne, 🕮 11.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

## 4.2 Forbind et batteri udstyret med en trådløs Bluetooth®-grænseflade med STIHL connected-appen

- ► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på den mobile enhed.
- ► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet, 🕮 6.1.
- ► Download STIHL connected-appen fra App Store til den mobile enhed, og opret en konto.
- ► Åbn STIHL connected-appen, og log ind.
- ► Tilføj batteriet i STIHL connected-appen, og følg anvisningerne på skærmen.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på https://support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgængelig afhængigt af markedet.

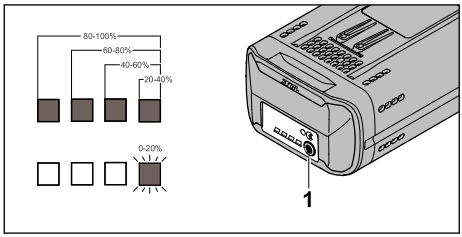
# 5 Opladning af batteriet og LED'er

## 5.1 Oplad batteriet

Opladningstiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. af batteriets temperatur eller af omgivelsernes temperatur. Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne, 🕮 20.5. Den faktiske opladningstid kan afvige fra den angivne opladningstid. Opladningstiden er angivet på www.stihl.com/charging-times.

- Oplad batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparatet STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Vis ladetilstanden




- Tryk på trykknappen (1). LED-lamperne lyser grønt i ca. 5 sekunder og viser ladetilstanden.
- Hvis højre LED-lampe blinker grønt: Oplad batteriet.

## 5.3 LED-lamper på batteriet

LED-lamperne kan vise batteriets ladetilstand eller fejl. LED-lamperne kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis LED-lamperne lyser eller blinker grøn, vises ladetilstanden.

- Hvis LED-lamperne lyser eller blinker rødt: Afhjælp fejlene, 🕮 19.1. Der er en fejl i plæneklipperen eller batteriet.

# 6 Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

## 6.1 Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade

- Hvis batteriet har en Bluetooth®-grænseflade: Tryk og hold trykknappen inde, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet lyser blåt i ca. 3 sekunder.
  Batteriets trådløse Bluetooth®-grænseflade er aktiveret.

## 6.2 Deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

- Hvis batteriet har en Bluetooth®-grænseflade: Tryk og hold trykknappen inde, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet blinker blåt seks gange.
  Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet er deaktiveret.

## 6.3 Nulstil batteri til fabriksindstillingerne med et trådløst Bluetooth®-interface (kun AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Når batteriet nulstilles til fabriksindstillingerne, slettes alle brugerspecifikke data.

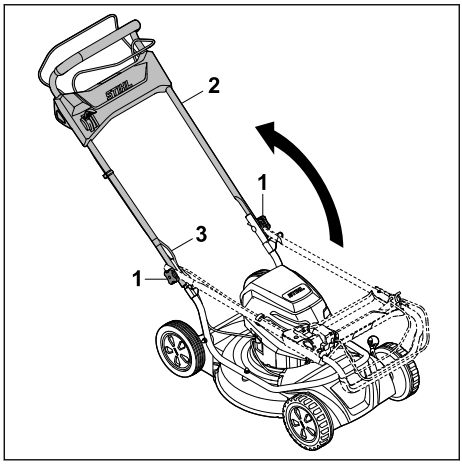
- Tryk fire gange hurtigt efter hinanden på trykknappen, og hold fjerde gang knappen nede, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet blinker blåt.
- Slip trykknappen med det samme.
- Forbind batteriet med STIHL Connected-appen, og kontrollér, om alle brugerspecifikke data er slettet.

# 7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

## 7.1 Styrehåndtaget klappes os og slås sammen

### 7.1.1 Klap styret op

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.

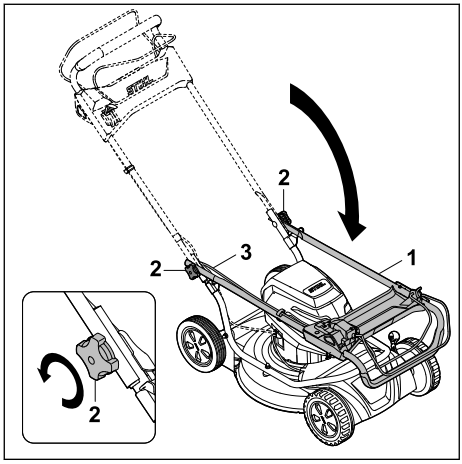



- Drej drejegrebene (1) opad, indtil de drejer sig fri.
- Klap styrets øverste del (2) op. Vær ved afskæringen opmærksom på, at kablet (3) ikke beskadiges.
- Spænd drejegrebene (1) til.
  Styrets øverste del er fast forbundet med styrehåndtagets nederste del.

### 7.1.2 Sammenklapning af styret

Styret kan klappes sammen for at spare plads under transport eller opbevaring.

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.




- Hold styret (1) fast, og drej drejegrebene (2) opad, indtil de drejer sig fri.
- Klap styrets overdel (1) fremad. Vær ved afskæringen opmærksom på, at kablet (3) ikke beskadiges.

# 8 Isætning og udtagning af batteriet

## 8.1 Sæt batteriet i

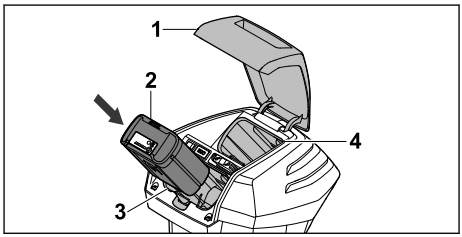
**RMA 2.2 RV:**

Plæneklipperen RMA 2.2 RV er udstyret med en batteriskakt (3) og en transportskakt (4). Plæneklipperen kan kun bruges med batteriet i batteriskakten (3). Et ekstra batteri kan transporteres i transportrummet (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Plæneklipperen RMA 2.2 RPV kan kun bruges med to batterier. Så snart batteriet i den første batteriskakt (3) er tom, skiftes der automatisk til batteriet i den anden batteriskakt (4). Under arbejdet skal der altid være et batteri i den første batteriskakt (3).

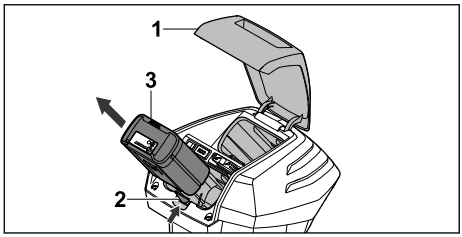
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.




- Åbn klappen (1), så langt den kan komme, og hold den.
- Tryk batteriet (2) ned i den første batteriskakt (3) indtil anslag.
  Batteriet (2) klikker hørbart på plads og er låst.
- Hvis et andet batter skal føres med: Sæt batteriet ind i den anden batteriskakt (4) eller transport-skakten (4).
  Batteriet klikker hørbart på plads og er låst.
- Luk klappen (1).

## 8.2 Sådan tages batteriet ud

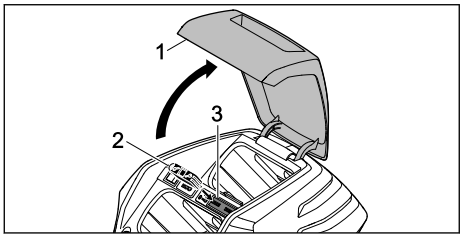
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.




- Åbn klappen (1), så langt den kan komme, og hold den.
- Tryk på spærrehåndtaget (2).
  Batteriet (3) er løsnet.
- Tag batteriet (3) ud.
- Luk klappen (1).

# 9 Isætning og udtagning af sikringsnøglen

## 9.1 Isætning af sikringsnøglen




- Åbn klappen (1) helt, og hold den åben.
- Sæt sikringsnøglen (2) i nøgleholderen (3).
- Luk klappen (1).

## 9.2 Udtagning af sikringsnøglen

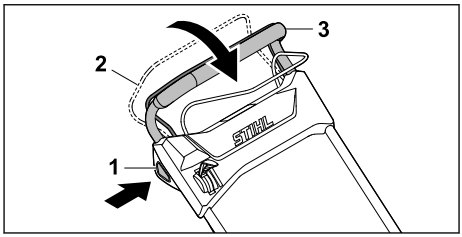
- Åbn klappen helt, og hold den åben.
- Træk sikringsnøglen ud.
- Luk klappen.
- Opbevar sikringsnøglen utilgængeligt for børn.

# 10 Til- og frakobling af plæneklipperen

## 10.1 Til- og frakobling af kniven

### 10.1.1 Tænd for kniven

- Plæneklipperen må ikke tippe.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.




- Tryk og hold spærreknappen (1) nede med højre hånd.
- Tryk kontaktbøjlen til klipning (2) mod styret (3) med venstre hånd.
  Kniven roterer.
- Slip spærreknappen (1).
- Hold styret (3) og kontaktbøjlen til klipning (2) med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret (3).

### 10.1.2 Sluk for kniven

- Slip gearstangen til klipning.
- Vent, indtil kniven stopper med at rotere.
- Hvis kniven fortsætter med at rotere: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler. Plæneklipperen er defekt.

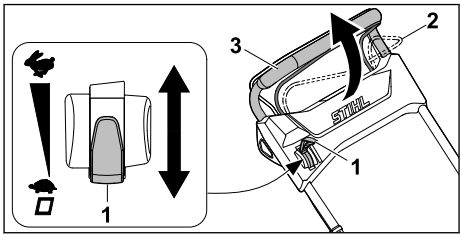
## 10.2 Til- og frakobling af fremdriften

### 10.2.1 Tænd for fremdriften

Håndtaget til maksimal hastighed kan bruges til at vælge den maksimalt mulige kørehastighed i 5 trin. Hvis du bevæger håndtaget i retningen ⟳, øges den maksimale hastighed, og hvis du bevæger det i retningen ⟲, mindskes den. I position ▫ er fremdriften deaktiveret.

Kontaktbøjlen til fremdriften kan bruges til at regulere hastigheden trinløst fra 2,0 km/t til den valgte maksimumshastighed. Jo længere kontaktbøjlen til fremdriften trækkes mod styret, desto højere bliver hastigheden, 📖 20.1.

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Tænd for kniven.




- Indstil håndtaget (1) til den ønskede position.

- Træk kontaktbøjlen til fremdrift (2) hen til styret (3), og hold den, så tommelfingeren omslutter styret (3).
  Plæneklipperen sætter sig i bevægelse.

#### 10.2.2 Sluk for fremdriften

- Slip gearstangen til fremdriften.
- Vent, indtil plæneklipperen standser.
- Hvis plæneklipperen fortsætter med at køre: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

# 11 Kontrol af plæneklipper og batteri

## 11.1 Kontrollér betjeningselementer

**Spærreknap og kontaktbøjle til klipning**

- Tag batterierne ud.
- Tryk på spærreknappen, og slip den.
- Tryk kontaktbøjlen til klipning mod styret, og slip den igen.
- Hvis spærreknappen eller kontaktbøjlen til græsslåning går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Spærreknappen eller kontaktbøjlen til græsslåning er defekt.

**Kontaktbøjle til fremdrift**

- Tag batterierne ud.
- Træk kontaktbøjlen til fremdrift hen mod styret, og slip den igen.
- Hvis kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Kontaktbøjlen til fremdriften er defekt.

**Håndtag til maksimal hastighed**

- Tag batterierne ud.
- Stil armen på , så på .
- Hvis armen bevæger sig meget nemt: Brug ikke plæneklipperen, og henvend dig til en STIHL-forhandler.
  Armen er defekt.

**Tænd for kniven**

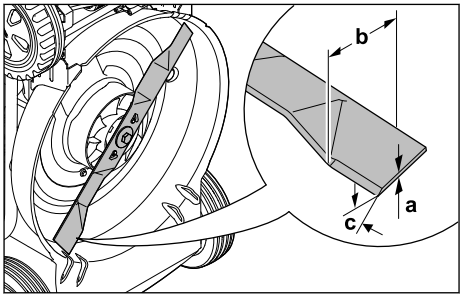
- Sæt batteriet i.
- Tryk og hold spærreknappen nede med højre hånd.
- Træk kontaktbøjlen til klipning helt ud i retning af styret med venstre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Kniven roterer.
- Slip spærreknap og kontaktbøjle til klipning.
  Kniven stopper med at rotere efter kort tid.
- Hvis knivene fortsat roterer: Tag batterierne ud, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

**Tænd for fremdriften**

- Sæt batteriet i.
- Tænd for kniven.
- Træk kontaktbøjlen til fremdrift hen til styret, og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Plæneklipperen sætter sig i bevægelse.
- Slip kontaktbøjlen til fremdriften.
  Plæneklipperen stopper.
- Hvis plæneklipperen forsætter med at køre: Tag batterierne ud, og opsøg en STIHL-forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

## 11.2 Kontrol af knive

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Stil plæneklipperen op, 📖 16.1.



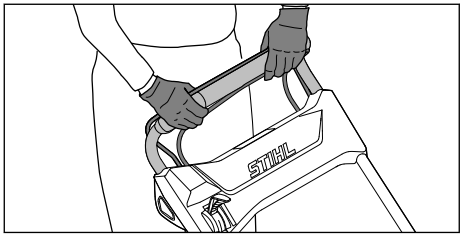

- Mål følgende:
  – Styrke a
  – Bredde b
  – Slibevinkel c
- Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 📖 20.2.
- Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 📖 20.2.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

## 11.3 Kontrollér batteriet

- Tryk knappen på batteriet.
  LED'erne lyser eller blinker.
- Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Der er en fejl i batteriet.

# 12 Brug af plæneklipperen

## 12.1 Hold og før plæneklipperen




- Hold styret med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret.

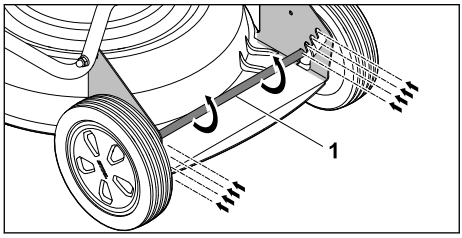
## 12.2 Indstilling af klippehøjden

Der kan indstilles 4 klippehøjder:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Klippehøjden indstilles separat bagved og foran. Klippehøjdens position skal være identisk bagved og foran.

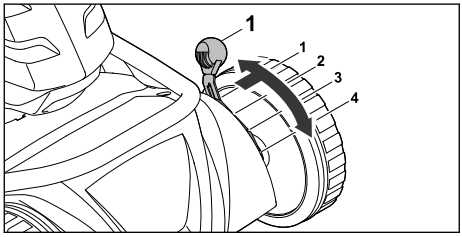
**Indstilling af bageste klippehøjde**

- Sluk for plæneklipperen.
  Kniven må ikke rotere.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.




- Tryk bagakslen (1) nedad.
  Bagakslen (1) frigøres og kan justeres.
- Indstil bagakslen (1) i den ønskede position til venstre og højre.

**Justering af klippehøjde foran**

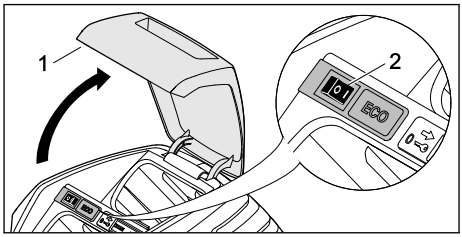



- Skub håndtaget (1) udad, indstil det er i den ønskede position, og lad det gå i hak.

## 12.3 Aktivering af ECO-modus

Når ECO-modus er tændt, registrerer plæneklipperen de aktuelle arbejdsforhold og indstiller automatisk den passende knivhastighed.

Det kan forlænge batteriets levetid.

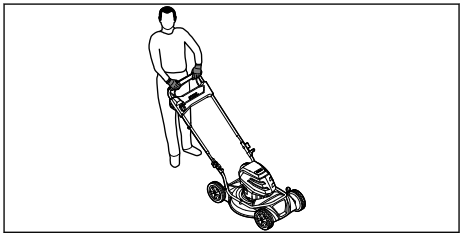



- Åbn klappen (1), så langt den kan komme, og hold den.
- Stil ECO-kontakten (2) i positionen **I**.
- Luk klappen (1).

## 12.4 Granulering

De afskårne græsstrå findeles flere gange under granuleringen takket være en særlig luftstrømsbevægelse ved knivene og pustes så ned i græssets vækstlag igen. Skæreemnet bliver liggende på græsplænen, hvor det rådner og fungerer som naturlig gødning. Plænen bliver smuk og tæt, hvis den granuleres ofte og holdes kort, så en tredjedel af græshøjden klippes.

Forudsætninger for et flot granuleringsresultat:
– Hyppighed: I foråret (primær vækstperiode) mindst 2 gange om ugen, om sommeren og efteråret 1 gang om ugen.
– Arbejd fortrinsvist i tørt græs.
– Anvend kun velslebne skæreknive.
– Vælg lav fremføringshastighed.
– Skift klipperetningen, og sørg for, at banerne overlapper hinanden.
– Er græsset meget højt, skal plænen slås i trin.



- Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Kør plæneklipperen kontrolleret fremad.

- Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.
- Hvis et fremmedlegeme rammes under klipning eller granulering, og kniven blokeres:
  - Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
  - Sørg for, at alle bevægelige dele står helt stille.
  - Kontrollér plæneklipperen for skader.
  - Hvis der er behov for reparationer: Kontakt an STIHL forhandler.
- Plæneklipperen vibrerer kraftigt:
  - Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
  - Kontrollér plæneklipperen for skader.
  - Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet.
  - Hvis der er behov for reparationer: Kontakt an STIHL-forhandler.

Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne, 📖 20.5.

# 13 Efter arbejdet

## 13.1 Efter arbejdet

- Sluk plæneklipperen, og tag batteriet ud.
- Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- Hvis et batteri er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 📖 20.5.
- Rengør plæneklipperen.
- Rengør batteriet, og opbevar det adskilt fra plæneklipperen.

# 14 Transport

## 14.1 Transport af plæneklipperen

- Hvis plæneklipperen flyttes til og fra det område, der skal klippes:
  - Sluk for plæneklipperen.
    Kniven må ikke rotere.
- Hvis plæneklipperen skal vippes for at kunne transporteres over andre områder end græs:
  - Sluk for plæneklipperen.
    Kniven må ikke rotere.

**Anvendelse af fremdrift**

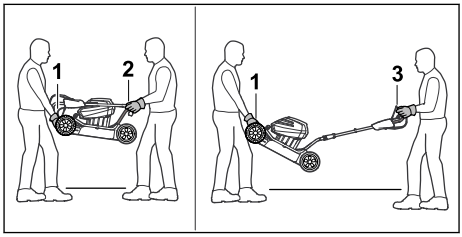
- Tænd for fremdriften.
- Kør plæneklipperen fremad på en kontrolleret måde.

**Skub plæneklipperen**

- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

**Bær plæneklipperen**

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Brug beskyttelseshandsker.




- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
  - Klap styret sammen, 📖 7.1.2.
  - Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder (person 1), og hold fast i styrets underdel (2) med begge hænder (person 2).
  - Løft og bær plæneklipperen sammen.
- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet ud:
  - Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder (person 1), og hold fast i styret (3) med begge hænder (person 2).
  - Løft og bær plæneklipperen sammen.

**Transport af plæneklipperen i et køretøj**

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Plæneklipperen skal sikres stående, så den ikke vælter eller kan flytte sig.

## 14.2 Transporter batteriet

- Sluk for plæneklipperen, og tag batteriet ud.
- Sørg for, at batteriet er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand.
- Batteriet skal emballeres, så det ikke kan glide rundt i emballagen.
- Emballagen skal fastgøres sikkert, så den ikke kan glide rundt.

Batteriet falder ind under kravene til transport af farligt gods. Batteriet er klassificeret som UN 3480 (lithium-ion-batterier) og er testet i henhold til UN Manual of Tests and Criteria, del III, underafsnit 38.3.

Transportforskrifterne er anført på www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Opbevaring

## 15.1 Opbevaring af plæneklipperen

- Sluk plæneklipperen og tag batterier ud.
- Lad plæneklipperen afkøle.

- ► Opbevar plæneklipperen på en sådan måde, at følgende betingelser er opfyldt:
  - – Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
  - – Plæneklipperen er ren og tør.
  - – Plæneklipperen kan ikke vælte.
  - – Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

## 15.2 Opbevar batteriet

STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- ► Opbevar batteriet således, at følgende betingelser er opfyldt:
  - – Batteriet opbevares utilgængeligt for børn.
  - – Batteriet opbevares rent og tørt.
  - – Batteriet opbevares i et lukket rum.
  - – Batteriet er adskilt fra plæneklipperen.
  - – Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - – Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 20.4.

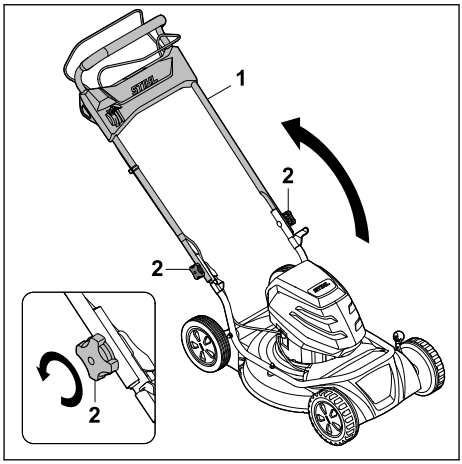
*BEMÆRK*

- ■ Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne betjeningsvejledning, kan det blive afladet fuldstændigt og derved permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  - ► Et afladet batteri skal oplades før det lægges til opbevaring. STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.

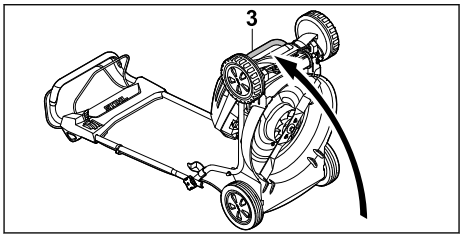
# 16 Rengøring

## 16.1 Sådan stilles plæneklipperen op (Serviceposition)

- ► Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- ► Indstil klippehøjden til position 1, 🕮 12.2.




- ► Hold styret (1) fast, og drej drejegrebene (2) opad, indtil de drejer sig fri.
- ► Læg styret (1) bagud.




- ► Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (3), og vip den op på bagkanten. Plæneklipperen er i serviceposition.

## 16.2 Rengør plæneklipperen.

- ► Sluk plæneklipperen og tag batterier ud.
- ► Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- ► Fjern fremmedlegemer fra batterirummet, og rengør batterirummet med en fugtig klud.
- ► Rengør de elektriske kontakter i batterirummet med en børste eller en blød børste.
- ► Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- ► Opstilling af plæneklipper.
- ► Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.

*BEMÆRK*

- ■ Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
  - ► Rengør ikke maskinen med en højtryksrenser eller vandstråler.

## 16.3 Rengøring af batteriet

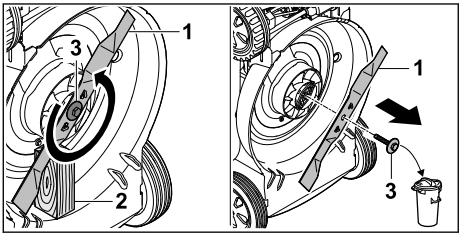
► Rengør batteriet med en fugtig klud.

# 17 Vedligeholdelse

## 17.1 Afmontering og montering af kniven

### 17.1.1 Afmontering af kniv

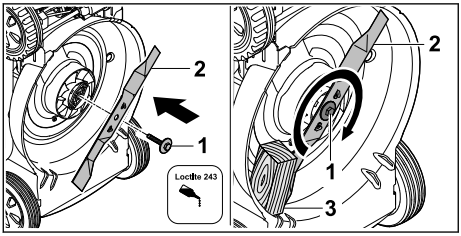
► Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
► Stil plæneklipperen op.




► Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
► Tag knivskruen (3) ud, og fjern den.
► Fjern kniven (1).
► Bortskaf knivskruen (3).
Anvend altid en ny knivskrue til montering af kniven.

### 17.1.2 Montering af kniv

► Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
► Stil plæneklipperen op.




► Påfør Loctite 243 låselak på gevindet af den nye knivskrue (1).
► Sæt kniven (2) på, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparingerne på kniven (2).
► Skru knivskruen (1) i.
► Blokér kniven (2) med et stykke træ (3).
► Spænd knivskruen (1) med 60 Nm.

## 17.2 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com .

**ADVARSEL**

■ Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
► Brug beskyttelseshandsker.

► Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
► Stil plæneklipperen op.
► Afmonter kniven.
► Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og lad kniven køle af, 📖 20.2.
Kniven må ikke blive blå under slibningen.
► Påmonter kniven.
► Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

# 18 Reparation

## 18.1 Reparation af plæneklipper og batteri

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen, kniven og batteriet.
► Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
► Hvis batteriet er defekt eller beskadiget: Udskift batteriet.
► Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

# 19 Afhjælpning af fejl

## 19.1 Fejlfinding på plæneklipperen eller batteriet

| Fejl | LED'er på batteriet | Årsag | Afhjælpning |
|---|---|---|---|
| Plæneklipperen starter ikke, når den tændes. | 1 LED blinker grønt. | Batteriets ladeniveau er for lavt. | ► Oplad batteri. |
| | 1 LED lyser rødt. | Batteriet er for varmt eller for koldt. | ► Tag batteriet ud.<br>► Lad batteriet køle af eller varme op. |

| Fejl | LED'er på batteriet | Årsag | Afhjælpning |
|---|---|---|---|
| | 3 LED'er blinker rødt. | Der er opstået en funktionsfejl i plæneklipperen. | ► Tag batterierne ud.<br>► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakterne.<br>► Sæt batteriet i.<br>► Tænd plæneklipperen.<br>► Hvis de 3 LED'er fortsat blinker rødt: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler. |
| | 3 LED'er lyser rødt. | Plæneklipperen er for varm. | ► Tag batterierne ud.<br>► Lad plæneklipperen afkøle. |
| | 4 LED'er blinker rødt. | Der er en fejl i batteriet. | ► Fjern batteriet, og sæt det i igen.<br>► Tænd plæneklipperen.<br>► Batteriet må ikke bruges, kontakt en STIHL forhandler, hvis de 4 LED'er fortsat blinker rødt. |
| | | Den elektriske forbindelse mellem plæneklipperen og batteriet er afbrudt. | ► Tag batterierne ud.<br>► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakterne.<br>► Sæt batteriet i. |
| | | Plæneklipperen eller batteriet er vådt. | ► Tag batterierne ud.<br>► Rengør plæneklipperen.<br>► Lad plæneklipperen eller batterierne tørre, 🕮 20.5. |
| | | Modstanden på kniven er for høj. | ► Indstil en højere klippehøjde.<br>► Tænd for plæneklipperen i lavere græs. |
| | | Området omkring kniven er tilstoppet. | ► Rengør plæneklipperen. |
| Fremdriften fungerer ikke. | | Der er opstået en funktionsfejl i fremdriften. | ► Besøg en STIHL forhandler. |
| Plæneklipperen slukker under drift. | 3 LED'er lyser rødt. | Plæneklipperen er for varm. | ► Tag batterierne ud.<br>► Lad plæneklipperen afkøle.<br>► Rengør plæneklipperen.<br>► Tænd ikke plæneklipperen for ofte i løbet af kort tid.<br>► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften.<br>► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad.<br>► Indstil en højere klippehøjde.<br>► Slå lavt græs. |
| | | Kniven er blokeret. | ► Tag batterierne ud.<br>► Fjern blokeringen. |
| | | Der er opstået en elektrisk fejl. | ► Tag batterierne ud, og sæt dem i igen.<br>► Tænd plæneklipperen. |
| Plæneklipperen vibrerer kraftigt under drift. | | Skruen på kniven er løs. | ► Spænd skruen. |
| | | Kniven er ikke korrekt afbalanceret. | ► Slib og afbalancér kniven. |
| Plæneklipperens driftstid er for kort. | | Batteriet er ikke ladet helt op. | ► Lad batteriet helt op. |
| | | Batteriets levetid er overskredet. | ► Udskift batteriet. |

| Fejl | LED'er på batteriet | Årsag | Afhjælpning |
|---|---|---|---|
| | | Området omkring kniven er tilstoppet. | ► Rengør plæneklipperen. |
| | | Kniven er sløv eller slidt. | ► Slib og afbalancér kniven. |
| | | Modstanden på kniven er for høj. | ► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften.<br>► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad.<br>► Indstil en højere klippehøjde.<br>► Slå lavt græs. |
| Batteriet sidder fast, når det sættes i batteriskakten. | | Føringerne eller de elektriske kontakter i batteriskakten er snavsede. | ► Rengør plæneklipperen. |
| Opladningsprocessen starter ikke, når batteriet sættes i ladeapparatet. | 1 LED lyser rødt. | Batteriet er for varmt eller for koldt. | ► Lad batteriet blive i ladeapparatet. Opladningen starter automatisk, så snart det tilladte temperaturområde er nået. |
| Græsset er ikke klippet ordentligt, eller plænen er gul. | | Kniven er sløv eller slidt. | ► Slib og afbalancér kniven. |
| | | Modstanden på kniven er for høj. | ► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften.<br>► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad.<br>► Indstil en højere klippehøjde.<br>► Slå lavt græs. |
| Batteriet med STIHL Connected kan ikke findes med STIHL Connected-appen. | | Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet eller den mobile enhed er deaktiveret. | ► Aktivér Bluetooth®-grænsefladen på batteriet og på den mobile slutenhed. |
| | | Afstanden mellem batteri og den mobile enhed er for stor. | ► Reducer afstanden, 📖 20.3.<br>► Hvis batteriet stadig ikke kan findes med STIHL Connected-appen: Opsøg en STIHL forhandler. |

## 19.2 Produktsupport og hjælp til anvendelse

Produktsupport og hjælp til anvendelse kan fås hos en STIHL-forhandler.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

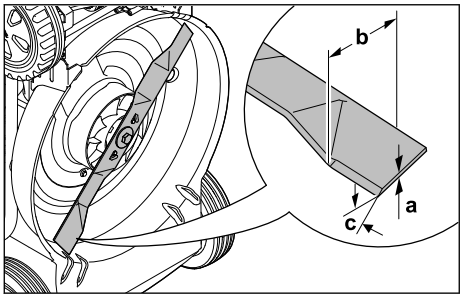
# 20 Tekniske data

## 20.1 Plæneklippere STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Godkendt batteri: STIHL AP
– Vægt uden batteri:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Vægt med 2 batterier: STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Klippebredde: 46 cm
– Omdrejningstal (n): 3150/min
– Omdrejningstal i ECO-modus: 2800/min
– Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
– Minimum kørehastighed: 2,0 km/h
– Maksimal kørehastighed (afhængigt af det anvendte batteriprodukt):
  – 200: 3,7 km/t
  – 300 S: 4,5 km/t
  – 500 S: 4,5 km/t

Batteriets levetid er angivet her: www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Kniv




– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slibevinkel c: 30°

## 20.3 Batteri STIHL AP

– Batteriteknologi: litium-ion
– Spænding: 36 V
– Kapacitet i Ah: Se mærkeplade
– Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
– Vægt i kg: Se mærkeplade
– Trådløs Bluetooth®-grænseflade (kun til batterier med ):
  – Dataforbindelse: Bluetooth® 5.1. Den mobile slutenhed skal være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 og understøtte Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
  – Maks. udstrålet sendeeffekt: 1 mW
  – Signalrækkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne og den mobile slutenhed. Rækkevidden kan variere meget, alt efter ydre betingelser og det anvendte modtagerapparat. Rækkevidden kan være betydeligt mindre inden for lukkede rum og på grund af metalliske barrierer (for eksempel vægge, reoler, kufferter).
  – Krav til den mobile slutenheds operativsystem: Android eller iOS (i den aktuelle version eller højere)

Batteriets output kan variere afhængigt af det anvendte batteriprodukt.

## 20.4 Temperaturgrænser

**ADVARSEL**

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle miljøpåvirkninger. Hvis batteriet udsættes for visse miljøpåvirkninger, kan det bryde i brand eller eksplodere. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Oplad og brug ikke batteriet ved temperaturer under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.
  - ► Brug ikke plæneklipperen under 0 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke plæneklipperen under - 20 °C eller over + 70 °C.

## 20.5 Anbefalede temperaturområder

For at plæneklipperen og batteriet kan fungere optimalt, skal du overholde følgende temperaturintervaller:
– Plæneklipper:
  – Anvendelse: + 5 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C
– Batteri:
  – Opladning: + 5 °C til + 40 °C
  – Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, bruges eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan dets ydeevne blive reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade det tørre i mindst 48 timer ved temperaturer over + 15 °C og under + 50 °C og ved en luftfugtighed på under 70 %. Højere luftfugtighed kan forlænge tørretiden.

## 20.6 Lyd- og vibrationsværdier

– Lydtryksniveau $L_{pA}$ målt iht. EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Usikkerhed $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau $L_{WAd}$ målt i henhold til 2000/14/EF: 88 dB(A)

Angivet svingningsparameter styr iht. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrationsværdi $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Usikkerhed $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibrationsværdi $p_f$: 4 m/s²
  Usikkerhed $K_p$: 2 m/s²

De angivne lyd- og vibrationsværdier er målt med anvendelse af en normeret kontrolmetode og kan anvendes til sammenligning af elektriske apparater. De faktisk optrædende lyd- og vibrationsværdier kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af anvendelse. De angivne lyd- og vibrationsværdier kan danne basis for en første vurdering af lyd- og vibrationsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrationsbelastning skal vurderes. Her kan der også tages hensyn til tidspunkter, hvor det elektriske apparat er frakoblet, og

tidspunkter, hvor det er tændt, men kører uden belastning.

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach .

## 21 Reservedele og tilbehør

### 21.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

### 21.2 Vigtige reservedele

– Knive: 6357 702 0102
– Knivbolt: 0000 951 3505

## 22 Bortskaffelse

### 22.1 Bortskaffelse af plæneklipper og batteri

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- Indlevér STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

## 23 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com .

## 24 Adresser

### 24.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresser

www.stihl.com

## 25 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

### 25.1 Indledning

**ADVARSEL**

- **Læs alle sikkerhedsanvisninger, illustrationer og tekniske data, som denne plæneklipper er forsynet med.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til fremtidig brug.**

### 25.2 Arbejdspladssikkerhed

a) **Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.

b) **Plæneklipperen må ikke betjenes i eksplosive atmosfærer, hvor der forefindes brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Plæneklippere genererer gnister, der kan antænde støv eller dampe.

c) **Hold børn og andre personer væk, mens du bruger plæneklipperen.** Du kan miste kontrollen over plæneklipperen, hvis du bliver distraheret.

### 25.3 Elektrisk sikkerhed

a) **Brug ikke plæneklipperen i regn eller vådt vejr.** Dette kan øge risikoen for elektrisk stød.

### 25.4 Sikkerhed for personer

a) **Vær opmærksom, vær bevidst om, hvad du gør, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med en plæneklipper. Brug ikke plæneklipperen, når du er træt eller under påvirkning af narkotika, alkohol eller medicin.** Et

øjebliks uforsigtighed ved brug af plæneklipperen kan medføre alvorlige kvæstelser.

b) **Brug personlige værnemidler, og bær altid beskyttelsesbriller.** Brug af personlige værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, afhængigt af plæneklippertype og anvendelse, reducerer risikoen for kvæstelser.

c) **Undgå utilsigtet idriftsættelse. Sørg for, at plæneklipperen er slukket, før du tilslutter den til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter den op eller bærer den.** Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer plæneklipperen, eller hvis du tilslutter plæneklipperen til strømforsyningen, når den er tændt, kan dette føre til ulykker.

d) **Fjern justeringsværktøj eller skruenøgler, før du tænder plæneklipperen.** Et værktøj eller en skruenøgle, der sidder fast i en roterende del af plæneklipperen, kan forårsage personskade.

e) **Undgå unormal kropsholdning. Sørg for, at du står sikkert og hele tiden holder balancen.** Dette giver dig bedre kontrol over plæneklipperen i uventede situationer.

f) **Bær passende tøj. Du må ikke bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

g) **Hvis der kan monteres støvudsugnings- og opsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes korrekt.** Anvendelse af en støvsuger kan mindske risikoen ved støv.

h) **Lad dig ikke lulle ind i en falsk tryghed, og ignorer ikke sikkerhedsreglerne for plæneklippere, selv om du er fortrolig med plæneklipperen efter at have brugt den mange gange.** Uforsigtige handlinger kan føre til alvorlige kvæstelser i løbet af brøkdele af et sekund.

## 25.5 Brug og behandling af plæneklipperen

a) **Overbelast ikke plæneklipperen. Brug den plæneklipper, der er beregnet til dit arbejde.** Med den rigtige plæneklipper arbejder du bedre og mere sikkert i det angivne anvendelsesområde.

b) **Brug ikke en plæneklipper, hvis kontakten er defekt.** En plæneklipper, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.

c) **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller tag et aftageligt batteri ud, før du foretager indstillinger af maskinen, udskifter dele af arbejdsredskaber eller lægger plæneklipperen væk.** Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer, at plæneklipperen starter utilsigtet.

d) **Opbevar ubrugte plæneklippere utilgængeligt for børn. Lad ikke nogen bruge plæneklipperen, som ikke er fortrolig med den eller ikke har læst disse anvisninger.** Plæneklippere er farlige, når de bruges af uerfarne personer.

e) **Vedligehold plæneklippere og arbejdsredskaber med omhu. Kontrollér, at bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, at dele ikke er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at plæneklipperens funktion er forringet. Få beskadigede dele repareret, før du tager plæneklipperen i brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte plæneklippere.

f) **Hold klippeværktøjet skarpt og rent.** Klippeværktøjer med skarpe skærekanter, der er omhyggeligt vedligeholdt, sidder mindre hyppigt fast og er lettere at føre.

g) **Brug plæneklipperen, arbejdsredskaber, tilbehør osv. i overensstemmelse med disse anvisninger. Vær opmærksom på arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres.** Anvendelse af plæneklippere til andre formål end dem, de er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

h) **Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Hvis håndtag og grebsflader er glatte, er det ikke muligt at betjene plæneklipperen sikkert og kontrollere den i uforudsete situationer.

## 25.6 Brug og håndtering af den batteridrevne plæneklipper

a) **Oplad kun batterierne med ladeapparater, der anbefales af producenten.** Hvis et ladeapparat, der er beregnet til en bestemt type batteri, bruges med andre batterier, er der risiko for brand.

b) **Brug kun de batterier i plæneklipperne, der er beregnet til dette formål.** Brug af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.

c) **Sørg for, at det ubrugte batteri ikke kommer i berøring med papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, hvilket kan forårsage kortslutning af kontakterne.** En kortslutning mellem batteri-

kontakterne kan medføre forbrændinger eller forårsage brand.

d) **Ved forkert anvendelse kan der sive væske ud af batteriet. Undgå at komme i kontakt dermed. Ved kontakt - skyl af med vand. Opsøg læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Udsivet batterivæske kan medføre hudirritationer eller forbrændinger.

e) **Brug ikke et beskadiget eller ændret batteri.** Beskadigede eller ændrede batterier kan reagere uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller kvæstelse af personer.

f) **Batteriet må ikke udsættes for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan forårsage en eksplosion.

g) **Følg alle opladningsanvisninger, og oplad aldrig batteriet eller den batteridrevne plæneklipper uden for det temperaturområde, der er angivet i brugsanvisningen.** Forkert opladning eller opladning uden for det godkendte temperaturområde kan ødelægge batteriet og øge risikoen for brand.

## 25.7 Service

a) **Plæneklipperen må kun repareres af uddannet fagpersonale, og der må kun anvendes originale reservedele.** Dette sikrer, at plæneklipperens sikkerhed opretholdes.

b) **Beskadigede batterier må aldrig repareres.** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede servicecentre.

## 25.8 Sikkerhedsanvisninger for batteridrevne plæneklippere

a) **Brug ikke plæneklipperen i dårligt vejr, især ikke under tordenvejr.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.

b) **Undersøg grundigt arbejdsområdet for dyreliv.** Dyr kan blive skadet af en kørende plæneklipper.

c) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** Udslyngede dele kan forårsage personskader.

d) **Før plæneklipperen bruges, skal der altid kontrolleres, at kniven og klippeanordningen ikke er slidt eller beskadiget.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskade.

e) **Kontroller regelmæssigt græsopsamleren for slitage.** En slidt eller beskadiget græsopsamler øger risikoen for skader.

f) **Lad beskyttelseskappen sidde. Beskyttelseskapper skal være funktionsdygtige og korrekt fastgjorte.** Et løst, beskadiget eller defekt beskyttelsesdæksel kan forårsage personskade.

g) **Hold luftindtag fri for aflejringer.** Tilstoppede luftindtag og snavs kan forårsage overophedning eller brandfare.

h) **Brug altid skridsikre sikkerhedssko, når plæneklipperen betjenes. Arbejd aldrig barfodet eller med åbne sandaler.** Dette mindsker risikoen for fodskader ved kontakt med den roterende kniv.

i) **Bær altid lange bukser, når plæneklipperen betjenes.** Bar hud øger sandsynligheden for skader fra udslyngede dele.

j) **Undgår at bruge plæneklipperen i vådt græs. Gå med plæneklipperen, løb aldrig.** Dette mindsker risikoen for at glide og falde, hvilket kan føre til skader.

k) **Brug ikke plæneklipperen på alt for stejle skråninger.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.

l) **Når du arbejder på skråninger, skal du sørge for at have et sikkert fodfæste; arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op eller ned, og vær yderst forsigtig, når du skifter arbejdsretning.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.

m) **Vær særlig forsigtig, når der klippes baglæns, eller når plæneklipperen trækkes tilbage. Vær altid opmærksom på omgivelserne.** Dette mindsker risikoen for at snuble under arbejdet.

n) **Rør ikke ved kniven eller andre farlige dele, der stadig er i bevægelse.** Dette mindsker risikoen for skader fra bevægelige dele.

o) **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og at alle batterier er frakoblet, før du fjerner fastklemt materiale eller rengør plæneklipperen.** Uventet betjening af plæneklipperen kan forårsage alvorlig personskade.

p) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis en plæneklikker bryder en elektrisk ledning, kan det føre til elektrisk stød.

# Innholdsfortegnelse

1 Informasjon om denne bruksanvisningen..... 210
2 Oversikt.....211
3 Sikkerhetsforskrifter..... 212
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 217
5 Lade batteriet og LEDer.....218
6 Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet.....218
7 Stille inn gressklipperen for brukeren.....219
8 Sette inn og ta ut batteriet.....219
9 Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen.. 220
10 Slå på og av gressklipperen.....220
11 Kontrollere gressklipperen og batteriet... 221
12 Arbeide med gressklipperen..... 222
13 Etter arbeidet..... 223
14 Transport.....223
15 Oppbevaring..... 224
16 Rengjøring..... 224
17 Vedlikeholde..... 225
18 Reparere..... 225
19 Utbedre feil.....225
20 Tekniske data.....227
21 Reservedeler og tilbehør.....229
22 Kassering.....229
23 EU-samsvar..... 229
24 Adresser.....229
25 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner.....229

**VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.**

# 1 Informasjon om denne bruksanvisningen

## 1.1 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av original bruksanvisning fra produsenten.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- ► I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
  - – Sikkerhetsinstruksjoner for batterier STIHL AP
  - – Bruksanvisning for ladeapparat STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Sikkerhetsinformasjon for STIHL batterier og produkter med innebygd batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

Mer informasjon om STIHL connected-kompatible produkter og vanlige spørsmål er tilgjengelig under www.connect.stihl.com eller en STIHL-fagforhandler.

Bluetooth®-navnet og -logoen er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. All bruk av dette navnet/denne logoen hos STIHL gjøres under lisens.

Batterier med er utstyrt med et Bluetooth®-grensesnitt. Følg lokale begrensninger for bruk (f.eks. på sykehus eller om bord i fly).

## 1.2 Merking av advarslene i teksten

**⚠ FARE**

- Merknaden henviser til farer som føre til alvorlige personskader eller døden.
  - ► De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

**⚠ ADVARSEL**

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
  - ► De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

*LES DETTE*

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - ► De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

## 1.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

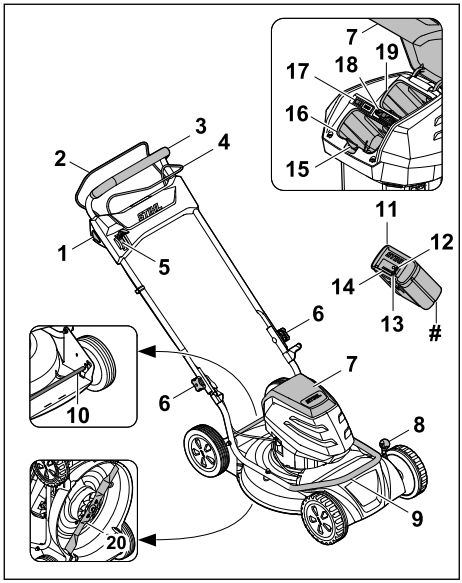
Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000009304_024_N

Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 2 Oversikt

## 2.1 Plenklipper og batteri




**1 Sperreknapp**
Sperreknappen brukes sammen med bryterbøylen for klipping til å koble inn og ut kniven.

**2 Bryterbøyle for klipping**
Bryterbøylen for klipping brukes sammen med sperreknappen til å koble inn og ut kniven.

**3 Styre**
Styret brukes til å holde i, føre og transportere plenklipperen.

**4 Bryterbøyle for fremdrift**
Bryterbøylen for fremdrift kobler inn og ut fremdriften.

**5 Spak for maksimumshastighet**
Spaken brukes til å stille inn maksimumshastigheten til fremdriften.

**6 Dreiehåndtak**
Dreiehåndtaket fester styreoverdelen på styreunderdelen og brukes til å felle sammen styret.

**7 Deksel**
Dekselet dekker batteriet, ECO-bryteren og sikkerhetsnøkkelen, og beskytter mot forurensning.

**8 Spak for klippehøyde**
Spaken brukes til å stille inn klippehøyden for forhjulene.

**9 Transporthåndtak**
Transporthåndtaket brukes til å transportere plenklipperen.

**10 Bakre akse**
Den bakre aksen brukes til å stille inn klippehøyden for bakhjulene.

**11 Batteri**
Batteriet forsyner plenklipperen med strøm.

**12 Lysdiode "BLUETOOTH®" (kun for batterier med )**
Lysdioden viser aktivering og deaktivering av det trådløse Bluetooth®-grensesnittet.

**13 Tast**
Tasten aktiverer lysdiodene på batteriet. Den aktiverer og deaktiverer det trådløse Bluetooth®-grensesnittet (dersom tilgjengelig).

**14 Lysdioder**
Lysdiodene viser ladetilstanden til batteriet og feil.

**15 Låsespak**
Låsespaken holder batteriet i batterisporet.

**16 Batterispor**
Batterisporet tar imot batteriet.

**17 ECO-bryter**
ECO-bryteren brukes til å slå ECO-modus av og på.

**18 Sikkerhetsnøkkel**
Sikkerhetsnøkkelen aktiverer plenklipperen.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Batterispor**
Batterisporet har plass til to batterier.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportsjakt**
Transportsjakten har plass til et reservebatteri.

**20 Kniv**
Kniven klipper gresset.

**# Typeskilt med maskinnummer**

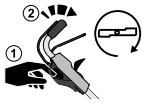
## 2.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen eller batteriet og betyr følgende:

$L_{WA}$ Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.

Dette symbolet angir sikkerhetsnøkkelen.

Dette symbolet angir nøkkelåpningen.



Start motoren:
1 – Trykk på sperreknappen og hold den inne
2 – Trykk bryterbøylen for klipping mot styret og hold den der

Slå på fremdriften:
Trekk bryterbøylen for fremdrift mot styret og still inn maksimumshastigheten

Merking på bryter for ECO-modus: **I** – på, **O** – av

1 lysdiode lyser rødt. Batteriet er for varmt eller kaldt.

4 lysdioder blinker rødt. Det har oppstått en feil på batteriet.

Dette batteriet lades med et STIHL ladeapparat. Godkjente ladeapparater er angitt i disse sikkerhetsinstruksene.

Batteriet har et trådløst Bluetooth®-grensesnitt og kan kobles til STIHL connected-appen.

Informasjonen ved siden av symbolet angir energiinnholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig under bruk vil være lavere.

Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

I denne stillingen kjører plenklipperen med høyeste hastighet.

I denne stillingen kjører plenklipperen med laveste hastighet.

**IPX4** IP-merking

**d.c.** ⎓ Likestrøm

# 3 Sikkerhetsforskrifter

## 3.1 Varselsymboler

# ⚠ ADVARSEL

Varselsymbolene på plenklipperen eller batteriet betyr følgende:

Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.

Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.

Vær oppmerksom på ting som slynges ut – hold avstand, og hold uvedkommende unna.

Hender og føtter må holdes borte fra kniven.

Ta ut batteriene ved avbrudd i arbeidet samt før rengjøring, transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.

Ta ut batteriene etter bruk.

Batteriet må beskyttes mot varme og ild.

Batteriet må ikke senkes ned i væske.

## 3.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV er ment å skulle brukes til halmdekking av tørt gress.

Plenklipperen får ikke brukes i regnvær.

Plenklipperen tilføres strøm fra et STIHL AP-batteri.

Sammen med STIHL connected-appen gjør batteriet med det mulig å personalisere og overføre informasjon fra batteriet ved hjelp av Bluetooth®-teknologi.

# ⚠ ADVARSEL

- Batterier som STIHL ikke har godkjent for bruk med plenklipperen, kan forårsake brann og eksplosjon. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Plenklipperen skal brukes med et STIHL AP-batteri.
- Ved ikke-forskriftsmessig bruk av plenklipperen eller batteriet kan det oppstå alvorlige eller

livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
- ► Bruk plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ► Bruk batteriet slik det står beskrevet i denne bruksanvisningen, STIHL connected-appen eller under www.connect.stihl.com.

## 3.3 Krav til brukeren

# ⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.

► Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.

- ► Hvis gressklipperen eller batteriet skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen følge med.
- ► Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
  - – Brukeren er uthvilt.
  - – Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen og batteriet. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
  - – Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet.
  - – Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
  - – Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
  - – Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
  - – Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

## 3.4 Klær og utstyr

# ⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  - ► Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
  - ► Bruk trangt sittende klær.
  - ► Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan vedkommende skli. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
  - ► Bruk vernehansker.

## 3.5 Arbeidsområde og omgivelsen

### 3.5.1 Gressklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materielle skader.
  - ► Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
  - ► Hold avstand til gjenstander.
  - ► Ikke la gressklipperen være uten tilsyn.
  - ► Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Hvis det regner: Ikke arbeid.
- Gressklipperen er ikke vanntett. Ved bruk i regnvær eller når det er vått ute, kan det oppstå elektrisk støt. Både brukeren og gressklipperen kan bli skadet.
  - ► Ikke bruk maskinen i regnvær eller når det er vått ute.

- ► Ikke bioklipp vått gress.

■ Elektriske komponenter på gressklipperen kan avgi gnister. I lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser kan gnister føre til brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
- ► Ikke arbeid i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser.

#### 3.5.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

■ Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet. Personer som ikke deltar, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
- ► Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
- ► Ikke la batteriet være uten oppsyn.
- ► Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.

■ Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

- ► Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
- ► Batteriet må ikke kastes i ild.
- ► Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene, 🕮 20.4.

- ► Batteriet må ikke senkes ned i væske.
- ► Batteriet må holdes unna metalliske smådeler.
- ► Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
- ► Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
- ► Batteriet må beskyttes mot kjemikalier, salt og gjødsel.

## 3.6 Sikker tilstand

#### 3.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:
– Plenklipperen er i uskadet stand.
– Plenklipperen er i ren og tørr stand.
– Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
– Kniven er riktig montert.
– Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.

# ⚠ ADVARSEL

■ Hvis komponentene ikke er i forskriftsmessig stand, fungerer de ikke lenger som de skal, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
- ► Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
- ► Dersom plenklipperen er tilsmusset eller våt: Rengjør plenklipperen og la den tørke.
- ► Ikke gjør endringer på plenklipperen.
- ► Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
- ► Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
- ► Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ► Monter tilbehør som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
- ► Unngå kontakt og kortslutning mellom nøkkelkontakten og metallgjenstander.
- ► Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
- ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

#### 3.6.2 Kniv

# ⚠ ADVARSEL

■ Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Personer kan bli alvorlig skadet.
- ► Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
- ► Arbeide ikke med deformerte kniver.
- ► Monter knivene riktig.
- ► Slip knivene riktig.
- ► Arbeid med gradfrie kniver.
- ► Arbeide med en kniv der kravene til minimum tykkelse og bredde på kniven er innfridd, 🕮 20.2. Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 21.2.
- ► Få kniven avbalansert hos en STIHL fagforhandler.
- ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

#### 3.6.3 Batteri

Batteriet er i en sikker tilstand dersom følgende betingelser er oppfylt:
– Batteriet er uskadd.
– Batteriet er rent og tørt.
– Batteriet fungerer og er uforandret.

# ⚠ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
  - ► Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
  - ► Dersom batteriet er tilsmusset: Rengjør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er våt eller fuktig: La batteriet tørke, 🕮 20.5.
  - ► Batteriet må ikke endres.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet.
  - ► De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
  - ► Batteriet må ikke åpnes.
  - ► Skift ut slitte eller skadde varselskilt.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
  - ► Unngå kontakt med væsken.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
  - ► Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.

## 3.7 Arbeid

# ⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
  - ► Det må arbeides rolig og vel overveid.
  - ► Ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Bruk plenklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på hindringer.
  - ► Ikke vipp plenklipperen.
  - ► Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
  - ► Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
  - ► Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
  - ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet, kan skade plenklipperen.
  - ► Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av plenklipperen, ta ut batteriene, og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
  - ► Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.

  - ► Ikke berør kniven mens den roterer.
  - ► Hvis kniven blokkeres av en gjenstand: Slå av plenklipperen og ta ut batteriene. Fjern gjenstanden først nå.
- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet, og plenklipperen kan bli satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk bryterbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis plenklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Avslutt arbeidet, ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Plenklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Ta arbeidspauser.
  - ► Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli skadet eller slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbeidsområdet.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at bryterbøylen for klipping har blitt sluppet. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.

- Hvis du går fra plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Slipp opp plenklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at plenklipperen velter. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Ikke fest gjenstander på styret.

# ⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Fremdriften kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger. Brukeren vil dermed måtte bruke større skyvekraft og risikerer å miste kontroll over plenklipperen. Egenvekten gjør at plenklipperen kan begynne å rulle mot brukeren.
  - ► Klipp på tvers i skråningen. Sørg for at du står støtt, slik at du til enhver tid bevarer kontrollen over plenklipperen.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Plenklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Plenklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det kan oppstå personskader og materielle skader.

  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Sikre plenklipperen med strammestropper, remmer eller nett, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Hvis batteriet er satt inn under transport med utkoblet fremdrift, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og plenklipperen satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

  - ► Ta ut batteriene.
- Plenklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære plenklipperen alene.
  - ► Vær to om å bære plenklipperen.

### 3.8.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
  - ► Et skadd batteri skal ikke transporteres.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
  - ► Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

## 3.9 Oppbevaring

### 3.9.1 Plenklipper

# ⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til plenklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.

  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Oppbevar plenklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldeler og elektriske kontakter på plenklipperen kan ruste som følge av fuktighet. Plenklipperen kan bli skadet.

  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Oppbevar plenklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis batteriet er satt inn under oppbevaring, kan kniven og fremdriften bli startet utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

  - ► Ta ut batteriene.
- Hvis du oppbevarer plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det

kan oppstå personskader og materielle skader.
- ► Ikke gå fra plenklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

#### 3.9.2 Batteri

# ⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til batteriet. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Oppbevar batteriet utenfor rekkevidde for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det påføres ugjenopprettelige skader.
  - ► Oppbevar batteriet i ren og tørr stand.
  - ► Oppbevar batteriet i et lukket rom.
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - ► Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Ikke oppbevar batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 🕮 20.4.

## 3.10 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

# ⚠ ADVARSEL

- Hvis sikringsnøkkelen og et batteri ikke er fjernet før rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, er det fare for at kniven kan starte utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

  - ► Ta ut batteriene.
- Hvis sikringsnøkkelen og et batteri er satt inn under rengjøring, vedlikehold og reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og plenklipperen satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

  - ► Ta ut batteriene.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråle eller spisse gjenstander kan føre til skader på plenklipperen, kniven og batteriet. Hvis plenklipperen, kniven og batteriet ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Rengjør plenklipperen, kniven og batteriet slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Hvis plenklipperen, kniven eller batteriet ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Ikke utfør vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på plenklipperen eller batteriet på egen hånd.
  - ► Hvis plenklipperen og batteriet må vedlikeholdes eller repareres: Ta kontakt med en STIHL fagforhandler.
  - ► Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren kan brenne seg.
  - ► Vent til kniven er avkjølt.
  - ► Bruk vernehansker.
- Kniven på plenklipperen kan bevege seg selv når motoren er slått av. Under vedlikehold av kniven kan brukeren bli skadet av knivbevegelse.
  - ► Vær forsiktig.
  - ► Bruk vernehansker.
- Kniven på plenklipperen er bevegelig. Pass på at du ikke får fingre i klem mellom den bevegelige kniven og faste deler på plenklipperen når du vedlikeholde kniven.
  - ► Vær forsiktig.
  - ► Bruk vernehansker.

# 4 Gjøre gressklipperen klar til bruk

## 4.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:
- ► Fjern emballasjen og transportsikringene.
- ► Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
  - – Gressklipperen, 🕮 3.6.1.
  - – Kniv, 🕮 3.6.2.
  - – Batteri, 🕮 3.6.3.
- ► Kontroller batteriet, 🕮 11.3.
- ► Lad batteriet helt opp, 🕮 5.1.

- ► Rengjør gressklipperen, 📖 16.
- ► Kontroller kniven, 📖 11.2.
- ► Fell opp styret, 📖 7.1.1.
- ► Still inn klippehøyden, 📖 12.2.
- ► Kontroller betjeningselementene, 📖 11.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.

### 4.2 Koble batteriet til et Bluetooth®-grensesnitt til STIHL connected-appen

- ► Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på mobilenheten.
- ► Aktiver Bluetooth®-grensesnittet på batteriet, 📖 6.1.
- ► Last ned STIHL connected-appen på mobilenheten fra App Store og opprett en konto.
- ► Åpne STIHL connected-appen og logg deg på.
- ► Legg til batteriet i STIHL connected-appen og følg instruksjonene på skjermen.

Kontaktmuligheter og mer informasjon kan man finne under support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgjengelig avhengig av marked.

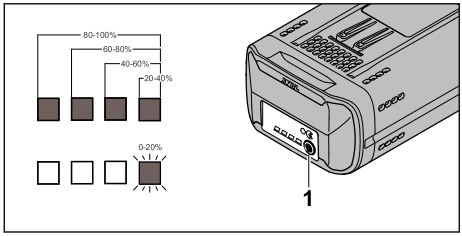
## 5 Lade batteriet og LEDer

### 5.1 Lade batteriet

Ladetiden er avhengig av forskjellige innflytelser, f.eks. temperaturen til batteriet eller omgivelsestemperaturen. For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 📖 20.5. Den faktiske ladetiden kan avvike fra den angitte ladetiden. Ladetiden er oppgitt under www.stihl.com/charging-times.

- ► Batteriet må lades slik det er beskrevet i bruksanvisningen til ladeapparatet STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

### 5.2 Vise ladetilstand




- ► Trykk på trykknappen (1).

Lysdiodene lyser grønt i ca. 5 sekunder og angir ladetilstanden.

- ► Hvis den høyre lysdioden blinker grønt: Lad opp batteriet.

### 5.3 Lysdioder på batteriet

Lysdiodene kan vise batteriets ladetilstand eller eventuelle feil. Lysdiodene kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis lysdiodene lyser eller blinker grønt, vises ladetilstanden.

- ► Hvis lysdiodene lyser eller blinker rødt: Utbedre feil/problemer, 📖 19.1.
  Det har oppstått en feil på eller et problem med gressklipperen eller batteriet.

## 6 Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

### 6.1 Aktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

- ► Hvis batteriet har et Bluetooth®-grensesnitt: Trykk og hold inne tasten helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet lyser blått i ca. 3 sekunder.
  Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er aktivert.

### 6.2 Deaktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

- ► Hvis batteriet har et Bluetooth®-grensesnitt: Trykk og hold inne tasten helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet blinker blått seks ganger.
  Det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er deaktivert.

### 6.3 Tilbakestille batteriet til et Bluetooth®-grensesnitt til fabrikkinnstillinger (kun AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Hvis batteriet tilbakestilles til fabrikkinnstillinger, vil alle brukerspesifikke data bli slettet.

- ► Trykk på tasten 4 ganger raskt etter hverandre, og hold inne tasten på den fjerne gangen helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet blinker blått.
- ► Slipp opp tasten umiddelbart.

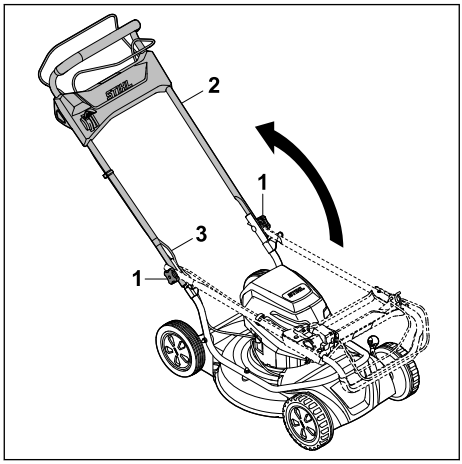
- Koble STIHL connected-appen med batteriet og kontroller om alle brukerspesifikke data er slettet.

# 7 Stille inn gressklipperen for brukeren

## 7.1 Felle opp og felle sammen styret

### 7.1.1 Fell opp styret

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

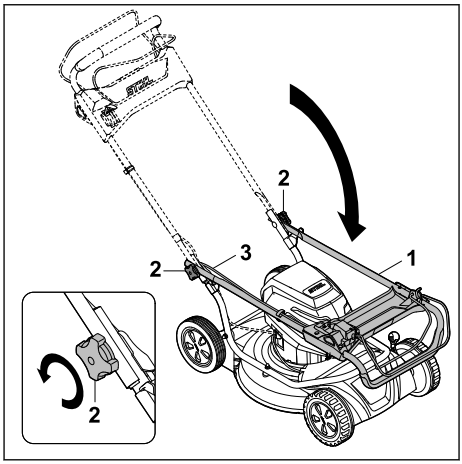



- Skru på dreiehåndtakene (1) slik at de roterer fritt.
- Fell opp styreoverdelen (2). Sørg for at kabelen (3) ikke blir skadet.
- Trekk til dreiehåndtakene (1). Styreoverdelen er godt festet til styreunderdelen.

### 7.1.2 Felle sammen styret

Styret kan foldes sammen for plassbesparende transport eller oppbevaring.

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.




- Hold fast styret (1) og skru på dreiehåndtakene (2) slik at de roterer fritt.
- Fell ned styreoverdelen (1) forover. Sørg for at kabelen (3) ikke blir skadet.

# 8 Sette inn og ta ut batteriet

## 8.1 Sett inn batteriet

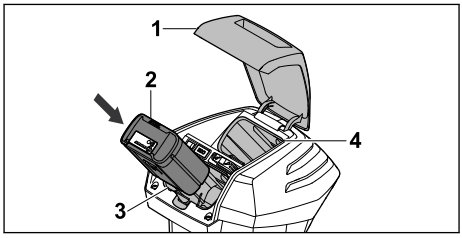
**RMA 2.2 RV:**

Plenklipperen RMA 2.2 RV er utstyrt med et batterispor (3) og et transportrom (4). Plenklipperen kan kun brukes med batteriet i batterirommet (3). Et reservebatteri kan tas med i transportrommet (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Plenklipperen RMA 2.2 RPV kan drives med to batterier. Når batteriet i det første batterirommet er tomt (3), kobles det automatisk over til batteriet i det andre batterirommet (4). Under arbeidet må det alltid være satt inn et batteri i det første batterirommet (3).

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

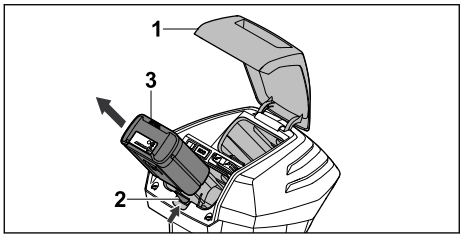



- Åpne dekselet (1) til anslag og hold det.

- ► Skyv batteriet (2) frem til anslaget i det første batterisporet (3).
  Batteriet (2) klikker på plass og er låst.
- ► Hvis et sekundært batteri skal medbringes: Sett batteriet inn i det andre batterisporet (4) eller transportsjakten (4).
  Batteriet klikker på plass og er låst.
- ► Lukk dekselet (1).

## 8.2 Ta ut batteriet

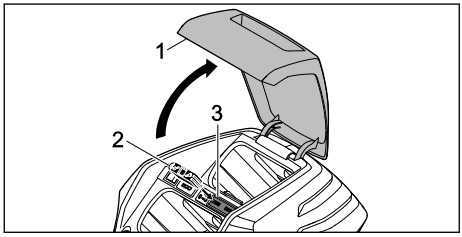
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.




- ► Åpne dekselet (1) til anslag og hold det.
- ► Trykk låsespaken (2).
  Batteriet (3) er låst opp.
- ► Ta ut batteriet (3).
- ► Lukk dekselet (1).

# 9 Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen

## 9.1 Sette inn sikringsnøkkelen




- ► Åpne dekselet (1) til det stopper, og hold det der.
- ► Sett sikringsnøkkelen (2) i nøkkelåpningen (3).
- ► Lukk dekselet (1).

## 9.2 Trekke ut sikringsnøkkelen

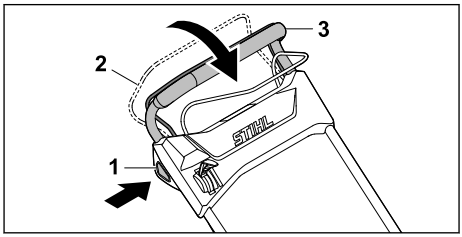
- ► Åpne dekselet til det stopper, og hold det der.
- ► Trekk ut sikringsnøkkelen.
- ► Lukk dekselet.
- ► Oppbevar sikringsnøkkelen utilgjengelig for barn.

# 10 Slå på og av gressklipperen

## 10.1 Koble inn og koble ut kniven

### 10.1.1 Koble inn kniven

- ► Ikke vipp plenklipperen.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.




- ► Trykk inn og hold sperreknappen (1) med høyre hånd.
- ► Trykk bryterbøylen for klipping (2) mot styret (3) med venstre hånd.
  Kniven roterer.
- ► Slipp sperreknappen (1).
- ► Hold i styret (3) og bryterbøylen for klipping (2) med begge hender slik at tomlene slutter rundt styret (3).

### 10.1.2 Slå av kniven

- ► Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
- ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
- ► Hvis kniven fortsetter å rotere: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler. Gressklipperen er defekt.

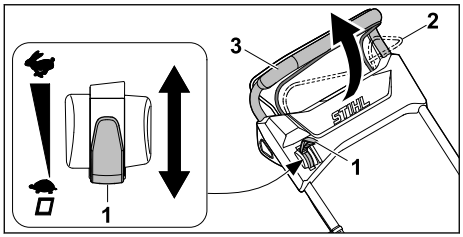
## 10.2 Koble inn og ut fremdriften

### 10.2.1 Slå på fremdriften

Den maksimale hastigheten kan stilles inn i 5 trinn ved hjelp av spaken for maksimumshastighet. Maksimumshastigheten økes ved å skyve spaken i retning , og reduseres ved å skyve den i retning . Fremdriften er deaktivert når spaken står i stilling .

Hastigheten kan reguleres trinnløst fra 2,0 km/t opp til forhåndsvalgt maksimal hastighet ved hjelp av bryterbøylen. Jo lenger koblingsbøylen for fremdrift trekkes mot styret, desto høyere blir hastigheten, 🕮 20.1.

- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ► Koble inn kniven.




- Sett spaken (1) i ønsket stilling.
- Trekk bryterbøylen for fremdriften (2) mot styret (3) og hold den slik at tommelen omslutter styret (3).
  Plenklipperen settes i bevegelse.

#### 10.2.2 Koble ut fremdriften

- Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
- Vent til gressklipperen blir stående.
- Hvis gressklipperen kjører videre: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Gressklipperen er defekt.

# 11 Kontrollere gressklipperen og batteriet

## 11.1 Kontroller betjeningselementene

**Sperreknapp og koblingsbøyle for klipping**

- Ta ut batteriene.
- Trykk og slipp sperreknappen.
- Trykk bryterbøylen for klipping mot styret og slipp den igjen.
- Hvis sperreknappen eller bryterbøylen for klipping går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL fagforhandler.
  Sperreknappen eller koblingsbøylen for klipping er defekt.

**Koblingsbøyle for fremdrift**

- Ta ut batteriene.
- Trekk bryterbøylen for fremdrift mot styret og slipp den igjen.
- Hvis bryterbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL fagforhandler.
  Bryterbøylen for fremdrift er defekt.

**Spak for maksimumshastighet**

- Ta ut batteriene.
- Still spaken på , deretter på .
- Hvis spaken beveges svært lett: Ikke bruk plenklipperen – oppsøk en STIHL forhandler.
  Spaken er defekt.

**Koble inn kniven**

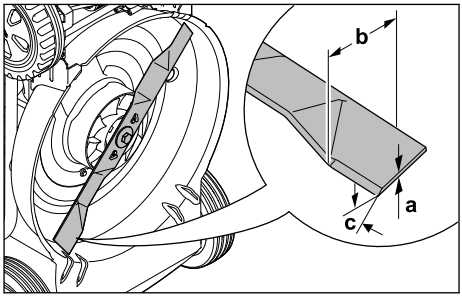
- Sett inn batteriet.
- Trykk inn og hold sperreknappen med høyre hånd.
- Bruk venstre hånd til å trekke bryterbøylen for klipping mot styret, og hold den slik at du har tommelen rundt styret.
  Kniven roterer.
- Slipp sperreknappen og koblingsbøylen for klipping.
  Etter en kort stund slutter kniven å rotere.
- Hvis knivene fortsatt beveger seg: Ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Plenklipperen er defekt.

**Slå på fremdriften**

- Sett inn batteriet.
- Koble inn kniven.
- Trekk bryterbøylen for fremdriften mot styret og hold den slik at tommelen omslutter styret.
  Plenklipperen settes i bevegelse.
- Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
  Plenklipperen blir stående.
- Hvis plenklipperen fortsetter å gå: Ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Plenklipperen er defekt.

## 11.2 Kontrollere kniver

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett opp plenklipperen, 📖 16.1.




- Mål følgende:
  – Tykkelse a
  – Bredde b
  – Slipevinkel c
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 📖 20.2.
- Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 📖 20.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

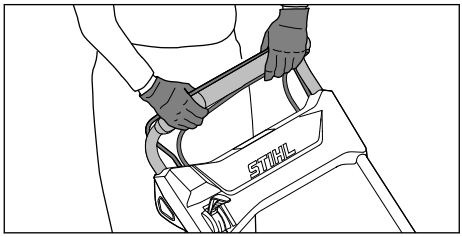
## 11.3 Kontroller batteriet

- Trykk trykknappen på batteriet.
  LEDene lyser eller blinker.

► Hvis LEDene ikke lyser eller blinker: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler. Det er en feil i batteriet.

# 12 Arbeide med gressklipperen

## 12.1 Holde og føre plenklipperen




► Hold i styret med begge hender slik at tomlene slutter rundt styret.

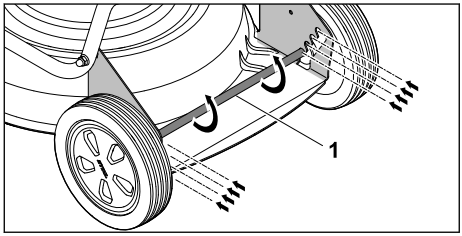
## 12.2 Stille inn klippehøyden

4 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:
– 28 mm = posisjon 1
– 50 mm = posisjon 2
– 68 mm = posisjon 3
– 85 mm = posisjon 4

Klippehøyden stilles inn adskilt foran og bak. Det må stilles inn samme posisjon for klippehøyden foran og bak.

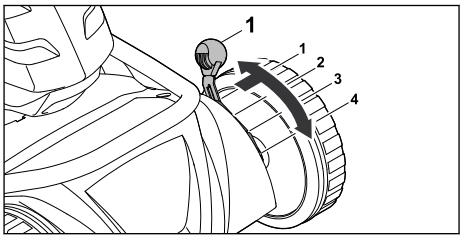
**Stille inn klippehøyden bak**

► Slå av plenklipperen.
Kniven skal ikke rotere.
► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.




► Trykk ned bakakselen (1).
Bakakselen (1) er løs og kan justeres.
► Flytt bakakselen (1) til ønsket posisjon på venstre og høyre side.

**Stille inn klippehøyden foran**

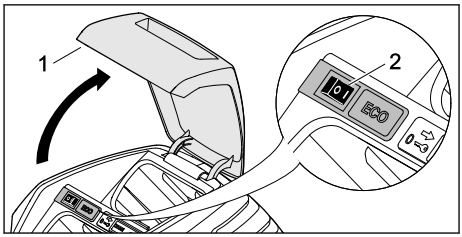



► Skyv spaken (1) utover til ønsket posisjon, og la den gå i inngrep.

## 12.3 Slå på ECO-modus

Når ECO-modus er slått på, vil plenklipperen registrere de aktuelle arbeidsforholdene og justere det passende turtallet for kniven automatisk.

Dette kan forlenge batteriets driftstid.

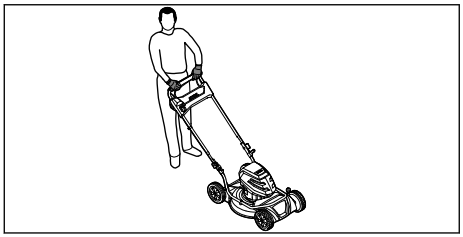



► Åpne dekselet (1) til anslag og hold det.
► Sett ECO-bryteren (2) i posisjonen **I**.
► Lukk dekselet (1).

## 12.4 Halmdekking

Ved halmdekking blir det klippede gresset kuttet flere ganger ved hjelp av en spesiell retning på luftstrømmen i knivområdet. Deretter blåses det tilbake i gressroten. Gressavfallet blir igjen på plenen der det brytes ned og fungerer som naturlig gjødsel. En jevn og fin plen får du ved å foreta hyppig halmdekking der en tredjedel av gresshøyden klippes tilbake.

Forutsetninger for et godt halmdekkingsresultat:
– Hyppighet: Minst 2 ganger i uken om våren (hovedvekstperiode), 1 gang i uken om sommeren og høsten.
– Klipp helst plenen når den er tørr.
– Sørg for at klippekniven er godt slipt.
– Velg en lav fremdriftshastighet.
– Varier klipperetningen og vær oppmerksom på overlappende klippebaner.
– Klipp svært høyt gress trinnvis.



- Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør plenklipperen kontrollert forover.
- Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Skyv plenklipperen sakte og kontrollert forover.
- Hvis du støter på et fremmedlegeme under klipping og kniven er blokkert:
  - Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
  - Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
  - Kontroller plenklipperen for skader.
  - Hvis det er nødvendig med reparasjon: Oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Dersom plenklipperen vibrerer kraftig:
  - Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
  - Kontroller plenklipperen for skader.
  - Kontroller at alle muttere, bolter og skruer sitter godt.
  - Hvis det er nødvendig med reparasjon: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet overholdes, 🕮 20.5.

# 13 Etter arbeidet

## 13.1 Etter arbeidet

- Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- Hvis plenklipperen er våt: La plenklipperen tørke.
- Hvis et batteri er vått eller fuktig: La batteriet tørke, 🕮 20.5.
- Rengjør plenklipperen.
- Rengjør batteriene og oppbevar disse adskilt fra plenklipperen.

# 14 Transport

## 14.1 Transportere plenklipperen

- Hvis plenklipperen skal flyttes til og fra området som skal klippes:
  - Slå av plenklipperen.
    Kniven skal ikke rotere.
- Hvis plenklipperen må vippes for å transporteres over annet underlag enn gress:
  - Slå av plenklipperen.
    Kniven skal ikke rotere.

**Bruke fremdrift**

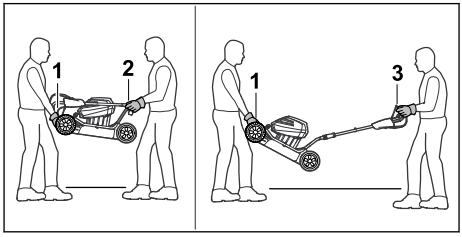
- Slå på fremdriften.
- Kjør plenklipperen kontrollert forover.

**Skyve gressklipperen**

- Skyv plenklipperen langsomt og kontrollert fremover.

**Bære gressklipperen**

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Bruk vernehansker.




- Hvis plenklipperen bæres med nedfelt styre:
  - Fell sammen styret, 🕮 7.1.2.
  - Hold fast plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender (person 1), og hold den fast i styreunderdelen (2) (Person 2).
  - Løft og bær plenklipperen sammen.
- Hvis plenklipperen bæres med utfelt styre:
  - Hold fast plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender (person 1), og hold den fast i styret (3) (person 2).
  - Løft og bær plenklipperen sammen.

**Transportere plenklipperen i et kjøretøy**

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sikre plenklipperen oppreist, slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

## 14.2 Transportere batteriet

- Slå av gressklipperen og ta ut batteriet.
- Kontroller at batteriet er i sikker stand.
- Pakk batteriet slik at det ikke kan bevege på seg i emballasjen.
- Sikre emballasjen slik at den ikke kan bevege på seg.

Batteriet må transporteres i henhold til kravene for transport av farlig gods. Batteriet er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batteri), og er testet i henhold til UN-håndboken for testing og kriterier, del III, underavsnitt 38.3.

Transportretningslinjene finnes på www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Oppbevaring

## 15.1 Oppbevare gressklipperen

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Avkjøl gressklipperen.
- ► Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
  - – Gressklipperen er i ren og tørr stand.
  - – Gressklipperen kan ikke velte.
  - – Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.

## 15.2 Oppbevaring av batteriet

STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 lysdioder lyser grønt).

- ► Oppbevar batteriet på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Batteriet oppbevares utenfor rekkevidde for barn.
  - – Batteriet er rent og tørt.
  - – Batteriet oppbevares i et lukket rom.
  - – Batteriet oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - – Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - – Unngå å oppbevare batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 🕮 20.4.

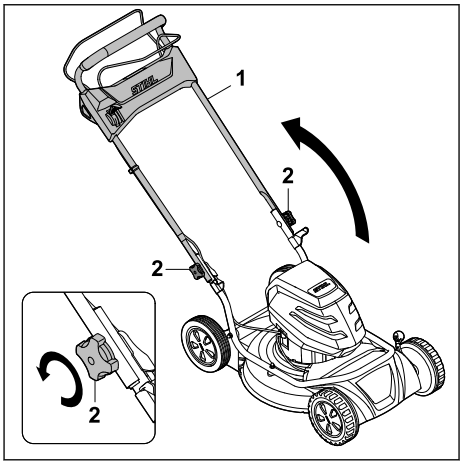
*LES DETTE*

- ■ Hvis batteriet ikke oppbevares i tråd med instruksjonene i denne bruksanvisningen, kan det bli påført ugjenopprettelige skader gjennom dyputladning.
  - ► Hvis batteriet er utladet, må du lade det opp før du setter det bort til oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.

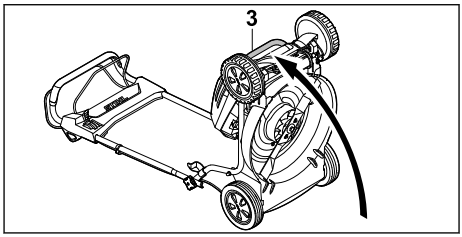
# 16 Rengjøring

## 16.1 Sett opp plenklipperen (Vedlikeholdsposisjon)

- ► Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ► Still inn klippehøyden til posisjon 1, 🕮 12.2.




- ► Hold fast styret (1) og skru på dreiehåndtakene (2) slik at de roterer fritt.
- ► Legg styret (1) bakover.




- ► Hold plenklipperen i transporthåndtaket (3), og sett den på høykant.
  Plenklipperen befinner seg i serviceposisjon.

## 16.2 Rengjøring av gressklipperen

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- ► Fjern fremmedlegemer fra batterirommet, og rengjør med en fuktig klut.
- ► Rengjør kontaktene i batterirommet med en pensel eller en myk børste.
- ► Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- ► Sett opp gressklipperen.
- ► Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.

*LES DETTE*

- ■ Rengjøring med høytrykksspyler eller vannstråler kan skade maskinen.
  - ► Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

## 16.3 Rengjøre batteriet

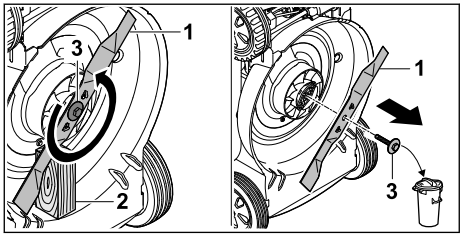
- ► Rengjør batteriet med en fuktig klut.

# 17 Vedlikeholde

## 17.1 Demontere og montere kniven

### 17.1.1 Demonter kniven

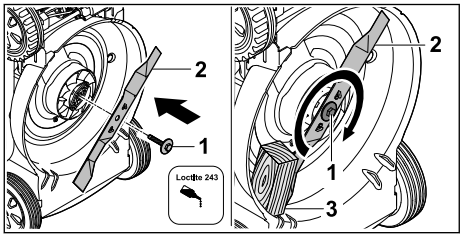
- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett opp plenklipperen.




- Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- Drei ut knivskruen (3) og ta den av.
- Ta av kniven (1).
- Kast knivskruen (3).
  Bruk en ny knivskrue til montering av kniven.

### 17.1.2 Monter kniven

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett opp plenklipperen.




- Smør skrusikringen Loctite 243 på gjengen til den nye knivskruen (1).
- Sett på kniven (2) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene på kniven (2).
- Skru inn knivskruen (1).
- Blokker kniven (2) med en trekloss (3).
- Trekk til knivskruen (1) med 60 Nm.

## 17.2 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL-forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL på www.stihl.com .

**ADVARSEL**

- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
  - Bruk vernehansker.

- Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- Sett opp gressklipperen.
- Demonter kniven.
- Slip kniven. Pass på slipevinkelen og avkjøl kniven, 📖 20.2.
  Ikke la kniven bli blå under sliping.
- Monter kniven.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

# 18 Reparere

## 18.1 Reparere gressklipperen og batteriet

Brukeren får ikke reparere gressklipperen, kniven og batteriet på egen hånd.

- Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis batteriet er defekt eller skadet: Skift ut batteriet.
- Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

# 19 Utbedre feil

## 19.1 Feilsøk plenklipperen eller batteriet

| Feil | LED-lamper på batteriet | Årsak | Løsning |
|---|---|---|---|
| Plenklipperen starter ikke når den er slått på. | 1 lysdiode blinker grønt. | Ladetilstanden til batteriet er for lav. | ► Lad opp batteriet. |
| | 1 lysdiode lyser rødt. | Batteriet er for varmt eller kaldt. | ► Ta ut batteriet.<br>► La batteriet avkjøles eller oppvarmes. |
| | Tre lysdioder blinker rødt. | Det har oppstått en feil på plenklipperen. | ► Ta ut batteriene.<br>► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirommene. |

| Feil | LED-lamper på batteriet | Årsak | Løsning |
|---|---|---|---|
| | | | ► Sett inn batteriet.<br>► Slå på plenklipperen.<br>► Hvis 3 lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk plenklipperen, og oppsøk en STIHL-fagforhandler. |
| | Tre lysdioder lyser rødt. | Plenklipperen er for varm. | ► Ta ut batteriene.<br>► La plenklipperen avkjøles. |
| | Fire lysdioder blinker rødt. | Det har oppstått en feil på batteriet. | ► Ta ut og sett inn igjen batteriet.<br>► Slå på plenklipperen.<br>► Hvis fire lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk batteriet, og oppsøk en STIHL fagforhandler. |
| | | Den elektriske forbindelsen mellom plenklipperen og batteriet er brutt. | ► Ta ut batteriene.<br>► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirommene.<br>► Sett inn batteriet. |
| | | Plenklipperen eller batteriet er fuktig. | ► Ta ut batteriene.<br>► Rengjør plenklipperen.<br>► La plenklipperen eller batteriet tørke, 🕮 20.5. |
| | | Motstanden på kniven er for stor. | ► Still inn en høyere klippehøyde.<br>► Slå på plenklipperen i lavere gress. |
| | | Området rundt kniven er tilstoppet. | ► Rengjør plenklipperen. |
| Fremdriften fungerer ikke. | | Det har oppstått en feil på fremdriften. | ► Kontakt en STIHL-fagforhandler. |
| Plenklipperen slås av under drift. | Tre lysdioder lyser rødt. | Plenklipperen er for varm. | ► Ta ut batteriene.<br>► La plenklipperen avkjøles.<br>► Rengjør plenklipperen.<br>► Ikke slå på plenklipperen for ofte i løpet av kort tid.<br>► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift.<br>► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover.<br>► Still inn en høyere klippehøyde.<br>► Klipp lavt gress. |
| | | Kniven er blokkert. | ► Ta ut batteriene.<br>► Fjern blokkeringen. |
| | | Det er en elektrisk feil. | ► Ta ut og sett inn igjen batteriene.<br>► Slå på plenklipperen. |
| Plenklipperen vibrerer kraftig under drift. | | Skruen på kniven er løs. | ► Stram skruen. |
| | | Kniven er ikke riktig balansert. | ► Slip og balanser kniven. |
| Arbeidstiden til plenklipperen er for kort. | | Batteriet er ikke fulladet. | ► Lad batteriet fullstendig. |
| | | Brukstiden til batteriet er overskredet. | ► Skift ut batteriet. |
| | | Området rundt kniven er tilstoppet. | ► Rengjør plenklipperen. |
| | | Kniven er sløv eller slitt. | ► Slip og balanser kniven. |

| Feil | LED-lamper på batteriet | Årsak | Løsning |
|---|---|---|---|
| | | Motstanden på kniven er for stor. | ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift.<br>► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover.<br>► Still inn en høyere klippehøyde.<br>► Klipp lavt gress. |
| Batteriet kiler seg i batterisjakten når det settes inn. | | Føringene eller de elektriske kontaktene i batterirommet er skitne. | ► Rengjør plenklipperen. |
| Ladingen starter ikke når batteriet er satt inn i ladeapparatet. | 1 lysdiode lyser rødt. | Batteriet er for varmt eller kaldt. | ► La batteriet stå i ladeapparatet. Ladeprosessen starter automatisk så snart det tillatte temperaturområdet er nådd. |
| Gresset klippes ujevnt, eller plenen er gul. | | Kniven er sløv eller slitt. | ► Slip og balanser kniven. |
| | | Motstanden på kniven er for stor. | ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift.<br>► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover.<br>► Still inn en høyere klippehøyde.<br>► Klipp lavt gress. |
| STIHL connected-appen klarer ikke å lokalisere batteriet med . | | Bluetooth®-grensesnittet på batteriet eller mobilenheten er deaktivert. | ► Aktiver Bluetooth®-funksjonen på batteriet og mobilenheten. |
| | | Avstanden mellom batteriet og mobilenheten er for stor. | ► Reduser avstanden, 📖 20.3.<br>► Hvis batteriet fortsatt ikke blir funnet med STIHL connected-appen: Oppsøk en STIHL fagforhandler. |

## 19.2 Produktstøtte og hjelp til bruk

Produktstøtte og hjelp til bruk er tilgjengelig hos en STIHL fagforhandler.

Kontaktmuligheter og ytterligere informasjon finner du under https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

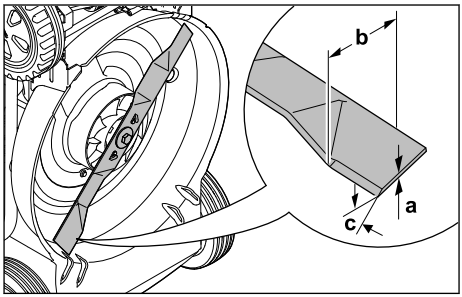
# 20 Tekniske data

## 20.1 Plenklipper STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Tillatt batteri: STIHL AP
– Vekt uten batteri:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Vekt med 2 batterier STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Klippebredde: 46 cm
– Turtall (n): 3150/min
– Turtall i ECO-modus: 2800/min
– Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
– Minste kjørehastighet: 2,0 km/t
– Høyeste kjørehastighet (avhengig av batteriet som brukes):
  – 200: 3,7 km/t
  – 300 S: 4,5 km/t
  – 500 S: 4,5 km/t

Driftstid er oppgitt under www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Kniv



– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slipevinkel c: 30°

## 20.3 Batteri STIHL AP

– Batteriteknologi: Litium-ion
– Spenning: 36 V
– Kapasitet i Ah: se typeskilt
– Energiinnhold i Wh: se typeskilt
– Vekt i kg: se typeskilt
– Bluetooth®-grensesnitt (kun for batterier med ):
  – Datatilkobling: Bluetooth® 5.1. Den mobile enheten må være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel og støtte Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
  – Utstrålt maksimal sendeeffekt: 1 mW
  – Signalrekkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken er avhengig av miljøforholdene og mobilterminalen. Rekkeviden kan variere sterkt, avhengig av ytre betingelser, deriblant mottaksenheten som brukes. I lukkede rom og gjennom barrierer av metall (f.eks. vegger, skap, kofferter) kan rekkevidden være betydelig mindre.
  – Krav til operativsystem for den mobile enheten: Android eller iOS (i den aktuelle versjonen eller nyere)

Utgangseffekten til batteriet kan variere, avhengig av batteriproduktet som benyttes.

## 20.4 Temperaturgrenser

**ADVARSEL**

- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det antennes eller eksplodere. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Ikke bruk eller lad batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +70 °C.
  - ► Ikke bruk gressklippere under 0 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar gressklippere under -20°C eller over +70°C.

## 20.5 Anbefalt temperaturområde

Følg temperaturangivelsene nedenfor for å sikre optimal ytelse fra gressklipperen og batteriet:
– Gressklipper:
  – Bruk: +5°C til +40°C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C
– Batteri:
  – Lading: +5 °C til +40 °C
  – Bruk: -10 °C til +40 °C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C

Hvis batteriet lades, brukes eller oppbevares utenfor det anbefalte temperaturområdet, kan det gå ut over ytelsen.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det tørke i minst 48 timer ved en temperatur på over +15 °C og under +50 °C med luftfuktighet på under 70 %. Ved høyere luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget.

## 20.6 Lydverdier og vibrasjonsverdier

– Lydtrykknivå $L_{pA}$ målt iht. EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Usikkerhet $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå $L_{WAd}$ målt iht. 2000/14/EU: 88 dB(A)

Spesifisert vibrasjonskarakteristikk på styre iht. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrasjonsverdi $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Usikkerhet $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibrasjonsverdi $a_F$: 4 m/s²
  Usikkerhet $K_P$: 2 m/s²

De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene ble målt med en standardisert testprosedyre og kan benyttes til sammenligning av elektriske apparater. Lyd- og vibrasjonsverdiene som faktisk oppstår, kan avvike fra de angitte verdiene avhengig av typen arbeid. De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene kan benyttes til en foreløpig vurdering av lyd- og vibrasjonsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrasjonsbelastningen må anslås. Derved kan det også tas hensyn til periodene der elektriske apparatet er slått av, og periodene der det er slått på men går uten belastning.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach .

# 21 Reservedeler og tilbehør

## 21.1 Reservedeler og tilbehør

Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

## 21.2 Viktige reservedeler

– Kniv: 6357 702 0102
– Knivskrue: 0000 951 3505

# 22 Kassering

## 22.1 Kassere gressklipperen og batteriet

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

# 23 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com .

# 24 Adresser

## 24.1 Produsent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Adresser

www.stihl.com

# 25 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner

## 25.1 Innledning

**ADVARSEL**

- **Sett deg inn i alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, bildene og de tekniske dataene som gjelder denne plenklipperen.** Unnlatelse av å overholde de påfølgende sikkerhetsanvisningene og instruksene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Ta vare på sikkerhetsanvisningene og instruksjonene for fremtidig bruk.**

## 25.2 Sikkerhet i arbeidsområdet

a) **Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og at du har godt arbeidslys.** Uryddige eller dårlig belyste arbeidsområder øker risikoen for ulykker.

b) **Ikke bruk gressklipperen i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser med væsker, gasser eller støv som kan antennes.** Gressklippere genererer gnister som kan antenne støv eller damp.

c) **Hold barn og uvedkommende unna mens du jobber med gressklipperen.** Hvis du blir distrahert, kan du miste kontrollen over gressklipperen.

## 25.3 Elektrisk sikkerhet

a) **Ikke bruk plenklipperen i regn eller våte forhold.** Dette kan øke risikoen for elektrisk støt.

## 25.4 Personsikkerhet

a) **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du klipper med gressklipperen. Ikke bruk gressklipperen hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.

b) **Bruk personlig verneutstyr og ha alltid på deg beskyttelsesbriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern – avhengig av type gressklipper og bruk – reduserer risikoen for skade.

c) **Pass på at maskinen ikke startes utilsiktet. Forsikre deg om at gressklipperen er slått av før du kobler den til strømforsyningen og/**

**eller batteriet, løfter opp eller bærer den.** Hvis gressklipperen er slått på når du kobler den til strømforsyningen, eller du bærer gressklipperen med fingeren på bryteren, kan det oppstå en ulykke.

d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du starter gressklipperen.** Et verktøy eller en skiftenøkkel som befinner seg i en roterende del på gressklipperen, kan forårsake personskade.

e) **Unngå å jobbe med unormal kroppsstilling. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid.** Dette gir deg bedre kontroll over gressklipperen hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

f) **Ha på deg egnede klær. Unngå løse klær og smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

g) **Hvis det kan monteres støvabsorberende innretninger, må disse kobles til og brukes riktig.** Bruk av støvavsug kan redusere risikoene forbundet med støv.

h) **Ikke bli skjødesløs: Følg alltid sikkerhetsretningslinjene for gressklipperen selv om du har brukt den i lengre tid og føler deg trygg på at du har kontroll.** Hvis du er uforsiktig, kan det oppstå alvorlige skader på bare et brøkdels sekund.

## 25.5 Bruk og håndtering av gressklipperen

a) **Ikke overbelast gressklipperen. Bruk riktig type gressklipper for arbeidet du skal gjøre.** Med riktig gressklipper jobber du bedre og tryggere i det angitte ytelsesområdet.

b) **Ikke bruk gressklipperen hvis bryteren er ødelagt.** En gressklipper som ikke slår seg på eller av, er farlig og må repareres.

c) **Trekk støpselet ut av stikkontakten og/eller ta ut batteriet før du utfører innstillinger på maskinen, bytter verktøydeler eller setter bort gressklipperen til oppbevaring.** Denne forholdsregelen vil hindre at gressklipperen startes ved et uhell.

d) **Når gressklipperen ikke er i bruk, skal den oppbevares utilgjengelig for barn. Gressklipperen får ikke brukes av personer som ikke er fortrolig med den eller som ikke har lest disse instruksjonene.** Gressklippere medfører risiko når de brukes av ukyndige.

e) **Ta godt vare på gressklipperen og verktøyet. Kontroller at bevegelige deler fungerer riktig og ikke har kilt seg, og forsikre deg om at ingen deler er brukket eller har fått skader som går ut over gressklipperfunksjonen. Få reparert skadde deler før du bruker gressklipperen.** Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte gressklippere.

f) **Hold klippeverktøyene i skarp og ren stand.** Riktig vedlikeholdte klippeverktøy med skarpe skjærekanter er enklere å føre og kiler seg sjeldnere.

g) **Bruk gressklipperen, verktøy, tilbehør osv. i tråd med disse instruksjonene. Ta høyde for arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Hvis gressklipperen brukes til andre formål enn den er beregnet på, kan det føre til farlige situasjoner.

h) **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** Hvis håndtak og gripeflater er glatte, vil ikke gressklipperen kunne betjenes trygt og du kan miste kontrollen over den hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

## 25.6 Bruk og håndtering av den batteridrevne gressklipperen

a) **Batteriene skal kun lades ved hjelp av ladere som produsenten har anbefalt.** Ladere som er beregnet på én bestemt type batteri, vil forårsake brannfare hvis de brukes med andre batterier.

b) **Bruk kun egnede batterier i gressklipperne.** Bruk av andre batterier kan føre til personskader og brannfare.

c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares unna binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan føre til kortslutning av kontaktene.** Ved kortslutning mellom batteripolene kan det oppstå brannskader eller brann.

d) **Ved feil bruk kan det lekke væske fra batteriet. Unngå å få denne på huden. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Få i tillegg legehjelp hvis du får denne væsken i øynene.** Batterivæske kan gi hudirritasjon eller brannskader.

e) **Ikke bruk modifiserte eller skadde batterier.** Skadde eller modifiserte batterier kan reagere unormalt og medføre risiko for brann, eksplosjon eller personskader.

f) **Ikke utsett batterier for ild eller høye temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130°C (265°F) kan medføre eksplosjonsfare.

g) **Følg alle instruksjonene for lading og pass på at batteripakken eller den batteridrevne gressklipperen aldri lades ved temperaturer som er lavere eller høyere enn det som er spesifisert i brukerhåndboken.** Uriktig lading eller lading ved for høy/lav temperatur kan ødelegge batteriet og øke risikoen for brann.

## 25.7 Service

a) **Gressklipperen skal kun repareres av kvalifisert personale, og utelukkende med originale reservedeler.** Dette sikrer at gressklipperen fortsetter å være i trygg stand.

b) **Aldri utfør service på skadde batterier.** Vedlikehold av batterier skal kun utføres av produsenten eller et autorisert serviceverksted.

## 25.8 Sikkerhetsanvisninger for batteridrevne plenklippere

a) **Ikke bruk plenklipperen i dårlig vær, særlig ikke ved tordenvær.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.

b) **Undersøk arbeidsområdet grundig for villdyr.** Ville dyr kan bli skadet av plenklipperen.

c) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle steiner, stokker, tråder, bein og andre fremmedlegemer.** Deler som slynges ut, kan forårsake skader.

d) **Kontroller før du bruker plenklipperen at klippekniven og klippeaggregatet ikke er slitt eller skadet.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for skade.

e) **Undersøk oppsamleren jevnlig med tanke på slitasje.** En slitt eller skadet oppsamler øker risikoen for skade.

f) **La beskyttelsesdekslene være på. Beskyttelsesdekslene må være klare for bruk og forskriftsmessig festet.** Et beskyttelsesdeksel som er løst, skadet eller ikke fungerer korrekt kan føre til personskader.

g) **Hold ventilasjonsåpningene fri for avleiringer.** Blokkerte luftinntak og avleiringer kan føre til overoppheting eller brannfare.

h) **Ha alltid på deg sklisikre vernesko når du bruker plenklipperen. Jobb aldri barbeint eller med åpne sandaler.** På den måten reduserer du risikoen for skader på føttene gjennom kontakt med den roterende klippekniven.

i) **Ha alltid på deg langbukser når du bruker plenklipperen.** Bar hud øker sannsynligheten for skade fra deler som slynges ut.

j) **Ikke bruk plenklipperen på vått gress. Gå, ikke løp.** Dermed reduseres faren for å skli og falle, noe som kan føre til personskader.

k) **Ikke bruk plenklipperen i for bratte skråninger.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.

l) **Påse at produktet står trygt ved arbeider på oppheng; arbeid alltid på tvers av opphenget, aldri oppover eller nedover, og vær ekstremt forsiktig ved endring av arbeidsretningen.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.

m) **Vær ekstra forsiktig når du klipper bakover eller drar plenklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene.** Dette reduserer faren for at du snubler mens du arbeider.

n) **Ikke berør kniver eller andre farlige deler som fortsatt er i bevegelse.** På den måten reduserer du faren for å skade deg på bevegelige deler.

o) **Sørg for at alle brytere er av og batteriet er frakoblet før du fjerner fastkilt materiale eller rengjør plenklipperen.** Hvis plenklipperen startes utilsiktet, kan det føre til alvorlige personskader.

p) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis plenklipperen kapper en elektrisk ledning kan det føre til elektrisk støt.

# Obsah


1 Informace k tomuto návodu k použití..... 232
2 Přehled..... 232
3 Bezpečnostní pokyny..... 234
4 Příprava sekačky na trávu k použití..... 239
5 Nabíjení akumulátoru a světla LED..... 240
6 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®..... 240
7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele ..... 241
8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru..... 241
9 Zasunutí a vytažení bezpečnostního klíče ..... 242
10 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu..... 242
11 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru ..... 243
12 Práce se sekačkou na trávu..... 244
13 Po skončení práce..... 245
14 Přeprava..... 245
15 Skladování..... 246
16 Čištění..... 246


Překlad originálního návodu k použití
0000009304_024_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E.VA2.C26.

17 Údržba..... 247
18 Oprava..... 248
19 Odstranění poruch..... 248
20 Technická data.....250
21 Náhradní díly a příslušenství..... 251
22 Likvidace.....252
23 Shoda s předpisy EU..... 252
24 Adresy.....252
25 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu .....252

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.**

# 1 Informace k tomuto návodu k použití

## 1.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem originálního návodu k obsluze od výrobce.

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- ► Kromě tohoto návodu k použití si přečtěte následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
  - – Bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AP
  - – Návod k použití nabíječek STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Další informace ke STIHL connected, kompatibilním výrobkům a FAQ jsou uvedeny na adrese www.connect.stihl.com nebo jsou k dispozici u odborného prodejce STIHL.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky a jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. Veškeré použití těchto slovních značek a log ze strany společnosti STIHL podléhá licenci.

Akumulátory jsou vybaveny rádiovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

## 1.2 Označení varovných odkazů v textu

**⚠ NEBEZPEČÍ**

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

**⚠ VAROVÁNÍ**

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

*UPOZORNĚNÍ*

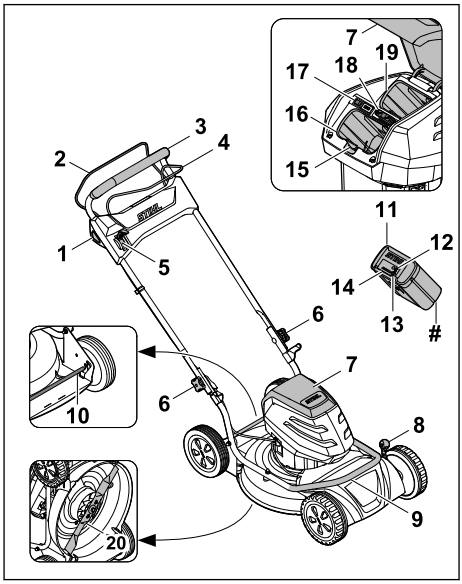
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

## 1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

# 2 Přehled

## 2.1 Sekačka na trávu a akumulátor



**1 Blokovací tlačítko**
Blokovací tlačítko umožňuje v součinnosti se spínací rámovou páčkou pro režim sečení zapínání a vypínání nože.

**2 Spínací rámová páčka pro režim sečení**
Spínací rámová páčka pro režim sečení zapíná a vypíná v součinnosti s blokovacím tlačítkem nůž.

**3 Řídítko**
Řídítko slouží k držení, vedení a přepravě sekačky na trávu.

**4 Spínací rámová páčka pro pojezd**
Spínací rámová páčka pro pojezd slouží k zapínání a vypínání režimu pojezdu.

**5 Páčka pro maximální rychlost**
Páčka slouží k nastavení maximální rychlosti pojezdu.

**6 Otočné rukojeti**
Otočné rukojeti pevně upínají horní část řídítek k dolní části řídítek a slouží ke sklopení řídítek.

**7 Klapka**
Klapka zakrývá akumulátor, spínač ECO a pojistný klíč, které tím chrání před znečištěním.

**8 Páka pro výšku sečení**
Páka slouží k nastavování výšky sečení prostřednictvím polohy předních kol.

**9 Přepravní držadlo**
Přepravní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu.

**10 Zadní náprava**
Zadní náprava slouží k nastavování výšky sečení prostřednictvím polohy zadních kol.

**11 Akumulátor**
Akumulátor napájí sekačku na trávu elektrickou energií.

**12 Světlo LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s )**
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

**13 Tlačítko**
Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth® (pokud toto existuje).

**14 Světla LED**
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

**15 Aretační páčka**
Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

**16 Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

**17 Spínač ECO**
Spínač ECO zapíná a vypíná režim ECO.

**18 Pojistný klíč**
Pojistný klíč aktivuje sekačku na trávu.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vkládá druhý akumulátor.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportní šachta**
Do transportní šachty se vkládá náhradní akumulátor.

**20 Nůž**
Nůž mulčuje trávu.

**# Typový štítek se sériovým číslem stroje**

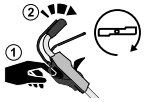
## 2.2 Symboly

Symboly mohou být na sekačce na trávu nebo na akumulátoru a mají následující význam:

Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.

Tento symbol označuje pojistný klíč.

Tento symbol označuje držák na klíč.



Nastartování motoru:
1 – Stiskněte blokovací tlačítko a držte je stisknuté
2 – Stiskněte spínací rámovou páčku k řídítkům a držte ji stisknutou

Zapnutí pojezdu:
Přitáhněte spínací rámovou páčku pro pohon pojezdu k řídítkům a nastavte maximální rychlost

Označení na spínači pro režim ECO:
**I** – ZAP, **O** – VYP

1 světlo LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.

4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.

Tento akumulátor se nabíjí nabíječkou STIHL. Přípustné nabíječky jsou uve-

deny v těchto bezpečnostních pokynech.

Akumulátor má rádiové rozhraní Bluetooth® a může být spojen s aplikací STIHL connected.

Údaje vedle symbolu udávají energetickou hodnotu akumulátoru podle specifikace výrobce článku. Energie, která je k dispozici při použití, je nižší.

Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

V této poloze jede sekačka na trávu nejvyšší rychlostí.

V této poloze jede sekačka na trávu nejnižší rychlostí.

**IPX4** Označení IP

**d.c.** ⎓ Stejnosměrný proud

# 3 Bezpečnostní pokyny

## 3.1 Varovné symboly

## ⚠ VAROVÁNÍ

Výstražné symboly na sekačce na trávu nebo na akumulátoru mají následující význam:

Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.

Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

Pozor na odmrštěné objekty – udržujte si odstup a zabraňte přístupu třetích osob.

Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.

Při přerušení práce, čištění, přepravě, uskladnění, údržbě nebo opravách vždy vyjměte akumulátor.

Po ukončení provozu vždy vyjměte akumulátory.

Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.

Akumulátor neponořujte do kapalin.

## 3.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV nebo RMA 2.2 RPV slouží k mulčování suché trávy.

Sekačka na trávu se nesmí používat za deště.

Sekačku na trávu napájí energií akumulátor STIHL AP.

Akumulátor s umožňuje ve spojení s aplikací STIHL connected personalizaci a přenos informací k akumulátoru na základě technologie Bluetooth®.

## ⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro sekačku na trávu schválené, mohou způsobit požár nebo výbuch. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte sekačku na trávu s akumulátorem STIHL AP.
- Pokud sekačka na trávu nebo akumulátor nejsou používány dle svého účelu, může dojít k těžkým úrazům či úmrtím a mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Sekačku na trávu používejte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
  - ► Akumulátor používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v aplikaci STIHL connected a na adrese www.connect.stihl.com.

## 3.3 Požadavky týkající se uživatele

## ⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokáží rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí, která jsou s používáním sekačky na trávu a akumulátoru spojena. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.

  - ► Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
  - ► V případě, že sekačka na trávu nebo akumulátor budou předány jiné osobě: Předejte také návod k použití.

- ► Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
  - – Uživatel je odpočatý.
  - – Uživatel je tělesně, smyslově i duševně schopný obsluhovat sekačku na trávu i akumulátor a pracovat s nimi. Pokud je uživatel fyzicky, smyslově nebo mentálně omezen, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
  - – Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu a s akumulátorem spojena.
  - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
  - – Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
  - – Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u odborně způsobilé osoby.
  - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

## 3.4 Oblečení a vybavení

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle přezkoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

## 3.5 Pracovní pásmo a okolí

### 3.5.1 Sekačka na trávu

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymrštěnými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
  - ► Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
  - ► Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Pokud prší: nepracujte.
- Sekačka na trávu není chráněna proti vodě. Při práci v dešti nebo ve vlhkém okolním prostředí může dojít k zasažení elektrickým proudem. Může dojít ke zranění uživatele a poškození sekačky na trávu.
  - ► Nepracujte v dešti ani ve vlhkém okolním prostředí.
  - ► Nemulčujte mokrou trávu.
- Elektrické součásti sekačky na trávu mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou způsobit požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné nebo výbušné materiály či předměty. Může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Nepracujte ve vysoce hořlavém nebo výbušném prostředí.

### 3.5.2 Akumulátor

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
  - ► Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
  - ► Akumulátor nenechávejte bez dozoru.

- ► Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.

■ Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ► Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
- ► Akumulátor neházet do ohně.
- ► Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladuje mimo uvedené teplotní rozsahy, 🕮 20.4.

- ► Akumulátor neponořujte do kapalin.
- ► Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- ► Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ► Nevystavujte akumulátor mikrovlnám.
- ► Chraňte akumulátor před chemikáliemi, solemi a hnojivy.

## 3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

### 3.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Sekačka na trávu není poškozená.
– Sekačka na trávu je čistá a suchá.
– Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
– Nůž je správně namontovaný.
– Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.

# ⚠ VAROVÁNÍ

■ Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
- ► Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
- ► Pokud je sekačka na trávu znečištěná nebo mokrá: vyčistěte sekačku na trávu a nechte ji uschnout.
- ► Sekačku na trávu neupravujte.
- ► Pokud nefungují ovládací prvky: se sekačkou na trávu nepracujte.
- ► Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
- ► Namontuje nůž podle popisu v tomto návodu k použití.
- ► Příslušenství montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ► Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
- ► Kontakty v zásuvce pro klíč nespojujte ani nezkratujte žádnými kovovými předměty.
- ► Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
- ► V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

### 3.6.2 Nůž

# ⚠ VAROVÁNÍ

■ Pokud součásti nože nejsou ve stavu vyhovujícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
- ► Pracujte pouze s nepoškozeným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
- ► Pracujte s nezdeformovaným nožem.
- ► Správně nůž namontujte.
- ► Nůž třeba správně naostřete.
- ► Pracujte s nožem bez otřepu.
- ► Pracujte s nožem, jehož minimální tloušťka a minimální šířka neklesla pod minimální povolenou hodnotu, 🕮 20.2. V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku, vyměňte nůž, 🕮 21.2.
- ► Vyvažování nožů svěřujte odbornému prodejci STIHL.
- ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

### 3.6.3 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Akumulátor není poškozen.
– Akumulátor je čistý a suchý.
– Akumulátor funguje a není pozměněn.

# ⚠ VAROVÁNÍ

■ Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
- ► Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
- ► Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
- ► Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
- ► Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout, 🕮 20.5.

- ► Akumulátor neměnit.
- ► Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
- ► Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
- ► Akumulátor neotvírejte.
- ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.

- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
  - ► Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

## 3.7 Pracovní postup

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Při nepříznivých světelných poměrech a nedostatečné viditelnosti: Nepracujte se sekačkou na trávu.
  - ► Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
  - ► Dávejte pozor na překážky.
  - ► Sekačku na trávu nepřevracejte.
  - ► Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ► Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
  - ► V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem větším než 25° (46,6 %).
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
  - ► Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, sekačku na trávu vypněte, vyjměte akumulátory a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
  - ► Pokud je sekačka na trávu poškozená: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Rotující řezný nůž může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.

  - ► Nikdy se nedotýkejte rotujícího řezného nože.
  - ► Pokud je nůž zablokován nějakým předmětem: Vypněte sekačku na trávu a vyjměte akumulátory. Teprve potom předmět odstraňte.
- V případě práce bez vlastního pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se dá do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Spínací rámová páčku pojezdu aktivujte pouze tehdy, má-li být vlastní pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Ukončete práci, vyjměte akumulátory a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Noste ochranné rukavice.
  - ► Práci přerušujte přestávkami.
  - ► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Pokud během práce dojde k nárazu řezného nože na cizí předmět, může dojít k poškození tohoto předmětu nebo některých jeho částí, případně k jeho vymrštění vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Z pracovní oblasti odstraňujte cizí předměty.
- Nůž rotuje ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínací rámové páčky pro sečení. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.
- V případě, že rotující řezný nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ► Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na řídítku připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné zátěže převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Na řídítko nepřipevňujte žádné předměty.

# ⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může řezný nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci na strmých svazích se pojezd v případě přetížení vypne. To má za následek, že uživatel musí náhle vyvinout větší sílu při tlačení a může tím ztratit kontrolu nad sekačkou na trávu. Sekačka na trávu může vlivem vlastní hmotnosti začít sjíždět směrem k uživateli.
  - ► Sekejte kolmo ke spádu svahu. Dbejte na stabilní postoj, abyste měli sekačku na trávu neustále pod kontrolou.

## 3.8 Přeprava

### 3.8.1 Sekačka na trávu

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu zajistěte pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Pokud je akumulátor během přepravy vložený a vlastní pojezd vypnutý, může dojít k nechtěnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se uvede do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

  - ► Vyjměte akumulátory.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
  - ► Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.

### 3.8.2 Akumulátor

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
  - ► Poškozený akumulátor nepřepravujte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
  - ► Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

## 3.9 Skladování

### 3.9.1 Sekačka na trávu

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.

  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty a kovové součásti sekačky na trávu mohou následkem působení vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.

  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je akumulátor vložený během skladování, může dojít k nechtěnému zapnutí nože a pojezdu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

  - ► Vyjměte akumulátory.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ► Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

### 3.9.2 Akumulátor

# ⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou s akumulátorem spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  - ► Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti veškerým vlivům okolního prostředí. Pokud je akumulátor vystaven určitým vlivům okolního prostředí, může se nevratně poškodit.
  - ► Akumulátor uchovávejte v čistém a suchém prostředí.
  - ► Akumulátor uchovávejte v uzavřené místnosti.
  - ► Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.
  - ► Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  - ► Akumulátor neskladujte mimo stanovené teplotní limity, 🕮 20.4.

## 3.10 Čištění, údržba a opravy

# ⚠ VAROVÁNÍ

- V případě, že je během čištění, údržby nebo opravy vložen pojistný klíč a akumulátor, může se nůž sekačky neúmyslně zapnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

  - ► Vyjměte akumulátory.
- V případě, že je během čištění, údržby a opravy vložen pojistný klíč a akumulátor, může se neúmyslně zapnout pojezd a sekačka na trávu se může dát do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

  - ► Vyjměte akumulátory.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu, nože a akumulátoru. Pokud se čištění sekačky na trávu, nože a akumulátoru neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Sekačku na trávu, nůž a akumulátor čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Pokud se údržba nebo oprava sekačky na trávu, nože nebo akumulátoru neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Údržbu nebo opravy sekačky na trávu a akumulátoru neprovádějte vlastními silami.
  - ► Pokud musí být provedena údržba či oprava sekačky na trávu nebo akumulátoru, vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Údržbu nože sekačky provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Uživatel se může zranit.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Při ostření se nůž sekačky může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až nůž vychladne.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Nůž na sekačce na trávu se může pohybovat i tehdy, je-li motor vypnutý. Při údržbě nože může dojít v důsledku pohybujícího se řezného nože ke zranění uživatele.
  - ► Buďte při práci opatrní.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Nůž na sekačce na trávu je pohyblivý. Při údržbě nože může dojít k uskřípnutí prstů uživatele mezi pohybujícím se nožem a pevnými součástmi sekačky na trávu.
  - ► Buďte při práci opatrní.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

# 4 Příprava sekačky na trávu k použití

## 4.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- ► Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.
- ► Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
  - – Sekačka na trávu, 🕮 3.6.1.
  - – Řezný nůž, 🕮 3.6.2.
  - – Akumulátor, 🕮 3.6.3.

- ► Zkontrolujte akumulátor, 🕮 11.3.
- ► Nabijte akumulátor na plnou kapacitu, 🕮 5.1.
- ► Sekačku na trávu očistěte, 🕮 16.
- ► Zkontrolujte řezný nůž, 🕮 11.2.
- ► Vyklopte vodicí držadlo, 🕮 7.1.1.
- ► Nastavte výšku sečení, 🕮 12.2.
- ► Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 11.1.
- ► Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

### 4.2 Spojte akumulátor pomocí rádiového rozhraní Bluetooth® s aplikací STIHL connected

- ► Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- ► Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru,🕮 6.1.
- ► Z App Store si na koncové mobilní zařízení stáhněte aplikaci STIHL connected a vytvořte si účet.
- ► Otevřete aplikaci STIHL connected a přihlaste se.
- ► Přidejte akumulátor do aplikace STIHL connected a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Možnosti kontaktu a další informace jsou k nalezení na https://support.stihl.com nebo v aplikaci STIHL connected.

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

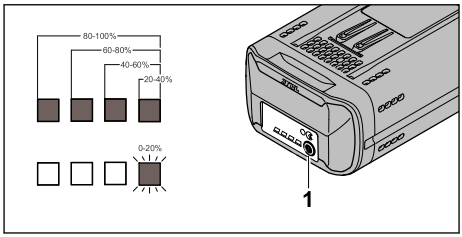
## 5 Nabíjení akumulátoru a světla LED

### 5.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 🕮 20.5. Skutečná délka doby nabíjení se může odchylovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

- ► Akumulátor nabíjejte podle návodu k použití nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

### 5.2 Zobrazení stavu nabití




- ► Stiskněte tlačítko (1).
  Kontrolky LED, které se rozsvítí zeleně na dobu asi 5 sekund, udávají stav nabití.
- ► V případě, že pravá kontrolka LED zeleně bliká: Nabijte akumulátor.

### 5.3 LED na akumulátoru

LED mohou udávat stav nabití akumulátoru nebo signalizovat poruchy. LED mohou svítit nebo blikat zeleně nebo červeně.

Pokud LED svítí nebo blikají zeleně, udávají stav nabití.

- ► Pokud LED svítí nebo blikají červeně:
  Odstraňte poruchy, 🕮 19.1.
  Sekačka na trávu nebo akumulátor má poruchu.

## 6 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

### 6.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- ► Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud se modře nerozsvítí světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu na cca 3 vteřin.
  Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je zaktivováno.

### 6.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- ► Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu nezabliká šestkrát modře.
  Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je deaktivováno.

## 6.3 Obnovení továrního nastavení akumulátoru s rádiovým rozhraním Bluetooth® (AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Pokud se obnoví tovární nastavení akumulátoru, dojde k vymazání všech specifických uživatelských dat.

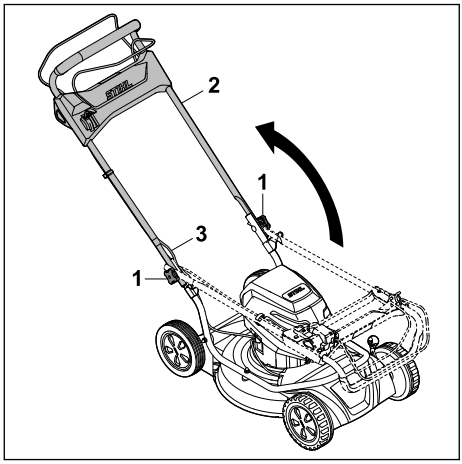
- ► Stiskněte tlačítko 4 krát rychle za sebou a počtvrté ho držte stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu nebliká modře.
- ► Tlačítko okamžitě uvolněte.
- ► Spojte akumulátor s aplikací STIHL connected a zkontrolujte, zda došlo k vymazání všech specifických uživatelských dat.

# 7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

## 7.1 Odklopení a složení vodicího držadla

### 7.1.1 Vyklopení řídítek

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

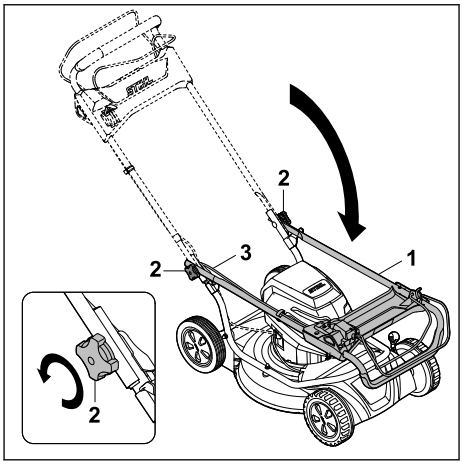



- ► Otočné rukojeti (1) povolte tak, aby se volně otáčely.
- ► Vyklopte horní díl řídítek (2). Přitom dávejte pozor, aby se nepoškodil kabel (3).
- ► Utáhněte otočné rukojeti (1).
  Horní díl řídítek je pevně spojen se spodním dílem.

### 7.1.2 Složení řídítek

Pro úsporu místa při přepravě nebo uskladnění je možné řídítka sklapnout.

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.




- ► Držte pevně řídítka (1) a otočné rukojeti (2) povolte tak, aby se volně otáčely.
- ► Horní díl řídítek (1) sklopte dopředu. Přitom dávejte pozor, aby se nepoškodil kabel (3).

# 8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

## 8.1 Vložení akumulátoru

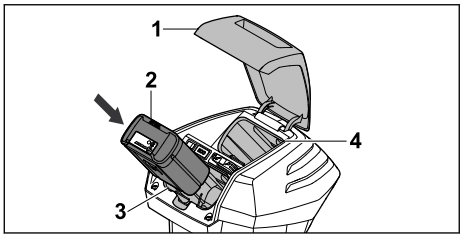
**RMA 2.2 RV:**

Sekačka na trávu RMA 2.2 RV je vybavena akumulátorovou šachtou (3) a transportní šachtou (4). Provoz sekačky na trávu je možný pouze s akumulátorem vloženým v akumulátorové šachtě (3). V transportní šachtě (4) lze přepravovat náhradní akumulátor.

**RMA 2.2 RPV:**

Provoz sekačky na trávu RMA 2.2 RPV je možný se dvěma akumulátory. Jakmile je akumulátor nacházející se v první akumulátorové šachtě (3) vybitý, dojde k automatickému přepnutí na napájení z akumulátoru ve druhé akumulátorové šachtě (4). Během práce musí být vždy vložen akumulátor v první akumulátorové šachtě (3).

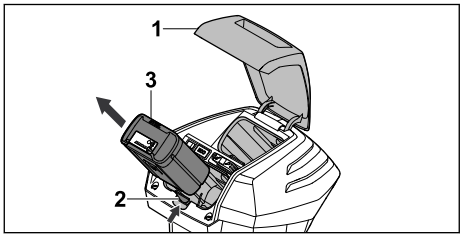
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.




- Otevřete klapku (1) až nadoraz a podržte ji.
- Zatlačte akumulátor (2) až nadoraz do první akumulátorové šachty (3).
  Akumulátor (2) se slyšitelně zaaretuje a je zajištěn.
- Má-li být používán také druhý akumulátor, vložte akumulátor do druhé akumulátorové šachty (4) nebo do transportní šachty (4).
  Akumulátor se slyšitelně zaaretuje a je zajištěn.
- Zavřete klapku (1).

## 8.2 Vyjmutí akumulátoru

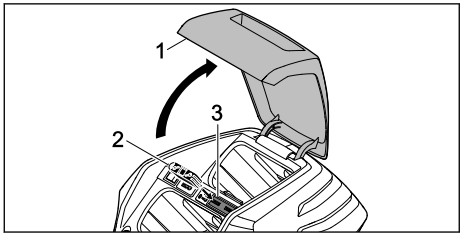
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.




- Otevřete klapku (1) až nadoraz a podržte ji.
- Stiskněte aretační páku (2).
  Akumulátor (3) je odjištěn.
- Akumulátor vyjměte (3).
- Zavřete klapku (1).

# 9 Zasunutí a vytažení bezpečnostního klíče

## 9.1 Zasunutí bezpečnostního klíče




- Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.
- Zasuňte bezpečnostní klíč (2) do otvoru (3) pro klíč.
- Zavřete klapku (1).

## 9.2 Vytažení bezpečnostního klíče

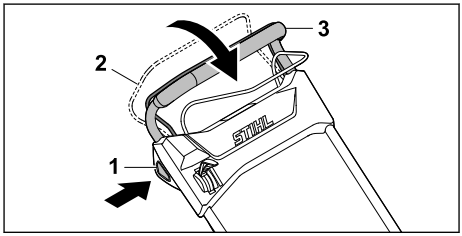
- Otevřete klapku až na doraz a podržte ji.
- Vytáhněte bezpečnostní klíč.
- Zavřete klapku.
- Bezpečnostní klíč uchovávejte mimo dosah dětí.

# 10 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu

## 10.1 Zapnutí a vypnutí řezného nože

### 10.1.1 Zapnutí nože

- Sekačku na trávu nepřevracejte.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.




- Pravou rukou stiskněte blokovací tlačítko (1) a držte je stisknuté.
- Levou rukou stiskněte spínací rámovou páčku pro sečení (2) k řídítkům (3).
  Nůž se otáčí.
- Uvolněte blokovací tlačítko (1).
- Řídítka (3) a spínací rámovou páčku pro režim sečení (2) pevně držte oběma rukama tak, aby palce obepínaly řídítka (3).

### 10.1.2 Vypnutí řezného nože

- Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
- Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.
- Pokud se řezný nůž nadále otáčí: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

## 10.2 Zapnutí a vypnutí vlastního pojezdu

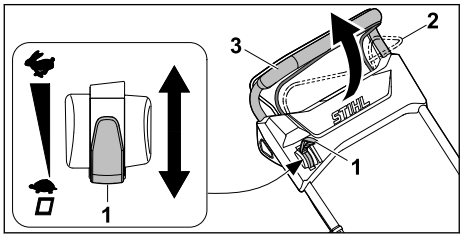
### 10.2.1 Zapnutí pojezdu

Páčkou pro maximální rychlost lze v 5 stupních předběžně zvolit maximální možnou rychlost jízdy. Při posunutí páčky ve směru ⮚ se maxi-

mální rychlost zvýší, ve směru se sníží.
V poloze je pojezd deaktivován.

Pomocí spínací rámové páčky pro pojezd lze regulovat rychlost plynule od 2,0 km/h až po dosažení předem zvolené maximální rychlosti. Čím více se spínací rámová páčka pro pojezd přitáhne směrem k řídítkům, tím vyšší je rychlost, 📖 20.1.

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Zapněte nůž.




- Nastavte páčku (1) do požadované polohy.
- Spínací rámovou páčku pojezdu (2) přitáhněte k řídítkům (3) a držte ji tak, aby palec obemykal řídítka (3).
  Sekačka na trávu se dá do pohybu.

### 10.2.2 Vypnutí vlastního pojezdu

- Uvolněte řadicí páku vlastního pojezdu.
- Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.
- Pokud sekačka na trávu jede dál: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

# 11 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru

## 11.1 Kontrola ovládacích prvků

**Blokovací tlačítko a spínací rámová páčka pro režim sečení**

- Vyjměte akumulátory.
- Stiskněte a uvolněte blokovací tlačítko.
- Spínací rámovou páčku pro režim sečení stiskněte k řídítkům a opět ji uvolněte.
- Pokud se blokovací tlačítko nebo spínací rámová páčka pro režim sečení těžce pohybuje nebo se neodpruží zpět do výchozí polohy, nepoužívejte sekačku na trávu a vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.
  Blokovací tlačítko nebo spínací rámová páčka pro režim sečení jsou vadné.

**Spínací rámová páčka pro pojezd**

- Vyjměte akumulátory.
- Spínací rámovou páčku pro pohon pojezdu přitáhněte k řídítkům a opět ji uvolněte.
- Pokud se spínací rámová páčka pro režim pojezdu těžce pohybuje nebo se neodpruží zpět do výchozí polohy, nepoužívejte sekačku na trávu a vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.
  Spínací rámová páčka pro pojezd je vadná.

**Páčka pro maximální rychlost**

- Vyjměte akumulátory.
- Páku nastavte na poté na .
- Pokud má páka příliš lehký chod: sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
  Páka je defektní.

**Zapnutí nože**

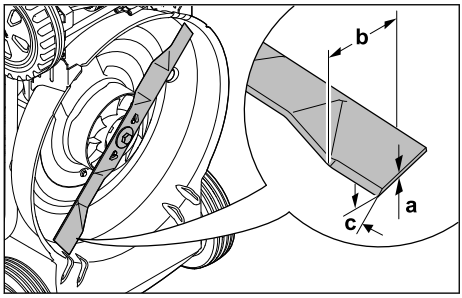
- Vsaďte akumulátor.
- Pravou rukou stiskněte blokovací tlačítko a držte je stisknuté.
- Levou rukou stiskněte spínací rámovou páčku pro režim sečení a držte ji tak, aby palec obemykal řídítka.
  Nůž se otáčí.
- Pusťte blokovací tlačítko a spínací rámovou páčku pro režim sečení.
  Po krátké době se nůž přestane otáčet.
- Pokud se nůž nadále otáčí: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

**Zapnutí pojezdu**

- Vsaďte akumulátor.
- Zapněte nůž.
- Spínací rámovou páčku pojezdu přitáhněte k řídítkům a držte ji tak, aby palec obemykal řídítka.
  Sekačka na trávu se dá do pohybu.
- Uvolněte spínací rámovou páčku pro pojezd.
  Sekačka na trávu se zastavila.
- Pokud sekačka na trávu běží dále: vyjměte akumulátory a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

## 11.2 Kontrola nožů

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu, 📖 16.1.



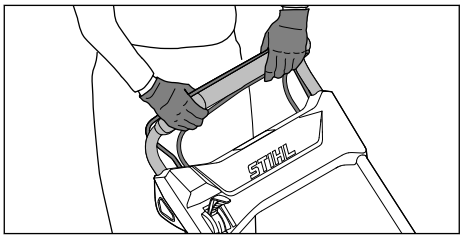

- Změřte následující:
  – Tloušťka a
  – Šířka b
  – Úhel ostří c
- V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku: vyměňte nůž, 🕮 20.2.
- Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože, 🕮 20.2.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

## 11.3 Kontrola akumulátoru

- Stisknout tlačítko na akumulátoru.
  Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblikaí: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
  V akumulátoru je porucha.

# 12 Práce se sekačkou na trávu

## 12.1 Držení a vedení sekačky na trávu




- Řídítka je třeba pevně držet oběma rukama tak, aby je obemykaly palce.

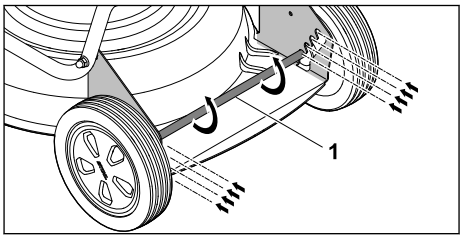
## 12.2 Nastavení výšky sečení

Je možné nastavit 4 výšky sečení:
– 28 mm = poloha 1
– 50 mm = poloha 2
– 68 mm = poloha 3
– 85 mm = poloha 4

Výška sečení se vzadu a vpředu nastavuje samostatně. Poloha výšky sečení musí být vzadu i vpředu nastavena stejně.

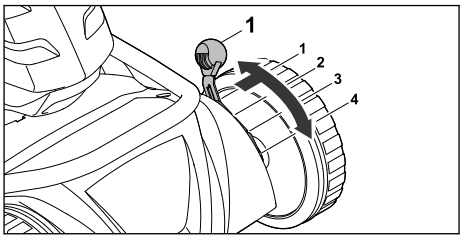
**Nastavení výšky sečení vzadu**

- Sekačku na trávu vypněte.
  Nůž se nesmí točit.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.




- Zatlačte zadní nápravu (1) dolů.
  Zadní náprava (1) je uvolněna a lze ji přenastavit.
- Nastavte zadní nápravu (1) vlevo i vpravo do požadované polohy.

**Nastavení výšky sečení vpředu**

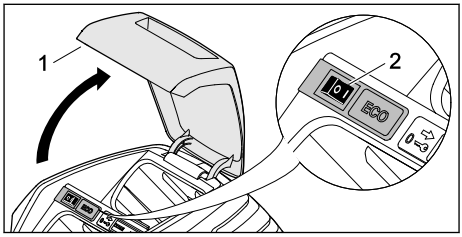



- Zatlačte páku (1) směrem ven, nastavte ji do požadované polohy a nechte ji zaaretovat.

## 12.3 Zapnutí režimu ECO

Je-li zapnutý režim ECO, sekačka na trávu rozpoznává aktuální pracovní podmínky a automaticky nastavuje vhodné otáčky nože.

Tím je možno prodloužit výdrž akumulátoru.

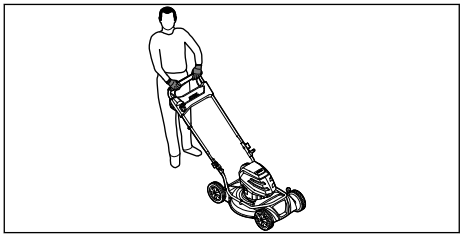



- Otevřete klapku (1) až nadoraz a podržte ji.
- Spínač CO (2) nastavte do polohy I.
- Zavřete klapku (1).

## 12.4 Mulčování

Při mulčování se posečená tráva díky speciálnímu vedení vzduchu v prostoru nože několikrát naseká a je vyfukována zpět do travního drnu. Posečená hmota zůstane na trávníku, kde se rozkládá a slouží jako přírodní hnojivo. Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým mulčováním, při kterém by se měla tráva zkracovat vždy o třetinu výšky.

Předpoklady dobrého výsledku mulčování:
– Četnost: Na jaře (hlavní období růstu) minimálně 2krát týdně, v létě a na podzim 1krát týdně.
– Sekejte pokud možno suchý trávník.
– Používejte dobře naostřené nože.
– Volte nízkou rychlost pojezdu.
– Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.
– Velmi vysokou trávu sekejte vždy postupně.



- Pokud pracujete se zapnutým pojezdem, jeďte se sekačkou na trávu dopředu a mějte ji pod kontrolou.
- Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.
- Pokud při sekání dojde k zasažení cizího předmětu a řezný nůž se zablokuje:
  - Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - Ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
  - Zkontrolujte případná poškození sekačky na trávu.
  - Pokud je nutná oprava, vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.
- Jestliže sekačka na trávu silně vibruje:
  - Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - Zkontrolujte případná poškození sekačky na trávu.
  - Zkontrolujte, zda jsou všechny matice, čepy a šrouby pevně utažené.
  - Pokud je nutná oprava: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 🕮 20.5.

# 13 Po skončení práce

## 13.1 Po skončení práce

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Pokud je sekačka na trávu mokrá: nechejte sekačku na trávu uschnout.
- Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: nechejte akumulátor uschnout, 🕮 20.5.
- Vyčistěte sekačku na trávu.
- Akumulátor vyčistěte a uložte jej odděleně od sekačky na trávu.

# 14 Přeprava

## 14.1 Přeprava sekačky na trávu

- Při přesunu sekačky na trávu na sečenou plochu a zpět:
  - Sekačku na trávu vypněte.
    Nůž se nesmí točit.
- Pokud je nutné sekačku na trávu kvůli přesunu po jiných než travnatých plochách naklopit:
  - Sekačku na trávu vypněte.
    Nůž se nesmí točit.

**Používání pojezdu**

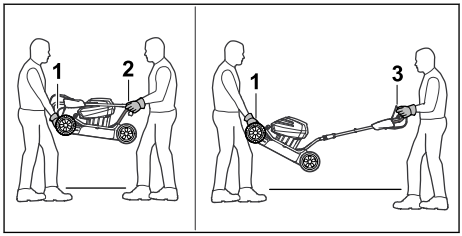
- Zapněte pojezd.
- Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.

**Pohyb se sekačkou na trávu**

- Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

**Přenášení sekačky na trávu**

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Používejte ochranné rukavice.



- V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složenými řídítky:
  - Složte řídítka, 🕮 7.1.2.
  - Sekačku na trávu oběma rukama pevně držte za přepravní držadlo (1) (osoba č. 1) a oběma rukama za spodní část řídítek (2) (osoba č. 2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.
- V případě, že sekačku na trávu přenášíte s vyklopenými řídítky:
  - Sekačku na trávu pevně držte oběma rukama za přepravní držadlo (1) (osoba č. 1) a oběma rukama za řídítka (3) (osoba č. 2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

**Přeprava sekačky na trávu vozidlem**

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Sekačku na trávu vždy postavte a poté ji zajistěte tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.

## 14.2 Přeprava akumulátoru

- Vypněte sekačku na trávu a vyjměte akumulátor.
- Ujistěte se, že akumulátor je v bezpečném technickém stavu.
- Akumulátor zabalte tak, aby se v obalu nemohl pohybovat.
- Zajistěte obal proti pohybu.

Na akumulátor se vztahují požadavky, které jsou kladeny na přepravu nebezpečného zboží. Akumulátor je klasifikován jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle části III, pododstavce 38.3 příručky UN „Zkoušky a kritéria“.

Přepravní předpisy naleznete na adrese www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Skladování

## 15.1 Uskladnění sekačky na trávu

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
- Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
  - Sekačka na trávu je čistá a suchá.
  - Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
  - Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

## 15.2 Uchovávání akumulátoru

Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).

- Akumulátor uchovávejte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - Akumulátor je mimo dosah dětí.
  - Akumulátor je čistý a suchý.
  - Akumulátor se nachází v uzavřené místnosti.
  - Akumulátor je uchováván odděleně od sekačky na trávu.
  - Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  - Akumulátor neskladuje mimo stanovené teplotní limity, 🕮 20.4.

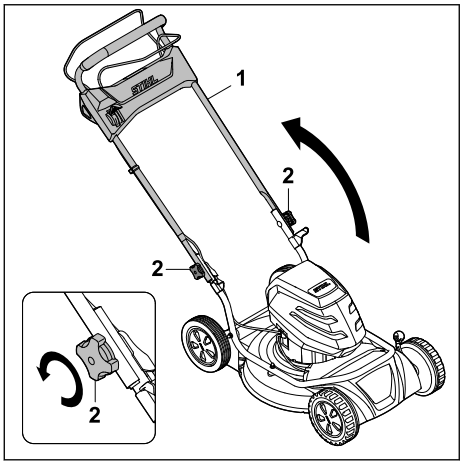
*UPOZORNĚNÍ*

- Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho hlubokému vybití, a tím k nevratnému poškození.
  - Vybitý akumulátor před uložením nabijte. Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).
  - Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.

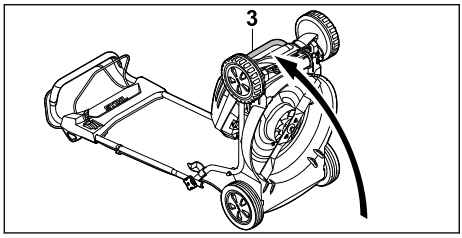
# 16 Čištění

## 16.1 Naklopení sekačky na trávu (Servisní poloha)

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Výšku sečení nastavte do polohy 1, 🕮 12.2.




- Držte pevně řídítka (1) a otočné rukojeti (2) povolte tak, aby se volně otáčely.
- Odložte řídítka (1) dozadu.




- Sekačku na trávu pevně uchopte za přepravní držadlo (3) a naklopte ji dozadu.
  Sekačka na trávu je v servisní poloze.

## 16.2 Čištění sekačky na trávu

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- Odstraňte cizí tělesa z přihrádky na akumulátor a očistěte ji vlhkou tkaninou.
- K čištění elektrických kontaktů v přihrádce na akumulátor použijte štětec nebo měkký kartáč.
- K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- Sekačku na trávu odstavte.
- Okolí řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.

*UPOZORNĚNÍ*

- Čištění vysokotlakým čističem nebo proudem vody může stroj poškodit.
  - Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

## 16.3 Čištění akumulátoru

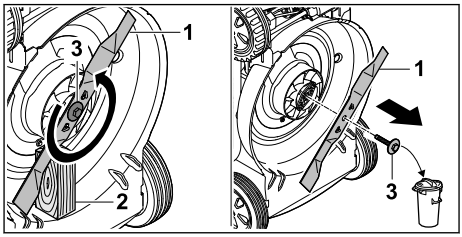
- Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

# 17 Údržba

## 17.1 Demontáž a montáž řezného nože

### 17.1.1 Demontáž nože

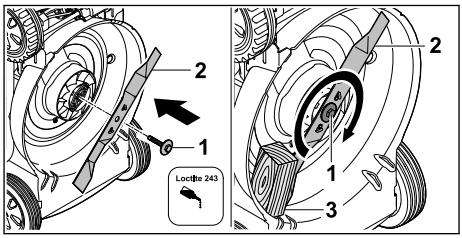
- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Sekačku na trávu postavte.




- Zablokujte nože (1) kouskem dřeva (2).
- Vyšroubujte šroub nože (3) a vyjměte ho.
- Sundejte nůž (1).
- Šroub nože (3) odstraňte.
  Pro montáž nože použijte nový šroub nože.

### 17.1.2 Montáž nože

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Sekačku na trávu naklopte.




- Na závit nového šroubu nože (1) naneste pojistné lepidlo Loctite 243.
- Nůž (2) nasaďte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do výřezů nože (2).
- Šroub nože (1) zašroubujte.
- Zablokujte nože (2) kouskem dřeva (3).
- Šroub nože (1) utáhněte utahovacím momentem 60 Nm.

## 17.2 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno specializovanému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com .

**VAROVÁNÍ**

- Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Sekačku na trávu odstavte.
- ► Vymontujte řezný nůž.
- ► Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 📖 20.2.

  Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- ► Namontujte řezný nůž.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.

# 18 Oprava

## 18.1 Oprava sekačky na trávu a akumulátoru

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu, nože a akumulátoru vlastními silami.

- ► V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► V případě, že je akumulátor vadný nebo poškozený: Vyměňte akumulátor.
- ► V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

# 19 Odstranění poruch

## 19.1 Odstraňování závad sekačky na trávu nebo akumulátoru

| Porucha | Světla LED na akumulátoru | Příčina | Odstranění závady |
|---|---|---|---|
| Sekačka na trávu se po zapnutí nespustí. | 1 světlo LED bliká zeleně. | Úroveň nabití akumulátoru je příliš nízká. | ► Nabijte akumulátor. |
| | 1 světlo LED svítí červeně. | Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený. | ► Vyjměte akumulátor.<br>► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát. |
| | 3 světla LED blikají červeně. | Na sekačce na trávu se vyskytla závada. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorových šachtách.<br>► Vsaďte akumulátor.<br>► Zapněte sekačku na trávu.<br>► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL. |
| | 3 světla LED svítí červeně. | Sekačka na trávu je příliš zahřátá. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Nechejte sekačku na trávu vychladnout. |
| | 4 světla LED blikají červeně. | V akumulátoru se vyskytla porucha. | ► Vyjměte akumulátor a opět ho vložte.<br>► Zapněte sekačku na trávu.<br>► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají, akumulátor nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL. |
| | | Elektrické spojení mezi sekačkou na trávu a akumulátorem je přerušeno. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorových šachtách.<br>► Vsaďte akumulátor. |
| | | Sekačka na trávu nebo akumulátor jsou vlhké. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Vyčistěte sekačku na trávu. |

| Porucha | Světla LED na akumulátoru | Příčina | Odstranění závady |
|---|---|---|---|
| | | | ► Nechejte sekačku na trávu nebo akumulátory vyschnout, 🕮 20.5. |
| | | Odpor nože je příliš velký. | ► Nastavte vyšší výšku sečení.<br>► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě. |
| | | Prostor okolo nože je ucpaný. | ► Vyčistěte sekačku na trávu. |
| Režim pojezdu nefunguje. | | V pojezdu je závada. | ► Obraťte se na odborného prodejce STIHL. |
| Sekačka na trávu se při provozu vypne. | 3 světla LED svítí červeně. | Sekačka na trávu je příliš zahřátá. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Nechejte sekačku na trávu vychladnout.<br>► Vyčistěte sekačku na trávu.<br>► Nezapínejte sekačku na trávu příliš často v krátkém časovém intervalu.<br>► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd.<br>► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu.<br>► Nastavte vyšší výšku sečení.<br>► Sekejte nižší trávu. |
| | | Nůž je zablokovaný. | ► Vyjměte akumulátory.<br>► Odstraňte zablokování. |
| | | Vyskytla se závada elektroinstalace. | ► Vyjměte akumulátory a opět je vložte.<br>► Zapněte sekačku na trávu. |
| Sekačka na trávu během provozu silně vibruje. | | Šroub na noži je povolený. | ► Šroub pevně utáhněte. |
| | | Nůž není správně vyvážený. | ► Nůž nabruste a vyvažte. |
| Provozní doba sekačky je příliš krátká. | | Akumulátor není zcela nabitý. | ► Akumulátor zcela nabijte. |
| | | Životnost akumulátoru je překročena. | ► Vyměňte akumulátor. |
| | | Prostor okolo nože je ucpaný. | ► Vyčistěte sekačku na trávu. |
| | | Nůž je tupý nebo opotřebovaný. | ► Nůž nabruste a vyvažte. |
| | | Odpor nože je příliš velký. | ► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd.<br>► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu.<br>► Nastavte vyšší výšku sečení.<br>► Sekejte nižší trávu. |
| Akumulátor se po vložení do akumulátorové šachty zasekne. | | Vodítka nebo elektrické kontakty v akumulátorové šachtě jsou znečištěné. | ► Vyčistěte sekačku na trávu. |
| Proces nabíjení se po vložení akumulátoru do nabíječky nespustí. | 1 světlo LED svítí červeně. | Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený. | ► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce.<br>Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné tepelné rozmezí. |
| Tráva není řádně posekaná nebo trávník je žlutý. | | Nůž je tupý nebo opotřebovaný. | ► Nůž nabruste a vyvažte. |

| Porucha | Světla LED na akumulátoru | Příčina | Odstranění závady |
|---|---|---|---|
| | | Odpor nože je příliš velký. | ► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd.<br>► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu.<br>► Nastavte vyšší výšku sečení.<br>► Sekejte nižší trávu. |
| Akumulátor s nelze pomocí aplikace STIHL connected najít. | | Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno. | ► Aktivujte bezdrátové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení. |
| | | Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízení je příliš velká. | ► Vzdálenost zmenšete, 🕮 20.3.<br>► Pokud akumulátor nelze ani nadále v aplikaci STIHL connected nalézt, obraťte se na odborného prodejce STIHL. |

## 19.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

Podporu a pomoc pro použití výrobku lze získat u odborného prodejce výrobků STIHL.

Možnosti kontaktu a další informace naleznete pod https://support.stihl.com oder www.stihl.com.

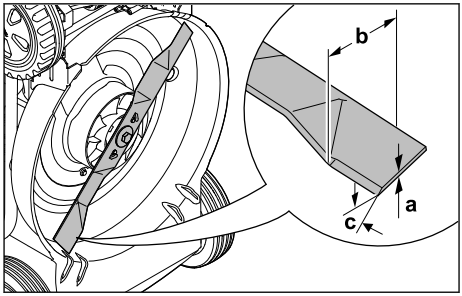
# 20 Technická data

## 20.1 Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Přípustný akumulátor: STIHL AP
– Hmotnost bez akumulátoru:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Hmotnost se 2 akumulátory STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Vyžínací šířka: 46 cm
– Počet otáček (n): 3150/min
– Počet otáček v režimu ECO: 2800/min
– Elektrický stupeň krytí: IPX4
– Minimální rychlost pojezdu: 2,0 km/h
– Maximální rychlost pojezdu (podle použitého akumulátoru):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Délka provozní doby je uvedena na adrese www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Nůž




– Minimální tloušťka a: 2 mm
– Minimální šířka b: 45 mm
– Úhel ostří c: 30°

## 20.3 Akumulátor STIHL AP

– Akumulátorová technologie: lithium-iontový
– napětí: 36 V
– kapacita v Ah: viz výkonový štítek
– obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
– Hmotnost v kg: viz výkonový štítek
– Rádiové rozhraní Bluetooth® (pouze pro akumulátory s ):
  – Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncové zařízení musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
  – Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
  – Vyzařovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
  – Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně pou-

žitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
– Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

Dodávaný výkon akumulátoru se může lišit v závislosti na použitém akumulátorovém výrobku.

## 20.4 Teplotní limity

**VAROVÁNÍ**

- Akumulátor není chráněn před všemi vlivy prostředí. Akumulátor může, pokud je vystaven určitým vlivům prostředí, vzplanout nebo vybuchnout. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Akumulátor nenabíjejte ani nepoužívejte při teplotách nižších než −20 °C a vyšších než +50 °C.
  - ► Akumulátor neskladujte při teplotě nižší než −20 °C a vyšší než +70 °C.
  - ► Sekačku nepoužívejte při teplotách pod 0 °C a nad +50 °C.
  - ► Sekačku neskladujte při teplotě nižší než -20 °C a vyšší než +70 °C.

## 20.5 Doporučené teplotní rozsahy

Pro optimální výkon sekačky na trávu a akumulátoru dodržujte následující teplotní rozsahy:
– Sekačka na trávu:
  – Použití: +5 °C až + 40 °C
  – Uskladnění stroje: −20 až + 50 °C
– Akumulátor:
  – Nabíjení: +5 °C až +40 °C
  – Použití: −10 °C až +40 °C
  – Uskladnění stroje: −20 až + 50 °C

Pokud se akumulátor nabíjí, používá nebo skladuje mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení výkonu.

Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký, nechte ho vyschnout alespoň 48 hodin při teplotě nad +15 °C a pod +50 °C a při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může dobu schnutí prodloužit.

## 20.6 Akustické a vibrační hodnoty

– Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ měřená podle normy EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Nejistota $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu $L_{WAd}$ měřená podle směrnice 2000/14/ES: 88 dB(A)

Uváděná charakteristická hodnota vibrací řídítek podle normy EN IEC 62841-4-3:
– Hodnota vibrací $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Nejistota $K_a$: 0,7 m/s²
– Hodnota vibrací $p_F$: 4 m/s²
  Nejistota $K_p$: 2 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny standardizovanou zkušební metodou a lze je použít k porovnání elektrických zařízení. Skutečně vznikající akustické a vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchylovat, závisí to na druhu a způsobu použití. Uvedené akustické a vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad akustické a vibrační zátěže. Skutečná akustická a vibrační zátěž se musí odhadnout. Je možno přihlédnout také k době, kdy je elektrický stroj vypnutý, a době, kdy je stroj sice zapnutý, avšak běží bez zatížení.

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

# 21 Náhradní díly a příslušenství

## 21.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

## 21.2 Důležité náhradní díly

– Řezný nůž: 6357 702 0102
– Šroub nože: 0000 951 3505

# 22 Likvidace

## 22.1 Likvidace sekačky na trávu a akumulátoru

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- ► Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- ► Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

# 23 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

# 24 Adresy

## 24.1 Výrobce

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Adresy

**Hlavní sídlo firmy STIHL**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

**Distribuční společnosti STIHL**

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

# 25 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu

## 25.1 Úvod

**VAROVÁNÍ**

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, texty k vyobrazením a technické údaje, které jsou uvedeny na označení sekačky na trávu.** V důsledku nedodržení následujících pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiným těžkým úrazům. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložte pro budoucí další použití.**

## 25.2 Bezpečnost pracoviště

a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou vést k úrazům.

b) **Se sekačkou na trávu nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Sekačky na trávu vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

c) **Při používání sekačky na trávu se držte stranou od dětí a jiných osob.** Při rozptýlení pozornosti můžete nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu.

## 25.3 Elektrická bezpečnost

a) **Sekačku na trávu nepoužívejte za deště nebo za mokra.** To může zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

## 25.4 Bezpečnost osob

a) **Při práci se sekačkou na trávu buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a používejte zdravý rozum. Sekačku na trávu nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při používání sekačky na trávu může způsobit vážná poranění.

b) **Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pracovních prostředků, jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo chrániče sluchu, v závislosti na typu a způsobu použití sekačky na trávu, snižuje riziko poranění.

c) **Zamezte neúmyslnému uvedení sekačky na trávu do provozu. Před připojením sekačky na trávu k napájení a/nebo k akumulátoru, jejím zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypnutá.** Pokud máte při přenášení sekačky na trávu prst na spínači nebo sekačku na trávu připojujete k napájení v momentě, kdy je zapnutá, může dojít k úrazu.

d) **Před zapnutím sekačky na trávu odstraňte seřizovací nářadí nebo klíče na šrouby.**

Nářadí nebo klíč zaseknutý v rotující části sekačky na trávu může způsobit poranění.

e) **Zamezte nesprávnému držení těla. Dbejte na to, abyste měli bezpečný postoj a neustále udržovali rovnováhu.** Díky tomu budete moct sekačku na trávu lépe ovládat i v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** U volného oblečení, šperků nebo dlouhých vlasů může dojít k zachycení o pohyblivé části.

g) **Pokud je možné namontovat zařízení na odsávání a sběr prachu, musí být připojeno a správně používáno.** Použití odsávače prachu může snížit nebezpečí způsobené prachem.

h) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a neignorujte bezpečnostní pravidla pro sekačky na trávu, i když jste se sekačkou na trávu po několikerém použití již obeznámeni.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy způsobit vážná poranění.

## 25.5 Používání sekačky na trávu a péče o ni

a) **Sekačku na trávu nepřetěžujte. Používejte sekačku na trávu odpovídající vašim potřebám.** Se správnou sekačkou na trávu budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonovém rozsahu.

b) **Pokud má sekačku na trávu vadný spínač, nepoužívejte ji.** Sekačka na trávu, kterou již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečná a musí se opravit.

c) **Před jakýmikoliv úpravami stroje, výměnou namontovaných nástrojů nebo před odložením sekačky na trávu vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte odnímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění sekačky na trávu.

d) **Nepoužívané sekačky na trávu uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby sekačku na trávu používal někdo, kdo s ní není obeznámen nebo si nepřečetl tento návod.** Sekačky na trávu jsou nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.

e) **Sekačku na trávu a namontované nástroje pečlivě udržujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části správně fungují a zda nejsou zaseknuté, zlomené nebo poškozené tak, že by byla narušena funkce sekačky na trávu. Před použitím sekačky na trávu nechte poškozené díly opravit.** Mnoho úrazů je způsobeno sekačkami na trávu, u kterých je nedostatečná údržba.

f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se vedou.

g) **Sekačku na trávu, namontované nástroje, příslušenství atd. používejte podle těchto pokynů. Zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Používání sekaček na trávu k jiným účelům, než pro které jsou určeny, může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu sekačky na trávu v nepředvídaných situacích.

## 25.6 Používání akumulátorové sekačky na trávu a péče o ni

a) **Akumulátory nabíjejte pouze pomocí nabíječek doporučených výrobcem.** Nabíječka určená pro určitý typ akumulátoru může při použití s jinými akumulátory způsobit nebezpečí požáru.

b) **V sekačkách na trávu používejte pouze akumulátory určené k tomuto účelu.** Použití jiných akumulátorů může vést k nebezpečí požáru a poranění.

c) **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo dosah kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubků nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) **Při nesprávném použití může dojít k úniku elektrolytu z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s ním. Při náhodném kontaktu postižená místa okamžitě opláchněte vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc.** Při kontaktu s vyteklou akumulátorovou kapalinou může dojít k podráždění nebo popálení pokožky.

e) **Poškozený nebo upravený akumulátor nepoužívejte.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo poranění.

f) **Nevystavujte akumulátor ohni ani nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty vyšší než 130 °C (265 °F) mohou způsobit výbuch.

g) **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a akumulátor nebo akumulátorovou sekačku na trávu nikdy nenabíjejte mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k použití.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo schválený teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvýšit riziko požáru.

## 25.7 Servis

a) **Sekačku na trávu nechte opravovat pouze kvalifikovaným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím se zajistí, že bude zachována bezpečnost sekačky na trávu.

b) **Nikdy neprovádějte údržbu na poškozených akumulátorech.** Veškerou údržbu akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko.

## 25.8 Bezpečnostní pokyny pro akumulátorové sekačky na trávu

a) **Sekačku na trávu nepoužívejte za špatného počasí, zejména za bouřky.** Minimalizujete tak riziko zásahu bleskem.

b) **Důkladně zkontrolujte, zda se v pracovní oblasti nevyskytují žádná volně žijící zvířata.** Běžící sekačka na trávu může způsobit poranění volně žijících zvířat.

c) **Důkladně prohlédněte pracovní oblast a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiná cizí tělesa.** Odmrštěné předměty mohou způsobit poranění.

d) **Před použitím sekačky na trávu vždy zkontrolujte, zda nejsou žací nůž a žací ústrojí opotřebované nebo poškozené.** Opotřebované nebo poškozené díly zvyšují riziko poranění.

e) **Pravidelně kontrolujte, zda není koš na sběr trávy opotřebený nebo poškozený.** Opotřebovaný nebo poškozený koš na sběr trávy zvyšuje riziko poranění.

f) **Ochranné kryty ponechte na místě. Ochranné kryty musí být funkční a řádně upevněné.**Uvolněný, poškozený nebo nesprávně fungující ochranný kryt může způsobit zranění.

g) **Udržujte otvory pro přívod vzduchu bez usazenin.** Ucpané přívody vzduchu a usazeniny mohou způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.

h) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste protiskluzovou bezpečnostní obuv. Nikdy nepracujte bosí ani v otevřených sandálech.** Snížíte tím riziko poranění nohou při kontaktu s rotujícím žacím nožem.

i) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste dlouhé kalhoty.** Nezakrytí pokožky zvyšuje pravděpodobnost poranění způsobeného odmrštěním předmětů.

j) **Vyhněte se používání sekačky v mokré trávě. Při sekání choďte, nikdy neběhejte.** Snížíte tak riziko uklouznutí a pádu, při nichž by mohlo dojít k°poranění.

k) **Sekačku na trávu neprovozujte na příliš strmých svazích.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo způsobit poranění.

l) **Při práci na svazích dbejte na bezpečný postoj; pohybujte se vždy napříč svahem, nikdy ne do kopce nebo z kopce, a buďte extrémně opatrní při změně směru pohybu.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo způsobit poranění.

m) **Buďte obzvlášť opatrní při sekání směrem dozadu, nebo když sekačku na trávu přitahujete k sobě. Vždy věnujte pozornost okolí.** Tím se sníží riziko zakopnutí při práci.

n) **Nedotýkejte se nožů ani jiných nebezpečných dílů, které jsou ještě v pohybu.** Tím se sníží riziko poranění o pohyblivé díly.

o) **Před odstraňováním zachyceného materiálu nebo čištěním sekačky na trávu se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a akumulátory odpojené.** Neočekávaný rozběh sekačky může způsobit vážné poranění.

p) **Důkladně prohlédněte pracovní oblast a odstraňte všechny elektrické kabely.** Pokud žací nůž přesekne elektrický kabel, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

# Tartalomjegyzék


1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk....255
2 Áttekintés....256
3 Biztonsági tudnivalók....257
4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése....263
5 Akku töltés és LED-ek....263
6 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktiválása....264
7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz ....264
8 Az akku behelyezése és kivevése....265


Az eredeti használati útmutató fordítása
0000009304_024_H
Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott.
A papír újrahasznosítható.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E.VA2.C26.

9 A biztonsági kulcs behelyezése és eltávolítása..... 265
10 A fűnyíró gép be- és kikapcsolása..... 266
11 A fűnyíró gép és az akkumulátor ellenőrzése..... 266
12 Munkavégzés a fűnyíró géppel..... 267
13 Munka után..... 269
14 Szállítás..... 269
15 Tárolás..... 269
16 Tisztítás..... 270
17 Karbantartás..... 271
18 Javítás..... 271
19 Hibaelhárítás..... 272
20 Műszaki adatok..... 274
21 Pótalkatrészek és tartozékok..... 275
22 Ártalmatlanítás..... 275
23 EU-megfelelőség..... 275
24 Címek..... 275
25 Általános és termékspecifikus biztonsági megjegyzések..... 275

**FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS ŐRIZZE MEG.**

# 1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

## 1.1 Vonatkozó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- ▸ A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
  - – A STIHL akkumulátor biztonsági utasításai AP
  - – A STIHL töltőkészülékek használati utasításai AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Biztonsági információk, a beépített akkumulátorral ellátott STIHL-termékekre és akkumulátorokra vonatkozóan: www.stihl.com/safety-data-sheets

A STIHL connected és a kompatibilis termékek tekintetében további információ, illetve a GYIK a www.connect.stihl.com webhelyen, vagy a STIHL márkakereskedésben rendelkezésre áll.

A Bluetooth® szóvédjegy és ábrás védjegy (logó) a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona. A STIHL ezt a szóvédjegyet / ábrás védjegyet engedély alapján használja.

A szimbólummal ellátott akkumulátorok Bluetooth®-os rádióinterfésszel vannak felszerelve. A helyi üzemeltetési korlátozásokat (például repülőgépeken vagy kórházakban) be kell tartani.

## 1.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

**VESZÉLY**

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ▸ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

**FIGYELMEZTETÉS**

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - ▸ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

*TUDNIVALÓ*

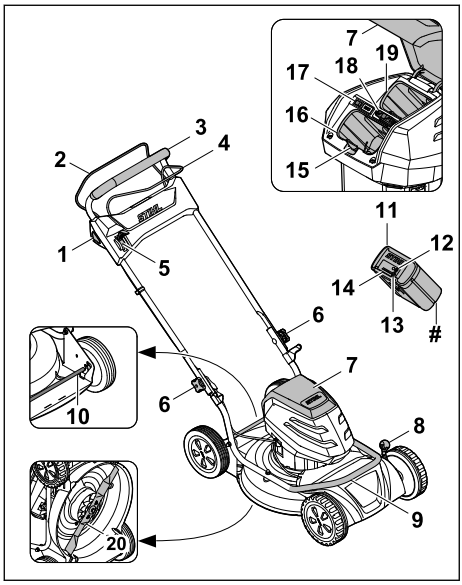
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ▸ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

## 1.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

# 2 Áttekintés

## 2.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor




**1 Reteszelőgomb**
A reteszelőgomb a nyírás kapcsolókengyelével együtt a kés be- és kikapcsolására szolgál.

**2 Fűnyíró üzemmód kapcsolókengyele**
A nyírás kapcsolókengyele a reteszelőgombbal együtt a kés be- és kikapcsolására szolgál.

**3 Tolókar**
A tolókar a fűnyíró tartására, vezetésére és szállítására szolgál.

**4 Menetüzemmód kapcsolókengyele**
A kerékhajtás kapcsolókengyele a kerékhajtás be- és kikapcsolására szolgál.

**5 A maximális sebesség karja**
A karral állítható be a kerékhajtás maximális sebessége.

**6 Tekerőgombok**
A tekerőgombok a tolókar felső részét rögzítik a tolókar alsó részére, és a tolókar lehajtására szolgálnak.

**7 Fedél**
A fedél eltakarja az akkumulátort, az ECO kapcsolót és a biztonsági kulcsot, továbbá véd a szennyeződéstől.

**8 Vágási magasság karja**
A kar az elülső kerekek vágási magasságának beállítására szolgál.

**9 Szállítófogantyú**
A szállítófogantyú a fűnyíró szállítására szolgál.

**10 Hátsó tengely**
A hátsó tengely a hátsó kerekek vágási magasságának beállítására szolgál.

**11 Akkumulátor**
Az akkumulátor látja el energiával a fűnyíró gépet.

**12 „BLUETOOTH®" LED (csak a szimbólummal jelölt akkumulátorok esetében)**
A LED megmutatja a Bluetooth® rádiós interfész aktiválását és inaktiválását.

**13 Nyomógomb**
Az akkumulátoron lévő LED-eket a nyomógomb aktiválja. Ez aktiválja és inaktiválja a Bluetooth® rádiós interfészt (ha van).

**14 LED-ek**
A LED-ek az akkumulátorok töltési állapotát és üzemzavarokat jeleznek ki.

**15 Záremeltyű**
A záremeltyű tartja az akkumulátort az akkumulátorüregben.

**16 Akkumulátorüreg**
Az akkumulátorüreg befogadja az akkumulátort.

**17 ECO kapcsoló**
Az ECO kapcsolóval kapcsolható be és ki a Takarékos üzemmód.

**18 Biztonsági kulcs**
A biztonsági kulccsal engedélyezhető a fűnyíró gép bekapcsolása.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akkumulátorüreg**
Az akkumulátorüregbe behelyezhető egy második akkumulátor.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Szállítórekesz**
A szállítórekeszbe tartalékakkumulátor helyezhető.

**20 Kések**
A kés mulcsozza a füvet.

**# Teljesítménytábla a gépszámmal**

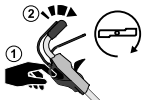
## 2.2 Szimbólumok

A szimbólumok a fűnyírón vagy az akkumulátoron lehetnek, és a következőket jelentik:

Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.

Ez a szimbólum a biztonsági kulcsot jelöli.

Ez a szimbólum a kulcs kihúzását jelöli.



Motor elindítása:
1 – Nyomja le a reteszelőgombot és tartsa lenyomva azt
2 – Nyomja a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz és tartsa nyomva

A kerékhajtás bekapcsolása: Húzza a menetüzemmód kapcsolókengyelét a tolókarhoz és állítsa be a maximális sebességet

Az ECO üzemmód kapcsolójának jelölése: **I** – Be, **O** – Ki

1 LED pirosan világít. Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.

4 LED pirosan villog. Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.

Ezt az akkumulátort STIHL töltőkészülékkel töltik. Az engedélyezett töltőkészülékek a jelen biztonsági utasításban vannak megadva.

Az akkumulátornak van Bluetooth®-os rádióinterfésze, és a STIHL connected app-pal össze lehet kapcsolni.

A szimbólum mellett látható adat az akkumulátornak a cellagyártó specifikációja szerinti energiatartalmára utal. A használat során rendelkezésre álló akkumulátorenergia ennél alacsonyabb.

A terméket ne dobja a háztartási szemétbe.

Ebben az állásban a fűnyíró maximális sebességgel működik.

Ebben az állásban a fűnyíró a legalacsonyabb sebességgel működik.

**IPX4** IP-védettségi jelölés

**d.c.** ⎓ Egyenáram

# 3 Biztonsági tudnivalók

## 3.1 Figyelmeztető szimbólumok

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

A fűnyíró gép és az akkumulátor figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:

Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.

Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.

Legyen óvatos a kirepülő részek miatt – tartson megfelelő távolságot, és tartson távol másokat.

Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.

Vegye ki az akkumulátorokat a munka megszakítása, tisztítás, szállítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.

Használat után vegye ki az akkumulátort.

Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.

Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

## 3.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RMA 2.2 RV vagy RMA 2.2 RPV fűnyírót száraz fű mulcsozására terveztük.

Tilos a fűnyíró gépet esőben használni.

A fűnyírót egy STIHL AP akkumulátor látja el energiával.

A(z) szimbólummal ellátott akkumulátorok a STIHL connected App-pal kombinálva lehetővé teszik a személyre szabást és az akkumulátorra Bluetooth®-technológiával történő információtovábbítást.

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A STIHL által a fűnyíróhoz nem engedélyezett akkumulátorok tűzvészeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírót egy STIHL AP akkumulátorral használja.
- Amennyiben a fűnyírót vagy az akkumulátort nem rendeltetés szerint használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint használja.
  - ► Az akkumulátort a jelen használati utasításban leírt módon, valamint a STIHL connected app-ban és a www.connect.stihl.com honlapok leírtak szerint használja.

## 3.3 A felhasználóval szembeni követelmények

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel és az akkumulátorokkal járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.

► Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.

- ► Ha a fűnyíró gépet vagy az akkumulátort más személynek adja tovább: mindig mellékeljük a használati utasítást is.
- ► Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
  - – A felhasználó kipihent.
  - – A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet és az akkumulátort. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszervileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
  - – A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel és az akkumulátorokkal járó veszélyeket.
  - – A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
  - – A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
  - – A felhasználó valamelyik STIHL szakszerviz vagy szakértő által eligazításban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
  - – A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
- ► Bizonytalanság esetén: keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

## 3.4 Ruházat és felszerelés

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  - ► Ha por keveredik fel: Viseljen porvédőmaszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
  - ► Viseljen testhez simuló ruházatot.
  - ► Ne viseljen sálat és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek az EN 166 vagy EN ISO 16321 szabvány vagy a nemzeti előírások szerint ellenőrzöttek és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

## 3.5 Munkaterületet és környezet

### 3.5.1 Fűnyíró

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem képesek felismerni és felmérni a fűnyíró géppel és a felverődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez a kívülállók, gyermekek és állatok súlyos sérüléséhez vezethet, valamint anyagi károkat okozhat.
  - ► Tartsa távol a kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat a munkaterülettől.
  - ► A tárgyaktól távolságot kell tartani.
  - ► Ne hagyja felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
  - ► Győződjön meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Eső esetén: ne dolgozzon.
- A fűnyíró gép nem vízálló. Az esőben vagy nedves környezetben való használata áramütést okozhat. A felhasználó ilyenkor megsérülhet, és károsodhat a fűnyíró gép.
  - ► Ne dolgozzon esőben és nedves környezetben.
  - ► Ne mulcsozzon nedves füvet.
- A fűnyíró gép elektromos alkatrészei szikrákat kelthetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

### 3.5.2 Akkumulátor

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják az akkumulátor veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyos sérüléseket szenvedhetnek.
  - ► A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
  - ► Ne hagyja őrizetlenül az akkumulátort.
  - ► Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak az akkumulátorral játszani.
- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat, felrobbanhat vagy javíthatatlanul károsodik. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ► Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.
- ► Az akkumulátort ne dobja tűzbe.

- ► Ne töltse, ne használja és ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 🕮 20.4.

- ► Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

- ► Tartsa távol az akkumulátort a fémből készült kis tárgyaktól.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki magas nyomásnak.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki mikrohullámú sugárzásnak.
- ► Óvjuk az akkumulátort a vegyi anyagoktól, a sóktól és a műtrágyáktól.

## 3.6 Biztonságos állapot

### 3.6.1 Fűnyíró

A fűnyírfó akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

– A fűnyíró sértetlen.
– A fűnyíró gép tiszta és száraz.
– A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
– A kés megfelelően van felszerelve.
– Az eredeti STIHL tartozék ehhez a fűnyíróhoz megfelelően van beszerelve.

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
  - ► Ha a fűnyíró bepiszkolódott vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni az akkumulátort.
  - ► Tilos átalakítani a fűnyíró gépet.
  - ► Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fűnyíróval.
  - ► Eredeti, ehhez a fűnyíróhoz való STIHL tartozékot szereljen fel.
  - ► A késeket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
  - ► A tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
  - ► Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
  - ► A kulcsnyílás érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ► Az elhasználódott vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.

- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

### 3.6.2 Kések

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei kioldódhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzon.
  - ► Nem deformált késsel dolgozzon.
  - ► A késeket előírás szerint szerelje be.
  - ► A késeket előírás szerint élezze meg.
  - ► Sorjamenetes késsel dolgozzon.
  - ► Olyan késsel dolgozzon, amelynek vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb, 🕮 20.2. Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 🕮 21.2.
  - ► A késeket STIHL márkakereskedővel egyensúlyoztassa ki.
  - ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

### 3.6.3 Akkumulátor

Az akkumulátor akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
– Az akkumulátor sértetlen.
– Az akkumulátor tiszta és száraz.
– Az akkumulátor működik és nincs módosítva.

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az akkumulátor nem működhet tovább biztonságosan. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
  - ► Ne dolgozzon sérült és működésképtelen akkumulátorral.
  - ► Ne töltsön sérült vagy hibás akkumulátort.
  - ► Ha az akkumulátor bepiszkolódott: Tisztítsa meg az akkumulátort.
  - ► Ha az akkumulátor vizes vagy nedves: Hagyja az akkumulátort megszáradni, 🕮 20.5.
  - ► Ne módosítsa az akkumulátort.
  - ► Ne dugjon tárgyakat az akkumulátor nyílásaiba.
  - ► Az akkumulátor elektromos érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ► Az akkumulátort nem szabad felnyitni.
  - ► Az elhasználódott vagy megrongálódott táblákat ki kell cserélni.
- A sérült akkumulátorból folyadék léphet ki. Amennyiben a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel vagy szemmel, bőr- és szemirritáció következhet be.
  - ► Kerülje a folyadékkal való érintkezést.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A sérült vagy hibás akkumulátor szokatlan szagot, füstöt bocsáthat ki vagy éghet. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Ne használja az akkumulátort és tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
  - ► Ha az akkumulátor ég: Próbálja meg az akkumulátor lángját tűzoltó készülékkel vagy vízzel eloltani.

## 3.7 Munkálatok

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
  - ► Ha rosszak a fény- és látási viszonyok: ne dolgozzon a fűnyíróval.
  - ► Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
  - ► Ügyeljen az akadályokra.
  - ► Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
  - ► A talajon állva dolgozzon, és tartsa meg az egyensúlyát.
  - ► Ha fáradtság jelei jelentkeznének: iktasson be egy szünetet.
  - ► Ha lejtőn végzi a fűnyírást: a fűnyírást a lejtőn keresztbe végezze.
  - ► Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
  - ► Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, kapcsolja ki a fűnyíró gépet, vegye ki az akkumulátorokat, és ellenőrizze a fűnyíró gépet a sérülések szempontjából.
  - ► Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.

  - ► Ne érintse meg a forgó kést.
  - ► Amennyiben a kést egy tárgy blokkolja: kapcsolja ki a fűnyírót és vegye ki az akkumulátorokat. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.

- Ha munkavégzés közben kerékhajtás nélkül dolgozik, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép ilyenkor mozgásba jön. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A kerékhajtás kapcsolókengyelét csak akkor húzza meg, ha be kell kapcsolni a kerékhajtást.
- Ha a fűnyíró munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Hagyja abba a munkát, vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
  - ► Tartson munkaközi szüneteket.
  - ► Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, akkor a tárgy vagy annak részei megsérülhetnek vagy nagy sebességgel felverődhetnek. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Távolítsa el az idegen tárgyakat a munkaterületről.
- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.
- Ha a kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a pluszsúly miatt felbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarra.

## ⚠ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- Meredek lejtőkön végzett munkánál a kerékhajtás túlterhelés esetén kikapcsol. Emiatt a felhasználónak váratlanul nagyobb erővel kell tolnia a fűnyírót, és elvesztheti felette az uralmát. A fűnyíró gép a saját súlya miatt a felhasználó felé gurulhat.
  - ► A lejtőre merőlegesen haladjon. Ügyeljen arra, hogy biztonságos helyzetben álljon és mindig megőrizze az uralmát a fűnyíró gép felett.

## 3.8 Szállítás

### 3.8.1 Fűnyíró

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
  - ► A fűnyíró gépet biztosítsa hevederekkel, szíjakkal vagy egy hálóval, hogy ne tudjon felborulni és elmozdulni.
- Ha a szállítás során kikapcsolt kerékhajtás mellett egy akkumulátor be van helyezve, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép elindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
  - ► A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.

### 3.8.2 Akkumulátor

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor megrongálódhat és anyagi károk következhetnek be.
  - ► Ne szállítson sérült akkumulátort.
- Szállítás közben az akkumulátor felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ► Az akkumulátort úgy csomagolja be, hogy ne mozoghasson.
- ► Úgy biztosítsa ki a csomagot, hogy ne tudjon mozogni.

## 3.9 Tárolás

### 3.9.1 Fűnyíró

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Ezért súlyos sérüléseket szenvedhetnek.

► Vegye ki az akkumulátorokat.

► A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.

- A fűnyíró gép és a fém alkatrészek elektromos érintkezői berozsdásodhatnak a nedvességtől. Emiatt károsodhat a fűnyíró gép.

► Vegye ki az akkumulátorokat.

► Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.

- Ha tárolás közben egy akkumulátor be van helyezve, a kés és a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

► Vegye ki az akkumulátorokat.

- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  ► A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

### 3.9.2 Akkumulátor

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni az akkumulátorokkal járó veszélyeket. Emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
  ► Az akkumulátorokat tartsa gyermekek számára elérhetetlen helyen.
- Az akkumulátor nem védett minden környezeti hatással szemben. Bizonyos környezeti hatásoknak kitéve az akkumulátor javíthatatlanul károsodhat.
  ► Tartsa tisztán és szárazon az akkumulátort.
  ► Az akkumulátort zárt helyiségben tárolja.
  ► Az akkumulátort a fűnyíró géptől elkülönítve kell tárolni.
  ► Ha az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és tárolja az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi szinten (2 zöld LED világít).
  ► Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 🕮 20.4.

## 3.10 Tisztítás, karbantartás és javítás

# ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a biztonsági kulcs és az akkumulátor be van helyezve tisztítás, karbantartás vagy javítás során, a kés véletlenül bekapcsolódhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

► Vegye ki az akkumulátorokat.

- Ha a biztonsági kulcs és az akkumulátor tisztítás, karbantartás vagy javítás során be van helyezve, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró mozgásba jön. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

► Vegye ki az akkumulátorokat.

- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy hegyes tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  ► A fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani.
- Ha nem végzi megfelelően a fűnyíró gép, a kés vagy az akkumulátor karbantartását vagy javítását, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  ► A fűnyíró gépet és az akkumulátort nem lehet házilag karbantartani vagy javítani.
  ► Amennyiben a fűnyíró vagy az akkumulátor karbantartása vagy javítása szükséges: forduljon STIHL márkakereskedéshez.

- ► A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- ■ A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- ■ Az élezés során a kés felforrósodhat. A felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kés lehűl.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- ■ A fűnyíró gép kése akkor is mozog, ha a motor le van állítva. A kés karbantartása során a felhasználó megsérülhet a mozgó kés miatt.
  - ► Dolgozzon óvatosan.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- ■ A fűnyíró gép kése mozog. A kés karbantartása során a felhasználó ujjai beszorulhatnak a mozgó kés és a fűnyíró gép rögzített részei közé.
  - ► Dolgozzon óvatosan.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

# 4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

## 4.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ► Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt rögzítőelemeket.
- ► Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
  - – a fűnyíró gép, 🕮 3.6.1
  - – a kés, 🕮 3.6.2
  - – az akkumulátor, 🕮 3.6.3
- ► Ellenőrizze az akkumulátort, 🕮 11.3.
- ► Töltse fel teljesen az akkumulátort, 🕮 5.1.
- ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet, 🕮 16.
- ► Ellenőrizze a kést, 🕮 11.2.
- ► Hajtsa fel a tolókart, 🕮 7.1.1.
- ► Állítsa be a vágási magasságot, 🕮 12.2.
- ► Ellenőrizze a kezelőelemeket, 🕮 11.1.
- ► Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedőt.

## 4.2 Az akkumulátor összekapcsolása a STIHL connected App-pal, Bluetooth®-os rádióinterfésszel

- ► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt a mobilkészüléken.
- ► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt az akkumulátoron, 🕮 6.1.
- ► Töltse le a STIHL connected App-ot az App Store-ból a mobilkészülékre, és hozzon létre fiókot.
- ► Nyissa meg a STIHL connected App-ot és jelentkezzen be.
- ► Adja hozzá az akkumulátort a STIHL connected App-ban, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a https://support.stihl.com vagy az STIHL connected App-ban talál.

A STIHL connected App-ban piactól függően érhető el.

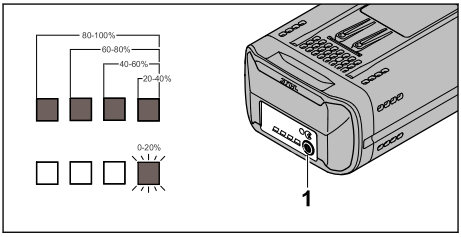
# 5 Akku töltés és LED-ek

## 5.1 Akkumulátortöltés

A töltési idő különböző tényezőktől függ, pl. az akkumulátor hőmérsékletétől vagy a környezeti hőmérséklettől. Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 🕮 20.5. A tényleges töltési idő eltérhet a megadott töltési időtől. A töltési időről bővebben a www.stihl.com/charging-times oldalon tájékozódhat.

- ► Az akkumulátort a STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 töltőkészülék használati utasításában leírt módon töltse.

## 5.2 A tölt. állapot megjelenítése




- ► Nyomja meg a nyomógombot (1).
  A LED-ek kb. 5 másodpercig zölden világítanak, és az akkumulátor töltöttségi állapotát mutatják.
- ► Ha a jobb oldali LED zölden villog: Töltse fel az akkumulátort.

## 5.3 Az akkumulátoron lévő LED-ek

A LED-ek az akkumulátor töltöttségét vagy meghibásodását jelzik. Az akkumulátoron lévő LED-ek zölden vagy pirosan világítanak vagy villognak.

Amennyiben a LED-ek zölden világítanak vagy villognak, az a töltöttséget jelzi.
- Amennyiben a LED-ek pirosan világítanak vagy villognak: Hárítsa el a hibát, 19.1. A fűnyíró gép vagy az akkumulátor meghibásodott.

# 6 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktiválása

## 6.1 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása

- Ha az akkumulátor rendelkezik Bluetooth®-os rádióinterfésszel: Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva, amíg a szimbólum melletti "BLUETOOTH®" LED kék színnel világít kb. 3 másodpercig.
  Az akkumulátoron aktiválva van a Bluetooth®-os rádióinterfész.

## 6.2 Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválása

- Ha az akkumulátor rendelkezik Bluetooth®-os rádióinterfésszel: Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva, amíg a szimbólum melletti "BLUETOOTH®" LED hatszor kéken villog .
  Az akkumulátoron lévő Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválva van.

## 6.3 Az akkumulátor visszaállítása a gyári beállításra a Bluetooth®-rádióinterfésszel (csak AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

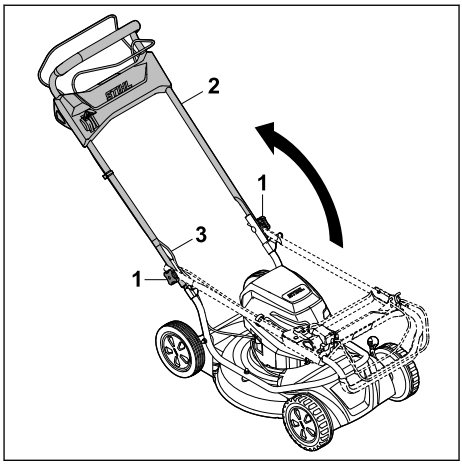
Ha az akkumulátort visszaállítják a gyári beállításra, minden felhasználóspecifikus adat törlődik.
- Gyorsan egymás után négyszer nyomja meg a nyomógombot és a negyediknél addig tartsa lenyomva, ameddig a LED „BLUETOOTH®“ a szimbólum mellett kéken nem villog.
- Azonnal engedje el a nyomógombot.
- Csatlakoztassa az akkumulátort a STIHL connected App-pal és ellenőrizze, hogy törlésre került-e valamennyi felhasználóspecifikus adat.

# 7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

## 7.1 A tolókar felhajtása és összecsukása

### 7.1.1 Tolókar felhajtása

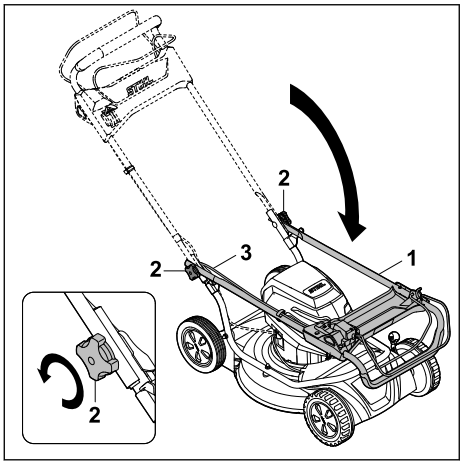
- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- Csavarjuk ki a tekerőgombokat (1), amíg szabadon nem forognak.
- Hajtsa fel a tolókar felső részét (2). Közben ügyeljen arra, hogy a kábel (3) ne sérüljön meg.
- Húzza meg a tekerőgombokat (1).
  A tolókar felső része szilárdan csatlakozik a tolókar alsó részéhez.

### 7.1.2 Tolókar lehajtása

A kormány összecsukható a helytakarékos szállításhoz vagy tároláshoz.
- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- Fogja meg a tolókart (1) és csavarja ki a tekerőgombokat (2), amíg szabadon nem forognak.
- Fordítsa át előre a tolókar felső részét (1). Közben ügyeljen arra, hogy a kábel (3) ne sérüljön meg.

# 8 Az akku behelyezése és kivevése

## 8.1 Helyezze be az akkumulátort

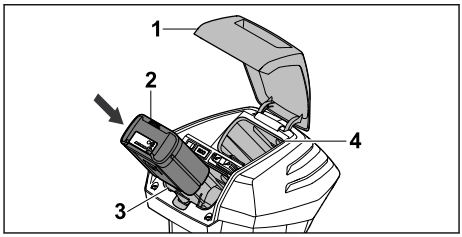
**RMA 2.2 RV:**

A(z) RMA 2.2 RV fűnyíró egy akkumulátorüreggel (3) és egy szállítórekesszel (4) felszerelt. A fűnyíró gép csak az akkumulátorüregben (3) elhelyezett akkumulátorral üzemeltethető. A szállítórekeszben (4) tartalékakkumulátor szállítható.

**RMA 2.2 RPV:**

A RMA 2.2 RPV fűnyíró két akkumulátorral működtethető. Amint az első akkumulátorüregben (3) lévő akkumulátor lemerül, a gép automatikusan átkapcsol a második akkumulátorrekeszben (4) lévő akkumulátorra. Munka közben az első akkumulátorüregben (3) mindig akkumulátort kell tartalmaznia.

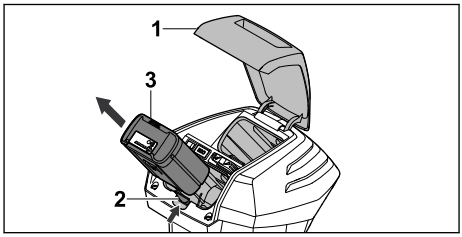
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- Ütközésig nyissa ki a fedelet (1) és tartsa meg.
- Tolja az akkumulátort (2) ütközésig az első akkumulátorüregbe (3).
  Az akkumulátor (2) a helyére kattan és rögzül.
- Ha egy második akkumulátort is kell magával vinnie: helyezze be az akkumulátort a második akkumulátorüregbe (4) vagy a szállítórekeszbe (4).
  Az akkumulátor a helyére kattan és rögzül.
- Hajtsa vissza a fedelet (1).

## 8.2 Vegye ki az akkumulátort

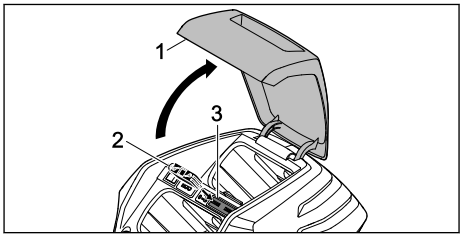
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- Ütközésig nyissa ki a fedelet (1) és tartsa meg.
- Nyomja meg a záremeltyűt (2).
  Az akkumulátor (3) reteszelése kioldódott.
- Vegye ki az akkumulátort (3).
- Zárja be a fedelet (1).

# 9 A biztonsági kulcs behelyezése és eltávolítása

## 9.1 A biztonsági kulcs behelyezése




- Nyissa fel ütközésig a fedelet (1) és tartsa.

- Helyezze be a biztonsági kulcsot (2) a kulcsadapterbe (3).
- Hajtsa vissza a fedelet (1).

## 9.2 A biztonsági kulcs eltávolítása

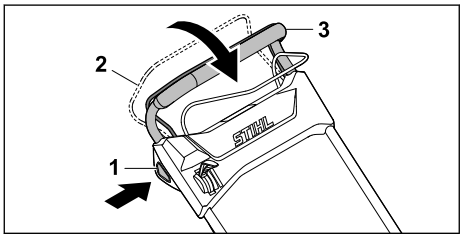
- Nyissa fel ütközésig a fedelet és tartsa meg.
- Húzza ki a biztonsági kulcsot.
- Hajtsa vissza a fedelet.
- A biztonsági kulcsot tartsa gyermek számára elérhetetlen helyen.

# 10 A fűnyíró gép be- és kikapcsolása

## 10.1 A fűnyíró kés be- és kikapcsolása

### 10.1.1 A kés bekapcsolása

- Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- Jobb kézzel tartsa benyomva a reteszelőgombot (1).
- Bal kezével húzza a nyírás kapcsolókengyelét (2) a tolókarhoz (3), és tartsa ebben a helyzetben.
  A kés forogni kezd.
- Engedje el a reteszelőgombot (1).
- Fogja meg a tolókart (3) és a nyírás kapcsolókengyelét (2) mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart (3).

### 10.1.2 A kés kikapcsolása

- Engedje vissza a nyírás kapcsolókengyelét.
- Várja meg, amíg a kés már nem forog.
- Amennyiben a kés továbbra is forog: vegye ki az akkumulátort, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

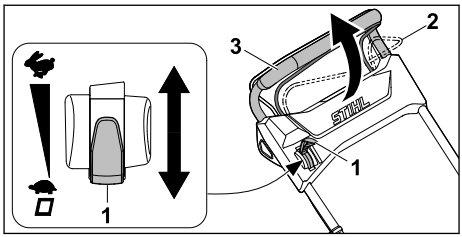
## 10.2 A kerékhajtás be- és kikapcsolása

### 10.2.1 A kerékhajtás bekapcsolása

A maximális sebesség karja segítségével a mindenkori maximális haladási sebesség választható ki 5 fokozatban. A ⮒ irányba mozdítva a kart növekszik a maximális sebesség, a ⮐ irányba mozdítva pedig csökken. A ◘ helyzetben a kerékhajtás kikapcsolt állapotban van.

A kerékhajtás kapcsolókarja segítségével a sebesség fokozatmentesen szabályozható 2,0 km/h és az előzőleg kiválasztott maximális sebesség között. Minél közelebb húzzuk a kerékhajtás kapcsolókengyelét a tolókarhoz, annál nagyobb a sebesség, 🕮 20.1.

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- A kés bekapcsolása.




- Állítsa a kart (1) a kívánt helyzetbe.
- Húzza a kerékhajtás kapcsolókengyelét (2) a tolókarhoz (3), és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart (3).
  A fűnyíró gép elindul.

### 10.2.2 A kerékhajtás kikapcsolása

- Engedje vissza a kerékhajtás kapcsolókengyelét.
- Várja meg, amíg a fűnyíró gép megáll.
- Amennyiben a fűnyíró tovább mozog: vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

# 11 A fűnyíró gép és az akkumulátor ellenőrzése

## 11.1 Kezelőelemek vizsgálata

**Reteszelőgomb és a nyírás kapcsolókengyele**

- Vegye ki az akkumulátorokat.
- Tartsa lenyomva a reteszelőgombot, majd engedje fel.
- Nyomja a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz és engedje el ismét.
- Amennyiben a reteszelőgomb vagy a fűnyírási művelet kapcsolókengyele nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: ne használja a fűnyírót, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A reteszelőgomb vagy a nyírás kapcsolókengyele meghibásodott.

**Menetüzemmód kapcsolókengyele**
- ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- ► Húzza a menetüzemmód kapcsolókengyelét a tolókarhoz és engedje el ismét.
- ► Amennyiben kerékhajtás kapcsolókengyele a fűnyírási művelethez nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: ne használja a fűnyírót, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A kerékhajtás kapcsolókengyele meghibásodott.

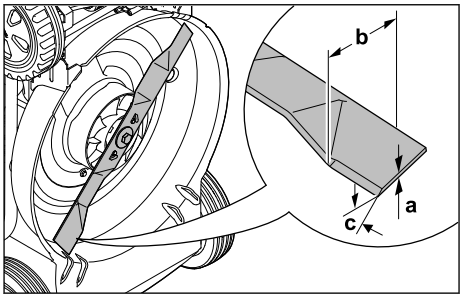
**A maximális sebesség karja**
- ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- ► Állítsa a kart a(z) , majd a(z) szimbólumra.
- ► Ha a kar nagyon könnyen mozog: ne használja a fűnyírót és keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
  A kar hibás.

**A kés bekapcsolása**
- ► Helyezze be az akkumulátort.
- ► Jobb kézzel tartsa benyomva a reteszelőgombot.
- ► Bal kézzel nyomja a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz és tartsa meg úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
  A kés forogni kezd.
- ► Engedje vissza a reteszelőgombot és a nyírás kapcsolókengyelét.
  A kés rövidesen megáll.
- ► Amennyiben a kés továbbra is forog: vegye ki az akkumulátort, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

**A kerékhajtás bekapcsolása**
- ► Helyezze be az akkumulátort.
- ► A kés bekapcsolása.
- ► Húzza a kerékhajtás kapcsolókengyelét a tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
  A fűnyíró gép elindul.
- ► Engedje vissza a kerékhajtás kapcsolókengyelét.
  A fűnyíró gép leáll.
- ► Amennyiben a fűnyíró tovább mozog: vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

## 11.2 A kések ellenőrzése

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyíró gépet, 📖 16.1.



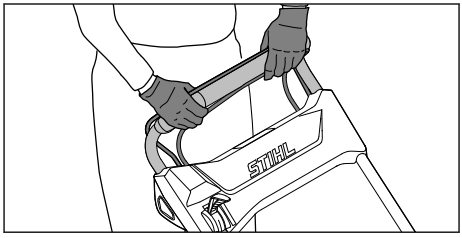

- ► Mérje meg a következőket:
  – vastagság a
  – szélesség b
  – élezési szög c
- ► Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értéknél: cserélje ki a kést, 📖 20.2.
- ► Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 📖 20.2.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

## 11.3 Az akkumulátor vizsgálata

- ► Nyomja le az akkumulátoron található nyomógombot.
  A LED-ek világítanak vagy villognak.
- ► Amennyiben a LED-ek nem világítanak vagy villognak: Ne használja az akkumulátort és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.
  Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.

# 12 Munkavégzés a fűnyíró géppel

## 12.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése




- ► Fogja meg a tolókart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja azt.

## 12.2 Vágási magasság beállítása

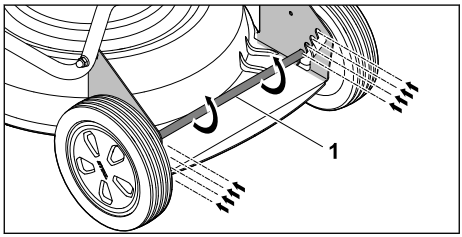
4 vágási magasság állítható be:
– 28 mm = 1. pozíció
– 50 mm = 2. pozíció
– 68 mm = 3. pozíció

– 85 mm = 4. pozíció

A vágási magasságot elöl és hátul külön kell beállítani. Az elöl és hátul beállított vágási magasság pozíciójának meg kell egyeznie.

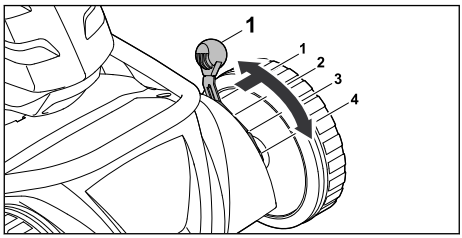
**A hátsó vágási magasság beállítása**

- ► Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
  A kés nem foroghat.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.




- ► Nyomja lefelé a hátsó tengelyt (1).
  A hátsó tengely (1) kioldódik és átállítható.
- ► Állítsa a hátsó tengelyt (1) bal és jobb oldalon a kívánt pozícióba.

**Az első vágási magasság beállítása**

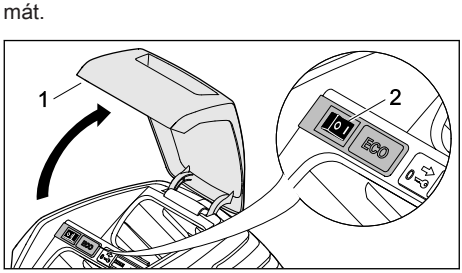



- ► Tolja kifelé a kart (1), állítsa a kívánt pozícióba, és hagyja, hogy a helyére pattanjon.

## 12.3 Takarékos üzemmód bekapcsolása

Amikor az ECO üzemmód be van kapcsolva, a fűnyíró gép felismeri az aktuális munkakörülményeket, és automatikusan beállítja a kés megfelelő fordulatszámát.

Ez meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.

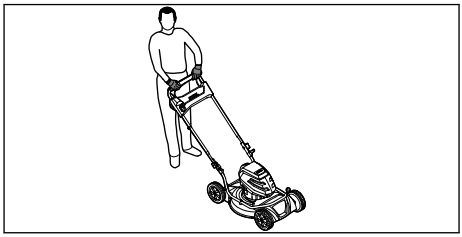



- ► Ütközésig nyissa ki a fedelet (1) és tartsa meg.
- ► Állítsa az ECO-kapcsolót (2) **I** állásba.
- ► Zárja be a fedelet (1).

## 12.4 Mulcsozás

A mulcsozás során a levágott füvet a speciális terelésű légáramlat a késekhez irányítja, majd a többszörösen felaprított fűdarabkákat visszafújja a füves talajra. A vágandó anyag a füves területen marad, ahol könnyen elrothad, így természetes trágyázó anyagként szolgál. Gyakori mulcsozással szép és tömött lesz a pázsitja, ennek során célszerű a fű magasságának egyharmadát levágni.

A jó mulcsozási eredmény feltételei:
– Gyakoriság: tavasszal (a fő növekedési időszakban) legalább hetente kétszer, nyáron és ősszel pedig hetente egyszer végezze.
– Lehetőség szerint száraz füvet nyírjon.
– Használjon alaposan megélezett vágókéseket.
– Lassan tolja a gépet.
– Változtassa a nyírás irányát, és ügyeljen a nyírási sávok átfedésére.
– A nagyon magas füvet mindig fokozatosan nyírja le.



- ► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót irányítottan vezesse előre.
- ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót lassan és irányítottan tolja előre.
- ► Ha nyírás közben idegen tárgyat talál el és a kés megakad:
  - ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
  - ► Győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt.
  - ► Ellenőrizze a fűnyírót sérülések szempontjából.
  - ► Ha javításokra van szükség: keressen fel egy STIHL márkakereskedést.

- Ha a fűnyíró erősen rázkódik:
  - Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
  - Ellenőrizze a fűnyírót sérülések szempontjából.
  - Ellenőrizze, hogy minden anyacsavar, csapszeg és csavar erősen meg van-e húzva.
  - Ha javításokra van szükség: keressen fel egy STIHL márkakereskedést.

Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 📖 20.5.

# 13 Munka után

## 13.1 Munkavégzés után

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Ha a fűnyíró nedves: hagyja a fűnyírót megszáradni.
- Ha egy akkumulátor vizes vagy nedves: hagyja az akkumulátort megszáradni, 📖 20.5.
- Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- Tisztítsa meg az akkumulátorokat és a fűnyírótól elkülönítve kell tárolni.

# 14 Szállítás

## 14.1 A fűnyíró gép szállítása

- Ha a fűnyíró gépet a nyírandó területre és a területről elfelé mozgatja:
  - Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
    A kés nem foroghat.
- Ha a fűnyíró gépet a füvön kívüli területeken történő szállításhoz meg kell dönteni:
  - Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
    A kés nem foroghat.

**Kerékhajtás használata**

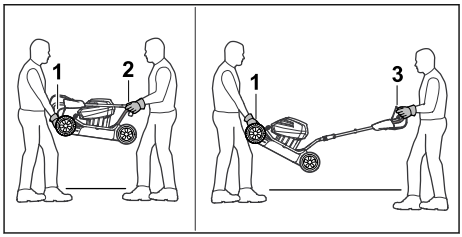
- A kerékhajtás bekapcsolása.
- A fűnyíró géppel kontrollált módon haladjon előre.

**A fűnyíró tolása**

- A fűnyírót lassan és irányítva tolja előre.

**A fűnyíró gép hordozása**

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Viseljen védőkesztyűt.




- Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókarral viszik:
  - Hajtsa le a tolókart, 📖 7.1.2.
  - Két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1) (1. személy), és két kézzel a tolókar alsó részénél (2) (2. személy).
  - A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.
- Ha a fűnyíró gépet kihajtott tolókarral viszik:
  - Két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1) (1. személy), és két kézzel a tolókarnál (3) (2. személy).
  - A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

**A fűnyíró gép szállítása gépkocsival**

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Úgy biztosítsa álló helyzetben a fűnyírót, hogy ne tudjon felborulni és ne mozoghasson.

## 14.2 Az akkumulátor szállítása

- Kapcsoljuk ki a fűnyíró gépet és távolítsuk el az akkumulátort.
- Győződjünk meg arról, hogy az akkumulátor biztonságos állapotban van.
- Úgy csomagoljuk el az akkumulátort, hogy megakadályozzuk annak elmozdulását a csomagolásban.
- A csomagolást úgy biztosítsuk, hogy az ne tudjon elmozdulni.

Az akkumulátorra a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények érvényesek. Az akkumulátor az UN 3480 (lítiumionos akkumulátor) kategóriába tartozik, és az ENSZ „Vizsgálatok és kritériumok” kézikönyve III. részének 38.3 szakasza szerint hagyták jóvá.

A szállítási előírások a www.stihl.com/safety-data-sheets webhelyen találhatók.

# 15 Tárolás

## 15.1 A fűnyíró gép tárolása

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.

- A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
  - Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
  - A fűnyíró gép tiszta és száraz.
  - A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
  - A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

## 15.2 Az akkumulátor tárolása

A STIHL javaslata szerint az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttséggel (2 zölden világító LED) kell tárolni.

- Úgy tárolja az akkumulátort, hogy teljesüljenek az alábbi feltételek:
  - Az akkumulátor gyermekek számára ne hozzáférhető.
  - Az akkumulátor tiszta és száraz.
  - Az akkumulátort zárt helyiségben helyezzük el.
  - Az akkumulátor el van különítve a fűnyíró géptől.
  - Ha az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és tárolja az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi szinten (2 zöld LED világít).
  - Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományon kívül, 📖 20.4.

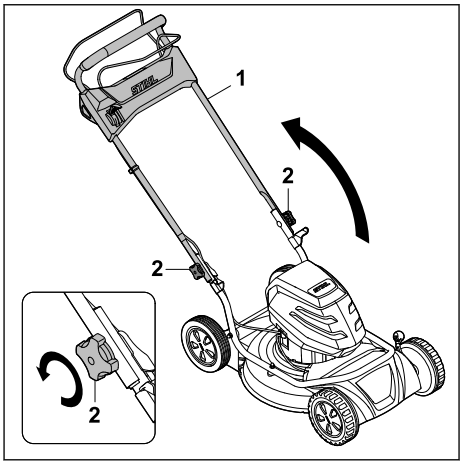
*TUDNIVALÓ*

- Ha az akkumulátort nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tárolja, teljesen lemerülhet és javíthatatlanul károsodhat.
  - A lemerült akkumulátort tárolás előtt töltse fel. A STIHL javaslata szerint az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttséggel (2 zölden világító LED) kell tárolni.
  - Az akkumulátort a fűnyíró géptől elkülönítve kell tárolni.

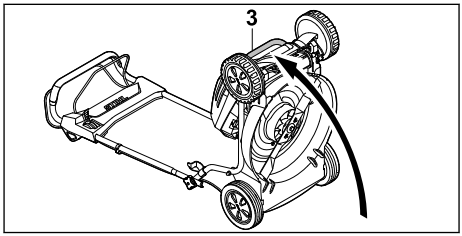
# 16 Tisztítás

## 16.1 A fűnyíró felállítása (Szervizelési helyzet)

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Állítsa a vágási magasságot 1 pozícióba, 📖 12.2.




- Fogja meg a tolókart (1) és csavarja ki a tekerőgombokat (2), amíg szabadon nem forognak.
- Hajtsa hátra az (1) tolókart.




- Fogja meg erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (3), majd hátrafelé billentve állítsa fel.
  A fűnyíró szervizelési helyzetben van.

## 16.2 A fűnyíró gép tisztítása

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- Távolítsa el az idegen tárgyakat az akkumulátorüregből és nedves kendővel tisztítsa meg az akkumulátorüreget.
- Ecsettel vagy puha kefével tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket.
- A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- Állítsa fel a fűnyírót.
- Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.

*TUDNIVALÓ*

- A magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
  - ► Ne tisztítsa a gépet magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral.

## 16.3 Az akku tisztítása

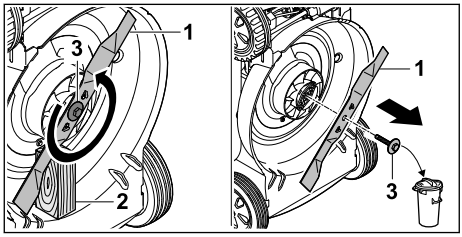
- ► Az akkut nedves ruhával tisztítsa meg.

# 17 Karbantartás

## 17.1 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

### 17.1.1 A kések leszerelése

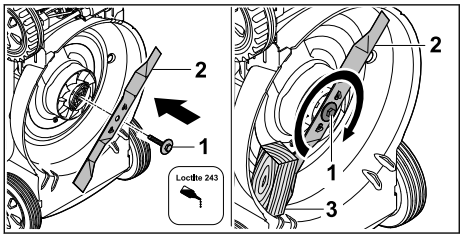
- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.




- ► Blokkolja a kést (1) egy fadarabbal (2).
- ► Csavarja ki a késcsavart (3) és vegye le.
- ► Vegye le a kést (1).
- ► A késcsavart (3) kezelje hulladékként.
  A kés felszereléséhez használjon új késcsavart.

### 17.1.2 A kés felszerelése

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.




- ► Alkalmazza a Loctite 243 csavarbiztosítást az új késcsavar (1) menetére.
- ► Az (2) kést úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések az (2) kés mélyedéseibe rögzüljenek.
- ► Csavarja be a késcsavart (1).
- ► Blokkolja a kést (2) egy fadarabbal (3).
- ► Húzza meg a késcsavart (1) 60 Nm-rel.

## 17.2 Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL márkakereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A márkakereskedések aktuális címei a STIHL országos képviseleténél szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.

**FIGYELMEZTETÉS**

- A kés vágóélei élesek. A kezelő megvághatja magát.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.
- ► Szerelje le a késeket.
- ► Élezze meg a kést. Ennek során tartsa be az élezési szöget és hűtse a kést, 🕮 20.2.
  Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.
- ► Szerelje fel a kést.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

# 18 Javítás

## 18.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor javítása

A felhasználó nem tudja saját maga megjavítani a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort.

- ► Ha a fűnyíró gép vagy a kés sérült: Ne használja a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressen fel egy STIHL szakszervizt.
- ► Ha az akkumulátor meghibásodott vagy sérült: Cserélje ki az akkumulátort.
- ► Amennyiben a tájékoztató tábla olvashatatlan vagy sérült: Cseréltesse ki a tájékoztató táblát egy STIHL szakszervizzel.

# 19 Hibaelhárítás

## 19.1 A fűnyíró gép vagy az akkumulátor üzemzavarainak elhárítása

| Üzemzavar | LED-ek az akkumulátoron | Oka | Megoldás |
|---|---|---|---|
| A fűnyíró gép bekapcsoláskor nem indul el. | 1 LED zölden villog. | Túl alacsony az akkumulátor feltöltöttsége. | ► Akkumulátortöltés. |
| | 1 LED pirosan világít. | Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor. | ► Vegye ki az akkumulátort.<br>► Várja meg, amíg az akkumulátor lehűl vagy felmelegszik. |
| | 3 LED pirosan villog. | A fűnyíró meghibásodott. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket.<br>► Helyezze be az akkumulátort.<br>► Kapcsolja be a fűnyírót.<br>► Ha továbbra is 3 LED villog pirosan: ne használja a fűnyírót és forduljon STIHL márkakereskedéshez. |
| | 3 LED pirosan világít. | A fűnyíró gép túlságosan felmelegedett. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Hagyja lehűlni a fűnyírót. |
| | 4 LED pirosan villog. | Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban. | ► Vegye ki, majd helyezze be újra az akkumulátort.<br>► Kapcsolja be a fűnyírót.<br>► Ha továbbra is 4 LED villog pirosan: ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkakereskedéshez. |
| | | Megszakadt az elektromos érintkezés a fűnyíró gép és az akkumulátor között. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket.<br>► Helyezze be az akkumulátort. |
| | | A fűnyíró gép vagy az akkumulátor nedves. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.<br>► Hagyja megszáradni a fűnyíró gépet vagy az akkumulátorokat, 🕮 20.5. |
| | | Túl nagy az ellenállás a késnél. | ► Állítson be nagyobb vágási magasságot.<br>► Alacsonyabb fűben kapcsolja be a fűnyíró gépet. |
| | | Eltömődött a kés körüli terület. | ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet. |
| Nem működik a kerékhajtás. | | A kerékhajtás meghibásodott. | ► Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést. |
| A fűnyíró gép működés közben kikapcsol. | 3 LED pirosan világít. | A fűnyíró gép túlságosan felmelegedett. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Hagyja lehűlni a fűnyírót.<br>► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.<br>► Ne kapcsolja be túl gyakran a fűnyíró gépet rövid idő alatt.<br>► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást.<br>► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre.<br>► Állítson be nagyobb vágási magasságot.<br>► Nyírjon alacsonyabb füvet. |
| | | A kés megakadt. | ► Vegye ki az akkumulátorokat.<br>► Szüntesse meg a blokkolódást. |
| | | Elektromos zavar áll fenn. | ► Vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátorokat.<br>► Kapcsolja be a fűnyírót. |

| Üzemzavar | LED-ek az akkumulátoron | Oka | Megoldás |
|---|---|---|---|
| A fűnyíró gép működés közben erősen rázkódik. | | Meglazult a csavar a késnél. | ► Húzza meg szorosan a csavart. |
| | | Nincs megfelelően kiegyensúlyozva a kés. | ► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést. |
| Túl rövid a fűnyíró gép üzemideje. | | Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve. | ► Töltse fel teljesen az akkumulátort. |
| | | Az akkumulátor élettartama lejárt. | ► Cserélje ki az akkumulátort. |
| | | Eltömődött a kés körüli terület. | ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet. |
| | | Tompa vagy kopott a kés. | ► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést. |
| | | Túl nagy az ellenállás a késnél. | ► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást.<br>► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre.<br>► Állítson be nagyobb vágási magasságot.<br>► Nyírjon alacsonyabb füvet. |
| Behelyezéskor az akkumulátor beszorul az akkumulátorüregbe. | | Beszennyeződtek a vezetősínek vagy az elektromos érintkezők az akkumulátorüregben. | ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet. |
| Az akkumulátor töltőkészülékbe helyezése után nem indul el a töltési folyamat. | 1 LED pirosan világít. | Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor. | ► Hagyja az akkumulátort a töltőkészülékben.<br>A töltési folyamat automatikusan megkezdődik, amint a rendszer eléri a megengedett hőmérsékleti tartományt. |
| Egyenetlen a fűnyírás vagy kisárgul a gyep. | | Tompa vagy kopott a kés. | ► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést. |
| | | Túl nagy az ellenállás a késnél. | ► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást.<br>► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre.<br>► Állítson be nagyobb vágási magasságot.<br>► Nyírjon alacsonyabb füvet. |
| A szimbólummal jelölt akkumulátor nem található meg a STIHL connected alkalmazással. | | Az akkumulátoron vagy a mobilkészüléken a Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválva van. | ► Aktiválja a Bluetooth® rádióinterfészt az akkumulátoron és a mobil végberendezésen. |
| | | Az akkumulátor és a mobilkészülék között túl nagy a távolság. | ► Csökkentse a távolságot, 📖 20.3.<br>► Ha az akkumulátort továbbra sem nem lehet a STIHL connected App-pal megtalálni: forduljon STIHL márkakereskedéshez. |

## 19.2 Terméktámogatás és segítség az alkalmazáshoz

Terméktámogatást és az alkalmazáshoz segítséget STIHL márkaszerviznél kaphat.

Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a https://support.stihl.com vagy a www.stihl.com címen talál.

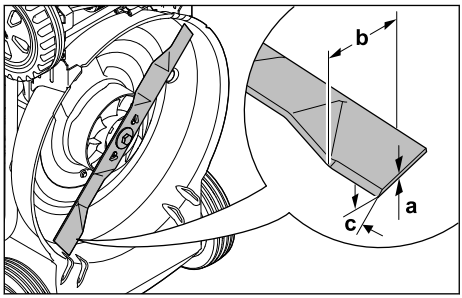
# 20 Műszaki adatok

## 20.1 STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPVfűnyíró

– Engedélyezett akkumulátor: STIHL AP
– Súly akkumulátor nélkül:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Súly 2 STIHL AP 500 S akkumulátorral:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Vágási szélesség: 46 cm
– Fordulatszám(n): 3150/perc
– Fordulatszám ECO üzemmódban: 2800/perc
– Elektromos védelmi fokozat: IPX4
– Minimális haladási sebesség: 2,0 km/h
– Maximális haladási sebesség (az alkalmazott akkumulátortól függően):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

A működési időről bővebben a www.stihl.com/battery-life oldalon tájékozódhat.

## 20.2 Kések




– Minimális vastagság a: 2 mm
– minimális szélesség b: 45 mm
– Élezési szög c: 30°

## 20.3 STIHL AP akkumulátor

– Akkumulátoros technológia: Lítiumionos
– Feszültség: 36 V
– Kapacitás Ah-ban: lásd a teljesítménytáblát
– Energiatartalom Wh-ban: lásd a teljesítménytáblát
– Súly kg-ban: lásd a teljesítménytáblát
– Bluetooth®-os rádióinterfész (csak a szimbólummal ellátott akkumulátorok esetén):
  – Adatkapcsolat: Bluetooth® 5.1. A mobil eszköznek kompatibilisnek kell lennie Bluetooth® Low Energy 5.0-val és támogatnia kell a Generic Access Profile (GAP)-t.
  – Frekvenciasáv: ISM sáv 2,4 GHz
  – Max. sugárzott átviteli teljesítmény: 1 mW
  – Hatósugár: kb.10 m. A hatósugár a környezeti feltételektől és a mobil eszköz tulajdonságaitól függ. A hatósugár a külső körülményektől függően, az alkalmazott vevőkészüléket is beleértve, erősen változó lehet. Zárt helyiségekben és fém akadályok (például falak, polcok, bőröndök) miatt a hatósugár jelentősen gyengébb lehet.
  – A mobilkészülék operációs rendszerével szemben támasztott követelmények: Android vagy iOS (az aktuális verzió vagy újabb)

Az akkumulátor teljesítménye a használt akkumulátoros terméktől függően változhat.

## 20.4 Hőmérsékleti határértékek

**FIGYELMEZTETÉS**

- Az akkumulátor nem védett minden környezeti hatással szemben. Bizonyos környezeti hatásoknak kitéve az akkumulátor kigyulladhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► Ne töltse és használja az akkumulátort -20 °C alatt vagy +50 °C felett.
  - ► Ne tárolja az akkumulátort -20 °C alatt vagy +70 °C felett.
  - ► Ne használja a fűnyírót 0 °C alatt vagy + 50 °C felett.
  - ► Ne tárolja a fűnyírót - 20 °C alatt vagy + 70 °C felett.

## 20.5 Ajánlott hőmérsékleti tartományok

A fűnyíró gép és az akkumulátorok optimális teljesítménye érdekében tartsa be a következő hőmérsékleti tartományokat:

– Fűnyíró:
  – Használat: +5 °C és +40 °C között
  – Tárolás: -20 °C és +50 °C között
– Akkumulátor:
  – Töltés: +5 °C és +40 °C között
  – Használat: -10 °C és +40 °C között
  – Tárolás: -20 °C és +50 °C között

Ha az akkumulátort az ajánlott hőmérsékleti tartományokon kívül töltik, használják vagy tárolják, teljesítménye csökkenhet.

Ha az akkumulátor nedves vagy vizes, hagyja legalább 48 órán át száradni +15 °C feletti és +50 °C alatti hőmérsékleten, valamint 70% alatti páratartalom mellett. A magasabb páratartalom meghosszabbíthatja a száradási időt.

### 20.6 Zaj- és rezgésértékek

– Zajszint $L_{pA}$ az EN IEC 62841-4-3 szerint mérve: 74 dB(A)
  Mérési bizonytalanság $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint $L_{WAd}$ a 2000/14/EK szabvány alapján: 88 dB(A)

A tolókar megadott rezgési mutatója az EN IEC 62841-4-3 szerint:
– Rezgésérték $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Mérési bizonytalanság $K_h$: 0,7 m/s²
– Rezgésérték $p_F$: 4 m/s²
  Mérési bizonytalanság $K_p$: 2 m/s²

A meghatározott hang- és rezgésértékeket szabványosított vizsgálati eljárás szerint mértük, és ezek az elektromos készülékek összehasonlítására használhatók. A ténylegesen fellépő hang- és vibrációs értékek eltérhetnek a megadott értékektől, az alkalmazás módjától függően. A megadott hang- és rezgésértékek a hang- és rezgésexpozíció kezdeti értékeléséhez használhatók. A tényleges hang- és rezgésterhelést fel kell mérni. Ennek során tekintettel lehet lenni azokra az időtartamokra is, amikor az elektromos gép kikapcsolt állapotban van, valamint azokra is, amikor a gép ugyan be van kapcsolva, de terhelés nélkül működik.

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

### 20.7 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

## 21 Pótalkatrészek és tartozékok

### 21.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

### 21.2 Fontos pótalkatrészek

– Kés: 6357 702 0102
– Késrögzítő csavar: 0000 951 3505

## 22 Ártalmatlanítás

### 22.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi önkormányzattól vagy a STIHL szakkereskedőktől szerezhetők be.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.
- ► A STIHL termékeit a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassa megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ► Ezeket ne ártalmatlanítsa a háztartási hulladékkal együtt.

## 23 EU-megfelelőség

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat itt érhető el: stihl.link/compliance.

A biztonsági réseket bejelentő űrlap és további információk a következő címen találhatók: vdp.stihl.com .

## 24 Címek

### 24.1 Gyártó

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Címek

www.stihl.com

## 25 Általános és termékspecifikus biztonsági megjegyzések

### 25.1 Bevezető

**⚠ FIGYELMEZTETÉS**

- **Olvassa el az ezen a fűnyíró gépen található összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát**

**és műszaki adatot.** Ha nem tartja be az alábbi utasításokat, annak áramütés, égési sérülés és/vagy súlyos sérülés lehet a következménye. **Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást a későbbi használathoz.**

## 25.2 A munkaterület biztonsága

a) **Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét.** A rendezetlen vagy kivilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.

b) **Ne üzemeltesse a fűnyíró gépet olyan robbanásveszélyes környezetben, amelyben gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak.** A fűnyíró gép szikrákat képez, amely meggyújthatja a port vagy a füstöt.

c) **A fűnyíró gép használata közben tartsa távol a gyerekeket és más személyeket.** Ha valami eltereli a figyelmét, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett.

## 25.3 Elektromos biztonság

a) **Ne üzemeltesse a fűnyíró gépet esőben vagy nedves körülmények között.** Ez növelheti az áramütés veszélyét.

## 25.4 Személyek biztonsága

a) **Legyen figyelmes, figyeljen arra, amit csinál, és használja ésszerűen a fűnyíró gépet. Ne használja a fűnyíró gépet, ha fáradt, illetve ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.** A fűnyíró gép használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérüléshez vezethet.

b) **Viseljen egyéni védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget.** A fűnyíró gép típusától és használatától függően az egyéni védőfelszerelés, például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő viselése csökkenti a sérülés kockázatát.

c) **Kerülje el a nem szándékos üzembe helyezést. Mielőtt az áramforrásra és/vagy az akkumulátorra csatlakoztatná, felvenné vagy hordozná a fűnyíró gépet, győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva.** Balesethez vezethet, ha a fűnyíró gép hordozásakor az ujját a kapcsolóra teszi, vagy a bekapcsolt állapotban lévő fűnyíró gépet az áramforrásra csatlakoztatja.

d) **A fűnyíró gép bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításhoz használt szerszámokat vagy villáskulcsokat.** A fűnyíró gép forgó részeibe szorult szerszám vagy villáskulcs sérülést okozhat.

e) **Kerülje a rendellenes testtartást. Ügyeljen arra, hogy mindig stabilan álljon, és tartsa meg az egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben jobban irányíthatja a fűnyíró gépet.

f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a hajat és a ruházatot a mozgó részektől.** A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

g) **Ha felszerelhető porelszívó és porgyűjtő berendezés, akkor azt megfelelően kell csatlakoztatni és használni.** A porelszívó használata csökkentheti a porból eredő veszélyeket.

h) **Ne hagyja magát hamis biztonságérzetbe ringatni, és ne hagyja figyelmen kívül a fűnyíró gépekre vonatkozó biztonsági szabályokat, még akkor sem, ha a fűnyíró gépet sokszori használat után már jól ismeri.** A gondatlan cselekedetek a másodperc tört része alatt súlyos sérülésekhez vezethetnek.

## 25.5 A fűnyíró gép használata és kezelése

a) **Ne terhelje túl a fűnyíró gépet. Használja a munkához megfelelő fűnyíró gépet.** A megfelelő fűnyíró géppel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítménytartományban.

b) **Ne használjon olyan fűnyíró gépet, amelynek kapcsolója hibás.** Az olyan fűnyíró gép, amelyet már nem lehet be- vagy kikapcsolni, veszélyes, és meg kell javítani.

c) **Húzza ki a dugót a konnektorból, és/vagy vegye ki a kivehető akkumulátort, mielőtt a gép beállításait elvégezné, a gépben lévő alkatrészeket kicserélné vagy a fűnyíró gépet elrakná.** Ez az óvintézkedés megakadályozza, hogy a fűnyíró gép akaratlanul elinduljon.

d) **A használaton kívül lévő fűnyíró gépet tartsa gyermek számára elérhetetlen helyen. Ne engedje, hogy olyan személy használja a fűnyíró gépet, aki nem ismeri azt, vagy nem olvasta el ezt a használati utasítást.** A fűnyíró gépek veszélyesek, ha tapasztalatlan emberek használják őket.

e) **A fűnyíró gépet és az alkatrészeket gondosan tartsa karban. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően működnek-e és nem akadnak-e el, hogy az alkatrészek nem törtek-e el vagy sérültek-e meg úgy, hogy a**

**fűnyíró gép működése károsodott. A fűnyíró gép használata előtt javíttassa meg a sérült alkatrészeket.** Sok balesetet a rosszul karbantartott fűnyíró gépek okoznak.

f) **Tartsa a vágóeszközöket élesen és tisztán.** A gondosan karbantartott, éles vágóéllel rendelkező vágóeszközök kevésbé akadnak el, és könnyebben vezethetők.

g) **Használja a fűnyíró gépet, az alkatrészeket, a tartozékokat stb. ezeknek az utasításoknak megfelelően. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő tevékenységet.** A fűnyíró gépek rendeltetéstől eltérő használata veszélyes helyzeteket idézhet elő.

h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogantyúfelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogantyúfelületek nem teszik lehetővé a fűnyíró gép biztonságos használatát és irányítását előre nem látható helyzetekben.

## 25.6 Az akkumulátoros fűnyíró gép használata és kezelése

a) **Az akkumulátorokat csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékkel töltse.** Egy adott akkumulátortípushoz tervezett töltőkészülék tűzveszélyt okozhat, ha más akkumulátorokkal használja.

b) **Kizárólag az erre a célra szánt akkumulátorokat használja a fűnyíró gépekben.** Más akkumulátorok használata sérülést és tűzveszélyt okozhat.

c) **Tartsa távol a fel nem használt akkumulátort a gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják az érintkezőket.** Az akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

d) **Nem megfelelő használat esetén az akkumulátorból folyadék folyhat ki. Kerülje a vele való érintkezést. Ha az akkumulátorfolyadék véletlenül a bőrre kerül, vízzel öblítsük le. Az akkumulátorfolyadék szembe kerülése esetén forduljon orvoshoz.** A kiömlő akkumulátorfolyadék bőrirritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, és tüzet, robbanást vagy sérülést okozhatnak.

f) **Ne tegye ki az akkumulátort tűznek vagy magas hőmérsékletnek.** A tűz vagy a 130 °C (265 °F) feletti hőmérséklet robbanást okozhat.

g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és soha ne töltse az akkumulátort vagy az akkumulátoros fűnyíró gépet a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** A helytelen töltés vagy a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkreteheti az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

## 25.7 Szervizelés

a) **A fűnyíró gépet csak szakképzett személyekkel és csak eredeti pótalkatrészekkel javíttassa.** Ezzel biztosítja a fűnyíró gép biztonságának megőrzését.

b) **Soha ne próbálja a sérült akkumulátort megjavítani.** Az akkumulátorok karbantartását kizárólag a gyártó vagy a hivatalos vevőszolgálatok végezhetik.

## 25.8 Akkumulátoros fűnyíró gépekre vonatkozó biztonsági utasítások

a) **Ne használja a fűnyíró gépet rossz időben, különösen zivatarok idején.** Ezzel csökkenti a villámcsapás kockázatát.

b) **Alaposan vizsgálja meg a munkavégzési területet, vannak-e ott vadállatok.** A vadon élő állatok megsérülhetnek a fűnyíró gép működésekor.

c) **Alaposan vizsgálja meg a munkavégzési területet, és távolítson el minden követ, ágat, drótot, csontot és más idegen testet.** A kilökődő tárgyak sérüléseket okozhatnak.

d) **A fűnyíró gép használata előtt mindig ellenőrizze, hogy a fűnyíró kés és a nyírószerkezet nem kopott vagy sérült-e.** A kopott vagy sérült alkatrészek növelik a sérülés kockázatát.

e) **Rendszeresen ellenőrizze a fűgyűjtőt, hogy nem kopott vagy használódott-e el.** A kopott vagy sérült fűgyűjtő növeli a sérülések kockázatát.

f) **Hagyja a védőburkolatokat a helyükön. A védőburkolatokat használatra kész, rendeltetés szerinti módon kell rögzíteni.** A laza, sérült vagy nem megfelelően működő védőburkolat sérülésekhez vezethet.

g) **A levegő bemeneti nyílásait tartsa lerakódásoktól mentes állapotban.** Az eltömődött levegőbemenetek és a lerakódások túlmelegedést vagy tűzveszélyt okozhatnak.

h) **A fűnyíró gép működtetésekor mindig viseljen csúszásmentes biztonsági cipőt. Soha ne dolgozzon mezítláb vagy nyitott lábbeliben, szandálban.** Ezzel csökkenti a lábsérülés kockázatát, ha a lába a forgó fűnyíró késsel érintkezik.

i) **A fűnyíró gép használatakor mindig viseljen hosszú nadrágot.** A fedetlen bőr növeli a felvert tárgyak okozta sérülések valószínűségét.

j) **Ne használja a fűnyírót nedves fűben. Sétálva használja a gépet, soha ne fusson.** Ezzel csökkenti az elcsúszás és az esés kockázatát, ami sérüléshez vezethet.

k) **Ne használja a fűnyíró gépet túl meredek lejtőkön.** Ezzel csökkenti az irányítás elvesztésének, az elcsúszásnak és az elesésnek a veszélyét, ami sérüléseket okozhatna.

l) **Lejtőn végzett munka esetén ügyeljen a biztonságos állásra. Mindig a lejtőre merőlegesen végezze a amunkát, és soha ne felfelé vagy lefelé, valamint legyen rendkívül óvatos a munkavégzés irányának megváltoztatásakor.**Ezzel csökkenti az irányítás elvesztésének, az elcsúszásnak és az elesésnek a veszélyét, ami sérüléseket okozhatna.

m) **Rendkívül óvatosan járjon el, ha hátrafelé nyír a fűnyíró géppel, vagy maga felé húzza azt. Mindig figyeljen a környezetére.**Ezzel csökkenti a munka közbeni megbotlás kockázatát.

n) **Ne érintse meg a még mozgó kést vagy más veszélyes alkatrészeket.** Ezzel csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.

o) **Mielőtt eltávolítja a beszorult anyagot vagy megtisztítja a fűnyíró gépet, győződjön meg arról, hogy minden kapcsoló ki van kapcsolva, és minden akkumulátor le van választva.** A fűnyíró nem várt bekapcsolódása súlyos sérüléseket okozhat.

p) **Alaposan vizsgálja meg a munkavégzési területet, és távolítson el minden elektromos vezetéket.** Ha egy fűnyíró kés elvág egy elektromos vezetéket, áramütés veszélye áll fenn.

# Índice


1 Informações relativas a este manual de instruções....278
2 Vista geral....279
3 Indicações de segurança ....281
4 Colocar o cortador de relva operacional. 287
5 Carregamento da bateria e LEDs..... 287
6 Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®..... 288
7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador. 288
8 Colocação e remoção da bateria..... 289
9 Inserir e extrair a chave de segurança....290
10 Ligar e desligar o cortador de relva..... 290
11 Verificar o cortador de relva e a bateria..291
12 Trabalhar com o cortador de relva.....292
13 Após o trabalho.....293
14 Transporte.....293
15 Armazenamento.....294
16 Limpeza..... 294
17 Fazer a manutenção..... 295
18 Reparar.....296
19 Eliminação de avarias.....296
20 Dados técnicos..... 298
21 Peças de reposição e acessórios..... 300
22 Eliminar..... 300
23 Conformidade da UE..... 300
24 Endereços.....300
25 Instruções de segurança gerais e específicas do produto..... 300


**IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.**

# 1 Informações relativas a este manual de instruções

## 1.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é uma tradução do manual de instruções original do fabricante.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
  - Instruções de segurança da bateria STIHL AP
  - Manual de instruções dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informações de segurança sobre baterias e produtos com bateria integrada STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Para mais informações sobre STIHL connected, produtos compatíveis e perguntas frequentes consulte a página www.connect.stihl.com ou contacte um concessionário especializado STIHL.

A marca nominativa e os símbolos gráficos (logótipos) Bluetooth® são marcas registadas e propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uti-

Tradução do manual de instruções original
0000009304_024_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

lização desta marca nominativa e/ou destes símbolos gráficos pela STIHL é realizada sob licença.

As baterias com estão equipadas com uma interface sem fios Bluetooth®. Devem ser consideradas as restrições operacionais de certos locais (por exemplo, em aviões ou hospitais).

## 1.2 Identificação das advertências no texto

**PERIGRO**

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

**ATENÇÃO**

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

*AVISO*

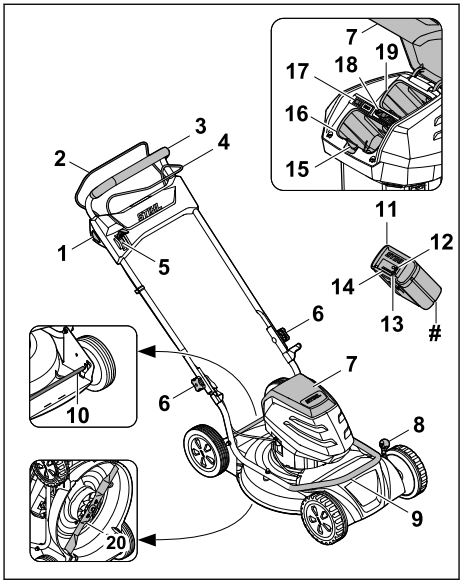
- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

## 1.3 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

# 2 Vista geral

## 2.1 Cortador de relva e bateria




**1 Botão de bloqueio**
O botão de bloqueio liga e desliga a lâmina em conjunto com o arco de comando para o modo de corte.

**2 Arco de comando para o modo de corte**
O arco de comando para o modo de corte liga e desliga a lâmina em conjunto com o botão de bloqueio.

**3 Guiador**
O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.

**4 Arco de comando do mecanismo de translação**
O arco de comando do mecanismo de translação liga e desliga o mecanismo de translação.

**5 Alavanca para a velocidade máxima**
A alavanca destina-se a definir a velocidade máxima do mecanismo de translação.

**6 Manípulos rotativos**
Os manípulos rotativos prendem a parte superior do guiador à parte inferior do guiador e destinam-se ao rebatimento do guiador.

**7 Tampa**
A tampa cobre a bateria, o interruptor ECO e a chave de segurança e oferece uma proteção contra a sujidade.

**8 Alavanca para altura de corte**
A alavanca destina-se a definir a altura de corte das rodas dianteiras.

**9 Cabo de transporte**
O cabo de transporte serve para transportar o cortador de relva.

**10 Eixo traseiro**
O eixo traseiro destina-se a definir a altura de corte das rodas traseiras.

**11 Bateria**
A bateria fornece energia ao cortador de relva.

**12 LED "BLUETOOTH®" (apenas para baterias com )**
O LED indica a ativação e a desativação da interface sem fios Bluetooth®.

**13 Tecla de pressão**
A tecla de pressão ativa os LEDs na bateria. Ela ativa e desativa a interface Bluetooth® sem fios (se existir).

**14 LEDs**
Os LEDs mostram o nível de carga da bateria e indicam falhas.

**15 Alavanca de bloqueio**
A alavanca de bloqueio mantém a bateria no compartimento da bateria.

**16 Compartimento da bateria**
O compartimento da bateria aloja a bateria.

**17 Interruptor ECO**
O interruptor ECO liga e desliga o modo ECO.

**18 Chave de segurança**
A chave de segurança ativa o cortador de relva.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Compartimento da bateria**
O compartimento da bateria é o local em que é inserida uma segunda bateria.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Compartimento de transporte**
O compartimento de transporte é o local em que é inserida uma bateria de substituição.

**20 Lâminas**
A lâmina realiza o mulching da relva.

**# Placa de identificação com o número da máquina**

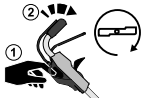
## 2.2 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva ou na bateria e têm o seguinte significado:

Nível de potência sonora garantido segundo a Diretiva 2000/14/CE em dB(A) para tornar equiparáveis as emissões de ruído de produtos.

Este símbolo identifica a chave de segurança.

Este símbolo identifica o alojamento da chave.



Ligar motor:
1 – Premir o botão de bloqueio e mantê-lo premido
2 – Premir o arco de comando do mecanismo de corte na direção do guiador e mantê-lo assim premido

Ligar o mecanismo de translação:
Puxar o arco de comando para o mecanismo de translação em direção ao guiador e ajustar a velocidade máxima

Identificação do interruptor para o modo ECO: **I** – Ligado, **O** – Desligado

1 LED acende-se a vermelho. A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.

4 LEDs piscam a vermelho. Existe uma falha na bateria.

Esta bateria é carregada com um carregador STIHL. Os carregadores permitidos estão especificados nestas instruções de segurança.

A bateria tem uma interface sem fios Bluetooth® e pode ser ligada à aplicação STIHL connected.

A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante das células da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é inferior.

Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.

Nesta posição, o cortador de relva desloca-se à velocidade máxima.

Nesta posição, o cortador de relva desloca-se à velocidade mínima.

**IPX4** Marcação IP

**d.c.** ⎓ Corrente contínua

# 3 Indicações de segurança

## 3.1 Símbolos de aviso

## ⚠ ATENÇÃO

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva ou na bateria têm o seguinte significado:

Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.

Ler, compreender e guardar o manual de instruções.

Cuidado com objetos projetados – mantenha a distância e terceiros afastados.

Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.

Remover as baterias durante as pausas de trabalho, a limpeza, o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.

Remover as baterias após a operação.

Proteger a bateria do calor e do fogo.

Não mergulhar a bateria em líquidos.

## 3.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV ou RMA 2.2 RPV destina-se ao mulching de relva seca.

O cortador de relva não pode ser utilizado com chuva.

O cortador de relva recebe energia elétrica da bateria STIHL AP.

Em combinação com a aplicação STIHL connected, a bateria com Cpermite a personalização e a transmissão de informações sobre a bateria com base na tecnologia Bluetooth®.

## ⚠ ATENÇÃO

- As baterias não autorizadas pela STIHL para o cortador de relva podem provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Usar o cortador de relva com uma bateria STIHL AP.
- Caso o cortador de relva ou a bateria não sejam utilizados conforme recomendado, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar o cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Usar a bateria conforme descrito neste manual de instruções, na aplicação STIHL connected e em www.connect.stihl.com.

## 3.3 Requisitos ao nível do utilizador

## ⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.

  - ► Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.
  - ► Caso o cortador de relva ou a bateria seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização.
  - ► Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
    - – O utilizador está descansado.
    - – O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva ou a bateria. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.

– O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria.
– O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
– O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
– O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
– O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.

► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

## 3.4 Vestuário e equipamento

# ⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
  ► Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
  ► Usar vestuário justo ao corpo.
  ► Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar luvas de proteção.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ficar ferido.
  ► Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166, EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.
  ► Usar luvas de proteção.

## 3.5 Zona de trabalho e meio circundante

### 3.5.1 Cortador de relva

# ⚠ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  ► Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
  ► Mantenha distância relativamente aos objetos.
  ► Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
  ► Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  ► Se chover: não trabalhe.
- O cortador de relva não é resistente à água. Trabalhar à chuva ou em zonas molhadas pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode ficar ferido e o cortador de relva pode ficar danificado.
  ► Não trabalhe à chuva nem em zonas molhadas.
  ► Não realize o mulching de relva molhada.
- Os componentes elétricos do cortador de relva podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  ► Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis e explosivos.

### 3.5.2 Bateria

# ⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos da bateria. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves.

- ► Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
- ► Não deixar a bateria sem supervisão.
- ► Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.

■ A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificar de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- ► Proteger a bateria do calor e do fogo.
- ► Não atirar a bateria para o fogo.
- ► Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 📖 20.4.

- ► Não mergulhar a bateria em líquidos.
- ► Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
- ► Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
- ► Não expor a bateria a micro-ondas.
- ► Proteger a bateria de produtos químicos, sais e de adubos.

## 3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

### 3.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:
– O cortador de relva está intacto.
– O cortador de relva está limpo e seco.
– Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
– A lâmina está montada corretamente.
– Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.

# ⚠ ATENÇÃO

■ Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ficar sem efeito. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
- ► Trabalhar com um cortador de relva intacto.
- ► Se o cortador de relva estiver sujo ou molhado: limpar o cortador de relva e deixá-lo secar.
- ► Não modificar o cortador de relva.
- ► Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
- ► Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
- ► Incorporar a lâmina tal como descrito neste manual de instruções.
- ► Montar os acessórios conforme descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do respetivo acessório.
- ► Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ► Não fazer a ligação nem curto-circuitar os contactos do alojamento da chave com objetos metálicos.
- ► Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

### 3.6.2 Lâminas

# ⚠ ATENÇÃO

■ Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
- ► Trabalhar com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
- ► Trabalhar com uma lâmina que não esteja deformada.
- ► Montar corretamente as lâminas.
- ► Afiar corretamente as lâminas.
- ► Trabalhar com uma lâmina sem rebarbas.
- ► Trabalhar com uma lâmina cuja espessura e largura mínimas não sejam inferiores a 📖 20.2. Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 📖 21.2.
- ► Solicitar a calibragem das lâminas a um concessionário especializado STIHL.
- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

### 3.6.3 Bateria

A bateria é considerada segura se forem cumpridas as seguintes condições:
– A bateria não apresenta danos.
– A bateria está limpa e seca.
– A bateria funciona e não foi alterada.

# ⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
  - ► Não carregar uma bateria danificada ou com defeito.
  - ► Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
  - ► Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 🕮 20.5.
  - ► Não alterar a bateria.
  - ► Não introduzir objetos nos orifícios da bateria.
  - ► Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
  - ► Não abrir a bateria.
  - ► Substituir as placas de indicação gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
  - ► Evitar o contacto com o líquido.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: Lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
  - ► Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

## 3.7 Trabalho

# ⚠ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar de forma calma e concentrada.
  - ► Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
  - ► Prestar atenção aos obstáculos.
  - ► Não inclinar o cortador de relva.
  - ► Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
  - ► Caso se verifiquem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
  - ► Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
  - ► Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
  - ► Se um objeto duro bater na lâmina em rotação, desligar o cortador de relva, retirar as baterias e verificar o cortador de relva quanto a danos.
  - ► Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.

  - ► Não tocar numa lâmina em rotação.
  - ► Se a lâmina ficar bloqueada por um objeto: desligar o cortador de relva e remover as baterias. Remover o objeto apenas depois deste processo.
- Ao trabalhar sem mecanismo de translação, o mecanismo de translação poderá ligar-se inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Acionar o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando se pretender ligar o mecanismo de translação.
- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Terminar o trabalho, retirar as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser percetíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
  - ► Calçar luvas de proteção.
  - ► Fazer pausas no trabalho.
  - ► Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Se a lâmina embater num objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estra-

nho ou partes do mesmo poderão ser danificados ou projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
- ► Remover os objetos estranhos da área de trabalho.

- Ao soltar o arco de comando do mecanismo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.
- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

# ⚠ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoada, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Durante trovoadas: não trabalhar.
- Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação desliga-se em caso de sobrecarga. Isto faz com que o utilizador tenha de aplicar espontaneamente uma maior força para empurrar e, assim, possa perder o controlo do cortador de relva. Devido ao seu próprio peso, o cortador de relva pode rolar em direção ao utilizador.
  - ► Corte a relva na perpendicular à encosta. Certificar-se de que a máquina está numa posição segura, de modo a manter sempre o controlo sobre o cortador de relva.

## 3.8 Transporte

### 3.8.1 Cortador de relva

# ⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar-se ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.

  - ► Retirar as baterias.
  - ► Prender o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede, de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.
- Se, durante o transporte, for colocada uma bateria com o mecanismo de translação desligado, o mecanismo de translação pode ser ligado involuntariamente e o cortador de relva começa a mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

  - ► Retirar as baterias.
- O cortador de relva é pesado. Se o utilizador transportar o cortador de relva sozinho, poderá sofrer ferimentos.
  - ► O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.

### 3.8.2 Bateria

# ⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não transportar uma bateria danificada.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
  - ► Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

## 3.9 Armazenamento

### 3.9.1 Cortador de relva

# ⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem sofrer ferimentos graves.

  ► Retirar as baterias.

  ► Guardar o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os contactos elétricos do cortador de relva e os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.

  ► Retirar as baterias.

  ► Guardar o cortador de relva limpo e seco.
- Se a máquina for guardada com uma bateria colocada, a lâmina e o mecanismo de translação podem ser ligados inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

  ► Retirar as baterias.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  ► Guardar o cortador de relva apenas em superfícies planas.

### 3.9.2 Bateria

# ⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem reconhecer nem avaliar os perigos das baterias. As crianças podem ferir-se gravemente.
  ► Guarde a bateria fora do alcance das crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode ser irreparavelmente danificada.
  ► Guarde a bateria limpa e seca.
  ► Guarde a bateria num local fechado.
  ► Guarde a bateria separada do cortador de relva.
  ► Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  ► Não guarde a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 20.4.

## 3.10 Limpeza, manutenção e reparação

# ⚠ ATENÇÃO

- Se a chave de segurança e uma bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção ou reparação, a lâmina poderá ser ligada inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

  ► Retirar as baterias.
- Se a chave de segurança e uma bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção e reparação, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

  ► Retirar as baterias.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos pontiagudos poderão danificar o cortador de relva, a lâmina e a bateria. Se o cortador de relva, a lâmina e a bateria não forem limpos como deve ser, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  ► Limpar o cortador de relva, a lâmina e a bateria conforme descrito no presente manual de instruções.
- Se uma manutenção ou reparação do cortador de relva, da lâmina ou da bateria não for realizada como deve ser, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  ► Não efetuar qualquer manutenção nem reparação do cortador de relva ou da bateria por sua própria iniciativa.
  ► Se o cortador de relva ou a bateria necessitarem de manutenção ou reparação: consultar um concessionário especializado STIHL.

- ► Efetuar a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de instruções.

- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode ferir-se.
  - ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
  - ► Aguardar que a lâmina arrefeça.
  - ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva também se move com o motor desligado. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode sofrer ferimentos devido à lâmina móvel.
  - ► Trabalhar com cuidado.
  - ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva é móvel. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode entalar os dedos entre a lâmina móvel e as peças fixas do cortador de relva.
  - ► Trabalhar com cuidado.
  - ► Calçar luvas de proteção.

# 4 Colocar o cortador de relva operacional

## 4.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

- ► Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- ► Garanta que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - – Cortador de relva, 🕮 3.6.1.
  - – Lâmina, 🕮 3.6.2.
  - – Bateria, 🕮 3.6.3.
- ► Verificar a bateria, 🕮 11.3.
- ► Carregar totalmente a bateria, 🕮 5.1.
- ► Limpar o cortador de relva, 🕮 16.
- ► Verificar a lâmina, 🕮 11.2.
- ► Abrir o guiador, 🕮 7.1.1.
- ► Definir a altura de corte, 🕮 12.2.
- ► Verificar os elementos de comando, 🕮 11.1.
- ► Caso não seja possível executar os passos: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

## 4.2 Ligar a bateria com interface sem fios Bluetooth® à aplicação STIHL connected

- ► Ativar a interface sem fios Bluetooth® no dispositivo móvel.
- ► Ativar a interface sem fios Bluetooth® na bateria, 🕮 6.1.
- ► Descarregar a aplicação STIHL connected da App Store para o dispositivo móvel e criar uma conta.
- ► Abrir a aplicação STIHL connected e iniciar uma sessão.
- ► Adicionar a bateria na aplicação STIHL connected e seguir as instruções que são exibidas no ecrã.

Encontrará formas de contacto e mais informações em https://support.stihl.com ou na aplicação STIHL connected.

A disponibilidade da aplicação STIHL connected varia de mercado para mercado.

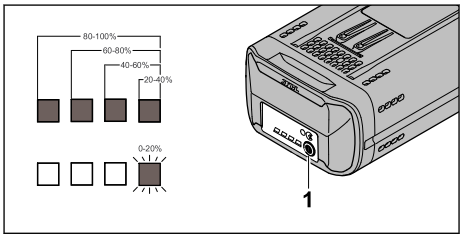
# 5 Carregamento da bateria e LEDs

## 5.1 Carregar a bateria

O tempo de carregamento depende de diferentes fatores, por ex. da temperatura da bateria ou da temperatura ambiente. Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 🕮 20.5. O tempo de carregamento real pode divergir do tempo de carregamento indicado. O tempo de carregamento está indicado em www.stihl.com/charging-times.

- ► Carregar a bateria conforme descrito no manual de instruções dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Mostrar o estado de carga




- ► Prima o botão de pressão (1).
  Os LED acendem-se a verde durante aproximadamente 5 segundos e indicam o estado de carga.
- ► Caso o LED direito pisque a verde: carregue a bateria.

### 5.3 LED da bateria

Os LED podem indicar o estado de carga da bateria ou avarias. Os LED podem acender-se ou piscar a verde ou a vermelho.

Caso os LED se acendam ou pisquem a verde, será apresentado o estado de carga.

- Caso os LED se acendam ou pisquem a vermelho: resolver avarias, 🕮 19.1.
  Existe uma avaria no cortador de relva ou na bateria.

## 6 Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®

### 6.1 Ativar a interface sem fios Bluetooth®

- Se a bateria tiver uma interface sem fios Bluetooth®: premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo se acender durante aprox. 3 segundos em azul.
  A interface sem fios Bluetooth® na bateria está ativada.

### 6.2 Desativar a interface sem fios Bluetooth®

- Se a bateria tiver uma interface sem fios Bluetooth®: premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo piscar 6 vezes em azul.
  A interface sem fios Bluetooth® na bateria está desativada.

### 6.3 Repor a bateria com interface sem fios Bluetooth® para as configurações de fábrica (apenas AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Se a bateria for reposta para as configurações de fábrica, todos os dados específicos do utilizador serão eliminados.

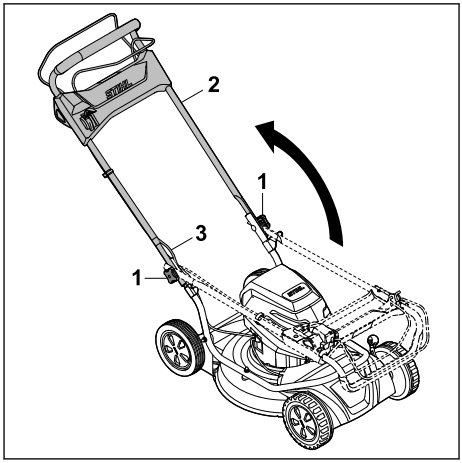
- Premir a tecla de pressão 4 vezes rapidamente uma após a outra e na quarta vez mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo piscar a azul.
- Soltar a tecla de pressão imediatamente.
- Conectar a bateria com a aplicação STIHL connected e verificar se todos os dados específicos do utilizador foram eliminados.

## 7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

### 7.1 Abrir e armar o guiador

#### 7.1.1 Desdobrar o guiador

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

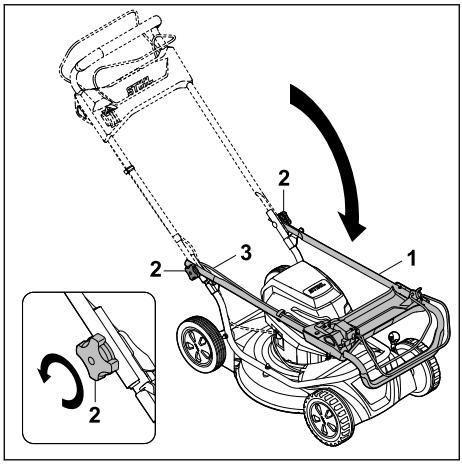



- Rodar os manípulos rotativos (1) até rodarem livremente.
- Desdobrar a parte superior do guiador (2). Ter em atenção para não danificar o cabo (3).
- Apertar os manípulos rotativos (1).
  A parte superior do guiador está fixamente ligada à parte inferior do guiador.

#### 7.1.2 Dobrar o guiador

Para transportar ou guardar o guiador, é possível dobrá-lo para ficar mais compacto.

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.




- Segurar o guiador (1) e rodar os manípulos rotativos (2) até que girem livremente.
- Rebater a parte superior do guiador (1) para a frente. Ter em atenção para não danificar o cabo (3).

# 8 Colocação e remoção da bateria

## 8.1 Introduzir a bateria

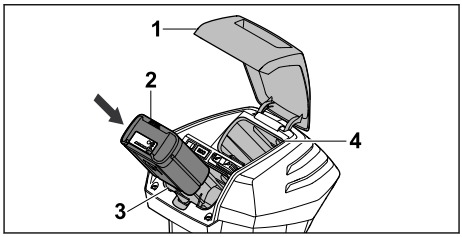
**RMA 2.2 RV:**

O cortador de relva RMA 2.2 RV está equipado com um compartimento de bateria (3) e um compartimento de transporte (4). O cortador de relva só pode ser utilizado com a bateria no compartimento de bateria (3). É possível transportar uma bateria de substituição no compartimento de transporte (4).

**RMA 2.2 RPV:**

O cortador de relva RMA 2.2 RPV pode ser utilizado com duas baterias. Assim que a bateria do primeiro compartimento de bateria (3) estiver descarregada, a máquina passará automaticamente para a bateria do segundo compartimento (4). É necessário que exista sempre uma bateria inserida no primeiro compartimento de bateria (3) durante o trabalho.

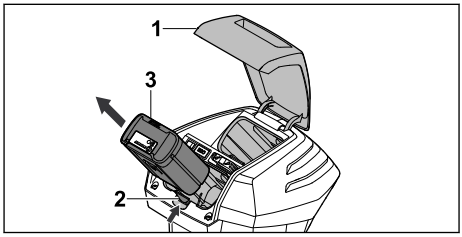
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.




- Abrir a tampa (1) até ao encosto e mantê-la nessa posição.
- Empurrar a bateria (2) para dentro do primeiro compartimento da bateria (3) até ao encosto. A bateria (2) engata de forma audível e fica bloqueada.
- Para ter uma segunda bateria na máquina: colocar a bateria no segundo compartimento de bateria (4) ou no compartimento de transporte (4).
  A bateria engata de forma audível e fica bloqueada.
- Fechar a tampa (1).

## 8.2 Remover a bateria

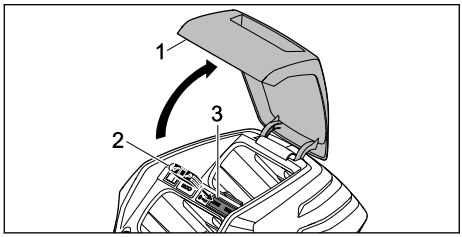
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.




- Abrir a tampa (1) até ao encosto e mantê-la nessa posição.
- Premir a alavanca de bloqueio (2).
  A bateria (3) está desbloqueada.
- Remover a bateria (3).
- Fechar a tampa (1).

# 9 Inserir e extrair a chave de segurança

## 9.1 Inserir a chave de segurança




- Abra a tampa (1) até ao encosto e mantenha-a nessa posição.
- Insira a chave de segurança (2) no alojamento da chave (3).
- Feche a tampa (1).

## 9.2 Extrair a chave de segurança

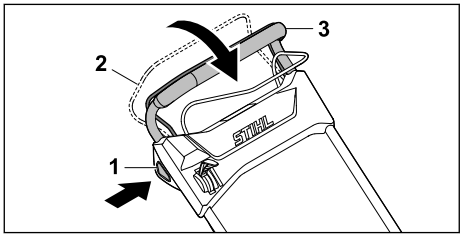
- Abra a tampa até ao encosto e mantenha-a nessa posição.
- Extraia a chave de segurança.
- Feche a tampa.
- Guarde a chave de segurança fora do alcance das crianças.

# 10 Ligar e desligar o cortador de relva

## 10.1 Ligar e desligar a lâmina

### 10.1.1 Ligar a lâmina

- Não inclinar o cortador de relva.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.




- Premir e manter premido o botão de bloqueio (1) com a mão direita.
- Premir o arco de comando do mecanismo de corte (2) com a mão esquerda no sentido do guiador (3).
  A lâmina gira.
- Soltar o botão de bloqueio (1).
- Segurar no guiador (3) e arco de comando do mecanismo de corte (2) com ambas as mãos, de modo a que os polegares envolvam o guiador (3).

### 10.1.2 Desligar a lâmina

- Solte o arco de comando da operação de corte.
- Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
- Caso a lâmina continue a rodar: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

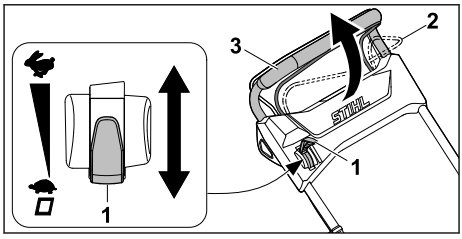
## 10.2 Ligar e desligar o mecanismo de translação

### 10.2.1 Ligar o mecanismo de translação

A velocidade máxima pode ser pré-selecionada em 5 níveis através da alavanca. A velocidade máxima é aumentada deslocando a alavanca na direção e reduzida na direção . Na posição o mecanismo de translação está desativado.

A velocidade pode ser regulada progressivamente de 2,0 km/h até à velocidade máxima pré-selecionada através do arco de comando do mecanismo de translação. Quanto mais puxar o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador, mais elevada será a velocidade, 📖 20.1.

- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- Ligar a lâmina.




- Ajustar a alavanca (1) na posição pretendida.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de translação (2) até ao guiador (3) e segurar nesse componente de modo a que o polegar envolva o guiador (3).
  O cortador de relva começa a deslocar-se.

### 10.2.2 Desligar o mecanismo de translação

- Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
- Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.

- Caso o cortador de relva continue em movimento: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

# 11 Verificar o cortador de relva e a bateria

## 11.1 Verificar os elementos de comando

**Botão de bloqueio e arco de comando do mecanismo de corte**

- Retirar as baterias.
- Premir o botão de bloqueio e soltá-lo novamente.
- Premir o arco de comando do mecanismo de corte em direção ao guiador e soltar novamente.
- Caso o botão de bloqueio ou o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  O botão de bloqueio ou o arco de comando do mecanismo de corte está avariado.

**Arco de comando do mecanismo de translação**

- Retirar as baterias.
- Puxar o arco de comando para o mecanismo de translação em direção ao guiador e soltar novamente.
- Caso o arco de comando do mecanismo de translação se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  O arco de comando do mecanismo de translação está estragado.

**Alavanca para à velocidade máxima**

- Retirar as baterias.
- Colocar a alavanca em e, depois, em .
- Se a alavanca se deixar mover com facilidade: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  A alavanca está estragada.

**Ligar a lâmina**

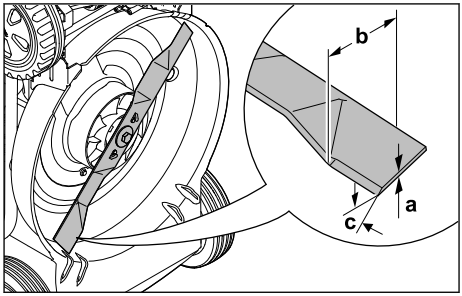
- Introduzir a bateria.
- Premir e manter premido o botão de bloqueio com a mão direita.
- Premir o arco de comando para o modo de corte com a mão esquerda contra o guiador e manter assim, com o polegar de modo a envolver o guiador.
  A lâmina gira.
- Soltar o botão de bloqueio e o arco de comando do mecanismo de corte.
  A lâmina deixa de girar ao fim de pouco tempo.
- Se a lâmina continuar a mover-se: retirar as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

**Ligar o mecanismo de translação**

- Introduzir a bateria.
- Ligar a lâmina.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de translação até ao guiador e segurar nesse componente de modo a que o polegar fique a envolver o guiador.
  O cortador de relva começa a deslocar-se.
- Soltar o arco de comando do mecanismo de translação.
  O cortador de relva permanece imóvel.
- Se o cortador de relva continuar a deslocar-se: remover as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

## 11.2 Verificar as lâminas

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 📖 16.1.



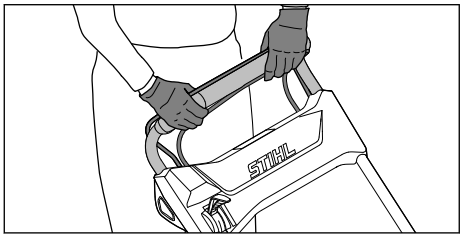

- Medir o seguinte:
  – Espessura a
  – Largura b
  – Ângulo de afiação c
- Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 📖 20.2.
- Se o ângulo de afiação não for mantido: afiar as lâminas, 📖 20.2.
- Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

## 11.3 Verificar a bateria

- ► Premir a tecla de pressão na bateria.
  Os LEDs estão acesos ou emitem uma luz intermitente.
- ► Caso os LEDs não estejam acesos nem emitam uma luz intermitente: Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
  Existe uma avaria na bateria.

# 12 Trabalhar com o cortador de relva

## 12.1 Segurar e conduzir o cortador de relva




- ► Segurar no guiador com ambas as mãos, de modo a que os polegares envolvam o guiador.

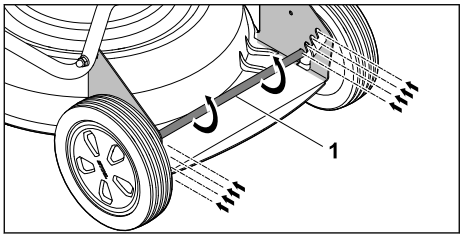
## 12.2 Ajustar a altura de corte

É possível regular 4 alturas de corte diferentes:
– 28 mm = Posição 1
– 50 mm = Posição 2
– 68 mm = Posição 3
– 85 mm = Posição 4

A altura de corte é definida separadamente atrás e à frente. A posição da altura de corte tem de ser idêntica atrás e à frente.

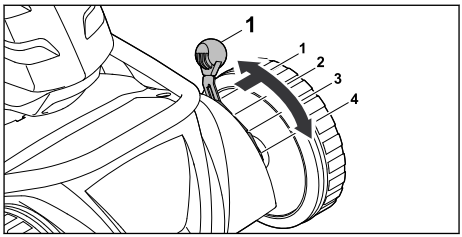
**Ajustar a altura de corte traseira**

- ► Desligar o cortador de relva.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.




- ► Pressionar o eixo traseiro (1) para baixo.
  O eixo traseiro (1) fica solto e pode ser ajustado.
- ► Colocar o eixo traseiro (1) na posição pretendida nos lados esquerdo e direito.

**Ajustar a altura de corte dianteira**

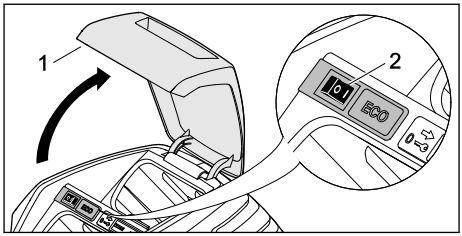



- ► Premir a alavanca (1) para fora, colocá-la na posição pretendida e permitir que engate.

## 12.3 Ligar o Modo ECO

Quando o modo ECO é ligado, o cortador de relva deteta as condições de trabalho atuais e define automaticamente a rotação da lâmina adequada.

Desta forma, a duração da bateria pode ser prolongada.



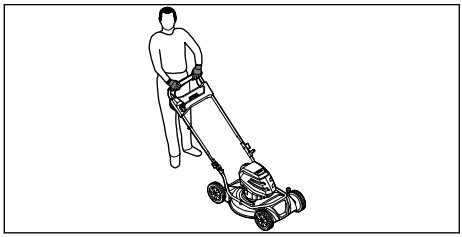

- ► Abrir a tampa (1) até ao encosto e mantê-la nessa posição.
- ► Colocar o interruptor ECO (2) na posição **I**.
- ► Fechar a tampa (1).

## 12.4 Mulching

Ao efetuar o mulching, a relva cortada é triturada várias vezes, graças à guia especial do fluxo de ar na zona da lâmina, sendo depois soprada de volta em direção ao relvado. O material cortado permanece sobre o relvado, onde se decompõe, servindo de adubo natural. Para obter uma relva bonita e espessa, é necessário fazer um mulching frequente. Durante este processo, o corte deve ser feito a um terço da altura da relva.

Requisitos para um bom resultado de mulching:
– Frequência: na primavera (período de crescimento principal), pelo menos 2 vezes por

semana. No verão e no outono, 1 vez por semana.
– Trabalhar de preferência com a relva seca.
– Utilizar lâminas de corte bem afiadas.
– Selecionar uma velocidade de avanço baixa.
– Variar o sentido de corte e ter em atenção a sobreposição das filas de corte.
– Cortar relva muito alta por etapas.



- Ao trabalhar com o mecanismo de translação ligado: conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.
- Se, durante o corte da relva ou mulching, for atingido um corpo estranho e a lâmina ficar bloqueada:
  - Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
  - Certificar que todas as peças móveis ficaram completamente imóveis.
  - Verificar se o cortador de relva apresenta danos.
  - Se forem necessárias reparações: consultar um concessionário especializado STIHL.
- Caso o cortador de relva vibrar muito:
  - Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
  - Verificar se o cortador de relva apresenta danos.
  - Verificar se todas as porcas, pernos e parafusos estão bem apertados.
  - Se forem necessárias reparações: consultar um concessionário especializado STIHL.

Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 🕮 20.5.

# 13 Após o trabalho

## 13.1 Após o trabalho

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Se o cortador de relva estiver molhado: deixar o cortador de relva secar.
- Se uma bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 🕮 20.5.
- Limpar o cortador de relva.
- Limpar as baterias e guardá-las separadas do cortador de relva.

# 14 Transporte

## 14.1 Transportar o cortador de relva

- Se o cortador de relva for deslocado de e para a área relvada a cortar:
  - Desligar o cortador de relva.
    A lâmina não pode estar em rotação.
- Se o cortador de relva tiver de ser inclinado para ser transportado sobre outras superfícies que não sejam relva:
  - Desligar o cortador de relva.
    A lâmina não pode estar em rotação.

**Utilizar o mecanismo de translação**

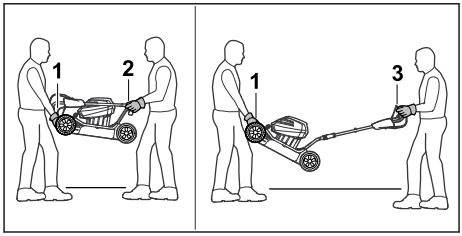
- Ligar o mecanismo de translação.
- Conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.

**Empurrar o cortador de relva**

- Empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

**Transportar o cortador de relva à mão**

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Usar luvas de proteção.




- Para transportar o cortador de relva com o guiador rebatido:
  - Dobrar o guiador, 🕮 7.1.2.
  - Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar na parte inferior do guiador (2) com ambas as mãos para que a máquina seja transportada por duas pessoas.
  - O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

- Se o cortador de relva for transportado com o guiador desdobrado:
  - Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador (3) com ambas as mãos para que a máquina seja transportada por duas pessoas.
  - O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

**Transportar o cortador de relva num veículo**

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Imobilizar o cortador de relva na vertical de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

## 14.2 Transportar a bateria

- Desligue o cortador de relva e remova a bateria.
- Certifique-se de que a bateria se encontra num estado seguro.
- Acomode a bateria, de modo a que esta não se possa mover na embalagem.
- Fixe a embalagem de modo que não se possa mover.

A bateria está sujeita aos requisitos de transporte de mercadorias perigosas. A bateria está classificada como UN 3480 (baterias de iões de lítio) e foi submetida a ensaios segundo a subsecção 38.3 da Parte III do Manual de Ensaios e de Critérios das Nações Unidas.

Os regulamentos relativos ao transporte estão especificados em www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Armazenamento

## 15.1 Guardar o cortador de relva

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Deixe arrefecer o cortador de relva.
- Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
  – O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
  – O cortador de relva está limpo e seco.
  – O cortador de relva não pode tombar.
  – O cortador de relva não pode deslocar-se.

## 15.2 Guardar a bateria

A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).

- Guarde a bateria de modo que estejam reunidas as seguintes condições:
  – A bateria está fora do alcance das crianças.
  – A bateria está limpa e seca.
  – A bateria está num local fechado.
  – A bateria está separada do cortador de relva.
  – Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  – A bateria não foi guardada fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 20.4.

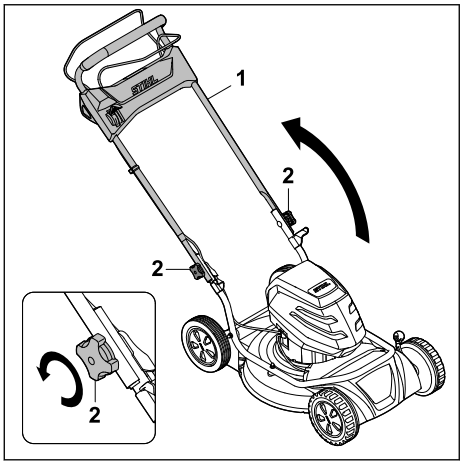
*AVISO*

- Se a bateria não for guardada como descrito neste manual de utilização, a bateria pode ficar profundamente descarregada e irreparavelmente danificada.
  - Uma bateria descarregada deve ser carregada antes de ser guardada. A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).
  - Guarde a bateria separada do cortador de relva.

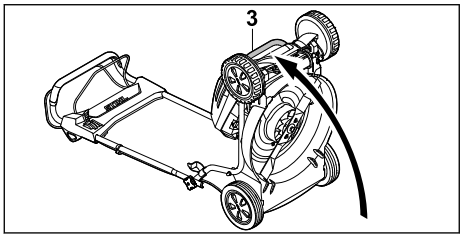
# 16 Limpeza

## 16.1 Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo (Posição de assistência)

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- Ajustar a altura de corte na posição 1, 🕮 12.2.




- Segurar o guiador (1) e rodar os manípulos rotativos (2) até que girem livremente.
- Pousar o guiador (1) para trás.




- Segurar no cortador de relva pelo cabo de transporte (3) e levantá-lo para trás.
  O cortador de relva encontra-se na posição de assistência.

## 16.2 Limpar o cortador de relva

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- Remova os objetos estranhos do compartimento da bateria e limpe-o com um pano húmido.
- Limpe os contactos elétricos do compartimento da bateria com um pincel ou com uma escova macia.
- Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.

*AVISO*

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
  - Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

## 16.3 Limpeza da bateria

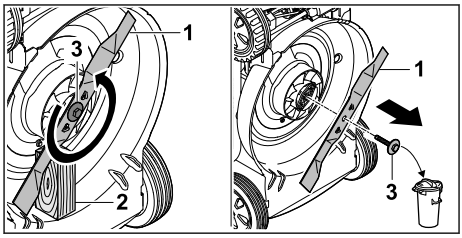
- Limpar a bateria com um pano húmido.

# 17 Fazer a manutenção

## 17.1 Montar e desmontar a lâmina

### 17.1.1 Desmontar as lâminas

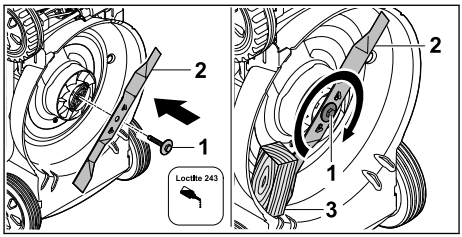
- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.




- Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- Desatarraxar o parafuso da lâmina (3), e retirá-lo com a anilha tensora.
- Retirar a lâmina (1).
- Elimine o parafuso da lâmina (3).
  Para a montagem da lâmina, utilizar um parafuso da lâmina e uma anilha tensora novos.

### 17.1.2 Instalar as lâminas

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.




- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do novo parafuso da lâmina (1).

- Colocar a lâmina (2) de modo a que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes da lâmina (2).
- Enroscar o parafuso da lâmina (1).
- Bloquear a lâmina (2) com um calço de madeira (3).
- Apertar o parafuso da lâmina (1) com 60 Nm.

## 17.2 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com .

**⚠ ATENÇÃO**

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - Use luvas de proteção.

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Desmonte as lâminas.
- Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 🕮 20.2.
  A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- Monte as lâminas.
- Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

# 18 Reparar

## 18.1 Reparar o cortador de relva e a bateria

O utilizador não pode reparar o cortador de relva, a lâmina ou a bateria de forma autónoma.

- Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Caso a bateria esteja avaria ou danificada: substitua a bateria.
- Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

# 19 Eliminação de avarias

## 19.1 Eliminar falhas do cortador de relva ou da bateria

| Falha | LEDs na bateria | Causa | Solução |
|---|---|---|---|
| O cortador de relva não funciona ao ligá-lo. | 1 LED pisca a verde. | O nível de carga da bateria é demasiado reduzido. | ► Carregar a bateria. |
| | 1 LED acende-se a vermelho. | A bateria está demasiado quente ou demasiado fria. | ► Remover a bateria.<br>► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer. |
| | 3 LEDs piscam a vermelho. | Existe uma falha no cortador de relva. | ► Retirar as baterias.<br>► Limpar os contactos elétricos nos compartimentos da bateria.<br>► Introduzir a bateria.<br>► Ligar o cortador de relva.<br>► Se continuarem a piscar 3 LEDs a vermelho: não utilizar o cortador de relva e consultar um concessionário especializado STIHL. |
| | 3 LEDs acendem-se a vermelho. | O cortador de relva está demasiado quente. | ► Retirar as baterias.<br>► Deixar arrefecer o cortador de relva. |
| | 4 LEDs piscam a vermelho. | Existe uma falha na bateria. | ► Retirar a bateria e inseri-la novamente.<br>► Ligar o cortador de relva.<br>► Se continuarem a piscar 4 LEDs a vermelho: não utilizar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL. |

| Falha | LEDs na bateria | Causa | Solução |
|---|---|---|---|
| | | A ligação elétrica entre o cortador de relva e a bateria foi interrompida. | ► Retirar as baterias.<br>► Limpar os contactos elétricos nos compartimentos da bateria.<br>► Introduzir a bateria. |
| | | O cortador de relva ou a bateria está húmido(a). | ► Retirar as baterias.<br>► Limpar o cortador de relva.<br>► Deixar o cortador de relva ou a bateria secar, 📖 20.5. |
| | | A resistência na lâmina é demasiado elevada. | ► Definir uma altura de corte superior.<br>► Ligar o cortador de relva sobre relva curta. |
| | | A área em torno da lâmina está obstruída. | ► Limpar o cortador de relva. |
| O mecanismo de translação não funciona. | | Existe uma avaria no mecanismo de translação. | ► Consultar um concessionário especializado STIHL. |
| O cortador de relva desliga-se durante o funcionamento. | 3 LEDs acendem-se a vermelho. | O cortador de relva está demasiado quente. | ► Retirar as baterias.<br>► Deixar arrefecer o cortador de relva.<br>► Limpar o cortador de relva.<br>► Não ligar o cortador de relva com demasiada frequência num curto espaço de tempo.<br>► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação.<br>► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente.<br>► Definir uma altura de corte superior.<br>► Cortar relva mais curta. |
| | | A lâmina está bloqueada. | ► Retirar as baterias.<br>► Eliminar o bloqueio. |
| | | Existe uma falha elétrica. | ► Retirar as baterias e inseri-las novamente.<br>► Ligar o cortador de relva. |
| O cortador de relva emite uma forte vibração em funcionamento. | | O parafuso da lâmina está solto. | ► Apertar o parafuso com firmeza. |
| | | A lâmina não está corretamente equilibrada. | ► Afiar e equilibrar a lâmina. |
| O período de funcionamento do cortador de relva é demasiado curto. | | A bateria não está totalmente carregada. | ► Carregar a bateria na totalidade. |
| | | A vida útil da bateria foi excedida. | ► Substituir a bateria. |
| | | A área em torno da lâmina está obstruída. | ► Limpar o cortador de relva. |
| | | A lâmina está romba ou gasta. | ► Afiar e equilibrar a lâmina. |
| | | A resistência na lâmina é demasiado elevada. | ► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. |

| Falha | LEDs na bateria | Causa | Solução |
|---|---|---|---|
| | | | ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente.<br>► Definir uma altura de corte superior.<br>► Cortar relva mais curta. |
| A bateria prende ao ser introduzida no compartimento da bateria. | | As guias ou os contactos elétricos do compartimento da bateria estão sujos. | ► Limpar o cortador de relva. |
| Depois de inserir a bateria no carregador, o carregamento não se inicia. | 1 LED acende-se a vermelho. | A bateria está demasiado quente ou demasiado fria. | ► Deixar a bateria inserida no carregador. O processo de carregamento começa automaticamente assim que a temperatura estiver dentro do intervalo admissível. |
| O corte da relva é de má qualidade ou a relva está amarelada. | | A lâmina está romba ou gasta. | ► Afiar e equilibrar a lâmina. |
| | | A resistência na lâmina é demasiado elevada. | ► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação.<br>► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente.<br>► Definir uma altura de corte superior.<br>► Cortar relva mais curta. |
| A aplicação STIHL connected não consegue encontrar a bateria com . | | A interface sem fios Bluetooth® na bateria ou no dispositivo móvel está desativada. | ► Ative a interface de rádio Bluetooth® na bateria e no dispositivo terminal móvel. |
| | | A distância entre a bateria e o dispositivo móvel é grande demais. | ► Reduzir a distância, 📖 20.3.<br>► Se a bateria continuar a não ser detetável pela aplicação STIHL connected: consultar um concessionário especializado STIHL. |

## 19.2 Assistência pós-venda e apoio na aplicação

Pode obter assistência pós-venda e apoio na aplicação no concessionário especializado da STIHL.

Encontrará formas de contacto e mais informações em https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

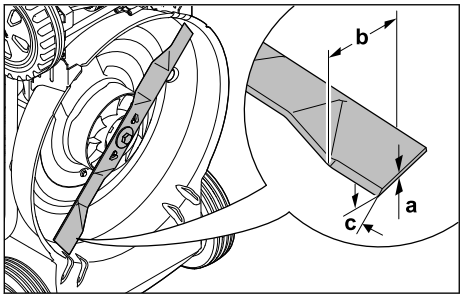
# 20 Dados técnicos

## 20.1 Cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Bateria permitida: STIHL AP
– Peso sem bateria:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Peso com 2 baterias STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Largura de corte: 46 cm
– Número de rotações (n): 3150rpm
– Rotação no modo ECO: 2800rpm
– Grau de proteção elétrica: IPX4
– Velocidade de marcha mínima: 2,0 km/h
– Velocidade de marcha máxima (dependendo da bateria utilizada):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

O tempo de funcionamento está indicado em www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Lâminas




– Espessura mínima a: 2 mm
– Largura mínima b: 45 mm
– Ângulo de afiação c: 30°

## 20.3 Bateria STIHL AP

– Tecnologia da bateria: iões de lítio
– Tensão: 36 V
– Capacidade em Ah: ver placa de identificação
– Quantidade de energia em Wh: ver placa de identificação
– Peso em kg: ver placa de identificação
– Interface sem fios Bluetooth® (só para baterias com ):
  – Ligação de dados: Bluetooth® 5.1. O dispositivo móvel tem de ser compatível com Bluetooth® Low Energy 5.0 e suportar Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frequência: banda ISM 2,4 GHz
  – Potência de transmissão máxima irradiada: 1 mW
  – Alcance do sinal: aprox. 10 m. A intensidade do sinal depende das condições ambientais e do dispositivo móvel. O alcance pode variar consideravelmente de acordo com as condições exteriores, incluindo o aparelho recetor usado. O alcance pode diminuir claramente no interior de espaços fechados e devido a barreiras metálicas (por exemplo, paredes, estantes, estojos).
  – Requisitos do sistema operativo do dispositivo móvel: Android ou iOS (na versão atual ou mais recente)

A potência da bateria pode variar em função do produto a bateria que for utilizado.

## 20.4 Limites de temperatura

**ATENÇÃO**

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode pegar fogo ou explodir. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► A bateria não deve ser carregada e utilizada abaixo de - 20 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► A bateria não deve ser guardada abaixo de - 20 °C ou acima de + 70 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser utilizado abaixo de 0 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser guardado abaixo de 20 °C ou acima de + 70 °C.

## 20.5 Intervalos de temperaturas recomendados

Para um desempenho ideal do cortador de relva e das baterias, respeite os seguintes intervalos de temperatura:
– Cortador de relva:
  – Utilização: + 5 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C
– Bateria:
  – Carregar: + 5 °C a + 40 °C
  – Utilização: - 10 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C

Se a bateria for carregada, utilizada ou armazenada fora dos intervalos de temperaturas recomendados, o desempenho pode ser reduzido.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixe-a secar durante, no mínimo, 48 h acima de + 15 °C e abaixo de + 50 °C, bem como abaixo de 70% de humidade. Uma humidade superior pode prolongar o tempo de secagem.

## 20.6 Valores sonoros e valores de vibração

– Nível de pressão sonora $L_{pA}$ medido de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Incerteza $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Nível de potência sonora garantido $L_{WAd}$ medido de acordo com a norma 2000/14/CE: 88 dB(A)

Valor característico de vibração do guiador especificado de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3:
– Valor de vibração $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Incerteza $K_a$: 0,7 m/s²
– Valor de vibração $p_F$: 4 m/s²
  Incerteza $K_p$: 2 m/s²

Os valores sonoros e de vibração indicados foram medidos com um processo de verificação normalizado e podem ser utilizados para a comparação de aparelhos elétricos. Os valores sonoros e de vibração reais podem divergir dos valores indicados em função do tipo de utilização. Os valores sonoros e de vibração indicados podem ser utilizados para uma primeira estimativa do nível sonoro e de vibração. É necessário avaliar o nível sonoro e de vibração real. Nesse sentido, também podem ser considerados os períodos durante os quais a máquina elétrica está desligada, e os períodos durante os quais está ligada, mas funciona sem carga.

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach .

## 21 Peças de reposição e acessórios

### 21.1 Peças de reposição e acessórios

Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

### 21.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina: 6357 702 0102
– Parafuso da lâmina: 0000 951 3505

## 22 Eliminar

### 22.1 Eliminar o cortador de relva e a bateria

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

- ► Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ► Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

## 23 Conformidade da UE

A declaração de conformidade da UE está disponível em stihl.link/compliance.

Um formulário para comunicar vulnerabilidades de segurança e mais informações estão disponíveis em vdp.stihl.com verfügbar.

## 24 Endereços

### 24.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Endereços

www.stihl.com

## 25 Instruções de segurança gerais e específicas do produto

### 25.1 Introdução

**ATENÇÃO**

- **Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos que acompanham este cortador de relva.** O incumprimento das indicações apresentadas em seguida poderá provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as instruções de segurança e as indicações para consulta futura.**

## 25.2 Segurança no local de trabalho

a) **Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** A desarrumação ou áreas de trabalho não iluminadas podem resultar em acidentes.

b) **Não trabalhe com o cortador de relva em atmosferas potencialmente explosivas com líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Os cortadores de relva produzem faíscas que poderão inflamar a poeira ou os vapores.

c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza o cortador de relva.** Uma distração pode fazer com que perda o controlo do cortador de relva.

## 25.3 Segurança elétrica

a) **Não opere o cortador de relva com chuva ou humidade.** Isto pode aumentar o risco de choque elétrico.

## 25.4 Segurança das pessoas

a) **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com um cortador de relva. Não utilize um cortador de relva se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao utilizar o cortador de relva pode causar ferimentos graves.

b) **Use equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.** Dependendo do tipo e utilização do cortador de relva, o uso de equipamento de proteção individual, tal como uma máscara de proteção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, reduz o risco de ferimentos.

c) **Evite a uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que o cortador de relva está desligado antes de o ligar à alimentação elétrica e/ou bateria e de o recolher ou o transportar.** Se tiver o dedo no interruptor enquanto transporta o cortador de relva ou se conectar o cortador de relva ligado à alimentação elétrica, isto pode provocar acidentes.

d) **Antes de ligar o cortador de relva, deve remover as ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos.** Uma ferramenta ou chave de parafusos inserida numa peça em rotação do cortador de relva pode causar ferimentos.

e) **Evite uma postura anormal. Assegure uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** Isto dá-lhe um melhor controlo do cortador de relva em situações inesperadas.

f) **Use vestuário apropriado. Não use vestuário largo ou joias. Mantenha o cabelo e o vestuário afastados das peças móveis.** Vestuário largo, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados por peças móveis.

g) **Se for possível instalar dispositivos de aspiração de poeiras e de recolha, estes devem ser ligados e utilizados de forma correta.** A utilização de uma aspiração de poeiras pode reduzir os perigos resultantes de poeiras.

h) **Não se deixe induzir num falso sentimento de segurança e não ignore as regras de segurança dos cortadores de relva, mesmo que esteja familiarizado com o cortador de relva depois de o utilizar muitas vezes.** Ações descuidadas podem causar ferimentos graves em frações de segundos.

## 25.5 Utilização e manuseamento do cortador de relva

a) **Não sobrecarregue o cortador de relva. Utilize um cortador de relva concebido para o seu trabalho.** Um cortador de relva adequado permite-lhe trabalhar melhor e de forma mais segura no intervalo de potência especificado.

b) **Não utilize um cortador de relva que tenha um interruptor avariado.** Um cortador de relva que já não pode ser ligado ou desligado é perigoso e tem de ser reparado.

c) **Desligue a ficha da tomada e/ou remova uma bateria amovível antes de realizar quaisquer ajustes no aparelho, substituir peças de ferramentas de aplicação ou guardar o cortador de relva.** Esta medida de segurança evita o arranque acidental do cortador de relva.

d) **Mantenha os cortadores de relva não utilizados fora do alcance das crianças. Não permita que o cortador de relva seja utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com o mesmo ou que não tenham lido estas instruções.** Os cortadores de relva são perigosos quando são utilizados por pessoas inexperientes.

e) **Mantenha o cortador de relva e as ferramentas de aplicação com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam em perfeitas condições e não estão encravadas e se há peças partidas ou danificadas de modo a prejudicar o funcionamento do cortador de**

**relva. Antes de utilizar o cortador de relva, solicite a reparação de peças danificadas.** Muitos acidentes são causados por cortadores de relva com manutenção deficiente.

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte cuidadosamente mantidas com gumes afiados encravam menos e são mais fáceis de guiar.

g) **Utilize o cortador de relva, as ferramentas de aplicação, os acessórios, etc. de acordo com estas instruções. Deve considerar as condições de trabalho e as atividades a executar.** A utilização de cortadores de relva para aplicações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

h) **Mantenha as pegas e superfícies das pegas secas, limpas e livres de óleo e gordura.** As pegas e as superfícies da pega escorregadias não permitem uma operação e controlo seguros do cortador de relva em situações imprevistas.

## 25.6 Utilização e manuseamento do cortador de relva acionado a bateria

a) **Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante.** Um carregador concebido para um determinado tipo de bateria representa um perigo de incêndio se for utilizado com outras baterias.

b) **Utilize no cortador de relva apenas as baterias previstas para o mesmo.** A utilização de outras baterias pode causar ferimentos e perigo de incêndio.

c) **Mantenha a bateria não utilizada longe de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar uma ligação em ponte dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria pode resultar em queimaduras ou fogo.

d) **No caso de uma utilização incorreta, poderá sair líquido da bateria. Evite o contacto com o mesmo. Em caso de contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure adicionalmente ajuda médica.** O líquido que sai da bateria poderá originar irritações da pele ou queimaduras.

e) **Não utilize nenhuma bateria danificada ou alterada.** As baterias danificadas ou alteradas podem ter um comportamento imprevisível e provocar incêndio, explosão ou perigo de ferimentos.

f) **Não exponha uma bateria ao fogo ou a altas temperaturas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) podem provocar uma explosão.

g) **Siga todas as instruções de carregamento e nunca carregue a bateria ou o cortador de relva acionado a bateria fora do intervalo de temperaturas indicado no manual de instruções.** Uma carga incorreta ou um carregamento fora do intervalo de temperaturas autorizado pode destruir a bateria e aumentar o perigo de incêndio.

## 25.7 Assistência

a) **O seu cortador de relva apenas deve ser reparado por pessoal técnico qualificado e com peças de reposição originais.** Isto permite garantir a preservação da segurança do cortador de relva.

b) **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** Qualquer manutenção de baterias apenas deve ser realizada pelo fabricante ou por centros de assistência técnica autorizados.

## 25.8 Instruções de segurança para cortadores de relva acionados a bateria

a) **Não utilize o cortador de relva com tempo mau, especialmente com trovoada.** Isto reduz o perigo de ser atingido por um relâmpago.

b) **Inspecione bem a área de trabalho para se assegurar da ausência de animais selvagens.** Os animais selvagens podem ser feridos pelo cortador de relva a funcionar.

c) **Inspecione bem a área de trabalho e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros corpos estranhos.** As peças projetadas para fora podem provocar ferimentos.

d) **Antes de utilizar o cortador de relva, verifique sempre se a lâmina de corte e o mecanismo de corte não estão desgastados ou danificados.** As peças desgastadas ou danificadas aumentam o risco de ferimentos.

e) **Verifique o dispositivo de recolha da relva regularmente quanto a desgaste e deterioração.** Um dispositivo de recolha da relva desgastado ou danificado aumenta o risco de ferimentos.

f) **Deixe as coberturas de proteção nos devidos lugares. As coberturas de proteção devem estar operacionais e corretamente fixadas.** Uma cobertura de proteção que esteja solta ou danificada ou que não esteja devidamente funcional pode causar ferimentos.

g) **Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas de qualquer material que aí se deposite.** Entradas de ar bloqueadas e com material depositado podem causar sobreaquecimento ou constituir um risco de incêndio.

h) **Use sempre sapatos de segurança antiderrapantes ao operar o cortador de relva. Nunca trabalhar descalço nem com sandálias abertas.** Isto permite-lhe reduzir o perigo ferir os pés ao entrar em contacto com a lâmina de corte rotativa.

i) **Use sempre calças compridas ao operar o cortador de relva.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos resultantes de peças lançadas para fora.

j) **Evite utilizar o cortador de relva em relva molhada. Ao fazê-lo, caminhe sempre e não corra.** Assim reduz-se o perigo de escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

k) **Não opere o cortador de relva em encostas excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

l) **Ao trabalhar em encostas, tenha sempre os pés firmemente assentes no chão; trabalhe sempre paralelamente à base do declive, nunca para cima ou para baixo, e seja extremamente cuidadoso ao mudar o sentido em que trabalha.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

m) **Seja particularmente cauteloso ao cortar em marcha-atrás ou ao puxar o cortador de relva para si. Preste sempre atenção ao ambiente envolvente.** Isto reduz o risco de tropeçar durante o trabalho.

n) **Não toque nas lâminas nem em outras peças perigosas que ainda estejam em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por peças em movimento.

o) **Antes de remover material preso ou de limpar o cortador de relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e de que as baterias estão removidas.** O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.

p) **Inspecione cuidadosamente a área de trabalho e remova todos os cabos elétricos.** Se uma lâmina de corte cortar um cabo elétrico, pode ocorrer um choque elétrico.

# Inhoudsopgave


1 Informatie met betrekking tot deze handleiding..... 303
2 Overzicht..... 304
3 Veiligheidsinstructies..... 306
4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken..... 311
5 Accu laden en leds..... 312
6 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren..... 312
7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen.. 313
8 Accu aanbrengen en wegnemen..... 313
9 Veiligheidssleutel insteken en uittrekken 314
10 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen..... 314
11 Grasmaaier en accu controleren..... 315
12 Met de grasmaaier werken..... 316
13 Na de werkzaamheden..... 317
14 Vervoeren..... 317
15 Opslaan..... 318
16 Reinigen..... 318
17 Onderhoud..... 319
18 Repareren..... 320
19 Storingen opheffen..... 320
20 Technische gegevens..... 322
21 Onderdelen en toebehoren..... 324
22 Milieuverantwoord afvoeren..... 324
23 EU-conformiteit..... 324
24 Adressen..... 324
25 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies..... 324


**BELANGRIJK! VÓÓR GEBRUIK DOORLEZEN, BEGRIJPEN EN BEWAREN.**

# 1 Informatie met betrekking tot deze handleiding

## 1.1 Geldende documenten

Deze handleiding is een vertaling van de originele handleiding van de fabrikant.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

Vertaling van de originele handleiding
0000009304_024_NL

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.
Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

- ► Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:
  - – Veiligheidsinstructies accu STIHL AP
  - – Handleiding acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen is te vinden op www.connect.stihl.com of is verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordmerk/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

Accu's met C beschikken over een Bluetooth®-interface. Plaatselijke gebruiksbeperkingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

## 1.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

**GEVAAR**

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

**WAARSCHUWING**

- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

*LET OP*

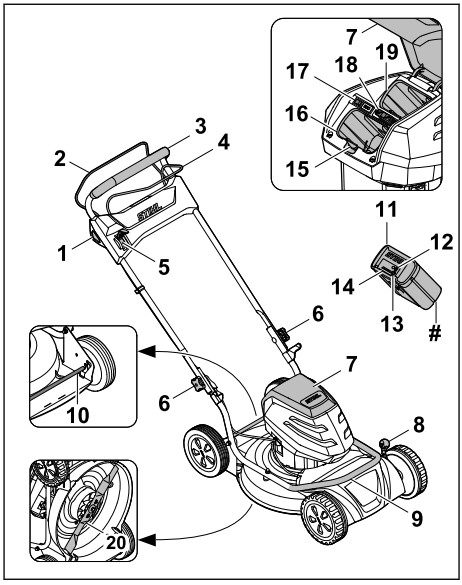
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

## 1.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

# 2 Overzicht

## 2.1 Grasmaaier en accu




**1 Arrêteerknop**
De arrêteerknop schakelt samen met de schakelbeugel voor het maaiwerk het mes in en uit.

**2 Schakelbeugel voor maaiwerk**
De schakelbeugel voor het maaiwerk schakelt samen met de arrêteerknop het mes in en uit.

**3 Stuur**
Het stuur dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

**4 Schakelbeugel voor wielaandrijving**
De schakelbeugel voor wielaandrijving schakelt de wielaandrijving in en uit.

**5 Hendel voor maximumsnelheid**
Met de hendel kan de maximumsnelheid van de wielaandrijving worden ingesteld.

**6 Draaiknoppen**
De draaiknoppen klemmen het bovenstuk van de duwstang vast op het onderstuk en dienen voor het omklappen van de duwstang.

**7 Klep**
De klep dekt de accu, de ECO-schakelaar en de veiligheidssleutel af en beschermt deze tegen vuil.

**8 Hendel voor maaihoogte**
De hendel dient voor het instellen van de snijhoogte van de voorwielen.

**9 Transporthandgreep**
De transporthandgreep dient voor het transporteren van de grasmaaier.

**10 Achteras**
De achteras dient voor het instellen van de snijhoogte van de achterwielen.

**11 Accu**
De accu voorziet de grasmaaier van energie.

**12 Led 'BLUETOOTH®' (alleen voor accu's met )**
De led geeft de activering en deactivering van de Bluetooth®-interface aan.

**13 Druktoets**
De druktoets activeert de leds op de accu. Deze activeert en deactiveert de Bluetooth®-interface (indien aanwezig).

**14 Leds**
De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

**15 Blokkeerhendel**
De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.

**16 Accuschacht**
De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.

**17 ECO-schakelaar**
De ECO-schakelaar schakelt de Eco-modus in en uit.

**18 Veiligheidssleutel**
De veiligheidssleutel activeert de grasmaaier.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Accuschacht**
De accuhouder biedt plaats aan een tweede accu.

**RMA 2.2 RV:**

**19 transportschacht**
De transporthouder biedt plaats aan een reserveaccu.

**20 Mes**
Het mes mulcht het gras.

**# Typeplaatje met machinenummer**

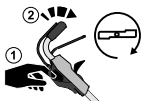
## 2.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier of de accu staan en betekenen het volgende:

LWA Gegarandeerd geluidsvermogenniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.

Dit pictogram duidt de veiligheidssleutel aan.

Dit pictogram duidt de sleutelhouder aan.



Motor starten:
1 – Arrêteerknop indrukken en vasthouden
2 – Schakelbeugel voor maaien naar de duwstang drukken en vasthouden

Wielaandrijving inschakelen:
Schakelbeugel voor wielaandrijving naar de duwstang trekken en maximumsnelheid instellen

ECO Aanduiding schakelaar voor Eco-modus: **I** – Aan, **O** – Uit

1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.

4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.

Deze accu wordt geladen met een STIHL acculader. De goedgekeurde acculaders staan in deze veiligheidsinstructies vermeld.

De accu is voorzien van een Bluetooth®-interface en kan met de STIHL connected app worden verbonden.

De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.

Het product niet afvoeren met het huisvuil.

De grasmaaier rijdt in deze stand met de hoogste snelheid.

De grasmaaier rijdt in deze stand met de laagste snelheid.

**IPX4** IP-aanduiding

**d.c.** ⎓ Gelijkstroom

# 3 Veiligheidsinstructies

## 3.1 Waarschuwingssymbolen

## ⚠ WAARSCHUWING

De waarschuwingspictogrammen op de grasmaaier of de accu betekenen het volgende:

De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.

De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

Pas op voor vliegende objecten - houd afstand en houd derden uit de buurt.

Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.

Neem de accu's uit tijdens onderbrekingen van de werkzaamheden, het reinigen en tijdens transport, opslag, onderhoud en reparaties.

Verwijder de accu's na gebruik.

Bescherm de accu tegen hitte en vuur.

Dompel de accu niet onder in vloeistoffen.

## 3.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV of RMA 2.2 RPV is bedoeld voor het mulchen van droog gras.

De grasmaaier mag bij regen niet worden gebruikt.

De grasmaaier wordt gevoed door een STIHL AP-accu.

De accu met kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de accu personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

## ⚠ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor grasmaaiers zijn goedgekeurd, kunnen brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier met een STIHL AP-accu.
- Als de grasmaaier of de accu niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiele schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier zoals in deze handleiding wordt beschreven.
  - ► Gebruik de accu zoals staat beschreven in deze handleiding, de STIHL connected-app en op www.connect.stihl.com.

## 3.3 Vereisten aan de gebruiker

## ⚠ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstrueerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier en de accu niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.

  - ► Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
  - ► Als de grasmaaier of de accu aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing mee.
  - ► Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
    - – De gebruiker is uitgerust.
    - – De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier en de accu te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
    - – De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier en de accu herkennen en inschatten.
    - – De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.

– De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
– De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.
– De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.

► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

## 3.4 Kleding en uitrusting

# ⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
  ► Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in het hout, de struiken en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Draag nauwsluitende kleding.
  ► Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de reiniging, het onderhoud en het transport kan de gebruiker in aanraking komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166, EN ISO 16321 of volgens de nationale voorschriften. Ze zijn met de betreffende markering verkrijgbaar in de handel.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.

## 3.5 Werkgebied en -omgeving

### 3.5.1 Grasmaaier

# ⚠ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
  ► Houd afstand tot voorwerpen.
  ► Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
  ► Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Als het regent: niet werken.
- De grasmaaier is niet tegen water beschermd. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan er kortsluiting optreden. De gebruiker kan letsel oplopen en de grasmaaier kan beschadigd raken.
  ► Werk niet in de regen of in een natte omgeving.
  ► Mulch geen nat gras.
- Elektrische onderdelen van de grasmaaier kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Werk niet in een licht ontvlambare of explosieve omgeving.

### 3.5.2 Accu

# ⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
  ► Laat de accu niet zonder toezicht achter.
  ► Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar

beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- De accu tegen hitte en vuur beschermen.
- De accu niet in het vuur werpen.
- De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 📖 20.4.

- De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.
- De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
- De accu niet blootstellen aan hoge druk.
- De accu niet in de magnetron plaatsen.
- De accu tegen chemicaliën, zouten en kunstmest beschermen.

## 3.6 Veilige staat

### 3.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De grasmaaier is onbeschadigd.
– De grasmaaier is schoon en droog.
– De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
– Het mes is correct gemonteerd.
– Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.

# ⚠ WAARSCHUWING

- In een niet veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
  - Als de grasmaaier vuil of nat is: de grasmaaier reinigen en laten drogen.
  - Breng geen wijzigingen aan de grasmaaier aan.
  - Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
  - Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
  - Monteer het mes zoals in deze handleiding beschreven staat.
  - Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
  - Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
  - Verbind contacten van de sleutelhouder niet met metalen voorwerpen en maak geen kortsluiting.
  - Vervang versleten of beschadigde stickers.
  - Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

### 3.6.2 Mes

# ⚠ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
  - Met een onvervormd mes werken.
  - Mes correct monteren.
  - Messen correct slijpen.
  - Met een braamvrij mes werken.
  - Met een mes werken waarvan de minimale dikte en minimale breedte zijn niet onderschreden, 📖 20.2. Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 📖 21.2.
  - Laat messen door een STIHL dealer uitbalanceren.
  - Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

### 3.6.3 Accu

De accu verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De accu is onbeschadigd.
– De accu is schoon en droog.
– De accu functioneert en is niet gemodificeerd.

# ⚠ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
  - Een beschadigde of defecte accu niet laden.
  - Als de accu vuil is: de accu reinigen.
  - Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen, 📖 20.5.
  - Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
  - Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
  - Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
  - Accu niet openmaken.

- ► Versleten of beschadigde stickers vervangen.

- Uit een beschadigde accu kan vloeistof wegleken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - ► Contact met de vloeistof voorkomen.
  - ► Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
  - ► Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen vandaan houden.
  - ► Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

## 3.7 Werken

# ⚠ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ► Rustig en doordacht werken.
  - ► Als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn: niet met de grasmaaier werken.
  - ► Bedien de grasmaaier alléén.
  - ► Op obstakels letten.
  - ► Kantel de grasmaaier niet.
  - ► Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
  - ► Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
  - ► Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
  - ► Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6%).
- Harde voorwerpen die het draaiende mes raken, kunnen de grasmaaier beschadigen.
  - ► Als een hard voorwerp het draaiende mes raakt, schakelt u de grasmaaier uit, verwijdert u de accu en controleert u de grasmaaier op schade.
  - ► Als de grasmaaier beschadigd is: contact opnemen met een STIHL dealer.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.

- ► Raak het draaiende mes niet aan.
- ► Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: schakel de grasmaaier uit en neem de accu's eruit. Pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt wegnemen.

- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bedien de schakelbeugel voor wielaandrijving alleen wanneer de wielaandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► De werkzaamheden beëindigen, de accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
  - ► Neem pauzes.
  - ► Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het mes of delen ervan beschadigd raken en met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Verwijder vreemde voorwerpen uit het werkgebied.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaibedrijf wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Wacht totdat het mes niet meer draait.
- Als het draaiende mes een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan wegrollen.

- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

# ⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Als het onweert: niet werken.
- Bij werkzaamheden op steile hellingen schakelt de wielaandrijving bij overbelasting uit. Dit heeft tot gevolg dat de gebruiker opeens een grotere duwkracht moet uitoefenen en daardoor de controle over de grasmaaier kan verliezen. De grasmaaier kan door zijn eigen gewicht naar de gebruiker toe rollen.
  - ► maai dwars op de helling. Zorg voor een veilige stand om de grasmaaier te allen tijde onder controle te houden.

## 3.8 Vervoeren

### 3.8.1 Grasmaaier

# ⚠ WAARSCHUWING

- Bij het transport kan de grasmaaier omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Zet de grasmaaier met spanbanden, riemen of een net zodanig vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan verschuiven.
- Als tijdens het transport met uitgeschakelde wielaandrijving een accu is ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

  - ► Verwijder de accu's.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alleen draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
  - ► Draag de grasmaaier met twee personen.

### 3.8.2 Accu

# ⚠ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiele schade ontstaan.
  - ► Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
  - ► Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

## 3.9 Opslaan

### 3.9.1 Grasmaaier

# ⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.

  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
- De elektrische contacten op de grasmaaier en de metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.

  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- Als tijdens de opslag een accu is ingestoken, kunnen het mes en de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

  - ► Verwijder de accu's.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar bene-

den rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
- ► Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

### 3.9.2 Accu

## ⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Sla de accu buiten bereik van kinderen op.
- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu onherstelbaar beschadigd raken.
  - ► Sla de accu schoon en droog op.
  - ► Sla de accu in een gesloten ruimte op.
  - ► Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.
  - ► Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  - ► Sla de accu niet op buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 20.4.

## 3.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

## ⚠ WAARSCHUWING

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en een accu zijn geplaatst, kan het mes onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

  - ► Verwijder de accu's.
- Als tijdens reinigings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en een accu zijn geplaatst, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

  - ► Verwijder de accu's.
- Als gevolg van agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier, het mes en de accu beschadigd raken. Als de grasmaaier, het mes en de accu niet op de juiste manier worden gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Reinig de grasmaaier, het mes en de accu zoals in deze handleiding beschreven staat.
- Als de grasmaaier, het mes of de accu niet op de juiste manier wordt onderhouden of gerepareerd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ► Voer niet zelf onderhoud of reparaties aan de grasmaaier of de accu uit.
  - ► Als de grasmaaier of de accu onderhouden of gerepareerd moet worden: contact opnemen met een STIHL dealer.
  - ► Voer onderhoud aan het mes uit zoals in deze handleiding beschreven staat.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.
  - ► Wacht totdat het mes is afgekoeld.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Het mes van de grasmaaier kan bewegen, zelfs wanneer de motor is uitgeschakeld. Tijdens het onderhoud van het mes kan de gebruiker gewond raken door het bewegende blad.
  - ► Werk voorzichtig.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Het mes van de grasmaaier kan bewegen. Tijdens het onderhoud van het mes kunnen de vingers van de gebruiker klem komen te zitten tussen het bewegende mes en de vaste delen van de grasmaaier.
  - ► Werk voorzichtig.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.

# 4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

## 4.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

- Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
- Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
  – Grasmaaier, 📖 3.6.1.
  – Mes, 📖 3.6.2.
  – Accu, 📖 3.6.3.
- Controleer de accu, 📖 11.3.
- Laad de accu volledig, 📖 5.1.
- Reinig de grasmaaier, 📖 16.
- Controleer het mes, 📖 11.2.
- Klap de duwstang omhoog, 📖 7.1.1.
- Stel de snijhoogte in, 📖 12.2.
- Controleer de bedieningsorganen, 📖 11.1.
- Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

### 4.2 Accu met een Bluetooth®-interface met de STIHL connected app verbinden

- Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat activeren.
- Bluetooth®-interface op de accu activeren, 📖 6.1.
- Download de STIHL connected app vanuit de App Store op het mobiele eindapparaat en maak een account aan.
- STIHL connected app openen en aanmelden.
- Accu toevoegen in de STIHL connected app en de aanwijzingen op het beeldscherm opvolgen.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of in deSTIHL connected app.

De STIHL connected app is afhankelijk van de markt beschikbaar.

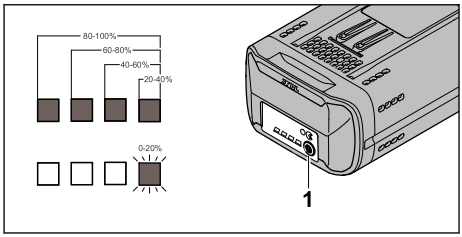
## 5 Accu laden en leds

### 5.1 De accu opladen

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 📖 20.5. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op www.stihl.com/charging-times.

- De accu opladen zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 staat beschreven.

### 5.2 Laadtoestand weergeven




- Druk op de knop (1).
  De leds branden ongeveer 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand aan.
- Als de rechter led groen knippert: Accu laden.

### 5.3 Leds op de accu

De leds kunnen de laadtoestand van de accu of storingen weergeven. De leds kunnen groen of rood branden of knipperen.

Als de leds groen branden of knipperen, wordt de laadtoestand weergegeven.

- Als de leds rood branden of knipperen: storingen verhelpen, 📖 19.1.
  Er is sprake van een storing in de grasmaaier of in de accu.

## 6 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

### 6.1 Bluetooth®-interface activeren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool 3 seconden blauw brandt.
  De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

### 6.2 Bluetooth®-interface deactiveren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool zesmaal blauw knippert.
  De Bluetooth®-interface op de accu is gedeactiveerd.

## 6.3 Accu met een Bluetooth®-interface resetten op de fabrieksinstellingen (alleen AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Als de accu wordt gereset op de fabrieksinstelling, worden alle gebruikersspecifieke gegevens gewist.

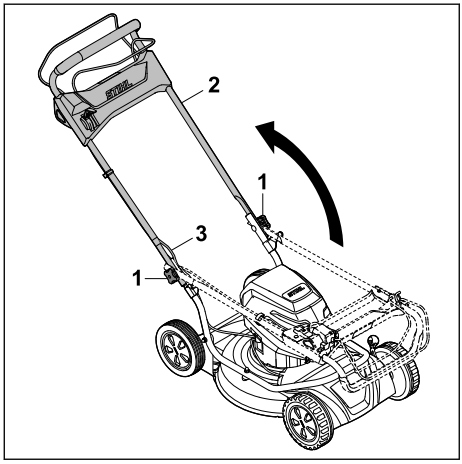
- ► Druk 4 keer snel achter elkaar op de druktoets en houd deze bij de vierde keer zo lang ingedrukt tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool zesmaal blauw knippert.
- ► Druktoets meteen loslaten.
- ► Accu verbinden met de STIHL connected app en controleren of alle gebruikersspecifieke gegevens zijn gewist.

# 7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

## 7.1 Duwstang omhoog klappen en inklappen

### 7.1.1 Stuur omhoog klappen

- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

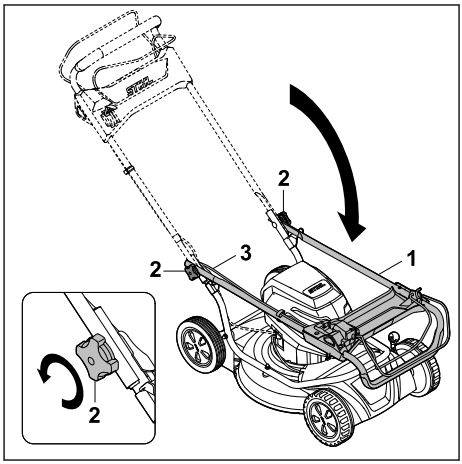



- ► Draai de draaiknoppen (1) los totdat ze vrij kunnen draaien.
- ► Klap het bovenstuk van de duwstang (2) omhoog. Let erop dat de kabel (3) daarbij niet wordt beschadigd.
- ► Draai de draaiknoppen (1) vast.
  Het bovenstuk van de duwstang is vast met het onderstuk verbonden.

### 7.1.2 Stuur inklappen

De duwstang kan worden ingeklapt, zodat de grasmaaier tijdens transporteren of opbergen minder ruimte inneemt.

- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.




- ► Houd de duwstang (1) vast en draai de draaiknoppen (2) los totdat ze vrij kunnen draaien.
- ► Klap het bovenstuk van de duwstang (1) naar voren toe om. Let erop dat de kabel (3) daarbij niet wordt beschadigd.

# 8 Accu aanbrengen en wegnemen

## 8.1 De accu plaatsen

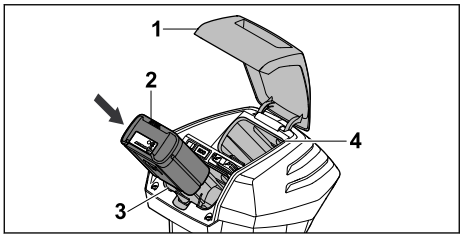
**RMA 2.2 RV:**

De grasmaaier RMA 2.2 RV is uitgerust met één accuschacht (3) en een transportschacht (4). De grasmaaier kan alleen met de accu in de accuschacht (3) worden gebruikt. In de transportschacht (4) kan een reserveaccu worden meegenomen.

**RMA 2.2 RPV:**

De grasmaaier RMA 2.2 RPV kan met twee accu's worden gebruikt. Zodra de accu in de eerste accuschacht (3) leeg is, wordt automatisch overgeschakeld op de accu in de tweede accuschacht (4). Tijdens het werken moet in de eerste accuschacht (3) altijd een accu geplaatst zijn.

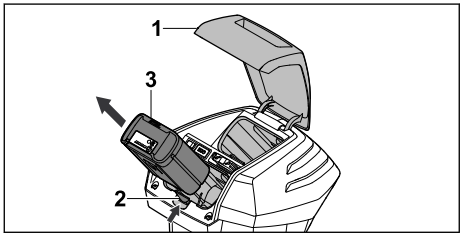
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.




- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Schuif de accu (2) tot aan de aanslag in de eerste accuschacht (3).
  De accu (2) klikt hoorbaar vast en is vergrendeld.
- Als er een tweede accu moet worden meegenomen: plaats de accu in de tweede accuschacht (4) of transportschacht (4).
  De accu klikt hoorbaar vast en is vergrendeld.
- De klep (1) sluiten.

## 8.2 Accu verwijderen

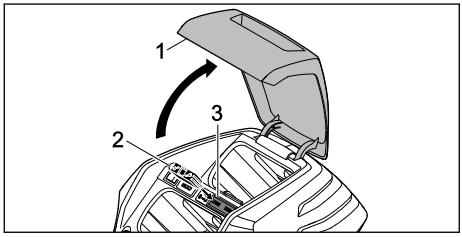
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.




- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- De blokkeerhendel (2) indrukken.
  De accu (3) is ontgrendeld.
- Neem de accu (3) eruit.
- Sluit de klep (1).

# 9 Veiligheidssleutel insteken en uittrekken

## 9.1 Veiligheidssleutel insteken




- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Steek de veiligheidssleutel (2) in de sleutelhouder (3).
- Sluit de klep (1).

## 9.2 Veiligheidssleutel eruit trekken

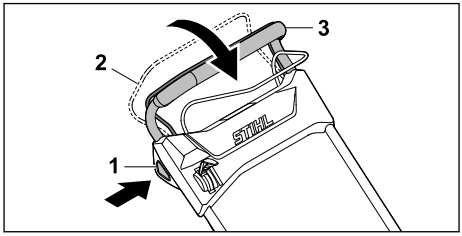
- Open de klep tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Trek de veiligheidssleutel eruit.
- Sluit de klep.
- Bewaar de veiligheidssleutel buiten het bereik van kinderen.

# 10 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen

## 10.1 Mes inschakelen en uitschakelen

### 10.1.1 Mes inschakelen

- Kantel de grasmaaier niet.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.




- Druk met de rechterhand op de blokkeerknop (1) en houd deze ingedrukt.
- Druk de schakelbeugel voor het maaien (2) met de linkerhand naar de duwstang (3).
  Het mes draait.
- Arrêteerknop (1) loslaten.
- Houd de duwstang (3) en schakelbeugel voor het maaien (2) met beide handen zodanig vast de duimen de duwstang (3) omsluiten.

### 10.1.2 Messen uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los.
- Wacht totdat het mes niet meer draait.
- Als het mes doordraait: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

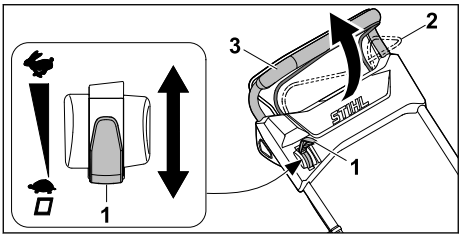
## 10.2 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

### 10.2.1 Wielaandrijving inschakelen

Met de hendel voor de maximumsnelheid kan de op dat moment maximaal mogelijke rijsnelheid in 5 standen worden ingesteld. Door de hendel in de richting te verschuiven, gaat de maximumsnelheid omhoog; in de richting gaat de maximumsnelheid omlaag. In stand is de wielaandrijving gedeactiveerd.

Met de schakelbeugel voor wielaandrijving kan de snelheid traploos van 2,0 km/u tot aan de vooraf gekozen maximumsnelheid worden geregeld. Hoe verder de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van het stuur wordt getrokken, des te hoger de snelheid, 20.1.

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Schakel het mes in.




- Zet de hendel (1) in de gewenste stand.
- Trek de schakelbeugel voor de wielaandrijving (2) naar de duwstang (3) en houd deze zodanig vast de duim de duwstang (3) omsluit.
  De grasmaaier zet zich in beweging.

### 10.2.2 Wielaandrijving uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.
- Als de grasmaaier doorrijdt: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

# 11 Grasmaaier en accu controleren

## 11.1 Bedieningselementen controleren

**Arrêteerknop en schakelbeugel voor maaiwerk**

- Accu's verwijderen.
- Druk op de arrêteerknop en laat deze weer los.
- Druk de schakelbeugel voor het maaien naar de duwstang en laat deze weer los.
- Als de arrêteerknop of schakelbeugel voor maaiwerk moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De arrêteerknop of de schakelbeugel voor maaiwerk is defect.

**Schakelbeugel voor wielaandrijving**

- Accu's verwijderen.
- Trek de schakelbeugel voor de wielaandrijving naar de duwstang en laat deze weer los.
- Als de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

**Hendel voor maximumsnelheid**

- Accu's verwijderen.
- Zet de hendel op en vervolgens op .
- Als de hendel te licht kan worden bewogen: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De hendel is defect.

**Mes inschakelen**

- Plaats de accu.
- Druk met de rechterhand op de arrêteerknop en houd deze ingedrukt.
- Druk de schakelbeugel voor het maaien met de linkerhand naar de duwstang en houd deze zodanig vast dat de duim de duwstang omsluit.
  Het mes draait.
- Laat de arrêteerknop en de schakelbeugel voor maaiwerk los.
  Het mes draait na korte tijd niet meer.
- Als het mes nog steeds draait: de accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

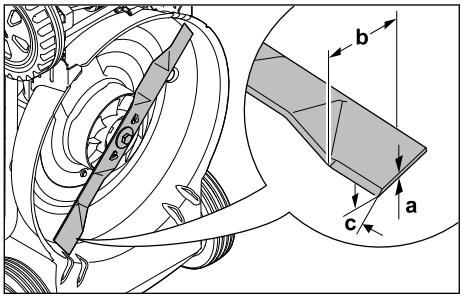
**Wielaandrijving inschakelen**

- Plaats de accu.
- Schakel het mes in.
- Trek de schakelbeugel voor de wielaandrijving naar de duwstang en houd deze zodanig vast de duim de duwstang omsluit.
  De grasmaaier zet zich in beweging.
- Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
  De grasmaaier staat stil.

- Als de grasmaaier verder rijdt: accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

## 11.2 Messen controleren

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 16.1.



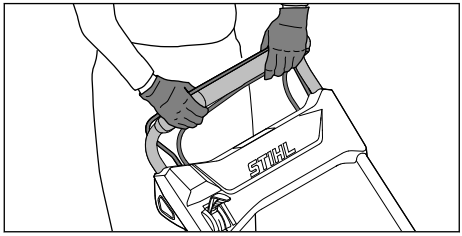

- Meet het volgende:
  – dikte a
  – breedte b
  – slijphoek c
- Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 20.2.
- Als de slijphoek niet is aangehouden: messen slijpen, 🕮 20.2.
- Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

## 11.3 Accu controleren/testen

- Druktoets op de accu indrukken.
  De leds branden of knipperen.
- Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
  In de accu zit een storing.

# 12 Met de grasmaaier werken

## 12.1 Grasmaaier vasthouden en leiden




- Houd het stuur met beide handen zodanig vast dat de duimen het stuur omsluiten.

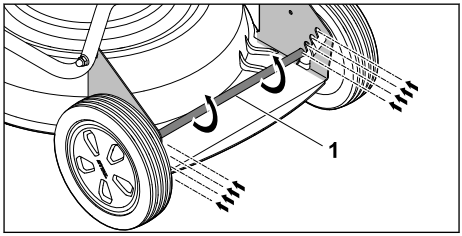
## 12.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 4 snijhoogtes worden ingesteld:
– 28 mm = stand 1
– 50 mm = stand 2
– 68 mm = stand 3
– 85 mm = stand 4

De snijhoogte wordt achter en voor afzonderlijk ingesteld. De positie van de snijhoogte moet achteraan en vooraan hetzelfde zijn.

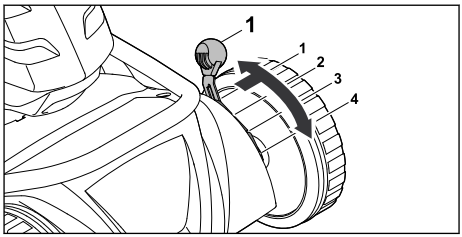
**Snijhoogte achter instellen**

- Schakel de grasmaaier uit.
  Het mes mag niet draaien.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.




- Druk de achteras (1) naar beneden.
  De achteras (1) is losgemaakt en kan worden versteld.
- Zet de achteras (1) links en rechts in de gewenste positie.

**Snijhoogte voor instellen**

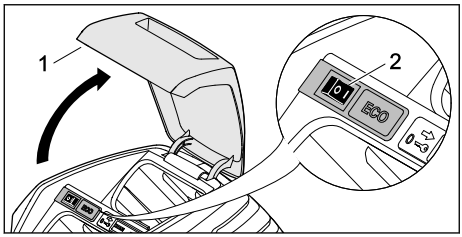



- Druk de hendel (1) naar buiten, zet deze in de gewenste positie en laat hem vastklikken.

## 12.3 Eco-modus inschakelen

Wanneer de ECO-modus is ingeschakeld, herkent de grasmaaier de actuele werkomstandigheden en stelt het bijpassende toerental van het mes automatisch in.

De looptijd van de accu kan daardoor worden verlengd.

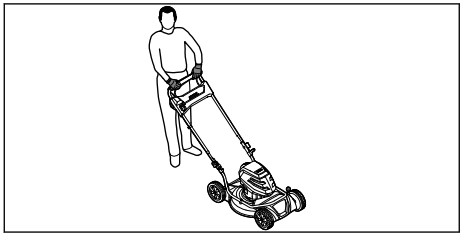



- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Zet de ECO-schakelaar (2) in de stand I.
- Sluit de klep (1).

## 12.4 Mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij de messen meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het snijgoed blijft op het gazonoppervlak liggen, waar het een beetje vergaat en als natuurlijke mest werkt. Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon. Snij daarbij een derde van de grashoogte af.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:
– Frequentie: in de lente (belangrijkste groeiperiode) minstens 2 keer per week, in de zomer en in de herfst 1 keer per week.
– Maai het gazon als het zo droog mogelijk is.
– Gebruik goed geslepen messen.
– Kies een lage snelheid vooruit.
– Varieer de maairichting en zorg ervoor dat de maaibanen elkaar overlappen.
– Maai zeer hoog gras in stappen.



- Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.
- Als tijdens het maaien een vreemd voorwerp wordt geraakt en het mes geblokkeerd is:
  - Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
  - Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.
  - Controleer de grasmaaier op beschadigingen.
  - Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.
- Als de grasmaaier erg trilt:
  - Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
  - Controleer de grasmaaier op beschadigingen.
  - Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten.
  - Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.

Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 📖 20.5.

# 13 Na de werkzaamheden

## 13.1 Na het werk

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- Als een accu nat of vochtig is: laat de accu drogen, 📖 20.5.
- Reinig de grasmaaier.
- Reinig de accu's en sla ze los van de grasmaaier op.

# 14 Vervoeren

## 14.1 Grasmaaier vervoeren

- Als de grasmaaier van en naar het te maaien gebied wordt verplaatst:
  - Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.
- Als de grasmaaier gekanteld moet worden voor transport over andere gebieden dan gras:
  - Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.

**Wielaandrijving gebruiken**

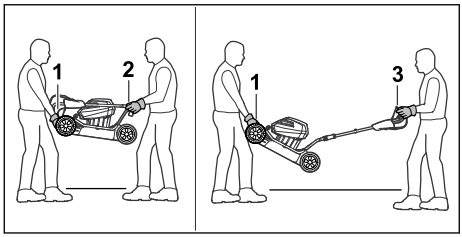
- Schakel de wielaandrijving in.
- Rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.

**Grasmaaier duwen**

- Beweeg de grasmaaier langzaam en gecontroleerd naar voren.

**Grasmaaier dragen**

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Draag veiligheidshandschoenen.




- Als de grasmaaier met ingeklapte duwstang wordt gedragen:
  - klap de duwstang in, 🕮 7.1.2.
  - Houd de grasmaaier met beide handen vast aan de transporthandgreep (1) (persoon 1) en met beide handen aan het onderste deel van de duwstang (2) (persoon 2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.
- Als de grasmaaier met uitgeklapte duwstang wordt gedragen:
  - Houd de grasmaaier met beide handen aan de transporthandgreep (1) vast (persoon 1) en houd met beide handen het stuur (3) vast (persoon 2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.

**De grasmaaier in een voertuig transporteren**

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Borg de grasmaaier zodanig dat deze niet kan kantelen of verschuiven.

## 14.2 Accu transporteren

- Schakel de grasmaaier uit en neem de accu eruit.
- Controleer of de accu in een veilige toestand verkeert.
- Verpak de accu zodanig dat deze in de verpakking niet kan bewegen.
- Zet de verpakking zodanig vast, dat deze niet kan bewegen.

De accu valt onder de eisen voor transport van gevaarlijke stoffen. De accu is als UN 3480 (lithium-ionaccu) geclassificeerd en is volgens UN-handboek Tests en criteria deel III, paragraaf 38.3 getest.

De transportvoorschriften staan op www.stihl.com/safety-data-sheets vermeld.

# 15 Opslaan

## 15.1 Grasmaaier opslaan

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Laat de grasmaaier afkoelen.
- Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
  - De grasmaaier is schoon en droog.
  - De grasmaaier kan niet omvallen.
  - De grasmaaier kan niet wegrollen.

## 15.2 Accu opslaan

STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40 % en 60 % (2 groen brandende leds) op te slaan.

- Sla de accu zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
  - De accu is schoon en droog.
  - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
  - De accu is losgekoppeld van de grasmaaier.
  - Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  - De accu wordt niet opgeslagen buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 20.4.

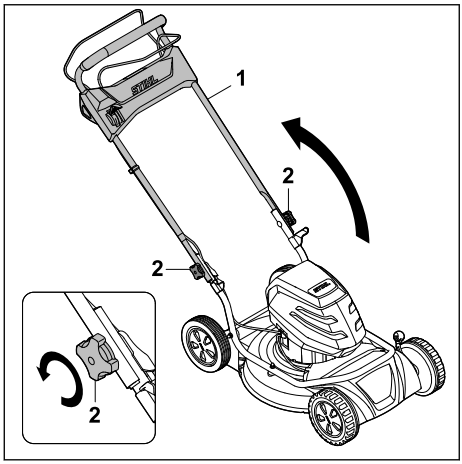
*LET OP*

- Als de accu niet wordt opgeslagen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan de accu diep ontladen raken en onherstelbaar beschadigd worden.
  - Laad een lege accu op voordat u deze opslaat. STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds) op te slaan.
  - Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.

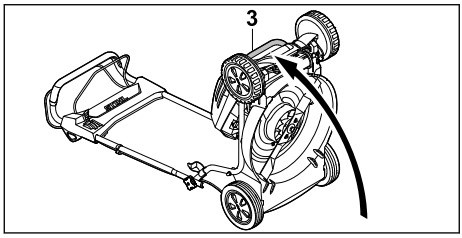
# 16 Reinigen

## 16.1 Grasmaaier rechtop zetten (servicestand)

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Stel de snijhoogte in op de stand 1, 🕮 12.2.




- Houd de duwstang (1) vast en draai de draaiknoppen (2) los totdat ze vrij kunnen draaien.
- Leg de duwstang (1) naar achteren.




- Houd de grasmaaier aan de transporthandgreep (3) vast en zet deze naar achteren rechtop.
  De grasmaaier staat in de servicepositie.

## 16.2 Grasmaaier reinigen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- Verwijder vreemde voorwerpen uit de accuhouder en reinig de accuhouder met een vochtige doek.
- Reinig de elektrische contacten in de accuhouder met een kwast of een zachte borstel.
- Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- Zet de grasmaaier rechtop.
- Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.

*LET OP*

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
- Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

## 16.3 Accu reinigen

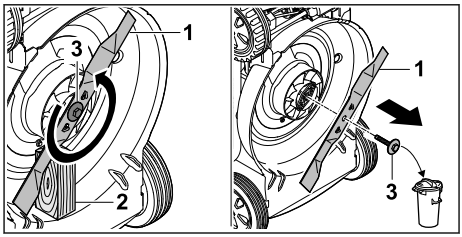
- De accu met een vochtige doek reinigen.

# 17 Onderhoud

## 17.1 Mes demonteren en monteren

### 17.1.1 Mes demonteren

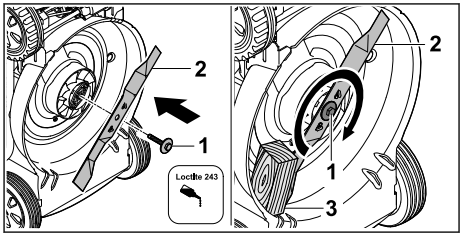
- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop.




- Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- Draai de messchroef (3) eruit en neem hem weg.
- Verwijder het mes (1).
- Gooi de messchroef (3) weg.
  Gebruik een nieuwe messchroef voor het monteren van het mes.

### 17.1.2 Mes monteren

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Zet de grasmaaier rechtop.




- Breng boutborgvloeistof Loctite 243 aan op de schroefdraad van de nieuwe mesbout (1).
- Plaats het mes (2) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen in het mes (2) grijpen.
- Draai de messchroef (1) erin.
- Blokkeer het mes (2) met een stuk hout (3).
- Draai de messchroef (1) aan met 60 Nm.

### 17.2 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.

**WAARSCHUWING**

- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.
- ► Demonteer de messen.
- ► Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 📖 20.2.

  Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- ► Monteer de messen.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

## 18 Repareren

### 18.1 Grasmaaier en accu repareren

De gebruiker kan de grasmaaier, het mes en de accu niet zelf repareren.

- ► Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- ► Als de accu defect of beschadigd is: vervang de accu.
- ► Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

## 19 Storingen opheffen

### 19.1 Storingen van de grasmaaier of de accu verhelpen

| Storing | Leds op de accu | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|---|
| De grasmaaier gaat bij het inschakelen niet aan. | 1 led knippert groen. | De laadtoestand van de accu is te laag. | ► De accu opladen. |
| | 1 led brandt rood. | De accu is te warm of te koud. | ► Verwijder de accu.<br>► De accu laten afkoelen of opwarmen. |
| | 3 leds knipperen rood. | Er is sprake van een storing in de grasmaaier. | ► Accu's verwijderen.<br>► Reinig de elektrische contacten in de accuschachten.<br>► Plaats de accu.<br>► Schakel de grasmaaier in.<br>► Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de grasmaaier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. |
| | 3 leds branden rood. | De grasmaaier is te warm. | ► Accu's verwijderen.<br>► Laat de grasmaaier afkoelen. |
| | 4 leds knipperen rood. | In de accu bevindt zich een storing. | ► Accu verwijderen en weer terug plaatsen.<br>► Schakel de grasmaaier in.<br>► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. |
| | | De elektrische verbinding tussen de grasmaaier en de accu is onderbroken. | ► Accu's verwijderen.<br>► Reinig de elektrische contacten in de accuschachten.<br>► Plaats de accu. |
| | | De grasmaaier of de accu is vochtig. | ► Accu's verwijderen.<br>► Reinig de grasmaaier. |

| Storing | Leds op de accu | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|---|
| | | | ► Laat de grasmaaier of accu's drogen, 🕮 20.5. |
| | | De weerstand op het mes is te groot. | ► Stel een hogere snijhoogte in.<br>► Schakel de grasmaaier in lager gras in. |
| | | Het gebied rondom het mes is verstopt. | ► Reinig de grasmaaier. |
| De wielaandrijving werkt niet. | | Er is sprake van een storing in de wielaandrijving. | ► Neem contact op met een STIHL dealer. |
| De grasmaaier schakelt tijdens gebruik uit. | 3 leds branden rood. | De grasmaaier is te warm. | ► Accu's verwijderen.<br>► Laat de grasmaaier afkoelen.<br>► Reinig de grasmaaier.<br>► Schakel de grasmaaier niet binnen korte tijd te vaak in.<br>► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit.<br>► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit.<br>► Stel een hogere snijhoogte in.<br>► Maai lager gras. |
| | | Het mes is geblokkeerd. | ► Accu's verwijderen.<br>► Blokkering opheffen. |
| | | Er is sprake van een elektrische storing. | ► Accu's verwijderen en weer terug plaatsen.<br>► Schakel de grasmaaier in. |
| De grasmaaier trilt tijdens gebruik sterk. | | De bout op het mes zit los. | ► Haal de bout stevig aan. |
| | | Het mes is niet correct gebalanceerd. | ► Slijp en balanceer het mes. |
| De bedrijfstijd van de grasmaaier is te kort. | | De accu is niet volledig opgeladen. | ► Accu volledig laden. |
| | | De levensduur van de accu is overschreden. | ► Vervang de accu. |
| | | Het gebied rondom het mes is verstopt. | ► Reinig de grasmaaier. |
| | | Het mes is stomp of versleten. | ► Slijp en balanceer het mes. |
| | | De weerstand op het mes is te groot. | ► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit.<br>► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit.<br>► Stel een hogere snijhoogte in.<br>► Maai lager gras. |
| De accu klemt bij het plaatsen in de accuschacht. | | De geleiders of de elektrische contacten in de accuschacht zijn verontreinigd. | ► Reinig de grasmaaier. |

| Storing | Leds op de accu | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|---|
| Na het aanbrengen van de accu in de acculader start het laadproces niet. | 1 led brandt rood. | De accu is te warm of te koud. | ► Accu in de acculader laten zitten. De laadprocedure start automatisch zodra het toelaatbare temperatuurbereik is bereikt. |
| Het gras is slecht gemaaid of het gazon is geel. | | Het mes is stomp of versleten. | ► Slijp en balanceer het mes. |
| | | De weerstand op het mes is te groot. | ► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit.<br>► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit.<br>► Stel een hogere snijhoogte in.<br>► Maai lager gras. |
| De accu met kan niet met de STIHL connected-app worden gevonden. | | De Bluetooth®-interface op de accu of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd. | ► Activeer de Bluetooth®-radio-interface op de accu en op het mobiele toestel. |
| | | De afstand tussen accu en mobiel eindapparaat is te groot. | ► Afstand verkleinen, 📖 20.3.<br>► Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: contact opnemen met een STIHL dealer. |

## 19.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of op www.stihl.com.

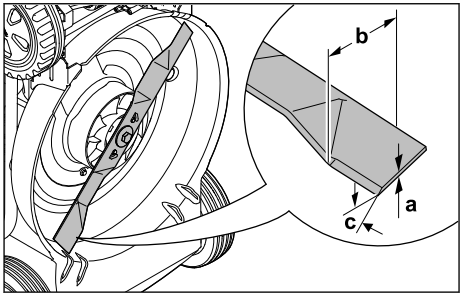
# 20 Technische gegevens

## 20.1 Grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Vrijgegeven accu: STIHL AP
– Gewicht zonder accu:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Gewicht met 2 accu´s STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Snijbreedte: 46 cm
– Toerental (n): 3150/min
– Toerental in de ECO-modus: 2800/min
– Elektrisch beveiligingstype: IPX4
– Minimale rijsnelheid: 2,0 km/u
– Maximale rijsnelheid (afhankelijk van de gebruikte accu):
  – 200: 3,7 km/u
  – 300 S: 4,5 km/u
  – 500 S: 4,5 km/u

De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

## 20.2 Mes




– Minimumdikte a: 2 mm
– Minimumbreedte b: 45 mm
– Slijphoek c: 30°

## 20.3 Accu STIHL AP

– Accutechnologie: lithium-ion
– Spanning: 36 V
– Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
– Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje

– Gewicht in kg: zie typeplaatje
– Bluetooth®-interface (alleen voor accu's met ):
  – Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele eindapparaat moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
  – Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
  – Uitgezonden maximaal zendvermogen: 1 mW
  – Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.
  – Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuproduct.

## 20.4 Temperatuurgrenzen

**WAARSCHUWING**

- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu in brand raken of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laad en gebruik de accu niet beneden - 20 °C of boven + 50 °C.
  - ► Sla de accu niet op bij temperaturen lager dan - 20 °C of hoger dan + 70 °C.
  - ► Gebruik de grasmaaier niet onder 0 °C of boven + 50 °C.
  - ► Berg de grasmaaier niet op onder - 20 °C of boven + 70 °C.

## 20.5 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de grasmaaier en de accu's moet je de volgende temperatuurbereiken in acht nemen:
– Grasmaaier:
  – Gebruik: + 5 °C tot + 40 °C
  – Opslag: - 20 °C tot + 50 °C
– Accu:
  – Laden: + 5 °C tot + 40 °C
  – Gebruik: - 10 °C tot + 40 °C
  – Opslag: - 20 °C tot + 50 °C

Als de accu wordt opgeladen, gebruikt of opgeslagen buiten de aanbevolen temperatuurbereiken, kunnen de prestaties afnemen.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan minstens 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een luchtvochtigheid van minder dan 70 %. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

## 20.6 Geluids- en trillingswaarden

– Geluidsdrukniveau $L_{pA}$ gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Onzekerheid $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsniveau $L_{WAd}$ gemeten volgens 2000/14/EG: 88 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde stuur volgens EN IEC 62841-4-3:
– Trillingswaarde $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Onzekerheid $K_a$: 0,7 m/s²
– Trillingswaarde $p_F$: 4 m/s²
  Onzekerheid $K_p$: 2 m/s²

De opgegeven geluids- en trillingswaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische apparaten te vergelijken. De daadwerkelijk optredende geluids- en trillingswaarden kunnen, afhankelijk van de manier van gebruik, afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de geluids- en trillingsbelasting. De daadwerkelijke geluids- en trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

# 21 Onderdelen en toebehoren

## 21.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

## 21.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

– Mes: 6357 702 0102
– Mesbout: 0000 951 3505

# 22 Milieuverantwoord afvoeren

## 22.1 Grasmaaier en accu afvoeren

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.

- Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- Gooi ze niet bij het huisvuil weg.

# 23 EU-conformiteit

De EU-Conformiteitsverklaring staat op stihl.link/compliance ter beschikking.

Een formulier voor het melden van Security-zwakpunten en verdere informatie staat op vdp.stihl.com ter beschikking.

# 24 Adressen

## 24.1 Fabrikant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Adressen

www.stihl.com

# 25 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies

## 25.1 Inleiding

**⚠ WAARSCHUWING**

- **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens waarvan de grasmaaier voorzien is.** Als de hierna volgende instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

## 25.2 Veiligheid van de werkplek

a) **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommel of onverlichte werkplekken kunnen leiden tot ongelukken.

b) **Gebruik de grasmaaier niet in een explosieve omgeving waar ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Grasmaaiers produceren vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van de grasmaaier.** U kunt de controle over de grasmaaier verliezen als u afgeleid wordt.

## 25.3 Elektrische veiligheid

a) **Gebruik de grasmaaier niet bij regen of natte omstandigheden.** Dit kan het risico van een elektrische schok vergroten.

## 25.4 Veiligheid van personen

a) **Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u met een grasmaaier werkt. Gebruik de grasmaaier niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onvoorzichtigheid bij het gebruik van de grasmaaier kan leiden tot ernstig letsel.

b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en gebruik van de grasmaaier, vermindert het risico op letsel.

c) **Voorkom onbedoelde inbedrijfstelling. Zorg ervoor dat de grasmaaier is uitgeschakeld voordat u hem aansluit op de stroomvoorziening en/of de accu, oppakt of draagt.** Als u uw vinger op de schakelaar houdt wanneer u de grasmaaier draagt of als u de grasmaaier aansluit op de stroomvoorziening wanneer deze is ingeschakeld, kan dit tot ongevallen leiden.

d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u de grasmaaier inschakelt.** Een stuk gereedschap of een moersleutel dat vastzit in een draaiend deel van de grasmaaier kan letsel veroorzaken.

e) **Vermijd een abnormale houding. Zorg ervoor dat u stevig staat en uw evenwicht bewaart.** Dit geeft u een betere controle over de grasmaaier in onverwachte situaties.

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, juwelen of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

g) **Indien stofafzuig- en opvangapparatuur kan worden aangebracht, moet deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiger kan de gevaren van stof verminderen.

h) **Laat u niet verleiden tot een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsvoorschriften voor grasmaaiers niet, zelfs niet als u vertrouwd bent met de grasmaaier na hem vele malen te hebben gebruikt.** Onvoorzichtige handelingen kunnen binnen een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

## 25.5 Gebruik en behandeling van de grasmaaier

a) **Overbelast de grasmaaier niet. Gebruik de grasmaaier die voor uw werkzaamheden ontworpen is.** Met de juiste grasmaaier werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.

b) **Gebruik geen grasmaaier waarvan de schakelaar defect is.** Een grasmaaier die niet meer aan of uit kan worden gezet, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder een verwijderbare accu voordat u apparatuur bijstelt, onderdelen van het bedieningsgereedschap vervangt of de grasmaaier wegzet.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat de grasmaaier onbedoeld start.

d) **Houd ongebruikte grasmaaiers buiten het bereik van kinderen. Laat de grasmaaier niet gebruiken door iemand die er niet mee vertrouwd is of die deze gebruiksaanwijzing niet heeft gelezen.** Grasmaaiers zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren mensen worden gebruikt.

e) **Onderhoud de grasmaaier en het bedieningsgereedschap met zorg. Controleer of de bewegende delen goed werken en niet geblokkeerd zijn, of er geen onderdelen gebroken of beschadigd zijn zodat de werking van de grasmaaier wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u de grasmaaier gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden grasmaaiers.

f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder vast en is gemakkelijker te geleiden.

g) **Gebruik de grasmaaier, het bedieningsgereedschap, de accessoires, enz. volgens deze instructies. Houd rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren activiteit.** Het gebruik van grasmaaiers voor andere toepassingen dan die waarvoor zij bestemd zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

h) **Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en gripoppervlakken maken een veilige bediening van en controle over de grasmaaier in onvoorziene situaties niet mogelijk.

## 25.6 Gebruik en behandeling van de accugrasmaaier

a) **Laad de accu's alleen op met door de fabrikant aanbevolen opladers.** Een oplader die voor een bepaald type accu is ontworpen, kan brandgevaar veroorzaken wanneer deze voor andere accu's wordt gebruikt.

b) **Gebruik alleen de daarvoor bestemde accu's in de grasmaaiers.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.

c) **Houd de ongebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.

d) **Bij ondeskundig gebruik kan er vloeistof uit de accu stromen. Vermijd contact ermee. Spoel bij onbedoeld contact af met water. Indien de vloeistof in aanraking komt met de ogen, raadpleegt u een arts.** Uitstromende accuvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of letsel veroorzaken.

f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130 °C (265 °F) kunnen een explosie veroorzaken.

g) **Volg alle laadinstructies op en laad de accu of de accugrasmaaier nooit op buiten het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu onherstelbaar beschadigen en het risico van brand vergroten.

## 25.7 Service

a) **Laat uw grasmaaier alleen repareren door gekwalificeerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de grasmaaier gehandhaafd blijft.

b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** Alle onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicecentra.

## 25.8 Veiligheidsinstructies voor accugrasmaaiers

a) **Gebruik de grasmaaier niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer.** Dit vermindert het risico om door de bliksem getroffen te worden.

b) **Onderzoek het werkgebied grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken door de draaiende grasmaaier.

c) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stukken hout, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.** Weggeslingerde onderdelen kunnen verwondingen veroorzaken.

d) **Voordat u de grasmaaier gebruikt, moet u altijd controleren of het maaimes en het maaiwerk niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.

e) **Controleer de grasopvangbox regelmatig op slijtage of scheuren.** Een versleten of beschadigde grasopvangbox verhoogt het risico op letsel.

f) **Laat de beschermkappen op hun plaats. Beschermkappen moeten klaar zijn voor gebruik en moeten correct zijn bevestigd.** Een losse, beschadigde of onjuist werkende beschermer kan tot letsel leiden.

g) **Houd luchttoevoeropeningen vrij van afzettingen.** Geblokkeerde luchtopeningen en afzettingen kunnen leiden tot oververhitting en brandgevaar.

h) **Draag altijd antislip veiligheidsschoenen wanneer u de grasmaaier bedient. Werk nooit op blote voeten of op open sandalen.** Dit vermindert het risico op voetletsel wanneer de voet in contact komt met het draaiende maaimes.

i) **Draag altijd een lange broek wanneer u de grasmaaier bedient.** Een onbedekte huid verhoogt de kans op verwondingen door uitgeworpen onderdelen.

j) **Gebruik de grasmaaier niet in nat gras. Doe het werk lopend, niet rennend.** Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat tot verwondingen kan leiden.

k) **Gebruik de grasmaaier niet op te steile hellingen.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.

l) **Wanneer je op hellingen werkt, moet je ervoor zorgen dat je stevig staat; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden, en wees uiterst voorzichtig wanneer je van werkrichting verandert.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.

m) **Wees bijzonder voorzichtig bij achterwaarts maaien of als u de grasmaaier naar u toe trekt. Let altijd op de omgeving.** Dit vermindert het risico van struikelen tijdens het werk.

n) **Raak geen messen of andere gevaarlijke onderdelen aan die nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op verwondingen door bewegende delen.

o) **Zorg ervoor dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en dat alle accu´s zijn losgekoppeld voordat u bekneld materiaal verwijdert of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte

werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

p) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle elektrische kabels.** Als een maaimes een elektrische kabel doorsnijdt, kan dit leiden tot een elektrische schok.

## Содержание


1 Информация к данному руководству по эксплуатации..... 327
2 Обзор.....328
3 Указания по технике безопасности.....329
4 Подготовка газонокосилки к работе.....336
5 Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе..... 336
6 Активация и деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®.....337
7 Пользовательская настройка газонокосилки..... 337
8 Установка и извлечение аккумулятора..... 338
9 Размещение и извлечение защитного ключа.....339
10 Включение и выключение газонокосилки ..... 339
11 Проверка газонокосилки и аккумулятора ..... 340
12 Работа с газонокосилкой..... 341
13 После работы..... 342
14 Транспортировка.....342
15 Хранение.....343
16 Очистка..... 343
17 Техническое обслуживание.....344
18 Ремонт.....345
19 Устранение неисправностей..... 345
20 Технические данные ..... 348
21 Запасные части и принадлежности .... 349
22 Утилизация..... 350
23 Соответствие.....350
24 Адреса.....350
25 Общие и характерные для конкретного изделия указания по технике безопасности..... 350


**ВАЖНО! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧЕСТЬ, ПОНЯТЬ И СОХРАНИТЬ.**

# 1 Информация к данному руководству по эксплуатации

## 1.1 Действующие документы

Настоящая инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации изготовителя.

Действуют местные правила техники безопасности.

- ► В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации необходимо прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  - – Указания по технике безопасности аккумулятора STIHL AP
  - – Инструкция по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Информация по технике безопасности для аккумуляторов STIHL и изделий со встроенным аккумулятором: www.stihl.com/safety-data-sheets

Дополнительную информацию о совместимых с STIHL connected изделиях, а также наиболее часто задаваемые вопросы можно найти на сайте www.connect.stihl.com или у дилера STIHL.

Словесный знак и символы (логотипы) Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этого словесного/изобразительного знака компанией STIHL осуществляется по лицензии.

Аккумуляторы с C оборудованы интерфейсом радиосвязи Bluetooth®. Соблюдать местные ограничения по применению (например, в самолетах или больницах).

## 1.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте

**⚠ ОПАСНОСТЬ**

- ■ Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

Перевод оригинального руководства по эксплуатации 0000012156_005_RUS
Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора. Бумага подлежит вторичной переработке.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-131-9950-E. VA2.C26.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

*УКАЗАНИЕ*

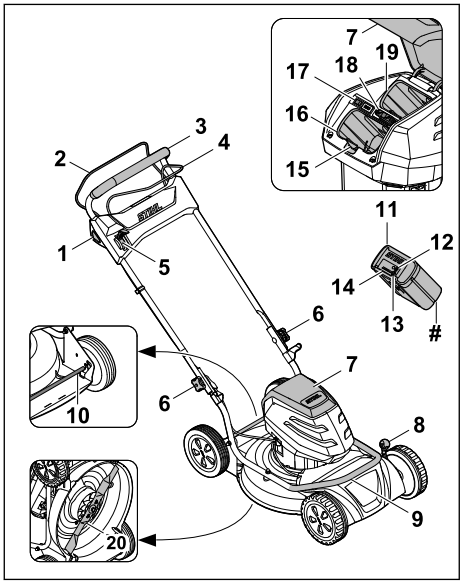
- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
  - ► Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

### 1.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

## 2 Обзор

### 2.1 Газонокосилка и аккумулятор




**1 Стопорная кнопка**
Стопорная кнопка вместе с фиксирующей кнопкой для запуска кошения включает и выключает нож.

**2 Рукоятка переключения для запуска кошения**
Фиксирующая кнопка для запуска кошения вместе со стопорной кнопкой включает и выключает нож.

**3 Руль**
Руль предназначен для удерживания, продвижения и транспортировки газонокосилки.

**4 Фиксирующая кнопка для привода движения**
Рукоятка переключения для привода движения включает и выключает привод движения.

**5 Рычаг для максимальной скорости**
Рычаг служит для настройки максимальной скорости привода движения.

**6 Поворотные ручки**
Поворотные ручки зажимают верхнюю часть руля на нижней части руля и служат для складывания руля.

**7 Откидная крышка**
Откидная крышка закрывает аккумулятор, переключатель ECO и ключ защиты, а также обеспечивает защиту от грязи.

**8 Рычаг для высоты кошения**
Рычаг используется для установки высоты кошения передних колес.

**9 Ручка для транспортировки**
Ручка для транспортировки предназначена для перевозки/переноски газонокосилки.

**10 Задняя ось**
Задняя ось используется для установки высоты кошения задних колес.

**11 Аккумулятор**
Аккумулятор обеспечивает энергопитание газонокосилки.

**12 Светодиод BLUETOOTH® (только для аккумуляторов с )**
Светодиод показывает, когда интерфейс радиосвязи Bluetooth® активирован и деактивирован.

**13 Кнопка**
Кнопка активирует светодиоды на аккумуляторе. Она активирует и деактивирует интерфейс радиосвязи Bluetooth® (при наличии).

**14 Светодиоды**
Светодиоды отображают уровень заряда аккумулятора и наличие неисправностей.

**15 Фиксатор**
Фиксатор удерживает аккумулятор в аккумуляторном отсеке.

**16 Аккумуляторный отсек**
В аккумуляторном отсеке размещается аккумулятор.

**17 Переключатель ECO**
Переключатель ECO включает и выключает режим ECO.

**18 Ключ защиты**
Ключ защиты активирует газонокосилку.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Аккумуляторный отсек**
В аккумуляторном отсеке находится второй аккумулятор.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Ниша для транспортировки**
В нише для транспортировки находится запасной аккумулятор.

**20 Ножи**
Нож мультчирует траву.

**# Заводская табличка с серийным номером**

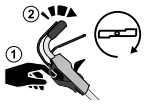
## 2.2 Символы

На газонокосилке или аккумуляторе могут быть нанесены символы, они означают следующее:

Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/ЕС в дБ(А), позволяющий сопоставлять уровни шума изделий.

Этот символ обозначает ключ защиты.

Этот символ обозначает извлечение гнездо ключа.



Запуск двигателя:
1 — нажать и удерживать стопорную кнопку
2 — прижать рукоятку переключения для запуска кошения к рулю и удерживать в этом положении

Включение привода движения:
потянуть рукоятку переключения привода движения к рулю и настроить максимальную скорость

Маркировка на переключателе для режима ECO: **I** — Вкл., **O** — Выкл.

1 светодиод горит красным светом. Аккумулятор перегрелся или переохладился.

Мигают 4 красных светодиода. Аккумулятор неисправен.

Для зарядки аккумулятора используется зарядное устройство STIHL.
Допустимые зарядные устройства перечислены в данных указаниях по технике безопасности.

Аккумулятор оборудован интерфейсом радиосвязи Bluetooth® и может быть подключен к приложению STIHL connected.

Значение рядом с символом обозначает энергоемкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя ячеек. Реальная энергоемкость при эксплуатации ниже.

Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.

В этом положении газонокосилка работает на максимальной скорости.

В этом положении газонокосилка работает на минимальной скорости.

**IPX4** Маркировка IP

**d.c.** ⎓ Постоянный ток

# 3 Указания по технике безопасности

## 3.1 Предупреждающие символы

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупредительные символы на газонокосилке или аккумуляторе означают следующее:

Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.

Прочесть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.

Соблюдать осторожность и следить за возможными отбрасываемыми предметами — соблюдать расстояние и не допускать присутствия посторонних лиц.

Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа.

Вынимать аккумуляторы на время перерывов в работе, очистки, транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.

После работы извлекать аккумуляторы.

Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.

Не погружать аккумулятор в жидкости.

## 3.2 Применение по назначению

Газонокосилка STIHL RMA 2.2 RV или RMA 2.2 RPV предназначена для мульчирования сухой травы.

Запрещается использовать газонокосилку во время дождя.

Источником энергии для газонокосилки является аккумулятор STIHL AP.

Аккумулятор с в сочетании с приложением STIHL connected позволяет персонализировать и передавать информацию об аккумуляторе на основе технологии Bluetooth®.

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование аккумуляторов, не допущенных для газонокосилки компанией STIHL, может привести к возгоранию и взрыву. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Использовать газонокосилку с аккумулятором STIHL AP.
- Применение газонокосилки или аккумулятора не по назначению может привести к тяжелым или смертельным травмам и к материальному ущербу.
  - ► Использовать газонокосилку только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Использовать аккумулятор, как описано в данной инструкции по эксплуатации, в приложении STIHL connected и на сайте www.connect.stihl.com.

## 3.3 Требования к пользователю

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и аккумулятором. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.

  - ► Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.
  - ► При необходимости передать газонокосилку или аккумулятор другому лицу передать также инструкцию по эксплуатации.
  - ► Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
    - – Пользователь спокоен и бодр.
    - – Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и аккумулятором и работать с ними. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.
    - – Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и аккумулятором.
    - – Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
    - – Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
    - – Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
    - – Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
  - ► При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

## 3.4 Одежда и оснащение

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
  - ► В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
  - ► Носить плотно прилегающую одежду.
  - ► Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить защитные перчатки.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходят защитные очки, которые прошли испытания в соответствии со стандартами EN 166, EN ISO 16321 или национальными предписаниями и имеются в продаже с соответствующей маркировкой.
  - ► Носить защитные перчатки.

## 3.5 Рабочая зона и окружающее пространство

### 3.5.1 Газонокосилка

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы, возможен также материальный ущерб.
  - ► Посторонние лица, дети и животные не должны находиться в зоне проведения работ.
  - ► Соблюдать дистанцию до предметов.
  - ► Не оставлять газонокосилку без присмотра.
  - ► Не допускать детей к газонокосилке.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать во время дождя.
- Газонокосилка не защищена от воздействия влаги. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травму, а газонокосилка может быть повреждена.
  - ► Не работать во время дождя и при высокой влажности.
  - ► Не мульчировать влажную траву.
- Электрические компоненты газонокосилки могут создавать искры. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут стать причиной пожара и взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

### 3.5.2 Аккумулятор

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
  - ► Не подпускать близко посторонних лиц, детей и животных.
  - ► Не оставлять аккумулятор без присмотра.
  - ► Не допускать игры детей с аккумулятором.
- Аккумулятор не защищен от каких-либо внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться, взорваться или получить необратимые повреждения. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.

  - ► Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.
  - ► Не бросать аккумулятор в огонь.

- Запрещается заряжать, использовать и хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре, 📖 20.4.

- Не погружать аккумулятор в жидкости.
- Хранить аккумулятор вдали от мелких металлических предметов.
- Не подвергать аккумулятор воздействию высокого давления.
- Не подвергать аккумулятор воздействию микроволнового излучения.
- Предохранять аккумулятор от воздействия химических веществ и солей.

## 3.6 Безопасное состояние

### 3.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

– Газонокосилка не повреждена.
– Газонокосилка чистая и сухая.
– Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
– Нож правильно установлен.
– Оригинальные принадлежности STIHL для данной газонокосилки установлены надлежащим образом.

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, а предохранительные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - Работать неповрежденной газонокосилкой.
  - Загрязненную или мокрую газонокосилку очистить и высушить.
  - Не вносить изменений в конструкцию газонокосилки.
  - Если органы управления не работают: не работать газонокосилкой.
  - Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки.
  - Устанавливать ножи согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
  - Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
  - Не вставлять никакие предметы в отверстия газонокосилки.
  - Не соединять контакты гнезда для ключа с металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию.
  - Заменять изношенные или поврежденные таблички с указаниями.
  - В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

### 3.6.2 Ножи

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии части ножа могут отделяться и отлетать в сторону. Это может привести к тяжелым травмам.
  - Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
  - Работать с недеформированным ножом.
  - Правильно устанавливать ножи.
  - Правильно затачивать ножи.
  - Работать с ножом без зазубрин.
  - Работать с ножом, минимальная толщина и ширина которого не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона, 📖 20.2. Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 📖 21.2.
  - Отбалансировать ножи у дилера STIHL.
  - В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

### 3.6.3 Аккумулятор

Аккумулятор находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

– Аккумулятор не поврежден.
– Аккумулятор чистый и сухой.
– Аккумулятор находится в рабочем состоянии и его конструкция не подвергалась изменениям.

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии аккумулятор не может надежно работать. Это может стать причиной тяжелых травм.
  - Разрешается использовать только неповрежденный и исправный аккумулятор.
  - Запрещено заряжать поврежденный или неисправный аккумулятор.
  - Если аккумулятор загрязнен, его необходимо очистить.
  - Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить, 📖 20.5.
  - Не изменять конструкцию аккумулятора.

- ► Не помещать предметы в отверстия аккумулятора.
- ► Не соединять контакты аккумулятора с металлическими предметами, это может вызвать короткое замыкание.
- ► Запрещается вскрывать аккумулятор.
- ► Замените изношенные или поврежденные указательные таблички.

- Из поврежденного аккумулятора может вытечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
  - ► Избегать контакта с жидкостью.
  - ► Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
  - ► В случае попадания в глаза: обильно промывать глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Если аккумулятор издает необычный запах или дымится: не использовать аккумулятор и держать его на безопасном расстоянии от горючих веществ.
  - ► При возгорании аккумулятора: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.

## 3.7 Работа

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
  - ► Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
  - ► В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
  - ► Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
  - ► Обращать внимание на препятствия.
  - ► Не переворачивать газонокосилку.
  - ► При работе стоять на земле и держать равновесие.
  - ► При появлении признаков усталости сделать перерыв.
  - ► При скашивании на склоне: косить в поперечном направлении к склону.
  - ► Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
- Твердые предметы, попадающие на вращающийся нож, могут повредить газонокосилку.
  - ► Если вращающийся нож коснулся твердого предмета, выключите газонокосилку, извлеките аккумулятор и проверьте газонокосилку на наличие повреждений.
  - ► В случае повреждения газонокосилки: обратиться к дилеру STIHL.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.

  - ► Не касаться вращающегося ножа.
  - ► Если нож заблокирован каким-либо предметом: выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы. Только после этого удалить предмет.
- Если работы производятся без привода движения, возможно случайное включение привода движения и непреднамеренное движение газонокосилки. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Нажать рукоятку переключения привода движения только в том случае, если нужно включить привод движения.
- Если в процессе работы с газонокосилкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Прекратить работу, извлечь аккумуляторы и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
  - ► Носить защитные перчатки.
  - ► Делать перерывы в работе.
  - ► При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- В случае столкновения работающего ножа с посторонним предметом нож может сломаться полностью или частично или вылететь из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Удалить посторонние предметы из рабочей зоны.
- После отпускания рукоятки переключения для запуска кошения нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Дождаться полной остановки ножа.

- Если вращающийся нож задевает за твердый предмет, возможно образование искр. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Оставлять газонокосилку без присмотра только тогда, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Не закреплять на руле никакие предметы.

# ⚠ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать при непогоде.
- Привод движения отключается в случае перегрузки при работе на крутых склонах. Это приводит к тому, что пользователь вынужден самопроизвольно прилагать большее усилие для толкания и, следовательно, может потерять контроль над газонокосилкой. Газонокосилка под действием собственного веса может откатиться в сторону пользователя.
  - ► Косить в поперечном направлении к склону. Следить за сохранением устойчивого положения для постоянного контроля над газонокосилкой.

## 3.8 Транспортировка

### 3.8.1 Газонокосилка

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.

  - ► Извлечь аккумуляторы.
  - ► Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- Если во время транспортировки с выключенным приводом движения установлен аккумулятор, привод движения может случайно включиться и газонокосилка начнет движение. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.

  - ► Извлечь аккумуляторы.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
  - ► Переносить газонокосилку вдвоем.

### 3.8.2 Аккумулятор

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению аккумулятора и к материальному ущербу.
  - ► Не транспортировать поврежденный аккумулятор.
- Во время транспортировки аккумулятор может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
  - ► Вложить аккумулятор в упаковку так, чтобы он не двигался.
  - ► Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

## 3.9 Хранение

### 3.9.1 Газонокосилка

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газоно-

косилкой. Это может привести к тяжелым травмам детей.

► Извлечь аккумуляторы.

► Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.

- Электрические контакты газонокосилки и металлические компоненты могут подвергаться коррозии под воздействием влаги. Газонокосилка может получить повреждения.

► Извлечь аккумуляторы.

► Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.

- Если хранение осуществляется с установленным аккумулятором, нож и привод движения могут случайно включиться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.

► Извлечь аккумуляторы.

- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  ► Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

### 3.9.2 Аккумулятор

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с аккумулятором. В результате чего они могут получить серьезные травмы.
  ► Аккумулятор должен храниться в недоступном для детей месте.
- Аккумулятор не защищен от всех воздействий окружающей среды. Если подвергнуть аккумулятор определенным воздействиям окружающей среды, то он может получить непоправимые повреждения.
  ► Аккумулятор следует хранить в чистом и сухом месте.
  ► Аккумулятор должен храниться в закрытом помещении.
  ► Хранить аккумулятор отдельно от газонокосилки.
  ► Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: отключить сетевую вилку и хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 % (горят 2 зеленых светодиода).
  ► Не хранить аккумулятор вне указанных температурных пределов, 🕮 20.4.

## 3.10 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта установлены ключ защиты и аккумулятор, нож может случайно включиться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.

► Извлечь аккумуляторы.

- Если во время очистки, технического обслуживания и ремонта установлены ключ защиты и аккумулятор, привод движения может случайно включиться и газонокосилка начнет движение. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.

► Извлечь аккумуляторы.

- Сильнодействующие чистящие средства, очистка струей воды или острые предметы могут повредить газонокосилку, нож и аккумулятор. В результате неправильной очистки газонокосилки, ножа и аккумулятора компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам.
  ► Производить очистку газонокосилки, ножа и аккумулятора только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
- В результате неправильного технического обслуживания или ремонта газонокосилки, ножа или аккумулятора компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  ► Не осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или аккумулятора своими силами.
  ► При необходимости технического обслуживания или ремонта газонокосилки или

аккумулятора следует обратиться к дилеру STIHL.
- ► Выполнять техническое обслуживание ножей в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.

- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить защитные перчатки.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожоги.
  - ► Дождаться, пока нож остынет.
  - ► Надеть защитные перчатки.
- Нож газонокосилки может двигаться даже при выключенном двигателе. Во время технического обслуживания ножа пользователь может быть травмирован движущимся ножом.
  - ► Работать осторожно.
  - ► Надеть защитные перчатки.
- Нож газонокосилки двигается. Во время технического обслуживания ножа пользователь может защемить пальцы между движущимся ножом и неподвижными частями газонокосилки.
  - ► Работать осторожно.
  - ► Надеть защитные перчатки.

# 4 Подготовка газонокосилки к работе

## 4.1 Подготовка газонокосилки к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:
- ► Снять упаковочный материал и транспортировочные фиксаторы.
- ► Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
  - – Газонокосилка, 🕮 3.6.1.
  - – Нож, 🕮 3.6.2.
  - – Аккумулятор, 🕮 3.6.3.
- ► Проверить аккумулятор, 🕮 11.3.
- ► Полностью зарядить аккумулятор, 🕮 5.1.
- ► Очистить газонокосилку, 🕮 16.
- ► Проверить нож, 🕮 11.2.
- ► Откинуть ведущую ручку, 🕮 7.1.1.
- ► Установить высоту скашивания, 🕮 12.2.
- ► Проверить элементы управления, 🕮 11.1.
- ► Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

## 4.2 Подключение аккумулятора с интерфейсом радиосвязи Bluetooth® к приложению STIHL connected

- ► Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на мобильном устройстве связи.
- ► Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе, 🕮 6.1.
- ► Загрузить приложение STIHL connected из магазина приложений в мобильное устройство связи и создать учетную запись.
- ► Открыть приложение STIHL connected и войти в систему.
- ► Добавить аккумулятор в приложение STIHL connected и следовать указаниям на экране.

Контактные данные и дополнительная информация имеются на сайте https://support.stihl.com/ или в приложении STIHL connected.

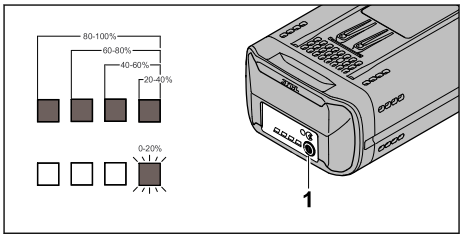
Приложение STIHL connected доступно в зависимости от региона.

# 5 Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе

## 5.1 Зарядка аккумулятора

Время зарядки зависит от различных факторов, в том числе от температуры аккумулятора и от окружающей температуры. Для обеспечения оптимальной мощности необходимо соблюдать рекомендованные температурные диапазоны, 🕮 20.5. Фактическое время зарядки может отличаться от указанного. Время зарядки указано на веб-сайте www.stihl.com/charging-times.
- ► Заряжать аккумулятор в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Индикация уровня заряда



- ► Нажать кнопку (1).
  Светодиоды светятся примерно 5 секунд зеленым светом и показывают уровень заряда.
- ► Если правый светодиод мигает зеленым: зарядить аккумулятор.

### 5.3 Светодиоды на аккумуляторе

Светодиоды могут показывать уровень заряда аккумулятора и наличие неисправностей. Светодиоды могут светиться зеленым или красным цветом, а также мигать.

Если светодиоды светятся зеленым или мигают, то отображается состояние заряда аккумулятора.

- ► Если светодиоды аккумулятора горят или мигают красным: устранить неисправности, 🕮 19.1.
  В газонокосилке или аккумуляторе имеется неисправность.

## 6 Активация и деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

### 6.1 Активация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

- ► Если аккумулятор оборудован интерфейсом радиосвязи Bluetooth®: нажать кнопку и удерживать ее нажатой, пока светодиод BLUETOOTH® рядом с символом не начнет светиться синим светом в течение прибл. 3 секунд.
  Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе активирован.

### 6.2 Деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

- ► Если аккумулятор оборудован интерфейсом радиосвязи Bluetooth®: нажать кнопку и удерживать ее нажатой, пока светодиод BLUETOOTH® рядом с символом не мигнет синим светом шесть раз.
  Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе деактивирован.

### 6.3 Сброс аккумулятора с интерфейсом радиосвязи Bluetooth® до заводских настроек (только аккумулятор AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

При сбросе аккумулятора к заводским настройкам все пользовательские данные удаляются.

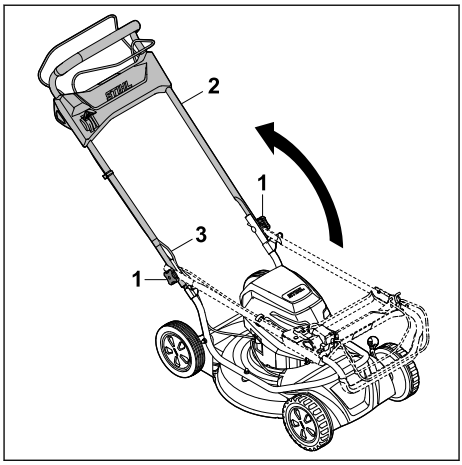
- ► Нажмите кнопку четыре раза подряд и удерживайте ее нажатой четвертый раз, пока светодиод «BLUETOOTH®» рядом с символом не начнет мигать синим.
- ► Сразу же отпустите кнопку.
- ► Подключите аккумулятор к приложению STIHL connected и убедитесь, что все пользовательские данные удалены.

## 7 Пользовательская настройка газонокосилки

### 7.1 Откидывание и складывание ведущей ручки

#### 7.1.1 Откидывание руля

- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.



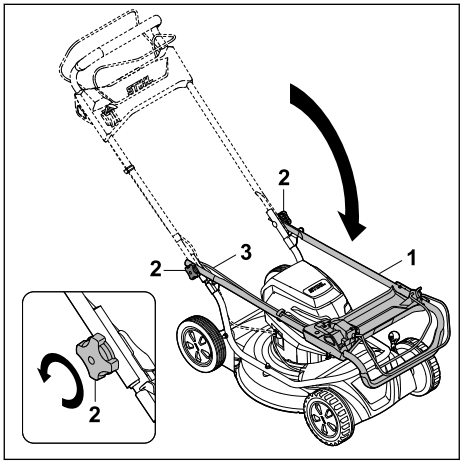

- ► Отвернуть поворотные ручки (1), пока они не будут свободно вращаться.
- ► Откинуть верхнюю часть руля (2). Не допускать повреждения кабеля (3).

- Затянуть поворотные ручки (1).
  Верхняя часть руля прочно соединена с нижней частью руля.

### 7.1.2 Складывание руля

Для компактной транспортировки или хранения руль можно сложить.

- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.




- Удерживая руль (1), отвернуть поворотные ручки (2), пока они не будут свободно вращаться.
- Откинуть верхнюю часть руля (1) вперед.
  Не допускать повреждения кабеля (3).

# 8 Установка и извлечение аккумулятора

## 8.1 Установка аккумулятора

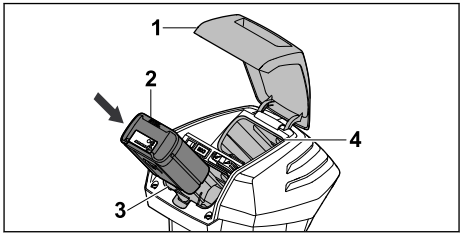
**RMA 2.2 RV:**

Газонокосилка RMA 2.2 RV оснащена аккумуляторным отсеком (3) и нишей для транспортировки (4). Газонокосилка может работать только с аккумулятором в аккумуляторном отсеке (3). В нише для транспортировки (4) можно перевозить запасной аккумулятор.

**RMA 2.2 RPV:**

Газонокосилка RMA 2.2 RPV может работать от двух аккумуляторов. Как только аккумулятор в первом аккумуляторном отсеке (3) разряжается, устройство автоматически переключается на аккумулятор во втором отсеке (4). Во время работы в первом аккумуляторном отсеке (3) всегда должен находиться аккумулятор.

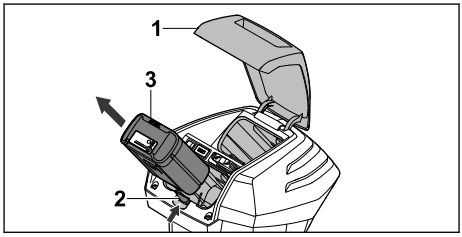
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.




- Открыть до упора откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Вставить аккумулятор (2) до упора в первый аккумуляторный отсек (3).
  Аккумулятор (2) защёлкивается с характерным звуком и фиксируется.
- Если необходимо иметь при себе второй аккумулятор: вставить аккумулятор во второй аккумуляторный отсек (4) или нишу для транспортировки (4).
  Аккумулятор защёлкивается с характерным звуком и фиксируется.
- Закрыть откидную крышку (1).

## 8.2 Извлечение аккумулятора

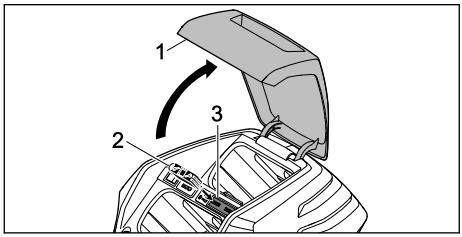
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.




- Открыть до упора откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Нажать на фиксатор (2).
  Аккумулятор (3) разблокирован.
- Извлечь аккумулятор (3).
- Закрыть откидную крышку (1).

# 9 Размещение и извлечение защитного ключа

## 9.1 Размещение защитного ключа




- Открыть крышку (1) до упора и удерживать ее.
- Вставить защитный ключ (2) в отверстие для ключа (3).
- Закрыть крышку (1).

## 9.2 Извлечение защитного ключа

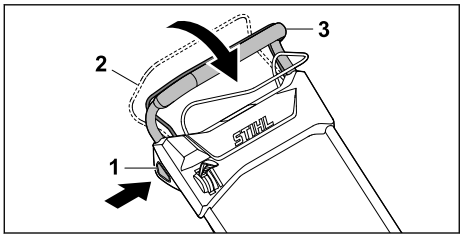
- Открыть крышку до упора и удерживать ее.
- Вынуть защитный ключ.
- Закрыть крышку.
- Защитный ключ должен храниться в недоступном для детей месте.

# 10 Включение и выключение газонокосилки

## 10.1 Включение и выключение ножа

### 10.1.1 Включение ножа

- Не переворачивать газонокосилку.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.




- Правой рукой нажать стопорную кнопку (1) и удерживать нажатой.
- Левой рукой прижать рукоятку переключения для запуска кошения (2) к рулю (3). Нож вращается.
- Отпустить стопорную кнопку (1).
- Удерживать руль (3) и вилку переключения для запуска кошения (2) обеими руками так, чтобы большие пальцы охватывали руль (3).

### 10.1.2 Выключение ножа

- Отпустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- Дождаться прекращения вращения ножа.
- Если нож продолжает вращаться: извлечь аккумуляторы и обратиться к дилеру STIHL. Газонокосилка неисправна.

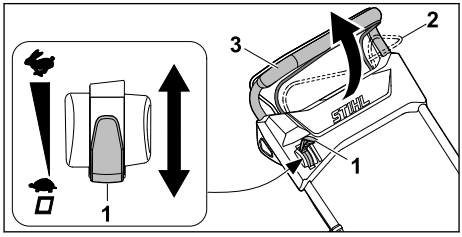
## 10.2 Включение и выключение привода движения

### 10.2.1 Включение привода движения

С помощью рычага максимальной скорости можно предварительно выбрать один из 5 уровней максимально возможной скорости движения. Движение рычага в направлении увеличивает максимальную скорость, а в направлении уменьшает. В положении привод движения деактивируется.

С помощью рукоятки переключения привода движения можно плавно регулировать скорость от 2,0 км/ч до предварительно выбранной максимальной скорости. Чем дальше тянуть рукоятку переключения привода движения в направлении руля, тем выше скорость, 📖 20.1.

- Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- Включить нож.




- Установить рычаг (1) в требуемое положение.
- Потянуть рукоятку переключения привода движения (2) к рулю (3) и держать так, чтобы большой палец охватывал руль (3). Газонокосилка начинает двигаться.

### 10.2.2 Выключение привода движения

- Отпустить рукоятку переключения привода движения.
- Дождаться остановки газонокосилки.

- ► Если газонокосилка продолжает двигаться: извлечь аккумуляторы и обратиться к дилеру STIHL.
  Газонокосилка неисправна.

# 11 Проверка газонокосилки и аккумулятора

## 11.1 Проверка элементов управления

**Стопорная кнопка и рукоятка переключения для запуска кошения**
- ► Извлечь аккумуляторы.
- ► Нажать и снова отпустить стопорную кнопку.
- ► Прижать рукоятку переключения для запуска кошения к рулю и снова отпустить.
- ► Если стопорная кнопка или рукоятка переключения для запуска кошения перемещаются с трудом или не возвращаются в исходное положение: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
  Стопорная кнопка или рукоятка переключения для запуска кошения неисправны.

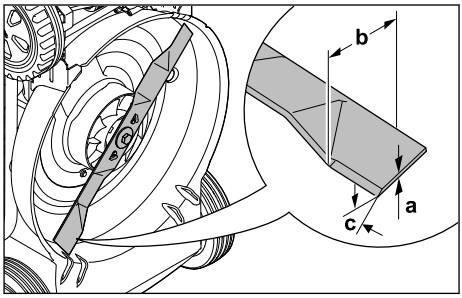
**Рукоятка переключения привода движения**
- ► Извлечь аккумуляторы.
- ► Потянуть рукоятку переключения привода движения к рулю и снова отпустить.
- ► Если рукоятка переключения привода движения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
  Рукоятка переключения привода движения неисправна.

**Рычаг для максимальной скорости**
- ► Извлечь аккумуляторы.
- ► Установить рычаг на 🐢, затем на 🐇.
- ► Если рычаг движется слишком легко: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
  Рычаг неисправен.

**Включение ножа**
- ► Установить аккумулятор.
- ► Нажать стопорную кнопку правой рукой и удерживать нажатой.
- ► Левой рукой прижать рукоятку переключения для запуска кошения к рулю и держать так, чтобы большой палец охватывал руль.
  Нож вращается.
- ► Отпустить стопорную кнопку и рукоятку переключения для запуска кошения.
  Вскоре нож перестанет вращаться.
- ► Если нож продолжает вращаться: извлечь аккумуляторы и обратиться к дилеру STIHL.
  Газонокосилка неисправна.

**Включение привода движения**
- ► Установить аккумулятор.
- ► Включить нож.
- ► Потянуть рукоятку переключения привода движения к рулю и держать так, чтобы большой палец охватывал руль.
  Газонокосилка начинает двигаться.
- ► Отпустить рукоятку переключения привода движения.
  Газонокосилка останавливается.
- ► Если газонокосилка продолжает двигаться: извлечь аккумуляторы и обратиться к дилеру STIHL.
  Газонокосилка неисправна.

## 11.2 Проверка ножей
- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Установить газонокосилку, 📖 16.1.

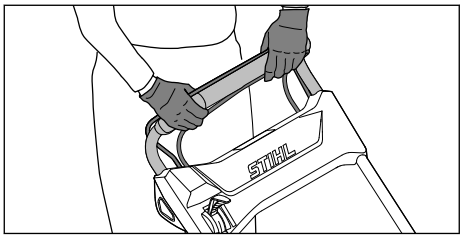



- ► Измерить следующие параметры:
  – толщину a
  – ширину b
  – угол заточки c
- ► Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 📖 20.2.
- ► Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 📖 20.2.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

## 11.3 Проверить аккумулятор
- ► Нажать кнопку на аккумуляторе.
  Светодиоды светятся или мигают.
- ► Если светодиоды не светятся и не мигают: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
  Неполадки, связанные с аккумулятором.

# 12 Работа с газонокосилкой

## 12.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



► Удерживать руль обеими руками так, чтобы большие пальцы охватывали руль.

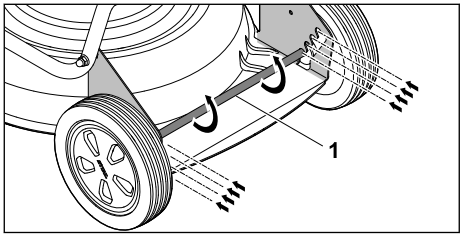
## 12.2 Регулировка высоты кошения

Можно устанавливать 4 уровня высоты среза:
– 28 мм = положение 1
– 50 мм = положение 2
– 68 мм = положение 3
– 85 мм = положение 4

Высота кошения регулируется отдельно сзади и спереди. Положение высоты кошения должно быть одинаковым сзади и спереди.

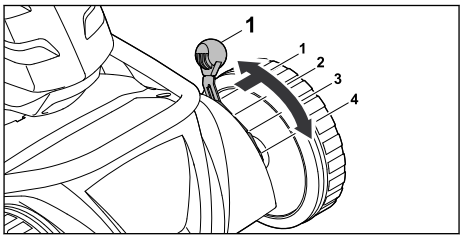
**Регулировка высоты среза сзади**

► Выключить газонокосилку.
Нож не должен вращаться.
► Установить газонокосилку на ровную поверхность.




► Надавить на заднюю ось вниз (1).
Задняя ось (1) разблокирована и может быть переставлена.
► Переместить заднюю ось (1) влево и вправо в требуемое положение.

**Регулировка высоты среза спереди**

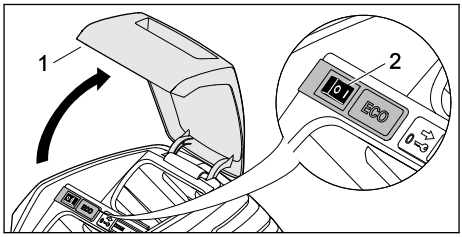



► Отжать рычаг (1) наружу в требуемое положение и защелкнуть его.

## 12.3 Включение режима ECO

Если включен режим ECO, то газонокосилка определяет текущие рабочие условия и автоматически устанавливает соответствующую скорость вращения ножа.

Время работы от аккумулятора можно таким образом увеличить.



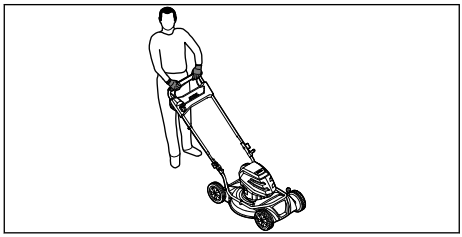

► Открыть до упора откидную крышку (1) и удерживать ее.
► Установить переключатель ECO (2) в положение **I**.
► Закрыть откидную крышку (1).

## 12.4 Мульчирование

Благодаря особым характеристикам прохождения воздушного потока в области ножа при мульчировании срезанная трава многократно измельчается и выдувается обратно на луговину. Срезанная трава остается на газоне, где она перегнивает, выполняя роль натурального удобрения. Для получения красивого газона с густой травой мульчирование необходимо производить часто, срезая при этом траву на треть высоты.

Условия для достижения хорошего результата мульчирования
– Периодичность: весной (период активного роста травы) не реже 2 раз в неделю, летом и осенью 1 раз в неделю.
– По возможности работать на сухом газоне.

– Работать с хорошо заточенными режущими ножами.
– Выбирать низкую скорость движения.
– Менять направление движения при кошении и следить за пересечением полос при кошении.
– Газоны с очень высокой травой косить поэтапно.



- При работе с включенным приводом движения: осторожно продвигать газонокосилку вперед.
- При работе с выключенным приводом движения: медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.
- При задевании постороннего предмета и блокировке ножа:
  - Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
  - Убедиться, что все движущиеся части полностью остановились.
  - Проверить газонокосилку на предмет повреждений.
  - Если необходим ремонт: обратиться к дилеру STIHL.
- Если газонокосилка сильно вибрирует:
  - Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
  - Проверить газонокосилку на предмет повреждений.
  - Убедиться, что все гайки, пальцы и винты затянуты.
  - Если необходим ремонт: обратиться к дилеру STIHL.

Для оптимальной эффективности соблюдать рекомендуемые температурные диапазоны, 🕮 20.5.

# 13 После работы

## 13.1 После работы

- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Мокрую газонокосилку высушить.
- Мокрый или влажный аккумулятор высушить, 🕮 20.5.
- Очистить газонокосилку.
- Очистить аккумуляторы и хранить отдельно от газонокосилки.

# 14 Транспортировка

## 14.1 Транспортировка газонокосилки

- Если необходимо переместить газонокосилку к месту кошения и обратно:
  - Выключить газонокосилку.
    Нож не должен вращаться.
- Если газонокосилку необходимо опрокинуть, чтобы транспортировать не по газону:
  - Выключить газонокосилку.
    Нож не должен вращаться.

**Использование привода движения**

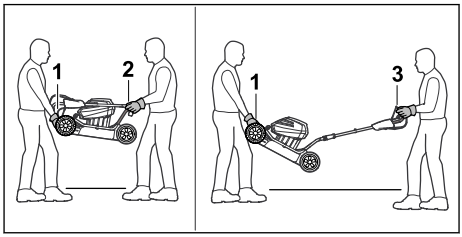
- Включить привод движения.
- Осторожно продвигать газонокосилку вперед.

**Перемещение газонокосилки**

- Медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.

**Переноска газонокосилки**

- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Надеть защитные перчатки.




- Если газонокосилка переносится со сложенным рулем:
  - Сложить руль, 🕮 7.1.2.
  - Один человек держит газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки (1), а другой — обеими руками за нижнюю часть руля (2).
  - Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.
- Если газонокосилка переносится с откинутым рулем:
  - один человек держит газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки (1), а другой — обеими руками за руль (3).
  - Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

**Перевозка газонокосилки в транспортном средстве**

- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Закрепить газонокосилку в вертикальном положении, чтобы она не могла опрокинуться или сдвинуться с места.

## 14.2 Транспортировка аккумулятора

- ► Выключить газонокосилку и снять аккумулятор.
- ► Убедиться, что аккумулятор в технически безопасном состоянии.
- ► Аккумулятор следует располагать в упаковке таким образом, чтобы было исключено его смещение.
- ► Зафиксировать упаковку таким образом, чтобы аккумулятор не перемещался.

На аккумулятор распространяются требования к транспортировке опасных грузов. Согласно классификации аккумулятор отнесен к типу UN 3480 (литиево-ионная батарея) и прошел проверку в соответствии с предписаниями руководства ООН «Испытания и критерии», часть III, подраздел 38.3.

Осуществлять транспортировку в соответствии с предписаниями: www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Хранение

## 15.1 Хранение газонокосилки

- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Дать газонокосилке остыть.
- ► Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
  - – Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
  - – Газонокосилка чистая и сухая.
  - – Газонокосилка не может перевернуться.
  - – Газонокосилка не может скатиться.

## 15.2 Хранение аккумулятора

Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с поддержанием уровня заряда в диапазоне от 40 % до 60 % (2 горящих зеленым цветом светодиода).

- ► Хранить аккумулятор с соблюдением следующих условий:
  - – Аккумулятор хранится в недоступном для детей месте.
  - – Аккумулятор чистый и сухой.
  - – Аккумулятор хранится в закрытом помещении.
  - – Аккумулятор находится отдельно от газонокосилки.
  - – Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: отключить сетевую вилку и хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 % (горят 2 зеленых светодиода).
  - – Аккумулятор хранится в условиях указанных температурных пределов, 🕮 20.4.

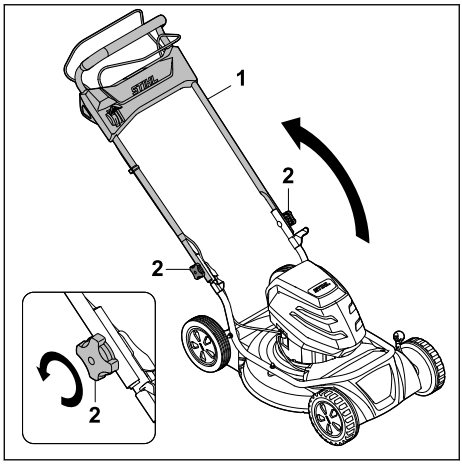
*УКАЗАНИЕ*

- ■ Если аккумулятор хранится не так, как описано в данной инструкции по эксплуатации, он может сильно разрядиться и получить непоправимые повреждения.
  - ► Перед хранением разряженного аккумулятора зарядить его. Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с поддержанием уровня заряда в диапазоне от 40 % до 60 % (2 горящих зеленым цветом светодиода).
  - ► Хранить аккумулятор отдельно от газонокосилки.

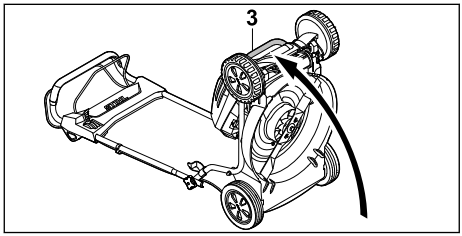
# 16 Очистка

## 16.1 Установка газонокосилки (положение для сервисного обслуживания)

- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ► Установить высоту кошения в положение 1, 🕮 12.2.




- Удерживая руль (1), отвернуть поворотные ручки (2), пока они не будут свободно вращаться.
- Отвести руль (1) назад.




- Удерживая газонокосилку за ручку для транспортировки (3), опрокинуть ее назад. Газонокосилка находится в положении для сервисного обслуживания.

## 16.2 Очистка газонокосилки

- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Протереть газонокосилку влажной салфеткой.
- Удалить посторонние предметы из аккумуляторного отсека и протереть его влажной салфеткой.
- Очистить электрические контакты в аккумуляторном отсеке кисточкой или мягкой щеткой.
- Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- Установить газонокосилку.
- Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной салфеткой.

*УКАЗАНИЕ*

- Очистка струями воды или с помощью мойки высокого давления может повредить устройство.
  - Не очищать устройство струями воды или с помощью мойки высокого давления.

## 16.3 Очистка аккумулятора

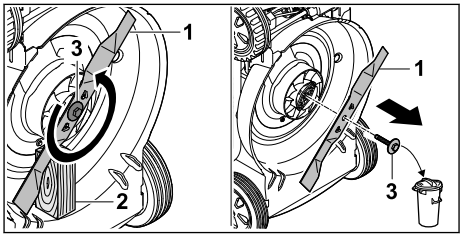
- Очистить аккумулятор влажной тряпкой.

# 17 Техническое обслуживание

## 17.1 Демонтаж и установка ножа

### 17.1.1 Снятие ножей

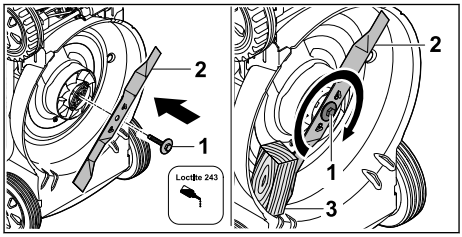
- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Установить газонокосилку.




- Заблокировать ножи (1) деревянным блоком (2).
- Выкрутить винт ножа (3) и снять.
- Снять нож (1).
- Утилизировать винт ножа (3).
  Для установки ножа использовать новый винт.

### 17.1.2 Установка ножей

- Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- Установить газонокосилку.




- Нанести на резьбу нового винта ножа (1) фиксатор резьбы Loctite 243.

- ► Установить нож (2) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления на ноже (2).
- ► Вкрутить винт ножа (1).
- ► Заблокировать ножи (2) деревянным блоком (3).
- ► Затянуть винт ножа (1) с усилием 60 Н·м.

## 17.2 Заточка и балансировка ножей

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса дилеров можно найти в соответствующем местном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- ■ Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
  - ► Надеть защитные перчатки.

- ► Выключить газонокосилку и извлечь аккумуляторы.
- ► Установить газонокосилку.
- ► Снять ножи.
- ► Заточить ножи. При этом соблюдать угол заточки, затем охладить нож, 🕮 20.2. Нож не должен становиться синим во время заточки.
- ► Установить нож.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

# 18 Ремонт

## 18.1 Ремонт газонокосилки и аккумулятора

Пользователь не может осуществлять ремонт газонокосилки, ножа или аккумулятора своими силами.

- ► При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и связаться со специализированным центром STIHL.
- ► Если аккумулятор неисправен или поврежден: заменить аккумулятор.
- ► Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

# 19 Устранение неисправностей

## 19.1 Устранение неисправностей газонокосилки или аккумулятора

| Неисправность | Светодиоды на аккумуляторе | Причина | Устранение |
|---|---|---|---|
| При включении газонокосилка не заводится. | 1 светодиод мигает зеленым светом. | Слишком низкий уровень заряда аккумулятора. | ► Зарядить аккумулятор. |
| | 1 светодиод горит красным светом. | Аккумулятор перегрелся или переохладился. | ► Извлечь аккумулятор.<br>► Дать аккумулятору остыть или нагреться. |
| | 3 светодиода мигают красным светом. | В газонокосилке имеется неисправность. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Очистить контакты в аккумуляторных отсеках.<br>► Установить аккумулятор.<br>► Включить газонокосилку.<br>► Если 3 светодиода по-прежнему мигают красным цветом: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL. |
| | 3 светодиода горят красным светом. | Газонокосилка слишком нагрелась. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Дать газонокосилке остыть. |
| | 4 светодиода мигают | Аккумулятор неисправен. | ► Извлечь аккумулятор и вставить обратно.<br>► Включить газонокосилку. |

| Неисправность | Светодиоды на аккумуляторе | Причина | Устранение |
|---|---|---|---|
| | красным светом. | | ► Если 4 светодиода по-прежнему мигают красным светом: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. |
| | | Прервано электрическое соединение между газонокосилкой и аккумулятором. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Очистить контакты в аккумуляторных отсеках.<br>► Установить аккумулятор. |
| | | Влага на газонокосилке или аккумуляторе. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Очистить газонокосилку.<br>► Дать газонокосилке или аккумуляторам высохнуть, 🕮 20.5. |
| | | Сопротивление на ноже слишком велико. | ► Установить более высокое значение высоты среза.<br>► Не следует включать газонокосилку на более низкой траве. |
| | | Область вокруг ножа засорена. | ► Очистить газонокосилку. |
| Привод движения не работает. | | В приводе движения имеется неисправность. | ► Обратиться к дилеру STIHL. |
| Газонокосилка выключается во время работы. | 3 светодиода горят красным светом. | Газонокосилка слишком нагрелась. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Дать газонокосилке остыть.<br>► Очистить газонокосилку.<br>► Не включать газонокосилку слишком часто в течение короткого периода времени.<br>► При работе с включенным приводом движения: выключать привод движения.<br>► При работе с выключенным приводом движения: продвигаться вперед медленнее.<br>► Установить более высокое значение высоты среза.<br>► Производить скашивание на более низкой траве. |
| | | Нож заблокирован. | ► Извлечь аккумуляторы.<br>► Устранить блокировку. |
| | | Неисправность электрической части. | ► Извлечь и снова вставить аккумуляторы.<br>► Включить газонокосилку. |
| Газонокосилка сильно вибрирует во время работы. | | Винт на ноже ослаблен. | ► Затянуть винт. |
| | | Нож отбалансирован неверно. | ► Заточить или отбалансировать нож. |
| Время работы газонокосилки слишком короткое. | | Аккумулятор заряжен не полностью. | ► Полностью зарядить аккумулятор. |

| Неисправность | Светодиоды на аккумуляторе | Причина | Устранение |
|---|---|---|---|
| | | Превышен срок службы аккумулятора. | ► Заменить аккумулятор. |
| | | Область вокруг ножа засорена. | ► Очистить газонокосилку. |
| | | Нож затуплен или изношен. | ► Заточить или отбалансировать нож. |
| | | Сопротивление на ноже слишком велико. | ► При работе с включенным приводом движения: выключать привод движения.<br>► При работе с выключенным приводом движения: продвигаться вперед медленнее.<br>► Установить более высокое значение высоты среза.<br>► Производить скашивание на более низкой траве. |
| Аккумулятор застревает при установке в аккумуляторный отсек. | | Загрязнены направляющие или электрические контакты в аккумуляторном отсеке. | ► Очистить газонокосилку. |
| После того, как аккумулятор вставлен в зарядное устройство, процесс зарядки не начинается. | 1 светодиод горит красным светом. | Аккумулятор перегрелся или переохладился. | ► Оставить аккумулятор в зарядном устройстве.<br>Процесс зарядки начнется автоматически, как только будет достигнут допустимый температурный диапазон. |
| Неаккуратное срезание травы или пожелтевший газон. | | Нож затуплен или изношен. | ► Заточить или отбалансировать нож. |
| | | Сопротивление на ноже слишком велико. | ► При работе с включенным приводом движения: выключать привод движения.<br>► При работе с выключенным приводом движения: продвигаться вперед медленнее.<br>► Установить более высокое значение высоты среза.<br>► Производить скашивание на более низкой траве. |
| Не удается обнаружить аккумулятор с  с помощью приложения STIHL connected. | | Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе или на мобильном оконечном устройстве связи деактивирован. | ► Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе и на мобильном устройстве связи. |
| | | Расстояние между аккумулятором и мобильным | ► Уменьшить расстояние, 📖 20.3. |

| Неисправность | Светодиоды на аккумуляторе | Причина | Устранение |
|---|---|---|---|
| | | устройством связи слишком велико. | ► Если аккумулятор не удается обнаружить с помощью приложения STIHL connected: обратиться к дилеру STIHL. |

## 19.2 Вспомогательные материалы и пособие к применению

Вспомогательные материалы и пособие к применению можно получить у дилера STIHL.

Контактные данные и дополнительная информация имеются на сайте https://support.stihl.com/ или www.stihl.com.

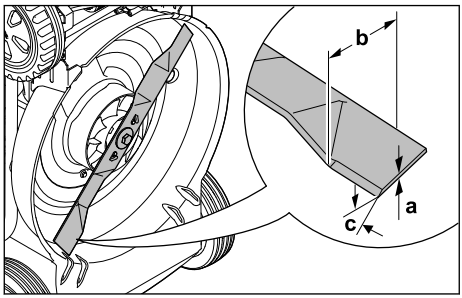
# 20 Технические данные

## 20.1 Газонокосилка STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Совместимый аккумулятор: STIHL AP
- Масса без аккумулятора:
  - RMA 2.2 RV: 22 кг
  - RMA 2.2 RPV: 23 кг
- Масса с 2 аккумуляторами STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 кг
  - RMA 2.2 RPV: 27 кг
- Ширина среза: 46 см
- Частота вращения (n): 3150/мин
- Частота вращения в режиме ECO: 2800/мин
- Степень электрозащиты: IPX4
- Минимальная скорость движения: 2,0 км/ч
- Максимальная скорость движения (в зависимости от используемого аккумулятора):
  - 200: 3,7 км/ч
  - 300 S: 4,5 км/ч
  - 500 S: 4,5 км/ч

Срок эксплуатации см. на сайте www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Ножи




- Минимальная толщина, a: 2 мм
- Минимальная ширина, b: 45 мм
- Угол заточки, c: 30°

## 20.3 Аккумулятор STIHL AP

- Тип: литий-ионный
- Напряжение: 36 В
- Емкость в А*ч: см. заводскую табличку
- Энергоемкость в Вт*ч: см. заводскую табличку
- Масса в кг: см. заводскую табличку
- Интерфейс радиосвязи Bluetooth® (только для аккумуляторов с ):
  - Передача данных: Bluetooth® 5.1. Мобильное устройство связи должно быть совместимо с Bluetooth® Low Energy 5.0 и поддерживать Generic Access Profile (GAP).
  - Полоса частот: полоса ISM, 2,4 ГГц
  - Максимальная излучаемая мощность передачи: 1 мВт
  - Радиус приема сигнала: прибл. 10 м. Интенсивность сигнала зависит от окружающих условий и мобильного устройства связи. Радиус действия может существенно меняться в зависимости от внешних условий, включая используемое приемное устройство. В закрытых помещениях и вследствие металлических барьеров (например, стен, стеллажей, чемоданов) радиус действия может значительно снижаться.
  - Требования к операционной системе мобильного устройства связи: Android или iOS (текущая версия или выше)

Мощность аккумулятора может отличаться в зависимости от используемого аккумуляторного изделия.

## 20.4 Температурные пределы

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Аккумулятор защищен не от любых воздействий окружающей среды. Если подвергнуть аккумулятор определенным воздействиям окружающей среды, он может загореться или взорваться. Это связано с опас-

ностью получения серьезных травм или материального ущерба.
- ► Заряжайте и используйте аккумулятор при температуре не ниже –20 °C и не выше +50 °C.
- ► Храните аккумулятор при температуре не ниже –20 °C и не выше +70 °C.
- ► Используйте газонокосилку при температуре не ниже 0 °C и не выше +50 °C.
- ► Храните газонокосилку при температуре не ниже –20 °C и не выше +70 °C.

## 20.5 Рекомендуемые температурные диапазоны

Для оптимальной работы газонокосилки и аккумуляторов соблюдать следующие температурные диапазоны:
- – Газонокосилка:
  - – Использование: от +5 °C до +40 °C
  - – Хранение: от –20 °C до +50 °C
- – Аккумулятор:
  - – Зарядка: от +5 °C до +40 °C
  - – Использование: от –10 °C до +40 °C
  - – Хранение: от –20 °C до +50 °C

Если аккумулятор заряжается, используется или хранится вне рекомендованных температурных диапазонов, его эффективность может снизиться.

Если аккумулятор мокрый или влажный, дать аккумулятору высохнуть в течение не менее 48 часов при температуре выше +15 °C и ниже +50 °C, а также при влажности ниже 70 %. Более высокая влажность может продлить время высыхания.

## 20.6 Уровни шума и вибрации

- – Уровень звукового давления $L_{pA}$, измеренный согласно EN IEC 62841-4-3: 74 дБ(A)
  Погрешность $K_{pA}$: 2 дБ(A)
- – Гарантированный уровень шума $L_{WAd}$, измеренный согласно директиве 2000/14/EC: 88 дБ(A)

Заданное значение характеристики вибрации руля согласно EN IEC 62841-4-3:
- – Уровень вибрации $a_{hv}$: 1,4 м/с²
  Погрешность $K_a$: 0,7 м/с²
- – Уровень вибрации $p_F$: 4 м/с²
  Погрешность $K_p$: 2 м/с²

Указанные значения уровня шума и вибрации были измерены в соответствии со стандартной процедурой испытаний и могут использоваться для сравнения электроприборов. Фактически возникающие значения шума и вибраций могут отклоняться от указанных, в зависимости от вида применения. Указанные значения шума и вибраций могут использоваться для первой оценки вибрационной и шумовой нагрузки. Следует оценить фактическую вибрационную и шумовую нагрузку. При этом может также учитываться время, на которое электроприбор отключен, и время, на которое он был включен, но работает без нагрузки.

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/EC см. на сайте www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach .

## 20.8 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

# 21 Запасные части и принадлежности

## 21.1 Запасные части и принадлежности

Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

### 21.2 Важные запасные части

– Нож: 6357 702 0102
– Винт ножа: 0000 951 3505

## 22 Утилизация

### 22.1 Утилизация газонокосилок и аккумуляторов

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

## 23 Соответствие

### 23.1 Соответствие директивам ЕС

Декларация изготовителя о соответствии директивам ЕС доступна по адресу stihl.link/compliance.

Форма для сообщения об уязвимостях в системе безопасности и дополнительная информация доступны по адресу vdp.stihl.com .

### 23.2 Знаки соответствия нормам ЕС

EAC Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, 🕮 24.2.

## 24 Адреса

### 24.1 Производитель

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Адреса

**STIHL Головной офис**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

**Дочерние компании STIHL**

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

**Представительства STIHL**

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

**Импортеры STIHL**

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

## 25 Общие и характерные для конкретного изделия

# указания по технике безопасности

## 25.1 Введение

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Следует ознакомиться со всеми инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данной газонокосилке.** Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам. **Сохранить все инструкции и указания по технике безопасности для последующего пользования.**

## 25.2 Безопасность на рабочем месте

a) **Содержать рабочую зону в чистоте и хорошем освещении.** Беспорядок или отсутствие освещения в рабочей зоне могут привести к несчастным случаям.

b) **Не работать с газонокосилкой во взрывоопасной атмосфере, в которой присутствуют легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.** При работе газонокосилки образуются искры, которые могут воспламенить пыль или дым.

c) **Во время использования газонокосилки не допускать присутствия детей и посторонних лиц в рабочей зоне.** Если отвлечься, можно потерять контроль над газонокосилкой.

## 25.3 Электробезопасность

a) **Не использовать газонокосилку во время дождя или в условиях повышенной влажности.** Это может увеличить риск поражения электрическим током.

## 25.4 Безопасность людей

a) **При работе с газонокосилкой проявлять внимательность, обращать внимание на свои действия и использовать здравый смысл. Не использовать газонокосилку в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.** Минутная неосторожность при использовании газонокосилки может привести к серьезной травме.

b) **Носить средства индивидуальной защиты и обязательно надевать защитные очки.** Ношение средств индивидуальной защиты, таких как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, в зависимости от типа работ и цели использования газонокосилки, снижает риск получения травмы.

c) **Избегать непреднамеренного запуска устройства. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской газонокосилки необходимо убедиться, что она выключена.** Если при переноске газонокосилки положить палец на выключатель или подключить газонокосилку к электросети во включенном состоянии, это может привести к несчастным случаям.

d) **Перед включением газонокосилки убрать регулировочные инструменты или гаечные ключи.** Инструмент или гаечный ключ, застрявший во вращающейся части газонокосилки, может стать причиной травмы.

e) **Не принимать неудобную позу. Необходимо стоять в устойчивом положении, сохраняя равновесие.** Это позволит эффективнее контролировать газонокосилку в непредвиденных ситуациях.

f) **Носить подходящую одежду. Не носить очень свободную одежду и украшения. Не допускать попадания волос и одежды на движущиеся части.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся детали.

g) **При возможности установки оборудования для удаления и сбора пыли его необходимо подключить и использовать в соответствии с инструкциями.** Использование пылеудаляющего устройства может снизить опасность, возникающую из-за пыли.

h) **Не стоит успокаивать себя ложным чувством безопасности и игнорировать правила безопасности для газонокосилок, даже если вы хорошо освоили газонокосилку после многократного использования.** Неосторожность может в доли секунды привести к серьезным травмам.

## 25.5 Использование и уход за газонокосилкой

a) **Не подвергать газонокосилку чрезмерным нагрузкам. Использовать газонокосилку, предназначенную для конкретного вида работ.** Правильный выбор газонокосилки обеспечит более качественную и безопас-

ную работу в указанном диапазоне производительности.

b) **Не использовать газонокосилку с неисправным выключателем.** Газонокосилка, которая не включается и не выключается, опасна и подлежит ремонту.

c) **Отсоединить штекер от розетки и/или извлечь съемный аккумулятор, прежде чем выполнять какие-либо регулировки устройства, менять части вставных инструментов или убирать газонокосилку на хранение.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренный запуск газонокосилки.

d) **Хранить неиспользуемые газонокосилки в недоступном для детей месте. Не допускать к эксплуатации газонокосилки лиц, не знакомым с правилами работы с газонокосилкой или не прочитавшим данную инструкцию.** Газонокосилки представляют опасность при их эксплуатации недостаточно опытными людьми.

e) **Тщательно ухаживать за газонокосилкой и рабочими инструментами. Следить за тем, чтобы движущиеся части исправно работали и не заедали, чтобы детали не были сломаны или не имели повреждений, вызывающих нарушение работы газонокосилки. Перед использованием газонокосилки отремонтировать поврежденные детали.** Много несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за газонокосилками.

f) **Содержать режущие инструменты острыми и чистыми.** Тщательно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче двигаются.

g) **Использовать газонокосилку, вставной инструмент, принадлежности и прочее в соответствии с указаниями данной инструкции. Учитывать рабочие условия и вид выполняемой работы.** Использование газонокосилок не по назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.

h) **Ручки и поверхности для захвата должны оставаться сухими и чистыми, без следов масла и жира.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасной работе и контролю над косилкой в непредвиденных ситуациях.

## 25.6 Использование и уход за аккумуляторной газонокосилкой

a) **Заряжать аккумуляторы только с помощью зарядных устройств, рекомендованных производителем.** Зарядное устройство, предназначенное для конкретного типа аккумулятора, может стать причиной пожара при использовании его с другими аккумуляторами.

b) **Использовать в газонокосилках только предназначенные для этого аккумуляторы.** Использование других аккумуляторам может привести к травмам и возгоранию.

c) **Хранить неиспользуемый аккумулятор подальше от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут вызвать замыкание контактов.** Короткое замыкание между контактами аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

d) **При ненадлежащем использовании аккумулятора из него может вытечь жидкость. Избегать контакта с ней. Если жидкость все же попала на кожу, смыть ее водой. Если жидкость попала в глаза, обратиться за медицинской помощью.** Вытекший из аккумулятора электролит может вызвать раздражение и ожоги кожи.

e) **Не использовать поврежденный или модифицированный аккумулятор.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и стать причиной возгорания, взрыва или травмы.

f) **Не подвергать аккумулятор воздействию огня или высоких температур.** Огонь или температура выше 130 °C (265 °F) могут привести к взрыву.

g) **Соблюдать все инструкции по зарядке и не заряжать аккумулятор или аккумуляторную газонокосилку в условиях вне температурного диапазона, указанного в инструкции по эксплуатации.** Неправильная зарядка или зарядка вне допустимого температурного диапазона может привести к разрушению аккумулятора и повысить риск возгорания.

## 25.7 Сервис

a) **Поручать проведение ремонта газонокосилки только квалифицированному персо-**

Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums
0000009304_024_LV

**налу и только с использованием оригинальных запасных частей.** Это обеспечивает сохранение безопасности газонокосилки.

b) **Не проводить техобслуживание поврежденных аккумуляторов.** Все работы по техобслуживанию аккумуляторов должны выполняться только производителем или авторизованными сервисными центрами.

## 25.8 Указания по технике безопасности для аккумуляторных газонокосилок

a) **Не использовать газонокосилку в плохую погоду, особенно во время грозы.** Так можно снизить риск поражения человека молнией.

b) **Тщательно обследуйте рабочую зону на наличие в ней диких животных.** Работающая газонокосилка может нанести травмы диким животным.

c) **Тщательно обследуйте рабочую зону и уберите все камни, палки, проволоку, кости и прочие посторонние предметы.** Отбрасываемые детали могут стать причиной травм.

d) **Перед использованием газонокосилки всегда проверять ее на наличие износа или повреждений ножа и косилочного механизма.** Изношенные или поврежденные детали повышают риск получения травмы.

e) **Регулярно проверять травосборник на предмет износа или повреждения.** Изношенный или поврежденный травосборник повышает риск получения травмы.

f) **Не снимать защитные крышки. Защитные крышки должны быть исправны и надлежащим образом закреплены.** Незакрепленный, поврежденный или неправильно функционирующий защитный кожу может привести к травмам.

g) **Своевременно очищайте воздухозаборные отверстия от отложений.** Заблокированный впуск воздуха и отложения могут привести к перегреву или возгоранию.

h) **При работе с газонокосилкой всегда надевать нескользящую защитную обувь. Запрещается работать босиком или в открытых сандалиях.** Выполнение этого требования снижает риск травмирования ног при контакте с вращающимся ножом косилки.

i) **При работе с газонокосилкой всегда надевать длинные брюки.** Открытые участки кожи могут быть травмированы отбрасываемыми деталями.

j) **Не использовать газонокосилку на мокрой траве. При работе с устройством ходить, не бегать.** Тем самым снижается риск поскользнуться и упасть, что может привести к травмированию.

k) **Не работать с газонокосилкой на слишком крутых склонах.** Это позволит уменьшить риск того, что вы потеряете контроль, поскользнетесь или упадете и в результате получите травмы.

l) **При работе на склонах сохраняйте устойчивое положение; всегда работайте поперек склона, а не вверх-вниз, и будьте очень осторожны при изменении направления работы.**Это позволит уменьшить риск того, что вы потеряете контроль, поскользнетесь или упадете и в результате получите травмы.

m) **Проявлять особую осторожность в условиях кошения при движении задним ходом или приближении газонокосилки к себе. Всегда следить за окружающей обстановкой.** Это снижает риск споткнуться во время работы.

n) **Не прикасаться к ножам или другим опасным деталям, которые продолжают двигаться.** Это снижает риск получения травм от движущихся частей.

o) **Перед удалением застрявшего материала или очисткой газонокосилки убедиться, что все выключатели выключены и все аккумуляторы отсоединены.** Неожиданное срабатывание газонокосилки может привести к серьезным травмам.

p) **Тщательно обследуйте рабочую зону и уберите все электрические провода.** Контакт косильного ножа с электрическим проводом может привести к поражению электрическим током.

Iespiesta uz hloru nesaturoša, balināta papīra.
Papīru var pārstrādāt.

## Saturs

1 Informācija par šo lietošanas instrukciju. 354
2 Pārskats..... 355
3 Drošības norādījumi..... 356
4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam..... 361
5 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes. 362

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

6 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana..... 362
7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam..... 363
8 Akumulatora ievietošana.....363
9 Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana.....364
10 Zāles pļāvēja ieslēgšana un izslēgšana..364
11 Zāles pļāvēja un akumulatora pārbaude.365
12 Darbs ar zāles pļāvēju..... 366
13 Pēc darba.....367
14 Transportēšana.....367
15 Uzglabāšana.....368
16 Tīrīšana..... 368
17 Apkope.....369
18 Remonts.....370
19 Traucējumu novēršana..... 370
20 Tehniskie dati.....372
21 Rezerves daļas un piederumi..... 373
22 Utilizēšana..... 373
23 ES atbilstība.....373
24 Adreses.....374
25 Vispārīgi un konkrētam izstrādājumam specifiski drošības norādījumi.....374

**SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET, IZPROTIET UN SAGLABĀJIET.**

# 1 Informācija par šo lietošanas instrukciju

## 1.1 Spēkā esošie dokumenti

Šī lietošanas instrukcija ir ražotāja oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums.

Ir piemērojami vietējie drošības tehnikas noteikumi.

- ► Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, izprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
  - – Drošības norādījumi akumulatoram STIHL AP
  - – Lādētāju STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcija
  - – Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un izstrādājumiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

Papildu informāciju par STIHL connected, savietojamiem ražojumiem un biežāk uzdotos jautājumus meklējiet vietnē www.connect.stihl.com vai jautājiet STIHL tirgotājam.

Bluetooth® zīmols un zīmes (logotipi) ir Bluetooth SIG, Inc īpašums un reģistrētas preču zīmes. Uzņēmums STIHL šo zīmolu/zīmi lieto saskaņā ar licenci.

Akumulators ar C ir aprīkots ar Bluetooth® signāla saskarni. Ņemiet vērā vietējos lietošanas ierobežojumus (piemēram, lidmašīnās vai slimnīcās).

## 1.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

**⚠ BĪSTAMI**

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
  - ► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.
  - ► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

*NORĀDĪJUMS*

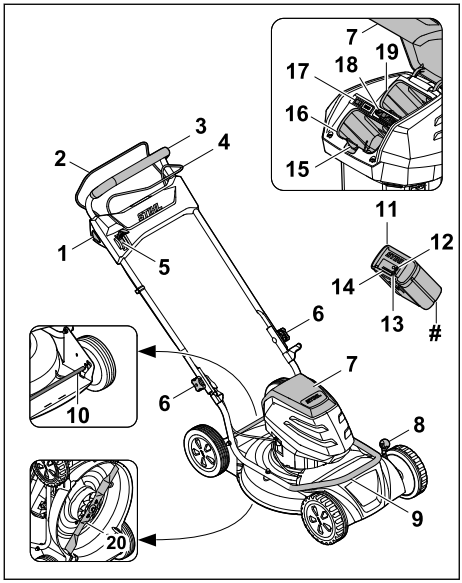
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
  - ► Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

## 1.3 Simboli tekstā

📖 Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

# 2 Pārskats

## 2.1 Zāles pļāvējs un akumulators




**1 Bloķēšanas poga**
Bloķēšanas pogu kopā ar pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi izmanto naža ieslēgšanai un izslēgšanai.

**2 Pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis**
Pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi kopā ar bloķēšanas pogu izmanto naža ieslēgšanai un izslēgšanai.

**3 Vadības rokturis**
Vadības rokturis tiek izmantots zāles pļāvēja turēšanai, vadīšanai un transportēšanai.

**4 Piedziņas pārslēgšanas rokturis**
Piedziņas pārslēgšanas rokturi izmanto piedziņas ieslēgšanai un izslēgšanai.

**5 Maksimālā ātruma svira**
Sviru izmanto piedziņas maksimālā ātruma iestatīšanai.

**6 Grozāmie rokturi**
Grozāmie rokturi fiksē vadības roktura augšējo daļu pie vadības roktura apakšējās daļas, un tos izmanto vadības roktura noliekšanai.

**7 Vāks**
Vāks aizsedz akumulatoru, ECO slēdzi un drošības atslēgu un aizsargā pret netīrumu iekļūšanu.

**8 Pļaušanas augstuma svira**
Sviru izmanto pļaušanas augstuma regulēšanai pie priekšējiem riteņiem.

**9 Transportēšanas rokturis**
Transportēšanas rokturis paredzēts zāles pļāvēja transportēšanai.

**10 Aizmugurējā ass**
Aizmugurējo asi izmanto pļaušanas augstuma regulēšanai pie aizmugurējiem riteņiem.

**11 Akumulators**
Akumulators nodrošina enerģiju zāles pļāvējam.

**12 Gaismas diode "BLUETOOTH®" (tikai akumulatoriem ar )**
Gaismas diode rāda Bluetooth® signāla saskarnes aktivizāciju un deaktivizāciju.

**13 Taustiņš**
Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora. Tas aktivizē un deaktivizē Bluetooth® signāla saskarni (ja tā ir pieejama).

**14 Gaismas diodes**
Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

**15 Fiksācijas svira**
Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.

**16 Akumulatora nodalījums**
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.

**17 Slēdzis ECO**
Ar slēdzi ECO ieslēdz un izslēdz ECO režīmu.

**18 Fiksācijas atslēga**
Fiksācijas atslēga aktivizē zāles pļāvēju.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akumulatora nodalījums**
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots otrs akumulators.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportēšanas nodalījums**
Transportēšanas nodalījumā tiek ievietots rezerves akumulators.

**20 Naži**
Nazis smalcina zāli.

**# Jaudas datu plāksnīte ar iekārtas numuru**

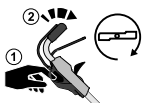
## 2.2 Simboli

Uz zāles pļāvēja vai akumulatora var būt simboli, kuriem ir šāda nozīme:

Garantētais skaņas jaudas līmenis dB(A) saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK, lai varētu salīdzināt izstrādājumu trokšņu emisiju.

Šis simbols apzīmē fiksācijas atslēgu.

Šis simbols apzīmē slēdzeni.



Motora ieslēgšana:
1 – Nospiediet un turiet nospiestu bloķēšanas pogu
2 – Nospiediet un turiet nospiestu pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi

Piedziņas ieslēgšana:
Pavelciet piedziņas pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura un iestatiet maksimālo ātrumu

ECO režīma slēdža marķējums: **I** – ieslēgts, **O** – izslēgts

1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā. Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.

4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Ir radies akumulatora traucējums.

Šis akumulators tiek uzlādēts ar STIHL lādētāju. Atļautie lādētāji ir norādīti šajos drošības norādījumos.

Akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne, un to iespējams savienot ar STIHL connected lietotni.

Dati līdzās simbolam norāda uz akumulatora energoietilpību atbilstoši akumulatora ražotāja specifikācijai. Lietošanai pieejamais enerģijas daudzums ir mazāks.

Neizmetiet izstrādājumu sadzīves atkritumos.

Šajā pozīcijā zāles pļāvējs pārvietojas ar vislielāko ātrumu.

Šajā pozīcijā zāles pļāvējs pārvietojas ar vismazāko ātrumu.

**IPX4** IP marķējums

**d.c.** ⎓ Līdzstrāva

# 3 Drošības norādījumi

## 3.1 Brīdinājuma simboli

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Brīdinājuma simboliem uz zāles pļāvēja vai akumulatora ir tālāk izskaidrotā nozīme.

Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.

Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.

Sargieties no izsviestiem priekšmetiem – ieturiet atstatumu un nelaidiet tuvumā trešās personas.

Netuviniet nažiem rokas un kājas.

Darba laiku pārtraukumos, kā arī tīrīšanas, transportēšanas, uzglabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet akumulatorus.

Pēc darba pabeigšanas izņemiet akumulatorus.

Sargājiet akumulatoru no karstuma un uguns.

Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

## 3.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Zāles pļāvējs STIHL RMA 2.2 RV vai RMA 2.2 RPV ir paredzēts sausas zāles smalcināšanai.

Zāles pļāvēju nedrīkst izmantot lietus laikā.

Zāles pļāvēju ar enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP.

Akumulators ar kombinācijā ar STIHL connected lietotni nodrošina akumulatora informācijas personalizāciju un pārraidīšanu, izmantojot Bluetooth® tehnoloģiju.

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot kopā ar zāles pļāvēju, var izraisīt ugunsgrēku un eksplozijas. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Zāles pļāvēju izmantojiet ar akumulatoru STIHL AP.
- Ja zāles pļāvējs vai akumulators netiek izmantots paredzētajam nolūkam, personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Izmantojiet zāles pļāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - ► Lietojiet akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, lietotnē STIHL connected un vietnē www.connect.stihl.com.

## 3.3 Prasības lietotājam

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar pazīt un novērtēt zāles pļāvēja un akumulatora radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.

  - ► Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.
  - ► Ja zāles pļāvēju vai akumulatoru nodod citai personai, līdzi jādod arī lietošanas pamācība.
  - ► Gādājiet, lai lietotājs ievērotu tālāk norādītās prasības.
    - – Lietotājs ir atpūties.
    - – Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles pļāvēju un akumulatoru un strādāt ar tiem. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
    - – Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt zāles pļāvēja un akumulatora radīto apdraudējumu.
    - – Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
    - – Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
    - – STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles pļāvēja ekspluatācijas.
    - – Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
  - ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

## 3.4 Apģērbs un aprīkojums

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
  - ► Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles pļāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagas traumas.
  - ► Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
  - ► Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt traumas.
  - ► Valkājiet aizsargcimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Nažu asināšanas laikā var tikt izmestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166, EN ISO 16321 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
  - ► Valkājiet aizsargcimdus.

## 3.5 Darba zona un apkārtne

### 3.5.1 Zāles pļāvējs

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēt identificēt un pienācīgi novērtēt zāles pļāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
  - ► Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
  - ► Neatstājiet zāles pļāvēju bez uzraudzības.
  - ► Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles pļāvēju.

- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Ja līst lietus: nestrādājiet.
- Zāles pļāvēji nav ūdensizturīgi. Strādājot lietus laikā vai mitrā vidē, pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Lietotājs var savainoties, bet zāles pļāvēju var sabojāt.
  - ► Nestrādājiet lietus laikā un mitrā vidē.
  - ► Nesmalciniet slapju zāli.
- Zāles pļāvēja elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

### 3.5.2 Akumulators

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radītos apdraudējumus. Neiesaistīti cilvēki, bērni un dzīvnieki var nopietni savainoties.
  - ► Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
  - ► Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
  - ► Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties, uzsprāgt vai tikt neatgriezeniski sabojāts. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.

  - ► Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
  - ► Nemetiet akumulatorus ugunī.
  - ► Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 🕮 20.4.

  - ► Nemērciet akumulatoru šķidrumos.
  - ► Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
  - ► Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
  - ► Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
  - ► Sargiet akumulatoru no ķimikālijām, sāļiem un mēslojuma.

## 3.6 Drošs stāvoklis

### 3.6.1 Zāles pļāvējs

Zāles pļāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:
– Zāles pļāvējs nav bojāts.
– Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
– Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
– Ir pareizi uzstādīts nazis.
– Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles pļāvējam paredzētie STIHL piederumi.

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Drošībai neatbilstošā stāvoklī daļas var darboties nepareizi un drošības ierīces var tikt atspējotas. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ► Strādājiet tikai tad, ja zāles pļāvējs nav bojāts.
  - ► Ja zāles plāvējs ir netīrs vai slapjš: notīriet un nožāvējiet zāles pļāvēju.
  - ► Nepārveidojiet zāles pļāvēju.
  - ► Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  - ► Uzstādiet oriģinālos, šim zāles pļāvējam paredzētos STIHL piederumus.
  - ► Uzstādiet nazi, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - ► Uzstādiet piederumus, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
  - ► Neievietojiet zāles pļāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
  - ► Nesavienojiet atslēgas cauruma kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
  - ► Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījuma plāksnītes.
  - ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 3.6.2 Nazis

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts tehniski drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt aizsviestas. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
  - ► Strādājiet ar nedeformētu nazi.
  - ► Pareizi uzstādiet nazi.
  - ► Pareizi uzasiniet nazi.
  - ► Strādājiet ar nazi bez atskarpēm.
  - ► Strādājiet ar nazi, kuram vēl ir nodrošināts naža minimālais biezums un minimālais platums, 🕮 20.2. Ja vairs nav nodrošināts

naža minimālais biezums un minimālais platums: nomainiet nazi, 🕮 21.2.
- ► Lieciet STIHL tirgotājam līdzsvarot nažus.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 3.6.3 Akumulators

Akumulators ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:
– Akumulators nav bojāts.
– Akumulators ir tīrs un sauss.
– Akumulators darbojas un nav izmainīts.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
  - ► Nelādējiet bojātu akumulatoru.
  - ► Ja akumulators ir netīrs: Notīriet akumulatoru.
  - ► Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt, 🕮 20.5.
  - ► Neizmainiet akumulatoru.
  - ► Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērumos.
  - ► Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
  - ► Neatveriet akumulatoru.
  - ► Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
  - ► Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
  - ► Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
  - ► Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ► Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
  - ► Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēšamo aparātu vai ūdeni.

## 3.7 Darbs

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ► Ja gaismas apstākļi un redzamība ir slikti: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  - ► Ar zāles pļāvēju strādājiet viens.
  - ► Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ► Nesagāziet zāles pļāvēju.
  - ► Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ► Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
  - ► Ja tiek pļauts nogāzē: pļaujiet šķērsām nogāzei.
  - ► Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6%).
- Cieti priekšmeti, kas atsitīsies pret rotējošo nazi, var sabojāt zāles pļāvēju.
  - ► Ja rotējošajam nazim trāpa ciets priekšmets, izslēdziet zāles pļāvēju, izņemiet akumulatorus un pārbaudiet, vai zāles pļāvējs nav bojāts.
  - ► Ja zāles pļāvējs ir bojāts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

  - ► Nepieskarieties rotējošam nazim.
  - ► Ja kāds priekšmets bloķē nazi: izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja strādājat bez piedziņas, tā var tikt nejauši ieslēgta, un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Spiediet piedziņas pārslēgšanas rokturi tikai tad, ja nepieciešams ieslēgt piedziņu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles pļāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles pļāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Beidziet darbu, izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā zāles pļāvējs var radīt vibrāciju.
  - ► Valkājiet aizsargcimdus.
  - ► Ieturiet darba pārtraukumus.
  - ► Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas var sabojāt vai ar lielu ātrumu izmest augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.

- ► Aizvāciet svešķermeņus no darba zonas.
- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- Ja rotējošais nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Atlaidiet zāles pļāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles pļāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

# ⚠ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojājumus. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet negaisa laikā.
- Piedziņa izslēdzas, ja, strādājot stāvās nogāzēs, rodas pārslodze. Tas nozīmē, ka lietotājam spontāni jāpieliek lielāks stumšanas spēks un tādējādi var tikt zaudēta kontrole pār zāles pļāvēju. Zāles pļāvējs sava svara dēļ var ripot lietotāja virzienā.
  - ► Pļaujiet šķērsām nogāzei. Pārliecinieties, ka atrodaties uz droša pamata, lai visu laiku saglabātu kontroli pār zāles pļāvēju.

## 3.8 Transportēšana

### 3.8.1 Zāles pļāvējs

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles pļāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.

  - ► Izņemiet akumulatorus.
  - ► Nostipriniet zāles pļāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.
- Ja transportēšanas laikā piedziņa ir izslēgta un akumulators ir ielikts, nejauši var tikt ieslēgta piedziņa un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.

  - ► Izņemiet akumulatorus.
- Zāles pļāvējs ir smags. Ja zāles pļāvēju nes viens lietotājs, viņš var savainoties.
  - ► Nesiet zāles pļāvēju divatā.

### 3.8.2 Akumulators

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
  - ► Netransportējiet bojātu akumulatoru.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ► Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
  - ► Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

## 3.9 Uzglabāšana

### 3.9.1 Zāles pļāvējs

# ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar identificēt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagas traumas.

  - ► Izņemiet akumulatorus.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā uz zāles pļāvēja elektriskajiem kontaktiem un metāla detaļām var veidoties korozija. Tā var sabojāt zāles pļāvēju.

  - ► Izņemiet akumulatorus.

- ► Glabājiet zāles pļāvēju sausā un tīrā vietā.

- Ja uzglabāšanas laikā ir ielikts akumulators, nazis un piedziņa var tikt nejauši ieslēgti. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.

► Izņemiet akumulatorus.

- Ja zāles pļāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

### 3.9.2 Akumulators

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj pazīt un novērtēt akumulatoru radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
  - ► Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Noteiktas apkārtējās vides iedarbības dēļ var rasties neatgriezeniski akumulatora bojājumi.
  - ► Glabājiet akumulatoru sausā un tīrā vietā.
  - ► Glabājiet akumulatoru slēgtā telpā.
  - ► Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles pļāvēja.
  - ► Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  - ► Akumulatoru nedrīkst glabāt vietā, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām, 🕮 20.4.

## 3.10 Tīrīšana, apkope un remonts

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ielikta fiksācijas atslēga un akumulators, nazi var nejauši ieslēgt. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.

► Izņemiet akumulatorus.

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ielikta fiksācijas atslēga un akumulators, nejauši var tikt ieslēgta piedziņa un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.

► Izņemiet akumulatorus.

- Tīrot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, varat sabojāt zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru. Ja zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru nepareizi tīra, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pilnībā atteikties darboties. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Tīriet zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja zāles pļāvēju, nazi vai akumulatoru netīra pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pilnībā atteikties darboties. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ► Neveiciet zāles pļāvēju un akumulatora apkopi vai remontu pašrocīgi.
  - ► Ja nepieciešama zāles pļāvēja vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
  - ► Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt traumas.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Asinot nazi, tas nedrīkst sakarst. Lietotājs var gūt apdegumus.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles pļāvēja nazis var kustēties arī tad, ja motors ir izslēgts. Naža apkopes laikā kustīgais nazis lietotājam var radīt savainojumus.
  - ► Strādājiet uzmanīgi.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles pļāvēja nazis ir kustīgs. Naža apkopes laikā lietotājs var iespiest pirkstus starp kustīgo nazi un nekustīgajām zāles pļāvēja daļām.
  - ► Strādājiet uzmanīgi.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.

# 4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

## 4.1 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības.

- ► Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.

- Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
  – zāles pļāvējs, 🕮 3.6.1;
  – nazis, 🕮 3.6.2;
  – akumulators, 🕮 3.6.3.
- Pārbaudiet akumulatoru, 🕮 11.3.
- Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, 🕮 5.1.
- Notīriet zāles pļāvēju, 🕮 16.
- Pārbaudiet nazi, 🕮 11.2.
- Atlokiet vadības rokturi, 🕮 7.1.1.
- Iestatiet pļaušanas augstumu, 🕮 12.2.
- Pārbaudiet vadības elementus, 🕮 11.1.
- Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

### 4.2 Akumulatora ar Bluetooth® signāla saskarni savienošana ar STIHL connected app

- Aktivizējiet mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
- Akumulatora Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana, 🕮 6.1.
- Mobilajā gala ierīcē no lietotņu veikala (App Store) lejupielādējiet lietotni STIHL connected app un izveidojiet kontu.
- Atveriet lietotni STIHL connected app un piesakieties.
- Pievienojiet akumulatoru lietotnē STIHL connected app un sekojiet norādēm ekrānā.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet https://support.stihl.com vai STIHL connected app.

STIHL connected app ir pieejama atkarībā no tirgus.

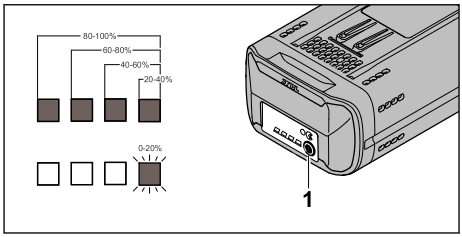
## 5 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

### 5.1 Akumulatora uzlāde

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus, 🕮 20.5. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no norādītā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/charging-times.

- Akumulatoru uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcijā.

### 5.2 Uzlādes stāvokļa parādīšana




- Nospiediet pogu (1).
  Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un norāda uzlādes stāvokli.
- Ja gaismas diode labajā malā mirgo zaļā krāsā: Uzlādējiet akumulatoru.

### 5.3 Akumulatora LED indikatori

LED indikatori rāda akumulatora uzlādes stāvokli vai traucējumus. LED indikatori izgaismojas zaļā vai sarkanā krāsā vai mirgo.

Ja LED indikatori deg zaļā krāsā vai mirgo, tie uzrāda uzlādes stāvokli.

- Ja LED indikatori deg vai mirgo sarkanā krāsā: Novērsiet traucējumus, 🕮 19.1
  Ir radies zāles pļāvēja vai akumulatora traucējums.

## 6 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana

### 6.1 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUETOOTH®“ līdzās simbolam apm. 3 sekundes spīd zilā krāsā.
  Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir aktivizēta.

### 6.2 Bluetooth® signāla saskarnes deaktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUETOOTH®“ līdzās simbolam sešas reizes nomirgo zilā krāsā.
  Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.

### 6.3 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana akumulatoram ar Bluetooth® signāla saskarni (tikai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Atjaunojot akumulatoram rūpnīcas iestatījumus, tiek dzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

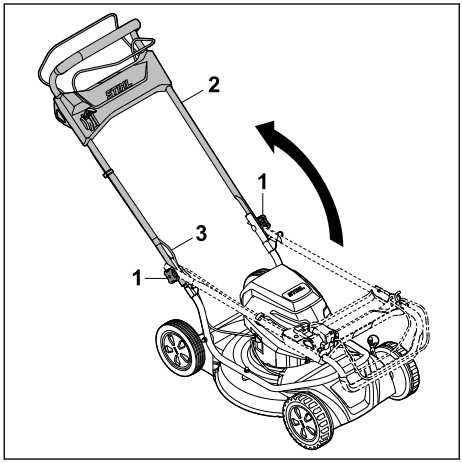
- 4 reizes pēc kārtas ātri nospiediet taustiņu un ceturtajā reizē turiet to nospiestu tik ilgi, līdz gaismas diode "BLUETOOTH®" blakus simbolam sāk mirgot zilā krāsā.
- Taustiņu uzreiz atlaidiet.
- Savienojiet akumulatoru ar STIHL connected lietotni un pārbaudiet, vai ir izdzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

## 7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam

### 7.1 Vadības roktura atliekšana un saliekšana

#### 7.1.1 Vadības roktura atlocīšana

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.

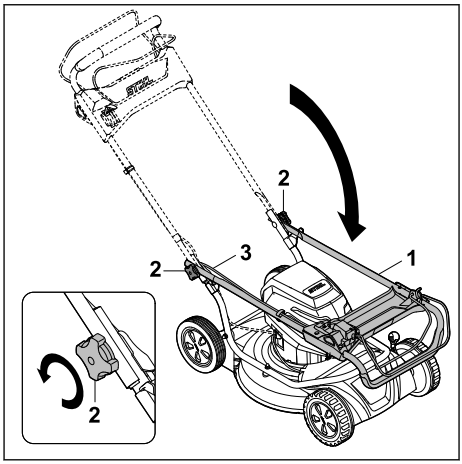



- Atskrūvējiet grozāmos rokturus (1), līdz tie brīvi griežas.
- Atlokiet vadības roktura augšējo daļu (2). Raugieties, lai nesabojātu kabeli (3).
- Pievelciet grozāmos rokturus (1).
  Vadības roktura augšējā daļa ir cieši savienota ar vadības roktura apakšējo daļu.

#### 7.1.2 Vadības roktura salocīšana

Vadības rokturi var salocīt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.




- Pieturiet vadības rokturi (1) un atskrūvējiet grozāmos rokturus (2), līdz tie brīvi griežas.
- Nolieciet uz priekšu vadības roktura augšējo daļu (1). Raugieties, lai nesabojātu kabeli (3).

## 8 Akumulatora ievietošana

### 8.1 Akumulatora ievietošana

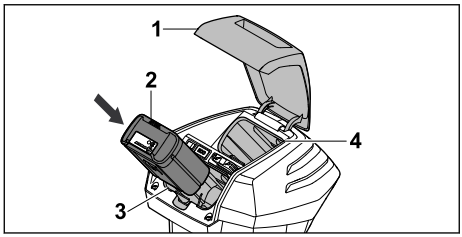
**RMA 2.2 RV:**

Zāles pļāvējam RMA 2.2 RV ir viens akumulatora nodalījums (3) un viens transportēšanas nodalījums (4). Zāles pļāvēju ir iespējams lietot tikai ar akumulatoru, kas ievietots akumulatora nodalījumā (3). Rezerves akumulatoru var vadāt līdzi transportēšanas nodalījumā (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Zāles pļāvēju RMA 2.2 RPV ir iespējams lietot ar diviem akumulatoriem. Tiklīdz akumulators pirmajā akumulatora nodalījumā (3) ir izlādējies, ierīce automātiski pārslēdzas uz akumulatoru otrajā akumulatoru nodalījumā (4). Strādājot ar ierīci, pirmajā akumulatora nodalījumā (3) vienmēr ir jābūt ievietotam akumulatoram.

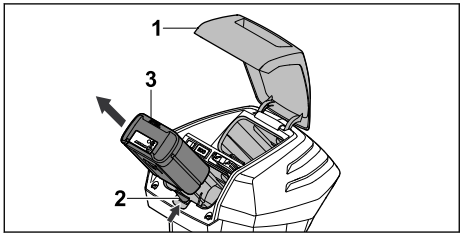
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.




- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- Iebīdiet akumulatoru (2) līdz galam pirmajā akumulatora nodalījumā (3).
  Akumulators (2) dzirdami nofiksējas un ir bloķēts.
- Ja ir jāņem līdzi otrs akumulators: ielieciet akumulatoru otrajā akumulatora nodalījumā (4) vai transportēšanas nodalījumā (4).
  Akumulators ar skaņu nofiksējas un ir bloķēts.
- Aizveriet vāku (1).

## 8.2 Akumulatora izņemšana

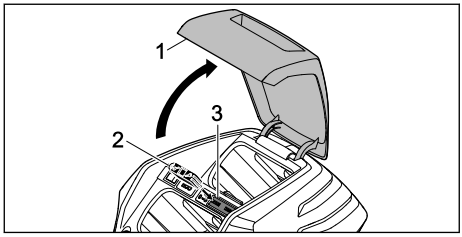
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.




- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- Nospiediet fiksācijas sviru (2).
  Akumulators (3) ir atbloķēts.
- Izņemiet akumulatoru (3).
- Aizveriet vāku (1).

# 9 Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana

## 9.1 Drošības atslēgas ievietošana




- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- Ielieciet drošības atslēgu (2) slēdzenē (3).
- Aizveriet vāku (1).

## 9.2 Drošības atslēgas izņemšana

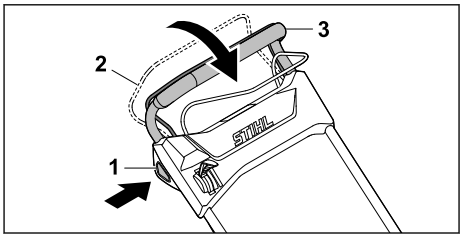
- Atveriet vāku līdz atdurei un turiet.
- Izņemiet drošības atslēgu.
- Aizveriet vāku.
- Glabājiet drošības atslēgu bērniem nepieejamā vietā.

# 10 Zāles pļāvēja ieslēgšana un izslēgšana

## 10.1 Naža ieslēgšana un izslēgšana

### 10.1.1 Naža ieslēgšana

- Nesagāziet zāles pļāvēju.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.




- Ar labo roku nospiediet un turiet nospiestu bloķēšanas pogu (1).
- Ar kreiso roku spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi (2) pret vadības rokturi (3). Nazis griežas.
- Atlaidiet bloķēšanas pogu (1).
- Turiet vadības rokturi (3) un pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi (2) ar abām rokām, aptverot vadības rokturi (3) ar īkšķiem.

### 10.1.2 Nažu izslēgšana

- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi.
- Uzgaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- Ja nazis turpina griezties: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Zāles pļāvējs ir bojāts.

## 10.2 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

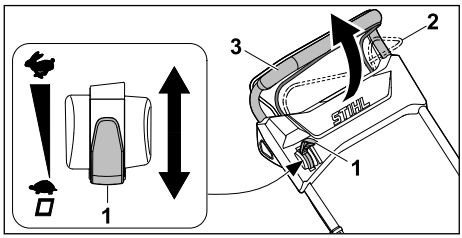
### 10.2.1 Piedziņas ieslēgšana

Maksimālā ātruma svira ļauj iepriekš iestatīt attiecīgo maksimāli iespējamo braukšanas ātrumu 5 pakāpēs. Pārbīdot sviru virzienā, maksimālais ātrums palielinās, bet pārbīdot to virzienā, ātrums tiek samazināts. Ja svira atrodas pozīcijā , piedziņa ir deaktivizēta.

Ar piedziņas pārslēgšanas rokturi ātrumu var vienmērīgi regulēt diapazonā no 2,0 km/h līdz

iepriekš izvēlētajam maksimālajam ātrumam. Jo vairāk piedziņas pārslēgšanas rokturis tiek vilkts vadības roktura virzienā, jo lielāks ātrums, 🕮 20.1.

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Ieslēdziet nazi.




- Novietojiet sviru (1) vēlamajā pozīcijā.
- Pavelciet piedziņas pārslēgšanas rokturi (2) pret vadības rokturi (3) un turiet tā, lai īkšķis aptvertu vadības rokturi (3).
  Zāles pļāvējs sāk kustību.

### 10.2.2 Piedziņas izslēgšana

- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas rokturi.
- Uzgaidiet, līdz zāles pļāvējs apstājas.
- Ja zāles pļāvējs turpina kustību: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Zāles pļāvējs ir bojāts.

# 11 Zāles pļāvēja un akumulatora pārbaude

## 11.1 Vadības elementu pārbaude

**Bloķēšanas poga un pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis**

- Izņemiet akumulatorus.
- Nospiediet un atlaidiet bloķēšanas pogu.
- Spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura un atkal atlaidiet.
- Ja bloķēšanas poga vai pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  Bloķēšanas poga vai pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis ir bojāts.

**Piedziņas pārslēgšanas rokturis**

- Izņemiet akumulatorus.
- Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura un atkal atlaidiet.
- Ja piedziņas pārslēgšanas rokturis darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  Piedziņas pārslēgšanas rokturis ir bojāts.

**Maksimālā ātruma svira**

- Izņemiet akumulatorus.
- Vispirms novietojiet sviru pozīcijā 🐢 un pēc tam pārvietojiet to pozīcijā 🐇.
- Ja svira kustas ļoti viegli: nelietojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  Svira ir bojāta.

**Naža ieslēgšana**

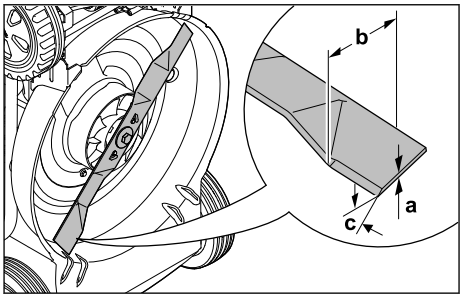
- Ievietojiet akumulatoru.
- Ar labo roku nospiediet un turiet bloķēšanas pogu nospiestu.
- Ar kreiso roku spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi pret vadības rokturi un turiet tā, lai īkšķis aptvertu vadības rokturi.
  Nazis griežas.
- Atlaidiet bloķēšanas pogu un pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi.
  Pēc īsa brīža nazis pārstāj griezties.
- Ja nazis turpina griezties: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Zāles pļāvējs ir bojāts.

**Piedziņas ieslēgšana**

- Ievietojiet akumulatoru.
- Ieslēdziet nazi.
- Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura un turiet tā, lai īkšķis aptvertu vadības rokturi.
  Zāles pļāvējs sāk kustību.
- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas rokturi.
  Zāles pļāvējs nekustas.
- Ja zāles pļāvējs turpina kustību: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Zāles pļāvējs ir bojāts.

## 11.2 Naža pārbaude

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 16.1.




- Izmēriet šos lielumus:
  – Biezums a
  – platums b
  – Asināšanas leņķis c

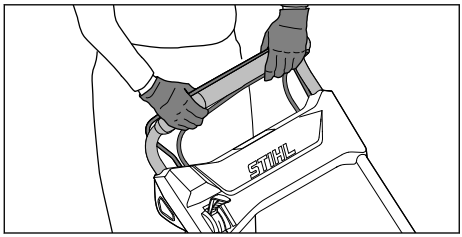
- ► Ja nav sasniegta naža biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi, 📖 20.2.
- ► Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi, 📖 20.2.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

## 11.3 Akumulatora pārbaude

- ► Nospiediet akumulatora taustiņu.
  Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ► Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Radies akumulatora traucējums.

# 12 Darbs ar zāles pļāvēju

## 12.1 Zāles pļāvēja turēšana un vadīšana




- ► Turiet vadības rokturi ar abām rokām, aptverot to ar īkšķiem.

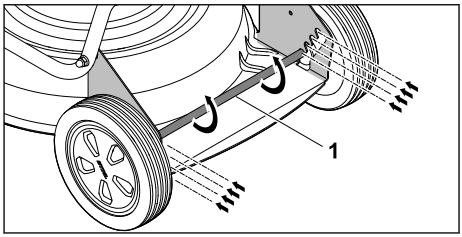
## 12.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 4 pļaušanas augstumus:
– 28 mm = 1. pozīcija
– 50 mm = 2. pozīcija
– 68 mm = 3. pozīcija
– 85 mm = 4. pozīcija

Pļaušanas augstumu priekšā un aizmugurē iestata atsevišķi. Pļaušanas augstuma pozīcijai priekšā un aizmugurē jābūt identiskai.

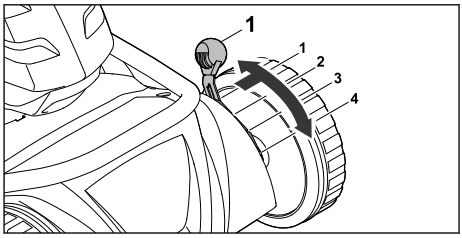
**Pļaušanas augstuma iestatīšana aizmugurē**

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju.
  Nazis nedrīkst griezties.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.




- ► Spiediet aizmugures asi (1) lejup.
  Aizmugures ass (1) ir atbrīvota, un to var regulēt.
- ► Aizmugures asi (1) kreisajā un labajā pusē novietojiet vēlamajā pozīcijā.

**Pļaušanas augstuma regulēšana priekšpusē**

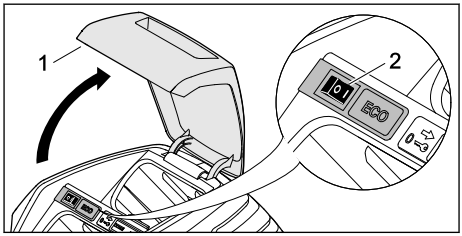



- ► Spiediet sviru (1) uz āru, iestatiet vēlamajā pozīcijā un nofiksējiet.

## 12.3 ECO režīma ieslēgšana

Ja ir ieslēgts ECO režīms, zāles pļāvējs pazīst faktiskos darba apstākļus un automātiski iestata attiecīgu naža apgriezienu skaitu.

Tādējādi var pagarināt akumulatora darbības ilgumu.



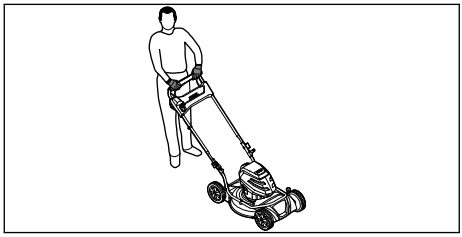

- ► Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- ► Novietojiet slēdzi ECO (2) pozīcijā **I**.
- ► Aizveriet vāku (1).

## 12.4 Smalcināšana

Smalcināšanas laikā nopļautā zāle, īpašas gaisa plūsmas vadīta, tiek vairākkārt sagriezta naža zonā un tad iepūsta atpakaļ zāles velēnā. Griežamais materiāls paliek uz mauriņa virsmas, kur tas ātri sadalās, kļūstot par dabīgu mēslojumu.

Skaistu un kuplu zālienu iegūst, bieži veicot smalcināšanu, turklāt jānopļauj trešdaļa no zāles augstuma.

Laba smalcināšanas rezultāta nosacījumi:
– biežums: pavasarī (aktīvākās augšanas periodā) – vismaz 2 reizes nedēļā; vasarā un rudenī – vismaz 1 reizi nedēļā;
– Ja iespējams, strādājiet sausā zālājā.
– izmantojiet labi uzasinātus griešanas nažus;
– izvēlieties mazu stumšanas ātrumu;
– Mainiet pļaušanas virzienu un raugieties, lai pļaušanas joslas pārklātos.
– Ļoti garu zāli pļaujiet pakāpeniski.



- Ja tiek strādāts ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.
- Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: lēnām un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.
- Ja pļaušanas laikā tiek aizķerts svešķermenis un nazis ir bloķēts:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
  - Pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās.
  - Pārbaudiet, vai zāles pļāvējam nav bojājumu.
  - Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Ja zāles pļāvējs spēcīgi vibrē:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
  - Pārbaudiet, vai zāles pļāvējam nav bojājumu.
  - Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, tapas un skrūves ir stingri pieskrūvētas.
  - Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteicamos temperatūras diapazonus, 🕮 20.5.

# 13 Pēc darba

## 13.1 Pēc darba

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Ja zāles pļāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles pļāvējam nožūt.
- Ja kāds akumulators ir slapjš vai mitrs: ļaujiet akumulatoram nožūt, 🕮 20.5.
- Notīriet zāles pļāvēju.
- Notīriet akumulatorus un glabājiet atsevišķi no zāles pļāvēja.

# 14 Transportēšana

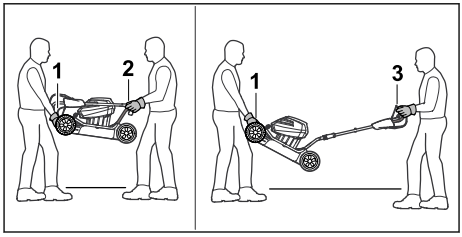
## 14.1 Zāles pļāvēja transportēšana

- Ja zāles pļāvēju pārvieto no un uz pļaujamo platību:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju.
    Nazis nedrīkst griezties.
- Ja transportēšanai zāles pļāvējs jāsasver virs citām vietām, nevis virs zāles:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju.
    Nazis nedrīkst griezties.

**Piedziņas izmantošana**
- Ieslēdziet piedziņu.
- Kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.

**Zāles pļāvēja stumšana**
- Lēni un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

**Zāles pļāvēja pārnēsāšana**
- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Valkājiet aizsargcimdus.




- Ja zāles pļāvējs tiek transportēts ar salocītu vadības rokturi, rīkojieties atbilstoši tālāk norādītajam.
  - Salokiet vadības rokturi, 🕮 7.1.2.
  - Turiet zāles pļāvēju ar abām rokām aiz transportēšanas roktura (1) (1. persona) un ar abām rokām aiz vadības roktura apakšējās daļas (2) (2. persona).
  - Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.

- ► Ja zāles pļāvējs tiek nests ar atlocītu vadības rokturi:
  - ► Turiet zāles pļāvēju ar abām rokām aiz transportēšanas roktura (1) (1. persona) un ar abām rokām aiz vadības roktura (3) (2. persona).
  - ► Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.

**Zāles pļāvēja transportēšana transportīdzeklī**

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Nostipriniet zāles pļāvēju vertikāli tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.

## 14.2 Akumulatora transportēšana

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatoru.
- ► Pārliecinieties, ka akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
- ► Akumulatoru iepakojiet tā, lai tas nevarētu kustēties.
- ► Akumulatora iepakojumu nostipriniet tā, lai tas nevarētu pārvietoties.

Uz akumulatoru attiecas prasības par bīstamu kravu transportēšanu. Akumulators ir klasificēts kā UN3480 (litija jonu akumulatori), un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO Testēšanas un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 38.3. sadaļai.

Transportēšanas noteikumi ir izklāstīti www.stihl.com/safety-data-sheets. .

# 15 Uzglabāšana

## 15.1 Zāles pļāvēja glabāšana

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.
- ► Glabājot zāles pļāvēju, izpildiet šos nosacījumus:
  - – Zāles pļāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  - – Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
  - – Zāles pļāvējs nevar apgāzties.
  - – Zāles pļāvējs nevar aizripot.

## 15.2 Akumulatora glabāšana

STIHL iesaka uzglabāt akumulatoru 40 % līdz 60 % uzlādes stāvoklī (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).

- ► Uzglabājot akumulatoru, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
  - – Akumulators ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  - – Akumulators ir sauss un tīrs.
  - – Akumulators ir novietots glabāšanai slēgtā telpā.
  - – Akumulators ir atvienots no zāles pļāvēja.
  - – Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  - – Akumulators netiek glabāts vidē, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām, 📖 20.4.

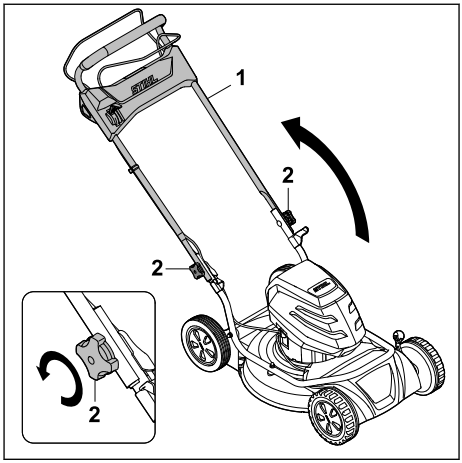
*NORĀDĪJUMS*

- ■ Ja akumulatoru neglabā, kā ir aprakstīts lietošanas pamācībā, var notikt dziļā izlāde un tādējādi to var neatgriezeniski bojāt.
  - ► Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, uzlādējiet to. STIHL iesaka glabāt akumulatoru, kad tā uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  - ► Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles pļāvēja.

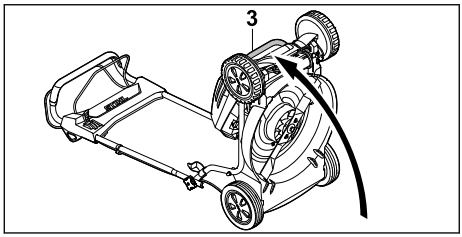
# 16 Tīrīšana

## 16.1 Zāles pļāvēja uzstādīšana (apkopes pozīcija)

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- ► Iestatiet pļaušanas augstuma pozīciju 1, 📖 12.2.




- ► Pieturiet vadības rokturi (1) un atskrūvējiet grozāmos rokturus (2), līdz tie brīvi griežas.
- ► Vadības rokturi (1) atlieciet uz aizmuguri.




- Satveriet zāles pļāvēju pie transportēšanas roktura (3) un sagāziet uz aizmuguri.
  Zāles pļāvējs atrodas apkopes pozīcijā.

## 16.2 Zāles pļāvēja tīrīšana

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Notīriet zāles pļāvēju ar mitru drānu.
- Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drānu.
- Ar otu vai mīkstu suku notīriet elektriskos kontaktus akumulatora nodalījumā.
- Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.
- Ar koka nūju, mīkstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.

*NORĀDĪJUMS*

- Tīrot ar augstspiediena mazgāšanas ierīci vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
  - Netīriet ierīci ar augstspiediena mazgāšanas ierīci vai ūdens strūklu.

## 16.3 Akumulatora tīrīšana

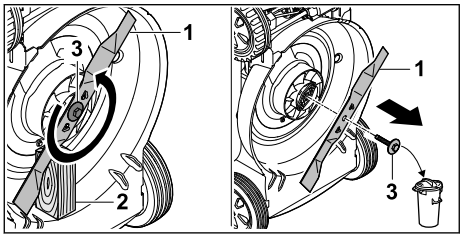
- Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

# 17 Apkope

## 17.1 Naža demontāža un montāža

### 17.1.1 Naža demontāža

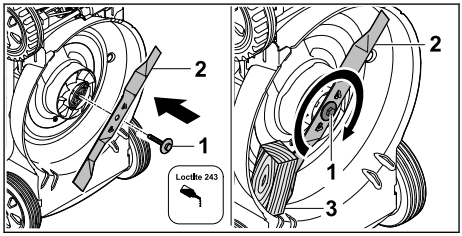
- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.




- Nobloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- Izskrūvējiet naža skrūvi (3) un noņemiet.
- Noņemiet nazi (1).
- Likvidējiet naža skrūvi (3).
  Lai piemontētu nazi, izmantojiet jaunu naža skrūvi.

### 17.1.2 Naža montāža

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.




- Uzklājiet uz jaunā naža skrūves (1) vītnes skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- Uzlieciet nazi (2) tā, lai stiprinājuma virsmas izciļņi piekļautos naža (2) atverēm.
- Ieskrūvējiet naža skrūvi (1).
- Nobloķējiet nazi (2) ar koka detaļu (3).
- Pievelciet naža skrūvi (1) ar 60 Nm.

## 17.2 Naža asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jāvingrinās.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL tirgotājam.

Aktuālās tirgotāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotāji var sagriezties.
  - Izmantojiet aizsargcimdus.

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.
- Demontējiet nazi.
- Uzasiniet nazi. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi, 🕮 20.2.
  Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
- Uzstādiet nazi.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

# 18 Remonts

## 18.1 Zāles pļāvēja un akumulatora remonts

Lietotājs zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru nevar remontēt pats.

- ► Ja zāles pļāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles pļāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- ► Ja akumulatora nodalījums ir bojāts: nomainiet akumulatoru.
- ► Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

# 19 Traucējumu novēršana

## 19.1 Zāles pļāvēja vai akumulatora traucējumu novēršana

| Traucējums | Akumulatora gaismas diodes | Cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|---|
| Ieslēdzot zāles pļāvēju, tas nesāk darboties. | 1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā. | Akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems. | ► Uzlādējiet akumulatoru. |
| | 1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā. | Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts. | ► Izņemiet akumulatoru.<br>► Atdzesējiet vai uzsildiet akumulatoru. |
| | 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. | Radies zāles pļāvēja darbības traucējums. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Veiciet akumulatora nodalījuma elektrisko kontaktu tīrīšanu.<br>► Ievietojiet akumulatoru.<br>► Ieslēdziet zāles pļāvēju.<br>► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet zāles pļāvēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. |
| | 3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā. | Zāles pļāvējs ir pārāk karsts. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist. |
| | 4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. | Ir radies akumulatora traucējums. | ► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna.<br>► Ieslēdziet zāles pļāvēju.<br>► Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. |
| | | Pārtraukts elektriskais savienojums starp zāles pļāvēju un akumulatoru. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Veiciet akumulatora nodalījuma elektrisko kontaktu tīrīšanu.<br>► Ievietojiet akumulatoru. |
| | | Zāles pļāvējs vai akumulators ir mitrs. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Notīriet zāles pļāvēju.<br>► Ļaujiet zāles pļāvējam vai akumulatoram nožūt, 📖 20.5. |
| | | Naža pretestība ir pārāk liela. | ► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu.<br>► Ieslēdziet zāles pļāvēju zemākā zālē. |
| | | Zona ap nazi ir nosprostojusies. | ► Notīriet zāles pļāvēju. |
| Piedziņa nedarbojas. | | Piedziņai ir radies traucējums. | ► Sazinieties ar STIHL tirgotāju. |
| Zāles pļāvējs darbības laikā izslēdzas. | 3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā. | Zāles pļāvējs ir pārāk karsts. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.<br>► Notīriet zāles pļāvēju.<br>► Īsā laika periodā neslēdziet zāles pļāvēju pārāk bieži. |

| Traucējums | Akumulatora gaismas diodes | Cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|---|
| | | | ► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu.<br>► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk.<br>► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu.<br>► Pļaujiet zemāku zāli. |
| | | Nazis ir bloķēts. | ► Izņemiet akumulatorus.<br>► Novērsiet bloķēšanu. |
| | | Ir radies elektrosistēmas traucējums. | ► Izņemiet un no jauna ielieciet akumulatorus.<br>► Ieslēdziet zāles pļāvēju. |
| Zāles pļāvējs darbības laikā spēcīgi vibrē. | | Naža stiprinājuma skrūve ir vaļīga. | ► Cieši pievelciet skrūvi. |
| | | Nazis nav pareizi nobalansēts. | ► Uzasiniet un nobalansējiet nazi. |
| Zāles pļāvēja darbības laiks ir pārāk īss. | | Akumulators nav pilnībā uzlādēts. | ► Pilnībā uzlādējiet akumulatoru. |
| | | Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs. | ► Nomainiet akumulatoru. |
| | | Zona ap nazi ir nosprostojusies. | ► Notīriet zāles pļāvēju. |
| | | Nazis ir neass vai nodilis. | ► Uzasiniet un nobalansējiet nazi. |
| | | Naža pretestība ir pārāk liela. | ► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu.<br>► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk.<br>► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu.<br>► Pļaujiet zemāku zāli. |
| Ievietojot akumulatoru nodalījumā, akumulators iesprūst. | | Vadotnes vai elektriskie kontakti akumulatora nodalījumā ir netīri. | ► Notīriet zāles pļāvēju. |
| Pēc akumulatora ievietošanas lādētājā nesākas uzlādes process. | 1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā. | Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts. | ► Ļaujiet akumulatoram sasilt.<br>Uzlādes process tiks uzsākts automātiski pēc pieļaujamā temperatūras diapazona sasniegšanas. |
| Zāles pļāvums ir nelīdzens vai mauriņš ir dzeltens. | | Nazis ir neass vai nodilis. | ► Uzasiniet un nobalansējiet nazi. |
| | | Naža pretestība ir pārāk liela. | ► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu.<br>► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk.<br>► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu.<br>► Pļaujiet zemāku zāli. |
| Akumulatoru ar nav iespējams atrast ar STIHL connected lietotni. | | Akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta. | ► Aktivizējiet akumulatora un mobilās gala ierīces Bluetooth® saskarni. |
| | | Attālums starp akumulatoru vai mobilo | ► Samaziniet attālumu, 🕮 20.3. |

| Traucējums | Akumulatora gaismas diodes | Cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|---|
| | | gala ierīci ir pārāk liels. | ► Ja akumulatoru joprojām nav iespējams atrast ar STIHL connected lietotni: vērsieties pie STIHL tirgotāja. |

## 19.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība

Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē https://support.stihl.com vai www.stihl.com.

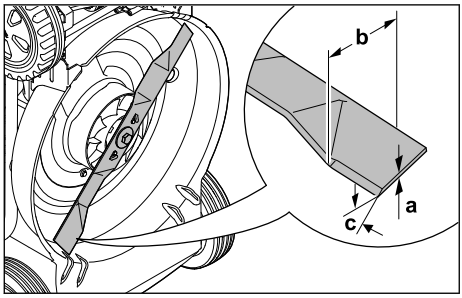
# 20 Tehniskie dati

## 20.1 Zāles pļāvējs STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Atļautais akumulators: STIHL AP
- Svars bez akumulatora:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Svars ar 2 akumulatoriem STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Pļaušanas platums: 46 cm
- Apgriezienu skaits (n): 3150/min.
- Apgriezienu skaits ECO režīmā: 2800/min.
- Elektriskās aizsardzības veids: IPX4
- Minimālais braukšanas ātrums: 2,0 km/h
- Maksimālais braukšanas ātrums (atkarīgs no lietotā akumulatora):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Darbības laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Naži




- Minimālais biezums a: 2 mm
- Minimālais platums b: 45 mm
- Asināšanas leņķis c: 30°

## 20.3 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Bluetooth® signāla saskarne (tikai akumulatoriem ar ):
  - Datu savienojums: Bluetooth® 5.1. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 5.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
  - Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
  - Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
  - Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tostarp no izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un metālisku barjeru dēļ (piemēram, sienas, plaukti, koferi) darbības attālums var būtiski samazināties.
  - Prasības mobilās gala ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai jaunāka)

Akumulatora lietderīgā jauda atkarībā no izmantotā akumulatora ražojuma var atšķirties.

## 20.4 Temperatūras robežvērtības

**BRĪDINĀJUMS**

- Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
  - ► Neizmantojiet un nelādējiet akumulatoru temperatūrās, kas ir zemākas par - 20 °C vai augstākas par + 50 °C.
  - ► Akumulatoru nedrīkst uzglabāt temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.

- ► Neizmantojiet zāles pļāvēju zem 0 °C vai virs + 50 °C.
- ► Nedrīkst uzglabāt zāles pļāvēju temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.

## 20.5 Ieteicamie temperatūras diapazoni

Lai nodrošinātu optimālu zāles pļāvēja un akumulatora veiktspēju, ievērojiet tālāk norādītos temperatūru diapazonus.

– Zāles pļāvējs:
  – Pielietojums: no +5 °C līdz + 40 °C
  – Uzglabāšana: - 20 °C līdz + 50 °C
– Akumulators:
  – Uzlāde: no +5 °C līdz +40 °C
  – Lietošana: no -10 °C līdz +40 °C
  – Uzglabāšana: - 20 °C līdz + 50 °C

Ja akumulatoru uzlādē, izmanto vai uzglabā ārpus ieteiktajiem temperatūras diapazoniem, tā veiktspēja var samazināties.

Ja akumulators ir kļuvis slapjš vai mitrs, ļaujiet tam vismaz 48 stundas nožūt vietā, kur temperatūra ir robežās no + 15 °C līdz + 50 °C un gaisa mitrums ir 70%. Lielāka gaisa mitruma gadījumā žūšanas laiks var palielināties.

## 20.6 Trokšņa un vibrāciju vērtības

– Skaņas spiediena līmenis $L_{pA}$ mērīts saskaņā ar EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Kļūda $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garantētais skaņas jaudas līmenis $L_{WAd}$ mērīts saskaņā ar 2000/14/EK: 88 dB(A)

Norādītais vadības roktura vibrācijas raksturlielums saskaņā ar EN IEC 62841-4-3:

– Vibrācijas vērtība $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Kļūda $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibrācijas vērtība $p_F$: 4 m/s²
  Kļūda $K_p$: 2 m/s²

Norādītās skaņas un vibrāciju vērtības tika mērītas saskaņā ar standartizētu testa procedūru, un tās var izmantot, lai salīdzinātu elektroierīces. Faktiskās skanas un vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no lietojuma veida. Norādītās skaņas un vibrāciju vērtības var izmantot skaņas un vibrāciju radītās slodzes sākotnējai izvērtēšanai. Ir jānosaka faktiskā skanas un vibrāciju slodze. Var ņemt vērā arī laiku, kad elektroierīce ir izslēgta, vai laiku, kad elektroierīce ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām prasību izpildi skatiet www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

# 21 Rezerves daļas un piederumi

## 21.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

## 21.2 Svarīgas rezerves daļas

– Nazis: 6357 702 0102
– Naža stiprinājuma skrūve: 0000 951 3505

# 22 Utilizēšana

## 22.1 Zāles pļāvēja un akumulatora likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.

- ► Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- ► Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

# 23 ES atbilstība

ES atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē stihl.link/compliance.

Veidlapa ziņošanai par drošības nepilnībām un cita informācija ir pieejama vietnē vdp.stihl.com.

# 24 Adreses

## 24.1 Ražotājs

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Adreses

www.stihl.com

# 25 Vispārīgi un konkrētam izstrādājumam specifiski drošības norādījumi

## 25.1 Ievads

**BRĪDINĀJUMS**

- **Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un tehniskos datus, kas sniegti šim zāles pļāvējam.** Kļūdas vai nolaidība šo instrukciju ievērošanā var kļūt par strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai smagu traumu cēloni. **Saglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas turpmākai uzziņai.**

## 25.2 Drošība darba vietā

a) **Gādājiet, lai jūsu darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nekārtīgas vai slikti apgaismotas darba vietas var būt par cēloni negadījumiem.

b) **Neekspluatējiet zāles pļāvēju sprādzienbīstamās vidēs, kur ir viegli uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Zāles pļāvēji rada dzirksteles, kas var likt uzliesmot putekļiem vai tvaikiem.

c) **Zāles pļāvēja lietošanas laikā neļaujiet bērniem un citām personām tuvoties tam.** Zaudējot uzmanību, jūs varat arī zaudēt kontroli pār zāles pļāvēju.

## 25.3 Elektrodrošība

a) **Nelietojiet zāles pļāvēju lietus laikā vai slapjumā.** Tas var palielināt strāvas trieciena risku.

## 25.4 Personu drošība

a) **Kad strādājat ar zāles pļāvēju, esiet uzmanīgi, sekojiet līdzi savām darbībām un rīkojieties saprātīgi. Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles pļāvēju, ja esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai zāļu ietekmē.** Viens neuzmanības brīdis zāles pļāvēja lietošanas laikā var radīt smagus savainojumus.

b) **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr izmantojiet aizsargbrilles.** Tādu individuālo aizsardzības līdzekļu kā respiratoru, neslīdošu aizsargapavu, ķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļu izmantošana atbilstoši zāles pļāvēja veidam un izmantošanas nolūkam samazina savainojumu risku.

c) **Izvairieties no nejaušas iedarbināšanas. Pirms zāles pļāvēja pievienošanas pie barošanas avota vai akumulatora, pacelšanas vai nešanas pārliecinieties, ka zāles pļāvējs ir izslēgts.** Ja zāles pļāvēja nešanas laikā jūs turat pirkstu uz slēdža vai pieslēdzat ieslēgtu zāles pļāvēju pie barošanas avota, var rasties negadījumi.

d) **Pirms zāles pļāvēja ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgas.** Instruments vai atslēga, kas atrodas zāles pļāvēja rotējošās daļas zonā, var radīt savainojumus.

e) **Izvairieties no neatbilstošas ķermeņa pozas. Turiet drošu ķermeņa pozu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.** Šādi jūs nodrošināt labāku kontroli pār zāles pļāvēju neparedzētās situācijās.

f) **Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbu projām no kustīgajām daļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.

g) **Ja iespējams uzstādīt putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, tās ir jāpievieno un pareizi jāizmanto.** Putekļu nosūkšanas ierīces izmantošana var samazināt putekļu radītos apdraudējumus.

h) **Nepaļaujieties uz maldīgu drošības sajūtu un neignorējiet zāles pļāvēja drošības noteikumus arī tad, ja pārzināt zāles pļāvēja darbību pēc vairākkārtējas lietošanas.** Neuzmanīga rīcība sekundes simtdaļu laikā var radīt smagus savainojumus.

## 25.5 Zāles pļāvēja lietošana un vadība

a) **Nekādā gadījumā nepārslogojiet zāles pļāvēju. Izmantojiet veicamajam darbam atbilstošu zāles pļāvēju.** Atbilstošs zāles pļāvējs ļauj strādāt labāk un drošāk norādītajā veiktspējas diapazonā.

b) **Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles pļāvēju, ja tā slēdzis ir bojāts.** Zāles pļāvējs, kuru nav iespējams ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams, un tam ir jāveic remonts.

c) **Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un/vai izņemiet izņemamo akumulatoru pirms veicat ierīces iestatīšanu, nomainât pievienotā instrumenta daļas vai novietojat zāles pļāvēju glabāšanai.** Šis drošības pasākums novērš nejaušu zāles pļāvēja ieslēgšanu.

d) **Zāles pļāvējus, kas netiek izmantoti, glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet zāles pļāvēju izmantot nevienai personai, kas nepārzina tā darbību vai nav izlasījusi šo pamācību.** Zāles pļāvēji ir bīstami, ja tos lieto nepieredzējušas personas.

e) **Zāles pļāvēju un pievienoto instrumentu kopiet rūpīgi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez problēmām un nav iestrēgušas, vai tās nav salauztas vai bojātas tā, ka tiek traucēta zāles pļāvēja darbība. Pirms zāles pļāvēja izmantošanas lieciet saremontēt bojātās daļas.** Daudzu negadījums cēlonis ir slikti uzturēti zāles pļāvēji.

f) **Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus.** Rūpīgi kopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām mazāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.

g) **Zāles pļāvēju, pievienojamos instrumentus, piederumus un citas daļas lietojiet atbilstīgi norādēm. Tāpat ņemiet vērā darba nosacījumus un veicamās darbības specifiku.** Ja zāles pļāvējs tiek izmantots citiem nolūkiem, kas atšķiras no norādītajiem, var rasties bīstamas situācijas.

h) **Gādājiet, lai rokturi un to virsmas būtu sausas, tīras un brīvas no eļļas un taukiem.** Slideni rokturi un to virsmas neļauj droši vadīt un kontrolēt zāles pļāvēju neparedzētas situācijās.

## 25.6 Akumulatora zāles pļāvēja lietošana un vadība

a) **Akumulatorus uzlādējiet tikai ar ražotāja ieteiktajiem lādētājiem.** Konkrēta veida akumulatoriem paredzēts lādētājs rada ugunsgrēka risku, ja tas tiek izmantots citu akumulatoru lādēšanai.

b) **Zāles pļāvējos izmantojiet tikai šim nolūkam paredzētus akumulatorus.** Citu akumulatoru izmantošana var radīt savainojumus un ugunsgrēka risku.

c) **Akumulatorus, kas netiek izmantoti, turiet projām no papīra saspraudēm, monētām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izraisīt kontaktu pārvienojumu.** Īssavienojums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus vai ugunsgrēku.

d) **Neatbilstošas lietošanas gadījumā no akumulatora var noplūst šķidrums. Novērsiet saskari ar to. Ja nejauši rodas kontakts ar to, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** Noplūstošais akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai apdegumus.

e) **Nekādā gadījumā neizmantojiet bojātus vai izmainītus akumulatorus.** Bojātu vai izmainītu akumulatoru darbība var būt neparedzama, kā arī radīt ugunsgrēka, eksplozijas un savainojumu risku.

f) **Nekādā gadījumā nepakļaujiet akumulatoru atklātas uguns vai augstu temperatūru iedarbībai.** Uguns vai temperatūras, kas ir augstākas par 130 °C (265 °F), var izraisīt eksploziju.

g) **Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai akumulatora zāles pļāvēju ārpus lietošanas pamācībā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde ārpus pieļaujamā temperatūras diapazona var radīt akumulatora darbības traucējumus un paaugstināt ugunsgrēka risku.

## 25.7 Apkope

a) **Zāles pļāvēja remontu uzticiet veikt tikai kvalificētiem tehniskajiem speciālistiem un tikai ar oriģinālajām rezerves daļām.** Tādējādi jūs nodrošināt, ka tiek saglabāta zāles pļāvēja drošība.

b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Visus akumulatora apkopes darbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots klientu apkalpošanas serviss.

## 25.8 Drošības norādījumi ar akumulatoru darbināmiem zāles pļāvējiem

a) **Neizmantojiet zāles pļāvēju sliktos laikapstākļos, jo īpaši negaisa laikā.** Tādējādi samazinās zibens spēriena risks.

b) **Rūpīgi pārbaudiet, vai darba zonā nav savvaļas dzīvnieku.** Darbības laikā zāles pļāvējs var savainot savvaļas dzīvniekus.

c) **Rūpīgi pārbaudiet darba zonu un aizvāciet visus akmeņus, zarus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviestas daļas var radīt traumas.

d) **Vienmēr pirms zāles pļāvēja lietošanas pārliecinieties, ka pļaušanas nazis un pļaušanas mehānisms nav nodilis vai bojāts.** Nodilušas vai bojātas daļas palielina savainojumu risku.

e) **Regulāri pārbaudiet, vai zāles savācējmehānisms nav nolietots vai nodilis.** Nodilis vai bojāts zāles savācējmehānisms palielina savainojumu risku.

f) **Aizsargapvalkus atstājiet savā vietā. Aizsargapvalkiem jābūt darba kārtībā un pareizi nostiprinātiem.** Vaļīgs, bojāts vai darba kārtībā neesošs aizsargapvalks var radīt traumas.

g) **Nodrošiniet, lai uz gaisa pieplūdes atverēm nebūtu nosēdumu.** Bloķētas gaisa pieplūdes atveres un nosēdumi var radīt pārkaršanu vai ugunsgrēka risku.

h) **Zāles pļāvēja lietošanas laikā vienmēr valkājiet neslīdošus aizsargapavus. Nekad nestrādājiet basām kājām vai vaļējās sandalēs.** Tādējādi jūs samazināt risku savainot kājas, ja tās saskaras ar rotējošo pļaušanas nazi.

i) **Kad strādājat ar zāles pļāvēju, vienmēr valkājiet garas bikses.** Nenosegta āda palielina iespēju, ka izsviestas daļas radīs savainojumus.

j) **Izvairieties lietot zāles pļāvēju slapjā zālē. Darba laikā vienmēr ejiet, nekādā gadījumā neskrieniet.** Tādējādi jūs samazināt paslīdēšanas un kritiena risku, kā rezultātā var gūt savainojumus.

k) **Nelietojiet zāles pļāvēju pārāk stāvās nogāzēs.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.

l) **Strādājot nogāzēs, pārliecinieties, ka stāvat stabili; vienmēr strādājiet šķērsvirzienā attiecībā pret nogāzi, nevis uz augšu vai uz leju, un, mainot darba virzienu, esiet īpaši uzmanīgi.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.

m) **Rīkojieties īpaši uzmanīgi, pļaujot atpakaļgaitā vai velkot zāles pļāvēju uz savu pusi. Sekojiet līdzi apkārtējai videi.** Tas samazina iespēju darba laikā paklupt.

n) **Nepieskarieties nažiem vai citām bīstamām daļām, kas vēl kustas.** Tādējādi jūs samazināt kustīgo daļu radīto savainojumu risku.

o) **Pārliecinieties, ka visi slēdži ir izslēgti un visi akumulatori ir atvienoti, pirms izņemat iesprūdušu materiālu vai tīrāt zāles pļāvēju.** Neparedzēta zāles pļāvēja darbība var radīt nopietnus savainojumus.

p) **Rūpīgi pārbaudiet darba zonu un aizvāciet visus elektrības vadus.** Ja pļaušanas nazis pārgriež elektrības vadu, var rasties strāvas trieciens.

## Përmbajtja


1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim ..... 377
2 Pasqyrim ..... 377
3 Udhëzime sigurie ..... 379
4 Përgatitja e kositëses së barit ..... 384
5 Karikimi i baterisë dhe LEDs ..... 385
6 Aktivizimi dhe çaktivizimi i radiondërfaqes Bluetooth® ..... 385
7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin ..... 386
8 Vendosni dhe hiqeni baterinë ..... 386
9 Vënia dhe heqja e siguresës ..... 387
10 Ndezja dhe fikja e kositëses së barit ..... 387
11 Kontrolli i kositëses së barit dhe i baterisë ..... 388
12 Puna me kositësen e barit ..... 389
13 Pas punës ..... 390
14 Transportimi ..... 390
15 Ruajtja ..... 391
16 Pastrimi ..... 391
17 Mirëmbajtja ..... 392
18 Riparimi ..... 393
19 Mënjanoni pengesat ..... 393
20 Të dhënat teknike ..... 395
21 Pjesë këmbimi dhe aksesorë ..... 396
22 Deponimi ..... 397
23 Konformiteti i BE ..... 397
24 Adresat ..... 397
25 Udhëzime të përgjithshme dhe specifike sigurie për produktin ..... 397


**E RËNDËSISHME! PËRPARA PËRDORIMIT LEXOJENI, KUPTOJENI DHE RUAJENI.**

Përkthimi i Originalit-Udhëzimi për përdorim
0000009304_024_AL

E shtypur në letër pa përbërje klori.
Letra mund të riciklohet.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim

## 1.1 Dokumentet e vlefshme

Këto udhëzime përdorimi janë një përkthim i udhëzimeve origjinale të përdorimit nga prodhuesi.

Vlejnë rregullat lokale të sigurisë.

- Përveç këtyre udhëzimeve përdorimi lexoni, kuptoni dhe ruani këto dokumente:
  - Udhëzime sigurie Bateri STIHLAP
  - Udhëzime përdorimi karikuesi STIHLAL 101, 301, 301-4, 501
  - Informata sigurie për STIHL Bateritë dhe produktet me bateri të instaluar: www.stihl.com/safety-data-sheets

Informacion të mëtejshëm për STIHL connected, produktet e pajtueshme dhe pyetjet e shpeshta mund të gjeni te www.connect.stihl.com ose te shitësit e specializuar për STIHL.

Fjala-markë Bluetooth® dhe simbolet (logot) janë marka të regjistruara tregtare në pronësi të Bluetooth SIG, Inc. Çfarëdo përdorimi i kësaj fjale-markë/simboli nga STIHL kryhet nën licencë.

Bateritë me janë të pajisura me radiondërfaqe me Bluetooth®. Duhen respektuar kufizimet vendore të përdorimit (p.sh. në avionë apo spitale).

## 1.2 Shenja e paralajmërimit në tekst

**RREZIK**

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

**PARALAJMËRIM**

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që **mund** të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

*UDHËZIM*

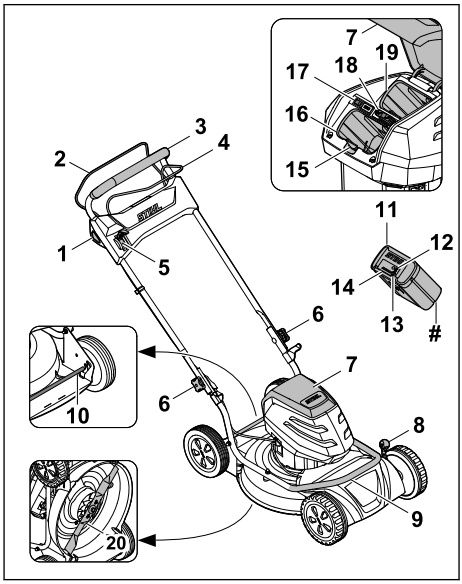
- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë dëme materiale.
  - Masat e theksuara mund të evitojnë dëme materiale.

## 1.3 Simbolet në tekst

Ky simbol i referohet një kapitulli në këtë udhëzim për përdorim.

# 2 Pasqyrim

## 2.1 Kositësja e barit dhe bateria




1 **Butoni sigurese**
Butoni i siguresës ndez dhe fik tehun së bashku me mbajtësen e çelësit për modalitetin e kositjes.

2 **Doreza aktivizuese e kositëses së barit**
Doreza aktivizuese e kositëses së barit, së bashku me butonin siguresë, ndez dhe fiket tehun.

3 **Timon**
Timoni përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit.

4 **Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese**
Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese ndez dhe fik njësinë drejtuese.

5 **Levë për shpejtësi maksimale**
Leva përdoret për të rregulluar shpejtësinë maksimale të transmisionit.

6 **Doreza e rrotullimit**
Dorezat rrotulluese e fiksojnë në mënyrë të sigurt pjesën e sipërme të timonit me pjesën e poshtme dhe përdoren për ta kthyer timonin.

**7 Kapaku i lëvizshëm**
Kapaku mbulon baterinë, çelësin ECO dhe çelësin e sigurisë dhe e mbron nga papastërtia.

**8 Leva e lartësisë së prerjes**
Leva përdoret për të vendosur lartësinë e prerjes në rrotën e përparme.

**9 Dorezë transporti**
Doreza e transportit përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit.

**10 Bosht i pasmë**
Boshti i pasmë përdoret për të vendosur lartësinë e prerjes në rrotën e pasme.

**11 Bateria**
Bateria i jep energji makinës së barit.

**12 LED "BLUETOOTH®" (vetëm për bateri me )**
Llamba tregon aktivizimin dhe çaktivizimin e radiondërfaqes me Bluetooth®.

**13 Buton**
Butoni shtypës aktivizon LED-et në bateri. Aktivizon dhe çaktivizon radiondërfaqen me Bluetooth® (nëse ka).

**14 LED-et**
LEDs tregojnë gjendjen e karikimit të baterisë dhe pengesat.

**15 Levë mbyllëse**
Leva mbyllëse e mban baterinë në kutinë e baterisë.

**16 Fole baterie**
Në folenë e baterisë vendoset bateria.

**17 Çelësa ECO**
Çelësi ECO aktivizon dhe çaktivizon modalitetin ECO.

**18 Çelësa rezervë**
Çelësi i sigurisë aktivizon kositësen e barit.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Fole baterie**
Foleja e baterisë përmban baterinë e dytë.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Bosht transporti**
Foleja e transportit mund të përmbajë një bateri zëvendësuese.

**20 Thikë**
Thika copëton barin.

**# Pllaka e kapacitetit me numrin e makinës**

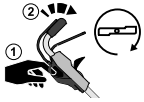
## 2.2 Simbolet

Simbolet mund të jenë në kositësen e barit ose në bateri dhe kanë këtë kuptim:

Niveli i garantuar i kapacitetit të zhurmës sipas direktivës 2000/14/BE në dB(A) për t'i krahasuar emetimet e zhurmës së produkteve.

Ky simbol tregon çelësin e sigurisë.

Ky simbol tregon vendin e çelësit.



Ndizni motorin:
1 – Shtypni dhe mbani shtypur butonin e kyçjes
2 – Shtypni dhe mbani shtypur levën e kontrollit të kositjes në timon

Ndizni njësinë e lëvizjes: Tërhiqni levën e marsheve për transmetim në timon dhe vendosni shpejtësinë maksimale.

Treguesi i ndërrimit të modalitetit ECO: **I** – Ndiz, **O** – Fik

1 LED ndriçon kuq. Bateria është shumë e ngrohtë ose shumë e ftohtë.

4 LED sinjalizojnë kuq. Bateria ka ndonjë pengesë.

Kjo beteri karikohet me një karikues STIHL. Karikuesit e autorizuar janë të specifikuar në këto udhëzime sigurie.

Bateria ka një radiondërfaqe me Bluetooth®-dhe mund të lidhet me STIHL connected App.

Treguesi tjetër pranë simbolit tregon përmbajtjen e energjisë të baterisë sipas specifikimit nga prodhuesi. Përmbajtja e energjisë për përdorim është e ulët.

Mos e depononi produktin me mbeturinat shtëpiake.

Në këtë pozicion, kositësja e barit punon me shpejtësinë maksimale.

Në këtë pozicion, kositësja e barit punon me shpejtësinë minimale.

**IPX4** Etiketa-IP

**d.c.** Rryma e drejtpërdrejtë

# 3 Udhëzime sigurie

## 3.1 Simbole paralajmërimi

## ⚠ PARALAJMËRIM

Simbolet paralajmëruese në kositësen e barit ose bateri kanë këtë kuptim:

Respektoni udhëzimet e sigurisë dhe masat e saj.

Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptoni dhe ruani.

Kujdes nga objektet fluturuese-Mbani distancën tuaj dhe mbani larg palët e treta.

Mbajini duart dhe këmbët larg tehut.

Baterinë hiqeni gjatë ndërprerjeve në punë, pastrimit, transportit, ruajtjes, mirëmbajtjes ose riparimeve.

Hiqeni baterinë pas përdorimit.

Mbrojeni baterinë nga nxehtësia dhe zjarri.

Baterinë mos e zhytni në lëngje.

## 3.2 Përdorimi sipas rregullave

Kositësja e barit STIHL RMA 2.2 RV ose RMA 2.2 RPV shërben për kositjen dhe mulçimin e barit të thatë.

Kositësja e barit nuk duhet të përdoret në shi.

Kositësja e barit funksionon me energji nga një bateri STIHL.AP

Bateria në kombinim me STIHL connected App mundëson personalizimin dhe transmetimin e informacionit rreth baterisë në bazë të teknologjisë Bluetooth®.

## ⚠ PARALAJMËRIM

- Bateritë, të cilat nuk janë të lejuara për kositëse bari nga STIHL , mund të shkaktojnë eksplodime ose zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdoreni kositësen e barit me një bateri STIHL AP.
- Nëse kositësja e barit ose bateria nuk përdoret brenda rregullave, njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdorni kositësen e barit ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
  - ► Përdoreni baterinë siç përshkruhet në këto udhëzime përdorimi në STIHL connected App dhe te www.connect.stihl.com.

## 3.3 Kërkesat për përdoruesin

## ⚠ PARALAJMËRIM

- Përdoruesit pa udhëzime mund të mos i vënë re apo kuptojnë rreziqet e kositëses së barit dhe të baterisë. Përdoruesi ose persona të tjerë mund të lëndohen rëndë ose të vdesin.

  - ► Lexojini, kuptojini dhe ruajini udhëzimet e përdorimit.
  - ► Nëse kositësja e barit ose bateria i jepet nga njëri person një tjetri: Jepini tjetrit udhëzimet e përdorimit.
  - ► Sigurohuni që përdoruesi të përmbushë kërkesat e mëposhtme:
    - – Përdoruesi të jetë i çlodhur.
    - – Përdoruesi të jetë i aftë fizikisht, me shqisa dhe mendërisht që të përdorë dhe të punojë me kositësen e barit dhe baterinë. Nëse përdoruesi ka kufizime fizike, shqisore apo mendore, ai mund të punojë vetëm nën mbikëqyrje ose sipas udhëzimeve të një personi përgjegjës.
    - – Përdoruesi duhet të njohë dhe të vlerësojë rreziqet e kositëses së barit dhe të baterisë.
    - – Përdoruesi të jetë i vetëdijshëm se mban përgjegjësinë për aksidente dhe dëmtime të mundshme.
    - – Përdoruesi të jetë në moshë përgjegjësie ligjore ose të jetë i trajnuar në përputhje me rregulloret shtetërore i mbikëqyrur në profesion përkatës.

– Përdoruesi të ketë marrë udhëzime nga shitësi i STIHL ose një person i kualifikuar përpara se të nisë punën për herë të parë me korrësen e barit.
– Përdoruesi të mos jetë nën ndikimin e alkoolit, mjekimeve apo drogave.

► Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

## 3.4 Veshmbathja dhe pajimi

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë punës munden gjësendet me shpejtësi të madhe të hidhen lartë. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë punës, mund të krijohet pluhur. Pluhuri i thithur mund të dëmtojnë shëndetin dhe të shkaktojnë reaksione alergjike.
  ► Nëse krijohet pluhur: mbani maskë mbrojtëse nga pluhuri.
- Veshmbathjet e papërshtatshme mund të ngatërrohen në dru, shkurre ose në kositësen e barit. Përdoruesit pa veshje të përshtatshme mund të lëndohen rëndë.
  ► Vishni veshmbathje që puthitet për trupi.
  ► Largoni shallin dhe stolitë.
- Gjatë pastrimit ose mirëmbajtjes apo transportit përdoruesi mund të vijë në kontakt me tehun. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani doreza mbrojtëse.
- Nëse përdoruesi mbanë këpucë të papërshtatshme, ai mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani këpucë të forta, të mbyllura me tabanë jo rrëshqitës.
- Kur mprehni thikat, grimcat e materialit mund të shkëputen. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani syze mbrojtëse që shtrëngohen. Syzet e përshtatshme mbrojtëse janë testuar sipas Normës EN 166, EN ISO 16321 ose rregullave nacionale dhe me shenjën përkatëse mund t'i gjeni në treg.
  ► Mbani doreza mbrojtëse.

## 3.5 Zona e punës dhe rrethina

### 3.5.1 Kositës bari

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët nuk mund t'i njohin dhe vlerësojnë rreziqet prej kositëses së barit dhe shpërndarjes së sendeve me shpejtësi. Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  ► Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mbani larg nga zona e punës.
  ► Mbani një distancë prej nga gjësendet.
  ► Kositësen e barit mos e leni pa mbikëqyrje.
  ► Sigurohuni që fëmijët të mos luajnë me kositësen e barit.
- Nëse punon në shi, përdoruesi mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
  ► Në rast se bie shi: Mos punoni.
- Kositësja e barit nuk është e mbrojtur nga uji. Nëse punohet në shi ose në një ambient me lagështi, mund të shkaktohet një goditje elektrike. Përdoruesi mund të lëndohet dhe kositësja e barit mund të dëmtohet.
  ► Mos punoni në shi dhe jo në një ambient me lagështi.
  ► Mos mulçoni barin e thatë.
- Komponentët elektrikë të kositëses së barit mund të krijojnë shkëndija. Shkëndijat në hapësira eksplozive ose të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë eksplodime ose zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  ► Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit dhe eksplozive.

### 3.5.2 Bateria

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet nga bateritë. Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë.
  ► Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mbani larg.
  ► Baterinë mos e leni pa mbikëqyrje.
  ► Sigurohuni që fëmijët të mos luajnë me baterinë.
- Bateria nuk është e mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse bateria ekspozohet ndaj ndikimeve të caktuara mjedisore, mund të marrë flakë, të shpërthejë ose të dëmtohet përtej çdo riparimi. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

  ► Mbrojeni baterinë nga nxehtësia dhe zjarri.
  ► Mos e hidhni baterinë në zjarr.
  ► Mos e karikoni, përdorni dhe ruani baterinë jashtë kufijve të përcaktuar të temperaturës, 🕮 20.4.

- ► Baterinë mos e zhytni në lëngje.
- ► Mbajeni baterinë larg pjesëve të vogla metalike.
- ► Baterinë mos e ekspozoni nën presion të lartë.
- ► Baterinë mos e ekspozoni në Mikrovalë.
- ► Mbrojeni baterinë nga kimikatet, kripërat dhe plehrat.

## 3.6 Gjendja e rregullt e sigurisë

### 3.6.1 Kositës bari

Kositësja e barit është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përmbush kushtet e mëposhtme:
– Kostësja e barit është e padëmtuar.
– Kositësja e barit është e pastër dhe e thatë.
– Elementet operative funksionojnë dhe janë të pandryshuara.
– Thika është montuar si duhet.
– Aksesori origjinal STIHL për këtë kositëse bari është montuar si duhet.

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.
  - ► Punoni me një kositëse bari jo të dëmtuar.
  - ► Nëse kositësja e barit është e ndotur ose e lagur: Pastrojeni dhe lëreni të thahet.
  - ► Mos e ndryshoni kositësen e barit.
  - ► Nëse elementet operative nuk funksionojnë: mos punoni me kositësen.
  - ► Montoni aksesor origjinal STIHL për këtë kositëse bari.
  - ► Mirëmbajeni tehun ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
  - ► Aksesorët montoni ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorim të aksesorëve.
  - ► Mos veni gjësende në hapësirat e kositëses së barit.
  - ► Kontaktet tek mbajtësi i çelësit mos i bashkoni dhe mos i lidhni me gjësende metalike.
  - ► Ndërroni pllakat udhëzuese të dëmtuara ose të konsumuara.
  - ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

### 3.6.2 Thikë

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, pjesët e thikës të kositëses mund të lirohen dhe të flaken tutje. Personat mund të lëndohen rëndë.
  - ► Punoni me një thikë të padëmtuar dhe aksesorë të padëmtuar.
  - ► Punoni me një thikë të padeformuar.
  - ► Montoni thikën si duhet.
  - ► Mprihni mirë thikën.
  - ► Punoni me një thikë pa gërvishtje.
  - ► Punoni me një thikë trashësia dhe gjerësia minimale e së cilës nuk janë të prera nën nivelin e duhur, 🕮 20.2. Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën. 🕮 21.2.
  - ► Thika të balancohet nga një tregtar i specializuar STIHL.
  - ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

### 3.6.3 Bateria

Bateria është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përmbush kushtet e mëposhtme:
– Bateria është e padëmtuar.
– Bateria është e pastër dhe e thatë.
– Bateria funksionon dhe e pandryshuar.

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, bateria nuk mund të funksionojë më në mënyrë të sigurt. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.
  - ► Punoni me një bateri funksionale dhe jo të dëmtuar.
  - ► Mos e karikoni një bateri me defekt ose të dëmtuar.
  - ► Nëse bateria është e ndotur, pastrojeni.
  - ► Nëse bateria është e lagur, thajeni, 🕮 20.5.
  - ► Baterinë mos e ndryshoni.
  - ► Mos veni gjësende në hapësirat e baterisë.
  - ► Kontaktet elektrike të baterisë mos i bashkoni dhe mos i lidhni me gjësende metalike.
  - ► Baterinë mos e hapni.
  - ► Ndërroni pllakat udhëzuese të dëmtuara ose të konsumuara.
- Nga një bateri të dëmtuar mund të rrjedh lëng. Nëse lëngu vjen në kontakt me lëkurën ose sytë, mund të irritohet lëkura ose sytë.
  - ► Evitoni kontaktin me lëngun.
  - ► Nëse ka ardhur në kontakt me lëkurën: Zonat e prekura të lëkurës lajini me sapun dhe me shumë ujë.

- ► Nëse ka ardhur në kontakt me sytë: Shpërlajini sytë me shumë ujë më së paku 15 minuta dhe vizitoni mjekun.

- Një bateri e dëmtuar ose me defekt mund të ketë një erë të pazakontë, të tymos ose të digjet. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Nëse bateria ka një erë të pazakontë ose tymos: Baterinë mos e përdorni dhe mbani larg prej materialeve ndezëse.
  - ► Nëse bateria digjet: Mundohuni që baterinë ta shuani me një fikës zjarri ose me ujë.

## 3.7 Puna

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Përdoruesi në situata të caktuara nuk mund të punojë më i përqendruar. Përdoruesi mund të pengohet, të rrëzohet dhe të lëndohet rëndë.
  - ► Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
  - ► Nëse kushtet e ndriçimit dhe të shikueshmërisë janë të këqija: mos punoni me kositësen e barit.
  - ► Kositësen e barit përdoreni vetë.
  - ► Kujdes nga pengesat.
  - ► Mos e përmbysni kositësen e barit.
  - ► Punoni në këmbë mbi terren dhe mbani drejtpeshimin.
  - ► Nëse paraqiten shenja të lodhjes: Bëni një pushim.
  - ► Nëse kositni në një pjerrësi: Kositni përgjatë shpatit.
  - ► Mos punoni në shpate me pjerrësi më të madhe se 25° (46,6%).
- Objektet e forta që godasin thikën rrotulluese mund të dëmtojnë kositësen e barit.
  - ► Nëse një objekt i fortë godet thikën rrotulluese, fikni kositësen e barit, hiqni baterinë dhe kontrolloni kositësen për dëmtime.
  - ► Nëse kositësja e barit është e dëmtuar: kontaktoni një tregtar të specializuar STIHL.
- Thika prerëse rrotulluese mund të presë përdoruesin. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.

  - ► Thikën prerëse gjatë rrotullimit mos e prekni.
  - ► Nëse thika bllokohet prej ndonjë sendi: fikeni kositësen e barit dhe hiqini baterinë. Vetëm pas kësaj hiqeni objektin.
- Nëse kryeni punë pa njësinë e makinës, njësia e drejtimit mund të ndizet pa dashje dhe kositësja të fillojë të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdor dorezën aktivizuese për njësinë e drejtimit vetëm nëse njësia e drejtimit duhet të aktivizohet.
- Nëse kositësja e barit gjatë punës ndryshon ose sillet çuditshëm, kositësja e barit mund të jetë në një gjendje jo të rregullt sigurie. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Leni punën, hiqni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
- Gjatë punës, mund të krijohen vibrime nga kositësja e barit.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse.
  - ► Bëni pushime.
  - ► Nëse paraqiten shenja për pengesa të qarkullimit të gjakut: Vizitoni mjekun.
- Nëse thika prerëse gjatë punës takon një send të huaj, ka mundësi që ky ose pjesë të tij të dëmtohen ose shpërndahen me shpejtësi të madhe. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Largoni gjësendet e huaja nga zona e punës.
- Kur doreza aktivizuese për kositësen e barit lëshohet, thika prerëse rrotullohet edhe për një kohë të shkurtër. Personat mund të lëndohen rëndë.
  - ► Prisni, derisa thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse thika gjatë rrotullimit prek një objekt të fortë, mund të formohen shkëndija. Shkëndijat në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit.
- Nëse kositësja e barit është e parkuar në sipërfaqe të pjerrëta, ajo mund të rrotullohet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Lëshojeni kositësen vetëm kur është në një sipërfaqe të sheshtë dhe nuk mund të rrotullohet vetë.
- Nëse vendosni objekte në timon, kositësja e barit mund të përmbyset për shkak të peshës shtesë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos lidhni asnjë objekt në timon.

# ⚠ RREZIK

- Nëse punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit, thika mund të vijë në kontakt me

kabllot dhe ti dëmtojë ato. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
- ► Mos punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit.

- Nëse puna kryhet gjatë një stuhie, përdoruesi mund të goditet nga rrufeja. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
  - ► Në rast shtrëngatash: Mos punoni.
- Njësia e lëvizjes fiket në rast të mbingarkesës kur punoni në sipërfaqe të pjerrët. Kjo bën që përdoruesi të aplikojë spontanisht forcë më të madhe shtytëse dhe për këtë arsye mund të humbasë kontrollin e kositëses së barit. Kositësja e barit mund të rrotullohet drejt përdoruesit për shkak të peshës së saj.
  - ► Kositni përgjatë shpatit. Sigurohu që je duke qëndruar fort për të mbajtur kontrollin e kositësit gjatë gjithë kohës.

## 3.8 Transportimi

### 3.8.1 Kositës bari

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë transportit kositësja e barit mund të rrëzohet ose të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

  - ► Hiqni bateritë.
  - ► Kositësen e barit sigurojeni me shirit shtrëngues, rrip ose me një rrjetë ashtu, që të mos rrëzohet dhe mos mund të lëvizë.
- Nëse bateria futet gjatë transportit me njësinë e lëvizjes të shkëputur, njësia e drejtimit mund të ndizet pa dashje dhe kositësja e barit mund të fillojë të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

  - ► Hiqni bateritë.
- Kositësja e barit është e rëndë. Nëse përdoruesi e mban vetëm kositësin e barit, ai mund të lëndohet.
  - ► Mbajtja e kositëses së barit

### 3.8.2 Bateri

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Bateria nuk është e mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse bateria ekspozohet ndaj ndikimeve të caktuara mjedisore, atëherë bateria mund të dëmtohet dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos e transportoni një bateri të dëmtuar.
- Gjatë transportit bateria mund të rrëzohet ose të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Baterinë paketojeni në paketimin, ashtu që të mos lëvizë.
  - ► Sigurojeni paketimin, ashtu që të mos lëvizë.

## 3.9 Ruajtja

### 3.9.1 Kositës bari

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet nga kositësja e barit. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.

  - ► Hiqni bateritë.
  - ► Ruajeni kositësen e barit larg nga kontakti me fëmijët.
- Kontaktet elektrike te kositësja e barit dhe komponentët metalik nga lagështia mund të ndryshken. Kositësja e barit mund të dëmtohet.

  - ► Hiqni bateritë.
  - ► Ruajeni kositësen e barit pastër dhe të thatë.
- Nëse bateritë futen gjatë ruajtjes, thika dhe njësia lëvizëse mund të aktivizohen pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

  - ► Hiqni bateritë.
- Nëse kositësja e barit është e ruajtur në sipërfaqe të pjerrëta, ajo mund të rrotullohet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Ruani kositësen e barit vetëm në sipërfaqe të sheshta.

### 3.9.2 Akumulatori

# ⚠ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk e njohin dhe nuk e kuptojnë rrezikun nga akumulatorët. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.

- ► Mbajeni akumulatorin jashtë vendeve ku mund të arrihet nga fëmijët.

■ Akumulatori nuk është i mbrojtur ndaj të gjitha ndikimeve të mjedisit rrethues. Nëse akumulatori ekspozohet ndaj kushteve të caktuara mjedisore, ai mund të dëmtohet në mënyrë të pariparueshme.
- ► Mbajeni akumulatorin të pastër dhe të thatë.
- ► Mbajeni akumulatorin në ambient të mbyllur.
- ► Ruajeni akumulatorin veçmas nga korrësja e barit.
- ► Nëse akumulatori ruhet në aparatin e karikimit: Hiqeni kabullin elektrik dhe ruajeni akumulatorin me një nivel karikimi midis 40% dhe 60% (2 LED jeshile të ndezura).
- ► Mos e ruani akumulatorin jashtë kufijve të specifikuar të temperaturës, 🕮 20.4.

### 3.10 Pastroni, mirëmbani dhe riparoni

## ⚠ PARALAJMËRIM

■ Nëse çelësi i sigurisë dhe një bateri futen gjatë pastrimit, mirëmbajtjes ose riparimit, thika mund të ndizet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- ► Hiqni baterinë.

■ Nëse çelësi i sigurisë dhe një bateri futen gjatë pastrimit, mirëmbajtjes dhe riparimeve, motori mund të ndizet pa dashje dhe kositësja e barit mund të fillojë të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- ► Hiqni baterinë.

■ Detergjentet e forta, pastrimi me ujë të vrullshëm ose gjësende me maje, mund të dëmtojnë kositësen e barit, thikën ose baterinë. Nëse kositësja e barit, thika dhe baterinë nuk pastrohet si duhet, komponentët mund të mos funksionojnë më si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Personat mund të lëndohen rëndë.
- ► Përdorni kositësen e barit, thikën dhe baterinë ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim. .

■ Nëse kositësja e barit, thika ose baterinë nuk mirëmbahen apo riparohen si duhet, komponentët mund të mos funksionojnë më si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.
- ► Mos e mirëmbani ose mos e riparoni vetë kositësen e barit dhe baterinë.
- ► Nëse kositësja e barit ose baterinë duhet të mirëmbahen ose riparohen: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
- ► Mirëmbajeni tehun ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.

■ Gjatë pastrimit, mirëmbajtjes ose riparimit të thikës, përdoruesi mund të pritet tek këndet e mprehta prerëse. Përdoruesi mund të lëndohet.
- ► Mbani doreza mbrojtëse.

■ Gjatë mbrehjes, thika mund të nxehet. Përdoruesi mund të digjet.
- ► Prisni derisa thika të jetë ftohur.
- ► Mbani doreza mbrojtëse.

■ Thika e kositëses së barit mund të lëvizë edhe kur motori është i fikur. Gjatë mirëmbajtjes së thikës, përdoruesi mund të lëndohet nga tehu lëvizës.
- ► Punoni me kujdes.
- ► Mbani doreza mbrojtëse.

■ Thika e kositëses së barit mund të lëvizë. Gjatë mirëmbajtjes së thikës, përdoruesi mund t'i kapë gishtat midis thikës në lëvizje dhe pjesëve të fiksuara të kositëses.
- ► Punoni me kujdes.
- ► Mbani doreza mbrojtëse.

# 4 Përgatitja e kositëses së barit

## 4.1 Përgatitja e korrëses së barit

Duhen ndjekur hapat e mëposhtëm, çdo herë përpara se të nisni nga puna:
- ► Hiqni materialin e paketimit dhe siguresat e transportit.
- ► Sigurohuni që komponentët e mëposhtëm janë në gjendje të sigurt:
  - – Korrësja e barit, 🕮 3.6.1.
  - – Thika, 🕮 3.6.2.
  - – Akumulatori, 🕮 3.6.3.
- ► Kontrolli i akumulatorit, 🕮 11.3.
- ► Karikimi i plotë i akumulatorit, 🕮 5.1.
- ► Pastrimi i korrëses së barit, 🕮 16.
- ► Kontrolli i thikës, 🕮 11.2.
- ► Hapni timonin, 🕮 7.1.1.
- ► Konfigurimi i lartësisë së prerjes, 🕮 12.2.
- ► Kontrolli i komandave, 🕮 11.1.

- Nëse hapat nuk mund të kryhen: Mos e përdorni korrësen e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL.

### 4.2 Lidhja e baterisë me radiondërfaqe Bluetooth® me STIHL connected App

- Aktivizoni radiondërfaqen Bluetooth® në pajisjen portative.
- Aktivizoni radiondërfaqen Bluetooth® e baterisë, 🕮 6.1.
- Shkarkoni STIHL connected App nga App Store në pajisjen portative dhe krijoni një llogari.
- Hapni STIHL connected App dhe identifikohuni.
- Shtoni baterinë në STIHL connected App dhe ndiqni udhëzimet në ekran.

Mundësitë e kontaktit dhe informacion të mëtejshëm mund të gjeni në faqen https://support.stihl.com ose brenda STIHL connected App.

STIHL connected App ofrohet në varësi të tregut.

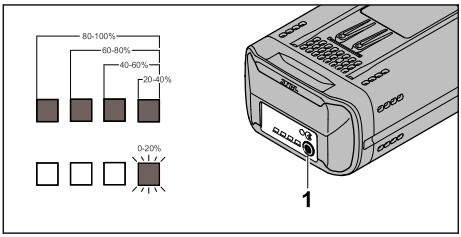
## 5 Karikimi i baterisë dhe LEDs

### 5.1 Karikoni baterinë

Koha e karikimit varet nga ndikimet e ndryshme, p.sh. nga temperatura e baterisë ose nga temperatura e ambientit. Për rendiment optimal, respektoni diapazonet e rekomanduara të temperaturës, 🕮 20.5. Koha e vërtetë e karikimit mund të ndryshojnë nga koha e specifikuar e karikimit. Kohën e karikimit mund ta gjeni në www.stihl.com/charging-times.

- Karikoni baterinë siç përshkruhet në manualin e përdorimit të karikuesit STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

### 5.2 Shfaqja e gjendjes së karikimit




- Shtypni butonin (1).
  LED-et jane jeshile për rreth 5 sekonda dhe tregojnë statusin e karikimit.
- Nëse LED-i i djathtë pulson me ngjyrë jeshile: Karikoni akumulatorin.

### 5.3 Llambat LED në bateri

Llambat LED mund të shfaqin gjendjen apo çrregullimet e baterisë. Llambat LED mund të ndizen apo të pulsojnë në të gjelbër apo të kuqe.

Nëse llambat LED pulsojnë apo ndizen në të gjelbër, shfaqet statusi i karikimit.

- Nëse llambat LED pulsojnë apo ndizen në të kuqe: Zgjidhja e problemeve, 🕮 19.1.
  Ka një problem në kositësen e barit ose në bateri.

## 6 Aktivizimi dhe çaktivizimi i radiondërfaqes Bluetooth®

### 6.1 Aktivizimi i radiondërfaqes Bluetooth®

- Nëse bateria ka radiondërfaqe Bluetooth®: Shtypni dhe mbani butonin derisa llamba „BLUETOOTH®“ në krah të simbolit të ndizet në blu për rreth 3 sekonda.
  Radiondërfaqja Bluetooth® e baterisë aktivizohet.

### 6.2 Çaktivizimi i radiondërfaqes Bluetooth®

- Nëse bateria ka radiondërfaqe Bluetooth®: Shtypni e mbani butonin derisa llamba „BLUETOOTH®“ në krah të simbolit të pulsojë në blu gjashtë herë.
  Radiondërfaqja Bluetooth® e baterisë çaktivizohet.

### 6.3 Rivendosni baterinë me një ndërfaqe me valë Bluetooth®-në cilësimet e fabrikës (vetëm AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Nëse bateria është rivendosur në cilësimet e fabrikës, të gjitha të dhënat specifike të përdoruesit fshihen.

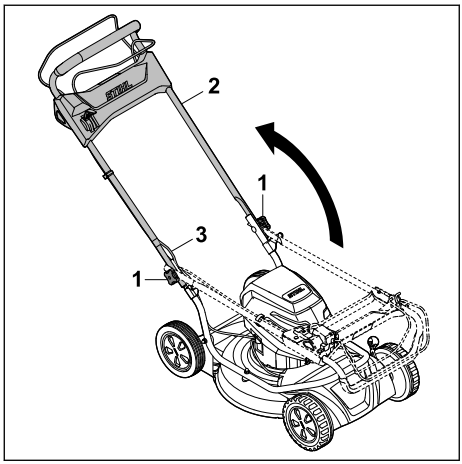
- Shtypni butonin 4 herë radhazi dhe mbajeni të shtypur herën e katërt derisa LED BLUETOOTH®“ pranë simbolit të pulsojë blu.
- Lëshojeni butonin menjëherë.
- Lidheni baterinë me aplikacionin e lidhur STIHL dhe verifikoni që të gjitha të dhënat specifike të përdoruesit janë fshirë.

# 7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin

## 7.1 Hapja dhe mbledhja e timonit

### 7.1.1 Hapni timonin

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.

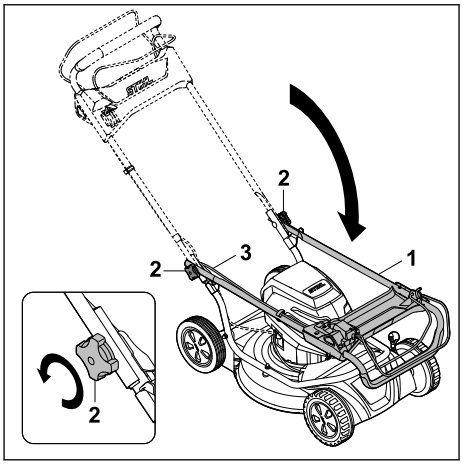



- Rrotulloni dorezat (1) derisa të rrotullohen lirshëm.
- Hapni pjesën e sipërme të timonit (2). Sigurohuni që kablloja (3) të mos jetë e dëmtuar.
- Shtrëngoni dorezat rrotulluese (1). Seksioni i sipërm i timonit është i lidhur fort me pjesën e poshtme të timonit.

### 7.1.2 Përkulni timonin

Timoni mund të paloset për transport ose ruajtje që kursen hapësirë.

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.




- Mbajeni timonin (1) dhe rrotulloni dorezat (2) derisa të rrotullohen lirshëm.
- Paloseni pjesën e sipërme të timonit (1) përpara. Sigurohuni që kablloja (3) të mos jetë e dëmtuar.

# 8 Vendosni dhe hiqeni baterinë

## 8.1 Vendoseni baterinë

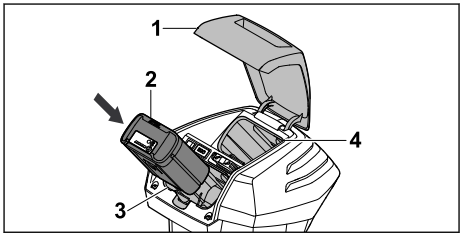
**RMA 2.2 RV:**

Kositësja e barit është e pajisur me një ndarje baterie (3) dhe një ndarje transporti (4). Kositësja e barit mund të funksionojë vetëm me baterinë e futur në ndarjen e baterisë (3). Një bateri rezervë mund të mbahet në ndarjen e transportit (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Kositësja e barit RMA 2.2 RPV mund të punojë me dy bateri. Sapo bateria në ndarjen e parë (3) të jetë bosh, pajisja kalon automatikisht në baterinë në ndarjen e dytë (4). Gjatë punës, një bateri duhet të futet gjithmonë në ndarjen e parë të baterisë (3).

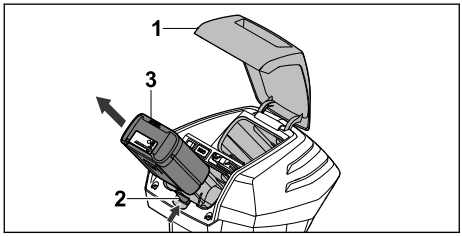
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



- Hapeni kapakun (1) deri në goditje dhe mbajeni.
- Vendosni baterinë (2) në ndarjen e parë të baterisë (3) derisa të ndalojë.
  Bateria (2) fiksohet në vendin e saj dhe bllokohet.
- Nëse dëshironi të mbani një bateri të dytë: Vendoseni baterinë në ndarjen e baterisë së dytë (4) ose në ndarjen e transportit (4).
  Bateria fiksohet në vendin e saj dhe bllokohet.
- Mbyllni kapakun (1).

## 8.2 Hiqeni baterinë

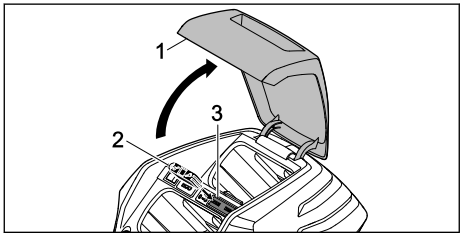
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.




- Hapeni kapakun (1) deri në goditje dhe mbajeni.
- Shtypni levën mbyllëse (2).
  Bateria (3) u zhbllokua.
- Nxirreni baterinë (3).
- Mbyllni kapakun (1).

# 9 Vënia dhe heqja e siguresës

## 9.1 Vendosja e çelësit të sigurisë




- Hapni dhe mbani kapakun (1) deri sa të ndalojë.
- Vendosni çelësin e sigurisë (2) në mbajtësen e çelësit (3).
- Mbyllni kapakun (1).

## 9.2 Heqja e çelësit të sigurisë

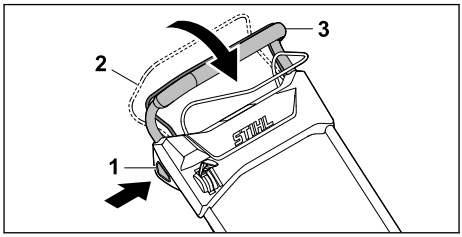
- Hapni dhe mbani kapakun deri sa të ndalojë.
- Hiqni çelësat e sigurisë.
- Mbyllni kapakun.
- Mbajeni çelësin e sigurisë në vend ku nuk mund të arrihet nga fëmijët.

# 10 Ndezja dhe fikja e kositëses së barit

## 10.1 Ndezja dhe fikja e thikave

### 10.1.1 Ndizni thikën

- Mos e përmbysni kositësen e barit.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.




- Shtypni butonin e bllokimit (1) me dorën e djathtë dhe mbajeni të shtypur.
- Shtypni dorezën aktivizuese për funksionimin e prerjes (2) me dorën e majtë në timonin (3) shtypeni.
  Thika prerëse rrotullohet.
- Butonin siguresë (1) lëshojeni.
- Mbajeni fort timonin (3) dhe dorezën aktivizuese të marshit të kositjes (2) me të dyja duart, në mënyrë që gishtat e mëdhenj të mbështillen rreth timonit (3).

### 10.1.2 Fikeni thikën

- Lëshoni dorezën aktivizuese të kositëses së barit
- Prisni, derisa thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse thika vazhdon rrotullimin: hiqni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Kositësja e barit ka defekt.

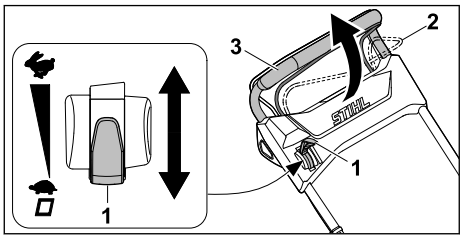
## 10.2 Ndezja dhe fikja e motorit

### 10.2.1 Ndizni njësinë e lëvizjes

Me levën e shpejtësisë maksimale mund të zgjidhni paraprakisht shpejtësinë maksimale të mundshme në 5 nivele. Duke shtyrë levën në drejtim 🐢 shpejtësia maksimale do të rritet, në drejtim 🐇 do të kufizohet. Në pozicionin □ mekanizmi i drejtimit është çaktivizuar.

Me dorezën aktivizuese për njësinë e lëvizjes, shpejtësia mund të rregullohet vazhdimisht nga 2,0 km/h deri në shpejtësinë maksimale të

parazgjedhur.. Sa më tej tërhiqet doreza aktivizuese e njësisë së lëvizjes, aq më e lartë është shpejtësia, 📖 20.1.
- ► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- ► Ndizni thikën.




- ► Rrotulloni levën (1) në pozicionin e dëshiruar.
- ► Tërhiqeni kllapën e ndërruesit të marshit (2) drejt timonit (3) dhe mbajeni atë në mënyrë që gishti i madh të mbështillet rreth timonit (3). Kositësi i barit mund të fillojë të lëvizë në mënyrë të pakontrolluar!

### 10.2.2 Fikni njësinë lëvizëse
- ► Lironi dorezën aktivizuese për njësinë e lëvizjes-
- ► Prisni deri sa kositësja e barit ndalon.
- ► Nëse kositësja e barit lëviz ende: hiqni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Kositësja e barit ka defekt.

# 11 Kontrolli i kositëses së barit dhe i baterisë

## 11.1 Kontrolloni elementet përdoruese

**Butoni i bllokimit dhe leva e kontrollit për kositje**
- ► Hiqni baterinë.
- ► Shtypeni butonin siguresë dhe lëshojeni përsëri.
- ► Shtypni dhe lëshoni levën e kontrollit të kositjes në timon.
- ► Nëse butoni sigursë ose doreza aktivizuese për mekanizmin e kositjes funksionon me vështirësi ose nuk kthehet në pozitën e mëparshme, mos e përdorni kositësen e barit dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Butoni siguresë dhe doreza aktivizuese për njësinë kositëse është me defekt.

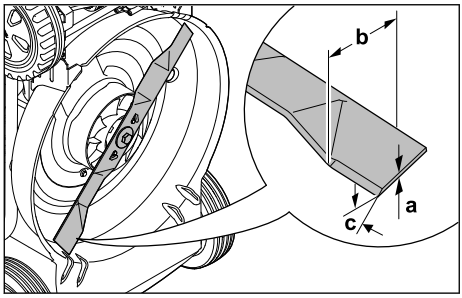
**Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese**
- ► Hiqni baterinë.
- ► Tërhiqeni dhe lëshoni levën e marsheve për transmetimin në timon.
- ► Nëse doreza aktivizuese për njësinë e lëvizjes funksionon me vështirësi ose nuk kthehet në pozitën e mëparshme, mos e përdorni kositësen e barit dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Doreza aktivizuese për njësinë e lëvizjes ka defekt.

**Levë për shpejtësi maksimale**
- ► Hiqni baterinë.
- ► Vendoseni levën në 🐇 dhe më pas në🐢.
- ► Nëse leva është mjaft e liruar në lëvzije mos e përdorni kositësen e barit dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Leva është me defekt.

**Ndizni thikën.**
- ► Vendoseni baterinë.
- ► Shtypni butonin siguresë me dorën e djathtë dhe mbajeni të shtypur.
- ► Shtypni levën e kontrollit të kositjes në timon me dorën e majtë dhe mbajeni atë në mënyrë që gishti i madh të mbështillet rreth timonit. Thika prerëse rrotullohet.
- ► Butoni i bllokimit dhe leva e kontrollit për kositje
  Thika pas një kohe të shkurtër nuk rrotullohet më.
- ► Nëse thika vazhdon rrotullimin: hiqni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Kositësja e barit ka defekt.

**Ndizni njësinë e lëvizjes**
- ► Vendoseni baterinë.
- ► Ndizni thikën.
- ► Tërhiqeni dorezën aktivizuese të njësisë së drejtimit drejt timonit dhe mbajeni atë në mënyrë që gishti i madh të mbështillet rreth timonit.
  Kositësi i barit mund të fillojë të lëvizë në mënyrë të pakontrolluar!
- ► Lironi dorezën aktivizuese për njësinë e lëvizjes-
  Kositësja e barit ndalon.
- ► Nëse kositësja e barit lëviz ende: hiqni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
  Kositësja e barit ka defekt.

## 11.2 Kontrollimi i thikës
- ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- ► Rregulloni kositësen e barit, 📖 16.1.



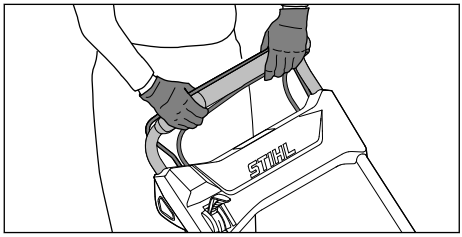

- Matni sa vijon:
  – Trashësia a
  – Gjerësia b
  – Këndi i mprehjes c
- Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën.📖 20.2.
- Nëse këndi i mprehjes nuk ruhet: mprehni thikën,📖 20.2.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

### 11.3 Kontrolloni baterinë

- Shtypeni butonin shtypës tek bateria. Dritat LEDs ndriçojnë ose sinjalizojnë.
- Nëse dritat LEDs nuk ndriçojnë ose sinjalizojnë: Mos e përdorni baterinë dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL. Bateria ka ndonjë pengesë.

## 12 Puna me kositësen e barit

### 12.1 Kositësen e barit mbajeni dhe drejtojeni




- Mbajeni timonin me të dyja duart në mënyrë që gishtat e mëdhenj ta përqafojnë atë.

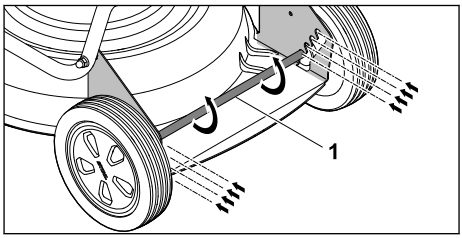
### 12.2 Rregulloni lartësinë e kositjes.

Mund të vendosen 4 lartësi kositje:
– 28mm = Pozicioni 1
– 50mm = Pozicioni 2
– 68mm = Pozicioni 3
– 85mm = Pozicioni 4

Lartësia e prerjes rregullohet veçmas në pjesën e përparme dhe të pasme. Pozicioni i lartësisë së prerjes duhet të jetë identik në pjesën e përparme dhe të pasme.

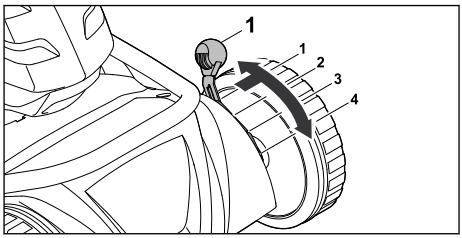
**Rregulloni lartësinë e pasme të kositjes.**

- Fikni kositësen e barit.
  Thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.




- Shtypni boshtin e pasmë (1) poshtë.
  Boshti i pasmë (1) është i lirshëm dhe mund të rregullohet.
- Vendosni boshtin e pasmë (1) majtas dhe djathtas në pozicionin e dëshiruar.

**Rregulloni lartësinë e kositjes para.**

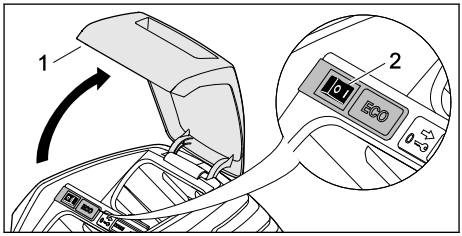



- Shtyjeni levën (1) jashtë, vendoseni në pozicionin e dëshiruar dhe lëreni të fiksohet në vendin e duhur.

### 12.3 Ndezja e modalitetit ECO

Kur aktivizohet modaliteti ECO, kositësja ndjen kushtet aktuale të punës dhe rregullon automatikisht shpejtësinë e duhur të rrotullimit të tehut.

Në këtë mënyrë ju mund të zgjasni jetëgjatësinë e baterisë.

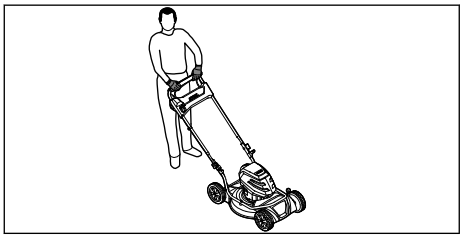


- ► Hapeni kapakun (1) deri në goditje dhe mbajeni.
- ► Zhvendosni çelësin ECO (2) në pozicionin I
- ► Mbyllni kapakun (1).

## 12.4 Mulçimi

Gjatë mulçimit, bari i prerë pritet disa herë nga një drejtuesi i posaçëm i rrjedhës së ajrit në zonën e tehut dhe më pas fryhet përsëri në terren. Materiali i prerë mbetet në lëndinë, ku dekompozohet lehtë dhe vepron si pleh natyral. Një lëndinë e bukur dhe e trashë arrihet me mulçim të shpeshtë, gjatë së cilës duhet të pritet një e treta e lartësisë së barit.

Kërkesat për një rezultat të mirë grirëse:
– Frekuenca: në pranverë (periudha kryesore e rritjes) të paktën 2 herë në javë, në verë dhe në vjeshtë 1 herë në javë.
– Nëse është e mundur, punoni në një lëndinë të thatë.
– Përdorni tehe shumë të mprehta.
– Zgjidhni një shpejtësi më të ngadaltë të furnizimit.
– Ndryshoni drejtimin e kositjes dhe kushtojini vëmendje korsive të mbivendosjes së kositjes.
– Gjithmonë kositni lëndinat shumë të larta gradualisht.



- ► Nëse punoni me njësi lëvizëse të kyçur: kositësja e barit përparon në mënyrë të kontrolluar.
- ► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: Shtyjeni kositësen përpara ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.
- ► Nëse një objekt i huaj goditet gjatë kositjes dhe thika bllokohet:
  - ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
  - ► Sigurohuni që të gjitha pjesët lëvizëse të kenë ndalur plotësisht.
  - ► Kontrolloni kositësen e barit për dëmtim.
  - ► Nëse nevojitet riparim kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
- ► Në rast se kositësja e barit vibron fortë:
  - ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
  - ► Kontrolloni kositësen e barit për dëmtim.
  - ► Kontrolloni që të gjitha dadot, spinotat dhe vidhat janë shtrënguar.
  - ► Nëse nevojitet riparim kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

Për rendiment optimal, respektoni diapazonet e rekomanduara të temperaturës, 🕮 20.5.

# 13 Pas punës

## 13.1 Pas punës

- ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- ► Nëse kositësja e barit është e lagur: Pastrojeni dhe lëreni të thahet.
- ► Nëse bateria është e lagur, thajeni, 🕮 20.5.
- ► Pastroni kositësen e barit.
- ► Pastroni bateritë dhe ruajini ato veçmas nga kositësja e barit.

# 14 Transportimi

## 14.1 Transportimi i kositëses së barit

- ► Nëse kositësja zhvendoset në dhe nga zona që do të kositet:
  - ► Fikni kositësen e barit.
    Thika prerëse mos të rrotullohet më.
- ► Nëse kositësja e barit duhet të anohet për transport në sipërfaqe të ndryshme nga bari:
  - ► Fikni kositësen e barit.
    Thika prerëse mos të rrotullohet më.

**Përdorni transmisioni në lëvizje**

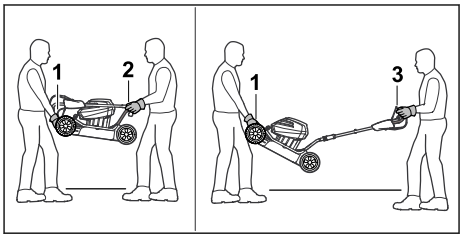
- ► Ndizni njësinë e lëvizjes
- ► Drejtoni kositësen e barit para

**Shtyni kositësen e barit**

- ► Shtyni kositësen e barit para, ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.

**Mbajtja e kositëses së barit**

- ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- ► Mbani doreza mbrojtëse.



- Nëse kositësja e barit transportohet me timonin e palosur:
  - Palosni timonin, 🕮 7.1.2.
  - (Personi 1) duhet ta mbajë kositësen të palëvizur me të dyja duart nga doreza e transportit (1), ndërsa (Personi 2) duhet ta mbajë kositësen me të dyja duart te pjesa e poshtme e timonit (2).
  - Ngrini dhe mbani kositësen me dy persona.
- Nëse kositësja e barit transportohet me timonin e hapur:
  - (Personi 1) duhet ta mbajë kositësen të palëvizur me të dyja duart nga doreza e transportit (1), ndërsa (Personi 3) duhet ta mbajë kositësen me të dyja duart pranë timonit (2).
  - Ngrini dhe mbani kositësen me dy persona.

**Transportimi i kositëses në një makinë**

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Sigurojeni kositësen e barit në një pozicion të drejtë në mënyrë që të mos përmbyset ose të lëvizë.

## 14.2 Transportimi i akumulatorit

- Fikeni korrësen e barit dhe hiqni akumulatorin.
- Sigurohuni që akumulatori të jetë në gjendje të sigurt.
- Paketoni akumulatori në mënyrë që të mos lëvizë brenda paketimit.
- Sigurojeni paketimin në mënyrë të atillë që të mos lëvizë.

Akumulatori u nënshtrohet kërkesave për transportimin e mallrave të rrezikshme. Akumulatori klasifikohet si UN 3480 (bateri me jone litiumi) dhe është provuar në përputhje me manualin e OKB-së për provat dhe kriteret, pjesa III, nënparagrafi 38.3.

Rregulloret e transportit përcaktohen te www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Ruajtja

## 15.1 Ruajtja e kositëses së barit

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Lëreni kositësen e barit të ftohet.
- Kostësen e barit ruajeni ashtu, që të përmbushen kushtet e mëposhtme:
  - Kositësja e barit të jetë larg nga kontakti me fëmijët.
  - Kositësja e barit është e pastër dhe e thatë.
  - Kositësja e barit nuk mund të përmbyset.
  - Kositësja e barit nuk mund të rrokullist.

## 15.2 Ruajtja e akumulatori

STIHL rekomandon që ta mbani akumulatorin në gjendje karikimi midis 40% dhe 60% (2 llamba LED të ndezura në të gjelbër).

- Mbajeni akumulatorin në mënyrë të atillë që të përmbushen kushtet e mëposhtme:
  - Akumulatori të mos mbahet në vend ku fëmijët të kenë rreze veprimi.
  - Akumulatori është i pastër dhe i thatë.
  - Akumulatori të mbahet në një ambient të mbyllur.
  - Akumulatori është i ndarë nga korrësja e barit.
  - Nëse akumulatori ruhet në aparatin e karikimit: Hiqeni kabullin elektrik dhe ruajeni akumulatorin me një nivel karikimi midis 40% dhe 60% (2 LED jeshile të ndezura).
  - Akumulatori nuk ruhet jashtë kufijve të specifikuar të temperaturës, 🕮 20.4.

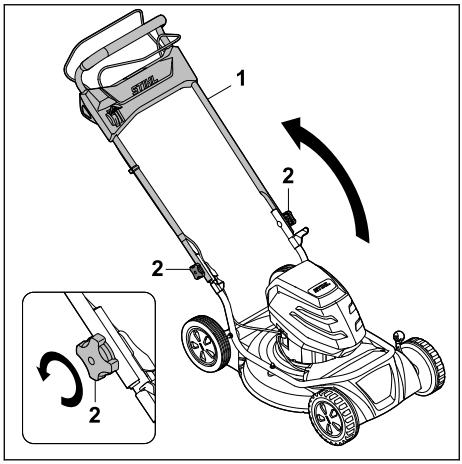
*UDHËZIM*

- Nëse akumulatori nuk ruhet siç përshkruhet në këtë udhëzues përdorimi, akumulatori mund të shkarkohet thellë dhe të dëmtohet në mënyrë të pariparueshme.
  - Karikoni një akumulator të shkarkuar përpara se ta ruani. STIHL rekomandon që ta mbani akumulatorin në gjendje karikimi midis 40% dhe 60%, (2 llamba LED të ndezura në të gjelbër).
  - Ruajeni akumulatorin veçmas nga korrësja e barit.

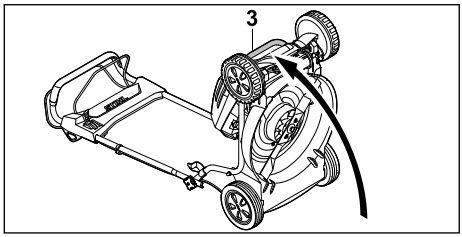
# 16 Pastrimi

## 16.1 Rregullimi i kositëses së barit (Pozicioni i shërbimit)

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Vendosni lartësinë e prerjes në pozicionin, 1 . 🕮 12.2.




- Mbajeni timonin (1) dhe rrotulloni dorezat (2) derisa të rrotullohen lirshëm.
- Palosni timonin (1) prapa.




- Mbajeni kositësin e barit nga doreza mbajtëse (3) dhe ngrijeni mbrapsht.
  Kositësja e barit është në pozicionin e mirëmbajtjes.

## 16.2 Pastroni kositësen e barit.

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Kositësen e barit pastrojeni me një leckë të lagët.
- Largoni trupthat e huaja nga kutia e baterisë si dhe pastroni kutinë e baterisë me një leckë të lagur.
- Kontaktet elektrike në kutinë e baterisë pastroni me një furçë ose brushë të butë.
- Pastroni rripat e ventilimit me një furçë.
- Rregullimi i kositësës së barit
- Pastroni sipërfaqen rreth thikës dhe thikën me një shkop druri, furçë të butë ose leckë të lagur.

*UDHËZIM*

- Pastrimi me një pastruese trysnilartë ose me rryma uji mund të dëmtojë pajisjen.
- Pajisjen mos e pastroni me një pastruese trysnilartë ose me rryma uji.

## 16.3 Pastrojeni baterinë

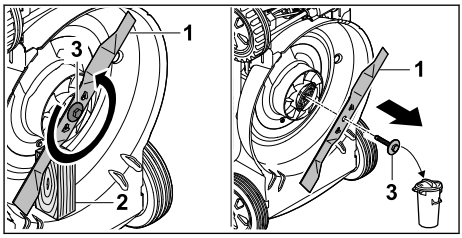
- Baterinë pastrojeni me një leckë të lagët.

# 17 Mirëmbajtja

## 17.1 Montimi dhe çmontimi i thikave

### 17.1.1 Çmontoni thikën

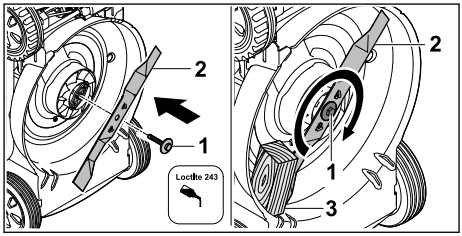
- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Rregullimi i kositësës së barit




- Blloko tehun (1) me një copë druri (2).
- Hiqni dhe zhvidhosni vidën e tehut (3).
- Hiqni thikën (1).
- Asgjësoni (3) vidha e thikës
  Për të montuar tehun, përdorni një vidë të re për tehun.

### 17.1.2 Montoni thikën

- Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- Rregullimi i kositësës së barit




- Aplikoni bllokuesin e filetove Loctite 243 në fileton e vidës së re të tehut (1).
- Vendoseni tehun (2) në mënyrë që zgjatjet në sipërfaqen mbështetëse të futen në gropat e tehut (2).
- Shtrëngoni vidën e tehut (1).
- Blloko tehun (2) me një copë druri (3).
- Shtrëngoni vidën e tehut (1) me Nm.

## 17.2 Mprehni dhe balanconi tehet.

Duhet shumë praktikë për të mprehur dhe balancuar siç duhet thikën tuaj.

STIHL rekomandon që tehu të mprehet dhe balancohet nga një tregtar i specializuar STIHL.

Adresat aktuale të tregtarëve të specializuar mund të merren nga përfaqësuesi juaj lokal STIHL në www.stihl.com zu finden.

**PARALAJMËRIM**

- Skajet e prerjes së tehut janë të mprehta. Përdoruesi mund të pritet.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse.

- ► Fikni kositësen e barit dhe hiqni baterinë.
- ► Rregullimi i kositëses së barit
- ► Çmontoni thikën
- ► Mprehni thikën Vëzhgoni këndin e mprehjes dhe ftohni thikën, 📖 20.2.
  Thika nuk duhet të bëhet blu gjatë mprehjes.
- ► Montoni thikën
- ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

# 18 Riparimi

## 18.1 Riparimi i kositëses së barit dhe i baterisë

Përdoruesi nuk mund ta riparojë vetë kositësen e barit, thikën dhe baterinë.

- ► Nëse kositësja e barit apo thika është e dëmtuar: Mos e përdorni kositësen e barit apo thikën dhe kërkoni shitësin e STIHL.
- ► Nëse bateria ka defekt apo është e dëmtuar: Ndërroni baterinë.
- ► Nëse shenjat treguese janë të palexueshme apo të dëmtuara: Mund t'i ndërroni shenjat treguese pranë një shitësi të STIHL.

# 19 Mënjanoni pengesat

## 19.1 Mënjanimi i defekteve të kositëses së barit apo baterisë

| Pengesa | LED-et në bateri | Shkaku | Ndihma |
|---|---|---|---|
| Kositësja e barit nuk lëviz kur e ndezim. | 1 LED sinjalizon gjelbër. | Gjendja e karikuar e baterisë është shumë e vogël. | ► Karikoni baterinë. |
| | 1 LED ndriçon kuq. | Bateria është shumë e ngrohtë ose shumë e ftohtë. | ► Hiqeni baterinë.<br>► Ftoheni ose ngroheni baterinë. |
| | 3 LED sinjalizojnë kuq. | Kositësja e barit ka ndonjë pengesë. | ► Hiqni baterinë.<br>► Pastroni kontaktet elektrike në ndarjet e baterive.<br>► Vendoseni baterinë.<br>► Ndizni kositësin e barit.<br>► Nëse edhe më tej 3 LED-et sinjalizojnë kuq: Mos e përdorni kositësen e barit dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL. |
| | 3 LED-e ndriçojnë kuq. | Kositësja e barit është tepër e nxehtë. | ► Hiqni baterinë.<br>► Lëreni kositësen e barit të ftohet. |
| | 4 LED sinjalizojnë kuq. | Bateria ka ndonjë pengesë. | ► Hiqeni baterinë dhe rivendoseni përsëri.<br>► Ndizni kositësin e barit.<br>► Nëse edhe më tej 4 LED-et sinjalizojnë kuq: Mos e përdorni baterinë dhe kontaktoni një shitës të specializuar të STIHL. |
| | | Lidhja elektrike në mes të kositëses së barit dhe baterisë është ndërprerë. | ► Hiqni baterinë.<br>► Pastroni kontaktet elektrike në ndarjet e baterive.<br>► Vendoseni baterinë. |
| | | Kositësja e barit apo bateria janë të lagura. | ► Hiqni baterinë.<br>► Pastroni kositësen e barit.<br>► Lëreni kositësen e barit ose baterinë të thahen, 📖 20.5. |
| | | Rezistenca në thikë është shumë e madhe. | ► Rregulloni lartësi më të madhe.<br>► Ndizni kositësen e barit në barin më të shkurtër. |

| Pengesa | LED-et në bateri | Shkaku | Ndihma |
|---|---|---|---|
| | | Zona rreth thikës është e bllokuar. | ► Pastroni kositësen e barit. |
| Njësia e lëvizjes nuk funksionon. | | Në njësinë e lëvizjes ka një pengesë. | ► Kontaktoni një shitës të specializuar të STIHL. |
| Kositësja e barit fiket gjatë punës. | 3 LED-e ndriçojnë kuq. | Kositësja e barit është tepër e nxehtë. | ► Hiqni bateritë.<br>► Lëreni kositësen e barit të ftohet.<br>► Pastroni kositësen e barit.<br>► Mos e ndizni kositësen e barit shumë shpesh në një periudhë të shkurtër kohe.<br>► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të kyçur: shkëputeni transmisionin.<br>► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: vazhdoni më ngadalë përpara.<br>► Rregulloni lartësi më të madhe.<br>► Kositni bar më të ulët. |
| | | Thika është e bllokuar. | ► Hiqni bateritë.<br>► Mënjanoni bllokimin. |
| | | Ka një pengesë elektrike. | ► Hiqeni bateritë dhe rivendosini përsëri.<br>► Ndizni kositësin e barit. |
| Kositësja e barit dridhet shumë gjatë punës. | | Vida në thikë është e lirshme. | ► Shtrëngoni fortë vidën. |
| | | Thikat nuk janë të balancuara mirë. | ► Mprehni dhe balanconi tehet. |
| Koha e funksionimit të kositëses së barit është tepër e shkurtër. | | Bateria nuk është karikuar plotësisht. | ► Baterinë karikoni plotësisht |
| | | Jetëgjatësia e baterisë ka skaduar. | ► Ndërroni baterinë. |
| | | Zona rreth thikës është e bllokuar. | ► Pastroni kositësen e barit. |
| | | Thika është çmprehur ose e konsumuar. | ► Mprehni dhe balanconi tehet. |
| | | Rezistenca në thikë është shumë e madhe. | ► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të kyçur: shkëputeni transmisionin.<br>► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: vazhdoni më ngadalë përpara.<br>► Rregulloni lartësi më të madhe.<br>► Kositni bar më të ulët. |
| Bateria bllokohet kur futet në ndarjen e baterisë. | | Udhëzuesit ose kontaktet elektrike në ndarjen e baterisë janë të ndotura. | ► Pastroni kositësen e barit. |
| Pas vendosjes së baterisë në karikues, karikimi nuk starton. | 1 LED ndriçon kuq. | Bateria është shumë e ngrohtë ose shumë e ftohtë. | ► Vendosni baterinë në karikues. Karikimi starton automatikisht, sapo të arrihet temperatura e lejuar. |
| Bari pritet në mënyrë të papastër ose lëndina është e verdhë. | | Thika është çmprehur ose e konsumuar. | ► Mprehni dhe balanconi tehet. |

| Pengesa | LED-et në bateri | Shkaku | Ndihma |
|---|---|---|---|
| | | Rezistenca në thikë është shumë e madhe. | ► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të kyçur: shkëputeni transmisionin.<br>► Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: vazhdoni më ngadalë përpara.<br>► Rregulloni lartësi më të madhe.<br>► Kositni bar më të ulët. |
| Bateria me nuk mund të gjendet me aplikacionin STIHL connected. | | Radiondërfaqja Bluetooth® e baterisë ose e pajisjes portative çaktivizohet. | ► Aktivizoni radiondërfaqen Bluetooth® në bateri ose në pajisjen portative. |
| | | Distanca mes baterisë dhe pajisjes portative është shumë e madhe. | ► Reduktoni distancën, 📖 20.3.<br>► Nëse bateria ende nuk gjendet me aplikacionin STIHL connected: Vizitoni një shitës të specializuar STIHL. |

## 19.2 Mbështetja për produktin dhe ndihma në përdorim

Mbështetja për produktin dhe ndihma në përdorim ofrohen nga shitësi i STIHL.

Opsionet e kontaktit dhe informacion i mëtejshëm mund të gjeni në faqen https://support.stihl.com ose www.stihl.com.

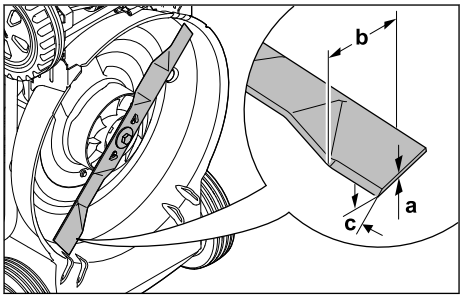
# 20 Të dhënat teknike

## 20.1 Kositëse bari STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Bateria e lejuar: STIHL AP
– Pesha pa baterinë:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Pesha me 2 bateri STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Gjerësia e kositjes: 46 cm
– Numri i rrotullimit(n): 3150 /min
– Momenti i rrotullimit me regjimin ECO: 2800/min
– Mbrojtja elektrike: IPX4
– Shpejtësia minimale e drejtimit: 2,0 km/h
– Shpejtësi maksimale e drejtimit (në varësi të baterisë së përdorur)
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Jetëgjatësinë mund ta gjeni në www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Thikë




– Trashësia minimale a: 2 mm
– Gjerësia minimale b: 45 mm
– Këndi i mprehjes c: 30°

## 20.3 Bateri STIHL AP

– Bateri-Teknologji Jon-Litium
– Tensioni: 36 V
– Kapaciteti në Ah: shihe Pllakën e perfomancës
– Energjia në Wh: shihe Pllakën e perfomancës
– Pesha në kg: shih pllakë e performancës
– Radiondërfaqja Bluetooth® (vetëm për baterit me ):
  – Lidhja e të dhënave: Bluetooth® 5.1. Pajisja fundore portative duhet të jetë e pajtueshme me Bluetooth® Low Energy 5.0 dhe të mbështetë Generic Access Profile (GAP).
  – Banda e frekuencës: ISM-Band 2,4 GHz
  – Fuqia maksimale e rrezatuar në transmetim: 1 mW
  – Rrezja e sinjalit: rreth 10 m. Fuqia e sinjalit varet nga kushtet mjedisore dhe pajisja portative. Diapazoni mund të ndryshojë së tepërmi në varësi të kushteve të jashtme,

duke përfshirë pajisjen marrëse të përdorur. Brenda hapësirave të mbyllura dhe për shkak të pengesave metalike (p.sh. mureve, rafteve, çantave) diapazoni mund të jetë shumë më i vogël.
– Kërkesat për sistemin operativ të pajisjes portative: Android ose iOS (në versionin aktual ose më të lartë)

Fuqia e baterisë mund të ndryshojë në varësi të produktit të përdorur.

## 20.4 Kufijtë e temperaturës

**PARALAJMËRIM**

- Akumulatori nuk është i mbrojtur ndaj të gjitha ndikimeve të mjedisit rrethues. Nëse akumulatori ekspozohet ndaj kushteve të caktuara mjedisore, mund të marrë flakë apo të shpërthejë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  - Mos e karikoni ose mos e përdorni akumulatorin nën -20 °C ose mbi + 50 °C.
  - Mos e ruani akumulatorin nën -20 °C ose mbi + 70 °C.
  - Mos e përdorni korrësen e barit nën 0 °C ose mbi + 50 °C.
  - Mos e ruani korrësen e barit nën - 20 °C ose mbi + 70 °C.

## 20.5 Niveli i rekomanduar i temperaturës

Për performancë optimale të korrëses së barit dhe akumulatorit, respektoni nivelet e mëposhtme të temperaturës:
– Korrëse bari:
  – Përdorimi: + 5 °C deri +40 °C
  – Magazinimi: - 20 °C bis + 50 °C
– Akumulatori:
  – Ngarko: + 5 °C deri + 40 °C
  – Përdorimi: - 10 °C deri + 40 °C
  – Magazinimi: - 20 °C bis + 50 °C

Nëse akumulatori karikohet, përdoret ose ruhet jashtë kufijve të rekomanduar të temperaturës, performanca mund të reduktohet.

Nëse akumulatori është i lagësht ose i lagur, lëreni akumulatorin të thahet për të paktën 48 orë në temperatura mbi +15 °C dhe nën +50 °C dhe nën 70% lagështi. Lagështia e lartë mund të rrisë kohën e tharjes.

## 20.6 Vlerat e zhurmës dhe vlerat e vibrimit

– Niveli i presionit të zhurmës $L_{pA}$ matur sipas EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Pasiguria $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Niveli i kapacitetit të zhurmës matur $L_{WAd}$ sipas 2000/14/EG: 88 dB(A)

Vlera karakteristike e specifikuar e dridhjes së timonit sipas EN IEC 62841-4-3:
– Vlera e dridhjeve $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Pasiguria $K_h$: 0,7 m/s²
– Vlera e dridhjeve $p_F$: 4 m/s²
  Pasiguria $K_p$: 2 m/s²

Vlerat e specifikuara të zhurmës dhe të vibrimit janë matur sipas një procedure të standardizuar për testim dhe mund të përdoren për të krahasuar pajisjet elektrike. Vlerat e vërteta të zhurmës dhe të vibrimit mund të ndryshojnë nga vlerat e dhëna, varësisht nga lloji i aplikimit. Vlerat e specifikuara të zhurmës dhe të vibrimit mund të përdoren për një vlerësim fillestar të ngarkesës së zhurmës dhe të vibrimit. Vlerat e vërteta të ngarkesës së zhurmës dhe të vibrimit duhet të vlerësohen. Gjithashtu mund të merret parasysh edhe koha në të cilën pajisja elektrike është e fikur dhe ajo kur pajisja është ndezur, por punon pa ngarkesë.

Informata për plotësimin e direktivave të punëdhënësit për Dridhjen 2002/44/KE mund t'i gjeni këtu www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH përcakton një rregullore të KE për regjistrimin, vlerësimin dhe miratimin e kimikateve.

Informata për plotësimin e rregullores REACH mund ti gjeni në www.stihl.com/reach.

# 21 Pjesë këmbimi dhe aksesorë

## 21.1 Pjesët e këmbimit dhe aksesorët

STIHL Këto simbole tregojnë pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL.

STIHL rekomandon të përdorni pjesë këmbimi origjinale të STIHL dhe aksesorë origjinalë të STIHL.

Pjesët e këmbimit dhe aksesorët nga prodhues të tjerë nuk mund të vlerësohen nga STIHL për

sa u përket besueshmërisë, sigurisë dhe përshtatshmërisë pavarësisht monitorimit të vazhduar të tregut, si dhe STIHL nuk mund të garantojë për përdorimin e tyre.

Pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL ofrohen nga shitësit e posaçëm të STIHL.

### 21.2 Pjesë këmbimi të rëndësishme

– Thika: 6357 702 0102
– Vidha e thikës0000 951 3505

## 22 Deponimi

### 22.1 Hidhni korrësen e barit dhe akumulatorin

Informacione për hedhjen keni në dispozicion nga administrata juaj lokale ose nga tregtari i specializuar i STIHL.

Hedhja jo e duhur mund të jetë e dëmshme për shëndetin dhe të ndotë mjedisin.

► Dërgoni produktet STIHL përfshirë paketimin në një pikë të përshtatshme grumbullimi për riciklim në përputhje me rregulloret lokale.
► Mos e hidhni me mbeturinat shtëpiake.

## 23 Konformiteti i BE

Deklarata e konformitetit e BE-së është e disponueshme në stihl.link/compliance.

Një formular për raportimin e dobësive të sigurisë dhe informacione të mëtejshme janë të disponueshme në vdp.stihl.com .

## 24 Adresat

### 24.1 Prodhuesi

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresat

www.stihl.com

## 25 Udhëzime të përgjithshme dhe specifike sigurie për produktin

### 25.1 Hyrje

**PARALAJMËRIM**

■ **Lexoni të gjitha udhëzimet e sigurisë, instruksionet, ilustrimet dhe të dhënat teknike, të parashikuara të kositëses së barit.** Nga mosrespektimi i udhëzimeve vijuese mund të shkaktohen goditje elektrike, zjarr dhe / ose lëndime të rënda. **Ruani të gjitha udhëzimet e sigurisë dhe instruksionet për të ardhmen.**

### 25.2 Siguria në vendin e punës

a) **Mbajeni zonën tuaj të punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Rrëmuja ose zonat e pandriçuara të punës mund të çojnë në aksidente.

b) **Mos punoni me korrësen e barit në ambiente potencialisht shpërthyese që përmbajnë lëngje, gazra ose pluhur të ndezshëm.** Korrëset e barit prodhojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurin ose tymrat.

c) **Mbani larg fëmijët dhe njerëzit e tjerë gjatë përdorimit të korrëses të barit.** Nëse jeni të shpërqendruar, mund të humbni kontrollin e korrëses së barit.

### 25.3 Siguria elektrike

a) **Mos e përdorni kositësen e barit në shi ose në kushte të lagështa.** Kjo mund të rrisë rrezikun e goditjes elektrike.

### 25.4 Siguria e njerëzve

a) **Jini vigjilentë, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sensin e shëndoshë kur përdorni një korrëse bari. Mos përdorni një korrëse bari kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve.** Një moment moskujdesi gjatë përdorimit të korrëses të barit mund të rezultojë në lëndime të rënda.

b) **Vishni pajisje mbrojtëse personale dhe mbani gjithmonë syze mbrojtëse.** Mbajtja e pajisjeve mbrojtëse personale si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, kapelja e mbrojtjes ose mbrojtësja e veshëve, në varësi të llojit të korrëses së barit dhe përdorimit, zvogëlon rrezikun e lëndimit.

c) **Shmangni ndezjen e paqëllimshme. Sigurohuni që korrësja e barit të jetë e fikur përpara se ta lidhni me energjinë dhe/ose akumulatorin, ta merrni ose ta mbani.** Mbajtja e korrëses së barit me gishtin në çelës ose lidhja e korrëses së barit me furnizimin me energji elektrike gjatë kohës që është ndezur mund të çojë në aksidente.

d) **Hiqni veglat rregulluese ose çelësat përpara se të përdorni korrësen e barit.** Një mjet ose çelës i kapur në një pjesë rrotulluese të korrëses së barit mund të shkaktojë lëndim.

e) **Shmangni qëndrimin jonormal. Sigurohuni që të keni një bazë të sigurt dhe të mbani ekuilibrin tuaj në çdo kohë.** Kjo ju jep kontroll më të mirë të korrëses së barit në situata të papritura.

f) **Vishni veshje të përshtatshme. Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbajini flokët dhe veshjet larg pjesëve të lëvizshme.** Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesë të lëvizshme.

g) **Nëse mund të instalohen pajisje për nxjerrjen dhe grumbullimin e pluhurit, ato duhet të lidhen dhe përdoren siç duhet.** Përdorimi i nxjerrjes së pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet e pluhurit.

h) **Mos u mashtroni duke shpërfillur rregullat e sigurisë së korrëses të barit, edhe nëse jeni shumë familjar me korrësen e barit pas shumë përdorimesh.** Veprimi i pakujdesshëm mund të çojë në lëndime serioze brenda fraksioneve të sekondës.

## 25.5 Përdorimi dhe trajtimi i korrëses së barit

a) **Mos e mbingarkoni korrësen e barit. Përdorni korrësen e barit të projektuar për punën tuaj.** Me korrësen e duhur të barit, mund të punoni më mirë dhe më të sigurt në gamën e specifikuar të performancës.

b) **Mos përdorni një korrëse bari me çelës të dëmtuar.** Një korrëse bari që nuk ndizet ose fiket është e rrezikshme dhe duhet të riparohet.

c) **Hiqeni kordonin e rrymës dhe/ose hiqni një akumulator të ndashëm përpara se të bëni ndonjë rregullim, të ndryshoni pjesët e bashkëngjitjes ose të ruani korrësen e barit.** Kjo masë paraprake do të parandalojë ndezjen aksidentale të korrëses së barit.

d) **Ruani korrësen e barit jashtë rrezes së veprimit të fëmijëve kur nuk është në përdorim. Mos lejoni askënd që nuk është i njohur me korrësen e barit ose që nuk i ka lexuar këto udhëzime të përdorë korrësen e barit.** Korrësja e barit është e rrezikshme kur përdoret nga njerëz të papërvojë.

e) **Kujdesuni për korrësen e barit dhe mjetin e bashkëngjitjes. Kontrolloni që pjesët lëvizëse të funksionojnë siç duhet dhe të mos bllokohen, nëse pjesët janë thyer ose dëmtuar në mënyrë të tillë që funksioni i korrëses së barit të dëmtohet. Riparoni pjesët e dëmtuara përpara se të përdorni korrësen e barit.** Shumë aksidente shkaktohen nga korrëset e barit të mirëmbajtura keq.

f) **Mbani veglat prerëse të mprehta dhe të pastra.** Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me tehe prerëse të mprehta kanë më pak gjasa të lidhen dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.

g) **Përdorni korrësen e barit, veglat ngjitëse, aksesorët, etj. sipas këtyre udhëzimeve. Merrni parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet**. Përdorimi i korrësve të barit për qëllime të ndryshme nga ato për të cilat ato janë të destinuara mund të çojë në situata të rrezikshme.

h) **Mbani dorezat dhe sipërfaqet kapëse të thata, të pastra dhe pa vaj e yndyrë.** Dorezat e rrëshqitshme dhe sipërfaqet kapëse nuk lejojnë funksionimin dhe kontrollin e sigurt të korrëses së barit në situata të paparashikuara.

## 25.6 Përdorimi dhe trajtimi i korrëses së barit me akumulator

a) **Karikoni akumulatorin vetëm me aparatin për karikim të rekomanduar nga prodhuesi.** Një aparat për karikim i projektuar për një lloj të caktuar akumulatori paraqet rrezik zjarri kur përdoret në akumulatorë të tjerë.

b) **Përdorni vetëm akumulatorët e destinuar për këtë qëllim në korrësen e barit.** Përdorimi i akumulatorëve të tjerë mund të çojë në lëndime dhe rrezik zjarri.

c) **Kur nuk është në përdorim, mbajeni akumulatorin larg kapëseve të letrës, monedhave, çelësave, gozhdëve, vidave ose objekteve të tjera të vogla metalike që mund të shkaktojnë tejkalim të kontakteve.** Një qark i shkurtër ndërmjet terminaleve të

akumulatorit mund të shkaktojë djegie ose zjarr.

d) **Nëse përdoret gabimisht, lëngu mund të rrjedhë nga akumulatori. Shmangni kontaktin me të. Në rast kontakti aksidental, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu prek sytë tuaj, kërkoni kujdes të posaçëm mjekësor.** Rrjedhja e lëngut të akumulatorit mund të shkaktojë acarim ose djegie të lëkurës.

e) **Mos përdorni akumulatorë të dëmtuar ose të modifikuara.** Akumulatorët e dëmtuar ose të modifikuar mund të sillen në mënyrë të paparashikueshme dhe të rezultojnë në zjarr, shpërthim ose rrezik lëndimi.

f) **Mos e ekspozoni akumulatorin ndaj zjarrit ose temperaturave të larta.** Zjarri ose temperaturat mbi 130°C (265°F) mund të shkaktojnë një shpërthim.

g) **Ndiqni të gjitha udhëzimet e karikimit dhe mos e karikoni kurrë akumulatorin ose korrësen e barit me akumulator jashtë kufijve të temperaturës të specifikuar në udhëzimet e përdorimit.** Karikimi i gabuar ose karikimi jashtë kufijve të lejuar të temperaturës mund të shkatërrojë akumulatorin dhe të rrisë rrezikun e zjarrit.

## 25.7 Shërbim

a) **Riparoni korrësen tuaj të barit vetëm tek specialistë të kualifikuar dhe vetëm me pjesë rezervë origjinale.** Kjo siguron që të ruhet siguria e korrëses së barit.

b) **Asnjëherë mos i bëni shërbim akumulatorëve të dëmtuar.** E gjithë mirëmbajtja e akumulatorëve duhet të kryhet vetëm nga prodhuesi ose agjenti i autorizuar i shërbimit.

## 25.8 Udhëzime sigurie për kositëset e barit me bateri

a) **Mos e përdorni kositësen e barit në mot të keq, sidomos gjatë shtrëngatave.** Kjo zvogëlon rrezikun e goditjes nga rrufeja.

b) **Kontrollojeni mirë zonën e punës për kafshë të egra.** Kafshët e egra mund të lëndohen nga puna e kositëses të barit.

c) **Inspektoni mirë hapësirën e punës dhe largoni të gjithë gurët, shkopinjtë, telat, kockat dhe sende të tjera të huaja.** Copëzat e flakura mund të shkaktojnë lëndime.

d) **Kontrolloni gjithmonë që tehu i kositëses së barit dhe njësisë kositëse të mos jenë të konsumuara ose të dëmtuara përpara se të përdorni atë.** Pjesët e konsumuara ose të dëmtuara rrisin rrezikun e lëndimit.

e) **Kontrollojeni rregullisht shportën e grumbullimit për konsumim.** Një shportë grumbullimi e konsumuar ose e dëmtuar rrit rrezikun e lëndimit.

f) **Lërini kapakët mbrojtës në vend. Kapakët mbrojtës duhet të jenë funksionalë dhe të montuar saktë.**Një kapak mbrojtës i liruar, i dëmtuar ose që nuk funksionon siç duhet, mund të shkaktojë lëndim.

g) **Mbajini pa depozitime vrimat e ajrimit.**Hyrjet e bllokuara të ajrimi mund të shkaktojnë mbinxehje ose rrezik zjarri.

h) **Vishni gjithmonë këpucë sigurie që nuk rrëshqasin kur përdorni kositësen e barit. Mos punoni kurrë këmbëzbathur apo me sandale të hapura.** Kjo redukton rrezikun e lëndimit të këmbës nga kontakti me tehun rrotullues të kositëses.

i) **Vishni gjithmonë pantallona të gjata kur ta përdorni kositësen e barit.** Lëkura e zhveshur rrit mundësinë e lëndimit nga sendet që mund të fluturojnë.

j) **Shmangeni përdorimin e kositëses së barit në bar të lagur. Ecni me të, mos vraponi.** Kjo redukton rrezikun e rrëshqitjes dhe të rrëzimit, që mund të shkaktojnë lëndime.

k) **Mos e përdorni kositësen e barit në shpate tepër të pjerrëta.** Kjo redukton rrezikun e humbjes së kontrollit, të rrëshqitjes dhe të rrëzimit, që mund të shkaktojnë lëndime.

l) **Kur punoni në pjerrësi, sigurohuni që të keni qëndrim të mirë; punoni gjithnjë përgjatë pjerrësisë, jo për lart apo poshtë, dhe bëni shumë kujdes kur ndryshoni drejtimin e punës.**Kjo redukton rrezikun e humbjes së kontrollit, të rrëshqitjes dhe të rrëzimit, që mund të shkaktojnë lëndime.

m) **Kini kujdes veçanërisht kur e kositni barin mbrapsht ose kur e tërhiqni kositësen drejt jush. Gjithmonë i kushtoni vëmendje mjedisit tuaj.** Kjo zvogëlon rrezikun e rrëzimit gjatë punës.

n) **Mos prekni thikat ose pjesët e tjera të rrezikshme që janë ende në lëvizje.** Kjo minimizon rrezikun e lëndimit nga pjesët lëvizëse.

o) **Sigurohuni që të gjithë çelësat janë të fikur dhe që bateritë të jetë hequr para se të hiqni materialet e bllokuara ose ta pastroni kositësen e barit.** Funksionimi i papritur i

kositëses së barit mund të shkaktojë lëndime serioze.

p) **Inspektojeni me kujdes zonën e punës dhe hiqni të gjitha instalimet elektrike.** Nëse tehu i kositëses pret një tel elektrik, kjo mund të shkaktojë një goditje elektrike.

## Spis treści


1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 400
2 Przegląd.....401
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 402
4 Przygotowanie kosiarki do pracy..... 408
5 Ładowanie akumulatora i sygnalizacja diodami LED..... 409
6 Aktywacja i dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®..... 409
7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....409
8 Podłączanie i odłączanie akumulatora....410
9 Wkładanie i wyciąganie kluczyka zabezpieczającego.....411
10 Włączanie i wyłączanie kosiarki.....411
11 Sprawdzanie kosiarki i akumulatora..... 412
12 Koszenie trawy kosiarką..... 413
13 Po zakończeniu pracy.....414
14 Transport.....414
15 Przechowywanie.....415
16 Czyszczenie.....415
17 Konserwacja..... 416
18 Naprawa.....417
19 Rozwiązywanie problemów.....417
20 Dane techniczne..... 419
21 Części zamienne i akcesoria..... 420
22 Utylizacja.....421
23 Zgodność z przepisami UE.....421
24 Adresy.....421
25 Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa..... 421


**WAŻNE! PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ, ZROZUMIEĆ I ZACHOWAĆ.**

# 1 Informacje o instrukcji użytkowania

## 1.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja użytkowania jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
  - Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora STIHL AP
  - Instrukcja użytkowania ładowarek STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów STIHL i produktów z zamontowanym akumulatorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dalsze informacje na temat STIHL connected i produktów kompatybilnych oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania można znaleźć na stronie www.connect.stihl.com lub uzyskać u autoryzowanego dealera STIHL.

Znak słowny i znaki graficzne (logo) Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. Każde użycie tego znaku słownego/logo przez firmę STIHL jest objęte licencją.

Akumulatory z C są wyposażone w interfejs bezprzewodowy Bluetooth®. Należy przestrzegać lokalnych ograniczeń użytkowania (np. w samolotach lub szpitalach).

## 1.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji

**⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO**

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

*WSKAZÓWKA*

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

## 1.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

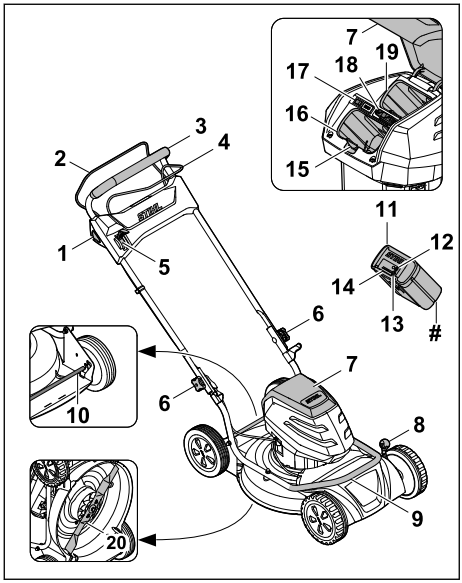
Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania 0000009304_024_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 2 Przegląd

## 2.1 Kosiarka i akumulator




**1 Przycisk blokady**
Przycisk blokady – wraz z pałąkiem przełącznika trybu koszenia – służy do włączania i wyłączania noża.

**2 Pałąk przełącznika do trybu koszenia**
Pałąk przełącznika do trybu koszenia – wraz z przyciskiem blokady – służy do włączania i wyłączania noża.

**3 Uchwyt kierujący**
Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.

**4 Pałąk przełącznika napędu kół**
Pałąk przełącznika napędu kół włącza i wyłącza napęd kół.

**5 Dźwignia dla prędkości maksymalnej**
Dźwignia służy do ustawienia prędkości maksymalnej napędu kół.

**6 Pokrętła**
Pokrętła zaciskają górną część uchwytu kierującego na dolnej części uchwytu kierującego i służą do składania uchwytu kierującego.

**7 Klapka**
Klapka osłania akumulator, przełącznik ECO i klucz bezpieczeństwa oraz chroni przed zabrudzeniem.

**8 Dźwignia wysokości koszenia**
Dźwignia służy do ustawiania wysokości koszenia przy kołach przednich.

**9 Uchwyt transportowy**
Uchwyt transportowy służy do transportu kosiarki.

**10 Oś tylna**
Oś tylna służy do ustawiania wysokości koszenia przy kołach tylnych.

**11 Akumulator**
Akumulator służy do zasilania kosiarki.

**12 Dioda LED „BLUETOOTH®“ (tylko dla akumulatorów z )**
Dioda LED wskazuje aktywację i dezaktywację połączenia bezprzewodowego Bluetooth®.

**13 Przycisk**
Przycisk włącza diody na akumulatorze. Aktywuje on i dezaktywuje połączenie bezprzewodowe Bluetooth® (jeśli jest).

**14 Diody**
Diody sygnalizują stan naładowania akumulatora i ewentualne usterki.

**15 Dźwignia blokady**
Dźwignia blokady trzyma akumulator w komorze akumulatora.

**16 Komora akumulatora**
Komora służy do wkładania akumulatora.

**17 Przełącznik ECO**
Przełącznik ECO włącza i wyłącza tryb ECO.

**18 Klucz bezpieczeństwa**
Klucz bezpieczeństwa włącza kosiarkę.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Komora akumulatora**
W komorze akumulatora mieści się drugi akumulator.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Komora transportowa**
W komorze transportowej mieści się akumulator zamienny.

**20 Noże**
Nóż mulczuje trawę.

**# Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym**

## 2.2 Symbole

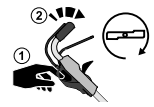
Symbole mogą być umieszczone na kosiarce lub akumulatorze i mają następujące znaczenie:

$L_{WA}$ Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE,

w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.

Symbol ten oznacza kluczyk zabezpieczający.

Symbol ten oznacza gniazdo kluczyka.



Uruchamianie silnika:
1 – wcisnąć i przytrzymać przycisk blokady
2 – przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia do uchwytu kierującego i przytrzymać

Włączanie napędu kół:
Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół do uchwytu kierującego i ustawić prędkość maksymalną

Oznaczenie przełącznika trybu Eco: I – wł., O – wył.

1 dioda świeci na czerwono. Akumulator jest za ciepły lub za zimny.

4 diody migają na czerwono. Usterka akumulatora.

Do ładowania tego akumulatora służy ładowarka STIHL. Dopuszczalne ładowarki są wymienione w niniejszych wskazówkach bezpieczeństwa.

Akumulator ma połączenie bezprzewodowe Bluetooth® i można go połączyć z aplikacją STIHL connected.

Informacja obok symbolu wskazuje na pojemność akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta. Dostępna pojemność akumulatora jest mniejsza.

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.

W tej pozycji kosiarka jedzie z największą prędkością.

W tej pozycji kosiarka jedzie z najmniejszą prędkością.

**IPX4** Oznaczenie IP

**d.c.** ⎓ Prąd stały

# 3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

## 3.1 Symbole ostrzegawcze

## ⚠ OSTRZEŻENIE

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce lub akumulatorze:

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.

Przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.

Uważać na obiekty, które mogą zostać odrzucone – zachować odległość i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.

Wyjąć akumulatory na czas przerw w pracy, czyszczenia, transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.

Po zakończeniu pracy wyjąć akumulatory.

Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.

Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

## 3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RMA 2.2 RV lub RMA 2.2 RPV służy do mulczowania suchej trawy.

Podczas deszczu nie wolno korzystać z kosiarki.

Kosiarka jest zasilana akumulatorem STIHL AP.

Akumulator z w połączeniu z aplikacją STIHL connected umożliwia personalizację i przesyłanie informacji na temat akumulatora w oparciu o technologię Bluetooth®.

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Akumulatory, które nie zostały zaakceptowane do kosiarki przez firmę STIHL, mogą spowodować pożary lub eksplozje. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Do kosiarki używać akumulatora STIHL AP.
- Eksploatacja kosiarki lub akumulatora niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
  - ► Użytkować kosiarkę w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Akumulatora używać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, aplikacji STIHL connected oraz na stronie www.connect.stihl.com.

## 3.3 Wymagania dotyczące użytkownika

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i akumulator. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.

  - ► Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.
  - ► W przypadku przekazywania innej osobie kosiarki lub akumulatora wraz z urządzeniem należy przekazać instrukcję obsługi.
  - ► Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
    - – Użytkownik powinien być wypoczęty.
    - – Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i akumulatora oraz wykonywania pracy. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
    - – Użytkownik potrafi rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę i akumulator.
    - – Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
    - – Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
    - – Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
    - – Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
  - ► W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 3.4 Odzież i wyposażenie

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
  - ► Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ► Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
  - ► Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Może to spowodować obrażenia u użytkownika.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząstki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normami EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

## 3.5 Stanowisko pracy i otoczenie

### 3.5.1 Kosiarka

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucane do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
  - ► Zachować odległość od przedmiotów.
  - ► Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
  - ► Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas deszczu nie wykonywać pracy.
- Kosiarka nie jest zabezpieczona przed wodą. W przypadku pracy podczas deszczu lub w wilgotnym środowisku może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia ciała, a kosiarka może zostać uszkodzona.
  - ► Nie wykonywać pracy podczas deszczu ani w wilgotnym środowisku.
  - ► Nie mulczuj mokrej trawy.
- Elektryczne elementy kosiarki mogą iskrzyć. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie wykonywać pracy w środowisku łatwopalnym i wybuchowym.

### 3.5.2 Akumulator

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
  - ► Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
  - ► Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
  - ► Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

  - ► Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
  - ► Nie wrzucać akumulatora do ognia.
  - ► Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 🕮 20.4.

  - ► Nie zanurzać akumulatora w cieczach.
  - ► Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
  - ► Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
  - ► Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
  - ► Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi, solami i nawozem.

## 3.6 Bezpieczny stan

### 3.6.1 Kosiarka do trawników

Kosiarka jest bezpieczna, jeśli są spełnione następujące warunki:

– Kosiarka nie jest uszkodzona.
– Kosiarka jest czysta i sucha.
– Elementy obsługowe działają i nie zostały zmienione.
– Nóż jest prawidłowo zamontowany.
– Używane są tylko prawidłowo zamontowane, oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeśli warunki te gwarantujące bezpieczną pracę nie są spełnione, elementy sprzętu mogą nie działać prawidłowo, a urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ► Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.
  - ► Jeżeli kosiarka jest brudna lub mokra: wyczyścić ją i zaczekać, aż zupełnie wyschnie.
  - ► Nie modyfikować kosiarki.
  - ► Jeżeli nie działają elementy obsługi: nie używać kosiarki.
  - ► Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.

- ► Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ► Akcesoria montować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania lub w instrukcji użytkowania akcesoriów.
- ► Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- ► Nie wolno łączyć i zwierać styków gniazda kluczyka za pomocą metalowych przedmiotów.
- ► Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

### 3.6.2 Noże

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować wyłącznie nożem oraz elementami w dobrym stanie.
  - ► Do pracy nie używać zniekształconego noża.
  - ► Prawidłowo zamontować noże.
  - ► Prawidłowo naostrzyć noże.
  - ► Do pracy używać noża pozbawionego zadziorów.
  - ► Do pracy używać noża, którego wartości grubości i szerokości są powyżej wartości minimalnych, 🕮 20.2. Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 21.2.
  - ► Zlecić wyważenie noży w serwisie autoryzowanego dealera STIHL.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

### 3.6.3 Akumulator

Akumulator jest bezpieczny dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:
– Nie jest uszkodzony.
– Jest czysty i suchy.
– Działa i nie był modyfikowany.

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
  - ► Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
  - ► Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
  - ► Jeśli akumulator jest zabrudzony, wyczyścić go.
  - ► Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy zaczekać, aż zupełnie wyschnie, 🕮 20.5.
  - ► Nie modyfikować akumulatora.
  - ► Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora.
  - ► Nie zwierać styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarciem).
  - ► Nie otwierać akumulatora.
  - ► Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
  - ► Unikać kontaktu z płynem.
  - ► W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
  - ► W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używać go i nie zbliżać do łatwopalnych substancji.
  - ► W przypadku zapalenia się akumulatora: Spróbować ugasić akumulator gaśnicą lub wodą.

## 3.7 Praca

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ► Przy słabym oświetleniu i złej widoczności: Nie kosić trawy kosiarką.
  - ► Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
  - ► Uważać na przeszkody.
  - ► Nie przechylać kosiarki.
  - ► Pracować, stojąc na ziemi i zachowując równowagę.
  - ► W przypadku zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
  - ► W razie koszenia na zboczu: Kosić prostopadle do zbocza.
  - ► Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).

- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
  - ► Jeśli twardy przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć kosiarkę, wyjąć akumulatory i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
  - ► Jeśli kosiarka jest uszkodzona, skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.

  - ► Nie dotykać obracającego się noża.
  - ► W razie zablokowania się noża o przedmiot: Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.
- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie i kosiarka ruszy. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Dźwignię napędu kół należy przyciągać tylko wtedy, gdy trzeba włączyć napęd kół.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Zakończyć pracę, wyjąć akumulatory i skontaktować się z dealerem STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ► Robić przerwy podczas pracy.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić uszkodzenie tego przedmiotu (lub jego części) lub wyrzucenie do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Usuwać niepotrzebne przedmioty z obszaru roboczego.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeśli obracające się noże natrafią na twardy przedmiot, mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

## ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas burzy: Nie wykonywać pracy.
- Podczas pracy na stromych zboczach po wystąpieniu przeciążenia odłącza się napęd kół. W związku z tym użytkownik musi spontanicznie użyć większej siły do pchania kosiarki i w ten sposób może stracić nad nią kontrolę. Kosiarka pod wpływem własnego ciężaru może stoczyć się w kierunku użytkownika.
  - ► Kosić prostopadle do zbocza. Utrzymywać bezpieczną pozycję, aby przez cały czas zachować kontrolę nad kosiarką.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Kosiarka do trawników

## ⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.

  - ► Wyjąć akumulatory.
  - ► Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Jeżeli podczas transportu z wyłączonym napędem kół akumulator pozostaje włożony, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół

i kosiarka ruszy. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

► Wyjąć akumulatory.

- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
  ► Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.

#### 3.8.2 Akumulator

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
  ► Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator może przewrócić się lub przesuwać podczas przewozu pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  ► Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesuwał.
  ► Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

## 3.9 Przechowywanie

#### 3.9.1 Kosiarka do trawników

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom ciała.

  ► Wyjąć akumulatory.
  ► Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elektryczne styki kosiarki i elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.

  ► Wyjąć akumulatory.
  ► Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Jeżeli urządzenie będzie przechowywane z włożonym akumulatorem, to przypadkowo może włączyć się nóż i napęd kół. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

  ► Wyjąć akumulatory.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  ► Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

#### 3.9.2 Akumulator

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez akumulator i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  ► Akumulator należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Jeżeli akumulator będzie narażony na określone czynniki środowiskowe, to może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  ► Przechowywać akumulator w czystym i suchym miejscu.
  ► Przechowywać akumulator w zamkniętym pomieszczeniu.
  ► Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.
  ► Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  ► Nie należy przechowywać akumulatora w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, 🕮 20.4.

## 3.10 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

# ⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, nóż może nieoczekiwanie się włączyć. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

  ► Wyjąć akumulatory.

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji i naprawy kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

  ► Wyjąć akumulatory.

- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostre przedmioty mogą uszkodzić kosiarkę, nóż i akumulator. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki, noża i akumulatora może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
  ► Czyścić kosiarkę, nóż i akumulator w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa kosiarki, noża lub akumulatora może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  ► Nie wolno samodzielnie konserwować ani naprawiać kosiarki i akumulatora.
  ► Jeśli kosiarka lub akumulator wymagają przeglądu lub naprawy, skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  ► Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Może to spowodować obrażenia u użytkownika.
  ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się poparzyć.
  ► Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Nóż kosiarki może się poruszać nawet przy wyłączonym silniku. Podczas konserwacji noża użytkownik może zostać zraniony przez poruszający się nóż.
  ► Zachować ostrożność podczas pracy.
  ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Nóż kosiarki jest ruchomy. Podczas konserwacji noża palce użytkownika mogą się zakleszczyć między ruchomym nożem a nieruchomymi elementami kosiarki.
  ► Zachować ostrożność podczas pracy.
  ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

# 4 Przygotowanie kosiarki do pracy

## 4.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

► Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
► Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
  – kosiarka, 🕮 3.6.1.
  – nóż, 🕮 3.6.2.
  – akumulator, 🕮 3.6.3.
► Sprawdzić akumulator, 🕮 11.3.
► Całkowicie naładować akumulator, 🕮 5.1.
► Wyczyścić kosiarkę, 🕮 16.
► Sprawdzić nóż, 🕮 11.2.
► Rozłożyć uchwyt kierujący, 🕮 7.1.1.
► Ustawić wysokość koszenia, 🕮 12.2.
► Sprawdzić elementy obsługi, 🕮 11.1.
► Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 4.2 Łączenie akumulatora z połączeniem bezprzewodowym Bluetooth® z aplikacją STIHL connected

► Aktywować interfejs bezprzewodowy Bluetooth® na urządzeniu mobilnym.
► Aktywować połączenie bezprzewodowe Bluetooth® na akumulatorze, 🕮 6.1.
► Pobrać na urządzenie mobilne aplikację STIHL connected z odpowiedniego sklepu z aplikacjami i utworzyć konto.
► Otworzyć aplikację STIHL connected i zalogować się.
► Dodać akumulator w aplikacji STIHL connected i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie https://support.stihl.com lub w aplikacji STIHL connected.

Aplikacja STIHL connected jest dostępna w zależności od rynku.

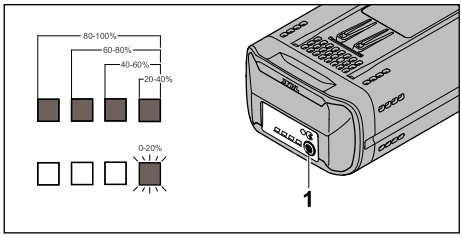
# 5 Ładowanie akumulatora i sygnalizacja diodami LED

## 5.1 Ładowanie akumulatora

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. od temperatury akumulatora i temperatury otoczenia. Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury, 📖 20.5. Faktyczny czas ładowania może różnić się od podanego czasu. Czas ładowania jest podany na stronie www.stihl.com/charging-times.

- Akumulator należy ładować w sposób opisany w instrukcjach użytkowania ładowarek STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Wskazanie naładowania




- Nacisnąć przycisk (1).
  Diody LED świecą ok. 5 sekund na zielono i wskazują stan naładowania.
- Jeżeli prawa dioda LED miga na zielono, naładować akumulator.

## 5.3 Diody LED na akumulatorze

Diody LED mogą wskazywać naładowanie lub usterki akumulatora. Diody LED mogą świecić lub migać na zielono albo czerwono.

Świecenie lub miganie na zielono diod LED wskazuje naładowanie.

- Jeżeli diody LED świecą lub migają na czerwono, usunąć usterki, 📖 19.1.
  W kosiarce lub akumulatorze występuje usterka.

# 6 Aktywacja i dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

## 6.1 Aktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

- Jeśli akumulator posiada funkcję połączenia Bluetooth®: Nacisnąć przycisk i przytrzymać wciśnięty, aż dioda LED „BLUETOOTH®" obok symbolu zaświeci się na niebiesko na ok. 3 sekundy.
  Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® w akumulatorze jest aktywne.

## 6.2 Dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

- Jeśli akumulator posiada funkcję połączenia Bluetooth®: Nacisnąć przycisk i przytrzymać wciśnięty, aż dioda LED „BLUETOOTH®" obok symbolu sześć razy zamiga na niebiesko.
  Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® akumulatora jest nieaktywne.

## 6.3 Przywracanie ustawień fabrycznych akumulatora z połączeniem bezprzewodowym Bluetooth® (tylko AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Przywrócenie ustawień fabrycznych akumulatora spowoduje usunięcie wszystkich danych użytkownika.

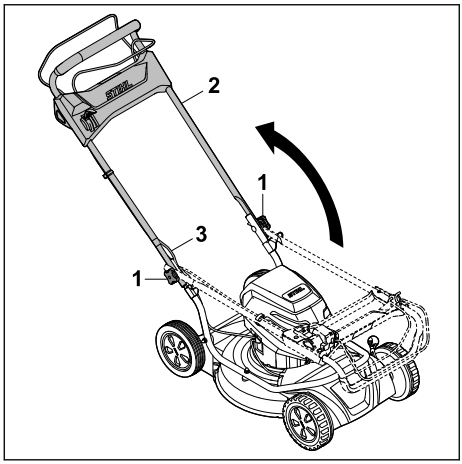
- Szybko nacisnąć przycisk 4 razy z rzędu, za czwartym razem przytrzymując go, aż dioda LED „BLUETOOTH®" obok symbolu zamiga na niebiesko.
- Od razu zwolnić przycisk.
- Połączyć akumulator z aplikacją STIHL connected i sprawdzić, czy wszystkie dane użytkownika zostały usunięte.

# 7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

## 7.1 Rozkładanie i składanie uchwytu kierującego

### 7.1.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

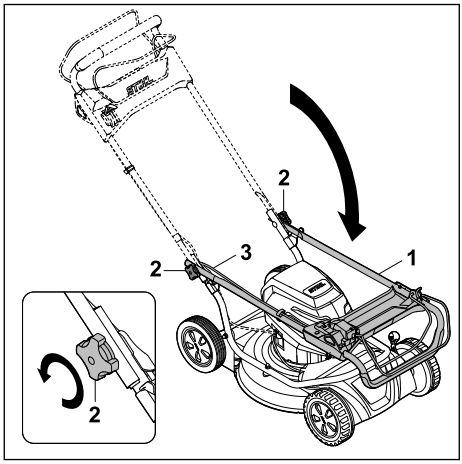



- Wykręcić pokrętła (1), aż będą się swobodnie obracać.
- Rozłożyć górną część uchwytu kierującego (2). Uważać, aby nie uszkodzić przewodu (3).
- Dokręcić pokrętła (1).
  Górna część uchwytu kierującego została mocno połączona z dolną częścią uchwytu kierującego.

### 7.1.2 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć, aby zajmował mniej miejsca podczas transportu lub przechowywania.

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1) i wykręcić pokrętła (2), aż będą się swobodnie obracać.
- Złożyć do przodu górną część uchwytu kierującego (1). Uważać, aby nie uszkodzić przewodu (3).

# 8 Podłączanie i odłączanie akumulatora

## 8.1 Wkładanie akumulatora

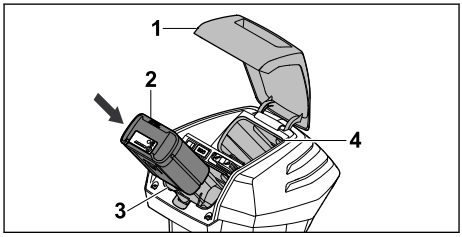
**RMA 2.2 RV:**

Kosiarka RMA 2.2 RV została wyposażona w komorę akumulatora (3) i komorę transportową (4). Kosiarkę można zasilać tylko z akumulatora znajdującego się w komorze akumulatora (3). Akumulator zamienny można przewozić w komorze transportowej (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Kosiarkę RMA 2.2 RPV można użytkować z dwoma akumulatorami. Gdy akumulator w pierwszej komorze (3) się rozładuje, nastąpi automatyczne przełączenie na zasilanie z akumulatora w drugiej komorze (4). Podczas pracy w pierwszej komorze akumulatora (3) zawsze musi znajdować się akumulator.

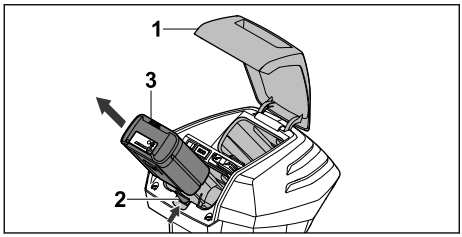
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- Otworzyć klapkę (1) do oporu i przytrzymać ją.
- Włożyć akumulator (2) do oporu do pierwszej komory akumulatora (3).
  Akumulator (2) słyszalnie się zatrzaskuje i jest zablokowany.
- Jeżeli ma zostać zabrany drugi akumulator: włożyć go do drugiej komory akumulatora (4) lub komory transportowej (4).
  Akumulator słyszalnie się zatrzaskuje i jest zablokowany.
- Zamknąć klapkę (1).

## 8.2 Wyjmowanie akumulatora

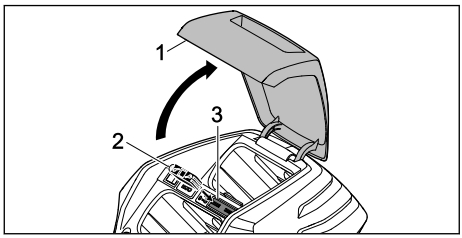
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- ► Otworzyć klapkę (1) do oporu i przytrzymać ją.
- ► Popchnąć dźwignię blokady (2).
  Akumulator (3) jest odblokowany.
- ► Wyjąć akumulator (3).
- ► Zamknąć klapkę (1).

# 9 Wkładanie i wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

## 9.1 Wkładanie kluczyka zabezpieczającego




- ► Otworzyć pokrywę (1) do oporu i przytrzymać.
- ► Włożyć kluczyk zabezpieczający (2) do gniazda (3).
- ► Zamknąć pokrywę (1).

## 9.2 Wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

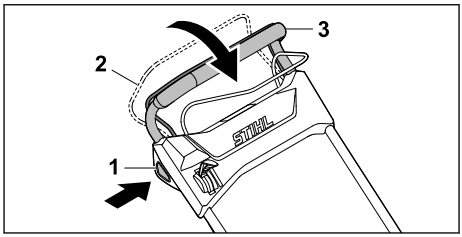
- ► Otworzyć pokrywę do oporu i przytrzymać.
- ► Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ► Zamknąć pokrywę.
- ► Przechowywać kluczyk zabezpieczający w miejscach niedostępnych dla dzieci.

# 10 Włączanie i wyłączanie kosiarki

## 10.1 Włączanie i wyłączanie noży

### 10.1.1 Włączanie noża

- ► Nie przechylać kosiarki.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- ► Nacisnąć prawą ręką przycisk blokady (1) i przytrzymać.
- ► Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia (2) lewą ręką do uchwytu kierującego (3) i przytrzymać.
  Nóż się obraca.
- ► Puścić przycisk blokady (1).
- ► Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący (3) i pałąk przełącznika trybu koszenia (2) obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący (3).

### 10.1.2 Wyłączanie noży

- ► Puścić dźwignię koszenia.
- ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- ► Jeżeli nóż nadal się obraca, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

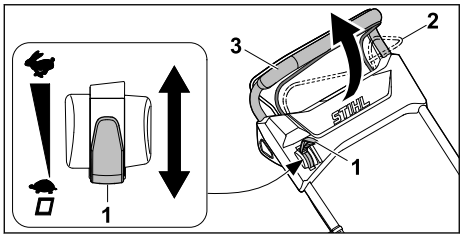
## 10.2 Włączanie i wyłączanie napędu kół

### 10.2.1 Włączanie napędu kół

Za pomocą dźwigni prędkości maksymalnej można wybierać maksymalną prędkość jazdy na każdym spośród 5 stopni. Przesuwanie dźwigni w kierunku zwiększa maksymalną prędkość jazdy, a przesuwanie w kierunku ją zmniejsza. W pozycji napęd kół jest wyłączony.

Za pomocą dźwigni napędu kół można bezstopniowo regulować prędkość w zakresie od 2,0 km/h aż do wybranej prędkości maksymalnej. Im bardziej dźwignia napędu kół jest przyciągnięta do uchwytu kierującego, tym większa jest prędkość, 📖 20.1.

- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Włączyć nóż.




- Ustawić dźwignię (1) w wybranym położeniu.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół (2) całkowicie w kierunku uchwytu kierującego (3) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący (3).
  Kosiarka rusza.

### 10.2.2 Wyłączanie napędu kół

- Zwolnić dźwignię napędu kół.
- Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.
- Jeżeli kosiarka nadal jedzie, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

# 11 Sprawdzanie kosiarki i akumulatora

## 11.1 Sprawdzanie elementów obsługowych

**Przycisk blokady i dźwignia koszenia**

- Wyjąć akumulatory.
- Nacisnąć i zwolnić przycisk blokady.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia do uchwytu kierującego i ponownie puścić.
- Jeżeli ruch przycisku blokady lub pałąka przełącznika jest utrudniony lub nie odskakują one do pozycji wyjściowej: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  Wadliwy przycisk blokady lub wadliwa dźwignia koszenia.

**Dźwignia napędu kół**

- Wyjąć akumulatory.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół do uchwytu kierującego i ponownie puścić.
- Jeżeli ruch pałąka przełącznika napędu kół jest utrudniony lub nie odskakuje on do pozycji wyjściowej: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  Pałąk przełącznika napędu kół jest wadliwy.

**Dźwignia dla prędkości maksymalnej**

- Wyjąć akumulatory.
- Ustawić dźwignię w pozycji , a następnie .
- Jeśli dźwignia porusza się bardzo lekko: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  Dźwignia jest uszkodzona.

**Włączanie noża**

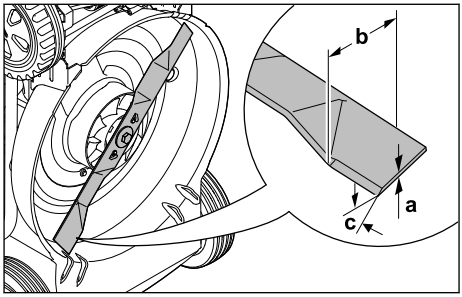
- Włożyć akumulator.
- Nacisnąć prawą ręką przycisk blokady i przytrzymać.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia lewą ręką do uchwytu kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk obejmował uchwyt kierujący.
  Nóż się obraca.
- Zwolnić przycisk blokady i dźwignię koszenia.
  Po krótkim czasie nóż już się nie obraca.
- Jeżeli nóż nadal się porusza: wyjąć akumulator i skontaktować się z dealerem marki STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

**Włączanie napędu kół**

- Włożyć akumulator.
- Włączyć nóż.
- Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
  Kosiarka rusza.
- Zwolnić dźwignię napędu kół.
  Kosiarka zatrzymuje się.
- Jeżeli kosiarka nadal jedzie: wyjąć akumulatory i skontaktować się z dealerem marki STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

## 11.2 Kontrola noży

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 16.1.




- Zmierzyć następujące parametry:
  – Grubość a
  – Szerokość b
  – Kąt ostrzenia c

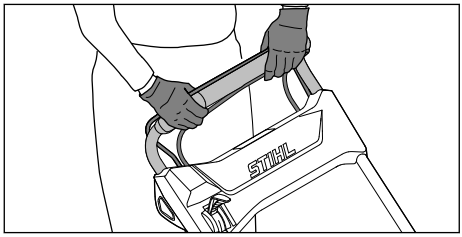
- Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 📖 20.2.
- Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć noże, 📖 20.2.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

## 11.3 Kontrola akumulatora

- Nacisnąć przycisk na akumulatorze. Diody LED świecą się lub migają.
- Jeżeli diody LED nie świecą lub nie migają: nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL. Akumulator jest niesprawny.

# 12 Koszenie trawy kosiarką

## 12.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki




- Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

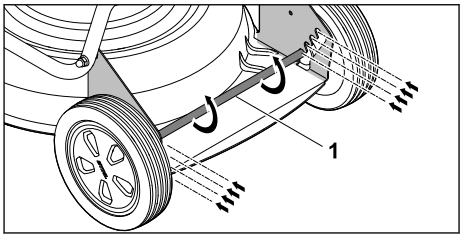
## 12.2 Regulacja wysokości koszenia

Można ustawić 4 wysokości koszenia:
– 28 mm = pozycja 1
– 50 mm = pozycja 2
– 68 mm = pozycja 3
– 85 mm = pozycja 4

Wysokość koszenia ustawia się osobno z tyłu i przodu. Pozycja wysokości koszenia musi być taka sama z tyłu i z przodu.

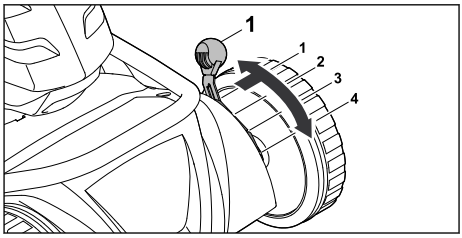
**Ustawianie wysokości koszenia z tyłu**

- Wyłączyć kosiarkę. Nóż nie może się obracać.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- Nacisnąć w dół oś tylną (1). Oś tylna (1) jest zwolniona i można ją przestawiać.
- Ustawić oś tylną (1) w wybranej pozycji z lewej i prawej strony.

**Ustawianie wysokości koszenia z przodu**

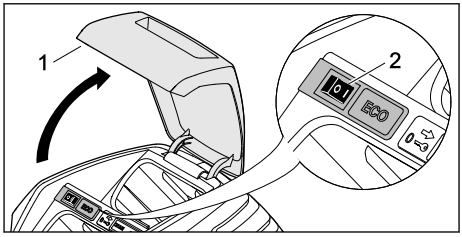



- Przestawić dźwignię (1) na zewnątrz, ustawić w wybranej pozycji i doprowadzić do zablokowania.

## 12.3 Włączanie trybu Eco

Jeżeli tryb ECO jest włączony, kosiarka rozpoznaje aktualne warunki pracy i automatycznie ustawia odpowiednią prędkość obrotową noża.

Dzięki temu można wydłużyć czas pracy akumulatora.



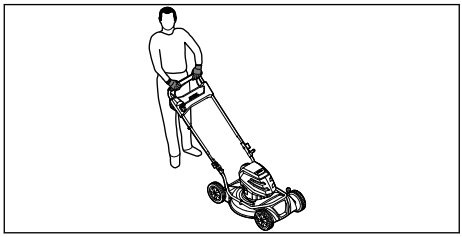

- Otworzyć klapkę (1) do oporu i przytrzymać ją.
- Ustawić przełącznik ECO (2) na pozycji I.
- Zamknąć klapkę (1).

## 12.4 Mulczowanie

Podczas mulczowania ścięta trawa, pod wpływem specjalnie prowadzonego strumienia powietrza, jest wielokrotnie rozdrabniana przez nóż, a następnie wdmuchiwana w darń. Skoszona

trawa pozostaje na powierzchni trawnika, gdzie się rozkłada i służy jako nawóz naturalny. Ładny, gęsty trawnik można uzyskać dzięki częstemu mulczowaniu; należy przy tym ścinać trawę na jednej trzeciej jej wysokości.

Warunki uzyskania dobrego efektu mulczowania:
– Częstość: na wiosnę (główny okres wzrostów) przynajmniej 2 razy w tygodniu, a latem i jesienią przynajmniej raz w tygodniu.
– W miarę możliwości kosić suchą trawę.
– Używać dobrze naostrzonych noży.
– Ustawiać małą prędkość kosiarki.
– Zmieniać kierunek koszenia i zwracać uwagę na zachodzenie na siebie pasów koszenia.
– Bardzo wysoką trawę należy kosić stopniowo.



- Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.
- Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.
- W przypadku uderzenia w przeszkodę podczas koszenia i zablokowania noża:
  - Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
  - Upewnić się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
  - Sprawdzić kosiarkę pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
  - W przypadku konieczności dokonania napraw: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- Jeśli kosiarka mocno wibruje:
  - Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
  - Sprawdzić kosiarkę pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
  - Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, sworznie i wkręty są dokręcone.
  - W przypadku konieczności dokonania napraw: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury, 🕮 20.5.

# 13 Po zakończeniu pracy

## 13.1 Po zakończeniu pracy

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Jeżeli kosiarka jest wilgotna: Pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy zaczekać, aż zupełnie wyschnie, 🕮 20.5.
- Wyczyścić kosiarkę.
- Akumulator wyczyścić i przechowywać rozłączony od kosiarki.

# 14 Transport

## 14.1 Transport kosiarki

- W razie przepychania kosiarki do powierzchni przeznaczonej do koszenia i z powrotem:
  - Wyłączyć kosiarkę.
    Nóż nie może się obracać.
- Jeśli trzeba przechylić kosiarkę w celu transportu po terenach innych niż trawa:
  - Wyłączyć kosiarkę.
    Nóż nie może się obracać.

**Korzystanie z napędu kół**

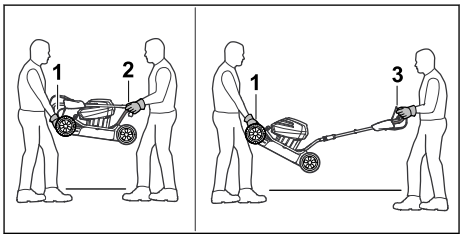
- Włączyć napęd kół.
- Jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.

**Przepychanie kosiarki**

- Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

**Przenoszenie kosiarki**

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.



- ► Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
  - ► Złożyć uchwyt kierujący, 🕮 7.1.2.
  - ► Podczas przenoszenia należy trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1) (1. osoba) i obiema rękami za dolną część uchwytu kierującego (2) (2. osoba).
  - ► Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- ► Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
  - ► Podczas przenoszenia należy trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1) (1. osoba) i obiema rękami za uchwyt kierujący (3) (2. osoba).
  - ► Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

**Transport kosiarki w pojeździe**

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Kosiarkę zabezpieczyć w pozycji pionowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić ani poruszyć.

## 14.2 Transport akumulatora

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator.
- ► Zadbać, aby akumulator zapewniał bezpieczną pracę.
- ► Akumulator zapakować tak, aby nie mógł się w opakowaniu przemieszczać.
- ► Zabezpieczyć opakowanie w taki sposób, aby nie mogło się poruszać.

Transport akumulatora podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych. Akumulator został sklasyfikowany zgodnie z instrukcją ONZ 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przebadany zgodnie z przepisami zawartymi w podręczniku ONZ „Badania i kryteria“ część III, podsekcja 38.3.

Przepisy transportowe zamieszczono na stronie: www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Przechowywanie

## 15.1 Przechowywanie kosiarki

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ► Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - – Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
  - – Kosiarka jest czysta i sucha.
  - – Kosiarka nie może się przewrócić.
  - – Kosiarka nie może się sama stoczyć.

## 15.2 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).

- ► Przechowywać akumulator w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - – Akumulator znajduje się w miejscach niedostępnych dla dzieci.
  - – Akumulator jest czysty i suchy.
  - – Akumulator znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu.
  - – Akumulator jest odłączony od kosiarki.
  - – Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  - – Akumulator nie jest przechowywany w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, 🕮 20.4.

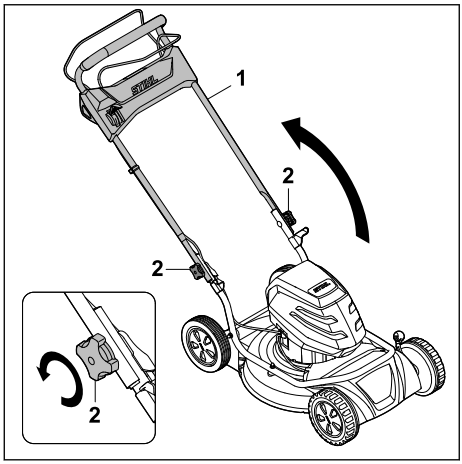
*WSKAZÓWKA*

- ■ Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem podanym w niniejszej instrukcji obsługi, może ulec głębokiemu rozładowaniu i nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  - ► Rozładowany akumulator należy naładować przed odłożeniem go na miejsce. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).
  - ► Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.

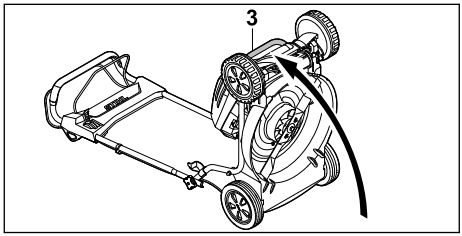
# 16 Czyszczenie

## 16.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej (Pozycja serwisowa)

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Ustawić wysokość koszenia na pozycję 1, 🕮 12.2.




- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1) i wykręcić pokrętła (2), aż będą się swobodnie obracać.
- Położyć uchwyt kierujący (1) do tyłu.




- Przytrzymać kosiarkę za uchwyt transportowy (3) i ustawić pionowo, przechylając do tyłu.
  Kosiarka znajduje się w pozycji serwisowej.

## 16.2 Czyszczenie kosiarki

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- Usunąć zanieczyszczenia z komory akumulatora i wyczyścić ją wilgotną szmatką.
- Wyczyścić styki elektryczne w komorze akumulatora za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.
- Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.

*WSKAZÓWKA*

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

## 16.3 Czyszczenie akumulatora

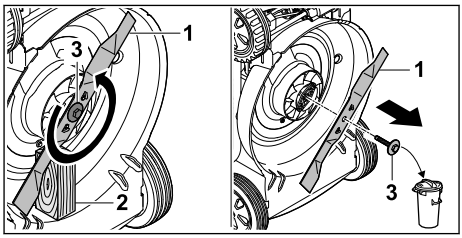
- Wyczyść akumulator wycierając go wilgotną ścierką.

# 17 Konserwacja

## 17.1 Wymontowanie i zamontowanie noża

### 17.1.1 Demontaż noży

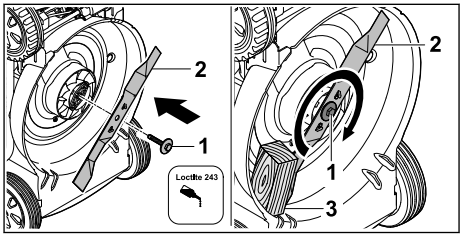
- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.




- Zablokować noże (1) za pomocą kloca drewnianego (2).
- Wykręcić śrubę noża (3) i wyjąć.
- Zdjąć nóż (1).
- Zutylizować śrubę noża (3).
  Do montażu noża użyć nowej śruby.

### 17.1.2 Montaż noży

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.




- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint nowej śruby noża (1).
- Przyłożyć nóż (2) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia na nożu (2).
- Wkręcić śrubę noża (1).
- Zablokować noże (2) za pomocą kloca drewnianego (3).
- Dokręcić śrubę noża (1) z momentem 60 Nm.

## 17.2 Ostrzenie i wyważanie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ► Wymontować nóż.
- ► Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 🕮 20.2.

Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.

- ► Zamontować nóż.
- ► W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

# 18 Naprawa

## 18.1 Naprawa kosiarki i akumulatora

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki, noża i akumulatora.

- ► Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża, nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ► Jeżeli akumulator jest wadliwy lub uszkodzony, wymienić akumulator.
- ► Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone, zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

# 19 Rozwiązywanie problemów

## 19.1 Usuwanie usterek kosiarki i akumulatora

| Usterka | Diody na akumulatorze | Przyczyna | Sposób usunięcia |
|---|---|---|---|
| Kosiarka nie uruchamia się podczas włączania. | 1 dioda miga na zielono. | Zbyt niski poziom naładowania akumulatora. | ► Naładować akumulator. |
| | 1 dioda LED świeci na czerwono. | Akumulator jest za ciepły lub za zimny. | ► Wyciągnąć akumulator.<br>► Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania. |
| | 3 diody migają na czerwono. | W kosiarce występuje usterka. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Wyczyścić styki elektryczne w komorach akumulatora.<br>► Włożyć akumulator.<br>► Włączyć kosiarkę.<br>► Jeżeli 3 diody LED nadal migają na czerwono, nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. |
| | 3 diody LED świecą na czerwono. | Kosiarka jest zbyt ciepła. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia. |
| | 4 diody migają na czerwono. | Usterka akumulatora. | ► Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie.<br>► Włączyć kosiarkę.<br>► Jeżeli 4 diody nadal migają na czerwono: nie używać akumulatora i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. |
| | | Połączenie elektryczne między kosiarką i akumulatorem jest przerwane. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Wyczyścić styki elektryczne w komorach akumulatora.<br>► Włożyć akumulator. |
| | | Kosiarka lub akumulator są wilgotne. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Wyczyścić kosiarkę. |

| Usterka | Diody na akumulatorze | Przyczyna | Sposób usunięcia |
|---|---|---|---|
| | | | ► Osuszyć kosiarkę lub akumulatory, 🕮 20.5. |
| | | Opór noża jest zbyt duży. | ► Ustawić większą wysokość koszenia.<br>► Włączyć kosiarkę w niższej trawie. |
| | | Zatkany obszar wokół noża. | ► Wyczyścić kosiarkę. |
| Napęd kół nie działa. | | Usterka napędu kół. | ► Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. |
| Kosiarka wyłącza się podczas pracy. | 3 diody LED świecą na czerwono. | Kosiarka jest zbyt ciepła. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.<br>► Wyczyścić kosiarkę.<br>► Nie włączać kosiarki zbyt często w krótkim czasie.<br>► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół.<br>► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu.<br>► Ustawić większą wysokość koszenia.<br>► Kosić niższą trawę. |
| | | Nóż jest zablokowany. | ► Wyjąć akumulatory.<br>► Usunąć przyczynę zablokowania. |
| | | Występuje usterka elektryczna. | ► Wyjąć akumulatory i włożyć je ponownie.<br>► Włączyć kosiarkę. |
| Kosiarka mocno wibruje podczas pracy. | | Poluzowana śruba mocująca nóż. | ► Dokręcić mocno śrubę. |
| | | Nóż nie jest prawidłowo wyważony. | ► Naostrzyć i wyważyć nóż. |
| Czas pracy kosiarki jest zbyt krótki. | | Akumulator nie jest całkowicie naładowany. | ► Całkowicie naładować akumulator. |
| | | Przekroczona żywotność akumulatora. | ► Wymienić akumulator. |
| | | Zatkany obszar wokół noża. | ► Wyczyścić kosiarkę. |
| | | Stępiony lub zużyty nóż. | ► Naostrzyć i wyważyć nóż. |
| | | Opór noża jest zbyt duży. | ► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół.<br>► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu.<br>► Ustawić większą wysokość koszenia.<br>► Kosić niższą trawę. |
| Podczas wkładania akumulatora zakleszcza się on w komorze akumulatora. | | Zabrudzone prowadnice lub styki elektryczne w komorze akumulatora. | ► Wyczyścić kosiarkę. |
| Po włożeniu akumulatora do ładowarki ładowanie nie rozpoczyna się. | 1 dioda świeci się na czerwono. | Akumulator jest za ciepły lub za zimny. | ► Zostawić akumulator w ładowarce. Ładowanie rozpocznie się automatycznie po osiągnięciu prawidłowej temperatury. |
| Trawa jest nierównomiernie | | Stępiony lub zużyty nóż. | ► Naostrzyć i wyważyć nóż. |

| Usterka | Diody na akumulatorze | Przyczyna | Sposób usunięcia |
|---|---|---|---|
| skoszona lub trawnik jest żółty. | | | |
| | | Opór noża jest zbyt duży. | ► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół.<br>► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu.<br>► Ustawić większą wysokość koszenia.<br>► Kosić niższą trawę. |
| Aplikacja STIHL connected nie znajduje akumulatora z . | | Interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w akumulatorze lub urządzeniu mobilnym jest nieaktywny. | ► Włączyć interfejs radiowy Bluetooth® w akumulatorze i terminalu przenośnym. |
| | | Odległość między akumulatorem a urządzeniem mobilnym jest zbyt duża. | ► Zmniejszyć odległość, 📖 20.3.<br>► Jeśli aplikacja STIHL connected w dalszym ciągu nie znajduje akumulatora: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. |

## 19.2 Wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania

Autoryzowany dealer STIHL oferuje wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie https://support.stihl.com lub www.stihl.com.

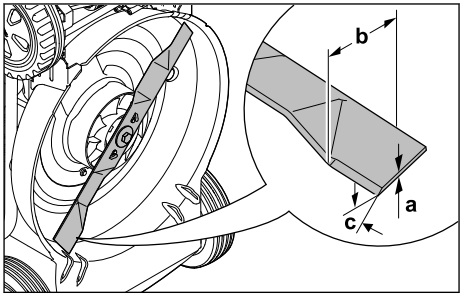
# 20 Dane techniczne

## 20.1 Kosiarka STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Dozwolony akumulator: STIHL AP
– Masa bez akumulatora:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Masa z 2 akumulatorami STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Szerokość koszenia: 46 cm
– Prędkość obrotowa (n): 3150/min
– Prędkość obrotowa w trybie ECO: 2800/min
– Stopień ochrony: IPX4
– Minimalna prędkość jazdy: 2,0 km/h
– Maksymalna prędkość jazdy (zależnie od użytego akumulatora):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Czas pracy podano na stronie www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Noże




– Minimalna grubość a: 2 mm
– Minimalna szerokość b: 45 mm
– Kąt ostrzenia c: 30°

## 20.3 Akumulator STIHL AP

– Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
– Napięcie: 36 V
– Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
– Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
– Masa w kg: patrz tabliczka znamionowa
– Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® (tylko dla akumulatorów z ):
  – Transmisja danych: Bluetooth® 5.1. Urządzenie przenośne musi być kompatybilne z Bluetooth® Low Energy 5.0 i obsługiwać Generic Access Profile (GAP).
  – Pasmo częstotliwości: ISM 2,4 GHz
  – Maksymalna moc wypromieniowana: 1 mW
  – Zasięg sygnału: ok. 10 m. Siła sygnału zależy od warunków otoczenia i urządzenia przenośnego. Zasięg może się znacznie różnić w zależności od warunków zewnętrz-

nych, w tym od zastosowanego odbiornika. W zamkniętych pomieszczeniach i z powodu metalowych barier (takich jak np. ściany, regały, walizki) zasięg może być znacznie mniejszy.
– Wymagania dla systemu operacyjnego urządzenia przenośnego: Android lub iOS (w wersji aktualnej lub nowszej)

Moc wyjściowa akumulatora może się różnić w zależności od używanego produktu akumulatorowego.

## 20.4 Wartości graniczne temperatury

**OSTRZEŻENIE**

- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Akumulator narażony na działanie określonych czynników środowiskowych może ulec zapłonowi lub eksplodować. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie używać ani nie ładować akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 50°C.
  - ► Nie przechowywać akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 70°C.
  - ► Nie używaj kosiarki do trawy w temperaturze poniżej 0 °C lub powyżej + 50 °C.
  - ► Nie przechowywać kosiarki w temperaturze poniżej - 20 °C lub powyżej + 70 °C.

## 20.5 Zalecane zakresy temperatury

Dla optymalnego działania kosiarki i akumulatora należy przestrzegać następujących zakresów temperatury:
– Kosiarka:
  – Użytkowanie: od +5°C do +40°C
  – Przechowywanie: od -20°C do +50°C
– Akumulator:
  – Ładowanie: od +5°C do +40°C
  – Użytkowanie: od -10°C do +40°C
  – Przechowywanie: od -20°C do +50°C

Jeśli akumulator jest ładowany, używany lub przechowywany poza zalecanymi zakresami temperatury, jego wydajność może ulec pogorszeniu.

Jeśli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy pozostawić go do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin w temperaturze powyżej +15°C i poniżej +50°C przy wilgotności poniżej 70%. Wyższy poziom wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.

## 20.6 Poziomy hałasu i wibracji

– Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}$ zmierzony wg EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Niepewność pomiarowa $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WAd}$ zmierzony według dyrektywy 2000/14/WE: 88 dB(A)

Wartość przyspieszenia drgań uchwytu kierującego wg normy EN IEC 62841-4-3:
– Wartość drgań $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Niepewność pomiarowa $K_a$: 0,7 m/s²
– Wartość drgań $p_F$: 4 m/s²
  Niepewność pomiarowa $K_p$: 2 m/s²

Podane poziomy hałasu i wibracji zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną procedurą badawczą i mogą służyć do porównywania urządzeń elektrycznych. Rzeczywiste poziomy mocy akustycznej i drgań mogą różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu używania urządzenia. Podane poziomy mocy akustycznej i drgań mogą być wykorzystane do wstępnego oszacowania obciążenia hałasem i wibracjami. Należy oszacować rzeczywiste obciążenie hałasem i wibracjami. Można przy tym uwzględnić także czasy, w których urządzenie elektryczne jest wyłączone, i czasy, w których jest wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia.

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach .

# 21 Części zamienne i akcesoria

## 21.1 Części zamienne i akcesoria

Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

### 21.2 Ważne części zamienne

– Nóż: 6357 702 0102
– Śruba noża: 0000 951 3505

## 22 Utylizacja

### 22.1 Utylizacja kosiarek i akumulatorów

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

## 23 Zgodność z przepisami UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie stihl.link/compliance.

Formularz służący do zgłaszania luk w bezpieczeństwie oraz inne informacje są dostępne na stronie vdp.stihl.com.

## 24 Adresy

### 24.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresy

www.stihl.com

## 25 Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa

### 25.1 Wstęp

**OSTRZEŻENIE**

- **Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do kosiarki.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, wybuch pożaru i prądem/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy przechowywać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje w celu wykorzystania ich w przyszłości.**

### 25.2 Bezpieczeństwo pracy

a) **Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek lub nieoświetlone miejsca pracy mogą doprowadzić do wypadków.

b) **Nie należy używać kosiarki w atmosferze wybuchowej, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Kosiarki wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.

c) **Podczas korzystania z kosiarki dzieci i inne osoby muszą przebywać z dala.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad kosiarką.

### 25.3 Bezpieczeństwo elektryczne

a) **Nie należy używać kosiarki podczas deszczu lub w wilgotnym środowisku.** Może to zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

### 25.4 Bezpieczeństwo ludzi

a) **Podczas pracy z kosiarką należy zachować koncentrację, zwracać uwagę na to, co się robi, i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać kosiarki w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas używania kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.

b) **Stosować środki ochrony indywidualnej i nosić zawsze okulary ochronne.** Noszenie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub nauszniki ochronne, w zależności od rodzaju i zastosowania kosiarki, zmniejsza ryzyko obrażeń.

c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Upewnić się, że kosiarka jest wyłączona przed podłączeniem jej do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem.** Położenie palca na włączniku podczas przenoszenia kosiarki lub podłączenie włączonej kosiarki do zasilania może doprowadzić do wypadku.

d) **Przed włączeniem kosiarki usunąć narzędzia do regulacji i klucze.** Jeśli narzędzie lub klucz utknie w obracającej się części kosiarki, może to spowodować obrażenia.

e) **Unikać nieprawidłowej postawy ciała. Należy stać pewnie i przez cały czas utrzymywać równowagę.** Zapewnia to lepszą kontrolę nad kosiarką w niespodziewanych sytuacjach.

f) **Nosić odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

g) **Jeśli istnieje możliwość zamontowania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy je prawidłowo podłączyć i stosować.** Stosowanie urządzeń do odsysania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

h) **Nie należy ulegać fałszywemu poczuciu bezpieczeństwa ani ignorować zasad bezpieczeństwa dotyczących kosiarek nawet przy dobrym zaznajomieniu się z kosiarką po wielokrotnym jej użyciu.** Nieostrożne postępowanie może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń.

## 25.5 Użytkowanie kosiarki i posługiwanie się nią

a) **Nie przeciążać kosiarki. Używać kosiarki przeznaczonej do danego zadania.** Odpowiednia kosiarka zapewnia lepszą i bezpieczniejszą pracę w określonym zakresie wydajności.

b) **Nie należy używać kosiarki z uszkodzonym przełącznikiem.** Kosiarka, której nie można już włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczna i musi zostać naprawiona.

c) **Wyjąć wtyczkę z gniazdka i/lub wyjąć akumulator przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji urządzenia, wymianą osprzętu lub odstawieniem kosiarki.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu kosiarki.

d) **Przechowywać nieużywaną kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie pozwalać na używanie kosiarki nikomu, kto nie jest z nią zaznajomiony lub nie przeczytał tej instrukcji.** Kosiarki stanowią zagrożenie, gdy są używane przez niedoświadczone osoby.

e) **Utrzymywać kosiarkę i osprzęt w należytej czystości. Sprawdzić, czy ruchome części działają prawidłowo i się nie zakleszczają, czy części nie są złamane lub uszkodzone w taki sposób, że funkcjonowanie kosiarki jest zakłócone. Przed rozpoczęciem użytkowania kosiarki zlecić naprawę uszkodzonych części.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłową konserwację kosiarki.

f) **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących mniej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.

g) **Używać kosiarki, osprzętu, akcesoriów itp. zgodnie z niniejszą instrukcją. Uwzględniać przy tym warunki pracy i wykonywaną czynność.** Używanie kosiarek do zastosowań innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować niebezpieczne sytuacje.

h) **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste oraz wolne od oleju i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i zachowanie kontroli nad kosiarką w nieprzewidzianych sytuacjach.

## 25.6 Użytkowanie i obsługa akumulatorowej kosiarki trawnikowej

a) **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do określonego typu akumulatora może spowodować zagrożenie pożarowe w razie używania z innymi akumulatorami.

b) **W kosiarkach należy stosować wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu.** Użycie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i zagrożenie pożarowe.

c) **Nieużywany akumulator należy trzymać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować zmostkowanie styków.** Zwarcie między stykami akumu-

latora może spowodować oparzenia lub pożar.

d) **Przy nieprawidłowej eksploatacji z akumulatora może wypłynąć elektrolit. Unikać zetknięcia się z elektrolitem. W razie przypadkowego zetknięcia się z elektrolitem należy spłukać go wodą. W przypadku zanieczyszczenia oka płynem należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarza.** Wypływający elektrolit może powodować podrażnienia skóry i oparzenia.

e) **Nie należy używać uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar, wybuch lub obrażenia.

f) **Nie należy narażać akumulatora na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej 130°C (265°F) mogą spowodować wybuch.

g) **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani kosiarki akumulatorowej poza zakresem temperatury podanym w instrukcji obsługi.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza zatwierdzonym zakresem temperatury może spowodować zniszczenie akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

## 25.7 Serwis

a) **Naprawę kosiarki zlecać jedynie wykwalifikowanemu personelowi i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewnia to zachowanie bezpieczeństwa kosiarki.

b) **Nigdy nie należy podejmować się konserwacji uszkodzonego akumulatora.** Wszelkie czynności związane z konserwacją akumulatora powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowane punkty serwisowe.

## 25.8 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorowych kosiarek

a) **Nie używać kosiarki przy złej pogodzie, szczególnie podczas burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy pod kątem obecności dzikich zwierząt.** Dzikie zwierzęta mogą ulec zranieniu przez pracującą kosiarkę.

c) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy i usunąć wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obiekty.** Wyrzucone przez urządzenie przedmioty mogą spowodować obrażenia.

d) **Przed użyciem kosiarki należy zawsze sprawdzić, czy nóż i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.

e) **Regularnie sprawdzać kosz na trawę pod kątem zużycia.** Zużyty lub uszkodzony kosz na trawę zwiększa ryzyko obrażeń.

f) **Pozostawić osłony ochronne na swoim miejscu. Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamocowane.** Luźne, uszkodzone lub nieprawidłowo działające osłony mogą być przyczyną obrażeń.

g) **Utrzymywać otwory wlotowe powietrza wolne od osadów.** Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzania lub niebezpieczeństwa pożaru.

h) **Podczas obsługi kosiarki zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie wykonywać pracy boso lub w odkrytych sandałach.** W ten sposób zmniejsza się ryzyko zranienia stóp przy kontakcie z obracającym się nożem kosiarki.

i) **Podczas obsługi kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie.** Goła skóra zwiększa prawdopodobieństwo spowodowania obrażeń przez wyrzucane przedmioty.

j) **Należy unikać używania kosiarki w mokrej trawie. Podczas pracy należy iść, nigdy nie należy biec.** Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co mogłoby prowadzić do obrażeń.

k) **Nie należy używać kosiarki na zbyt stromych zboczach.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.

l) **Podczas pracy na zboczach należy zapewnić sobie stabilną pozycję; zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy w kierunku do góry lub w dół, i zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.

m) **Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku zawracania kosiarką lub przyciągania jej do siebie. Zawsze obserwować**

**otoczenie.** Zmniejsza to ryzyko potknięcia się podczas pracy.

n) **Nie należy dotykać noży ani innych niebezpiecznych części, które są nadal w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.

o) **Przed usunięciem uwięzionego materiału lub czyszczeniem kosiarki upewnić się, że wszystkie przełączniki są wyłączone, a wszystkie akumulatory odłączone.** Nieoczekiwane działanie kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.

p) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy i usunąć wszystkie przewody elektryczne.** Jeśli nóż tnący przetnie przewód elektryczny, może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

## Sisukord


1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta ..... 424
2 Ülevaade ..... 425
3 Ohutusjuhised ..... 426
4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine ..... 431
5 Aku laadimine ja LEDid ..... 432
6 Bluetooth® raadiosideliidese aktiveerimine ja deaktiveerimine ..... 432
7 Muruniiduki seadistamine kasutajale ..... 432
8 Aku sissepanemine ja väljavõtmine ..... 433
9 Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine ..... 434
10 Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine ..... 434
11 Muruniiduki ja aku kontrollimine ..... 434
12 Muruniidukiga töötamine ..... 435
13 Pärast tööd ..... 437
14 Transportimine ..... 437
15 Säilitamine ..... 437
16 Puhastamine ..... 438
17 Hooldamine ..... 438
18 Remontimine ..... 439
19 Rikete kõrvaldamine ..... 439
20 Tehnilised andmed ..... 441
21 Varuosad ja tarvikud ..... 442
22 Utiliseerimine ..... 443
23 EL-i vastavus ..... 443
24 Aadressid ..... 443
25 Üldised ja tootespetsiifilised ohutusjuhised ..... 443


**TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI, TEHKE SELGEKS JA HOIDKE ALLES.**

# 1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

## 1.1 Kehtivad dokumendid

See kasutusjuhend on tootja originaalkäitusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lisaks antud kasutusjuhendile lugege järgmised dokumendid läbi, tehke need endale selgeks ja hoidke alles:
  - Aku STIHL ohutusjuhised AP
  - Ettevõtte STIHL laadija kasutusjuhend AL 101, 301, 301-4, 501
  - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisainfo STIHL connected'i ja ühilduvate toodete kohta ning KKK-d on saadaval aadressil www.connect.stihl.com või STIHLi edasimüüjalt.

Bluetooth®-i sõnamärk ja kujutismärgid (logod) on registreeritud kaubamärgid ja on Bluetooth SIG, Inc. omand. STIHL kasutab seda sõnamärki/kujutismärki litsentsi alusel.

C-ga akud on varustatud Bluetooth®-raadiosideliidesega. Järgida tuleb lokaalseid käituspiiranguid (näiteks lennukites või haiglates).

## 1.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

**OHT!**

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

**HOIATUS**

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
  - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

*JUHIS*

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
  - Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

## 1.3 Sümbolid tekstis

Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

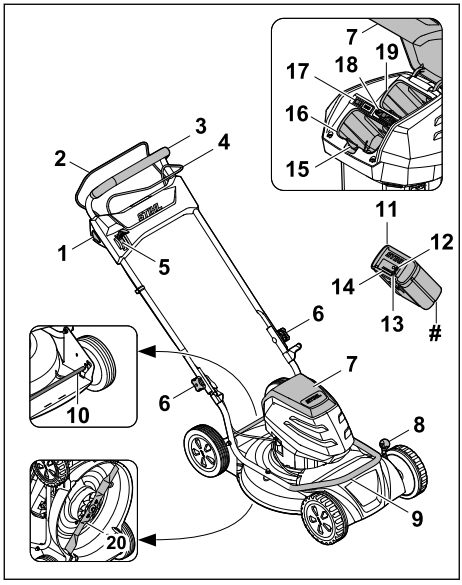
Originaalkasutusjuhendi tõlge
0000009304_024_EST

Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile.
Paberit saab taaskasutada.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E, VA2.C26.

# 2 Ülevaade

## 2.1 Muruniiduk ja aku




**1 Lukustusnupp**
Lukustusnupp lülitab koos niitmise lülitusloogaga tera sisse ja välja.

**2 Niitmisrežiimi lülituslook**
Niitmise lülituslook lülitab koos lukustusnupuga tera sisse ja välja.

**3 Juhthoob**
Juhthoob on mõeldud muruniidukist hoidmiseks, selle juhtimiseks ja transportimiseks.

**4 Veoajami lülituslook**
Veoajami lülitusloogaga lülitatakse veoajam sisse ja välja.

**5 Hoob maksimaalse kiiruse jaoks**
Hoovaga reguleeritakse veoajami maksimaalset kiirust.

**6 Pöördkäepidemed**
Pöördkäepidemed fikseerivad juhthoova ülemise osa juhthoova alumise osa külge ja seda kasutatakse juhthoova kokkuklappimiseks.

**7 Luuk**
Kate katab akut, ECO-lülitit ja turvavõtit ning kaitseb neid määrdumise eest.

**8 Hoob lõikekõrguse jaoks**
Hoovaga saab reguleerida esirataste niitmiskõrgust.

**9 Transpordikäepide**
Transpordikäepide on mõeldud muruniiduki transportimiseks.

**10 Tagasild**
Tagateljega saab reguleerida tagarataste niitmiskõrgust.

**11 Aku**
Aku varustab muruniidukit elektrienergiaga.

**12 LED „BLUETOOTH®" (ainult akude jaoks, millel on )**
LED näitab Bluetooth®-liidese aktiveerimist ja inaktiveerimist.

**13 Suruklahv**
Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid. See aktiveerib ja inaktiveerib Bluetooth®-liidese (kui on olemas).

**14 LEDid**
LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

**15 Lukustushoob**
Lukustushoob hoiab akut akušahtis.

**16 Akušaht**
Akušaht võtab vastu aku.

**17 ECO-lüliti**
ECO lülitiga lülitatakse ECO-moodus sisse ja välja.

**18 Turvavõti**
Turvavõtmega lülitatakse muruniiduki sisse.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akušaht**
Akupesa on ette nähtud teise aku paigaldamiseks.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transpordišaht**
Transpordipesa on ette nähtud varuaku kandmiseks.

**20 Tera**
Tera multšib muru.

**# Andmeplaat masina numbriga**

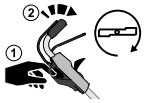
## 2.2 Sümbolid

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil või akul ning neil on järgmised tähendused.

$L_{WA}$ Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt on garanteeritud helivõimsustase ühikutes dB(A), et teha toodete heliemissioone võrreldavaks.

See sümbol tähistab turvavõtit.

See sümbol tähistab võtmepesa.



Mootori käivitamine:
1 – Vajutage lukustusnuppu ja hoidke
2 – Suruge niitmise lülituslook juhthoova vastu ja hoidke

Veoajami sisselülitamine:
Tõmmake veoajami lülituslook juhthoova poole ja seadistage maksimaalne kiirus

Märgistus ECO-mooduse lüliti jaoks:
**I** – sisse, **O** – välja

1 LED põleb punaselt. Aku on liiga soe või liiga külm.

4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.

Seda akut laetakse STIHLi laadijaga. Lubatud laadijat on toodud nendes ohutusjuhistes.

Akul on Bluetooth®-raadiosideliides ja seda saab ühendada STIHL connected rakenduse abil.

Näit sümboli kõrval tähistab aku energiataset lähtuvalt elemendi tootja andmetest. Rakenduses kasutada olev energiatase on väiksem.

Ärge kõrvaldage toodet kasutuselt koos olmeprügiga.

Muruniiduk liigub selles asendis maksimaalsel kiirusel.

Muruniiduk liigub selles asendis minimaalsel kiirusel.

**IPX4** IP-märgistus

**d.c.** ⎓ Alalisvool

# 3 Ohutusjuhised

## 3.1 Hoiatussümbolid

# ⚠ HOIATUS

Muruniidukil või akul olevatel hoiatussümbolitel on alljärgnevad tähendused:

Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.

Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.

Tähelepanu! Olge ettevaatlik eemalepaiskuvate objektide tõttu – hoidke vahet ja kolmandad isikud eemal.

Ärge pange käsi ega jalgu tera lähedale.

Võtke akud tööpauside, puhastamise, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks ära.

Eemaldage akud pärast kasutamist.

Kaitske akut kuumuse ja tule eest.

Ärge kastke akut vedelikesse.

## 3.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV või RMA 2.2 RPV on ette nähtud kuiva rohu multšimiseks.

Muruniidukit ei tohi kasutada vihma korral.

Muruniidukit varustab energiaga aku STIHL AP.

Aku, millel on , võimaldab koos rakendusega STIHL connected isikupärastamist ja akut puudutava teabe edastamist Bluetooth®-i tehnoloogia abil.

# ⚠ HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt muruniiduki jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit akuga STIHL AP.
- Kui muruniidukit või akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

- ► Kasutage akut käesolevas kasutusjuhendis, STIHL connected App-is ja aadressil www.connect.stihl.com kirjeldatud viisil.

## 3.3 Nõuded kasutajale

# ⚠ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist ja akust lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.

- ► Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.
- ► Kui annate muruniiduki või aku teisele inimesele edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ► Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
  - – Kasutaja on puhanud.
  - – Kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult ja vaimselt võimeline muruniidukit ja akut käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
  - – Kasutaja suudab mõista ja hinnata muruniidukiga ning akuga seotud ohte.
  - – Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
  - – Kasutaja on täisealine või kasutaja läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
  - – Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
  - – Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
- ► Kahtluse korral võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

## 3.4 Riietus ja varustus

# ⚠ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  - ► Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad saada raskesti viga.
  - ► Kandke liibuvat riietust.
  - ► Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166, EN ISO 16321 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

## 3.5 Tööpiirkond ja ümbrus

### 3.5.1 Muruniiduk

# ⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ning ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt või surmavalt viga saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.
  - ► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.
  - ► Hoidke esemete suhtes vahemaad.
  - ► Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
  - ► Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Vihma ajal: ärge töötage.
- Muruniiduk ei ole veekindel. Vihmaga või niiskes keskkonnas töötamise tagajärjel võib saada elektrilöögi. Kasutaja võib viga saada ja muruniiduk kahjustada.
  - ► Ärge töötage vihmas ega niiskes ümbruses.
  - ► Märga muru ei tohi multšida.
- Muruniiduki elektrikomponendid võivad tekitada sädemeid. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ► Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

### 3.5.2 Aku

# ⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ► Ärge jätke akut järelevalveta.
  - ► Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida, plahvatada või pöördumatult kahjustada saada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

- ► Kaitske akut kuumuse ja tule eest.
- ► Ärge visake akut tulle.
- ► Ärge laadige, kasutage ega hoidke akut väljaspool toodud temperatuurivahemikku, 🕮 20.4.

- ► Ärge kastke akut vedelikesse.
- ► Hoidke aku väikestest detailidest eemal.
- ► Ärge allutage akut kõrgele rõhule.
- ► Ärge allutage akut mikrolainetele.
- ► Kaitske akut kemikaalide, soolade ja väetise eest.

## 3.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 3.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:
– Muruniiduk on kahjustamata.
– Muruniiduk on puhas ja kuiv.
– Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
– Nuga on õigesti paigaldatud.
– STIHLi originaaltarvikud on selle muruniiduki jaoks õigesti paigaldatud.

# ⚠ HOIATUS

- Tööks mitteohutus seisukorras ei saa komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Kahjustamata muruniidukiga töötamine.
  - ► Kui muruniiduk on must või niiske: puhastage muruniiduk ja laske sel kuivada.
  - ► Ärge muruniidukit muutke.
  - ► Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage muruniidukiga.
  - ► Paigaldage antud muruniiduki STIHLi originaaltarvikud.
  - ► Paigaldage nuga käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ► Paigaldage tarvikud nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ► Ärge pistke muruniiduki avadesse esemeid.
  - ► Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontakte metallist esemetega.
  - ► Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 3.6.2 Tera

# ⚠ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustamata tera ja lisaseadmetega.
  - ► Töötage moonutamata teraga.
  - ► Paigaldage tera õigesti.
  - ► Teritage tera õigesti.
  - ► Töötage krobedusteta teraga.
  - ► Töötage teraga, mille tera ei ole lubatust õhem ega kitsam, 🕮 20.2. Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 21.2.
  - ► Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 3.6.3 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:
– Aku on kahjustamata.
– Aku on puhas ja kuiv.
– Aku talitleb ja on muutmata.

# ⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
  - ► Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
  - ► Kui aku on must: puhastage aku.

- ► Kui aku on märg voi niiske: laske akul kuivada, 🕮 20.5.
- ► Ärge modifitseerige akut.
- ► Ärge pistke aku avadesse esemeid.
- ► Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.
- ► Ärge avage akut.
- ► Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.

- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
  - ► Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
  - ► Kui aku põleb: Üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

## 3.7 Töötamine

# ⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ► Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
  - ► Kui valgustingimused ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
  - ► Kasutage muruniidukit üksinda.
  - ► Pöörake tähelepanu takistustele.
  - ► Ärge kallutage muruniidukit.
  - ► Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
  - ► Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
  - ► Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
  - ► Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
- Pöörlevale terale tabatud kõvad esemed võivad muruniidukit kahjustada.
  - ► Kui mõni kõva ese tabab pöörlevat tera, lülitage muruniiduk välja, eemaldage akud ja kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
  - ► Kui muruniiduk on kahjustatud: ärge kasutage pumbapead ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Pöörlev tera võib kasutajale lõikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.

  - ► Ärge puudutage pöörlevat tera.
  - ► Kui tera on mingi esemega blokeeritud: lülitage muruniiduk välja ja võtke akud välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui töötamisel ei kasutata veoajamit, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Rakendage veoajami lülituslooka ainult siis, kui soovite sõiduajamit sisse lülitada.
- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Lõpetage töö, võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
  - ► Tehke tööpause.
  - ► Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad kahjustada saada või suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui niitmise lülituslook lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhthoova külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge kinnitage juhthoova külge ühtegi eset.

# ⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Ärge töötage pinget juhtivate juhtmete ümbruses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Äikese ajal: ärge töötage.
- Järskudel nõlvadel töötades lülitub ülekoormuse korral veoajam. Selle tagajärjel peab kasutaja spontaanselt rakendama suuremat tõukejõudu ja võib seega kaotada kontrolli muruniiduki üle. Muruniiduk võib oma raskuse tõttu kasutaja suunas veereda.
  - ► Niitke kallakuga risti. Hoidke seistes ise tasakaalu, et hoida muruniidukit alati kontrolli all.

## 3.8 Transportimine

### 3.8.1 Muruniiduk

# ⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

  - ► Võtke akud välja.
  - ► Kinnitage muruniiduk rihmadega või võrguga selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Kui väljalülitatud veoajamiga transportimisel on aku muruniidukis, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk võib liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

  - ► Võtke akud välja.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
  - ► Kandke muruniidukit kahekesi.

### 3.8.2 Aku

# ⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja tekkida võivad materiaalsed kahjud.
  - ► Ärge transportige kahjustatud akut.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
  - ► Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

## 3.9 Säilitamine

### 3.9.1 Muruniiduk

# ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad raskesti viga saada.

  - ► Võtke akud välja.
  - ► Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
- Muruniiduki elektrikontaktid ja metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.

  - ► Võtke akud välja.
  - ► Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui hoiustamise ajal on aku muruniidukis, võib tera ja veoajam juhuslikult sisse lülituda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

  - ► Võtke akud välja.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

### 3.9.2 Aku

# ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu pöördumatult kahjustada saada.
  - ► Hoidke akut puhta ja kuivana.

- ► Hoidke akut suletud ruumis.
- ► Hoiustage akut muruniidukist eraldi.
- ► Kui akut hoitakse laadimisseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdioodi põleb).
- ► Ärge hoidke akut väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi, 🕮 20.4.

### 3.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

# ⚠ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib tera tahtmatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

► Võtke akud välja.

- Kui puhastamise, hooldamise ja remontimise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

► Võtke akud välja.

- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit, tera ja akut kahjustada. Kui muruniidukit, tera ja akut ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui muruniidukit, tera ja akut ei hooldata või parandata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Ärge hooldage ega remontige muruniidukit või akut ise.
  - ► Kui muruniidukit või akut tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
  - ► Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada lõikeservade tõttu lõikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
  - ► Oodake, kuni tera on jahtunud.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Muruniiduki tera saab liigutada ka siis, kui mootor on välja lülitatud. Tera hooldamise ajal võib kasutaja saada liikuva tera tõttu vigastada.
  - ► Töötage hoolikalt.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Muruniiduki tera on liikuv. Tera hooldamise ajal võivad kasutaja sõrmed liikuva tera ja muruniiduki fikseeritud osade vahele kinni jääda.
  - ► Töötage hoolikalt.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

## 4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

### 4.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne tööga alustamist tuleb läbida alljärgnevad sammud.

- ► Eemaldage pakendimaterjal ja transpordikinnitused.
- ► Kontrollige, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras.
  - – Muruniiduk, 🕮 3.6.1.
  - – Tera, 🕮 3.6.2.
  - – Aku, 🕮 3.6.3.
- ► Kontrollige akut, 🕮 11.3.
- ► Laadige aku täis, 🕮 5.1.
- ► Puhastage muruniidukit, 🕮 16.
- ► Kontrollige tera, 🕮 11.2.
- ► Pöörake juhtraud lahti, 🕮 7.1.1.
- ► Reguleerige niitmiskõrgust, 🕮 12.2.
- ► Kontrollige juhtseadiseid, 🕮 11.1.
- ► Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

### 4.2 Ühendage aku Bluetooth®-raadiosideliidesega STIHL connected rakenduse abil

- ► Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides mobiilsel lõppseadmel.
- ► Bluetooth®-raadiosideliidese aktiveerimine, 🕮 6.1.
- ► Laadige rakenduste poest STIHL connected rakendus lõppseadmele ja looge konto.
- ► Avage STIHL connected rakendus ja logige sisse.

- Lisage aku STIHL connected rakenduses ja järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kontaktivõimalused ja lisainfo leiate aadressilt https://support.stihl.com või STIHL connected rakendusest.

STIHL connected rakendus pole kõikidel turgudel saadaval.

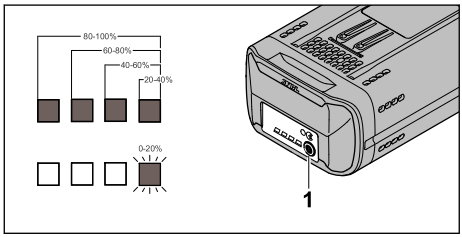
# 5 Aku laadimine ja LEDid

## 5.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 🕮 20.5. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- Laadige akut laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

## 5.2 Laetuse näitamine




- Vajutage nuppu (1).
  LED-d põlevad u 5 sekundit rohelisena ja näitavad laetust.
- Kui parem LED vilgub rohelisena: Laadige akut.

## 5.3 LED-tuled akul

LED-tuled võivad näidata aku laetust või tõrkeid. LED-id võivad põleda või vilkuda roheliselt või punaselt.

Kui LED-id põlevad või vilguvad roheliselt, näidatakse laetust.

- Kui LED-id põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage tõrked, 🕮 19.1.
  Muruniidukis või akus on tõrge.

# 6 Bluetooth® raadiosideliidese aktiveerimine ja deaktiveerimine

## 6.1 Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli kõrval umbes 3 sekundi jooksul siniselt põleb.
  Bluetooth®-raadiosideliides akul on aktiveeritud.

## 6.2 Inaktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli kõrval kuus korda siniselt vilgub.
  Bluetooth®-raadiosideliides akul on inaktiveeritud.

## 6.3 Lähtestage aku Bluetooth®-raadiosideliidesega tehaseseadetele (ainult AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Kui aku lähtestatakse tehaseseadetele, kustutatakse kõik kasutajaspetsiifilised andmed.

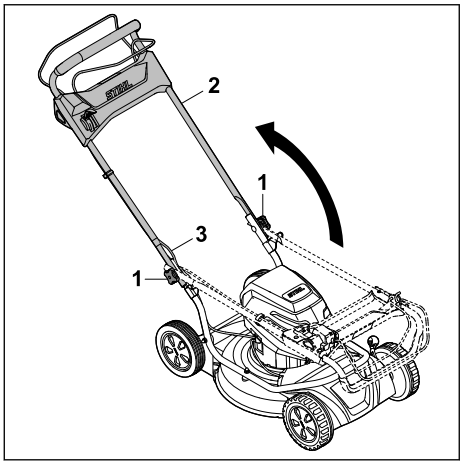
- Vajutage suruklahvi 4 korda üksteise järel ja viiendal korral hoidke seda nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ hakkab sümboli kõrval siniselt vilkuma.
- Laske suruklahv kohe lahti.
- Ühendage aku STIHL connected rakendusega ja kontrollige, kas kõik kasutajaspetsiifilised andmed on kustutatud.

# 7 Muruniiduki seadistamine kasutajale

## 7.1 Juhtraua lahti- ja kokkupööramine

### 7.1.1 Juhthoova lahtiklappimine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

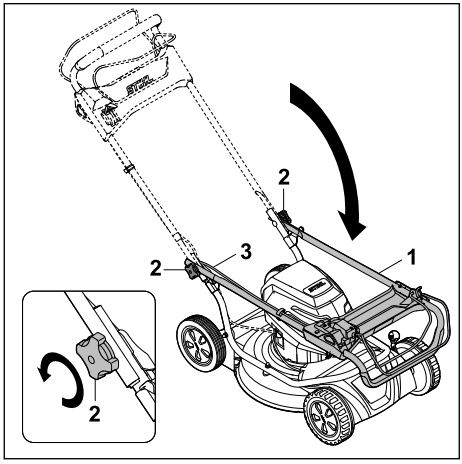



- Keerake pöördkäepidemed°(1) peale, kuni neid saab vabalt keerata.
- Pöörake juhtraua ülemine osa (2) lahti. Jälgige sealjuures, et kaabel (3) ei saaks kahjustada.
- Keerake pöördkäepide (1) kinni.
  Juhtraua ülemine osa peab olema juhtraua alumise osaga kindlalt ühendatud.

### 7.1.2 Juhthoova kokkuklappimine

Juhthooba saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.




- Hoidke juhthooba (1) kinni ja keerake pöördkäepidemed (2) peale, kuni neid saab vabalt keerata.
- Klappige juhthoova (1) ülemine osa ette ümber. Jälgige sealjuures, et kaabel (3) ei saaks kahjustada.

# 8 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

## 8.1 Aku sissepanemine

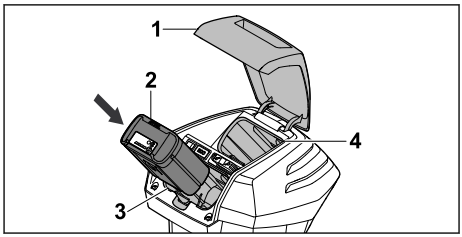
**RMA 2.2 RV:**

Muruniidukil RMA 2.2 RV on üks akušaht (3) ja üks transpordišaht (4). Muruniidukit saab kasutada ainult akupesas (3) oleva akuga. Varuakut saab hoida transpordipesas (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Muruniidukit RMA 2.2 RPV saab kasutada kahe akuga. Niipea, kui esimeses akupesas (3) olev aku on tühjenenud, toimub ümberlülitus teises akupesas (4) olevale akule. Töötamise ajal peab esimeses akupesas (3) alati olema aku.

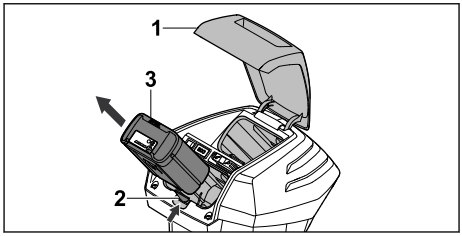
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.




- Avage luuk (1) kuni piirajani ja hoidke kinni.
- Vajutage aku (2) piirajani esimesse akušahti (3).
  Aku (2) lülitub kuuldavalt sisse ja lukustub.
- Kui soovite kanda teist akut kaasas: asetage teise aku akušahti (4) või transpordišahti (4).
  Aku lülitub kuuldavalt sisse ja lukustub.
- Sulgege luuk (1).

## 8.2 Aku väljavõtmine

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

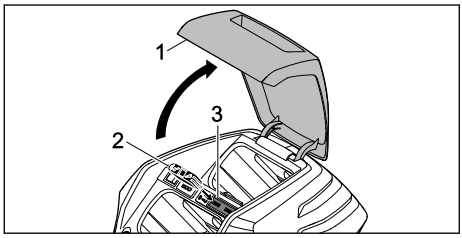



- Avage luuk (1) kuni piirajani ja hoidke kinni.
- Vajutage fikseerimishooba (2).
  Aku (3) on vabastatud.

- Võtke aku (3) välja.
- Sulgege luuk (1).

# 9 Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine

## 9.1 Turvavõtme sisestamine




- Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.
- Pistke turvavõti (2) võtmepesasse (3).
- Sulgege klapp (1).

## 9.2 Turvavõtme väljatõmbamine

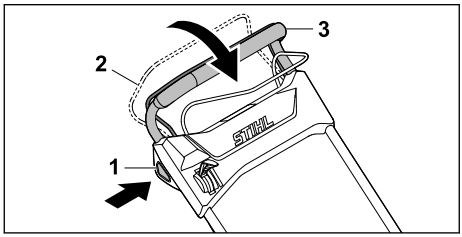
- Avage klapp kuni piirdeni ja hoidke.
- Tõmmake turvavõti välja.
- Sulgege klapp.
- Hoidke turvavõtit lastele kättesaamatus kohas.

# 10 Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine

## 10.1 Tera sisse- ja väljalülitamine

### 10.1.1 Tera sisselülitamine

- Ärge kallutage muruniidukit.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.




- Vajutage parema käega lukustusnuppu (1) ja hoidke selles asendis.
- Suruge niitmise lülituslooka (2) vasaku käega juhthoova (3) vastu ja hoidke.
  Tera hakkab pöörlema.
- Laske lukustusnupp (1) lahti.
- Hoidke juhthoovast (3) ja lülitusloogast niitmiseks (2) kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhthoova (3).

### 10.1.2 Tera väljalülitamine

- Vabastage niitmise lülitushoob.
- Oodake, kuni tera on seiskunud.
- Kui nuga pöörleb edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Muruniiduk on rikkis.

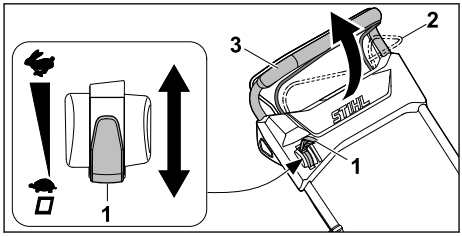
## 10.2 Veoajami sisse- ja väljalülitamine

### 10.2.1 Veoajami sisselülitamine

Hoovaga saab valida vastava maksimaalse kiiruse 5 astme hulgast. Hoova lükkamisel suunas suureneb maksimaalne kiirus, lükkamisel suunas sõidukiirus alaneb. Asendis on veoajam inaktiveeritud.

Veoajami lülitusloogaga saab kiirust reguleerida sujuvalt 2,0 kuni valitud maksimaalse kiiruseni. Mida kaugemale veoajami lülitushooba juhtraua suunas tõmmata, seda suurem on kiirus, 📖 20.1.

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Lülitage tera sisse.




- Seadke hoob (1) soovitud asendisse.
- Tõmmake veoajami (2) lülituslooka juhthoova (3) suunas ja hoidke selliselt, et pöial oleks ümber juhthoova (3).
  Muruniiduk hakkab liikuma.

### 10.2.2 Veoajami väljalülitamine

- Vabastage veoajami lülitushoob.
- Oodake, kuni muruniiduk on seisma jäänud.
- Kui muruniiduk sõidab edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Muruniiduk on rikkis.

# 11 Muruniiduki ja aku kontrollimine

## 11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

**Niitmise lukustusnupp ja lülitushoob**

- Võtke akud välja.
- Vajutage lukustusnuppu ja vabastage taas.
- Suruge lülituslook niitmiseks juhthoova vastu ja laske taas lahti.

► Kui lukustusnupp või lülituslook liigub muruniiduki jaoks raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.
Niitmise lukustusnupp või lülitushoob on rikkis.

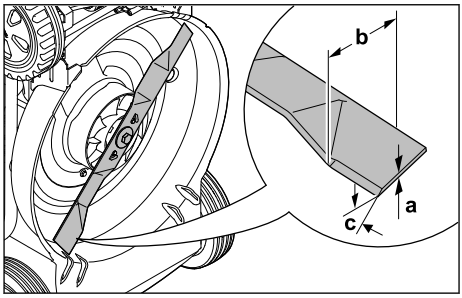
**Sõiduajami lülituslook**
► Võtke akud välja.
► Tõmmake veoajami lülituslook juhthoova poole ja laske taas lahti.
► Kui lülituslook liigub sõiduajami jaoks raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.
Veoajami lülitushoob on rikkis.

**Hoob maksimaalse kiiruse jaoks**
► Võtke akud välja.
► Seadke hoob asendisse 🐇, seejärel asendisse 🐢.
► Kui hoob liigub väga kergelt: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
Hoob on defektne.

**Tera sisselülitamine**
► Pange aku sisse.
► Vajutage parema käega lukustusnuppu ja hoidke selles asendis.
► Vajutage niitmise lülituslooka vasaku käega vastu juhthooba ja hoidke, nii et pöial on ümber juhthoova.
Tera hakkab pöörlema.
► Vabastage niitmise lukustusnupp ja lülitushoob.
Tera lõpetab veidi aja pärast pöörlemise.
► Kui nuga pöörleb edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Muruniiduk on rikkis.

**Veoajami sisselülitamine**
► Pange aku sisse.
► Lülitage tera sisse.
► Tõmmake veoajami lülituslooka juhthoova suunas ja hoidke selliselt, et pöial oleks ümber juhthoova.
Muruniiduk hakkab liikuma.
► Vabastage veoajami lülituslook.
Muruniiduk jääb seisma.
► Kui muruniiduk sõidab edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Muruniiduk on rikkis.

## 11.2 Terade kontrollimine
► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
► Seadke muruniiduk püsti, 🕮 16.1.

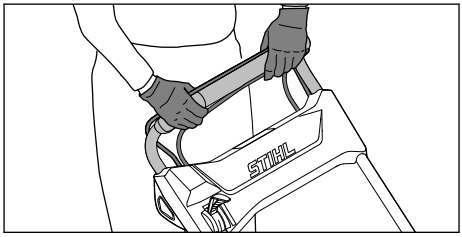



► Mõõtke järgmised väärtused:
– paksus a;
– laius b
– teritusnurk c.
► Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 20.2.
► Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 🕮 20.2.
► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 11.3 Aku kontrollimine
► Vajutage akul suruklahvi.
LEDid põlevad või vilguvad.
► Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
Akul esineb rike.

# 12 Muruniidukiga töötamine

## 12.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



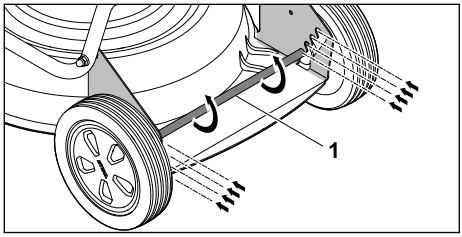

► Hoidke juhthoovast kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhthoova.

## 12.2 Lõikekõrguse seadistamine
Niitmiskõrgust saab seadistada 4 astmes:
– 28 mm = positsioon 1
– 50 mm = positsioon 2
– 68 mm = positsioon 3
– 85 mm = positsioon 4

Niitmiskõrgust reguleeritakse taga ja ees eraldi. Asend tuleb taga ja ees ühesuguseks seadistada.

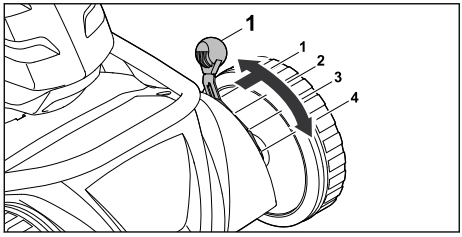
**Niitmiskõrguse seadistamine taga**

- ► Lülitage muruniiduk välja.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.




- ► Suruge tagatelge (1) alla.
  Tagatelg (1) on vabastatud ja reguleeritav.
- ► Seadke tagatelg (1) vasakul ja paremal soovitud asendisse.

**Niitmiskõrguse seadistamine ees**

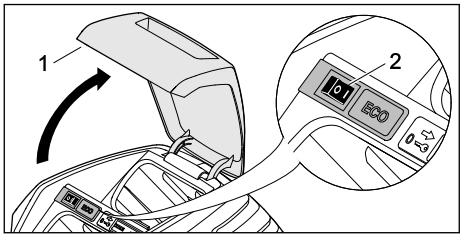



- ► Vajutage hooba (1) väljapoole, seadke soovitud asendisse ja laske fikseeruda.

## 12.3 ECO-mooduse sisselülitamine

Kui ECO-režiim on sisse lülitatud, tuvastab muruniiduk töötingimused ja valib terale sobiva pöörlemiskiiruse.

Seeläbi võib pikeneda aku tööaeg.



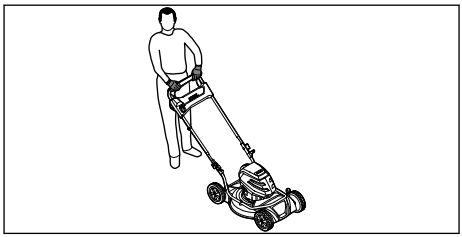

- ► Avage luuk (1) kuni piirajani ja hoidke kinni.
- ► Seadke ECO lüliti (2) asendisse I.
- ► Sulgege luuk (1).

## 12.4 Multšimine

Multšimisel peenestatakse niidetud rohi terakorpuses spetsiaalsest kanalist suunatud õhuvoolu abil ning puhutakse murukamarale tagasi. Lõigatud materjal jääb murupinnale maha, kus see kõduneb ja toimib loodusliku väetisena. Ilusa ja tiheda muru saab sagedase multšimisega, kusjuures maha tuleks niita üks kolmandik muru kõrgusest.

Eeldused hea multšimistulemuse saavutamiseks:

– Sagedus: kevadel (põhilisel kasvuperioodil) vähemalt 2 korda nädalas, suvel ja sügisel 1 kord nädalas.
– Võimaluse korral niitke, kui muru on kuiv.
– Kasutage korralikult teritatud lõiketera.
– Valige väike ettenihkekiirus.
– Niitke erinevates suundades ja jälgige, et niitmisradade vahele ei jääks niitmata alasid.
– Väga kõrget muru tuleb niita järk-järgult.



- ► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: muruniiduk kontrollib edasisõitu.
- ► Kui töötatakse väljalülitatud veoajamiga: nihutage muruniiduk aeglaselt ja kontrollitult edasi.
- ► Kui niitmise ajal tabatakse võõrkeha ja tera on blokeeritud:
  - ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
  - ► Veenduge, et kõik liikuvad osad on täielikult peatunud.
  - ► Kontrollige muruniidukit kahjustuste tuvastamiseks.
  - ► Kui remont on vajalik: otsige üles STIHLi esindus.
- ► Kui muruniiduk vibreerib tugevalt:
  - ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
  - ► Kontrollige muruniidukit kahjustuste tuvastamiseks.
  - ► Kontrollige, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid pingul.
  - ► Kui remont on vajalik: otsige üles STIHLi esindus.

Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 📖 20.5.

# 13 Pärast tööd

## 13.1 Pärast tööd

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada, 🕮 20.5.
- Puhastage muruniidukit.
- Puhastage akut ja hoiustage aku muruniidukist eraldi.

# 14 Transportimine

## 14.1 Muruniiduki teisaldamine

- Kui muruniidukit liigutatakse niidetavale alale ja tagasi:
  - Lülitage muruniiduk välja.
    Nuga ei tohi pöörelda.
- Kui muruniidukit tuleb teisaldamiseks üle muude alade kui muru kallutada:
  - Lülitage muruniiduk välja.
    Nuga ei tohi pöörelda.

**Sõiduajami kasutamine**

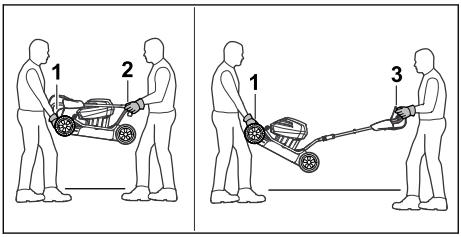
- Lülitage veoajam sisse.
- liikuge muruniiduki üle kontrolli kaotamata edasi.

**Muruniiduki lükkamine**

- Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrollitult edasi.

**Muruniiduki kandmine**

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Kandke kaitsekindaid.




- Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauaga:
  - Klappige juhthoob kokku, 🕮 7.1.2.
  - Hoidke muruniidukit kahe käega transpordikäepidemest (1) (inimene 1) ja hoidke kahe käega juhthoova alumisest osast (2) (inimene 2).
  - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.
- Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhthoovaga:
  - Hoidke muruniidukit kahe käega transpordikäepidemest (1) (inimene 1) ja hoidke kahe käega juhthoovast (3) (inimene 2).
  - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

**Muruniiduki transportimine sõidukiga**

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Suunake muruniiduk püstiselt nii, et see ei saaks ümber kukkuda ega seda ei saa liigutada.

## 14.2 Aku transportimine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage aku.
- Veenduge, et aku vastab ohutusnõuetele.
- Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
- Kinnitage pakend selliselt, et see ei saaks liikuda.

Akule kehtivad ohtlike kaupade transportimise nõuded. Aku on klassifitseeritud kui UN 3480 (liitiumioonakud) ja seda on ÜRO katsete ja kriteeriumite käsiraamatu osa III punkti 38.3 kohaselt kontrollitud.

Transpordieeskirjad on aadressil www.stihl.com/safety-data-sheets. .

# 15 Säilitamine

## 15.1 Muruniiduki hoiustamine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Laske muruniidukil jahtuda.
- Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
  - Muruniiduk on puhas ja kuiv.
  - Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
  - Muruniiduk ei saa minema veereda.

## 15.2 Aku hoiustamine

STIHL soovitab hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).

- Hoiustage akut nii, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - Hoiustage akut lastele kättesaamatus kohas.
  - Aku on puhas ja kuiv.
  - Hoidke akut suletud ruumis.
  - Aku on muruniidukist eraldi.
  - Kui akut hoitakse laadimisseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdioodi põleb).
  - Akut ei hoiustada väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi, 🕮 20.4.

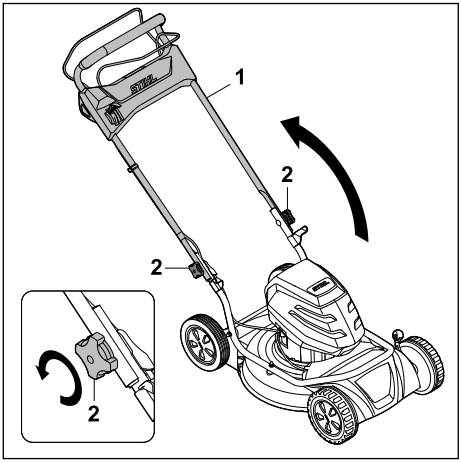
*JUHIS*

- Kui akut ei hoiustata selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, võib aku tühjeneda ja pöördumatult kahjustuda.
  - ► Laadige tühjaks saanud akut enne selle hoiustamist. STIHL soovitab hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).
  - ► Hoiustage akut muruniidukist eraldi.

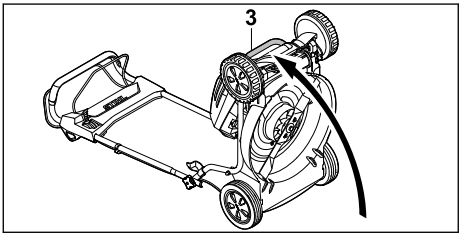
# 16 Puhastamine

## 16.1 Muruniiduki püstiseadmine (Hooldusasend)

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- ► Seadistage niitmiskõrgus asendis 1, 📖 12.2.




- ► Hoidke juhthooba (1) kinni ja keerake pöördkäepidemed (2) peale, kuni neid saab vabalt keerata.
- ► Viige juhtraud (1) taha maha.




- ► Hoidke muruniidukit transpordikäepidemest (3) kinni ja seadke tahapoole püsti. Muruniiduk on hooldusasendis.

## 16.2 Muruniiduki puhastamine

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- ► Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ► Puhastage elektrilisi kontakte akušahtis pintsli või pehme harjaga.
- ► Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- ► Seadke muruniiduk püsti.
- ► Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.

*JUHIS*

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
  - ► Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

## 16.3 Aku puhastamine

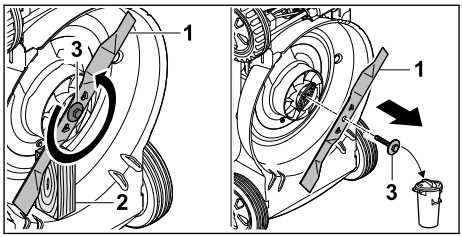
- ► Puhastage aku niiske lapiga.

# 17 Hooldamine

## 17.1 Tera eemaldamine ja paigaldamine

### 17.1.1 Terade eemaldamine

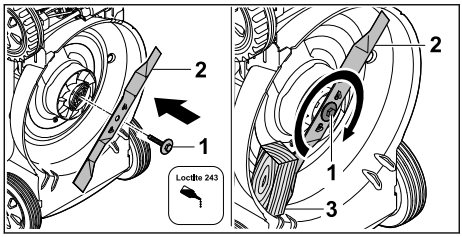
- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.




- ► Blokeerige terad (1) puuklotsiga (2).
- ► Keerake tera polt (3) välja ja eemaldage.
- ► Võtke nuga (1) ära.
- ► Andke tera polt (3) jäätmekäitlusse. Kasutage noa paigaldamiseks uut noa polti.

### 17.1.2 Terade paigaldamine

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.




- ► Kandke keermeliimi Loctite 243 uue noa poldi (1) keermele.
- ► Paigaldage tera (2) selliselt, et kõrgemad kohad tugipinnal haarduksid terade süvenditesse (2).
- ► Keerake noa polt (1) sisse.
- ► Blokeerige terad (2) puuklotsiga (3).
- ► Keerake noa polt (1) 60 Nm tugevusega kinni.

### 17.2 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovitab lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com.

**⚠ HOIATUS**

- ■ Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib ennast lõigata.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.
- ► Eemaldage tera.
- ► Teritage terasid. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, 🕮 20.2.
  Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ► Paigaldage tera.
- ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 18 Remontimine

### 18.1 Muruniiduki ja aku parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit, tera ega akut ise parandada.

- ► Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ► Kui aku on rikkis või kahjustatud: vahetage aku välja.
- ► Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

## 19 Rikete kõrvaldamine

### 19.1 Muruniiduki või aku tõrgete kõrvaldamine

| Rike | LEDid akul | Põhjus | Abinõu |
|---|---|---|---|
| Muruniiduk ei käivitu sisselülitamisel. | 1 LED vilgub roheliselt. | Aku laetustase liiga madal. | ► Laadige akut. |
| | 1 LED põleb punaselt. | Aku on liiga soe või liiga külm. | ► Võtke aku välja.<br>► Laske akul maha jahtuda või soojeneda. |
| | 3 LEDi vilguvad punaselt. | Muruniidukis on tõrge. | ► Võtke akud välja.<br>► Puhastage akušahti elektrikontaktid.<br>► Pange aku sisse.<br>► Lülitage muruniiduk sisse.<br>► Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse. |
| | 3 LEDi põlevad punaselt. | Muruniiduk on liiga soe. | ► Võtke akud välja.<br>► Laske muruniidukil jahtuda. |
| | 4 LEDi vilguvad punaselt. | Akul esineb rike. | ► Võtke aku välja ja pange uuesti sisse.<br>► Lülitage muruniiduk sisse. |

| Rike | LEDid akul | Põhjus | Abinõu |
|---|---|---|---|
| | | | ► Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. |
| | | Muruniiduki ja aku vaheline elektriühendus on katkenud. | ► Võtke akud välja.<br>► Puhastage akušahti elektrikontaktid.<br>► Pange aku sisse. |
| | | Muruniiduk või aku on niiske. | ► Võtke akud välja.<br>► Puhastage muruniidukit.<br>► Laske muruniidukil või akudel kuivada, 🕮 20.5. |
| | | Tera takistus on liiga suur. | ► Tõstke niitmiskõrgust.<br>► Lülitage muruniiduk sisse madalas rohus. |
| | | Tera juures olev ala on ummistunud. | ► Puhastage muruniidukit. |
| Veoajam ei tööta. | | Veoajamis on tõrge. | ► Võtke ühendust ettevõtte STIHLi esindusega. |
| Muruniiduk lülitub töö ajal välja. | 3 LEDi põlevad punaselt. | Muruniiduk on liiga soe. | ► Võtke akud välja.<br>► Laske muruniidukil jahtuda.<br>► Puhastage muruniidukit.<br>► Ärge lülitage muruniidukit lühikese aja jooksul liiga sageli sisse.<br>► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja.<br>► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi.<br>► Tõstke niitmiskõrgust.<br>► Niitke madalamat muru. |
| | | Tera on blokeeritud. | ► Võtke akud välja.<br>► Kõrvaldage blokaad. |
| | | Esineb elektriline rike. | ► Võtke akud välja ja pange uuesti sisse.<br>► Lülitage muruniiduk sisse. |
| Muruniiduk vibreerib töö ajal tugevalt. | | Terakruvi on lahti. | ► Keerake kruvi korralikult kinni. |
| | | Tera ei ole õigesti tasakaalustatud. | ► Teritage ja tasakaalustage tera. |
| Muruniiduki tööaeg on liiga lühike. | | Aku ei ole täis laetud. | ► Laadige aku täiesti täis. |
| | | Aku eluiga on ületatud. | ► Asendage aku. |
| | | Tera juures olev ala on ummistunud. | ► Puhastage muruniidukit. |
| | | Tera on nüri või kulunud. | ► Teritage ja tasakaalustage tera. |
| | | Tera takistus on liiga suur. | ► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja.<br>► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi.<br>► Tõstke niitmiskõrgust.<br>► Niitke madalamat muru. |
| Aku jääb akupessa asetamisel kinni. | | Akušahti juhikud või elektrikontaktid on määrdunud. | ► Puhastage muruniidukit. |

| Rike | LEDid akul | Põhjus | Abinõu |
|---|---|---|---|
| Pärast aku sisestamist laadijasse laadimisprotseduur ei käivitu. | 1 LED põleb punaselt. | Aku on liiga soe või liiga külm. | ► Jätke aku laadijasse sisestatuks. Niipea kui lubatud temperatuurivahemik on saavutatud, käivitub laadimine automaatselt. |
| Muru on ebaühtlaselt lõigatud või muru on kollane. | | Tera on nüri või kulunud. | ► Teritage ja tasakaalustage tera. |
| | | Tera takistus on liiga suur. | ► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja.<br>► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi.<br>► Tõstke niitmiskõrgust.<br>► Niitke madalamat muru. |
| -ga akut ei saa STIHL connected rakendusega leida. | | Bluetooth®-raadiosideliides akul või mobiilsel lõppseadmel on inaktiveeritud. | ► Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides akul ja mobiilsel lõppseadmel. |
| | | Kaugus aku ja mobiilse lõppseadme vahel on liiga suur. | ► Vähendage vahekaugust, 📖 20.3.<br>► Kui akut ei suudeta jätkuvalt STIHL connected rakendusega leida: pöörduge STIHLi esindusse. |

## 19.2 Tootetugi ja abi kasutamise kohta

Tootetuge ja abi kasutamise kohta saate STIHLi esindusest.

Kontaktivõimalused ja edasist informatsiooni leiate aadressilt https://support.stihl.com või www.stihl.com zu finden.

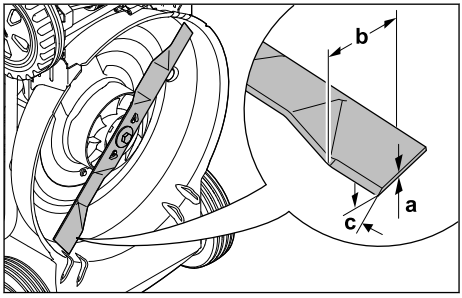
# 20 Tehnilised andmed

## 20.1 Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Lubatud aku: STIHL AP
– Kaal akuta:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Kaal koos 2 akuga STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Lõikelaius: 46 cm
– Pöörete arv (n): 3150/min
– Pöörlemiskiirus ECO-mooduses: 2800/min
– Elektriline kaitseliik: IPX4
– Minimaalne sõidukiirus: 2,0 km/h
– Maksimaalne sõidukiirus (oleneb kasutatavast akust):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

## 20.2 Tera




– Minimaalne paksus a: 2 mm
– Minimaalne laius b: 45 mm
– Teritusnurk c: 30°

## 20.3 Aku STIHL AP

– Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
– Pinge: 36 V
– Mahtuvus Ah: vt võimsussilti
– Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
– Kaal kg: vt võimsussilti
– Bluetooth®-raadiosideliides (ainult -ga akudel):
  – Andmeühendus: Bluetooth® 5.1. Mobiilne lõppseade peab olema ühilduv Bluetooth® Low Energy 5.0-ga ja toetama Generic Access Profile'i (GAP).
  – Sagedusriba: ISM riba 2,4 GHz
  – Kiiratud maksimaalne saatevõimsus: 1 mW
  – Signaali ulatuskaugus: u 10 m. Signaali tugevus sõltub ümbrustingimustest ja

mobiilsest lõppseadmest. Ulatuskaugus võib olenevalt välistest tingimustest, sealhulgas kasutatavast vastuvõtuseadmest, tugevasti varieeruda. Suletud ruumides ja läbi metallist barjääride (näiteks seinad, riiulid, kohvrid) võib olla ulatuskaugus tunduvalt väiksem.
– Nõuded mobiilse lõppseadme operatsioonisüsteemile: Android või iOS (kehtivas versioonis või kõrgem)

Aku väljundvõimsus võib olenevalt kasutatavast akuseadmest erineda.

## 20.4 Temperatuuri piirväärtused

**HOIATUS**

- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge laadige ega kasutage akut temperatuuril alla –20 °C või üle +50 °C.
  - ► Ärge hoiustage akut temperatuuril alla – 20 °C või üle +70 °C.
  - ► Ärge kasutage muruniidukit alla 0 °C või üle + 50 °C.
  - ► Ärge hoiustage muruniidukit temperatuuril alla - 20 °C või üle + 70 °C.

## 20.5 Soovitatavad temperatuurivahemikud

Muruniiduki ja akude optimaalse töö tagamiseks järgige järgmisi temperatuurivahemikke:
– Muruniiduk:
  – Kasutamine: +5 °C kuni + 40 °C
  – Säilitamine: –20 °C kuni +50 °C
– Aku
  – Laadimine: +5 °C kuni +40 °C
  – Kasutamine: –10 °C kuni +40 °C
  – Säilitamine: –20 °C kuni +50 °C

Kui akut laetakse, kasutatakse või hoitakse väljaspool soovitatud temperatuurivahemikke, võib selle jõudlus väheneda.

Kui aku on märg või niiske, laske sellel kuivada vähemalt 48 tundi temperatuuril üle +15 °C ja alla + 50 °C ning alla 70% õhuniiskuse juures. Kõrgem õhuniiskus võib pikendada kuivamisaega.

## 20.6 Müra- ja vibratsiooniväärtused

– Helirõhutase $L_{pA}$ mõõdetud standardi EN IEC 62841-4-3 järgi: 74 dB(A)
  Määramatus $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garanteeritud müratase $L_{WAd}$, mõõdetud 2000/14/EÜ järgi: 88 dB(A)

Juhthoova vibratsioonitase standardi EN IEC 62841-4-3 järgi:
– Vibratsiooniväärtus $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Määramatus $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibratsiooniväärtus $p_F$: 4 m/s²
  Määramatus $K_p$: 2 m/s²

Esitatud heli- ja vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud heli- ja vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud heli- ja vibratsiooniandmeid võib kasutada heli- ja vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku heli- ja vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Informatsioon vibratsiooni puudutava tööandjate direktiivi 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

## 20.7 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

# 21 Varuosad ja tarvikud

## 21.1 Varuosad ja tarvikud

Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

## 21.2 Olulised varuosad

– Tera: 6357 702 0102
– Tera polt: 0000 951 3505

# 22 Utiliseerimine

## 22.1 Muruniiduki ja aku jäätmekäitlus

Teavet utiliseerimise kohta leiate kohalikust omavalitsusest või ettevõtte STIHL edasimüüjalt.

Vale utiliseerimine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ► Toimetage STIHL tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ► Ärge utiliseerige koos olmeprügiga.

# 23 EL-i vastavus

ELi vastavusdeklaratsiooni leiab veebilehelt stihl.link/compliance.

Turvalisust puudutavatest haavatavustest teatamise vormi ja lisateavet leiate aadressilt vdp.stihl.com .

# 24 Aadressid

## 24.1 Tootja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Aadressid

www.stihl.com

# 25 Üldised ja tootespetsiifilised ohutusjuhised

## 25.1 Sissejuhatus

**HOIATUS**

- **Vaadake läbi kõik ohutusjuhised, juhised, pildid ja tehnilised andmed, mis selle muruniiduki juurde kuuluvad.** Hooletused alljärgnevatest korraldustest kinnipidamisel võivad põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. **Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid tulevikuks alles.**

## 25.2 Töökoha turvalisus

a) **Hoidke oma tööala puhtana ja hästi valgustatud.** Segamini või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.

b) **Ärge kasutage muruniidukit plahvatusohtlikus keskkonnas, kus on süttivaid vedelikke, gaase või tolmu.** Muruniidukid tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või suitsu.

c) **Hoidke lapsed ja teised isikud muruniiduki kasutamise ajal sellest eemal.** Tähelepanu hajutamisel võite kaotada kontrolli muruniiduki üle.

## 25.3 Elektrialane ohutus

a) **Ärge kasutage muruniidukit vihmase või märja ilmaga.** See võib suurendada elektrilöögi ohtu.

## 25.4 Inimeste ohutus

a) **Olge tähelepanelik, pöörake tähelepanu sellele, mida teete, ja kasutage muruniidukiga töötades tervet mõistust. Ärge kasutage muruniidukit, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all.** Muruniiduki kasutamise ajal võib ettevaatamatus põhjustada tõsiseid vigastusi.

b) **Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendite, näiteks tolmumaski, libisemiskindlate turvajalanõude, kõvakübara või kuulmiskaitsmete kandmine, olenevalt muruniiduki tüübist ja kasutamisest, vähendab vigastuste ohtu.

c) **Vältige muruniiduki tahtmatut käivitumist. Veenduge, et muruniiduk on välja lülitatud, enne kui ühendate selle vooluvõrku ja/või akuga, võtate selle kätte või kannate seda.** Kui teil on muruniidukit kandes sõrm lülitil või kui te ühendate muruniiduki sisselülitatuna vooluvõrku, võib see põhjustada õnnetusi.

d) **Enne muruniiduki sisselülitamist eemaldage reguleerimisvahendid või mutrivõtmed.** Muruniiduki pöörlevasse osasse kinni jäänud tööriist või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.

e) **Vältige ebanormaalset kehahoiakut. Veenduge, et seisate kindlalt ja hoiate kogu aeg tasakaalu.** See võimaldab teil muruniidukit ootamatutes olukordades paremini kontrollida.

f) **Kandke sobivat riietust. Ärge kandke lahtiseid riideid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal.** Lahtised riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda.

g) **Kui on võimalik paigaldada tolmueemaldus- ja tolmukogumisseadmed, tuleb need ühendada ja kasutada õigesti.** Tolmuimeja kasutamine võib vähendada tolmust põhjustatud ohte.

h) **Vältige vale turvatunde tekkimist ja ärge ignoreerige muruniidukite ohutuseeskirju, isegi kui olete muruniidukiga tuttav, kuna olete seda mitu korda kasutanud.** Hooletu tegevus võib põhjustada tõsiseid vigastusi sekundi murdosa jooksul.

## 25.5 Muruniiduki kasutamine ja käsitsemine

a) **Ärge koormake muruniidukit üle. Kasutage oma tööks ettenähtud muruniidukit.** Õige muruniidukiga töötate paremini ja ohutumalt kindlaksmääratud võimsusvahemikus.

b) **Ärge kasutage muruniidukit, mille lüliti on defektne.** Muruniiduk, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ja seda tuleb remontida.

c) **Enne seadme reguleerimist, sisestatud tööriista osade vahetamist või muruniiduki hoiulepanekut ühendage pistik pistikupesast lahti ja/või eemaldage eemaldatav aku.** See ettevaatusabinõu takistab muruniiduki tahtmatut käivitumist.

d) **Hoidke kasutamata muruniidukid lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage kellelgi kasutada muruniidukit, kes ei ole sellega tuttav või ei ole neid juhiseid lugenud.** Muruniidukid on ohtlikud, kui neid kasutavad kogemusteta inimesed.

e) **Hooldage muruniidukit ja töövahendeid hoolikalt. Kontrollige, et liikuvad osad töötaksid korralikult ja ei oleks kinni, et osad ei oleks purunenud või kahjustatud nii, et muruniiduki toimimine oleks häiritud. Laske kahjustatud osad enne muruniiduki kasutamist remontida.** Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud muruniidukitest.

f) **Hoidke lõikeinstrumendid teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud ja teravate lõiketeradega lõikeinstrumendid ummistuvad vähem ja neid on lihtsam juhtida.

g) **Kasutage muruniidukit, töövahendeid, tarvikuid jne käesolevate juhiste järgi. Võtke arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd.** Muruniidukite kasutamine muul otstarbel kui selleks, milleks need on ette nähtud, võib põhjustada ohtlikke olukordi.

h) **Hoidke käepidemed ja käepidemepinnad kuivana, puhtana ning õli- ja rasvavabana.** Libedad käepidemed ja käepidemepinnad ei võimalda ettearvamatutes olukordades muruniidukit ohutult kasutada ja juhtida.

## 25.6 Akutoitega muruniiduki kasutamine ja käsitsemine

a) **Laadige akusid ainult tootja soovitatud laadimisseadmetega.** Teatud tüüpi akude jaoks ettenähtud laadimisseade võib põhjustada tulekahjuohtu, kui seda kasutatakse teiste akudega.

b) **Kasutage muruniidukites ainult selleks ettenähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahjuohtu.

c) **Hoidke kasutamata aku eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või muudest väikestest metallesemetest, mis võivad põhjustada kontaktide sildumist.** Aku kontaktide vaheline lühis võib põhjustada põletusi või tulekahju.

d) **Vale kasutamise korral võib vedelikku akust välja lekkida. Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage külma veega. Kui akuvedelikku satub silma, tuleb pöörduda ka arsti poole.** Väljatulnud akuvedelik võib põhjustada nahaärritust või põletust.

e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ja põhjustada tulekahju, plahvatuse või vigastusi.

f) **Ärge laske aku puutuda kokku tulega või liiga kõrge temperatuuriga.** Tulekahju või temperatuur, mis on kõrgem kui 130 °C (265 °F), võib põhjustada plahvatuse.

g) **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge kunagi laadige akut või akutoitega muruniidukit väljaspool kasutusjuhendis määratud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib aku hävitada ja suurendada tulekahju ohtu.

## 25.7 Teenindus

a) **Laske oma muruniidukit remontida ainult kvalifitseeritud personalil ja ainult originaalvaruosadega.** See tagab muruniiduki ohutuse.

b) **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Kõik akude hooldustöid tohib teha ainult tootja või volitatud klienditeeninduskeskus.

## 25.8 Akutoitel töötavate muruniidukite ohutusjuhised

a) **Ärge kasutage muruniidukit halva ilmaga, eriti äikesetormi ajal.** See vähendab pikselöögi tabamuse ohtu.

b) **Kontrollige piirkonda hoolikalt metsloomade suhtes.** Metsloomad võivad töötava muruniiduki tõttu saada vigastada.

c) **Uurige tööpiirkonda hoolikalt ja eemaldage kõik kivid, traadid, luud ja muud võõrkehad.** Väljapaiskunud osad võivad vigastusi põhjustada.

d) **Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati, et niitmistera ja niiduseade ei oleks kulunud või kahjustatud.** Kulunud või kahjustatud osad suurendavad vigastuste saamise ohtu.

e) **Kontrollige regulaarselt, kas murukogumisseade on kulunud või rebenenud.** Kulunud või kahjustatud murukogumisseade suurendab vigastuste saamise ohtu.

f) **Jätke kaitsekatted oma kohale. Kaitsekatted peavad olema laitmatus seisukorras ja nõuetekohaselt kinnitatud.** Lahtised, kahjustatud või mittenõuetekohaselt toimiv kaitsekate võib põhjustada vigastusi.

g) **Hoidke õhu sisselaskeavad materjali kuhjumisest vabad.** Blokeeritud õhu sisselaskeavad ja materjali kuhjumine võib põhjustada ülekuumenemist või tulekahju ohtu.

h) **Kandke muruniidukiga töötades alati libisemiskindlaid turvakingi. Ärge kunagi töötage paljajalu või lahtiste sandaalidega.** See vähendab jalavigastuse ohtu pöörleva niitmisteraga kokkupuutel.

i) **Kandke muruniidukiga töötades alati pikki pükse.** Paljas nahk suurendab väljapaiskuvate osade põhjustatud vigastuste tõenäosust.

j) **Vältige muruniiduki kasutamist märjal murul. Kõndige niites, ärge jookske.** Nii vähendate libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

k) **Ärge kasutage muruniidukit liiga järskudel nõlvadel.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

l) **Kallakutel töötades jälgige stabiilset seisuasendit; töötage alati kallakuga risti, mitte kunagi üles- või allasuunas ning olge töösuuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

m) **Olge eriti ettevaatlik, kui niidate tagurpidi või tõmbate muruniidukit enda poole. Pöörake alati tähelepanu ümbrusele.** See vähendab tööde ajal komistamise ohtu.

n) **Ärge puudutage terasid või muid ohtlikke osi, mis veel liiguvad.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastuste ohtu.

o) **Enne kinni jäänud materjali eemaldamist või muruniiduki puhastamist veenduge, et kõik lülitid on välja lülitatud ja kõik akud on lahti ühendatud.** Muruniiduki ootamatu töötamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

p) **Uurige tööpiirkonda hoolikalt ja eemaldage kõik elektrijuhtmed.** Kui niitmistera lõikab läbi elektrijuhtme, võib saada elektrilöögi.

## Turinys


1 Apie šią naudojimo instrukciją....446
2 Apžvalga....446
3 Saugumo nurodymai....448
4 Vejapjovės paruošimas naudoti....453
5 Akumuliatoriaus įkrovimas ir diodai....454
6 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas....454
7 Vejapjovės nustatymas naudotojui....454
8 Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas....455
9 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas. 456
10 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas....456
11 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas. 457
12 Darbas vejapjove....458
13 Po darbo....459
14 Pernešimas....459
15 sandėliuojate....460
16 Valymas....460
17 Priežiūra....461
18 Remontas....461
19 Gedimų šalinimas....461
20 Techniniai daviniai....463
21 Atsarginės dalys ir priedai....465
22 Utilizavimas....465
23 ES atitiktis....465
24 Adresai....465
25 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos....465


**SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE, SUPRASKITE IR IŠSAUGOKITE.**

Originalios naudojimo instrukcijos vertimas
0000009304_024_LT

Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus.
Popierių galima perdirbti.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

# 1 Apie šią naudojimo instrukciją

## 1.1 Taikomi dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas.

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
  - saugos nurodymus dėl akumuliatoriaus STIHL AP
  - įkroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 501naudojimo instrukciją
  - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

Daugiau informacijos apie „STIHL connected“, suderinamus gaminius ir DUK rasite adresu www.connect.stihl.com arba jums ją suteiks STIHL prekybos atstovas.

„Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai ir „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė. Bet koks STIHL žodinio / vaizdinio prekės ženklo naudojimas yra licencijuojamas.

Akumuliatoriuose yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja. Būtina laikytis vietinių naudojimo apribojimų (pvz., orlaiviuose ar ligoninėse).

## 1.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

**⚠ PAVOJUS**

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

**⚠ ISPEJIMAS**

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

*PRANESIMAS*

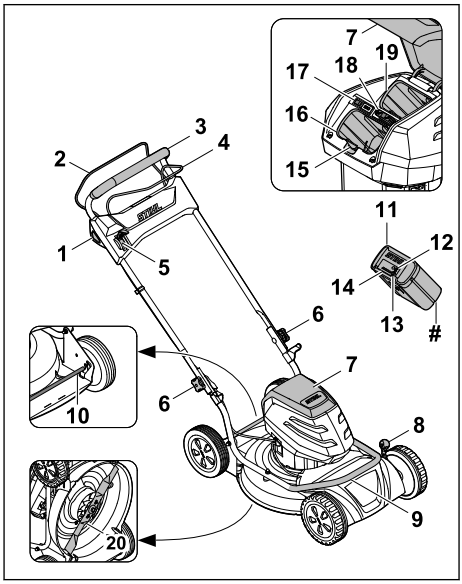
- Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

## 1.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

# 2 Apžvalga

## 2.1 Vejapjovė ir akumuliatorius




**1 Fiksatorius**
Fiksatorius kartu su pjovimo režimo perjungimo rankenėle įjungia ir išjungia peilį.

**2 Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė**
Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė įjungia ir išjungia kartu su fiksatoriumi peilį.

**3 Vairas**
Vairas skirtas vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.

**4 Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė**
Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė įjungia ir išjungia važiavimo pavarą.

**5 Maksimalaus greičio svirtis**
Svirtis skirta važiavimo pavaros maksimaliam greičiui nustatyti.

**6 Pasukamos rankenos**
Pasukamos rankenos prispaudžia vairo viršutinę dalį prie vairo apatinės dalies ir padeda palenkti valdymo rankeną.

**7 Atlenkiamasis dangtis**
Atlenkiamasis dangtis uždengia akumuliatorių, ECO jungiklį bei apsauginį raktą ir saugo nuo nešvarumų.

**8 Pjovimo aukščio svirtis**
Svirtis skirta pjovimo aukščiui nustatyti priekiniuose ratuose.

**9 Transportavimo rankena**
Transportavimo rankena skirta vejapjovei gabenti.

**10 Galinė ašis**
Galinė ašis skirta pjovimo aukščiui nustatyti galiniuose ratuose.

**11 Akumuliatorius**
Akumuliatorius tiekia energiją vejapjovei.

**12 Šviesos diodas „BLUETOOTH®“ (tik akumuliatoriams su )**
Šviesos diodas rodo „Bluetooth®“ belaidės sąsajos aktyvinimą ir išaktyvinimą.

**13 Mygtukas**
Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai. Jis aktyvina ir išaktyvina „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają (jei yra).

**14 Šviesos diodai**
Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

**15 Fiksavimo klavišas**
Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.

**16 Akumuliatoriaus dėklas**
Į akumuliatoriaus dėklą dedamas akumuliatorius.

**17 ECO jungiklis**
ECO jungiklis įjungia ir išjungia ECO modulį.

**18 Apsauginis raktas**
Apsauginis raktas aktyvina vejapjovę.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Akumuliatoriaus dėklas**
Išimkite antrąjį akumuliatorių iš akumuliatoriaus dėklo.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportavimo šachta**
Transportavimo šachta skirta atsarginiam akumuliatoriui.

**20 Peilis**
Peilis mulčiuoja žolę.

**# Specifikacijų lentelė su mašinos numeriu**

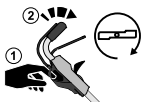
## 2.2 Simboliai

Ant vejapjovės arba akumuliatoriaus esančių simbolių paaiškinimai:

LWA Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.

Šis simbolis simbolizuoja apsauginį raktą.

Šis simbolis simbolizuoja rakto spynelę.



Variklio užvedimas:
1 – nuspauskite fiksatorių ir laikykite nuspaudę
2 – spauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę link vairo ir laikykite ją nuspaudę

Važiavimo pavaros įjungimas:
Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę traukite link vairo ir nustatykite didžiausią greitį

ECO modulio jungiklio ženklas: **I** – įj., **O** – išj.

1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.

4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus sutrikimas.

Šis akumuliatorius įkraunamas STIHL krovikliu. Leistini krovikliai nurodyti šiose saugos nuorodose.

Akumuliatoriuje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja, leidžianti jį susieti su „STIHL connected“ programėle.

Informacija šalia simbolio nurodo akumuliatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, galimos naudoti energijos yra mažiau.

Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

Šioje padėtyje vejapjovė važiuoja didžiausiu greičiu.

Šioje padėtyje vejapjovė važiuoja mažiausiu greičiu.

**IPX4** IP ženklas

**d.c.** Nuolatinė srovė

# 3 Saugumo nurodymai

## 3.1 Įspėjamieji simboliai

## ⚠ ISPEJIMAS

Ant vejapjovės arba ant akumuliatoriaus pateikti įspėjamieji simboliai, kurių reikšmės paaiškintos toliau:

laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.

Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.

Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniams asmenims.

Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.

Išimkite akumuliatorius, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys valomas, gabenamas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.

Po naudojimo išimkite akumuliatorius.

Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.

Akumuliatoriaus nenardinti į skysčius.

## 3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV arba RMA 2.2 RPV skirta sausai žolei mulčiuoti.

Vejapjovės negalima naudoti, kai lyja.

Vejapjovei energiją tiekia akumuliatorius STIHL AP.

Akumuliatorius su leidžia derinant su „STIHL connected“ programėle gaminį pritaikyti individualiam naudotojui ir taikant „Bluetooth®“ technologiją persiųsti informaciją apie akumuliatorių.

## ⚠ ISPEJIMAS

- STIHL nepatvirtinti vejapjovių akumuliatoriai gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Vejapjovę naudokite su akumuliatoriumi STIHL AP.
- Jei vejapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
  - ► Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, „STIHL connected“ programėlėje ir interneto svetainėje www.connect.stihl.com/ .

## 3.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

## ⚠ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.

  - ► Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
  - ► Jei vejapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui, turi būti perduodama ir naudojimo instrukcija.
  - ► Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
    - – Naudotojas pailsėjęs.
    - – Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir akumuliatorių bei dirbti su jais. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo gali dirbti tik prižiūrimas ar instruktuotas už jį atsakingo asmens.
    - – Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamą pavojų.
    - – Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žalą.
    - – Naudotojas yra pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį profesinį pasirengimą.
    - – Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradedant dirbti vejapjove pirmą kartą.
    - – Naudotojas nėra veikiamas alkoholio, vaistų arba narkotikų.

- ► Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 3.4 Apranga ir įranga

# ⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
  - ► Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ► Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

## 3.5 Darbo vieta ir aplinka

### 3.5.1 Vejapjovė

# ⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsviedžiamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti bei gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai turi būti atokiai nuo darbo zonos.
  - ► Reikia laikytis atstumo iki daiktų.
  - ► Nepalikite vejapjovės be priežiūros.
  - ► Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Jei lyja, nedirbkite.
- Vejapjovė neapsaugota nuo vandens. Jei dirbate lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali susižeisti, o vejapjovė gali būti pažeista.
  - ► Nedirbkite lyjant ir drėgnoje aplinkoje.
  - ► Nemulčiuokite šlapios žolės.
- Elektrinės konstrukcinės vejapjovės dalys gali sukelti kibirkštis. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
  - ► Nedirbkite degioje ir sprogioje aplinkoje.

### 3.5.2 Akumuliatorius

# ⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
  - ► Akumuliatoriaus nepalikti be priežiūros.
  - ► Užtikrinti, kad su akumuliatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

  - ► Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
  - ► Akumuliatoriaus nemesti į ugnį.
  - ► Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumuliatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 📖 20.4.

  - ► Akumuliatoriaus nenardinti į skysčius
  - ► Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
  - ► Akumuliatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
  - ► Akumuliatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
  - ► Saugokite akumuliatorių nuo druskų ir trąšų.

## 3.6 Saugi būklė

### 3.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:
– Vejapjovė nepažeista.
– Vejapjovė švari ir sausa.
– Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
– Peilis tinkamai primontuotas.
– Tinkamai primontuoti šios vejapjovės originalūs STIHL priedai.

# ⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ► Dirbkite nepažeista vejapjove.
  - ► Jei vejapjovė nešvari ar šlapia: vejapjovę nuvalykite ir išdžiovinkite.
  - ► Nemodifikuokite vejapjovės.
  - ► Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejapjove.
  - ► Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
  - ► Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
  - ► Rakto spynelės kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
  - ► Keiskite susidėvėjusius ar pažeistus nurodomuosius užrašus.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

### 3.6.2 Peilis

# ⚠ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
  - ► Dirbkite su nedeformuotu peiliu.
  - ► Tinkamai įmontuokite peilius.
  - ► Tinkamai pagaląskite peilius.
  - ► Dirbkite su nešerpetojančiu peiliu.
  - ► Dirbkite su peiliu, kurio ne per mažas mažiausias storis ir plotis, 🕮 20.2. Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 21.2.
  - ► Paveskite subalansuoti peilius STIHL prekybos atstovui.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

### 3.6.3 Akumuliatorius

Akumuliatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:
– Akumuliatorius yra nepažeistas.
– Akumuliatorius yra švarus ir sausas.
– Akumuliatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

# ⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumuliatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumuliatoriumi.
  - ► Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumuliatoriaus.
  - ► Jei akumuliatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalykite.
  - ► Jeigu akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinti.
  - ► Nepakeista akumuliatoriaus konstrukcija.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į akumuliatoriaus angas.
  - ► Nejunkite akumuliatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
  - ► Akumuliatoriaus neatidarinėti.
  - ► Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
  - ► Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
  - ► Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ► Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumuliatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Jei iš akumuliatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumuliatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
  - ► Jei akumuliatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.

## 3.7 Dirbant

# ⚠ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
  - ► Jei apšvietimo ir matomumo sąlygos prastos, nedirbkite vejapjove.
  - ► Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ► Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
  - ► Neapverskite vejapjovės.
  - ► Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą.
  - ► Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
  - ► Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
  - ► Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
- Į besisukantį peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
  - ► Jei į besisukantį peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite vejapjovę, išimkite akumuliatorius ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Jei vejapjovė pažeista: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.

  - ► Nelieskite besisukančio peilio.
  - ► Jei koks nors daiktas užblokavo peilį: išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius. Tik tada pašalinti daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą, ir vejapjovė pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Valdykite perjungimo rankeną tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Baikite darbą, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Darykite darbo pertraukas.
  - ► Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant peilis kliudo pašalinį daiktą, jis arba jo dalys gali būti sugadinamos arba gali būti dideliu greičiu išsviedžiamos į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Pašalinkite pašalinius daiktus iš darbo zonos.
- Pjovimo režime atleidus perjungimo rankeną, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

# ⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Griaudėjant perkūnijai nedirbkite.
- Važiavimo pavara išsijungia, esant perkrovai dirbant stačiose nuokalnėse. Dėl to naudotojui tenka spontaniškai panaudoti didesnę stūmimo jėgą, todėl jis gali prarasti vejapjovės kontrolę. Dėl savo svorio vejapjovė gali riedėti naudotojo kryptimi.
  - ► Pjaukite skersai šlaito. Įsitikinkite, kad tvirtai stovite, kad visada galėtumėte valdyti vejapjovę.

## 3.8 Pernešimas

### 3.8.1 Vejapjovė

# ⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

► Išimkite akumuliatorius.

► Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu, kad ji neapvirstų ir negalėtų pajudėti.

- Jei gabenama išjungus važiavimo pavarą, bet neišėmus akumuliatoriaus, gali netyčia įsijungti važiavimo pavara, tada vejapjovė pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

► Išimkite akumuliatorius.

- Vejapjovė yra sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  ► Vejapjovę neškite dviese.

#### 3.8.2 Akumuliatorius

## ⚠ ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti apgadintas, taip patiriant materialinės žalos.
  ► Pažeisto akumuliatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  ► Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
  ► Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

### 3.9 sandėliuojate

#### 3.9.1 Vejapjovė

## ⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.

► Išimkite akumuliatorius.

► Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vejapjovės elektros kontaktai ir metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.

► Išimkite akumuliatorius.

► Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.

- Jei laikoma esant neišėmus akumuliatoriaus, peilis ir važiavimo pavara gali būti netyčia įjungiami. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

► Išimkite akumuliatorius.

- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  ► Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

#### 3.9.2 Akumuliatorius

## ⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  ► Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali būti nepataisomai pažeistas.
  ► Laikykite akumuliatorių švarioje ir sausoje vietoje.
  ► Laikykite akumuliatorių uždaroje patalpoje.
  ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.
  ► Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  ► Nelaikykite akumuliatoriaus temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 20.4.

### 3.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

## ⚠ ISPEJIMAS

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio rakto ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti peilį. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

► Išimkite akumuliatorius.

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio rakto ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti važiavimo pavarą ir vejapjovė gali pradėti judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

► Išimkite akumuliatorius.

- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę, peilį ir akumuliatorių. Netinkamai valant vejapjovę, peilį ir akumuliatorių gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  ► Valykite vejapjovę, peilį ir akumuliatorių taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Netinkamai atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę, peilį arba akumuliatorių, gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  ► Patys neatlikite techninės priežiūros ir neremontuokite vejapjovės ir akumuliatoriaus.
  ► Jei vejapjovei ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
  ► Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias pjovimo briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  ► Palaukite, kol peilis atvės.
  ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilį ant vejapjovės galima judėti net tada, kai variklis yra išjungtas. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali būti sužeistas judančiu peiliu.
  ► Dirbkite atsargiai.
  ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilis ant vejapjovės yra judantis. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali suspausti pirštus tarp judančio peilio ir fiksuotų vejapjovės dalių.
  ► Dirbkite atsargiai.
  ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

# 4 Vejapjovės paruošimas naudoti

## 4.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradedant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

► Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
► Įsitikinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
  – vejapjovė, 🕮 3.6.1;
  – peilis, 🕮 3.6.2;
  – akumuliatorius, 🕮 3.6.3.
► Patikrinkite akumuliatorių, 🕮 11.3.
► Visiškai įkraukite akumuliatorių, 🕮 5.1.
► Nuvalykite vejapjovę, 🕮 16.
► Patikrinkite peilį, 🕮 11.2.
► Užlenkite valdymo rankeną, 🕮 7.1.1.
► Nustatykite pjovimo aukštį, 🕮 12.2.
► Patikrinkite valdymo elementus, 🕮 11.1.
► Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 4.2 Akumuliatoriaus su „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja susiejimas su „STIHL connected“ programa

► Mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
► Akumuliatoriuje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają, 🕮 6.1.
► Iš „App Store“ į mobilųjį galinį įrenginį atsisiųsti „STIHL connected“ programą ir suskurti paskyrą.
► Atverti „STIHL connected“ programą ir prisijungti.
► Pridėti akumuliatorių „STIHL connected“ programoje ir vykdyti ekrane rodomas instrukcijas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu https://support.stihl.com arba „STIHL connected“ programoje.

Ar galima naudotis „STIHL connected“ programa, priklauso nuo rinkos.

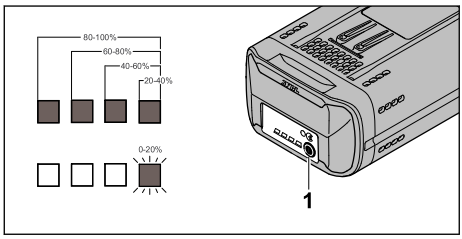
# 5 Akumuliatoriiaus įkjrovimas ir diodai

## 5.1 Akumuliatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumuliatoriaus ar aplinkos temperatūros. Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 📖 20.5. Faktinė įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė nurodyta www.stihl.com/charging-times.

- Akumuliatorių įkraukite taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijoje.

## 5.2 Įkrovimo būklės rodymas




- Paspauskite mygtuką (1).
  Akumuliatoriaus šviesos diodai apie 5 sekundes dega žaliai rodydami įkrovimo būklę.
- Jei dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai: įkraukite akumuliatorių.

## 5.3 Akumuliatoriaus šviesos diodai

Šviesos diodai gali rodyti akumuliatoriaus įkrovimo būklę arba gedimus. šviesos diodai gali šviesti žaliai ar raudonai arba mirksėti.

Jeigu akumuliatoriaus šviesos diodai dega arba mirksi, rodoma įkrovimo būklė.

- Jeigu šviesos diodai šviečia raudonai arba mirksi: Pašalinkite gedimus, 📖 19.1
  Vejapjovėje arba akumuliatoriuje įvyko triktis.

# 6 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas

## 6.1 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas

- Jei akumuliatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite mažd. 3 sekundes, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio pradės šviesti mėlyna spalva.
  Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja aktyvinta.

## 6.2 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išaktyvinimas

- Jei akumuliatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio šešis kartus sumirksės mėlyna spalva.
  Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja išaktyvinta.

## 6.3 Akumuliatoriaus su „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja gamyklinių nustatymų atkūrimas (tik AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Jei atkuriami akumuliatoriaus gamykliniai nustatymai, naudotojo duomenys ištrinami.

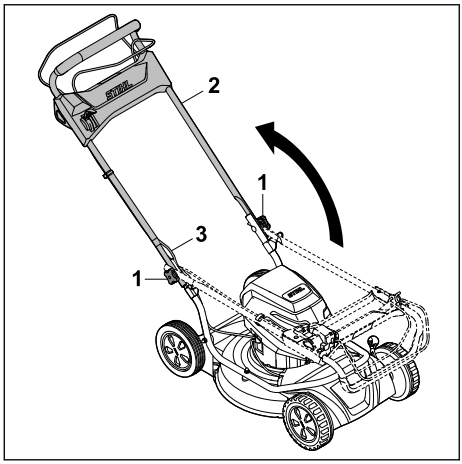
- Paspauskite mygtuką iš karto 4 kartus paeiliui ir laikykite, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio sumirksės mėlyna spalva.
- Iš karto atleiskite mygtuką.
- Susiekite akumuliatorių su „STIHL connected“ programa ir patikrinkite, ar visi naudotojo duomenys ištrinti.

# 7 Vejapjovės nustatymas naudotojui

## 7.1 Valdymo rankenos atlenkimas ir sulenkimas

### 7.1.1 Vairo atlenkimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

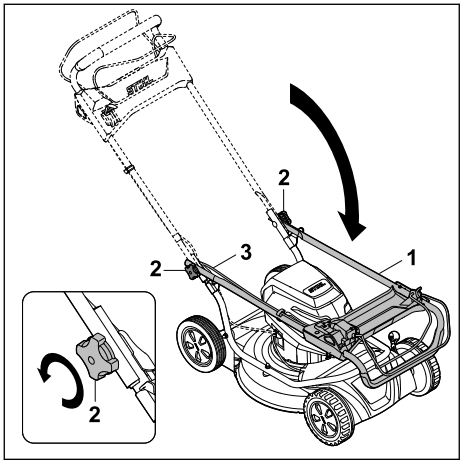



- Atsukite pasukamas rankenas (1) tiek, kol jos laisvai suksis.
- Atlenkite valdymo rankenos viršutinę dalį (2). Tai darydami stebėkite, kad nebūtų pažeistas laidas (3).
- Priveržkite pasukamas rankenas (1). Vairo viršutinė dalis turi būti tvirtai sujungta su vairo apatine dalimi.

### 7.1.2 Vairo sulankstymas

Kad transportuojamas ir laikomas vairas užimtų mažiau vietos, jį galima sulankstyti.

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




- Prilaikykite vairą (1) ir atsukite pasukamas rankenas (2), kol jos laisvai suksis.
- Į priekį sulenkite vairo viršutinę dalį (1). Tai darydami stebėkite, kad nebūtų pažeistas laidas (3).

# 8 Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas

## 8.1 Akumuliatoriaus įdėjimas

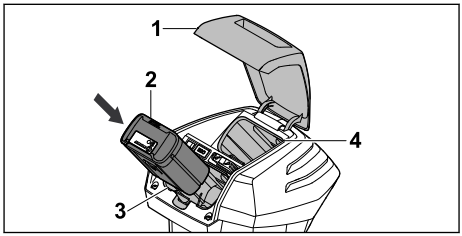
**RMA 2.2 RV:**

Vejapjovė RMA 2.2 RV yra su akumuliatoriaus dėklu (3) ir transportavimo šachta (4). Vejapjovę galima eksploatuoti tik naudojant akumuliatorių akumuliatoriaus skyriuje (3). Gabenimo skyriuje (4) galite gabenti atsarginį akumuliatorių.

**RMA 2.2 RPV:**

Vejapjovę RMA 2.2 RPV galima eksploatuoti naudojant du akumuliatorius. Kai tik akumuliatorius pirmajame akumuliatoriaus (3) skyriuje išsikrauna, įrenginys automatiškai ima naudoti akumuliatorių, esantį antrajame akumuliatoriaus skyriuje (4). Darbo metu pirmajame akumuliatoriaus skyriuje (3) visuomet turi būti įdėtas akumuliatorius.

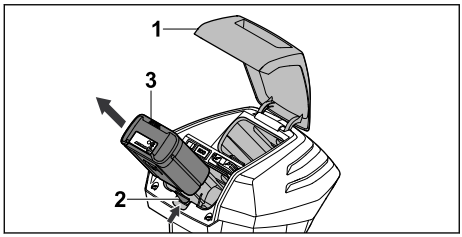
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




- Iki atramos atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1) ir laikykite šioje padėtyje.
- Įstumkite akumuliatorių (2) iki atramos į pirmąjį akumuliatoriaus dėklą (3). Akumuliatorius (2) girdimai užsifiksuoja ir yra užfiksuotas.
- Jeigu reikia gabenti ir antrąjį akumuliatorių, į antrąjį akumuliatoriaus dėklą (4) arba į transportavimo šachtą (4) įdėkite akumuliatorių. Akumuliatorius girdimai užsifiksuoja ir yra užfiksuotas.
- Uždaryti atlenkiamąjį dangtį (1).

## 8.2 Akumuliatoriaus išėmimas

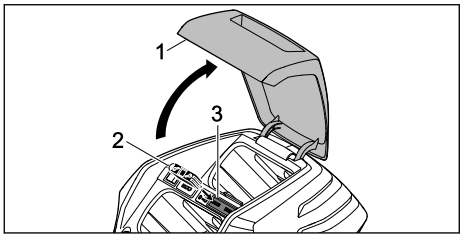
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




- Iki atramos atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1) ir laikykite šioje padėtyje.
- Paspauskite fiksavimo klavišą (2). Akumuliatorius (3) atsklęstas.
- Išimkite akumuliatorių (3).
- Uždaryti atlenkiamąjį dangtį (1).

# 9 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas

## 9.1 Apsauginio rakto įkišimas




- Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- Įkiškite apsauginį raktą (2) į rakto spynelę (3).
- Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

## 9.2 Apsauginio rakto ištraukimas

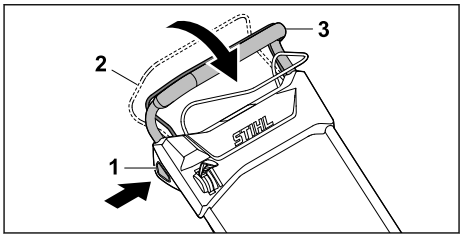
- Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį.
- Ištraukite apsauginį raktą.
- Uždarykite atlenkiamąjį dangtį.
- Apsauginį raktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

# 10 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas

## 10.1 Peilio įjungimas ir išjungimas

### 10.1.1 Peilio įjungimas

- Neapverskite vejapjovės.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




- Dešine ranka spauskite fiksatorių (1) ir laikykite nuspaudę.
- Kaire ranka spauskite pjovimo režimo (2) perjungimo rankenėlę link vairo (3). Peilis sukasi.
- Atleiskite fiksatorių (1).
- Vairą (3) ir pjovimo režimo perjungimo rankenėlę (2) laikykite abiem rankomis vairą, kad nykščiai apimtų vairą (3).

### 10.1.2 Peilio išjungimas

- Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- Palaukite, kol nustos suktis peilis.
- Jei peilis ir toliau sukasi, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. Vejapjovė sugedusi.

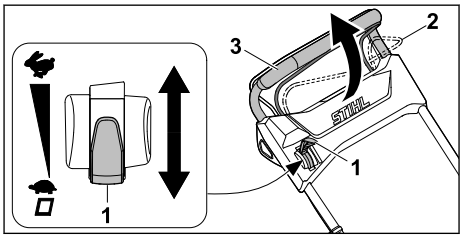
## 10.2 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

### 10.2.1 Važiavimo pavaros įjungimas

Maksimalaus greičio svirtimi galima iš anksto pasirinkti atitinkamą maksimalų greitį 5 lygiais. Pastūmus svirtį link , didžiausias greitis padidinamas; pastūmus link , važiavimo greitis sumažinamas. Padėtyje važiavimo pavara išjungiama.

Važiavimo pavaros perjungimo rankena galima reguliuoti greitį tolygiai be pakopų nuo 2,0 km/h, kol jis pakyla iki iš anksto pasirinkto maksimalaus greičio. Kuo labiau važiavimo pavaros jungimo rankena traukiama valdymo rankenos link, tuo didesnis greitis, 📖 20.1.

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Įjunkite peilį.




- Svirtį (1) nustatykite į pageidaujamą padėtį.

- Traukite važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę (2) link vairo (3) ir laikykite, kad nykštys apimtų vairą (3).
  Vejapjovė pajuda.

#### 10.2.2 Važiavimo pavaros išjungimas

- Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
- Palaukite, kol vejapjovė sustos.
- Jei vejapjovė ir toliau juda, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

# 11 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas

## 11.1 Valdymo elementų patikra

**Blokavimo mygtukas ir pjovimo režimo jungimo rankena**

- Išimkite akumuliatorius.
- Paspauskite ir vėl atleiskite fiksatorių.
- Paspauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę link vairo ir vėl atleiskite.
- Jei pjovimo režimo fiksatorius arba perjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Blokavimo mygtukas arba pjovimo režimo jungimo rankena sugedusi.

**Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė**

- Išimkite akumuliatorius.
- Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę traukite link vairo ir vėl atleiskite.
- Jei važiavimo pavaros perjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Važiavimo pavaros perjungimo rankena sugedusi.

**Maksimalaus greičio svirtis**

- Išimkite akumuliatorius.
- Svirtį nustatykite į , tada  padėtį.
- Jeigu svirtis juda labai lengvai, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Svirtelė sugedo.

**Peilio įjungimas**

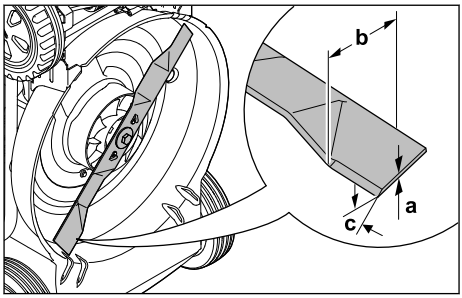
- Įdėkite akumuliatorių.
- Dešine ranka spauskite fiksatorių ir laikykite nuspaudę.
- Kaire ranka link vairo paspauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę, kad nykštys apimtų vairą.
  Peilis sukasi.
- Atleiskite blokavimo mygtuką ir pjovimo režimo jungimo rankeną.
  Peilis per trumpą laiką nustos suktis.
- Jei peilis ir toliau sukasi: išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

**Važiavimo pavaros įjungimas**

- Įdėkite akumuliatorių.
- Įjunkite peilį.
- Traukite važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę link vairo ir laikykite, kad nykštys apimtų vairą.
  Vejapjovė pajuda.
- Atleiskite važiavimo pavaros perjungimo rankeną.
  Vejapjovė sustoja.
- Jei vejapjovė dar juda: išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

## 11.2 Peilių patikra

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę, 📖 16.1.



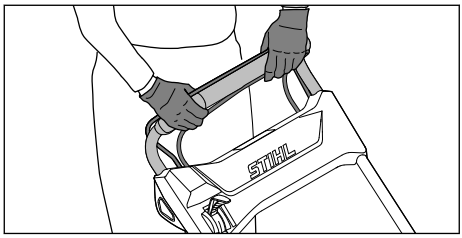

- Išmatuokite:
  – storį a,
  – plotį b,
  – galandimo kampą c.
- Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 📖 20.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas: pagaląskite peilius, 📖 20.2.
- Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 11.3 Akumuliatorių patikrinti

- Paspausti akumuliatoriaus klavišą.
  Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
  Akumuliatoriaus gedimas.

# 12 Darbas vejapjove

## 12.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



► Laikykite abiem rankomis vairą, kad nykščiai jį apimtų.

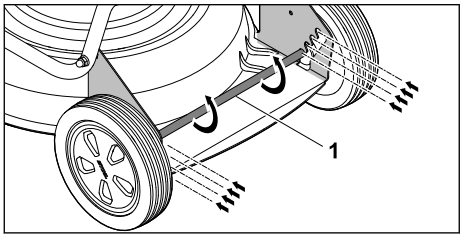
## 12.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 4 skirtingus pjovimo aukščius:
– 28 mm = 1 padėtis
– 50 mm = 2 padėtis
– 68 mm = 3 padėtis
– 85 mm = 4 padėtis

Pjovimo aukštis gale ir priekyje nustatomas atskirai. Pjovimo aukščio padėtis priekyje ir gale turi sutapti.

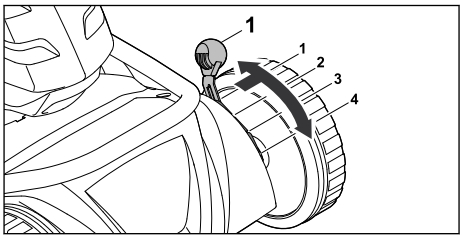
**Pjovimo aukščio nustatymas gale**

► Išjunkite vejapjovę.
Peilis turi nesisukti.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




► Galinę ašį (1) spauskite žemyn.
Galinė ašis (1) atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
► Nustatykite galinę ašį (1) kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

**Pjovimo aukščio priekyje nustatymas**

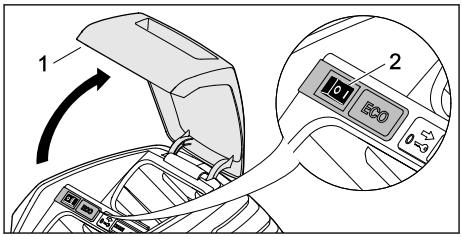



► Svirtį (1) spauskite į išorę, nustatykite į pageidaujamą padėtį ir užfiksuokite.

## 12.3 ECO modulio įjungimas

Esant įjungtam ECO moduliui, vejapjovė atpažįsta esamas darbo sąlygas ir automatiškai nustato tinkamą peilio sūkių skaičių.

Šitaip prailginamas akumuliatoriaus veikimo laikas.



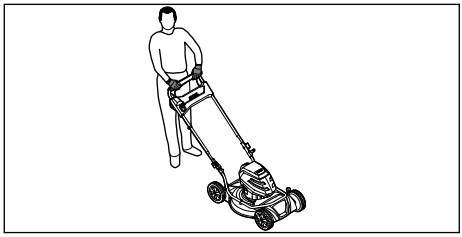

► Iki atramos atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1) ir laikykite šioje padėtyje.
► Nustatykite ECO jungiklį(2) į **I** padėtį.
► Uždaryti atlenkiamąjį dangtį (1).

## 12.4 Mulčiavimas

Per mulčiavimo procesą oro srovės kreiptuvas nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma, paskui vėl išpučiama ant nupjautos vejos. Pjaunamoji medžiaga lieka ant vejos, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti trečdalį žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos:
– Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.
– Jei įmanoma, pjaukite sausą veją.
– Naudokite gerai išgaląstus pjovimo peilius.
– Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.
– Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.

– Itin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



- ► Jei dirbama įjungus važiavimo pavarą: Vežkite kontroliuodami vejapjovę į priekį.
- ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėtai kontroliuodami stumkite vejapjovę į priekį.
- ► Jei pjovimo metu pataikėte į pašalinį daiktą ir peilis užsiblokavo:
  - ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  - ► Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo.
  - ► Patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Jei reikalingas remontas: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ► Jeigu vejapjovė stipriai vibruoja:
  - ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  - ► Patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Patikrinkite, ar visos veržlės, pirštai ir varžtai yra priveržti.
  - ► Jei reikalingas remontas: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 🕮 20.5.

# 13 Po darbo

## 13.1 Baigus darbus

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Jei vejapjovė šlapia, nusausinkite ją.
- ► Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinkite, 🕮 20.5.
- ► Nuvalykite vejapjovę.
- ► Akumuliatorius nuvalykite ir laikykite atskirai nuo vejapjovės.

# 14 Pernešimas

## 14.1 Vejapjovės gabenimas

- ► Jei vejapjovė perkeliama į pjaunamą plotą ir iš jo:
  - ► Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.
- ► Jei vejapjovę reikia paversti gabenimui kitais paviršiais nei žolė:
  - ► Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.

**Važiavimo pavaros naudojimas**

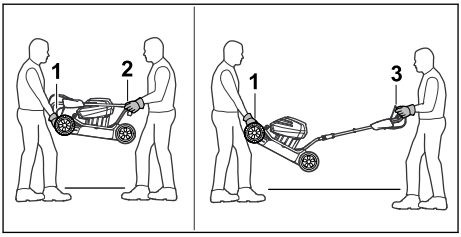
- ► Važiavimo pavaros įjungimas.
- ► stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

**Vejapjovės stūmimas**

- ► Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

**Vejapjovės nešimas**

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Mūvėkite apsaugines pirštines.




- ► Vejapjovės nešimas, kai vairas užlenktas:
  - ► Sulankstykite vairą, 🕮 7.1.2.
  - ► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (1) abiem rankomis (1 asmuo) ir laikyti abiem rankomis už vairo apatinės dalies (2) (2 asmuo).
  - ► Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.
- ► Vejapjovės nešimas, kai vairas atlenktas:
  - ► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (1) abiem rankomis (1 asmuo) ir laikyti abiem rankomis už vairo (3) (2 asmuo).
  - ► Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

**Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje**

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Vejapjovę įtvirtinkite taip, kad jis negalėtų apvirsti ir judėti.

## 14.2 Akumuliatoriaus gabenimas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- ► Įsitikinkite, kad akumuliatorius saugus eksploatuoti.
- ► Akumuliatorių taip įpakuokite, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.
- ► Pakuotę taip užfiksuokite, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatoriui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Akumuliatorius priskiriamas prie UN 3480 (ličio jonų akumuliatorių) klasės, jis tikrintas remiantis JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3. skyriaus reikalavimais.

Gabenimo taisykles rasite www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 sandėliuojate

## 15.1 Vejapjovės laikymas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ► Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus:
  - – Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - – Vejapjovė švari ir sausa.
  - – Vejapjovė negali apvirsti.
  - – Vejapjovė negali judėti.

## 15.2 Akumuliatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja, akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).

- ► Laikykite akumuliatorių užtikrindami toliau aprašytas sąlygas.
  - – Akumuliatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - – Akumuliatorius švarus ir sausas.
  - – Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
  - – Akumuliatorius yra atskirtas nuo vejapjovės.
  - – Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  - – Akumuliatoriaus nelaikomas temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 20.4.

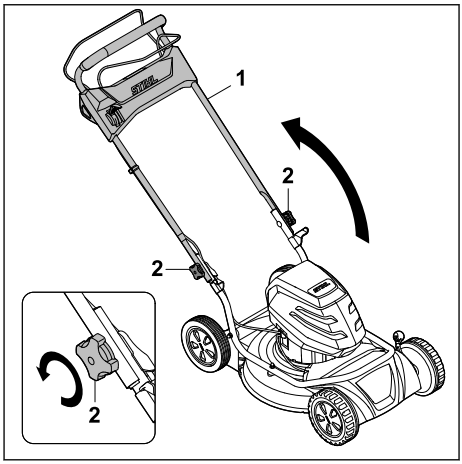
*PRANEŠIMAS*

- ■ Jei akumuliatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumuliatorius gali visiškai išsikrauti ir nepataisomai sugesti.
  - ► Prieš laikydami įkraukite išsikrovusį akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).
  - ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.

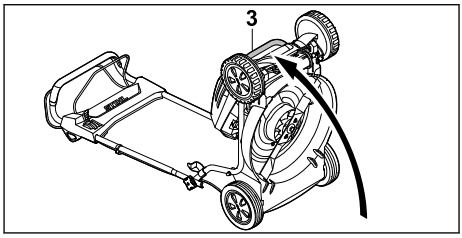
# 16 Valymas

## 16.1 Vejapjovės pastatymas (Techninės priežiūros padėtis)

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ► Nustatykite pjovimo aukštį į 1 padėtį, 🕮 12.2.




- ► Prilaikykite vairą (1) ir atsukite pasukamas rankenas (2), kol jos laisvai suksis.
- ► Atlenkite vairą (1) atgal.




- ► Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (3) ir pastatykite galu.
  Vejapjovė yra techninės priežiūros padėtyje.

## 16.2 Vejapjovės valymas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Valykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ► Pašalinkite iš akumuliatoriaus skyriaus svetimkūnius ir išvalykite jį drėgna šluoste.
- ► Teptuku arba minkštu šepečiu nuvalykite akumuliatoriaus skyriuje esančius elektros kontaktus.
- ► Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- ► Pastatykite vejapjovę.
- ► Sritį aplink peilį ir peilį valykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.

*PRANEŠIMAS*

- ■ Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  - ► Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

### 16.3 Akumuliatoriaus valymas

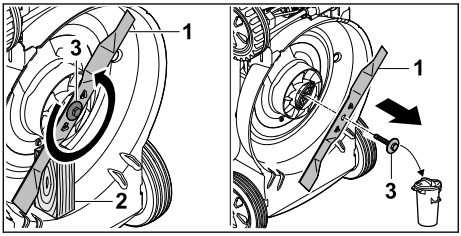
► Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

## 17 Priežiūra

### 17.1 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

#### 17.1.1 Peilių išmontavimas

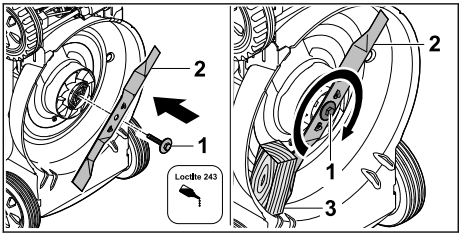
► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Pastatykite vejapjovę.




► Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
► Išsukite ir nuimkite peilio varžtą (3).
► Nuimkite peilį (1).
► Utilizuokite peilio varžtą (3).
Sumontuodami peilį naudokite naują peilio varžtą.

#### 17.1.2 Peilių montavimas

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Pastatykite vejapjovę.




► Ant naujo peilio varžto (1) sriegio paskirstykite varžto fiksavimo klijų „Loctite 243“.
► Uždėkite peilį (2), kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio (2) kiaurymėmis.
► Įsukite peilio varžtą (1).
► Užblokuokite peilį (2) medžio gabalu (3).
► Priveržkite peilio varžtą (1) 60 Nm.

### 17.2 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagaląsti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagaląsti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com .

**ISPEJIMAS**

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
  ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Pastatykite vejapjovę.
► Išmontuokite peilį.
► Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 🕮 20.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
► Įmontuokite peilį.
► Jei kilo neaiškumų, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 18 Remontas

### 18.1 Vejapjovės ir akumuliatoriaus remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės, peilio ir akumuliatoriaus.
► Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
► Jei akumuliatorius sugedęs ar pažeistas, Pakeiskite akumuliatorių.
► Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

## 19 Gedimų šalinimas

### 19.1 Vejapjovės arba akumuliatoriaus sutrikimų šalinimas

| Gedimas | Akumuliatoriaus šviesos diodai | Priežastis | Problemos sprendimas |
|---|---|---|---|
| Įjungiant vejapjovė nepaleidžiama. | 1 šviesos diodas mirksi žaliai. | Akumuliatoriaus įkrovimo būklė nepakankama. | ► Įkraukite akumuliatorių. |

| Gedimas | Akumuliatoriaus šviesos diodai | Priežastis | Problemos sprendimas |
|---|---|---|---|
| | 1 šviesos diodas šviečia raudonai. | Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas. | ► Išimkite akumuliatorių.<br>► Palaukti, kol akumuliatorius atvės arba sušils. |
| | 3 šviesos diodai mirksi raudonai. | Vejapjovės sutrikimas. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatorių dėkluose.<br>► Įdėkite akumuliatorių.<br>► Įjunkite vejapjovę.<br>► Jeigu mirksi 3 raudoni šviesos diodai: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. |
| | 3 šviesos diodai šviečia raudonai. | Vejapjovė pernelyg įkaitusi. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Palaukite, kol vejapjovė atvės. |
| | 4 šviesos diodai mirksi raudonai. | Akumuliatoriaus sutrikimas. | ► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių.<br>► Įjunkite vejapjovę.<br>► Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudokite akumuliatoriaus ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. |
| | | Nutrūko elektros tiekimas tarp vejapjovės ir akumuliatoriaus. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatorių dėkluose.<br>► Įdėkite akumuliatorių. |
| | | Drėgna vejapjovė arba akumuliatorius. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Išvalykite vejapjovę.<br>► Nusausinkite vejapjovę arba akumuliatorius, 🕮 20.5. |
| | | Per didelis peilio pasipriešinimas. | ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.<br>► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė. |
| | | Sritis prie peilio užsikimšusi. | ► Išvalykite vejapjovę. |
| Neveikia važiavimo pavara. | | Važiavimo pavaros sutrikimas. | ► Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. |
| Eksploatuojama vejapjovė išsijungia. | 3 šviesos diodai šviečia raudonai. | Vejapjovė pernelyg įkaitusi. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Palaukite, kol vejapjovė atvės.<br>► Išvalykite vejapjovę.<br>► Nejunkite vejapjovės per dažnai per neilgą laikotarpį.<br>► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą.<br>► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn.<br>► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.<br>► Pjaukite žemesnę žolę. |
| | | Užsiblokavo peilis. | ► Išimkite akumuliatorius.<br>► Pašalinkite blokavimo priežastį. |
| | | Elektros įrangos triktis. | ► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorius.<br>► Įjunkite vejapjovę. |
| Eksploatuojama vejapjovė smarkiai vibruoja. | | Peilio varžtas atsilaisvinęs. | ► Priveržkite varžtą. |
| | | Peilis netinkamai subalansuotas. | ► Pagaląskite ir subalansuokite peilį. |

| Gedimas | Akumuliatoriaus šviesos diodai | Priežastis | Problemos sprendimas |
|---|---|---|---|
| Per trumpa vejapjovės naudojimo trukmė. | | Akumuliatorius nevisiškai įkrautas. | ► Visiškai įkraukite akumuliatorių. |
| | | Viršyta akumuliatoriaus naudojimo trukmė. | ► Pakeiskite akumuliatorių. |
| | | Sritis prie peilio užsikimšusi. | ► Išvalykite vejapjovę. |
| | | Atšipo arba susidėvėjo peilis. | ► Pagaląskite ir subalansuokite peilį. |
| | | Per didelis peilio pasipriešinimas. | ► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą.<br>► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn.<br>► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.<br>► Pjaukite žemesnę žolę. |
| Stringa į akumuliatoriaus skyrių įdedamas akumuliatorius. | | Užsiteršė kreipikliai arba elektros kontaktai akumuliatoriaus skyriuje. | ► Išvalykite vejapjovę. |
| Įdėjus akumuliatorių į kroviklį, įkrovimas nevyksta. | 1 šviesos diodas šviečia raudonai. | Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas. | ► Akumuliatorių palikite kroviklyje. Įkrovimo procesas prasidės automatiškai, kai bus pasiektas leidžiamas temperatūros intervalas. |
| Žolė nupjauta netinkamai arba veja pageltusi. | | Atšipo arba susidėvėjo peilis. | ► Pagaląskite ir subalansuokite peilį. |
| | | Per didelis peilio pasipriešinimas. | ► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą.<br>► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn.<br>► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.<br>► Pjaukite žemesnę žolę. |
| Akumuliatoriaus su nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje. | | Akumuliatoriuje arba mobiliajame galiniame įrenginyje išaktyvinta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja. | ► Akumuliatoriuje ir mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają. |
| | | Per didelis atstumas tarp akumuliatoriaus ir mobiliojo galinio įrenginio. | ► Sumažinkite atstumą, 🕮 20.3.<br>► Jei akumuliatoriaus ir toliau nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. |

## 19.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu https://support.stihl.com arba www.stihl.com.

# 20 Techniniai daviniai

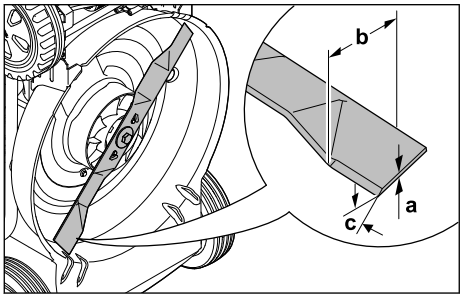
## 20.1 Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Leidžiamas akumuliatorius: STIHL AP
– Svoris be akumuliatoriaus:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Svoris su 2 akumuliatoriais STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg

– Pjovimo plotis: 46 cm
– Sūkių skaičius (n): 3150/min.
– Sūkių skaičius eco modulyje: 2800/min.
– Elektrinio įrenginio apsaugos tipas: IPX4
– Mažiausias važiavimo greitis: 2,0 km/h
– Didžiausias važiavimo greitis (priklauso nuo naudojamo akumuliatoriaus):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Peilis




– Mažiausias storis a: 2 mm
– Mažiausias plotis b: 45 mm.
– Galandimo kampas c: 30°

## 20.3 Akumuliatorius STIHL AP

– Akumuliatorius: ličio jonų
– Įtampa: 36 V
– Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
– Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
– Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis
– „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja (tik akumuliatoriams su ):
  – Duomenų ryšys: Bluetooth® 5.1. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 5.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
  – Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
  – Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
  – Signalo aprėptis: apie 10 m. Signalo stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, įskaitant ir naudojamą imtuvą. Uždarų patalpų viduje ir dėl metalinių užtvarų (pvz., sienų, lentynų, lagamino) aprėptis gali stipriai sumažėti.
  – Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemai keliami reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

Atiduodamoji akumuliatoriaus galia gali skirtis, atsižvelgiant į naudojamą akumuliatorinį gaminį.

## 20.4 Temperatūros ribos

**ISPEJIMAS**

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio, akumuliatorius gali užsidegti arba sprogti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Neįkraukite ir nenaudokite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
  - ► Nelaikykite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.
  - ► Nenaudokite vejapjovės esant žemesnei nei 0 °C arba aukštesnei nei + 50 °C temperatūrai.
  - ► Nelaikykite vejapjovės žemesnėje nei -20 °C ir aukštesnėje nei + 70 °C temperatūroje.

## 20.5 Rekomenduojami temperatūros intervalai

Kad vejapjovė ir akumuliatoriai veiktų optimaliai, laikykitės toliau nurodytų temperatūros intervalų:
– Vejapjovė:
  – Naudojimas: nuo +5 °C iki + 40 °C
  – Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C
– Akumuliatorius:
  – Įkrovimas: nuo +5 °C iki +40 °C
  – Naudojimas: nuo -10 °C iki +40 °C
  – Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C

Jei akumuliatorius įkraunamas, naudojamas arba laikomas ne rekomenduojamoje temperatūroje, jo našumas gali sumažėti.

Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas, leiskite jam džiūti bent 48 valandas aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje, esant mažesniam nei 70 % oro drėgnumui. Didesnis oro drėgnumas gali pailginti džiūvimo laiką.

## 20.6 Garso ir vibracijos vertės

– Garso slėgio lygis $L_{pA}$, išmatuotas pagal EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Neapibrėžtis $K_{pA}$: 2 dB(A)

– Garantuojamas garso galios lygis $L_{WAd}$, išmatuotas pagal 2000/14/EB: 88 dB(A)

Deklaruojamoji vairo vibracijų spinduliuotės vertė pagal EN IEC 62841-4-3:
– Vibracijos vertė $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Neapibrėžtis $K_a$: 0,7 m/s²
– Vibracijos vertė $p_F$: 4 m/s²
  Neapibrėžtis $K_p$: 2 m/s²

Nurodytos garso ir vibracijų vertės išmatuotos standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės garso ir vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis garso ir vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant garso ir vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį garso ir vibracinį poveikį. Nustatant gali būti atsižvelgta ir į laiką, kada elektrinis prietaisas būna išjungtas, ir į laiką, kada jis įjungtas, bet veikia be apkrovos.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach .

## 21 Atsarginės dalys ir priedai

### 21.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

### 21.2 Svarbios atsarginės dalys

– Peilis: 6357 702 0102
– Peilio varžtas: 0000 951 3505

## 22 Utilizavimas

### 22.1 Vejapjovės ir akumuliatoriaus utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.
► Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
► Neutilizuokite kartu su buitinėmis atliekomis.

## 23 ES atitiktis

ES atitikties deklaracija pateikta adresu stihl.link/compliance.

Pranešimo apie saugumo spragas formą ir daugiau informacijos pateikta adresu vdp.stihl.com .

## 24 Adresai

### 24.1 Gamintojas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adresai

www.stihl.com

## 25 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos

### 25.1 Įvadas

**⚠ ISPEJIMAS**

■ **Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, peržiūrėkite visus paveikslėlius ir techninius duomenis, kuriuos rasite ant vejapjovės.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Neišmeskite jokių saugos nuorodų ir nurodymų, nes jų gali prireikti ateityje.**

### 25.2 Darbo zonos sauga

a) **Laikykite savo darbo zoną švarią ir gerai apšviestą.** Netvarka ar neapšviestos darbo zonos gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

b) **Nedirbkite su vejapjove potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Vejapjovės sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

c) **Naudodamiesi vejapjove laikykite vaikus ir kitus žmones atokiau.** Išsiblaškę galite prarasti vejapjovės kontrolę.

## 25.3 Elektros sauga

a) **Nedirbkite su vejapjove per lietų arba esant drėgmei.** Tai gali padidinti elektros smūgio pavojų.

## 25.4 Žmonių sauga

a) **Būkite atidūs, atkreipkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su vejapjove vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite vejapjovės, jei esate pavargę ar apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Neatsargumo momentas naudojant vejapjovę gali sukelti rimtų sužalojimų.

b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Asmeninių apsaugos priemonių, tokių kaip nuo dulkių apsauganti kaukė, neslidūs apsauginiai batai, apsauginis šalmas ar klausos apsauga, naudojimas, priklausomai nuo vejapjovės tipo ir naudojimo, sumažina sužeidimų pavojų.

c) **Venkite netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie vejapjovę maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, ją paimdami arba nešdami įsitikinkite, kad vejapjovė yra išjungta.** Jei nešdami vejapjovę laikote pirštą uždėję ant jungiklio arba įjungtą vejapjovę prijungiate prie maitinimo šaltinio, tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų.

d) **Prieš įjungdami vejapjovę nuimkite reguliavimo įrankius ar veržliarakčius.** Įrankis ar raktas, esantis besisukančioje vejapjovės dalyje, gali sužeisti.

e) **Venkite nenormalios kūno laikysenos. Užtikrinkite saugią stovėseną ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti vejapjovę netikėtose situacijose.

f) **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių.** Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali sugriebti judančios dalis.

g) **Jei dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisus galima įrengti, jie turi būti tinkamai prijungti ir teisingai naudojami.** Dulkių ištraukimo naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) **Nesuteikite sau klaidingo saugumo jausmo ir neignoruokite darbo su vejapjove saugos taisyklių, net jei esate susipažinę su vejapjove po daugelio naudojimo kartų.** Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalis.

## 25.5 Vejapjovės naudojimas ir priežiūra

a) **Neperkraukite vejapjovės. Savo darbui naudokite tam skirtą vejapjovę.** Su tinkama vejapjove dirbate geriau ir saugiau nurodytame eksploatacinių savybių diapazone.

b) **Nenaudokite vejapjovės, kurios jungiklis yra sugedęs.** Vejapjovė, kurios nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojinga ir ją reikia remontuoti.

c) **Prieš atlikdami bet kokius prietaiso nustatymo darbus, keisdami įrankių dalis ar pastatydami vejapjovę į šalį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugo nuo atsitiktinio vejapjovės paleidimo.

d) **Laikykite nenaudojamas vejapjoves vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudotis vejapjove asmenims, kurie nėra su ja susipažinę arba nėra perskaitę šių instrukcijų.** Vejapjovės yra pavojingos, kai jas naudoja nepatyrę asmenys.

e) **Rūpestingai prižiūrėkite vejapjovę ir darbo įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai ir ar neužstringa, ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos taip, kad sutriktų vejapjovės veikimas. Prieš naudodami vejapjovę sutaisykite pažeistas dalis.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų vejapjovių.

f) **Laikykite pjovimo įrangą aštrią ir švarią.** Kruopščiai prižiūrima pjovimo įranga aštriomis pjovimo briaunomis mažiau stringa, ir ją lengviau valdyti.

g) **Naudokite vejapjovę, darbo įrankį, priedus ir kt. pagal šias instrukcijas. Atsižvelkite į darbo sąlygas ir vykdomą veiklą.** Naudojant vejapjoves ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingų situacijų.

h) **Laikykite rankenas ir rankenų paviršius sausus, švarius, be tepalų ir riebalų.** Dėl slidžių rankenų ir laikymo paviršių negalima saugiai valdyti ir kontroliuoti vejapjovės nenumatytais atvejais.

## 25.6 Akumuliatorinės vejapjovės naudojimas ir tvarkymas

a) **Akumuliatorius įkraukite tik gamintojo rekomenduojamais įkrovikliais.** Tam tikro tipo akumuliatoriams skirtas įkroviklis gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitais akumuliatoriais.

b) **Vejapjovėse naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Naudojant kitus akumuliatorius galima susižeisti ir sukelti gaisro pavojų.

c) **Laikykite nenaudojamą akumuliatorių atokiau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, dėl kurių gali kaip tiltelis sujungti kontaktus.** Dėl trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus kontaktų galite nudegti arba užsidegti.

d) **Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio. Venkite sąlyčio! Po atsitiktinio sąlyčio nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, taip pat papildomai kreipkitės į gydytoją.** Dėl išbėgusio akumuliatoriaus elektrolito gali būti dirginama oda arba galima nudegti.

e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti arba pakeisti akumuliatoriai gali elgtis nenuspėjamai ir sukelti gaisrą, sprogimą arba sužalojimo pavojų.

f) **Nelaikykite akumuliatoriaus ugnyje ar aukštoje temperatūroje.** Ugnis arba aukštesnė nei 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.

g) **Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir niekada neįkraukite akumuliatoriaus arba akumuliatorinės vejapjovės temperatūroje, kuri yra už naudojimo instrukcijoje nurodytų temperatūrų intervalo ribų.** Neteisingas įkrovimas arba įkrovimas temperatūroje, esančioje už leistino temperatūrų intervalo ribų, gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

## 25.7 Techninė priežiūra

a) **Vejapjovę remontuokite tik pas kvalifikuotus darbuotojus ir tik naudodami originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinama, kad bus išlaikytas vejapjovės saugumas.

b) **Niekada neatlikite techninės priežiūros pažeistiems akumuliatoriams.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros centrai.

## 25.8 Akumuliatorinių vejapjovių saugos nurodymai

a) **Nenaudokite vejapjovės esant blogam orui, ypač perkūnijos metu.** Tai sumažina riziką, kad jus nutrenks žaibas.

b) **Atidžiai apžiūrėkite, ar darbo srityje nėra laukinių gyvūnų.** Laukinius gyvūnus gali sužeisti veikianti vejapjovė.

c) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visus akmenis, šakas, vielas, kaulus ir kitus svetimkūnius.** Išsviestos dalys gali sužaloti.

d) **Prieš naudodami vejapjovę visada patikrinkite, ar pjovimo peilis ir pjovimo įranga nėra susidėvėję ar pažeisti.** Susidėvėjusios arba pažeistos dalys padidina sužeidimo riziką.

e) **Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo įtaisą, ar jis nėra susidėvėjęs.** Susidėvėjęs ar pažeistas žolės surinkimo įtaisas padidina sužeidimų pavojų.

f) **Palikite apsauginius gaubtus vietoje. Apsauginiai gaubtai turi būti paruošti naudoti ir tinkamai pritvirtinti.** Jei apsauginis dangtis atsilaisvino, yra pažeistas arba veikia netinkamai, kyla pavojus susižaloti.

g) **Oro įleidimo angose negali būti nuosėdų.** Užsiblokavus oro įleidimo angoms ir jose susikaupus nuosėdoms prietaisas gali perkaisti arba gali kilti gaisras.

h) **Valdydami vejapjovę visada dėvėkite neslidžius apsauginius batus. Niekada nedirbkite basomis ar avėdami atvirus sandalus.** Tai sumažina pėdų sužalojimo pavojų, kai jos liečiasi su besisukančiu pjovimo peiliu.

i) **Dirbdami su vejapjove visada dėvėkite ilgas kelnes.** Plika oda padidina išsviedžiamų dalių sukelto sužalojimo tikimybę.

j) **Nenaudokite vejapjovės šlapioje žolėje. Pjaudami eikite, niekada nebėkite.** Taip sumažėja pavojus paslysti ir nukristi, kas galėtų sukelti susižalojimo pavojų.

k) **Nenaudokite vejapjovės pernelyg stačiuose šlaituose.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.

l) **Pjaudami šlaitus stovėkite stabiliai; visada dirbkite skersai šlaito ir niekada nepjaukite aukštyn ir žemyn, visada būkite labai atsargūs keisdami darbo kryptį.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.

m) **Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga arba traukdami vejapjovę į save. Visada ste-**

**bėkite aplinką.** Tai sumažina pavojų suklupti dirbant.

n) **Nelieskite peilių ar kitų pavojingų dalių, kurios vis dar juda.** Tai sumažina pavojų susižaloti, kurį sukelia judančios dalys.

o) **Prieš išimdami įstrigusią medžiagą arba valydami vejapjovę įsitikinkite, kad visi jungikliai yra išjungti ir visi akumuliatoriai atjungti.** Netikėtas vejapjovės veikimas gali rimtai sužaloti.

p) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visas elektros linijas.** Jeigu pjovimo peilis nukirs elektros liniją, gali įvykti elektros smūgis.

## Съдържание


1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....468
2 Преглед на съдържанието.....469
3 Указания за безопасност.....470
4 Подготвяне на косачката за употреба.477
5 Зареждане на акумулатора и светодиодите.....478
6 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®.....478
7 Настройване на косачката за потребителя.....479
8 Поставяне и изваждане на акумулатора .....479
9 Поставяне и изваждане на предпазния ключ.....480
10 Включване и изключване на косачката..... 480
11 Проверка на косачката и акумулатора 481
12 Работа с косачката.....482
13 След работа.....484
14 Транспортиране..... 484
15 Съхранение..... 485
16 Почистване..... 485
17 Поддръжка /обслужване.....486
18 Ремонт.....487
19 Отстраняване на неизправности..... 487
20 Технически данни.....490
21 Резервни части и принадлежности.....491
22 Отстраняване /изхвърляне.....492
23 Съответствие с изискванията на ЕС... 492
24 Адреси.....492
25 Общи и специфични за продукта указания за безопасност.....492


**ВАЖНО! ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ, ОСМИСЛЕТЕ И СЪХРАНЕТЕ.**

# 1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

## 1.1 Валидни документи

Това ръководство за употреба е превод на оригиналното ръководство за експлоатация на производителя.

Валидни са местните предписания за безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
  - Указания за безопасност за акумулаторна батерия STIHL AP
  - Ръководство за употреба на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Информация за безопасност за акумулаторни батерии STIHL и на продукти с вградена акумулаторна батерия: www.stihl.com/safety-data-sheets

Допълнителна информация за STIHL connected, съвместими продукти и ЧЗВ можете да намерите на www.connect.stihl.com или в специализиран търговски обект на STIHL.

Словесният знак Bluetooth® и графичните символи (лога) са регистрирани търговски марки и са собственост на Bluetooth SIG, Inc. Всяко използване на този словесен знак/графичен символ от страна на STIHL става под лиценз.

Акумулаторните батерии с  са оборудвани с безжичен интерфейс Bluetooth®. Местните ограничения за експлоатация (например в самолети или болници) трябва да бъдат съблюдавани.

## 1.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

**ОПАСНОСТ**

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

Превод на оригинала на Ръководството за употреба 0000009304_024_BG

Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Хартията е рециклируема.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-131-9950-E. VA2.C26

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

*УКАЗАНИЕ*

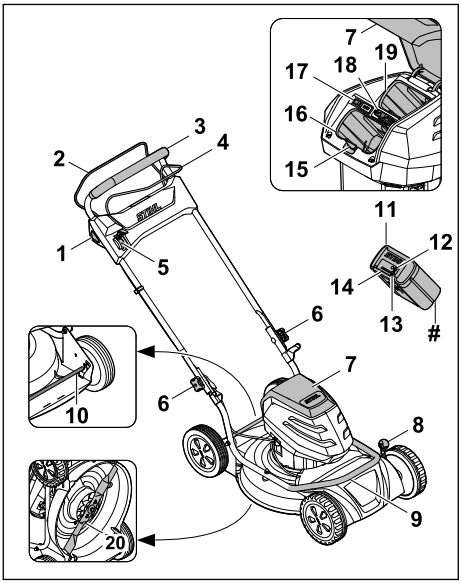
- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

### 1.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

## 2 Преглед на съдържанието

### 2.1 Косачка за трева и акумулаторна батерия




**1 Блокиращо копче**
Блокиращо копче, заедно с С-образната превключвателна скоба за режим на косене, включват и изключват ножа.

**2 С-образна превключвателна скоба за режим на косене**
С-образната превключвателна скоба за режима на косене, заедно с блокиращото копче, включват и изключват ножа.

**3 Задвижващ лост**
Задвижващият лост служи на държане, управление и транспортиране на косачката за трева.

**4 С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част**
С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част включва и изключва задвижването на ходовата част.

**5 Лост за максимална скорост**
Лостът служи за настройка на максималната скорост на задвижването на ходовата част.

**6 Въртящи се лостове**
Въртящите се лостове затягат горната част на задвижващия лост към долната част и служат за сгъване на задвижващия лост.

**7 Клапа**
Клапата покрива акумулаторната батерия, ECO-превключвателя и ключа за сигурност и предпазва от замърсяване.

**8 Лост за височина на косене**
Лостът служи за регулиране на височината на косене на предните колела.

**9 Транспортна дръжка**
Транспортната дръжка служи за транспортиране на косачката за трева.

**10 Задна ос**
Задната ос служи за регулиране на височината на косене на задните колела.

**11 Акумулаторна батерия**
Акумулаторната батерия захранва косачката за трева с енергия.

**12 Светодиод „BLUETOOTH®“ (само за акумулаторни батерии с )**
Светодиодът показва активирането и деактивирането на безжичния интерфейс Bluetooth®.

**13 Бутон**
С този бутон се активират светодиодите на акумулаторната батерия. Той активира и деактивира безжичния интерфейс Bluetooth®(ако е наличен).

**14 Светодиоди**
Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и неизправности.

**15 Блокиращ лост**
Посредством блокиращия лост акумулаторната батерия се задържа в приемното гнездо за акумулаторната батерия.

**16 Приемно гнездо за акумулаторната батерия**
Приемното гнездо за акумулаторната батерия поема акумулаторната батерия.

**17 ECO-превключвател**
ECO-превключвателят включва и изключва еко режима.

**18 Ключ за сигурност**
Ключът за сигурност активира косачката за трева.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Приемно гнездо за акумулаторната батерия**
В приемното гнездо за акумулаторната батерия се поставя втора акумулаторна батерия.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Приемно гнездо за транспортиране**
В приемното гнездо за транспортиране се поставя резервна акумулаторна батерия.

**20 Ножове**
Ножът рекултивира тревата.

**# Табелка с техническите данни с машинния номер**

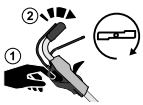
## 2.2 Символи

Символите може да бъдат върху косачката за трева или акумулаторната батерия и означават следното:

Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на продуктите.

Този символ обозначава ключа за сигурност.

Този символ обозначава гнездото за ключа.



Стартиране на двигателя:
1 – Натиснете и задръжте блокиращото копче
2 – Натиснете и задръжте С-образната превключвателна скоба за режим на движение към задвижващия лост

Включване на задвижването на ходовата част:
Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част към задвижващия лост и настройте максималната скорост

Обозначение на превключвател за еко режим: **I** – вкл., **O** – изкл.

1 светодиод свети в червено. Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.

4 светодиода мигат в червено. В акумулаторната батерия има неизправност.

Тази акумулаторна батерия се зарежда със зарядно устройство на STIHL. Одобрените зарядни устройства са посочени в настоящите указания за безопасност.

Акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth® и може да се свърже с приложението STIHL connected.

Посочената до символа информация показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.

Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.

В тази позиция косачката за трева се движи с максимална скорост.

В тази позиция косачката за трева се движи с минимална скорост.

**IPX4** IP маркировка

**d.c.** ⎓ Постоянен ток

# 3 Указания за безопасност

## 3.1 Предупредителни символи

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупредителните символи върху косачката за трева или акумулаторната батерия имат следното значение:

Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.

Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.

Бъдете предпазливи за изхвърчащи обекти – стойте на разстояние и дръжте трети лица надалеч.

Дръжте ръцете и краката си далеч от ножа.

Изваждайте акумулаторните батерии по време на прекъсванията на работата, почистването, транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.

След работа изваждайте акумулаторните батерии.

Пазете акумулаторната батерия от силна топлина и огън.

Не потапяйте акумулаторната батерия в течности.

## 3.2 Употреба по предназначение

Косачката за трева STIHL RMA 2.2 RV или RMA 2.2 RPV служи за рекултивиране на суха трева.

Косачката не бива да се използва при дъжд.

Косачката за трева се захранва с енергия от акумулаторната батерия STIHL AP.

Акумулаторната батерия с в комбинация с STIHL connected app прави възможно персонализирането и предаването на информация към акумулаторната батерия на базата на Bluetooth® технологията.

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторните батерии, които не са одобрени от STIHL за косачката за трева, могат да предизвикат пожар и експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева с акумулаторна батерия STIHL AP.
- Ако косачката за трева или акумулаторната батерия не се използват по предназначение, може да се стигне до тежко нараняване или дори до смърт на хора, както и до възникване на материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Използвайте акумулаторната батерия така, както е описано в това ръководство за употреба, STIHL connected app и на www.connect.stihl.com.

## 3.3 Изисквания към потребителя

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или оценят опасностите, възникващи при косачката и акумулатора. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.

  - ► Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.
  - ► Ако косачката или акумулаторът се дават на друг човек: предоставете инструкцията за експлоатация заедно с уреда.
  - ► Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
    - – Потребителят е отпочинал.
    - – Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и акумулатора и да работи с тях. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
    - – Потребителят може да разпознае и оцени опасностите, свързани с косачката и акумулатора.
    - – Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
    - – Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.

– Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
– Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.

► Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

## 3.4 Облекло и екипировка

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
  ► Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
  ► Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката за трева. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
  ► Носете плътно прилягащо облекло.
  ► Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
  ► Носете предпазни ръкавици.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
  ► Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
  ► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила са изпитани съгласно стандарт EN 166, EN ISO 16321 или съгласно национални разпоредби, и се предлагат в търговската мрежа със съответното обозначение.
  ► Носете предпазни ръкавици.

## 3.5 Работен участък и неговата околност

### 3.5.1 Косачка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката за трева и изхвърляните от нея предмети. Външни хора, деца и домашни любимци могат да получат тежки наранявания и да бъдат причинени материални щети.
  ► Външни лица, деца и домашни любимци да не се допускат в работната зона.
  ► Спазвайте разстояние спрямо всякакви предмети.
  ► Не оставяйте косачката за трева без надзор.
  ► Уверете се, че децата не могат да играят с косачката за трева.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  ► Ако вали: не работете.
- Косачката за трева не е устойчива на вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Потребителят може да се нарани, а косачката за трева да се повреди.
  ► Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.
  ► Не рекултивирайте мокра трева.
- Електрическите компоненти на косачката за трева могат да създадат искри. Искрите може да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  ► Не работете в лесновъзпламенима или експлозивна среда.

### 3.5.2 Акумулаторна батерия

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулатораната батерия. Външните хора, децата и домашните любимци могат да получат тежки наранявания.
  ► Дръжте далеч външни хора, деца и домашни любимци.

- ► Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
- ► Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.

■ Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.

- ► Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ► Не хвърляйте ножицата в огън.

- ► Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници 🕮 20.4.

- ► Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.
- ► Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ► Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ► Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ► Пазете акумулаторната батерия от химикали, соли и торове.

## 3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

### 3.6.1 Косачка за трева

Косачката за трева се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

– Косачката за трева не е повредена.
– Косачката за трева е чиста и суха.
– Елементите за управление функционират и не са променени.
– Ножът е монтиран правилно.
– Оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева са правилно монтирани.

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират правилно, а предпазните устройства да не действат. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.

- ► Работете с неповредена косачка за трева.
- ► Ако косачката за трева е замърсена или мокра: тя трябва да се почисти и да се изсуши.
- ► Не модифицирайте косачката за трева.
- ► Ако елементите на управлението не функционират: не работете с косачката за трева.
- ► За тази косачка за трева монтирайте само оригинални принадлежности на STIHL.
- ► Монтирайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ► Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ► Не вкарвайте предмети в отворите на косачката за трева.
- ► Не присъединявайте и не свързвайте накъсо електрическите контакти на приемното гнездо за ключа с метални предмети.
- ► Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

### 3.6.2 Нож

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.

- ► Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
- ► Работете с недеформиран нож.
- ► Монтирайте ножа правилно.
- ► Заточете ножа правилно.
- ► Работете с ненащърбен нож.
- ► Работете с нож, чиято минимална дебелина и минимална ширина не са под пределно допустимите стойности, 🕮 20.2. Ако минималната дебелина или минималната ширина са под допустимите, сменете ножа, 🕮 21.2.
- ► Възложете балансирането на ножовете на специализиран търговски обект на STIHL.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

### 3.6.3 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

– Акумулаторната батерия не е повредена.
– Акумулаторната батерия е чиста и суха.
– Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ► Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
  - ► Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
  - ► Ако акумулаторната батерия е замърсена: почистете я.
  - ► Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, 🕮 20.5.
  - ► Не променяйте акумулаторната батерия.
  - ► Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия.
  - ► Не присъединявайте или свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
  - ► Не отваряйте акумулаторната батерия.
  - ► Сменете износените или повредени указателни табелки.
- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
  - ► Избягвайте контакт с течността.
  - ► При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ► При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ► Ако акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
  - ► Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загазите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

## 3.7 Работа

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
  - ► Работете спокойно и съсредоточено.
  - ► Ако условията на осветеност и видимост са лоши: не работете с косачката за трева.
  - ► Управлявайте самостоятелно косачката за трева.
  - ► Внимавайте за препятствия.
  - ► Не накланяйте косачката за трева.
  - ► Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
  - ► Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
  - ► Ако косите на склон: косете напречно на склона.
  - ► Не работете по склонове с наклон на изкачване над 25° (46,6 %).
- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
  - ► Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете косачката за трева, извадете акумулаторната батерия и проверете косачката за трева за повреди.
  - ► Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да бъде сериозно ранен.

  - ► Не докосвайте въртящия се нож.
  - ► Ако ножът е блокиран от предмет: изключете косачката за трева и извадете акумулаторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако работите без задвижване на ходовата част, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката за трева да се задвижи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Задействайте С-образната превключвателна скоба само ако задвижването на ходовата част трябва да бъде включено.
- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението

на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
- ► Прекратете работата, извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
  - ► Правете почивки в процеса на работа.
  - ► При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете лекарска помощ.
- Ако по време на работа ножът удари чужд предмет, той или части от него може да бъдат повредени или отхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Отстранете чуждите предмети от работната зона.
- Когато се пусне С-образната превключвателна скоба, ножът продължава да се върти в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите могат да предизвикат пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Не работете в леснозапалима среда.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

# ⚠ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Не работете в участъци с токопроводящи кабели под напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Задвижването на ходовата част се изключва при претоварване при работа на стръмни склонове. В резултат на това се налага потребителят спонтанно да приложи по-голяма сила на бутане и по този начин може да загуби контрол над косачката за трева. Косачката за трева може да се задвижи по посока на потребителя поради собственото си тегло.
  - ► Косете напречно на склона. Следете за стабилността, за да поддържате контрола върху косачката за трева по всяко време.

## 3.8 Транспортиране

### 3.8.1 Косачка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката за трева може да се преобърне или да се движи. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Подсигурете косачката за трева с обтяжни колани, ремъци или мрежа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- Ако по време на транспортиране с изключено задвижване на ходовата част е поставена акумулаторна батерия, задвижването на ходовата част може да бъде включено неволно и косачката за трева да се задвижи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
- Косачката за трева е тежка. Ако потребителят носи косачката за трева сам, той може да бъде наранен.
  - ► Носете косачката за трева по двама.

### 3.8.2 Акумулаторна батерия

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
  - ► Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ► Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
  - ► Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

## 3.9 Съхранение

### 3.9.1 Косачка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и преценяват опасностите, свързани с косачката за трева. Децата могат да бъдат сериозно наранени.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Съхранявайте косачката за трева на място извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на косачката за трева и металните компоненти може да корозират при влага. Косачката за трева може да се повреди.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Съхранявайте косачката за трева чиста и суха.
- Ако по време на съхранението има поставена акумулаторна батерия, ножът и задвижването на ходовата част може да се включат неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
- Ако косачката за трева се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Съхранявайте косачката за трева само на равни повърхности.

### 3.9.2 Акумулатор

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите от акумулатора. Децата може да получат тежки наранявания.
  - ► Съхранявайте акумулатора на място, недостъпно за деца.
- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, може да бъде непоправимо повреден.
  - ► Съхранявайте акумулатора чист и сух.
  - ► Съхранявайте акумулатора в затворено помещение.
  - ► Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.
  - ► Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - ► Не съхранявайте акумулатора извън посочените температурни граници, 🕮 20.4.

## 3.10 Почистване, поддръжка и ремонт

# ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако ключът за сигурност и акумулаторна батерия са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, ножът може да бъде включен неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.

  - ► Извадете акумулаторните батерии.
- Ако ключът за сигурност и акумулаторна батерия са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката да започне да се движи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.

► Извадете акумулаторните батерии.

- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия. Ако не почистите правилно косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Хората могат да получат тежки наранявания.
  - ► Почистете косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако косачката за трева, ножът или акумулаторната батерия не са поддържани или ремонтирани правилно, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Не извършвайте поддръжка или не ремонтирайте сами косачката за трева и акумулаторната батерия.
  - ► Ако се налага поддръжка или ремонт на косачката за трева или на акумулаторната батерия: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Поддържайте ножа така, както е описано в това ръководство за употреба.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да се изгори.
  - ► Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- Ножът на косачката за трева може да се движи дори когато двигателят е изключен. По време на поддръжката на ножа потребителят може да се нарани от движещия се нож.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- Ножът на косачката за трева е подвижен. По време на поддръжката на ножа потребителят може да заклещи пръсти между движещото се острие и неподвижните части на косачката за трева.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете предпазни ръкавици.

# 4 Подготвяне на косачката за употреба

## 4.1 Подготвяне на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

- ► Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- ► Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
  - – Косачка, 🕮 3.6.1.
  - – Нож, 🕮 3.6.2.
  - – Акумулатор, 🕮 3.6.3.
- ► Проверете акумулатора, 🕮 11.3.
- ► Заредете докрай акумулатора, 🕮 5.1.
- ► Почистете косачката, 🕮 16.
- ► Проверете ножа, 🕮 11.2.
- ► Разгънете ръкохватката, 🕮 7.1.1.
- ► Настройте височината на косене, 🕮 12.2.
- ► Проверете командните елементи, 🕮 11.1.
- ► Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

## 4.2 Свързване на акумулаторната батерия с безжичен интерфейс Bluetooth® с приложението STIHL connected

- ► Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на мобилния терминал.
- ► Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия, 🕮 6.1.
- ► Изтеглете приложението на STIHL connected от магазина с приложения на мобилния терминал и създайте акаунт.
- ► Отворете приложението на STIHL connected и се регистрирайте.
- ► Добавете акумулаторна батерия в приложението на STIHL connected и следвайте инструкциите на екрана.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на https://support.stihl.com или в приложението STIHL connected.

Приложението STIHL connected е на разположение в зависимост от пазара.

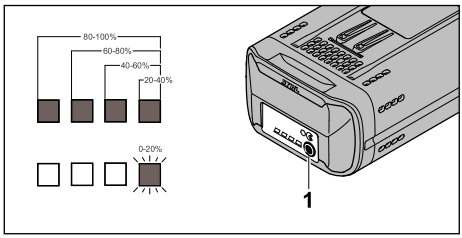
# 5 Зареждане на акумулатора и светодиодите

## 5.1 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 📖 20.5. Фактическото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето за зареждане е посочено в линка www.stihl.com/charging-times.

- Зареждайте акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на зарядно устройство STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Показване на състоянието на зареждане




- Натиснете бутона (1).
  Светодиодите светят за ок. 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждане.
- Ако десният светодиод мига в зелено: заредете акумулатора.

## 5.3 Светодиоди върху акумулатора

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане на акумулатора или неизправности. Светодиодите могат да светят или мигат със зелена или червена светлина.

Ако светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- Ако светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите, 📖 19.1. В косачката или в акумулатора има повреда.

# 6 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®

## 6.1 Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа свети в синьо за ок. 3.
  Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е активиран.

## 6.2 Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа мигне в синьо шест пъти.
  Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е деактивиран.

## 6.3 Връщане на заводските настройки на акумулаторната батерия с безжичен интерфайс Bluetooth® (само AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ако се върнат заводските настройки на акумулаторната батерия, всички специфични за потребителя данни ще бъдат изтрити.

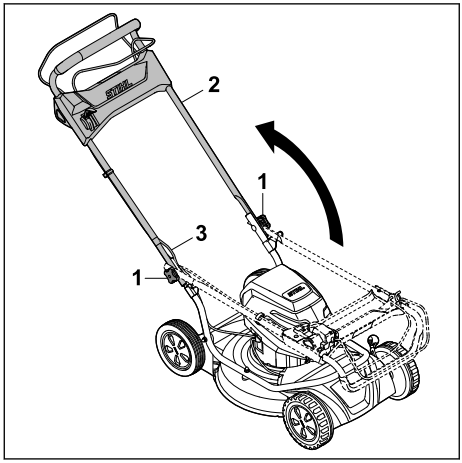
- Натиснете бутона 4 пъти един след друг и при четвъртия път го задръжте натиснат, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа започне да мига в синьо.
- Веднага пуснете бутона.
- Свържете акумулаторната батерия към приложението STIHL connected и проверете дали всички специфични за потребителя данни са изтрити.

# 7 Настройване на косачката за потребителя

## 7.1 Разгъване и сгъване на ръкохватката

### 7.1.1 Разгъване на задвижващия лост

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.

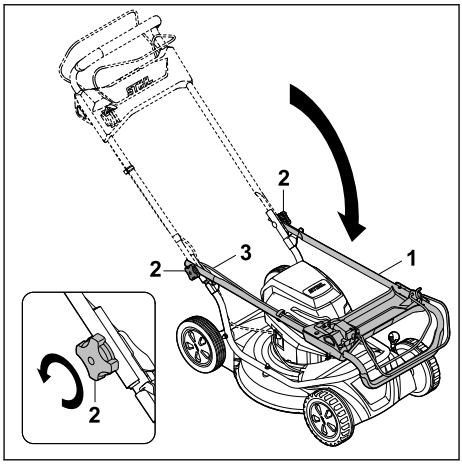



- Завъртете въртящите се лостове (1), докато започнат да се въртят свободно.
- Разгънете горната част на задвижващия лост (2). При това внимавайте да не повредите кабела (3).
- Затегнете въртящите се лостове (1). Горната част на задвижващия лост е здраво свързана с долната част на задвижващия лост.

### 7.1.2 Сгъване на задвижващия лост

Задвижващият лост може да се сгъне за пестене на място при транспортиране и съхранение.

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.




- Хванете здраво задвижващия лост (1) и завъртете въртящите се лостове (2), докато започнат да се въртят свободно.
- Сгънете горната част на задвижващия лост (1) напред. При това внимавайте да не повредите кабела (3).

# 8 Поставяне и изваждане на акумулатора

## 8.1 Поставяне на акумулаторната батерия

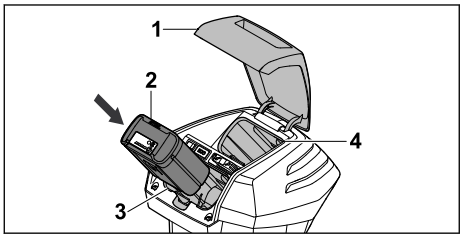
**RMA 2.2 RV:**

Косачката за трева RMA 2.2 RV е оборудвана с приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) и приемно гнездо за транспортиране (4). Косачката за трева може да работи само с акумулаторната батерия в приемното гнездо за акумулаторната батерия (3). В приемното гнездо за транспортиране (4) може да се постави резервна акумулаторна батерия.

**RMA 2.2 RPV:**

Косачката за трева RMA 2.2 RPV може да работи с две акумулаторни батерии. Щом акумулаторната батерия от първото приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) се изтощи, косачката за трева автоматично превключва към акумулаторната батерия във второто приемно гнездо за акумулаторната батерия (4). По време на работа в първото приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) трябва винаги да има поставена акумулаторна батерия.

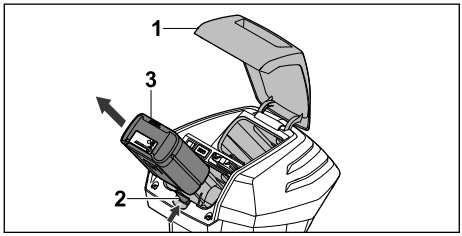
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.




► Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
► Притиснете акумулаторната батерия (2) докрай в първото приемно гнездо за акумулаторната батерия (3).
Акумулаторната батерия (2) се фиксира с щракване и се блокира.
► Ако трябва да се носи втора акумулаторна батерия: поставете акумулаторната батерия във второто приемно гнездо за акумулаторната батерия (4) или в приемното гнездо за транспортиране (4).
Акумулаторната батерия се фиксира с щракване и се блокира.
► Затворете клапата (1).

## 8.2 Изваждане на акумулаторната батерия

► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.

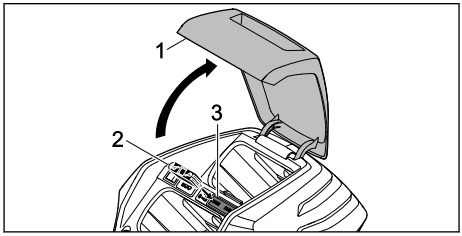



► Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
► Натиснете блокиращия лост (2).
Акумулаторната батерия (3) е освободена.
► Извадете акумулаторната батерия (3).
► Затворете клапата (1).



# 9 Поставяне и изваждане на предпазния ключ

## 9.1 Поставяне на предпазния ключ




► Отворете клапата докрай (1) и задръжте.
► Поставете предпазния ключ (2) в предвиденото за него гнездо (3).
► Затворете клапата (1).

## 9.2 Изваждане на предпазния ключ

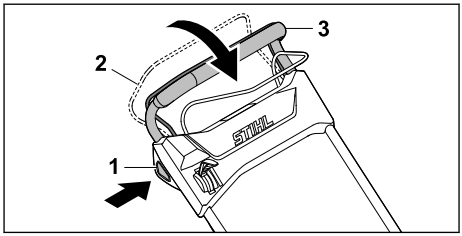
► Отворете клапата докрай и задръжте.
► Извадете предпазния ключ.
► Затворете клапата.
► Съхранявайте предпазния ключ на място, недостъпно за деца.

# 10 Включване и изключване на косачката

## 10.1 Включване и изключване на ножа

### 10.1.1 Включване на ножа

► Не накланяйте косачката за трева.
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.




► Натиснете блокиращото копче (1) с дясната ръка и го задръжте натиснато.
► С лявата ръка притиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене (2) към задвижващия лост (3).
Ножът се завърта.
► Пуснете блокиращото копче (1).

- Дръжте задвижващия лост (3) и С-образната превключвателна скоба за режим на косене (2) с двете ръце така, че палците да обхващат задвижващия лост (3).

#### 10.1.2 Изключване на ножа

- Отпуснете С-образната превключвателна скоба за режима на косене.
- Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- Ако ножът продължава да се върти: извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

  Косачката за трева е неизправна.

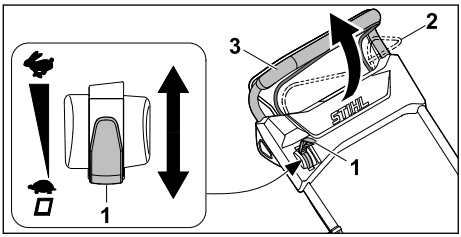
## 10.2 Включване и изключване на задвижването на ходовата част

#### 10.2.1 Включване на задвижването на ходовата част

С лоста за максимална скорост съответната възможна скорост на движение може да се настройва предварително на 5 степени. При преместване на лоста в посока максималната скорост се увеличава, в посока тя се намалява. В позиция задвижването на ходовата част е деактивирано.

С С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част скоростта може да се регулира безстепенно от 2,0 км/ч до предварително зададената максимална скорост. Колкото повече С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част е издърпана към задвижващия лост, толкова по-висока е скоростта, 📖 20.1.

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- Включете ножа.




- Поставете лоста (1) в желаната позиция.
- Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част (2) към задвижващия лост (3) и я хванете така, че палецът да обхваща задвижващия лост (3).

  Косачката за трева се задвижва.

#### 10.2.2 Изключване на задвижването на ходовата част

- Отпуснете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част.
- Изчакайте, докато косачката за трева спре.
- Ако косачката за трева продължава да се движи: извадете акумулаторните батерии и потърсете специализиран търговски обект на STIHL.

  Косачката за трева е неизправна.

# 11 Проверка на косачката и акумулатора

## 11.1 Проверка на елементите за управление

**Блокиращо копче и С-образна превключвателна скоба за режима на косене**

- Извадете акумулаторните батерии.
- Натиснете блокиращото копче и отново го пуснете.
- Натиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене към задвижващия лост и отново я пуснете.
- Ако блокиращото копче или С-образната превключвателна скоба за режим на косене са трудноподвижни или не се връщат в изходната си позиция: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

  Блокиращото копче или С-образната превключвателна скоба за режима на косене са неизправни.

**С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част**

- Извадете акумулаторните батерии.
- Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част към задвижващия лост и я пуснете отново.
- Ако С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част е трудноподвижна или не се връща в изходната си позиция: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

  С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част е дефектна.

**Лост за максимална скорост**

- Извадете акумулаторните батерии.
- Поставете лоста на , след това на .

► Ако лостът е много лесноподвижен: не използвайте косачката и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Лостът е дефектен.

**Включване на ножа**

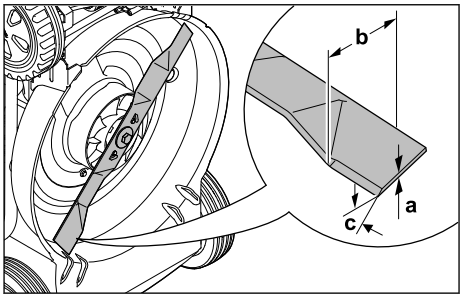
► Поставете акумулаторната батерия.
► Натиснете блокиращото копче с дясната ръка и го дръжте натиснато.
► Натиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене с лявата ръка към задвижващия лост и я хванете така, че палецът да обхваща задвижващия лост. Ножът се завърта.
► Отпуснете блокиращото копче и С-образната превключвателна скоба за режима на косене.
След кратко време ножът спира да се върти.
► Ако ножът продължава да се върти: извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
Косачката за трева е неизправна.

**Включване на задвижването на ходовата част**

► Поставете акумулаторната батерия.
► Включете ножа.
► Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част към задвижващия лост и я хванете така, че палецът да обхваща задвижващия лост.
Косачката за трева се задвижва.
► Отпуснете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част.
Косачката за трева спира да се движи.
► Ако косачката за трева продължава да се движи: извадете акумулаторните батерии и потърсете специализиран търговски обект на STIHL.
Косачката за трева е дефектна.

## 11.2 Проверка на ножовете

► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
► Изправете косачката за трева, 🕮 16.1.



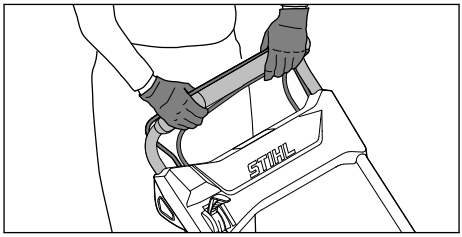

► Измерете следното:
– Дебелина a
– Широчина b
– Ъгъл на заточване c
► Ако минималната дебелина или минималната широчина не достигат минималните стойности: сменете ножа, 🕮 20.2.
► Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 🕮 20.2.
► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

## 11.3 Проверете акумулаторната батерия

► Натиснете бутона на акумулаторната батерия.
Светодиодите светят или мигат.
► Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
В акумулаторната батерия има неизправност.

# 12 Работа с косачката

## 12.1 Държане и водене на косачката за трева




► Дръжте задвижващия лост с две ръце така, че палците да го обхващат.

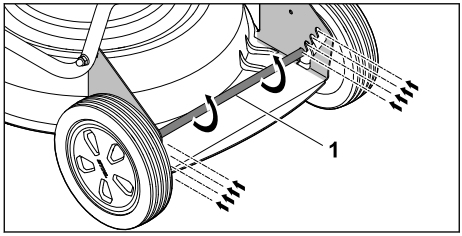
## 12.2 Настройка на височината на косене

Височината на косене може да бъде настроена на 4 степени:
– 28 mm = позиция 1
– 50 mm = позиция 2
– 68 mm = позиция 3
– 85 mm = позиция 4

Височината на косене се настройва отделно отзад и отпред. Позицията на височината на косене отзад и отпред трябва да е еднаква.

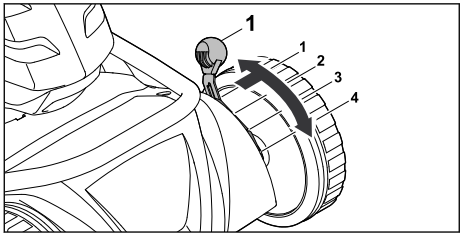
**Настройка на височината на косене отзад**

► Изключете косачката за трева. Ножът не трябва да се върти.
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.




► Натиснете надолу задната ос (1). Задната ос (1) се освобождава и може да се регулира.
► Поставете задната ос (1) вляво и вдясно в желаната позиция.

**Настройка на височината на косене отпред**

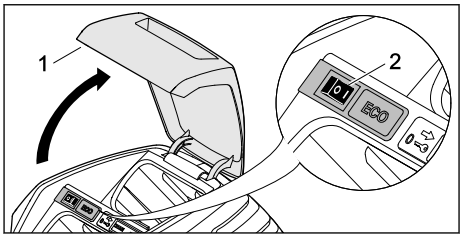



► Натиснете навън лоста (1) и го поставете в желаната позиция, така че да се фиксира.

## 12.3 Включване на еко режим

Когато еко режимът е включен, косачката за трева разпознава текущите работни условия и автоматично задава подходящите обороти на ножа.

Така продължителността на работа на акумулаторната батерия може да бъде удължена.

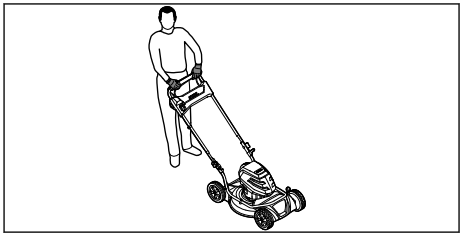



► Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
► Поставете ECO-превключвателя (2) на позиция I.
► Затворете клапата (1).

## 12.4 Рекултивиране

При рекултивиране отрязаната трева се раздробява многократно посредством специално насочване на въздушната струя в областта на ножа, след което се разпръсква обратно върху тревната площ. Нарязаният материал остава върху тревната площ, където изгнива и служи като естествен тор. Хубава и гъста тревна площ се постига чрез често рекултивиране, като трябва да се отрязва една трета от височината на тревата.

Условия за добър резултат при рекултивиране:
– Честота: през пролетта (основен период на растеж) най-малко 2 пъти седмично, през лятото и есента – 1 път седмично.
– Работете по възможност при суха трева.
– Използвайте добре заточени режещи ножове.
– Избирайте ниска скорост на водене на косачката.
– Променяйте посоката на косене и внимавайте за припокриването на окосените ивици.
– Косете много високата трева поетапно.



► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: движете контролирано косачката за трева напред.

- Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: бутайте бавно и контролирано косачката за трева напред.
- Ако по време на косене бъде ударен чужд предмет и ножът блокира:
  - Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
  - Уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно.
  - Проверете косачката за трева за повреди.
  - Ако са необходими ремонти: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако косачката за трева вибрира силно:
  - Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
  - Проверете косачката за трева за повреди.
  - Проверете дали всички гайки, болтове и винтове са затегнати.
  - Ако са необходими ремонти: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 🕮 20.5.

# 13 След работа

## 13.1 След работа

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Ако косачката за трева е мокра: оставете я да изсъхне.
- Ако някоя от акумулаторните батерии е мокра или влажна: оставете я да изсъхне, 🕮 20.5.
- Почистете косачката за трева.
- Почистете акумулаторните батерии и ги съхранявайте отделно от косачката за трева.

# 14 Транспортиране

## 14.1 Транспортиране на косачката за трева

- Ако косачката за трева се премества от и към площта за косене:
  - Изключете косачката за трева.
    Ножът не трябва да се върти.
- Ако косачката за косене трябва да се наклони за транспортиране през площи, различни от трева:
  - Изключете косачката за трева.
    Ножът не трябва да се върти.

**Използване на задвижването на ходовата част**

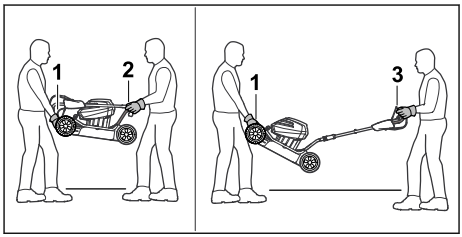
- Включете задвижването на ходовата част.
- Управлявайте контролирано косачката за трева напред.

**Бутане на косачката за трева**

- Бутайте косачката за трева бавно и контролирано напред.

**Носене на косачката за трева**

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Носете предпазни ръкавици.




- Ако косачката за трева се носи със сгънат задвижващ лост:
  - Сгънете задвижващия лост, 🕮 7.1.2.
  - Дръжте косачката за трева с двете ръце за транспортната дръжка (1) (1-ви човек) и с двете ръце за долната част на задвижващия лост (2) (2-ри човек).
  - Повдигайте и носете косачката за трева по двама.
- Ако косачката за трева се носи с разгънат задвижващ лост:
  - Дръжте косачката за трева с двете ръце за транспортната дръжка (1) (1-ви човек) и с двете ръце за задвижващия лост (3) (2-ри човек).
  - Повдигайте и носете косачката за трева по двама.

**Транспортиране на косачката за трева в превозно средство**

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Обезопасете косачката за трева в изправено състояние така, че да не може да се преобърне и да се движи.

## 14.2 Транспортиране на акумулатора

- Изключете косачката и свалете акумулатора.

- ► Уверете се, че акумулаторът е в безопасно състояние.
- ► Опаковайте акумулатора така, че да не може да се движи в опаковката.
- ► Подсигурете опаковката така, че тя да не може да се движи.

Акумулаторът е обект на изискванията за транспортиране на опасни стоки. Акумулаторът е категоризиран като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е проверен съгласно наръчника на ООН за проверки и критерии част III, подраздел 38.3.

Правилата за транспортиране са посочени на адрес www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Съхранение

## 15.1 Съхранение на косачката за трева

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Оставете косачката за трева да изстине.
- ► Съхранявайте косачката за трева така, че следните условия да са изпълнени:
  - – Косачката за трева да е на място, недостъпно за деца.
  - – Косачката за трева е чиста и суха.
  - – Косачката за трева да не може да се преобърне.
  - – Косачката за трева да не може да се плъзне.

## 15.2 Съхранение на акумулатора

STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).

- ► Съхранявайте акумулатора така, че да са изпълнени следните условия:
  - – Акумулаторът е на място, недостъпно за деца.
  - – Акумулаторът е чист и сух.
  - – Акумулаторът е в затворено помещение.
  - – Акумулаторът е отделен от косачката.
  - – Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - – Акумулаторът не се съхранява извън определените температурни граници, 🕮 20.4.

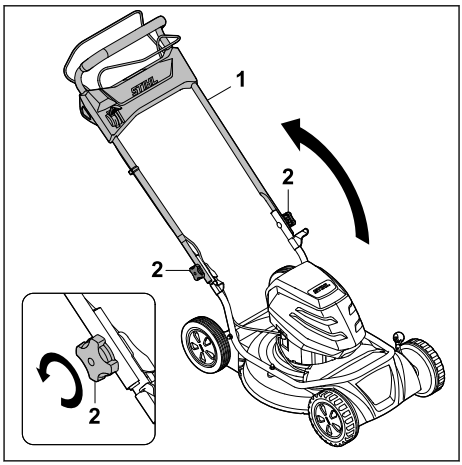
*УКАЗАНИЕ*

- ■ Ако акумулаторът не се съхранява, както е описано в тази инструкция за експлоатация, той може да се разреди дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
  - ► Заредете изтощения акумулатор, преди да го приберете за съхранение. STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - ► Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.

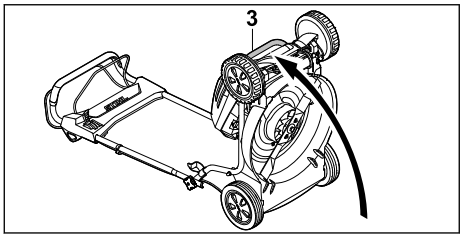
# 16 Почистване

## 16.1 Изправяне на косачката за трева (позиция за сервизно обслужване)

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Настройте височината на косене на позиция 1, 🕮 12.2.




- ► Хванете здраво задвижващия лост (1) и завъртете въртящите се лостове (2), докато започнат да се въртят свободно.
- ► Поставете назад задвижващия лост (1).




► Хванете косачката за трева за транспортната дръжка (3) и я изправете назад. Косачката за трева е в позиция за сервизно обслужване.

## 16.2 Почистване на косачката за трева

► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
► Почистете косачката за трева с влажна кърпа.
► Отстранете чуждите тела от приемното гнездо за акумулаторната батерия и почистете гнездото с влажна кърпа.
► Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия с мека четка.
► Почистете вентилационните отвори с четка.
► Изправете косачката за трева.
► Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.

*УКАЗАНИЕ*

■ Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
  ► Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

## 16.3 Почистване на акумулатора

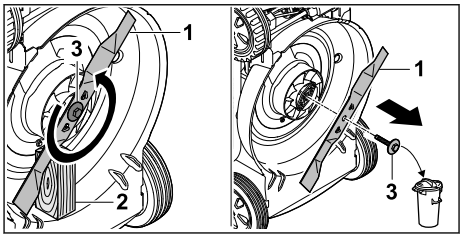
► Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

# 17 Поддръжка /обслужване

## 17.1 Демонтаж и монтаж на ножа

### 17.1.1 Демонтиране на ножовете

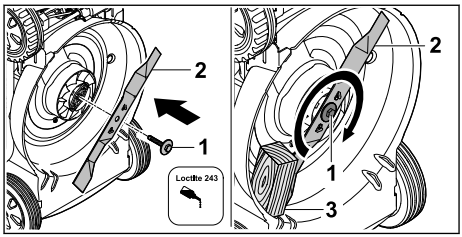
► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
► Изправете косачката за трева.




► Блокирайте ножовете (1) с парче дърво (2).
► Развийте винта на ножа (3) и го свалете.
► Свалете ножа (1).
► Изхвърлете винта на ножа (3).
  За монтажа на ножа използвайте нов винт на ножа.

### 17.1.2 Монтиране на ножовете

► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
► Изправете косачката за трева.




► Нанесете подсигуряване на винтовете Loctite 243 върху резбата на новия винт на ножа (1).
► Поставете ножа (2) така, че издатините на повърхността за поставяне да попаднат в гнездата на ножа (2).
► Завийте винта на ножа (1).
► Блокирайте ножовете (2) с парче дърво (3).
► Затегнете винта на ножа (1) с 60 Nm.

## 17.2 Заточване и баланиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговски обекти можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - ► Носете предпазни ръкавици.

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Изправете косачката за трева.
- ► Демонтирайте ножа.
- ► Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 🕮 20.2. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- ► Монтирайте ножа.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

# 18 Ремонт

## 18.1 Ремонтиране на косачката и акумулатора

Потребителят не може сам да поправя косачката, ножа и акумулатора.

- ► Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- ► Ако акумулаторът е неизправен или повреден: Сменете акумулатора.
- ► Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

# 19 Отстраняване на неизправности

## 19.1 Отстраняване на неизправности по косачката за трева или акумулаторната батерия

| Неизправност | Светодиоди на акумулаторната батерия | Причина | Отстраняване |
|---|---|---|---|
| Косачката за трева не се задвижва при включване. | 1 светодиод мига в зелено. | Нивото на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско. | ► Заредете акумулаторната батерия. |
| | 1 светодиод свети в червено в червено. | Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила. | ► Извадете акумулаторната батерия.<br>► Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли. |
| | 3 светодиода мигат в червено. | В косачката за трева има неизправност. | ► Извадете акумулаторните батерии.<br>► Почистете електрическите контакти в приемните гнезда за акумулаторните батерии.<br>► Поставете акумулаторната батерия.<br>► Включете косачката за трева.<br>► Ако 3-те светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. |
| | 3 светодиода светят в червено. | Косачката за трева е прегряла. | ► Извадете акумулаторните батерии.<br>► Оставете косачката за трева да изстине. |
| | 4 светодиода мигат в червено. | В акумулаторната батерия има неизправност. | ► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете.<br>► Включете косачката за трева.<br>► Ако 4 светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. |
| | | Прекъсната е електрическата | ► Извадете акумулаторните батерии. |

| Неизправност | Светодиоди на акумулаторната батерия | Причина | Отстраняване |
|---|---|---|---|
| | | връзка между косачката за трева и акумулаторната батерия. | ► Почистете електрическите контакти в приемните гнезда за акумулаторните батерии.<br>► Поставете акумулаторната батерия. |
| | | Косачката за трева или акумулаторната батерия са влажни. | ► Извадете акумулаторните батерии.<br>► Почистете косачката за трева.<br>► Оставете косачката за трева или акумулаторните батерии да изсъхнат, 🕮 20.5. |
| | | Съпротивлението при ножа е твърде голямо. | ► Настройте по-голяма височина на косене.<br>► Включете косачката за трева в по-ниска трева. |
| | | Зоната около ножа е задръстена. | ► Почистете косачката за трева. |
| Задвижването на ходовата част не функционира. | | В задвижването на ходовата част има неизправност. | ► Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL. |
| Косачката за трева се изключва по време на работа. | 3 светодиода светят в червено. | Косачката за трева е прегряла. | ► Извадете акумулаторните батерии.<br>► Оставете косачката за трева да изстине.<br>► Почистете косачката за трева.<br>► Не включвайте косачката за трева твърде често за кратък период от време.<br>► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част.<br>► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред.<br>► Настройте по-голяма височина на косене.<br>► Косете по-ниска трева. |
| | | Ножът е блокиран. | ► Извадете акумулаторните батерии.<br>► Отстранете блокажа. |
| | | Има електрическа неизправност. | ► Извадете и отново поставете акумулаторните батерии.<br>► Включете косачката за трева. |
| Косачката за трева вибрира силно по време на работа. | | Болтът на ножа е хлабав. | ► Затегнете болта. |
| | | Ножът не е правилно балансиран. | ► Заточете и балансирайте ножа. |
| Продължителността на работа на косачката за трева е твърде кратка. | | Акумулаторната батерия не е заредена напълно. | ► Заредете докрай акумулаторната батерия. |
| | | Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен. | ► Сменете акумулаторната батерия. |

| Неизправност | Светодиоди на акумулаторната батерия | Причина | Отстраняване |
|---|---|---|---|
| | | Зоната около ножа е задръстена. | ► Почистете косачката за трева. |
| | | Ножът е тъп или износен. | ► Заточете и балансирайте ножа. |
| | | Съпротивлението при ножа е твърде голямо. | ► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част.<br>► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред.<br>► Настройте по-голяма височина на косене.<br>► Косете по-ниска трева. |
| Акумулаторната батерия запира при поставянето ѝ в приемното гнездо за акумулаторната батерия. | | Водачите или електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия са замърсени. | ► Почистете косачката за трева. |
| След поставяне на акумулаторната батерия в зарядното устройство процесът на зареждане не стартира. | 1 светодиод свети в червено. | Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила. | ► Оставете акумулаторната батерия вътре в зарядното устройство. Процесът на зареждане стартира автоматично след достигане на допустимия температурен диапазон. |
| Тревата е окосена некачествено или е пожълтяла. | | Ножът е тъп или износен. | ► Заточете и балансирайте ножа. |
| | | Съпротивлението при ножа е твърде голямо. | ► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част.<br>► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред.<br>► Настройте по-голяма височина на косене.<br>► Косете по-ниска трева. |
| Акумулаторната батерия с C не може да бъде открита със STIHL connected app. | | Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия или на мобилния терминал е деактивиран. | ► Активирайте радиоинтерфейса Bluetooth® на акумулаторната батерия и на мобилното крайно устройство. |
| | | Разстоянието между акумулаторната батерия и мобилния терминал е твърде голямо. | ► Намалете разстоянието, 🕮 20.3.<br>► Ако акумулаторната батерия все още не може да бъде открита със STIHL connected app: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL. |

## 19.2 Поддръжка за продукта и помощ за употребата

Поддръжка за продукта и помощ за употребата можете да получите в специализиран търговски обект на STIHL.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на https://support.stihl.com или www.stihl.com.

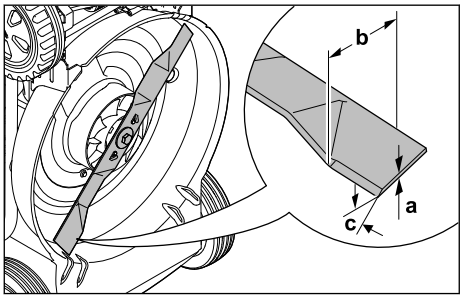
# 20 Технически данни

## 20.1 Косачка за трева STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Разрешена акумулаторна батерия: STIHL AP
- Тегло без акумулаторна батерия:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Тегло с 2 акумулаторни батерии STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Широчина на рязане: 46 cm
- Обороти (n): 3150/min
- Обороти в Еко режим 2800/min
- Вид електрическа защита: IPX4
- Минимална скорост на движение: 2,0 km/h
- Максимална скорост на движение (зависи от използваната акумулаторна батерия):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Продължителността на работа е посочена на интернет страница www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Ножове




- Минимална дебелина a: 2 mm
- Минимална ширина b: 45 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

## 20.3 Акумулаторна батерия STIHL AP

- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Напрежение: 36 V
- Капацитет в Ah: виж табелката с данни
- Вътрешна енергия в Wh: виж табелката с данни
- Тегло в kg: виж заводската табелка
- Безжичен интерфейс Bluetooth® (само за акумулаторни батерии с ):
  - Връзка за данни: Bluetooth® 5.1. Мобилният терминал трябва да е съвместим с Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).
  - честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
  - Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW
  - Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
  - Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в актуалната версия или по-нова)

Изходната мощност на акумулаторната батерия може да варира в зависимост от използваното изделие с акумулаторна батерия.

## 20.4 Температурни граници

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, той може да се запали или да експлодира. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ► Не зареждайте и не използвайте акумулатора при температура под -20°C и над +50°C.
  - ► Не съхранявайте акумулатора при температура под -20°C и над +70°C.
  - ► Не използвайте косачката при температура под 0 °C и над + 50 °C.

- Не съхранявайте косачката при температура под - 20 °C и над + 70 °C.

## 20.5 Препоръчани температурни диапазони

За оптимална работа на косачката и акумулаторите спазвайте следните температурни диапазони:
– Косачка:
  – Използване: +5°C до + 40°C
  – Съхранение: - 20°C до + 50°C
– Акумулатор:
  – Зареждане: +5°C до +40°C
  – Употреба: -10°C до +40°C
  – Съхранение: - 20°C до + 50°C

Ако акумулаторът се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, неговата работа може да бъде намалена.

Ако акумулаторът е мокър или влажен, оставете го да изсъхне за поне 48 часа при температура над +15°C и под +50°C и при влажност под 70%. По-високата влажност на въздуха може да удължи времето за сушене.

## 20.6 Акустични и вибрационни стойности

– Ниво на звуково налягане $L_{pA}$, измерено съгласно EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Коефициент на неопределеност $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Гарантирано ниво на звукова мощност $L_{WAd}$, измерено съгласно 2000/14/ЕО: 88 dB(A)

Зададена характеристика на вибрациите задвижващ лост съгласно EN IEC 62841-4-3:
– Вибрационна стойност $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Коефициент на неопределеност $K_a$: 0,7 m/s²
– Вибрационна стойност $p_F$: 4 m/s²
  Коефициент на неопределеност $K_p$: 2 m/s²

Посочените стойности на звука и вибрациите са измерени съгласно стандартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравнение на електрически уреди. Действително възникващите звукови и вибрационни стойности могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина на приложение. Посочените звукови и вибрационни стойности могат да бъдат използвани за първоначална оценка на звуковото и вибрационното натоварване. Действителното звуково и вибрационно натоварване трябва да бъде оценено. При това може да се вземе под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/ЕО можете да намерите на www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach .

# 21 Резервни части и принадлежности

## 21.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

## 21.2 Важни резервни части

– Нож: 6357 702 0102
– Болт на ножа: 0000 951 3505

# 22 Отстраняване /изхвърляне

## 22.1 Изхвърляне на косачката и акумулатора

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

- ► Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- ► Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

# 23 Съответствие с изискванията на ЕС

ЕС Декларацията за съответствие може да бъде намерена на адрес stihl.link/compliance.

Формуляр за докладване на уязвимости в сигурността и допълнителна информация можете да намерите на адрес vdp.stihl.com .

# 24 Адреси

## 24.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Адреси

www.stihl.com

# 25 Общи и специфични за продукта указания за безопасност

## 25.1 Увод

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Прочетете всички инструкции за безопасност, указания, илюстрации и технически спецификации, предоставени за тази косачка за трева.** Пропуските при спазването на инструкциите по-долу могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранявайте указания за безопасност и инструкции на сигурно място за бъдещи справки.**

## 25.2 Сигурност на работното място

a) **Поддържайте работното си място чисто и добре осветено.** Безпорядъкът или неосветените работни зони могат да доведат до инциденти.

b) **Не работете с косачката във взривоопасна среда, в която има запалими течности, газове или прах.** Косачките произвеждат искри, които могат да възпламенят прах или изпарения.

c) **Пазете децата и други лица настрана, докато използвате косачката.** Ако сте разсеяни, може да загубите контрол над косачката.

## 25.3 Електрическа безопасност

a) **Не работете с косачката за трева при дъжд или влага.** Това може да увеличи риска от токов удар.

## 25.4 Сигурност на хората

a) **Бъдете внимателни, обръщайте внимание на това, което правите, и използвайте здрав разум, когато работите с косачка. Не използвайте косачката, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент на невнимание при използването на косачката може да доведе до сериозно нараняване.

b) **Носете лични предпазни средства и винаги предпазни очила.** Носенето на лични предпазни средства, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или защита на слуха, в зависимост от вида и начина на използване на косачката, намалява риска от нараняване.

c) **Избягвайте непреднамерено въвеждане в експлоатация. Уверете се, че косачката е изключена, преди да я свържете към захранването и/или акумулатора, да я вдигнете или пренесете.** Ако при пренасяне на косачката държите пръста си върху ключа или свържете косачката към захранването, когато е включена, това може да доведе до злополуки.

d) **Извадете инструментите за регулиране или гаечните ключове, преди да включите косачката.** Инструмент или гаечен ключ, попаднал във въртяща се част на косачката, може да причини нараняване.

e) **Избягвайте неправилна стойка. Уверете се, че стоите стабилно и пазите равновесие през цялото време.** Това ви дава по-добър контрол върху косачката в неочаквани ситуации.

f) **Носете подходящо облекло. Не носете свободни дрехи или бижута. Пазете косата и дрехите далеч от движещите се части.** Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.

g) **Ако е възможно да се монтира оборудване за извличане и събиране на прах, то трябва да се свърже и използва правилно.** Използването на прахосмукачка може да намали опасностите от прах.

h) **Не се поддавайте на фалшиво чувство за сигурност и не пренебрегвайте правилата за безопасност на косачките, дори ако сте запознати с косачката, след като сте я използвали многократно.** Невнимателните действия могат да доведат до сериозни наранявания за части от секундата.

## 25.5 Използване и третиране на косачката

a) **Не претоварвайте косачката. Използвайте косачка, предназначена за вашата работа.** С подходящата косачка ще работите по-добре и по-безопасно в определения диапазон на мощност.

b) **Не използвайте косачка, чийто прекъсвач е повреден.** Косачка, която вече не може да се включва или изключва, е опасна и трябва да се ремонтира.

c) **Изключете щепсела от контакта и/или извадете разглобяемия акумулатор, преди да извършвате каквито и да било настройки на оборудването, да сменяте частите на инструмента за вмъкване или да прибирате косачката.** Тази предпазна мярка предотвратява неволното стартиране на косачката.

d) **Съхранявайте неизползваните косачки на места, недостъпни за деца. Не позволявайте на никого да използва косачката, ако не е запознат с нея или не е прочел тези инструкции.** Косачките са опасни, когато се използват от неопитни хора.

e) **Поддържайте внимателно косачката и работните инструменти. Проверете дали движещите се части работят правилно и не са заклещени, дали частите не са счупени или повредени по такъв начин, че да се наруши функционирането на косачката. Преди да използвате косачката, ремонтирайте повредените части.** Много злополуки се причиняват от лошо поддържани косачки.

f) **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се задръстват по-малко и се направляват по-лесно.

g) **Използвайте косачката, работния инструмент, аксесоарите и т.н. в съответствие с тези инструкции. Вземете предвид условията на труд и дейността, която ще се извършва.** Използването на косачките за цели, различни от тези, за които са предназначени, може да доведе до опасни ситуации.

h) **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масла и мазнини.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасна работа и контрол на косачката в непредвидени ситуации.

## 25.6 Използване и боравене с акумулаторната косачка

a) **Зареждайте акумулаторите само със зарядни устройства, препоръчани от производителя.** Зарядното устройство, предназначено за определен тип акумулатори, може да предизвика опасност от пожар, когато се използва с други акумулатори.

b) **Използвайте в косачките само акумулатори, предназначени за тази цел.** Използването на други акумулатори може да доведе до нараняване и опасност от пожар.

c) **Съхранявайте неизползвания акумулатор далеч от щипки за хартия, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да причинят претоварване на контактите.** Късо съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.

d) **При неправилна употреба от акумулатора може да изтече течност. Избягвайте контакт с нея. При случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително потърсете меди-**

**цинска помощ.** Изтеклата течност от акумулатора може да причини кожни раздразнения или изгаряния.

e) **Не използвайте повреден или променен акумулатор.** Повредени или променени акумулатори могат да се държат непредсказуемо и да причинят пожар, експлозия или нараняване.

f) **Не излагайте акумулатора на огън или прекомерни температури.** Пожар или температури над 130°C (265°F) могат да предизвикат експлозия.

g) **Спазвайте всички инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулатора или косачката с акумулатор извън температурния диапазон, посочен в инструкциите за експлоатация.** Неправилното зареждане или зареждането извън одобрения температурен диапазон може да доведе до разрушаване на акумулатора и да увеличи риска от пожар.

## 25.7 Сервизна поддръжка

a) **Възлагайте ремонта на косачката само на квалифициран персонал и само с оригинални резервни части.** Това гарантира, че сигурността на косачката е запазена.

b) **Никога не обслужвайте повредени акумулатори.** Всяка поддръжка на акумулаторите трябва да се извършва само от производителя или от оторизирани сервизни центрове.

## 25.8 Инструкции за безопасност за акумулаторни косачки за трева

a) **Не използвайте косачката за трева при лошо време, особено при гръмотевична буря.** Това намалява риска от поразяване от мълния.

b) **Проверете внимателно работната зона за диви животни.** Дивите животни могат да бъдат наранени от работещата косачка за трева.

c) **Огледайте внимателно работната зона и отстранете всички камъни, пръчки, телове, кости и други чужди тела.** Изхвърлените части могат да причинят наранявания.

d) **Преди да използвате косачката за трева, винаги проверявайте дали острието на косачката за трева и косачният механизъм не са износени, или повредени.** Износените или повредени части увеличават риска от нараняване.

e) **Редовно проверявайте коша за трева за износване или скъсване.** Износеният или повреден кош за трева увеличава риска от нараняване.

f) **Оставете защитните капаци на мястото им. Защитните капаци трябва да са изправни и да са закрепени правилно.** Разхлабен, повреден или неправилно функциониращ защитен капак може да причини наранявания.

g) **Поддържайте входните отвори за въздух чисти от отлагания.** Запушените отвори за въздух и отлаганията могат да доведат до прегряване или опасност от пожар.

h) **При работа с косачката за трева винаги носете нехлъзгащи се предпазни обувки. Никога не работете боси или с отворени сандали.** Това намалява риска от нараняване на краката при контакт с въртящия се нож на косачката.

i) **При работа с косачката за трева винаги носете дълги панталони.** Незащитената кожа увеличава вероятността от нараняване от изхвърлени обекти.

j) **Не използвайте косачката за трева по мокра трева. При работа ходете, никога не тичайте.** Това ще намали опасността от подхлъзване и падане, които могат да доведат до наранявания.

k) **Не използвайте косачката за трева по прекалено стръмни склонове.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

l) **Когато работите по склонове се уверете, че сте заели стабилна стойка; винаги работете напречно на склона, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни при промяна на посоката на работа.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

m) **Бъдете особено внимателни, когато косите на заден ход или дърпате косачката за трева към себе си. Винаги следете заобикалящата среда.** Това намалява риска от спъване по време на работа.

n) **Не докосвайте ножовете или други опасни части, които все още се движат.** Така ще

намалите риска от нараняване от движещи се части.

o) **Уверете се, че всички прекъсвачи са изключени и всички акумулаторни батерии са откачени, преди да отстранявате заклещен материал или да почиствате косачката за трева.** Неочакваното задействане на косачката за трева може да доведе до сериозни наранявания.

p) **Проверете внимателно работната зона и отстранете всички електрически проводници.** Ако ножът на косачката среже електрически проводник, може да се стигне до токов удар.

## Cuprins


1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni....495
2 Cuprins....496
3 Instrucţiuni de siguranţă....497
4 Pregătirea pentru funcţionare a maşinii de tuns iarba....503
5 Încărcarea bateriei şi a LED-urilor....504
6 Activarea şi dezactivarea interfeţei radio Bluetooth®....504
7 Se reglează pentru utilizator maşina de tuns iarba....504
8 Introducerea şi scoaterea bateriei....505
9 Introducerea şi scoaterea cheii de contact....506
10 Cuplarea şi decuplarea maşinii de tuns iarba....506
11 Verificarea maşinii de tuns iarba şi a acumulatorului....507
12 Lucrul cu maşina de tuns iarbă....508
13 După lucru....509
14 Transportarea....509
15 Stocarea....510
16 Curăţare....511
17 Întreţinere....511
18 Reparare....512
19 Depanare....512
20 Date tehnice....514
21 Piese de schimb şi accesorii....516
22 Eliminare....516
23 Conformitatea UE....516
24 Adrese....516
25 Instrucţiuni de siguranţă generale şi specifice produsului....516


**IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIŢI ŞI PĂSTRAŢI INSTRUCŢIUNILE.**

# 1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni

## 1.1 Documente valabile

Aceste instrucţiuni de utilizare sunt o traducere a instrucţiunilor originale ale producătorului.

Se aplică prevederile de siguranţă locale.

- În plus faţă de aceste instrucţiuni de utilizare, citiţi, înţelegeţi şi păstraţi următoarele documente:
  - Indicaţii de siguranţă pentru acumulatorul STIHL AP
  - Instrucţiuni de utilizare pentru încărcătoare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informaţii privind siguranţa pentru acumulatorii şi produsele STIHL cu acumulator încorporat: www.stihl.com/safety-data-sheets

Informaţii suplimentare referitoare la STIHL connected, produse compatibile şi întrebări frecvente sunt disponibile la www.connect.stihl.com sau pot fi obţinute din partea unui distribuitor STIHL.

Denumirea şi simbolul Bluetooth® (logo-uri) sunt mărci înregistrate şi proprietatea Bluetooth SIG, Inc. Orice utilizare a acestei mărci verbale sau figurative de către STIHL se face sub licenţă.

Acumulatoarele cu sunt echipate cu o interfaţă radio Bluetooth®. Trebuie avute în vedere limitările locale în utilizare (de exemplu, în avioane sau în spitale).

## 1.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

**PERICOL**

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
  - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

**AVERTISMENT**

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
  - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

Traducerea Manualului cu instrucţiuni original
0000009304_024_RO
Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor.
Hârtia este reciclabilă.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

*INDICAȚIE*

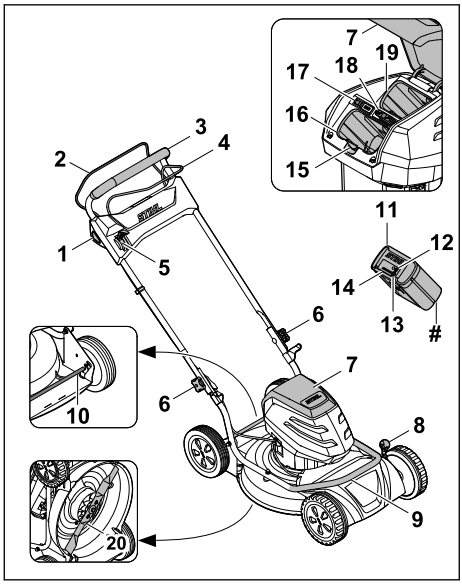
- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

### 1.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

## 2 Cuprins

### 2.1 Maşină de tuns iarba şi acumulator




**1 Buton de blocare**
Butonul de blocare împreună cu mânerul de comutație pentru regimul de cosire cuplează și decuplează cuțitul.

**2 Mâner de comutaţie pentru regimul de cosire**
Mânerul de comutație pentru regimul de cosire împreună cu butonul de blocare cuplează și decuplează cuțitul.

**3 Bară de ghidare**
Bara de ghidare servește la ținerea, ghidarea și transportarea mașinii de tuns iarba.

**4 Mâner de comutaţie al mecanismului de rulare**
Mânerul de comutație al mecanismului de rulare cuplează și decuplează mecanismul de rulare.

**5 Manetă pentru viteza maximă**
Maneta servește la reglarea vitezei maxime a mecanismului de rulare.

**6 Mânere rotative**
Mânerele rotative prind partea superioară a barei de ghidare de partea inferioară a barei de ghidare și servesc la rabatarea barei de ghidare.

**7 Clapetă**
Clapeta acoperă acumulatorul, comutatorul ECO și cheia de asigurare și protejează împotriva murdăririi.

**8 Manetă pentru înălţimea de tăiere**
Maneta servește la reglarea înălțimii de tăiere la roțile din față.

**9 Mâner de transport**
Mânerul de transport servește la transportarea mașinii de tuns iarba.

**10 Axă spate**
Axa spate servește la reglarea înălțimii de tăiere la roțile din spate.

**11 Acumulator**
Acumulatorul alimentează mașina de tuns iarba cu energie.

**12 LED „BLUETOOTH®“ (doar pentru acumulatori cu )**
LED-ul indică activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®.

**13 Butonul**
Butonul activează LED-urile de pe acumulator. Activează și dezactivează interfața radio Bluetooth® (dacă este prezentă).

**14 LED-uri**
LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.

**15 Manetă de blocare**
Maneta de blocare blochează acumulatorul în compartimentul acumulatorului.

**16 Compartimentul acumulatorului**
Compartimentul acumulatorului adăpostește acumulatorul.

**17 Comutator ECO**
Comutatorul ECO cuplează și decuplează modul ECO.

**18 Cheie de asigurare**
Cheia de asigurare activează mașina de tuns iarba.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Compartimentul acumulatorului**
Compartimentul acumulatorului adăpostește un al doilea acumulator.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Compartiment de transport**
Compartimentul de transport adăpostește un acumulator de schimb.

**20 Cuțit**
Cuțitul mărunțește iarba.

**# Plăcuță de identificare cu seria mașinii**

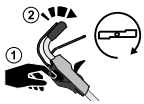
## 2.2 Simboluri

Simbolurile se pot afla pe mașina de tuns iarba sau pe acumulator și semnifică următoarele:

Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.

Acest simbol indică cheia de asigurare.

Acest simbol indică locul de introducere a cheii.



Pornirea motorului:
1 – Apăsați butonul de blocare și mențineți-l apăsat
2 – Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire spre bara de ghidare și țineți-l

Cuplarea mecanismului de rulare:
Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare spre bara de ghidare și setați viteza maximă

Marcaj întrerupător pentru mod ECO: **I** – pornit, **O** – oprit

1 LED luminează roșu. Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.

4 LED-uri luminează intermitent roșu. Există o defecțiune la acumulator.

Acest acumulator este încărcat cu un încărcător STIHL. Încărcătoarele permise sunt specificate în aceste instrucțiuni de siguranță.


Acumulatorul are o interfață radio Bluetooth® și poate fi conectat la aplicația STIHL connected app.

Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.

Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.

În această poziție, mașina de tuns iarba se deplasează cu viteza maximă.

În această poziție, mașina de tuns iarba se deplasează cu viteza minimă.

**IPX4** Clasificare IP

**d.c.** ⎓ Curent continuu

# 3 Instrucțiuni de siguranță

## 3.1 Simboluri de avertizare

## ⚠ AVERTISMENT

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba sau de pe acumulator semnifică următoarele:

Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.

Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.

Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi proiectate în afară – păstrați distanța și țineți la distanță alte persoane.

Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.

Scoateți acumulatorii în timpul pauzelor de lucru, curățării, transportului, depozitării, lucrărilor de întreținere sau reparare.

Scoateți acumulatorii după utilizare.

Protejați acumulatorul de căldură și de foc.

Nu cufundați acumulatorul în lichide.

## 3.2 Utilizare conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV sau RMA 2.2 RPV servește la mulcirea ierbii uscate.

Este interzisă utilizarea mașinii de tuns iarba pe timp ploios.

Mașina de tuns iarba este alimentată cu energie de un acumulator STIHL AP.

Acumulatorul cu permite, în combinație cu aplicația STIHL connected app, personalizarea și transmiterea informațiilor privind acumulatorul pe baza tehnologiei Bluetooth®.

# ⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorii care nu au fost aprobați de STIHL pentru mașina de tuns iarba pot provoca incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Folosiți mașina de tuns iarba cu un acumulator STIHL AP.
- Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul nu sunt utilizate conform destinației, oamenii pot fi grav răniți sau uciși, iar bunurile pot fi avariate.
  - ► Folosiți mașina de tuns iarba așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Utilizați acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, în aplicația STIHL connected sau la www.connect.stihl.com.

## 3.3 Cerințe pentru utilizator

# ⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și acumulator. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.

  - ► Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie împrumutate unei alte persoane: oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare.
  - ► Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
    - – Utilizatorul este odihnit.
    - – Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba și cu acumulatorul. Dacă utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze cu dispozitivul doar sub supravegherea unei persoane responsabile sau după ce a fost instruit de aceasta.
    - – Utilizatorul poate recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba și acumulatorul.
    - – Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
    - – Utilizatorul este major sau este format profesional sub supraveghere, conform reglementărilor naționale.
    - – Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
    - – Utilizatorul nu este sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.
  - ► Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

## 3.4 Îmbrăcăminte și echipament

# ⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  - ► Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbracămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  - ► Purtați haine strânse pe corp.
  - ► Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.

- ► Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.

■ În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
- ► Purtați ochelari de protecție strâmți. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166, EN ISO 16321 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.
- ► Purtați mănuși de protecție.

## 3.5 Spațiu de lucru și mediu

### 3.5.1 Mașină de tuns iarba

# ⚠ AVERTISMENT

■ Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav, iar bunurile pot fi avariate.
- ► Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate, copiilor și animalelor în zona de lucru.
- ► Păstrați o distanță sigură față de orice obiect.
- ► Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
- ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu mașina de tuns iarba.

■ Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
- ► În caz de ploaie: nu lucrați.

■ Mașina de tuns iarba nu este protejată împotriva stropilor de apă. La desfășurarea lucrărilor pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar mașina de tuns iarba poate fi avariată.
- ► Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.
- ► Nu se va mulci iarbă udă.

■ Componentele electrice ale mașinii de tuns iarba pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
- ► Nu lucrați niciodată într-un mediu inflamabil sau exploziv.

### 3.5.2 Acumulator

# ⚠ AVERTISMENT

■ Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă acumulatorul. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
- ► Țineți la distanță persoanele neautorizate, copiii și animalele.
- ► Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
- ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul.

■ Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

- ► Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
- ► Nu aruncați acumulatorul în foc.
- ► Nu încărcați, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat, 🕮 20.4.

- ► Nu cufundați acumulatorul în lichide.
- ► Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ► Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ► Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ► Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice, sărurilor și îngrășămintelor.

## 3.6 Starea sigură în exploatare

### 3.6.1 Mașină de tuns iarba

Mașina de tuns iarba se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
– Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
– Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
– Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
– Cuțitul este montat corect.
– Pentru această mașină de tuns iarba sunt atașate accesorii originale STIHL.

# ⚠ AVERTISMENT

■ Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.

- ► Lucrați cu o mașină de tuns iarba nedeteriorată.
- ► Dacă mașina de tuns iarba este murdară sau udă: curățați-o și lăsați-o să se usuce.
- ► Nu faceți modificări la mașina de tuns iarba.
- ► Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
- ► Atașați accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba.
- ► Montați cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ► Atașați accesoriile conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare sau din instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
- ► Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
- ► Contactele electrice ale locului de introducere a cheii nu se vor lega sau scurtcircuita cu obiecte metalice.
- ► Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

### 3.6.2 Cuțite

## ⚠ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
  - ► Lucrați cu un cuțit nedeformat.
  - ► Atașați corect cuțitul.
  - ► Ascuțiți corect cuțitele.
  - ► Lucrați cu un cuțit fără bavuri.
  - ► Lucrați cu un cuțit cu grosime minimă și lățime minimă corespunzătoare, 🕮 20.2. Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 🕮 21.2.
  - ► Solicitați echilibrarea cuțitelor de către un distribuitor STIHL.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

### 3.6.3 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
– Acumulatorul nu este deteriorat.
– Acumulatorul este curat și uscat.
– Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

## ⚠ AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
  - ► Nu încărcați un acumulator deteriorat sau defect.
  - ► Dacă acumulatorul este murdar: curățați acumulatorul.
  - ► Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, 🕮 20.5.
  - ► Nu modificați acumulatorul.
  - ► Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.
  - ► Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.
  - ► Nu deschideți acumulatorul.
  - ► Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ► Evitați contactul cu lichidul.
  - ► În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ► În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumega sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
  - ► Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extinctor sau cu apă.

## 3.7 Utilizarea

## ⚠ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
  - ► Lucrați calm și metodic.
  - ► În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt proaste: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Utilizați singur mașina de tuns iarba.
  - ► Aveți grijă la obstacole.

- ► Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
- ► Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
- ► În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
- ► Dacă tundeți iarba pe o pantă: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
- ► Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).

- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți mașina de tuns iarba, scoateți acumulatorii și verificați mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.

  - ► Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
  - ► Dacă cuțitul este blocat de un obiect: opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii. Doar atunci îndepărtați obiectul.
- Dacă în timpul lucrului se lucrează fără mecanismul de rulare cuplat, este posibil ca acesta să se cupleze accidental, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Acționați mânerul de comutație al mecanismului de rulare numai atunci când mecanismul de rulare trebuie cuplat.
- Dacă mașina de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți lucrul, scoateți acumulatorii și apelați la un distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca mașina de tuns iarba să genereze vibrații.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
  - ► Faceți pauze de lucru.
  - ► În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.
- Dacă în timpul lucrului cuțitul atinge un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi deteriorate și pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Îndepărtați obiectele străine din zona de lucru.
- După ce mânerul de comutație pentru regimul de cosire este eliberat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii într-un mediu cu nivel ridicat de inflamabilitate. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Nu lucrați în medii ambiante ușor inflamabile.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă sunt atașate obiecte la bara de ghidare, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Nu atașați obiecte la bara de ghidare.

## ⚠ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► În caz de furtuni: nu lucrați.
- Mecanismul de rulare se oprește în caz de suprasarcină atunci când lucrați pe pante abrupte. Aceasta înseamnă că utilizatorul trebuie să utilizeze spontan o forță de împingere mai mare și, prin urmare, poate pierde controlul asupra mașinii de tuns iarba. Din cauza propriei greutăți, mașina de tuns iarba se poate deplasa spre utilizator.
  - ► Tundeți iarba perpendicular pe linia pantei. Asigurați-vă o poziție stabilă pentru a menține controlul asupra mașinii de tuns iarba în orice moment.

## 3.8 Transportarea

### 3.8.1 Mașină de tuns iarba

# ⚠ AVERTISMENT

- În timpul transportului, mașina de tuns iarba se poate răsturna sau deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.

  ► Scoateți acumulatorii.

  ► Fixați mașina de tuns iarba cu centuri de fixare, curele sau cu o plasă, astfel încât aceasta să nu se poată răsturna și deplasa.
- Dacă un acumulator rămâne introdus în timpul transportului cu mecanismul de rulare decuplat, este posibil să se cupleze neintenționat mecanismul de rulare, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

  ► Scoateți acumulatorii.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul transportă singur mașina de tuns iarba, acesta poate fi rănit.
  ► Transportați mașina de tuns iarba câte doi.

### 3.8.2 Acumulator

# ⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.
  ► Nu transportați un acumulator deteriorat.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  ► Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
  ► Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

## 3.9 Stocarea

### 3.9.1 Mașină de tuns iarba

# ⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba. Copiii pot suferi leziuni grave.

  ► Scoateți acumulatorii.

  ► Depozitați mașina de tuns iarba într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Contactele electrice ale mașinii de tuns iarba și componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Este posibilă deteriorarea mașinii de tuns iarba.

  ► Scoateți acumulatorii.

  ► Depozitați mașina de tuns iarba într-un loc curat și uscat.
- Dacă un acumulator este introdus în timpul depozitării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului și a mecanismului de rulare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

  ► Scoateți acumulatorii.
- Dacă mașina de tuns iarba este depozitată pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  ► Depozitați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

### 3.9.2 Acumulator

# ⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă un acumulator. Copiii pot fi răniți grav.
  ► Acumulatorul se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor intemperiilor. Dacă acumulatorul este expus anumitor intemperii, acumulatorul se poate deteriora iremediabil.
  ► Acumulatorul trebuie păstrat curat și uscat.
  ► Acumulatorul trebuie păstrat într-un spațiu închis.
  ► Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.
  ► În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  ► Nu depozitați acumulatorul în afara limitelor de temperatură specificate, 🕮 20.4.

### 3.10 Curățarea, întreținerea și repararea

## ⚠ AVERTISMENT

- În cazul în care cheia de asigurare și un acumulator sunt introduse în timpul curățării, întreținerii sau reparării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

  - Scoateți acumulatorii.

- În cazul în care cheia de asigurare și un acumulator sunt introduse în timpul curățării, întreținerii și reparării, este posibilă cuplarea neintenționată a mecanismului de rulare și punerea în mișcare a mașinii de tuns iarba. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

  - Scoateți acumulatorii.

- Agenții de curățare corozivi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul. Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul nu sunt curățate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - Curățați mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul sau acumulatorul nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - Nu întrețineți sau reparați pe cont propriu mașina de tuns iarba și acumulatorul.
  - Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie întreținute sau reparate: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  - Întrețineți cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - Purtați mănuși de protecție.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - Așteptați până când cuțitul se răcește.
  - Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se poate mișca chiar și atunci când motorul este oprit. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul poate fi rănit de cuțitul aflat în mișcare.
  - Lucrați cu atenție.
  - Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se mișcă. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul își poate prinde degetele între cuțitul aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii de tuns iarba.
  - Lucrați cu atenție.
  - Purtați mănuși de protecție.

# 4 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

### 4.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:
- Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - Mașina de tuns iarba, 🕮 3.6.1.
  - Cuțitul, 🕮 3.6.2.
  - Acumulatorul, 🕮 3.6.3.
- Verificați acumulatorul, 🕮 11.3.
- Încărcați complet acumulatorul, 🕮 5.1.
- Curățați mașina de tuns iarba, 🕮 16.
- Verificați cuțitul, 🕮 11.2.
- Rabaterea în sus a ghidonului, 🕮 7.1.1.
- Reglați înălțimea de tăiere, 🕮 12.2.
- Verificați elementele de comandă, 🕮 11.1.
- Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

### 4.2 Conectați acumulatorul cu interfață radio Bluetooth® la aplicația STIHL connected

- Activați interfața radio Bluetooth® la terminalul mobil.
- Activarea interfeței radio Bluetooth® de la acumulator, 🕮 6.1.
- Descărcați aplicația STIHL connected din App Store a terminalului mobil și creați un cont.
- Deschideți aplicația STIHL connected și logați-vă.

- Adăugați acumulatorul în aplicația STIHL connected și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Posibilități de contact și alte informații pot fi găsite la https://support.stihl.com sau în aplicația Stihl connected.

Aplicația STIHL connected este disponibilă în funcție de piață.

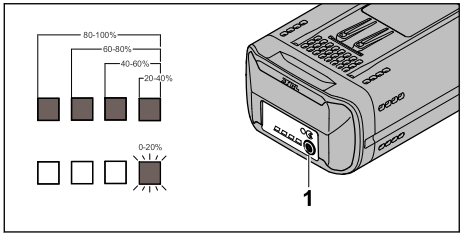
# 5 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

## 5.1 Încărcarea acumulatorului

Timpul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 🕮 20.5. Timpul de încărcare real poate fi diferit de timpul de încărcare specificat. Timpul de încărcare este disponibil la www.stihl.com/charging-times.

- Încărcați acumulatorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Indicarea stării de încărcare




- Apăsați tasta (1).
  LED-urile luminează timp de cca. 5 secunde în culoare verde și indică starea de încărcare.
- Dacă LED-ul din dreapta clipește în culoare verde: Încărcați acumulatorul.

## 5.3 LED-urile de pe acumulator

LED-urile pot indica fie starea de încărcare a acumulatorului, fie defecțiuni. LED-urile pot fi aprinse continuu sau pot clipi, în culoare verde sau roșie.

Dacă LED-urile luminează în culoare verde sau clipesc, se indică starea de încărcare.

- Dacă LED-urile se aprind sau clipesc în culoare roșie: Se remediază defecțiunile, 🕮 19.1.
  Mașina de tuns iarba sau acumulatorul are o defecțiune.

# 6 Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

## 6.1 Activarea interfeței radio Bluetooth®

- Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează albastru pentru circa 3 secunde.
  Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este activată.

## 6.2 Dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

- Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează intermitent albastru de șase ori.
  Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este dezactivată.

## 6.3 Resetați acumulatorul cu interfață radio Bluetooth® la valorile implicite de fabrică (numai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Dacă acumulatorul este resetat la valorile implicite de fabrică, toate datele specifice utilizatorului sunt șterse.

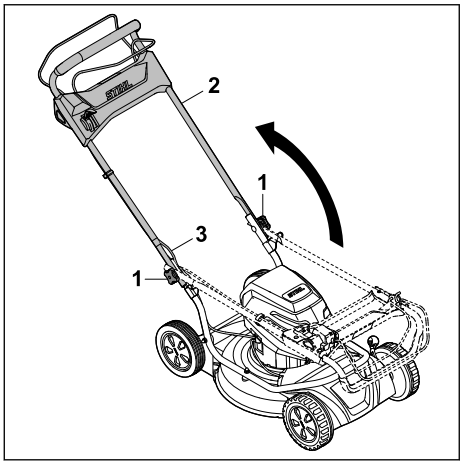
- Apăsați butonul de 4 ori în succesiune rapidă și mențineți-l apăsat a patra oară până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează intermitent albastru.
- Eliberați imediat butonul.
- Conectați acumulatorul cu aplicația STIHL connected app și verificați dacă toate datele specifice utilizatorului au fost șterse.

# 7 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

## 7.1 Rabaterea în sus și strângerea ghidonului

### 7.1.1 Rabatarea barei de ghidare în sus

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

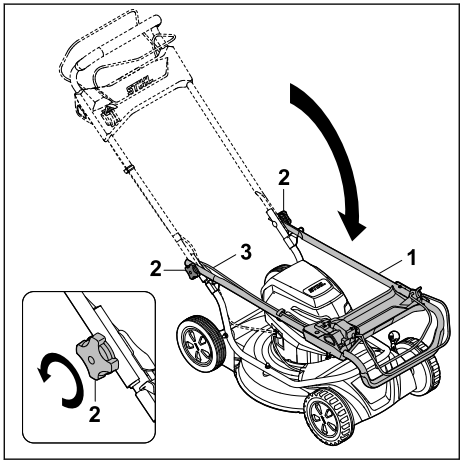



- Deșurubați mânerele rotative (1) până când se rotesc liber.
- Rabatați în sus partea superioară a barei de ghidare (2). Aveți grijă să nu se deterioreze cablul (3).
- Strângeți mânerele rotative (1).
  Partea superioară a barei de ghidare este fixată ferm la partea inferioară a barei de ghidare.

### 7.1.2 Plierea barei de ghidare

Bara de ghidare poate fi pliată pentru a economisi spațiu la transport sau depozitare.

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.




- Țineți bine bara de ghidare (1) și deșurubați mânerele rotative (2) până când se rotesc liber.
- Rabatați în față partea superioară a barei de ghidare (1). Aveți grijă să nu se deterioreze cablul (3).

# 8 Introducerea și scoaterea bateriei

## 8.1 Introducerea acumulatorului

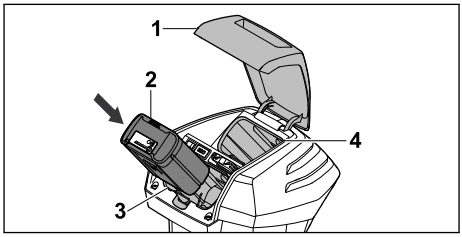
**RMA 2.2 RV:**

Mașina de tuns iarba RMA 2.2 RV este prevăzută cu un compartiment al acumulatorului (3) și un compartiment de transport (4). Mașina de tuns iarba poate fi folosită numai cu acumulatorul introdus în compartimentul acumulatorului (3). În compartimentul de transport (4) poate să stea un acumulator de schimb.

**RMA 2.2 RPV:**

Mașina de tuns iarba RMA 2.2 RPV poate fi utilizată cu doi acumulatori. De îndată ce acumulatorul din primul compartiment (3) s-a descărcat, se comută automat la acumulatorul din al doilea compartiment (4). În timpul lucrului trebuie să existe permanent un acumulator în primul compartiment (3).

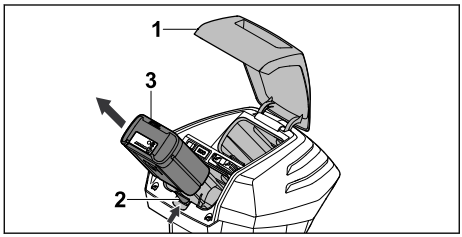
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.




- Deschideți clapeta (1) până la capăt și mențineți-o în această poziție.
- Împingeți până la capăt acumulatorul (2) în primul compartiment al acumulatorului (3). Acumulatorul (2) se înclichetează cu un sunet perceptibil și este blocat.
- Dacă trebuie să existe un al doilea acumulator introdus: introduceți acumulatorul în al doilea compartiment al acumulatorului (4) sau în compartimentul de transport (4). Acumulatorul se înclichetează cu un sunet perceptibil și este blocat.
- Închideți clapeta (1).

## 8.2 Extragerea acumulatorului

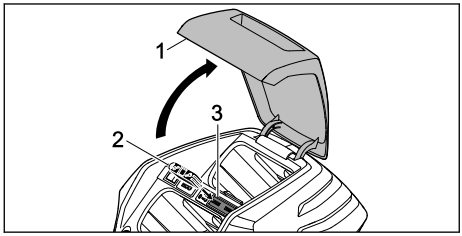
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.




- Deschideți clapeta (1) până la capăt și mențineți-o în această poziție.
- Apăsați maneta de blocare (2). Acumulatorul este deblocat (3).
- Scoateți acumulatorul (3).
- Închideți clapeta (1).

# 9 Introducerea și scoaterea cheii de contact

## 9.1 Introducerea cheii de siguranță




- Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.
- Se introduce cheia de siguranță (2) în locul de introducere a cheii de siguranță (3).
- Se închide clapeta (1).

## 9.2 Scoaterea cheii de siguranță

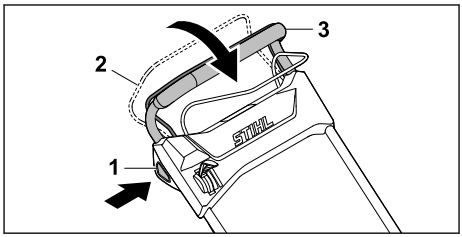
- Deschideți clapeta până la maximum și mențineți-o acolo.
- Scoateți cheia de siguranță.
- Închideți clapeta.
- Cheia de siguranță se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.

# 10 Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba

## 10.1 Cuplarea și decuplarea cuțitului

### 10.1.1 Cuplarea cuțitului

- Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.




- Apăsați butonul de blocare (1) cu mâna dreaptă și mențineți-l apăsat.
- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire (2) cu mâna stângă spre bara de ghidare (3). Cuțitul se rotește.
- Eliberați butonul de blocare (1).
- Țineți bine bara de ghidare (3) și mânerul de comutație pentru regimul de cosire (2) cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să cuprindă bara de ghidare (3).

### 10.1.2 Decuplarea cuțitului

- Eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
- Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul continuă să se rotească: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Mașina de tuns iarba este defectă.

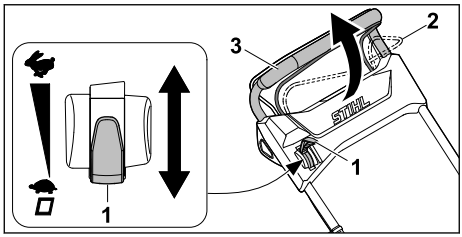
## 10.2 Cuplarea și decuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

### 10.2.1 Cuplarea mecanismului de rulare

Cu maneta pentru viteza maximă, viteza maximă posibilă de deplasare poate fi preselectată în 5 trepte. Prin mișcarea manetei în direcția viteza maximă crește, iar în direcția aceasta scade. În poziția , mecanismul de rulare este dezactivat.

Viteza poate fi reglată continuu de la 2,0 km/h până la viteza maximă preselectată cu ajutorul mânerului de comutație al mecanismului de rulare. Cu cât se trage mânerul de comutație al mecanismului de rulare mai mult înspre bara de ghidare, cu atât mai mult crește viteza, 📖 20.1.

- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Cuplați cuțitul.




- Aduceți maneta (1) în poziția dorită.
- Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare (2) spre bara de ghidare (3) și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare (3).
  Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.

#### 10.2.2 Decuplarea mecanismului de rulare

- Eliberați mânerul de comutație al mecanismului de rulare.
- Așteptați până când mașina de tuns iarba se oprește.
- Dacă mașina de tuns iarba continuă să funcționeze: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Mașina de tuns iarba este defectă.

# 11 Verificarea maşinii de tuns iarba şi a acumulatorului

## 11.1 Verificarea elementelor de comandă

**Butonul de blocare şi mânerul de comutaţie pentru regimul de cosire**

- Scoateți acumulatorii.
- Apăsați butonul de blocare și apoi eliberați-l.
- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire spre bara de ghidare și apoi eliberați-l.
- Dacă butonul de blocare sau mânerul de comutație pentru regimul de cosire este greu de acționat sau nu sare în poziția inițială: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Butonul de blocare sau mânerul de comutație pentru regimul de cosire sunt defecte.

**Mânerul de comutaţie al mecanismului de rulare**

- Scoateți acumulatorii.
- Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare spre bara de ghidare și apoi eliberați-l.
- Dacă mânerul de comutație al mecanismului de rulare este greu de acționat sau nu sare în poziția inițială: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Mânerul de comutație al mecanismului de rulare este defect.

**Manetă pentru viteza maximă**

- Scoateți acumulatorii.
- Aduceți maneta la , apoi la .
- Dacă maneta este foarte ușor de acționat: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Maneta este defectă.

**Cuplarea cuţitului**

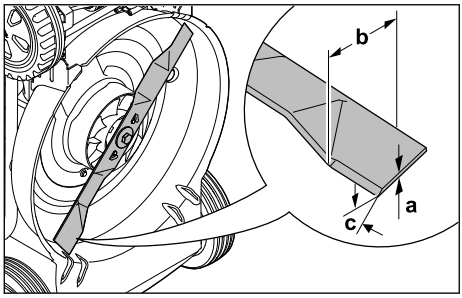
- Introduceți acumulatorul.
- Apăsați butonul de blocare cu mâna dreaptă și mențineți-l apăsat.
- Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire cu mâna stângă spre bara de ghidare și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare.
  Cuțitul se rotește.
- Eliberați butonul de blocare și mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
  După scurt timp, cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul continuă să se rotească: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Mașina de tuns iarba este defectă.

**Cuplarea mecanismului de rulare**

- Introduceți acumulatorul.
- Cuplați cuțitul.
- Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare spre bara de ghidare și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare.
  Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.
- Eliberați mânerul de comutație al mecanismului de rulare.
  Mașina de tuns iarba se oprește.
- Dacă mașina de tuns iarba continuă să funcționeze: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Mașina de tuns iarba este defectă.

## 11.2 Verificarea cuţitelor

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 📖 16.1.



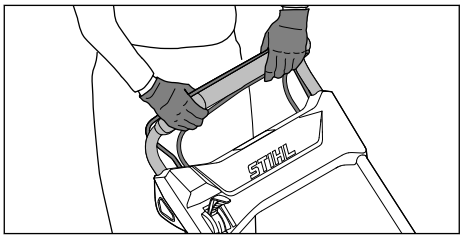

- Măsurați următoarele:
  – Grosimea a
  – Lățimea b
  – Unghiul de ascuțire c
- Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 📖 20.2.
- Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitul, 📖 20.2.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

## 11.3 Verificarea acumulatorului

- Apăsați butonul de la acumulator.
  LED-urile se aprind sau pâlpâie.
- Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
  Defecțiune a bateriei.

# 12 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

## 12.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarba




- Țineți bine bara de ghidare cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să cuprindă bara de ghidare.

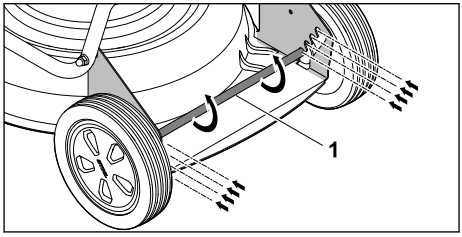
## 12.2 Setarea înălțimii de tăiere

Pot fi setate 4 înălțimi de tăiere:
– 28 mm = poziția 1
– 50 mm = poziția 2
– 68 mm = poziția 3
– 85 mm = poziția 4

Înălțimea de tăiere este setată separat în față și în spate. Poziția înălțimii de tăiere în față și în spate trebuie să fie identică.

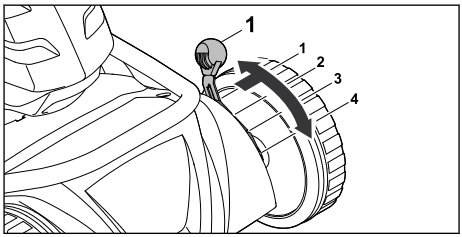
**Setarea înălțimii de tăiere în spate**

- Opriți mașina de tuns iarba.
  Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.




- Apăsați în jos axa spate (1).
  Axa spate (1) este eliberată și poate fi reglată.
- Așezați axa spate (1) în poziția dorită în stânga și în dreapta.

**Setarea înălțimii de tăiere în față**

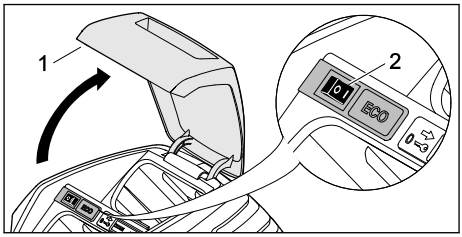



- Împingeți spre exterior maneta (1), așezați-o în poziția dorită și înclichetați-o.

## 12.3 Activarea modului ECO

Dacă este activat modul ECO, mașina de tuns iarba recunoaște condițiile efective de lucru și reglează automat turația potrivită a cuțitului.

Astfel se poate prelungi timpul de funcționare a acumulatorului.

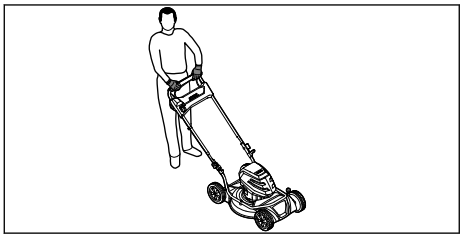


- ► Deschideți clapeta (1) până la capăt și mențineți-o în această poziție.
- ► Aduceți comutatorul ECO (2) în poziția **I**.
- ► Închideți clapeta (1).

## 12.4 Mulcirea

La mulcire, iarba tunsă este mărunțită de mai multe ori printr-o dirijare specială a curentului de aer în zona cuțitului, după care este suflată înapoi în brazda de iarbă. Materialul tăiat rămâne pe gazon, unde putrezește și servește drept îngrășământ natural. Se poate obține un gazon frumos și des prin mulcire frecventă, cu tăierea unei treimi din înălțimea ierbii.

Condiții pentru o mulcire cu rezultate bune:
- – Frecvență: primăvara (perioada principală de creștere) cel puțin de 2 ori pe săptămână, iar vara și toamna 1 dată pe săptămână.
- – Lucrați pe cât posibil pe gazon uscat.
- – Utilizați cuțite tăietoare bine ascuțite.
- – Alegeți o viteză de înaintare mică.
- – Variați direcția de tundere și asigurați suprapunerea fâșiilor tunse.
- – Tundeți gazonul foarte înalt prin mai multe treceri.



- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.
- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.
- ► În cazul în care un obiect străin este lovit în timpul tunderii și se blochează cuțitul:
  - ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
  - ► Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit complet.
  - ► Verificați dacă mașina de tuns iarba prezintă deteriorări.
  - ► Dacă sunt necesare reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- ► Dacă mașina de tuns iarba vibrează puternic:
  - ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
  - ► Verificați dacă mașina de tuns iarba prezintă deteriorări.
  - ► Verificați dacă toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt strânse bine.
  - ► Dacă sunt necesare reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 🕮 20.5.

# 13 După lucru

## 13.1 După lucru

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Dacă mașina de tuns iarba este udă: lăsați-o să se usuce.
- ► Dacă un acumulator este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, 🕮 20.5.
- ► Curățați mașina de tuns iarba.
- ► Curățați acumulatorii depozitați-i separat de mașina de tuns iarba.

# 14 Transportarea

## 14.1 Transportarea mașinii de tuns iarba

- ► În cazul în care mașina de tuns iarba este mutată de la și spre suprafața de tuns:
  - ► Opriți mașina de tuns iarba.
    Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- ► Dacă mașina de tuns iarba trebuie înclinată pentru a fi transportată pe alte suprafețe decât iarba:
  - ► Opriți mașina de tuns iarba.
    Cuțitul nu trebuie să se rotească.

**Utilizarea mecanismului de rulare**

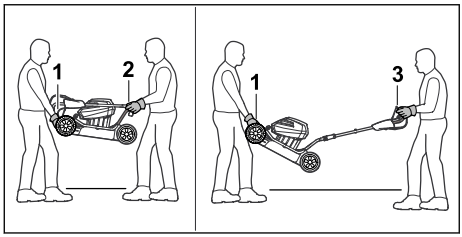
- ► Cuplați mecanismul de rulare.
- ► Deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.

**Împingerea mașinii de tuns iarba**

- ► Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

**Căratul mașinii de tuns iarba**

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Purtați mănuși de protecție.




- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare pliată:
  - Pliați bara de ghidare, 🕮 7.1.2.
  - Țineți ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini pe mânerul de transport (1) (persoana 1) și cu ambele mâini pe partea inferioară a barei de ghidare (2) (persoana 2).
  - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare desfăcută:
  - Țineți ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini pe mânerul de transport (1) (persoana 1) și cu ambele mâini pe bara de ghidare (3) (persoana 2).
  - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

**Transportarea mașinii de tuns iarba într-un autovehicul**

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Fixați mașina de tuns iarba în poziție verticală, astfel încât să nu se poată răsturna și deplasa.

## 14.2 Transportul acumulatorului

- Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- Asigurați-vă că acumulatorul se află în stare sigură de funcționare.
- Acumulatorul trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca în ambalajul său.
- Asigurați ambalajul în așa fel, încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul se supune cerințelor pentru transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii cu ioni de litiu) și a fost verificat conform Manualului ONU - Verificare și criterii, partea a III-a, subcapitolul 38.3.

Prevederile pentru transport sunt disponibile la www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Stocarea

## 15.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- Depozitați mașina de tuns iarba astfel încât să fie întrunite următoarele condiții:
  - Mașina de tuns iarba este depozitată într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
  - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
  - Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

## 15.2 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).

- Acumulatorul trebuie păstrat în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Acumulatorul nu se află în locuri accesibile copiilor.
  - Acumulatorul este curat și uscat.
  - Acumulatorul este păstrat într-un spațiu închis.
  - Acumulatorul este deconectat de mașina de tuns iarba.
  - În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - Acumulatorul nu este depozitat în afara limitelor de temperatură specificate, 🕮 20.4.

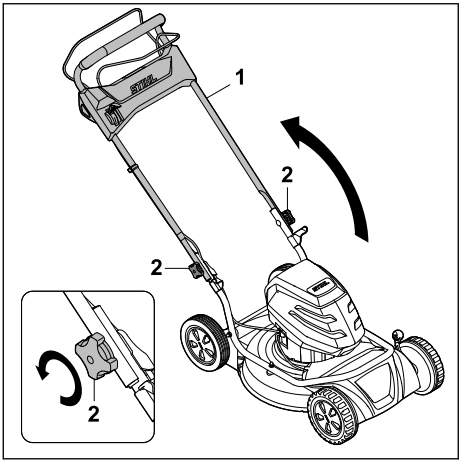
*INDICAȚIE*

- Dacă acumulatorul nu este depozitat așa cum este descris în acest manual de instrucțiuni de utilizare, acesta se poate descărca profund și se poate deteriora iremediabil.
  - Încărcați acumulatorul descărcat înainte de a-l depozita. STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.

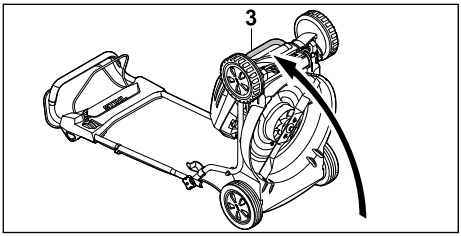
# 16 Curățare

## 16.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală (poziție de service)

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Reglați înălțimea de tăiere la poziția 1, 🕮 12.2.




- Țineți bine bara de ghidare (1) și deșurubați mânerele rotative (2) până când se rotesc liber.
- Plasați bara de ghidare (1) spre spate.




- Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (3) și așezați-o în poziție verticală ridicând-o spre spate.
  Mașina de tuns iarba se află în poziția de service.

## 16.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- Îndepărtați materiile străine din compartimentul acumulatorului și curățați-l cu o lavetă umedă.
- Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului cu o pensulă sau o perie moale.
- Curățați fantele de ventilație cu o pensulă.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.

*INDICAȚIE*

- Curățarea cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă poate deteriora utilajul.
  - Nu curățați utilajul cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă.

## 16.3 Curățarea bateriei

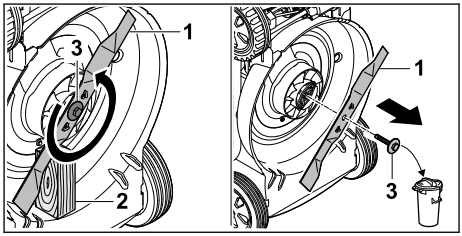
- Curățați bateria cu o lavetă umedă.

# 17 Întreținere

## 17.1 Demontarea și montarea cuțitului

### 17.1.1 Demontarea cuțitului

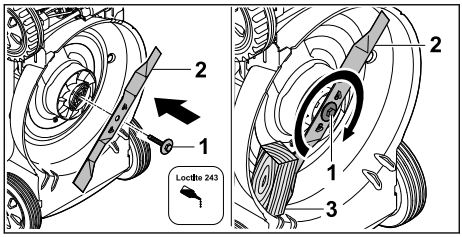
- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.




- Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- Deșurubați șurubul cuțitului (3) și scoateți-l.
- Scoateți cuțitul (1).
- Eliminați ca deșeu șurubul cuțitului (3).
  Pentru montarea cuțitului, utilizați un șurub al cuțitului nou.

### 17.1.2 Montarea cuțitului

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.




- Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul noului șurub al cuțitului (1).
- Așezați cuțitul (2) astfel încât proeminențele de pe suprafața de așezare să intre în degajările de pe cuțit (2).
- Înșurubați șurubul cuțitului (1).
- Blocați cuțitul (2) cu o bucată de lemn (3).
- Strângeți șurubul cuțitului (1) cu 60 Nm.

### 17.2 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.

**AVERTISMENT**

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - Purtați mănuși de protecție.

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- Demontați cuțitul.
- Ascuțiți cuțitul. În timpul acestei operațiuni, respectați unghiul de ascuțire și răciți cuțitul, 📖 20.2.
  Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- Montați cuțitul.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

## 18 Reparare

### 18.1 Repararea mașinii de tuns iarba și a acumulatorului

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Dacă acumulatorul este defect sau deteriorat: Se înlocuiește acumulatorul.
- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

## 19 Depanare

### 19.1 Remedierea defecțiunilor la mașina de tuns iarba sau la acumulator

| Defecțiunea | LED-urile de pe acumulator | Cauza | Remediere |
|---|---|---|---|
| La punerea în funcțiune, mașina de tuns iarba nu pornește. | 1 LED luminează intermitent verde. | Acumulatorul nu este suficient încărcat. | ► Încărcați acumulatorul. |
| | 1 LED luminează roșu. | Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece. | ► Extrageți acumulatorul.<br>► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească. |
| | 3 LED-uri luminează intermitent roșu. | Există o defecțiune la mașina de tuns iarba. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Curățați contactele electrice din compartimentele acumulatorilor.<br>► Introduceți acumulatorul.<br>► Porniți mașina de tuns iarba. |

| Defecțiunea | LED-urile de pe acumulator | Cauza | Remediere |
|---|---|---|---|
| | | | ► Dacă 3 LED-uri continuă să lumineze intermitent roșu: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL. |
| | 3 LED-uri luminează roșu. | Mașina de tuns iarba este prea caldă. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească. |
| | 4 LED-uri luminează intermitent roșu. | Există o defecțiune la acumulator. | ► Scoateți și reintroduceți acumulatorul.<br>► Porniți mașina de tuns iarba.<br>► Dacă 4 LED-uri continuă să lumineze intermitent roșu: nu folosiți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL. |
| | | Conexiunea electrică dintre mașina de tuns iarba și acumulator este întreruptă. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Curățați contactele electrice din compartimentele acumulatorilor.<br>► Introduceți acumulatorul. |
| | | Mașina de tuns iarba sau acumulatorul sunt umede. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Curățați mașina de tuns iarba.<br>► Lăsați mașina de tuns iarba sau acumulatorii să se usuce, 🕮 20.5. |
| | | Cuțitul întâmpină rezistență prea mare. | ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare.<br>► Porniți mașina de tuns iarba într-o iarbă mai mică. |
| | | Zona din jurul cuțitului este ancrasată. | ► Curățați mașina de tuns iarba. |
| Mecanismul de rulare nu funcționează. | | Există o defecțiune la mecanismul de rulare. | ► Adresați-vă unui distribuitor STIHL. |
| Mașina de tuns iarba se oprește în timpul funcționării. | 3 LED-uri luminează roșu. | Mașina de tuns iarba este prea caldă. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.<br>► Curățați mașina de tuns iarba.<br>► Nu porniți mașina de tuns iarba prea des într-o perioadă scurtă de timp.<br>► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: decuplați mecanismul de rulare.<br>► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: deplasați-vă înainte cu viteză mică.<br>► Reglați o înălțime de tăiere mai mare.<br>► Tundeți o iarbă mai mică. |
| | | Cuțitul este blocat. | ► Scoateți acumulatorii.<br>► Înlăturați blocajul. |
| | | A apărut o defecțiune electrică. | ► Scoateți acumulatorii și introduceți-i din nou.<br>► Porniți mașina de tuns iarba. |
| Mașina de tuns iarba vibrează puternic în timpul lucrului. | | Șurubul cuțitului s-a slăbit. | ► Strângeți bine șurubul. |
| | | Cuțitul nu este echilibrat corect. | ► Ascuțiți și echilibrați cuțitul. |
| Timpul de funcționare al mașinii de tuns iarba este prea scurt. | | Acumulatorul nu este complet încărcat. | ► Încărcați complet acumulatorul. |

| Defecţiunea | LED-urile de pe acumulator | Cauza | Remediere |
|---|---|---|---|
| | | Durata de utilizare a acumulatorului este depăşită. | ► Înlocuiţi acumulatorul. |
| | | Zona din jurul cuţitului este ancrasată. | ► Curăţaţi maşina de tuns iarba. |
| | | Cuţitul este tocit sau uzat. | ► Ascuţiţi şi echilibraţi cuţitul. |
| | | Cuţitul întâmpină rezistenţă prea mare. | ► Dacă lucraţi cu mecanismul de rulare cuplat: decuplaţi mecanismul de rulare.<br>► Dacă lucraţi cu mecanismul de rulare decuplat: deplasaţi-vă înainte cu viteză mică.<br>► Reglaţi o înălţime de tăiere mai mare.<br>► Tundeţi o iarbă mai mică. |
| Acumulatorul se blochează la introducerea în compartimentul acumulatorului. | | Ghidajele sau contactele electrice din compartimentul acumulatorului sunt murdare. | ► Curăţaţi maşina de tuns iarba. |
| Procesul de încărcare nu este iniţiat după aşezarea acumulatorului în încărcător. | 1 LED aprins roşu. | Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece. | ► Lăsaţi acumulatorul introdus în încărcător.<br>Procesul de încărcare începe automat după ce s-a atins intervalul de temperatură permis. |
| Iarba nu este tunsă uniform sau gazonul este galben. | | Cuţitul este tocit sau uzat. | ► Ascuţiţi şi echilibraţi cuţitul. |
| | | Cuţitul întâmpină rezistenţă prea mare. | ► Dacă lucraţi cu mecanismul de rulare cuplat: decuplaţi mecanismul de rulare.<br>► Dacă lucraţi cu mecanismul de rulare decuplat: deplasaţi-vă înainte cu viteză mică.<br>► Reglaţi o înălţime de tăiere mai mare.<br>► Tundeţi o iarbă mai mică. |
| Acumulatorul cu nu poate fi găsit cu ajutorul aplicaţiei STIHL connected app. | | Interfaţa radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil este dezactivată. | ► Activaţi interfaţa radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil. |
| | | Distanţa dintre acumulator şi terminalul mobil este prea mare. | ► Reduceţi distanţa, 📖 20.3.<br>► Dacă acumulatorul nu poate fi găsit în continuare cu aplicaţia STIHL connected app: adresaţi-vă unui distribuitor STIHL. |

## 19.2 Asistenţă privind produsul şi ajutor pentru utilizare

Asistenţa privind produsul şi ajutorul pentru utilizare pot fi obţinute la un serviciu de asistenţă tehnică STIHL.

Posibilităţile de contact şi informaţiile pot fi găsite la adresa https://support.stihl.com sau www.stihl.com.

# 20 Date tehnice

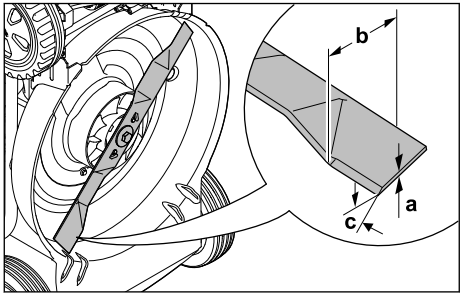
## 20.1 Maşină de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Acumulator permis: STIHL AP
– Greutate fără acumulator:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg

– Greutate cu 2 acumulatori STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Lățime de tăiere: 46 cm
– Turație (n): 3150/min
– Turație în modul ECO: 2800/min
– Tip de protecție electrică: IPX4
– Viteză minimă de deplasare: 2,0 km/h
– Viteză maximă de deplasare (în funcție de acumulatorul folosit):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Durata de funcționare este disponibilă la www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Cuțite




– Grosimea minimă a: 2 mm
– Lățimea minimă b: 45 mm
– Unghiul de ascuțire c: 30°

## 20.3 Acumulatorul STIHL AP

– Tehnologie de acumulatoare: Litiu-ion
– Tensiune: 36 V
– Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
– Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
– Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare
– Interfață radio Bluetooth® (doar pentru acumulatoare cu ):
  – Conexiune de date: Bluetooth® 5.1. Terminalul mobil trebuie să fie compatibil cu Bluetooth® Low Energy 5.0 și să accepte Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frecvență: bandă ISM 2,4 GHz
  – Putere de transmisie maximă reflectată: 1 mW
  – Raza de acoperire a semnalului: cca. 10 m. Puterea semnalului depinde de condițiile ambientale și de terminalul mobil. Raza de acoperire poate varia foarte mult în funcție de condițiile exterioare, inclusiv de aparatul de recepție utilizat. Raza de acoperire poate să fie redusă semnificativ în încăperile închise și prin barierele metalice (de exemplu pereți, rafturi, valize).
  – Cerințe privind sistemul de operare al terminalului mobil: Android sau iOS (versiunea actuală sau o versiune mai recentă)

Puterea la ieșire a acumulatorului poate varia în funcție de produsul cu acumulator utilizat.

## 20.4 Limite de temperatură

**AVERTISMENT**

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor ambiante. Dacă acumulatorul este expus anumitor influențe ambiante, poate lua foc sau poate exploda. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Nu încărcați și nu utilizați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 50 °C.
  - ► Nu depozitați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 70 °C.
  - ► Nu utilizați mașina de tuns iarba la temperaturi sub 0 °C sau peste + 50 °C.
  - ► Nu depozitați mașina de tuns iarba la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

## 20.5 Intervale de temperatură recomandate

Pentru o performanță optimă a mașinii de tuns iarba și a acumulatorilor, respectați următoarele intervale de temperatură:
– Mașină de tuns iarba:
  – Utilizare: + 5 °C până la + 40 °C
  – Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C
– Acumulator:
  – Încărcare: + 5 °C până la +40 °C
  – Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
  – Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat sau depozitat în afara intervalelor de temperatură recomandate, performanțele acestuia pot fi reduse.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce timp de cel puțin 48 de ore la o temperatură de peste + 15 °C și sub + 50 °C și la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

### 20.6 Nivelurile de zgomot şi vibraţii

– Nivel de presiune acustică $L_{pA}$ măsurat conform EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
Incertitudine $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Nivelul de putere acustică garantat $L_{WAd}$, măsurat conform 2000/14/CE: 88 dB(A)

Indice de vibraţii bară de ghidare indicat conform EN IEC 62841-4-3:
– Valoare vibraţii $a_{hv}$: 1,4 m/s²
Incertitudine $K_a$: 0,7 m/s²
– Indice de vibraţii $p_F$: 4 m/s²
Incertitudine $K_p$: 2 m/s²

Valorile specificate ale sunetului și vibrațiilor au fost măsurate în conformitate cu o procedură de testare standardizată și pot fi utilizate pentru a compara aparatele electrice. Valorile efective ale zgomotului și vibrațiilor ce survin pot să difere de valorile indicate, în funcție de modul de utilizare. Valorile indicate ale zgomotului și vibrațiilor se pot întrebuința pentru o primă estimare a solicitării din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor. Solicitarea efectivă prin zgomot și vibrații trebuie estimată. Pot fi astfel luați în considerare timpii în care aparatul electric este deconectat și aceia în care a funcționat însă fără a fi sub sarcină.

Informaţii referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibraţii 2002/44/CE sunt disponibile la www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informaţii referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach .

## 21 Piese de schimb şi accesorii

### 21.1 Piese de schimb şi accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesoriile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

### 21.2 Piese de schimb importante

– Cuţit: 6357 702 0102
– Șurub cuțit: 0000 951 3505

## 22 Eliminare

### 22.1 Evacuarea la deşeuri a maşinii de tuns iarba şi a acumulatorului

Informațiile privind eliminarea la deșeuri sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeuri poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.
► Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
► A nu se elimina la deșeuri împreună cu deșeurile casnice.

## 23 Conformitatea UE

Declarația de conformitate UE este disponibilă la stihl.link/compliance.

Un formular pentru anunțarea punctelor critice pentru securitate și alte informații sunt disponibile la vdp.stihl.com .

## 24 Adrese

### 24.1 Producător

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Adrese

www.stihl.com

## 25 Instrucţiuni de siguranţă generale şi specifice produsului

### 25.1 Introducere

**AVERTISMENT**

- **Citiţi toate instrucţiunile de siguranţă, indicaţiile, figurile şi datele tehnice, cu care e prevăzută maşina de tuns iarba.** Nerespectarea următoarelor instrucțiuni poate cauza electro-

cutare, incendii și/sau grave răniri. **Păstrați toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile pentru a fi folosite ulterior.**

## 25.2 Securitatea la locul de muncă

a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** Dezordinea sau absența luminii în zonele de lucru pot duce la accidente.

b) **Nu lucrați cu mașina de tuns iarba în atmosfere explozive în care sunt prezente lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Mașinile de tuns iarba produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) **Țineți copiii și alte persoane la distanță în timp ce folosiți mașina de tuns iarba.** Puteți pierde controlul mașinii de tuns iarba dacă sunteți distras.

## 25.3 Siguranța electrică

a) **Nu folosiți mașina de tuns iarba pe ploaie sau în condiții de umezeală.** Acest lucru poate crește riscul de electrocutare.

## 25.4 Siguranța persoanelor

a) **Fiți atenți, aveți grijă la ceea ce faceți și dați dovadă de simț de răspundere când lucrați cu o mașină de tuns iarba. Nu folosiți mașina de tuns iarba dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un simplu moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns iarba poate duce la răniri grave.

b) **Purtați echipament individual de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea unui echipament individual de protecție, ca de exemplu o mască de protecție împotriva prafului, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască de protecție sau antifoane, în funcție de tipul și utilizarea mașinii de tuns iarba, reduce riscul de rănire.

c) **Evitați punerea în funcțiune neintenționată. Asigurați-vă că mașina de tuns iarba este oprită înainte de a o conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a o ridica sau de a o transporta.** Dacă atunci când transportați mașina de tuns iarba aveți degetul pe întrerupător sau dacă conectați mașina de tuns iarba la sursa de alimentare fiind pornită, se pot produce accidente.

d) **Scoateți uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni mașina de tuns iarba.** O unealtă sau o cheie fixă blocată într-o componentă rotativă a mașinii de tuns iarba poate provoca răniri.

e) **Evitați pozițiile anormale ale corpului. Asigurați-vă că stați bine pe picioare și că vă păstrați în permanență echilibrul.** Acest lucru vă oferă un control mai bun al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.

f) **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de componentele aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de componentele aflate în mișcare.

g) **În cazul în care se poate monta un echipament de aspirare și colectare a prafului, acesta trebuie să fie conectat și utilizat corect.** Utilizarea unui aspirator de praf poate reduce pericolele cauzate de praf.

h) **Nu vă lăsați amăgit de un fals sentiment de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță pentru mașinile de tuns iarba, chiar dacă sunteți familiarizat cu mașina de tuns iarba după ce ați folosit-o de multe ori.** Acțiunile neglijente pot duce la răniri grave în câteva fracțiuni de secundă.

## 25.5 Utilizarea și manevrarea mașinii de tuns iarba

a) **Nu supraîncărcați mașina de tuns iarba. Folosiți mașina de tuns iarba la lucrările pentru care a fost proiectată.** Cu mașina de tuns iarba potrivită, veți lucra mai bine și mai sigur în intervalul de putere specificat.

b) **Nu utilizați o mașină de tuns iarba al cărei întrerupător este defect.** O mașină de tuns iarba care nu mai poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.

c) **Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul detașabil înainte de a face orice reglaj al mașinii, de a schimba piesele atașate ale uneltei sau de a pune mașina de tuns iarba la loc.** Această măsură de precauție previne pornirea neintenționată a mașinii de tuns iarba.

d) **Nu lăsați la îndemâna copiilor mașinile de tuns iarba nefolosite. Nu permiteți nimănui să folosească mașina de tuns iarba dacă nu este familiarizat cu acesta sau dacă nu a citit aceste instrucțiuni.** Mașinile de tuns iarba sunt periculoase atunci când sunt folosite de persoane neexperimentate.

e) **Întreținеți cu grijă mașina de tuns iarba și sculele de lucru. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează corect și nu sunt blo-**

**cate, dacă piesele nu sunt rupte sau deteriorate în așa fel încât să afecteze funcționarea mașinii de tuns iarba. Solicitați repararea pieselor deteriorate înainte de a utiliza mașina de tuns iarba.** Multe accidente sunt cauzate de mașinile de tuns iarba prost întreținute.

f) **Păstrați sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere întreținute cu grijă, cu muchii de tăiere ascuțite, se blochează mai puțin și sunt mai ușor de ghidat.

g) **Utilizați mașina de tuns iarba, sculele, accesoriile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Țineți cont de condițiile de muncă și de activitatea care urmează să fie desfășurată.** Utilizarea mașinilor de tuns iarba pentru alte aplicații decât cele pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.

h) **Păstrați mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără a fi murdare de ulei și de grăsime.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.

## 25.6 Utilizarea și manevrarea mașinii de tuns iarba cu acumulator

a) **Încărcați acumulatorul numai cu aparatele de încărcare recomandate de producător.** Un aparat de încărcare proiectat pentru un anumit tip de acumulator poate cauza un pericol de incendiu atunci când este utilizat cu alți acumulatori.

b) **Utilizați în mașinile de tuns iarba numai acumulatori destinați acestui scop.** Utilizarea altor acumulatori poate provoca vătămări și pericol de incendiu.

c) **Țineți acumulatorul neutilizat departe de agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca un scurtcircuit al contactelor.** Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.

d) **În cazul utilizării incorecte, se poate scurge lichid din acumulator. Evitați contactul cu acesta. În caz de contact accidental, locul afectat se va spăla cu apă. Dacă lichidul ajunge la ochi, solicitați suplimentar și ajutorul medicului.** Lichidul scurs din acumulator poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

e) **Nu utilizați acumulatori deteriorați sau modificați.** Acumulatorii deteriorați sau modificați se pot comporta imprevizibil și pot provoca incendii, explozii sau vătămări.

f) **Nu expuneți acumulatorii la foc sau temperaturi prea ridicate.** Focul sau temperaturile de peste 130 °C (265 °F) pot provoca o explozie.

g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați niciodată acumulatorul sau mașina de tuns iarba cu acumulator în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiunile de utilizare.** Încărcarea incorectă sau încărcarea în afara intervalului de temperatură aprobat poate distruge acumulatorul și crește riscul de incendiu.

## 25.7 Service

a) **Solicitați repararea mașinii de tuns iarba numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale.** Astfel se asigură menținerea siguranței mașinii de tuns iarba.

b) **Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați.** Toate operațiunile de întreținere a acumulatorilor trebuie efectuate numai de către producător sau de către centrele de service autorizate.

## 25.8 Instrucțiuni de siguranță pentru mașinile de tuns iarba cu acumulator

a) **Nu utilizați mașina de tuns iarba pe vreme rea, în special în timpul furtunilor.** Acest lucru reduce riscul de a fi lovit de fulger.

b) **Verificați temeinic dacă în zona de lucru există animale sălbatice.** Animalele sălbatice pot fi rănite de mașina de tuns iarba, în timpul funcționării acesteia.

c) **Verificați temeinic zona de lucru și îndepărtați toate pietrele, așchiile, sârmele, oasele și alte corpuri străine.** Obiectele proiectate în exterior pot provoca răniri.

d) **Înainte de a utiliza mașina de tuns iarba, verificați întotdeauna dacă cuțitul și mecanismul de cosire nu sunt uzate sau deteriorate.** Piesele uzate sau deteriorate cresc riscul de rănire.

e) **Verificați în mod regulat sistemul de colectare a ierbii pentru a vedea dacă este uzat sau rupt.** Un sistem de colectarea a ierbii uzat sau deteriorat crește riscul de rănire.

f) **Lăsați capacele de protecție la locul lor. Capacele de protecție trebuie să fie gata de utilizare și să fie fixate corespunzător.** Un capac de protecție desprins, deteriorat sau

care nu funcționează corect poate duce la vătămări.

g) **Asigurați-vă că orificiile de admisie a aerului nu prezintă depuneri.** Orificiile de admisie a aerului blocate și depunerile pot duce la supraîncălzire sau pericol de incendiu.

h) **Purtați întotdeauna încălțăminte de protecție antiderapantă atunci când folosiți mașina de tuns iarba. Nu lucrați niciodată desculț sau încălțat cu sandale deschise.** Acest lucru reduce riscul de rănire a piciorului la contactul cu lama rotativă a cositoarei.

i) **Purtați întotdeauna pantaloni lungi atunci când folosiți mașina de tuns iarba.** Pielea expusă crește probabilitatea de rănire din cauza obiectelor proiectate.

j) **Nu folosiți mașina de tuns iarba în iarbă umedă. În timpul lucrului, deplasați-vă în mers, niciodată în alergare.** Acest lucru reduce riscul de alunecare și cădere, ceea ce ar putea duce la rănire.

k) **Nu folosiți mașina de tuns iarba pe pante excesiv de abrupte.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca și de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.

l) **În timpul efectuării lucrărilor în pantă, asigurați-vă că aveți o poziție stabilă; așezați-vă întotdeauna transversal față de pantă, nu în susul sau în josul acesteia și aveți foarte mare grijă la modificarea direcției de lucru.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca și de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.

m) **Fiți deosebit de prudenți când deplasați înapoi mașina de tuns iarba sau când o trageți spre dumneavoastră. Fiți întotdeauna atenți la zona înconjurătoare.** Acest lucru reduce riscul de împiedicare în timpul lucrului.

n) **Nu atingeți cuțitul sau alte piese periculoase care sunt încă în mișcare.** Acest lucru reduce riscul de rănire din cauza pieselor în mișcare.

o) **Asigurați-vă că toate întrerupătoarele sunt oprite și că toți acumulatorii sunt deconectați înainte de a îndepărta materialul prins sau de a curăța mașina de tuns iarba.** Funcționarea neașteptată a mașinii de tuns iarba poate provoca răniri grave.

p) **Verificați temeinic zona de lucru și îndepărtați toate cablurile electrice.** În cazul în care un cuțit cositor secționează un cablu electric, există riscul de electrocutare.

# Sadržaj


1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu 519
2 Pregled....520
3 Sigurnosne napomene....521
4 Priprema kosačice za rad.... 527
5 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode.. 528
6 Aktivirajte i deaktivirajte Bluetooth® bežični interfejs.... 528
7 Podešavanje kosačice za korisnika..... 528
8 Nameštanje i vađenje aku-baterije.....529
9 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa.. 530
10 Uključivanje i isključivanje kosačice.....530
11 Provera kosačice i akumulatora.....531
12 Rad sa kosačicom....532
13 Posle rada....533
14 Transportovanje....533
15 Čuvanje....534
16 Čišćenje.... 534
17 Održavanje....535
18 Popravljanje.... 536
19 Otklanjanje smetnji....536
20 Tehnički podaci.... 538
21 Rezervni delovi i pribor.... 539
22 Zbrinjavanje.... 539
23 EU Izjava o usaglašenosti....540
24 Adrese....540
25 Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode....540


**VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI SA RAZUMEVANJEM I SAČUVATI.**

# 1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

## 1.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača.

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Treba da pročitate, razumete i sačuvate sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
  - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AP
  - Uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: www.stihl.com/safety-data-sheets

Više informacija o STIHL connected, kompatibilnim proizvodima i često postavljana pitanja možete dobiti na www.connect.stihl.com ili kod specijalizovanog prodavca STIHL.

Prevod originalnog uputstva za upotrebu
0000009304_024_SRB

Odštampano na papiru beljenom bez hlora.
Papir se može reciklirati

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

Oznaka Bluetooth® i slikovne oznake (logoi) su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. Svaka primena ovog slovnog znaka/slikovne oznake od strane kompanije STIHL je pod licencom.

Aku-baterije sa C opremljene su Bluetooth® bežičnim interfejsom. Lokalna ograničenja upotrebe (na primer, u avionima ili bolnicama) moraju se uzeti u obzir.

## 1.2 Oznake upozorenja u tekstu

**⚠ OPASNOST**

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
  - ► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

**⚠ UPOZORENJE**

- Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.
  - ► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

*UPUTSTVO*

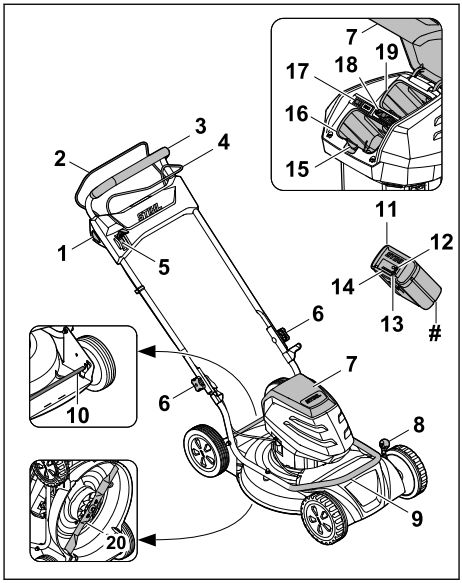
- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
  - ► Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

## 1.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

# 2 Pregled

## 2.1 Kosilica za travu i aku-baterija




**1 Dugme za blokiranje**
Dugme za blokiranje zajedno sa polugom sa prekidačem za režim košenja uključuje i isključuje nož.

**2 Poluga sa prekidačem za režim košenja**
Poluga sa prekidačem za režim košenja zajedno sa dugmetom za blokiranje uključuje i isključuje nož.

**3 Upravljač**
Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

**4 Poluga sa prekidačem za vučni pogon**
Poluga sa prekidačem za vučni pogon uključuje i isključuje vučni pogon.

**5 Poluga za maksimalnu brzinu**
Poluga služi za podešavanje maksimalne brzine vučnog pogona.

**6 Obrtne ručice**
Obrtne ručice čvrsto fiksiraju gornji deo upravljača na donji deo upravljača i služe za preklapanje upravljača.

**7 Zakrilce**
Poklopac prekriva aku-bateriju, ECO prekidač i sigurnosni ključ i štiti od prljanja.

**8 Poluga za visinu reza**
Poluga se koristi za podešavanje visine reza na prednjim točkovima.

**9 Transportni držač**
Transportni držač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

**10 Zadnja osovina**
Zadnja osovina se koristi za podešavanje visine reza na zadnjim točkovima.

**11 Aku-baterija**
Aku-baterija snabdeva glavu kosilicu za travu energijom.

**12 Svetlosna dioda „BLUETOOTH®“ (samo za aku-baterije sa )**
Svetlosna dioda pokazuje aktiviranje i deaktiviranje Bluetooth® bežičnog interfejsa.

**13 Pritisni taster**
Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji. On aktivira i deaktivira Bluetooth® bežični interfejs (ukoliko postoji).

**14 Svetlosne diode**
Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

**15 Poluga za blokiranje**
Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.

**16 Odeljak za aku-bateriju**
Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

**17 ECO prekidač**
ECO prekidač uključuje i isključuje Eco režim.

**18 Sigurnosni ključ**
Sigurnosni ključ aktivira kosilicu za travu.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Odeljak za aku-bateriju**
Ovaj odeljak za aku-bateriju prihvata drugu aku-bateriju.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportni odeljak**
Transportni odeljak prihvata jednu rezervnu aku-bateriju.

**20 Nož**
Nož malčira travu.

**# Nazivna pločica sa brojem mašine**

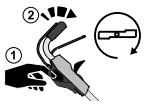
## 2.2 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na kosilici za travu ili na aku-bateriji i označavaju sledeće:

LWA Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.

Ovaj simbol označava sigurnosni ključ.

Ovaj simbol označava prihvat za ključ.



Startovanje motora:
1 – Pritisnite i držite dugme za blokiranje
2 – Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču i držite je

Uključivanje vučnog pogona:
Povucite polugu sa prekidačem za vučni pogon prema upravljaču i podesite maksimalnu brzinu

Oznaka prekidača za ECO režim: **I** – uključeno, **O** – isključeno

1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.

4 svetlosne diode trepte crveno. Smetnja je u aku-bateriji.

Ova aku-baterija se puni STIHL punjačem. Dozvoljeni punjači su navedeni u ovim sigurnosnim napomenama.

Aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs i može da se poveže sa STIHL connected App.

Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.

Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

Kosilica za travu se u ovom položaju kreće najvećom brzinom.

Kosilica za travu se u ovom položaju kreće najnižom brzinom.

**IPX4** IP oznaka

**d.c.** ⎓ Jednosmerna struja

# 3 Sigurnosne napomene

## 3.1 Simboli upozorenja

## ⚠ UPOZORENJE

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili na aku-bateriji označavaju sledeće:

Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.

Treba da pročitate, razumete i sačuvate uputstvo za upotrebu.

Oprez od odbačenih predmeta - držite rastojanje i udaljite treće osobe.

Šake i stopala udaljite od noža.

Prilikom prekida u radu, čišćenja, transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja izvadite aku-baterije.

Nakon rada izvadite aku-baterije.

Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.

Ne potapajte aku-bateriju u tečnosti.

## 3.2 Namenska upotreba

Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV ili RMA 2.2 RPV služi za košenje i malčiranje suve trave.

Kosilica za travu se ne sme koristiti na kiši.

Aku-baterija STIHL AP snabdeva kosilicu za travu energijom.

Aku-baterija sa u kombinaciji sa STIHL connected app omogućuje personalizaciju i prenos informacija o aku-bateriji putem Bluetooth® tehnologije.

# ⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterije koje STIHL nije odobrio za kosilicu za travu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilicu za travu koristite sa aku-baterijom STIHL AP.
- Nenamenska upotreba kosilice za travu ili aku-baterije može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Aku-bateriju koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, u STIHL connected app i na www.connect.stihl.com.

## 3.3 Zahtevi za korisnika

# ⚠ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i akumulatora. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.

  - ► Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.
  - ► Ukoliko kosačicu ili akumulator ustupate nekoj drugoj osobi: dajte joj i uputstvo za upotrebu.
  - ► Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i akumulatorom i da radi sa njima. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
    - – Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice i akumulatora.
    - – Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
    - – Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
    - – Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
    - – Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
  - ► Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

## 3.4 Odeća i oprema

# ⚠ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.
  - ► Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
  - ► Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena kosilicom za travu. Korisnik bez odgovarajuće odeće može da bude teško povređen.
  - ► Nosite pripijenu odeću.
  - ► Šalove ili nakit skinite.
- U toku čišćenja, održavanja ili transportovanja, korisnik može doći u dodir sa nožem. Korisnik može da bude povređen.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Prilikom oštrenja noževa se mogu odbaciti komadići materijala. Korisnik može da bude povređen.
  - ► Nosite pripijene zaštitne naočare. Pogodne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

## 3.5 Radni prostor i sredina

### 3.5.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kosilice za travu i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje od radne oblasti.
  - ► Održavajte rastojanje u odnosu na predmete.
  - ► Kosilicu za travu ne ostavljajte bez nadzora.
  - ► Uverite se da deca ne mogu da se igraju kosilicom za travu.
- Ako se radi dok pada kiša, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju da pada kiša: nemojte obavljati radove.
- Kosilica za travu nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a kosilica za travu ošteti.
  - ► Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.
  - ► Nemojte da malčirate mokru travu.
- Električne komponente kosilice za travu mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

### 3.5.2 Aku-baterija

# ⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
  - ► Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
  - ► Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
  - ► Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplodira ili nepopravljivo ošteti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

  - ► Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
  - ► Aku-bateriju ne bacajte u vatru.
  - ► Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 📖 20.4.

  - ► Ne potapajte aku-bateriju u tečnosti.
  - ► Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
  - ► Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
  - ► Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
  - ► Aku-bateriju zaštititi od hemikalija, soli i đubriva.

## 3.6 Stanje za bezbednu upotrebu

### 3.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Kosilica za travu je neoštećena.
– Kosilica za travu je čista i suva.
– Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
– Nož je ispravno montiran.
– Originalni pribor STIHL za kosilicu za travu je pravilno montiran.

# ⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
  - ► Ako je kosilica za travu prljava ili mokra: kosilicu za travu očistite i ostavite da se osuši.
  - ► Nemojte vršiti izmene na kosilici za travu.
  - ► Ako komandni elementi ne funkcionišu: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - ► Montirajte originalni pribor STIHL za ovu kosilicu za travu.
  - ► Nož montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Pribor montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - ► Nemojte stavljati predmete u otvore kosilice za travu.
  - ► Radi izbegavanja kratkog spoja, kontakte prihvata za ključ ne dodirujte metalnim predmetima.
  - ► Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
  - ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

### 3.6.2 Nož

# ⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju, delovi noža mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Radite sa neoštećenim nožem i sa neoštećenim montažnim delovima.
  - ► Radite sa nedeformisanim nožem.
  - ► Pravilno montirajte noževe.
  - ► Pravilno naoštrite noževe.
  - ► Radite sa nožem bez neravnih ivica.
  - ► Radite sa nožem čija minimalna debljina i minimalna širina nisu ispod granične vrednosti, 🕮 20.2. U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 21.2.
  - ► Balansiranje noža prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

### 3.6.3 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Aku-baterija je neoštećena.
– Aku-baterija je čista i suva.
– Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

# ⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
  - ► Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
  - ► Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
  - ► Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši, 🕮 20.5.
  - ► Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
  - ► Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
  - ► Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
  - ► Nemojte otvarati aku bateriju.
  - ► Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ► Izbegnite dodir sa tečnošću.
  - ► U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
  - ► U slučaju dodira sa očima: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Ukoliko aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.

- ► Ukoliko aku-baterija gori: Pokušajte da aku-bateriju ugasite aparatom za gašenje požara ili vodom.

## 3.7 Rad

# ⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: Nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - ► Kosilicom za travu rukujte samostalno.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Na naginjite kosilicu za travu.
  - ► Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
  - ► Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
  - ► U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
  - ► Ne obavljajte radove na padinama sa kosinom od preko 25° (46,6 %).
- Čvrsti predmeti koji naiđu na nož koji rotira mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► U slučaju da tvrdi predmet naiđe na rotirajući nož, isključite kosilicu za travu, izvadite aku-baterije i proverite da li na kosilici za travu postoje oštećenja.
  - ► Ukoliko je kosilica za travu oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Rotirajući nož može korisniku naneti posekotine. Korisnik može da bude teško povređen.

  - ► Ne dodirujte rotirajući nož.
  - ► Ukoliko je nož blokiran nekim predmetom: Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije. Tek tada odstranite predmet.
- Ukoliko se radovi obavljaju bez vučnog pogona, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Polugu sa prekidačem za vučni pogon aktivirati samo ukoliko treba uključiti vučni pogon.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Prekinite rad, izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Pravite radne pauze.
  - ► Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Ukoliko nož u toku rada naiđe na strani predmet, on ili njegovi delovi mogu se mogu oštetiti ili biti odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Strane predmete odstranite iz radne oblasti.
- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, nož se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
- Ukoliko rotirajući nož naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

# ⚠ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, nož može doći u dodir sa vodovima pod naponom i oštetiti ih. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Vučni pogon se isključuje prilikom preopterećenja tokom obavljanja radovana strmim usponima. To dovodi do toka da korisnik spontano mora da primeni veću silu za guranje i usled toga može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu zbog sopstvene težine može početi da se kotrlja u smeru korisnika.
  - ► Kosite poprečno u odnosu na padinu. Vodite računa o stabilnosti, kako biste u

svakom trenutku zadržali kontrolu nad kosilicom za travu.

## 3.8 Transportovanje

### 3.8.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Kosilica za travu može da se prevrne ili pomeri u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.

  ► Izvadite aku-baterije.

  ► Obezbedite kosilicu za travu od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- U slučaju da je tokom transporta sa isključenim vučnim pogonom umetnuta aku-baterija, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

  ► Izvadite aku-baterije.
- Kosilica za travu je teška. U slučaju da korisnik sam nosi kosilicu za travu, korisnik se može povrediti.
  ► Kosilicu za travu nositi sa dve osobe.

### 3.8.2 Aku-baterija

# ⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
  ► Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  ► Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako, da ne može da se pokrene.
  ► Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

## 3.9 Čuvanje

### 3.9.1 Kosilica za travu

# ⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnosti od kosilice za travu. Deca mogu biti teško povređena.

  ► Izvadite aku-baterije.

  ► Kosilicu za travu čuvajte van domašaja dece.
- Električni kontakti na kosilici za travu i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosilica za travu se može oštetiti.

  ► Izvadite aku-baterije.

  ► Kosilicu za travu čuvajte na čistom i suvom mestu.
- Ukoliko je tokom perioda čuvanja umetnuta aku-baterija, nož i vučni pogon se mogu slučajno uključiti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

  ► Izvadite aku-baterije.
- Ukoliko se kosilica za travu čuva na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  ► Kosilicu za travu čuvajte samo na ravnim površinama.

### 3.9.2 Akumulator

# ⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od akumulatora. Zato mogu da se ozbiljno povrede.
  ► Čuvajte akumulator van domašaja dece.
- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim uslovima okoline, može trajno da se ošteti.
  ► Čuvajte akumulator na čistom i suvom mestu.
  ► Čuvajte akumulator u zatvorenoj prostoriji.
  ► Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.
  ► Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).

- ► Nemojte čuvati akumulator izvan navedenih temperaturnih granica, 🕮 20.4.

### 3.10 Čišćenje, održavanje i popravljanje

## ⚠ UPOZORENJE

- Ako su tokom čišćenja, održavanja ili popravke umetnuti sigurnosni ključ i aku-baterija, može doći do nenamernog uključivanja noža. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Izvadite aku-baterije.

- Ukoliko su tokom čišćenja, održavanja i popravke umetnuti sigurnosni ključ i aku-baterija, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Izvadite aku-baterije.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljati predmeti mogu da oštete kosilicu za travu, nož i aku-bateriju. Ako se kosilica za travu, nož i aku-baterija ne čiste pravilno, može se desiti da komponente više ne funkcionišu ispravno, a sigurnosni mehanizmi mogu biti van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Kosilicu za travu, nož i aku-bateriju čistite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ukoliko se kosilica za travu, nož ili aku-baterija ne održavaju ili ne popravljaju pravilno, može se desiti da komponente više ne funkcionišu ispravno, a sigurnosni mehanizmi mogu biti van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ► Kosilicu za travu i aku-bateriju ne održavajte i ne popravljajte samostalno.
  - ► Ako je neophodno održavanje ili popravka kosilice za travu ili aku-baterije: obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - ► Održavajte nož kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U toku čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštrim reznim ivicama sečiva. Korisnik može da bude povređen.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož tokom oštrenja može postati vruć. Korisnik može zadobiti opekotine.
  - ► Sačekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici za travu se može pomerati i pri isključenom motoru. Prilikom održavanja noža korisnik može biti povređen nožem koji se pomera.
  - ► Radove obavljati oprezno.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici za travu se može pomerati. Tokom obavljanja radova na održavanju noža, korisnik može uklještiti prste između pokretnog noža i fiksnih delova kosilice za travu.
  - ► Radove obavljati oprezno.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

# 4 Priprema kosačice za rad

## 4.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

- ► Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.
- ► Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
  - – kosačica, 🕮 3.6.1.
  - – nož, 🕮 3.6.2.
  - – akumulator, 🕮 3.6.3.
- ► Proverite akumulator, 🕮 11.3.
- ► Napunite akumulator do kraja, 🕮 5.1.
- ► Očistite kosačicu, 🕮 16.
- ► Proverite nož, 🕮 11.2.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 7.1.1.
- ► Podesite visinu košenja, 🕮 12.2.
- ► Proverite komande, 🕮 11.1.
- ► Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

## 4.2 Povezivanje aku-baterije s Bluetooth® mrežnim interfejsom sa STIHL connected App

- ► Bluetooth® bežični interfejs na mobilnom krajnjem uređaju aktivirajte.
- ► Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji aktivirajte, 🕮 6.1.
- ► Preuzmite STIHL connected App iz App Store na mobilni krajnji uređaj i otvorite nalog.
- ► Otvorite STIHL connected App i prijavite se.
- ► Aku-bateriju dodajte u STIHL connected App i sledite uputstva na ekranu.

Mogućnosti kontakta i dodatne informacije možete naći na https://support.stihl.com ili u STIHL connected App.

STIHL connected App je dostupna u zavisnosti od tržišta.

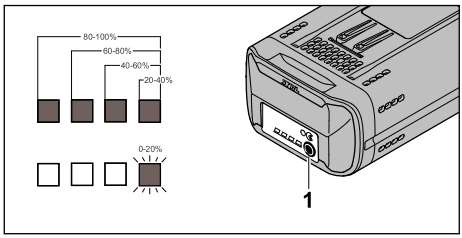
# 5 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

## 5.1 Punjenje aku-baterije

Vremetrajanje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 🕮 20.5. Faktičko vremetrajanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetrajanja. Vreme trajanja punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

- Aku-bateriju punite onako, kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Prikaz napunjenosti




- Pritisnite pritisno dugme (1).
  LED lampice oko 5 sekundi svetle u zelenoj boji i prikazuju napunjenost.
- Ako desna LED lampica treperi u zelenoj boji: Napunite akumulator.

## 5.3 LED-ovi na akumulatoru

LED-ovi mogu da pokazuju napunjenost akumulatora ili da ukazuju na smetnje. LED-ovi mogu da svetle ili trepere u zelenoj ili crvenoj boji.

Kada svetle ili trepere u zelenoj boji, LED-ovi prikazuju napunjenost akumulatora.

- Ukoliko LED-ovi svetle ili trepere u crvenoj boji: Otklonite smetnje, 🕮 19.1.
  Postoji smetnja u kosačici ili akumulatoru.

# 6 Aktivirajte i deaktivirajte Bluetooth® bežični interfejs

## 6.1 Aktiviranje Bluetooth® bežičnog interfejsa

- Ukoliko aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs: Pritisni taster pritisnite i držite pritisnutim sve dok svetlosna dioda „BLUETOOTH®“ pored simbola svetli oko 3 sekunde plavo.
  Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji je aktiviran.

## 6.2 Deaktiviranje Bluetooth® bežičnog interfejsa

- Ukoliko aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs: Pritisni taster pritisnite i držite pritisnutim sve dok svetlosna dioda „BLUETOOTH®“ pored simbola trepti šest puta plavo.
  Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji je deaktiviran.

## 6.3 Resetovanje aku-baterije na fabrička podešavanja pomoću Bluetooth® bežičnog interfejsa (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ukoliko se aku-baterija resetuje na fabrička podešavanje, brišu se svi specifični podaci korisnika.

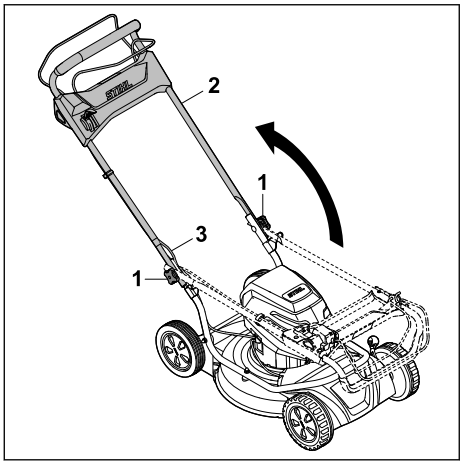
- Pritisni taster brzo pritisnnuti 4 puta uzastopno i četvrti put držati pritisnutim sve dok LED lampica „BLUETOOTH®“ pored simbola ne počne da treperi plavom bojom.
- Odmah otpustiti pritisni taster.
- Povezati aku-bateriju sa STIHL connected App i proveriti da li su svi specifični podaci korisnika obrisani.

# 7 Podešavanje kosačice za korisnika

## 7.1 Rasklapanje i sklapanje upravljača

### 7.1.1 Rasklapanje upravljača

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

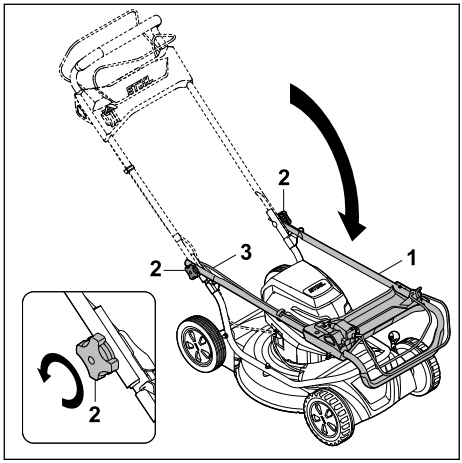



- Odvrnite obrtne ručice (1) tako da se slobodno obrću.
- Rasklopite gornji deo upravljača (2). Pri tome vodite računa da se kabl (3) ne ošteti.
- Zategnite obrtne ručice (1).
  Gornji deo upravljača je čvrsto povezan sa donjim delom upravljača.

### 7.1.2 Sklapanje upravljača

Upravljač se može sklopiti za transport ili skladištenje za uštedu prostora.

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Čvrsto držite upravljač (1) i odvrnite obrtne ručice (2) tako da se slobodno obrću.
- Preklopite gornji deo upravljača (1) prema napred. Pri tome vodite računa da se kabl (3) ne ošteti.

# 8 Nameštanje i vađenje aku-baterije

## 8.1 Nameštanje aku-baterije

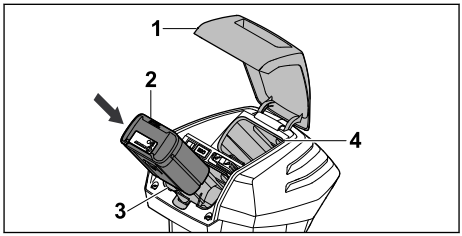
**RMA 2.2 RV:**

Kosilica za travu RMA 2.2 RV ima odeljak za aku-bateriju (3) i transportni odeljak (4). Kosilica za travu se može pogoniti samo kada je aku-baterija u odeljku za aku-bateriju (3). Rezervna aku-baterija se može nositi u transportnom odeljku (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Kosilica za travu RMA 2.2 RPV se može pogoniti sa dve aku-baterije. Čim se aku-baterija u prvom odeljku za aku-bateriju (3) isprazni, vrši se automatsko prebacivanje na aku-bateriju u drugom odeljku za aku-bateriju (4). U odeljku za aku-bateriju (3) tokom rada uvek mora da se nalazi aku-baterija.

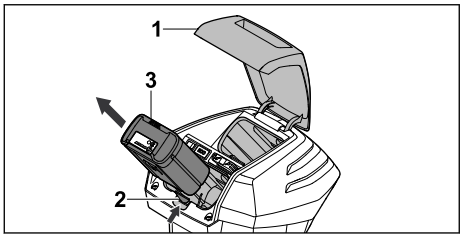
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- Zakrilce (1) otvorite do graničnika i zadržite.
- Aku-bateriju (2) gurnite do kraja u prvi odeljak za aku-bateriju (3).
  Aku-baterija (2) se čujno uglavljuje na mesto i zabravljuje.
- Ako treba nositi drugu aku-bateriju: postavite aku-bateriju u odeljak za aku-bateriju (4) ili transportni odeljak (4).
  Aku-baterija se čujno uglavljuje na mesto i zabravljuje.
- Zatvorite zakrilce (1).

## 8.2 Vađenje aku-baterije

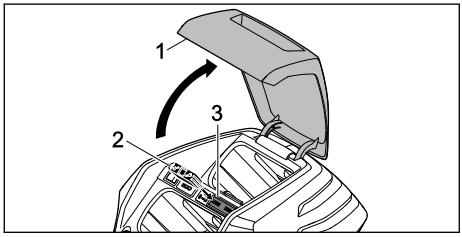
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- ► Zakrilce (1) otvorite do graničnika i zadržite.
- ► Pritisnite polugu za blokiranje (2). Aku-baterija (3) je odbravljena.
- ► Izvadite aku-bateriju (3).
- ► Zatvorite zakrilce (1).

# 9 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa

## 9.1 Umetanje sigurnosnog ključa




- ► Otvorite preklopku (1) do kraja i držite je tako.
- ► Umetnite sigurnosni ključ (2) u ulaz za ključ (3).
- ► Zatvorite preklopku (1).

## 9.2 Vađenje sigurnosnog ključa

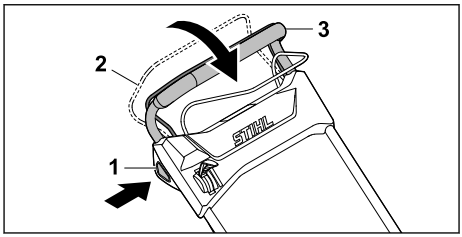
- ► Otvorite preklopku do kraja i držite je tako.
- ► Izvadite sigurnosni ključ.
- ► Zatvorite preklopku.
- ► Čuvajte sigurnosni ključ van domašaja dece.

# 10 Uključivanje i isključivanje kosačice

## 10.1 Uključivanje i isključivanje noža

### 10.1.1 Uključivanje noža

- ► Na naginjite kosilicu za travu.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- ► Pritisnite dugme za blokiranje (1) desnom rukom i držite pritisnuto.
- ► Pritisnite polugu sa prekidačem za režim košenja (2) levom rukom prema upravljaču (3). Nož se okreće.
- ► Otpustite dugme za blokiranje (1).
- ► Upravljač (3) i polugu sa prekidačem za režim košenja (2) držite obema rukama tako da palci obuhvataju upravljač (3).

### 10.1.2 Isključivanje noža

- ► Otpustite polugu sa prekidačem za režim košenja.
- ► Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
- ► Ukoliko se nož i dalje okreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Kosilica za travu je neispravna.

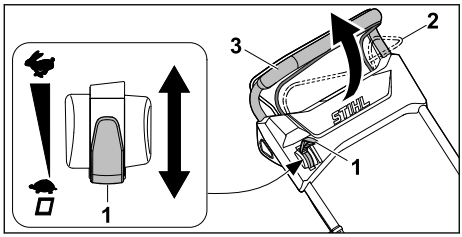
## 10.2 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

### 10.2.1 Uključivanje vučnog pogona

Pomoću poluge za maksimalnu brzinu se prethodno može izabrati najveća moguća brzina kretanja u 5 stepena. Pomeranjem poluge u smeru ⮌ maksimalna brzina vožnje se povećava, dok se u smeru ⮎ smanjuje. Vučni pogon je deaktiviran u položaju ◘.

Brzina se može kontinuirano regulisati od 2,0 km/h do unapred izabrane maksimalne brzine pomoću poluge sa prekidačem za vučni pogon. Što se poluga sa prekidačem za vučni pogon više povlači u smeru upravljača, to je veća brzina, 🕮 20.1.

- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Uključivanje noža.




- Postavite polugu (1) u željeni položaj.
- Polugu sa prekidačem za vučni pogon (2) povucite prema upravljaču (3) i držite je tako da palac obuhvata upravljač (3).
  Kosilica za travu se pokreće.

#### 10.2.2 Isključivanje vučnog pogona

- Otpustite polugu sa prekidačem za vučni pogon.
- Sačekajte da se kosilica za travu zaustavi.
- Ako se kosilica za travu i dalje kreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

# 11 Provera kosačice i akumulatora

## 11.1 Provera komandnih elemenata

**Dugme za blokiranje i poluga sa prekidačem za režim košenja**

- Izvadite aku-baterije.
- Pritisnite i ponovo otpustite dugme za blokiranje.
- Pritisnite i polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču i ponovo je pustite.
- Ako su dugme za blokiranje ili poluga sa prekidačem za režim košenja teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Neispravno dugme za blokiranje ili poluga sa prekidačem za režim košenja.

**Poluga sa prekidačem za vučni pogon**

- Izvadite aku-baterije.
- Povucite polugu sa prekidačem za vučni pogon prema upravljaču i ponovo je pustite.
- Ako je poluga sa prekidačem za vučni pogon teško pokretna ili se sama ne vraća na početni položaj: Nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Poluga sa prekidačem za vučni pogon je neispravna.

**Poluga za maksimalnu brzinu**

- Izvadite aku-baterije.
- Polugu postavite na , a zatim na .
- Ako se poluga veoma lako pomera: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Poluga je neispravna.

**Uključivanje noža**

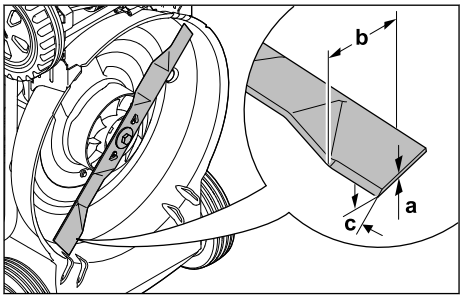
- Namestite aku-bateriju.
- Pritisnite dugme za blokiranje desnom rukom i držite pritisnuto.
- Levom rukom pritisnite polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču i držite je tako da palac obuhvata upravljač.
  Nož se okreće.
- Otpustite dugme za blokiranje i polugu sa prekidačem za režim košenja.
  Nož prestaje da se okreće posle kratkog vremena.
- Ukoliko se nož i dalje okreće: Izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

**Uključivanje vučnog pogona**

- Namestite aku-bateriju.
- Uključivanje noža.
- Polugu sa prekidačem za vučni pogon povucite prema upravljaču i držite je tako da palac obuhvata upravljač.
  Kosilica za travu se pokreće.
- Otpustite polugu sa prekidačem za vučni pogon.
  Kosilica za travu ostaje u mirnom stanju.
- Ako se kosilica za travu i dalje kreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

## 11.2 Provera noža

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- Postavite kosilicu za travu, 16.1.



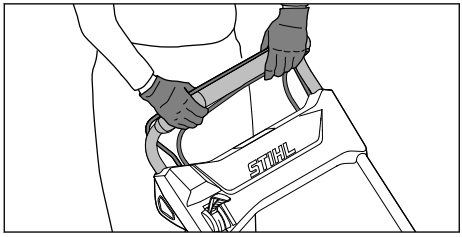
- ► Izmerite sledeće:
  – Debljinu a
  – Širinu b
  – Ugao oštrenja c
- ► U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 20.2.
- ► U slučaju da ugao oštrenja nije korektan: naoštrite nož, 🕮 20.2.
- ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 11.3 Provera aku-baterije

- ► Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ► Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

# 12 Rad sa kosačicom

## 12.1 Držanje i vođenje kosilice za travu




- ► Upravljač držite obema rukama tako da palci obuhvataju upravljač.

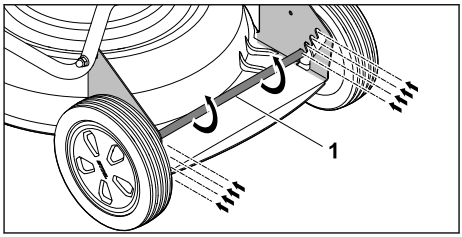
## 12.2 Podešavanje visine reza

Mogu se podesiti 4 visine reza:
– 28 mm = pozicija 1
– 50 mm = pozicija 2
– 68 mm = pozicija 3
– 85 mm = pozicija 4

Visina rezanja napred i nazad se posebno podešava. Pozicija visine rezanja napred i nazad mora biti identična.

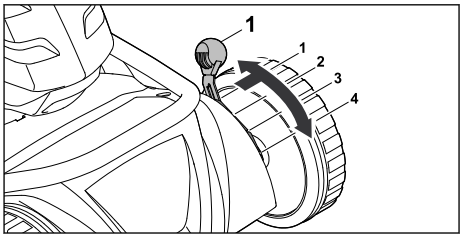
**Podešavanje visine reza nazad**

- ► Isključite kosilicu za travu. Nož se ne sme okretati.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.




- ► Zadnju osovinu (1) pritisnite nadole. Zadnja osovina (1) je otpuštena i može se pomerati.
- ► Zadnju osovinu (1) levo i desno postavite u željeni položaj.

**Podešavanje visine reza napred**

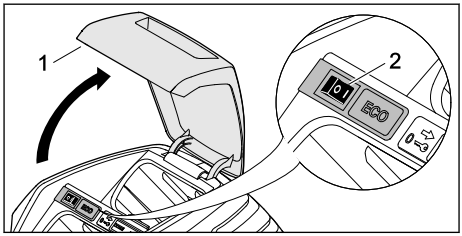



- ► Polugu (1) pritisnite prema spolja, postavite u željeni položaj i pustite da se uglavi.

## 12.3 Uključivanje ECO režima

Ukoliko je uključen ECO režim, kosilica za travu detektuje trenutne uslove rada i podešava odgovarajući broj obrtaja noža.

Vreme rada aku-bterije se na taj način može produžiti.



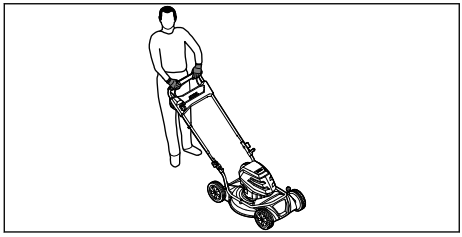

- ► Zakrilce (1) otvorite do graničnika i zadržite.
- ► Postavite ECO prekidač (2) u položaj **I**.
- ► Zatvorite zakrilce (1).

## 12.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja, pokošena trava se nekoliko puta usitnjava preko posebne vođice za strujanje vazduha u području noževa, a zatim se izduvava nazad u travnjak. Rezni materijal ostaje na površini travnjaka, gde truli i služi kao prirodno

đubrivo. Lepu i gustu travu ćete dobiti čestim malčiranjem, kada se reže trećina visine trave.

Preduslovi za dobar rezultat malčiranja:
– Učestalost: na proleće (period glavnog rasta) najmanje 2 puta nedeljno, na leto i na jesen, 1 put nedeljno.
– Ako je moguće, raditi sa suvom travom.
– Koristite dobro naoštren nož za sečenje.
– Nije izabrana brzina pomaka napred.
– Menjajte smer košenja i obratite pažnju na preklapanje staza košenja.
– Veoma visoku travu kosite postepeno.



- Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu kontrolisano voziti napred.
- Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu polako i kontrolisano gurati napred.
- U slučaju da se tokom košenja naiđe na strano telo i nož se blokira:
  - Isključite kosilicu za travu i izvadite akubaterije.
  - Uverite se da su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili.
  - Proverite da li je kosilica za travu oštećena.
  - U slučaju da su potrebne popravke: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U slučaju da kosilica za travu jako vibrira:
  - Isključite kosilicu za travu i izvadite akubaterije.
  - Proverite da li je kosilica za travu oštećena.
  - Proverite da li su sve navrtke, klinovi i zavrtnji čvrsto zategnuti.
  - U slučaju da su potrebne popravke: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 🕮 20.5.

# 13 Posle rada

## 13.1 Posle rada

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- Ako je kosilica za travu mokra: Sačekajte da se kosilica za travu osuši.
- Ako je neka od aku-baterija mokra ili vlažna: Sačekajte aku-bateriju da se osuši, 🕮 20.5.
- Očistite kosilicu za travu.
- Očistite aku-baterije i čuvajte ih odvojeno od kosilice za travu.

# 14 Transportovanje

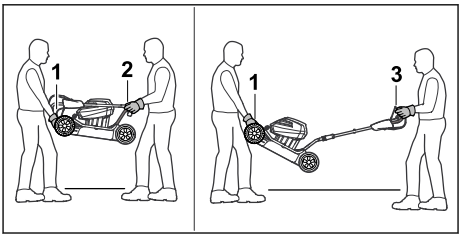
## 14.1 Transportovanje kosilice za travu

- U slučaju da se kosilica za travu pomera sa ili ka površini za košenje:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne sme okretati.
- U slučaju da se kosilica za travu radi transporta preko drugih površina, osim trave, mora nagnuti:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne sme okretati.

**Korišćenje vučnog pogona**
- Uključite vučni pogon.
- Kosilicu za travu vozite kontrolisano prema napred.

**Guranje kosilice za travu**
- Kosilicu za travu gurajte polako i kontrolisano prema napred.

**Nošenje kosilice za travu**
- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- Nosite zaštitne rukavice.




- U slučaju da se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravljačem:
  - Sklopite upravljač, 🕮 7.1.2.
  - Uhvatite kosilicu za travu sa obe ruke za transportni držač (1) (osoba 1) i sa obe ruke držati donji deo upravljača (2) (osoba 2).
  - Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

- ► U slučaju da se kosilica za travu nosi sa raskloplјenim upravlјačem:
  - ► Uhvatite kosilicu za travu sa obe ruke za transportni držač (1) (osoba 1) i sa obe ruke držati upravlјač (3) (osoba 2).
  - ► Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

**Transport kosilice za travu u vozilu**

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriје.
- ► Kosilicu za travu u uspravnom položaju osigurajte tako da se ne može prevrnuti ili pomerati.

## 14.2 Transport akumulatora

- ► Isključite kosačicu i izvadite akumulator.
- ► Proverite da li je akumulator u bezbednom stanju.
- ► Zapakujte akumulator tako da ne može da se pomera u pakovanju.
- ► Osigurajte pakovanje tako da ne može da se pomera.

Akumulator podleže zahtevima za transport opasnih tereta. Akumulator je kategorisan kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitan je u skladu sa priručnikom UN, Ispitivanje i kriterijumi deo III, pododeljak 38.3.

Propise za transport možete da pronađete na stranici www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Čuvanje

## 15.1 Čuvanje kosilice za travu

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriје.
- ► Ostavite kosilicu da se ohladi.
- ► Kosilicu za travu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - – Kosilica za travu je van domašaja dece.
  - – Kosilica za travu je čista i suva.
  - – Kosilica za travu ne može da se prevrne.
  - – Kosilica za travu ne može da se otkotrlja.

## 15.2 Čuvanje akumulatora

Kompanija STIHL vam preporučuje da akumulator čuvate u stanju napunjenosti između 40% i 60% (svetle 2 zelena LED-a).

- ► Akumulator čuvajte u sledećim uslovima:
  - – Akumulator treba da bude van domašaja dece.
  - – Akumulator treba da bude čist i suv.
  - – Akumulator treba da bude u zatvorenoj prostoriji.
  - – Akumulator je odvojen od kosačice.
  - – Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - – Akumulator ne sme da se čuva izvan navedenih temperaturnih granica, 🕮 20.4.

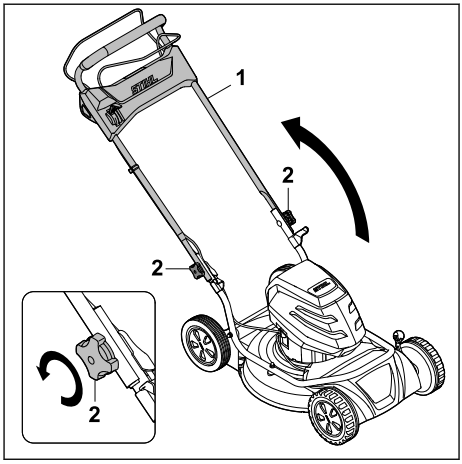
*UPUTSTVO*

- ■ Ukoliko se akumulator ne čuva onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, može doći do dubokog pražnjenja akumulatora, a time i do trajnog oštećenja.
  - ► Napunite ispražnjen akumulator pre čuvanja. Kompanija STIHL vam preporučuje da čuvate akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - ► Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.

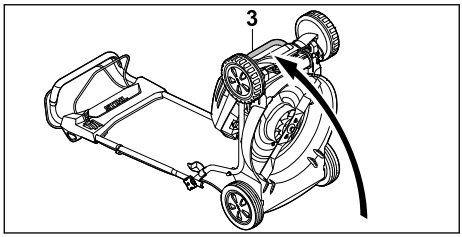
# 16 Čišćenje

## 16.1 Postavljanje kosilice za travu (položaj za servisiranje)

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriје.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Visinu košenja podesite na poziciju 1, 🕮 12.2.




- ► Čvrsto držite upravlјač (1) i odvrnite obrtne ručice (2) tako da se slobodno obrću.
- ► Spustite upravlјač (1) povlačeći ga prema pozadi.




► Čvrsto uhvatite kosilicu za travu za transportni držač (3) i postavite je unazad.
Kosilica za travu se nalazi u položaju za servisiranje.

## 16.2 Čišćenje kosilice za travu

► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
► Kosilicu za travu očistite vlažnom krpom.
► Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i odeljak očistite vlažnom krpom.
► Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.
► Otvore za hlađenje očistite četkicom.
► Postavite kosilicu za travu.
► Područje oko noža i nož čistite drvenim štapićem, mekom četkom ili vlažnom krpom.

*UPUTSTVO*

■ Čišćenje uređaja čistačem visokim pritiskom ili mlazom vode ga može oštetiti.
► Nemojte koristiti čistač visokim pritiskom ili mlaz vode za čišćenje uređaja.

## 16.3 Čišćenje aku-baterije

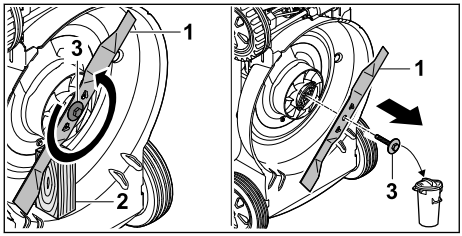
► Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

# 17 Održavanje

## 17.1 Demontaža i montaža noža

### 17.1.1 Demontaža noža

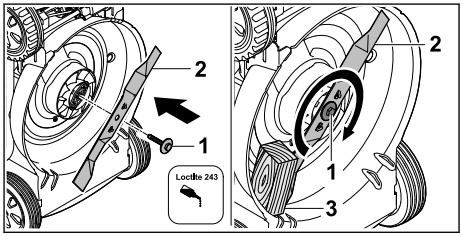
► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
► Postavite kosilicu za travu.




► Blokirajte nož (1) komadom drveta (2).
► Odvrnite zavrtanj noža (3) i skinite ga.
► Izvadite nož (1).
► Odložite zavrtanj noža (3).
Za montažu noža koristite novi zavrtanj noža.

### 17.1.2 Ugradnja noževa

► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
► Postavite kosilicu za travu.




► Nanesite sredstvo za osiguranje navoja Loctite 243 na navoj novog zavrtnja noža (1).
► Nož (2) postavite tako da se uzvišenja na dodirnoj površini zahvate u izreze na nožu (2).
► Zavrnite zavrtanj noža (1).
► Blokirajte nož (2) komadom drveta (3).
► Zavrtanj noža (1) zategnite sa 60 Nm.

## 17.2 Oštrenje i balansiranje noža

Potrebno je puno vežbanja da biste ispravno naoštrili i izbalansirali nož.

STIHL preporučuje da nož naoštri i izbalansira specijalizovani prodavac firme STIHL.

Aktuelne adrese specijalizovanih prodavaca možete naći kod odgovarajućeg STIHL predstavništva na adresi www.stihl.com.

**⚠ UPOZORENJE**

■ Rezne ivice noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
► Nosite zaštitne rukavice.

► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
► Postavite kosilicu za travu.
► Demontirajte nož.
► Naoštrite nož. Obratite pažnju na ugao oštrenja i ohladite nož, 🕮 20.2.
Nož tokom oštrenja ne sme da dobije plavu boju.
► Montirajte nož.
► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

# 18 Popravljanje

## 18.1 Popravka kosačice i akumulatora

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu, nož i akumulator.

- ► Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- ► Ako je akumulator neispravan ili oštećen: Zamenite akumulator.
- ► Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIH distributer zameni natpise.

# 19 Otklanjanje smetnji

## 19.1 Otklanjanje smetnji na kosilici za travu ili aku-bateriji

| Smetnja | Svetlosne diode na aku-bateriji | Uzrok | Rešenje |
|---|---|---|---|
| Kosilica za travu se ne pokreće prilikom uključivanja. | 1 svetlosna dioda treperi zeleno. | Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije. | ► Napunite aku-bateriju. |
| | 1 svetlosna dioda svetli crveno. | Aku-baterija je previše topla ili previše hladna. | ► Izvadite aku-bateriju.<br>► Zagrejte ili ohladite aku-bateriju. |
| | 3 svetlosne diode trepere crveno. | U kosilici za travu postoji smetnja. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Očistite električne kontakte u odeljcima za aku-baterije.<br>► Namestite aku-bateriju.<br>► Uključite kosilicu za travu.<br>► Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. |
| | 3 svetlosne diode svetle crveno. | Kosilica za travu je suviše zagrejana. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Ostavite kosilicu da se ohladi. |
| | 4 svetlosne diode trepere crveno. | Smetnja je u aku-bateriji. | ► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju.<br>► Uključite kosilicu za travu.<br>► Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. |
| | | Električna veza između kosilice za travu i aku-baterije je prekinuta. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Očistite električne kontakte u odeljcima za aku-baterije.<br>► Namestite aku-bateriju. |
| | | Kosilica za travu ili aku-baterija su vlažne. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Očistite kosilicu za travu.<br>► Ostavite kosilicu za travu ili aku-baterije da se osuše, 🕮 20.5. |
| | | Otpor na nžu je suviše veliki. | ► Podesite veću visinu košenja.<br>► Uključite kosilicu za travu u nižoj travi. |
| | | Područje oko noža je začepljeno. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| Vučni pogon ne funkcioniše. | | Vučni pogon ima smetnje. | ► Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. |
| Kosilica za travu se isključuje u toku rada. | 3 svetlosne diode svetle crveno. | Kosilica za travu je suviše zagrejana. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Ostavite kosilicu da se ohladi.<br>► Očistite kosilicu za travu.<br>► Ne uključujte kosilicu za travo suviše često u toku kratkog vremena. |

| Smetnja | Svetlosne diode na aku-bateriji | Uzrok | Rešenje |
|---|---|---|---|
| | | | ► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon.<br>► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred.<br>► Podesite veću visinu košenja.<br>► Kosite nižu travu. |
| | | Nož je blokiran. | ► Izvadite aku-baterije.<br>► Otklonite blokadu. |
| | | Postoji električna smetnja. | ► Izvadite i ponovo namestite aku-baterije.<br>► Uključite kosilicu za travu. |
| Kosilica za travu jako vibrira u toku rada. | | Zavrtanj noža je labav. | ► Čvrsto zategnite zavrtanj. |
| | | Nož nije pravilno izbalansiran. | ► Naoštrite i izbalansirajte nož. |
| Vreme rada kosilice za travu je suviše kratko. | | Aku-baterija nije potpuno napunjena. | ► U potpunosti napunite aku-bateriju. |
| | | Radni vek aku-baterije je prekoračen. | ► Zamenite aku-bateriju. |
| | | Područje oko noža je začepljeno. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| | | Nož je tup ili istrošen. | ► Naoštrite i izbalansirajte nož. |
| | | Otpor na nžu je suviše veliki. | ► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon.<br>► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred.<br>► Podesite veću visinu košenja.<br>► Kosite nižu travu. |
| Aku-baterija se zaglavljuje prilikom umetanja u odeljak za aku-bateriju. | | Vođice ili električni kontakti u odeljku za aku-bateriju su zaprljani. | ► Očistite kosilicu za travu. |
| Nakon stavljanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne startuje. | 1 svetlosna dioda svetli crveno. | Aku-baterija je previše topla ili previše hladna. | ► Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature. |
| Trava nije pravilno pokošena ili je žuta. | | Nož je tup ili istrošen. | ► Naoštrite i izbalansirajte nož. |
| | | Otpor na nžu je suviše veliki. | ► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon.<br>► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred.<br>► Podesite veću visinu košenja.<br>► Kosite nižu travu. |
| Aku-baterija sa ne može biti nađena pomoću STIHL connected App. | | Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji ili na mobilnom krajnjem uređaju je deaktiviran. | ► Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji i na mobilnom krajnjem uređaju aktivirajte. |
| | | Udaljenost između aku-baterije i mobil- | ► Smanjite udaljenost, 🕮 20.3. |

| Smetnja | Svetlosne diode na aku-bateriji | Uzrok | Rešenje |
|---|---|---|---|
| | | nog krajnjeg uređaja je prevelika. | ► Ukoliko aku-baterija i dalje ne može biti pronađena pomoću aplikacije STIHL connected: obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. |

## 19.2 Podrška za proizvode i pomoć oko primene

Podršku za proizvode i pomoć oko primene možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

Mogućnosti kontakta i dodatne informacije možete naći na https://support.stihl.com ili www.stihl.com.

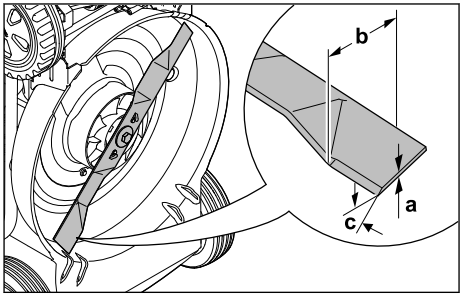
# 20 Tehnički podaci

## 20.1 Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Odobrena aku-baterija: STIHL AP
- Težina bez aku-baterije:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Težina sa 2 aku-baterije STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Širina reza: 46 cm
- Broj obrtaja (n): 3150/min
- Broj obrtaja u ECO režimu: 2800/min
- Vrsta električne zaštite: IPX4
- Minimalna brzina kretanja: 2,0 km/h
- Maksimalna brzina kretanja (u zavisnosti od korišćene aku-baterije):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Operativno vreme je navedeno na www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Nož




- Minimalna debljina a: 2 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Ugao oštrenja c: 30°

## 20.3 STIHL AP akumulator

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedena na nazivnoj pločici
- Bluetooth® bežični interfejs (samo za aku-baterije sa ):
  - Veza za prenos podataka: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora da bude kompatibilan sa Bluetooth® Low Energy 5.0 i da podržava Generic Access Profile (GAP).
  - Frekventni opseg: ISM opseg 2,4 GHz
  - Maksimalna snaga odašiljanja: 1 mW
  - Domet signala: oko 10 m. Jačina signala zavisi od uslova sredine i od mobilnog krajnjeg uređaja. Domet može u velikoj meri da varira u zavisnosti od spoljašnjih uslova, uključujući korišćeni prijemni uređaj. Unutar zatvorenih prostora i kroz metalne barijere (na primer zidovi, police, koferi), domet može da bude znatno manji.
  - Zahtevi za operativni sistem mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u trenutnoj verziji ili novijoj)

Kapacitet rada baterije može varirati u zavisnosti od korišćenog akumulatorskog proizvoda.

## 20.4 Temperaturne granice

**UPOZORENJE**

- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je bio izložen određenim uslovima okoline, akumulator može da se zapali ili da eksplodira. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Nemojte puniti ni koristiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  - ► Nemojte skladištiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.
  - ► Nemojte koristiti kosačicu na temperaturi ispod 0 °C ili iznad + 50 °C.
  - ► Nemojte skladištiti kosačicu na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

## 20.5 Preporučeni temperaturni opsezi

Za optimalni učinak kosačica i akumulatora, poštujte sledeće temperaturne opsege:
– kosačica:
  – Upotreba: + 5 °C do + 40 °C
  – Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C
– Akumulator:
  – Punjenje: + 5 °C do + 40 °C
  – Korišćenje: - 10 °C do + 40 °C
  – Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se akumulator puni, koristi ili skladišti van preporučenih temperaturnih opsega, učinak može da se smanji.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, sačekajte da se akumulator suši najmanje 48 sati na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C i na vlažnosti vazduha ispod 70%. Veća vlažnost vazduha može da produži vreme sušenja.

## 20.6 Vrednosti nivoa buke i vibracija

– Nivo pritiska zvuka $L_{pA}$ mereno prema EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Nesigurnost $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Garantovani nivo snage zvuka $L_{WAd}$ mereno prema 2000/14/EZ: 88 dB(A)

Navedena vrednost karakteristike vibracija upravljača prema EN IEC 62841-4-3:
– Vrednost vibracija $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Nesigurnost $K_a$: 0,7 m/s²
– Vrednost vibracija $p_F$: 4 m/s²
  Nesigurnost $K_p$: 2 m/s²

Navedene vrednosti zvuka i vibracija su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina rada, vrednosti faktičkih zvuk i vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od ovde navedenih vrednosti. Navedene vrednosti zvuk i vibracija mogu biti upotrebljene za početnu procenu zvuk i vibracionog opterećenja. Faktičko zvuk i vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti uzeto u obzir. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen, kao i vreme u kome je isti uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EC navedene su na www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

# 21 Rezervni delovi i pribor

## 21.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

## 21.2 Važni rezervni delovi

– Nož: 6357 702 0102
– Zavrtanj za nož: 0000 951 3505

# 22 Zbrinjavanje

## 22.1 Odlaganje kosačice i akumulatora

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.

- ► Odnesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ► Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

# 23 EU Izjava o usaglašenosti

EU Izjava o usaglašenosti je dostupna na stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu bezbednosnih propusta i dodatne informacije su dostupni na vdp.stihl.com .

# 24 Adrese

## 24.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Адресе

www.stihl.com

# 25 Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode

## 25.1 Uvod

**⚠ UPOZORENJE**

- **Pročitajte sve bezbednosne napomene, uputstva, ilustracije i tehničke podatke, kojima je opremljena ova kosilica za travu.** Propusti u pridržavanju sledećih uputstava mogu dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda. **Sve sigurnosne napomene i uputstva treba sačuvati za ubuduće.**

## 25.2 Bezbednost na radnom mestu

a) **Održavajte radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** Nered ili neosvetljene radne oblasti mogu dovesti do nezgoda.

b) **Nemojte koristiti kosačicu u potencijalno eksplozivnom okruženju koje sadrži zapaljive tečnosti, gasove ili prašinu.** Kosačica proizvodi varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.

c) **Držite decu i druge osobe podalje dok koriste kosačicu.** U slučaju skretanja pažnje možete da izgubite kontrolu nad kosačicom.

## 25.3 Električna bezbednost

a) **Ne koristite kosilicu za travu po kiši ili vlazi.** To može da poveća rizik od strujnog udara.

## 25.4 Bezbednost osoba

a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na ono što radite, i razumno rukujte kosačicom. Nemojte koristiti kosačicu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje pri upotrebi kosačice može dovesti do ozbiljnih povreda.

b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek nosite zaštitne naočare.** U zavisnosti od vrste i upotrebe kosačice, nošenje lične zaštitne opreme, kao što su maska za zaštitu od prašine, zaštitna obuća koja nije klizava, sigurnosna kaciga ili zaštita sluha, smanjuje rizik od povreda.

c) **Izbegavajte nenamerno pokretanje. Uverite se da je kosačica isključena pre povezivanja na napajanje i/ili akumulator, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosačice sa prstom na prekidaču ili povezivanje kosačice na napajanje dok je uključena može dovesti do nezgoda.

d) **Uklonite alate za podešavanje ili ključeve pre upotrebe kosačice.** Alat ili ključ zaglavljeni u rotirajući deo kosačice mogu izazvati povrede.

e) **Izbegavajte neuobičajeni položaj tela. Uverite se da imate čvrst oslonac i držite ravnotežu u svakom trenutku.** Ovo vam omogućava bolju kontrolu nad kosačicom u neočekivanim situacijama.

f) **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zaglave u pokretnim delovima.

g) **Ako je moguće montirati uređaje za usisavanje i prikupljanje prašine, potrebno je da ih pravilno povežete i koristite.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može da smanji opasnost od prašine.

h) **Nemojte se oslanjati na lažni osećaj bezbednosti i nemojte zanemarivati bezbednosna pravila za kosačicu čak i ako ste upoznati sa radom kosačice nakon višestruke upotrebe.** Nepažljivo postupanje može dovesti do ozbiljnih povreda u delićima sekunde.

## 25.5 Korišćenje i održavanje kosačice

a) **Ne preopterećujte kosačicu. Koristite kosačicu dizajniranu za posao koji obavljate.** Uz odgovarajuću kosačicu, možete raditi bolje i bezbednije u navedenom opsegu snage.

b) **Ne koristite kosačicu sa neispravnim prekidačem.** Kosačica koja ne može da se uključi ili isključi je opasna i treba je popraviti.

c) **Isključite utikač iz utičnice i/ili uklonite uklonjivi akumulator pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenite delove ili odložite kosačicu.** Ove mere predostrožnosti sprečavaju slučajno pokretanje kosačice.

d) **Čuvajte kosačicu van domašaja dece kada se ne koristi. Nemojte dozvoliti da koriste kosačicu osobe koje nisu upoznate sa radom kosačice ili koje nisu pročitale ova uputstva.** Kosačice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.

e) **Temeljno održavajte kosačicu i alat. Proverite da li pokretni delovi rade ispravno i da nisu zaglavljeni, da li su delovi polomljeni ili oštećeni na način da je funkcija kosačice oštećena. Popravite oštećene delove pre upotrebe kosačice.** Loše održavanje kosačica izaziva mnoge nesreće.

f) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat sa oštrim reznim ivicama se manje zaglavljuje i lakše ga je kontrolisati.

g) **Koristite kosačicu, alat, pribor itd. u skladu sa ovim uputstvima. Uzmite u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti.** Korišćenje kosačica u svrhe za koje nisu namenjene može dovesti do opasnih situacija.

h) **Održavajte ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i bez ulja i masti.** Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedan rad i kontrolu nad kosačicom u nepredvidljivim situacijama.

## 25.6 Korišćenje i održavanje kosačice sa akumulatorskim pogonom

a) **Akumulatore punite samo uređajima za punjenje koje preporučuje proizvođač.** Uređaj za punjenje dizajniran za jedan tip akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi sa drugim akumulatorima.

b) **Koristite samo naznačene akumulatore u kosačicama.** Upotreba drugih akumulatora može dovesti do povreda i opasnosti od požara.

c) **Kada nije u upotrebi, držite akumulatora dalje od spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtanja ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli da izazovu premošćavanje kontakata.** Kratak spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekotine ili požar.

d) **U slučaju pogrešne primene mogla bi da iscuri tečnost iz akumulatora. Izbegavajte kontakt sa njom. Ukoliko slučajno dođe do kontakta, isperite taj deo tela vodom. Ako tečnost dospe u oči, obavezno potražite pomoć lekara.** Iscurela akumulatorska tečnost može da izazove iritaciju kože ili opekotine.

e) **Nemojte koristiti oštećeni ili modifikovani akumulator.** Oštećeni ili modifikovani akumulatori mogu da se ponašaju nepredvidljivo i dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od povreda.

f) **Ne izlažite akumulator vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature veće od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.

g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nikada ne punite akumulator ili kosačicu sa akumulatorskim pogonom izvan temperaturnog opsega navedenog u uputstvu za upotrebu.** Neispravno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog temperaturnog opsega može uništiti akumulator i povećati rizik od požara.

## 25.7 Servis

a) **Popravku kosačice prepustite samo kvalifikovanom stručnom osoblju sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način se obezbeđuje održavanje bezbednosti kosačice.

b) **Nikada nemojte servisirati oštećene akumulatore.** Samo proizvođač ili ovlašćeni serviser smeju da obavljaju bilo kakve radove na servisiranju akumulatora.

## 25.8 Bezbednosne napomene za kosilice za travu sa akumulatorskim pogonom

a) **Nemojte koristiti kosilicu za travu po lošem vremenu, posebno ne u slučaju grmljavine.** Ovo smanjuje opasnost od udara groma.

b) **Temeljito proverite da li se u radnom području nalaze divlje životinje.** Pokrenuta kosilica za travu može da povredi divlje životinje.

c) **Temeljito proverite radno područje i odstranite svo kamenje, štapove, žice, koske i druga strana tela.** Odbačeni delovi mogu da dovedu do povreda.

d) **Pre upotrebe kosilice za travu uvek proverite da li su nož za košenje i mehanizam za košenje istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni delovi povećavaju rizik od povreda.

e) **Redovno proveravajte uređaj za sakupljanje trave u pogledu habanja i istrošenosti.** Istrošen ili oštećen uređaj za skupljanje trave povećava rizik od povreda.

f) **Ostavite zaštitne poklopce na mestu. Zaštitni poklopci moraju biti funkcionalni i ispravno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili nefunkcionalan zaštitni poklopac može da dovede do povreda.

g) **Ulazne otvore za vazduh oslobodite od naslaga.** Blokirani ulazi za vazduh i naslage mogu da dovedu do pregrevanja i opasnosti od požara.

h) **Prilikom rukovanja kosilicom za travu uvek nosite zaštitnu obuću koja se ne kliza. Nikada nemojte raditi bosi ili u otvorenim sandalama.** Time ćete smanjiti opasnost od povreda stopala u slučaju dodira sa rotirajućim nožem za košenje.

i) **Prilikom rukovanja kosilicom za travu uvek nosite dugačke pantalone.** Nepokrivena koža povećava verovatnoću povrede od izbačenih delova.

j) **Izbegavajte korišćenje kosilice za travu u mokroj travi. Tokom rada hodajte, nikad ne trčite.** Time se smanjuje opasnost da se okliznete i padnete, što bi moglo dovesti do povreda.

k) **Nemojte rukovati kosilicom za travu na veoma strmim padinama.** Time se smanjuje rizik od gubljenja kontrole, klizanja i padanja, što bi moglo dovesti do povreda.

l) **Prilikom rada na padinama vodite računa o stabilnom položaju; radite uvek postrance na padinama, nikad prema dole ili gore, i budite ekstremno pažljivi prilikom promene pravca rada.** Time se smanjuje rizik od gubljenja kontrole, klizanja i padanja, što bi moglo dovesti do povreda.

m) **Naročito budite oprezni prilikom košenja unazad ili kada povlačite kosilicu za travu prema sebi. Uvek vodite računa o okolini.** To smanjuje opasnost od spoticanja tokom obavljanja radova.

n) **Ne dodirujte nikakve noževe ili druge opasne delove dok se još kreću.** Na taj način smanjujete rizik od povreda pokretnim delovima.

o) **Pre uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosilice za travu, uverite se da su svi prekidači isključeni i da su sve aku-baterije odvojene.** Neočekivano pokretanje kosilice za travu može dovesti do ozbiljnih povreda.

p) **Temeljno proverite radno područje i uklonite sve električne vodove.** Ukoliko nož za košenje prekine električni vod može doći do strujnog udara.

# Vsebina


1 Informacije o teh navodilih za uporabo... 543
2 Pregled....543
3 Varnostni napotki.... 545
4 Priprava kosilnice na uporabo....550
5 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke....551
6 Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.... 551
7 Nastavitev kosilnice za uporabnika.....551
8 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije.... 552
9 Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa..553
10 Vklop in izklop kosilnice.... 553
11 Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije.... 554
12 Delo s kosilnico.... 555
13 Po delu....556
14 Transport....556
15 Shranjevanje.... 557
16 Čiščenje.... 557
17 Vzdrževanje.... 558
18 Popravila.... 558
19 Odpravljanje motenj.... 559
20 Tehnični podatki....561
21 Nadomestni deli in dodatni pribor..... 562
22 Odstranjevanje....562
23 EU-skladnost....562
24 Naslovi.... 562
25 Splošna in za izdelek specifična varnostna navodila....563


**POMEMBNO! PRED UPORABO PREBERITE, RAZUMITE IN SHRANITE.**

# 1 Informacije o teh navodilih za uporabo

## 1.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo.

Prevod originalnih navodil za uporabo
0000009304_024_SLO

Natisnjeno na beljenem papirju brez klora.
Papir se lahko reciklira.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.
- ► Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - – Varnostne napotke za akumulatorsko baterijo STIHL AP
  - – Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Varnostne informacije za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o STIHL connected, združljivih izdelkih in pogosto zastavljenih vprašanjih so na voljo na www.connect.stihl.com ali pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke in so last družbe Bluetooth SIG, Inc. Vsaka uporaba te besedne znamke/grafičnega simbola s strani podjetja STIHL poteka skladno z licenco.

Akumulatorske baterije z C so opremljene z radijskim vmesnikom Bluetooth®. Upoštevati je treba lokalne omejitve delovanja (npr. v letalih ali bolnišnicah).

## 1.2 Označevanje opozoril v besedilu

**NEVARNOST**

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ► Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

**OPOZORILO**

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ► Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

*OBVESTILO*

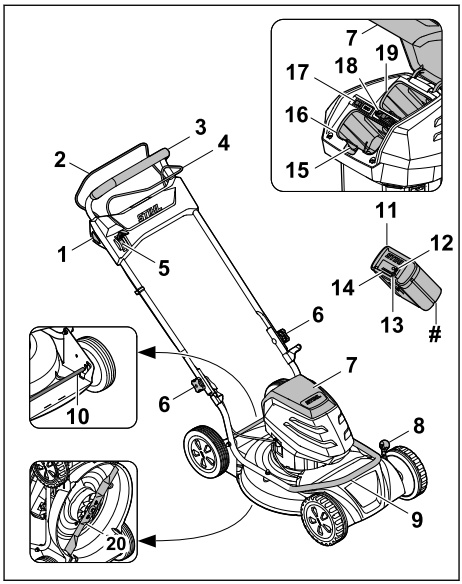
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - ► Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

## 1.3 Simboli v besedilu

Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

# 2 Pregled

## 2.1 Kosilnica in akumulatorska baterija




1 **Zaporni gumb**
Zaporni gumb skupaj s preklopno ročico za košnjo vklopi in izklopi nož.

2 **Preklopna ročica za košnjo**
Preklopna ročica za košnjo skupaj z zapornim gumbom vklopi in izklopi nož.

3 **Krmilo**
Krmilo se uporablja za držanje, vodenje in transportiranje kosilnice.

4 **Preklopna ročica za pogon za vožnjo**
Preklopna ročica za pogon za vožnjo vklopi in izklopi pogon za vožnjo.

5 **Ročica za največjo hitrost**
Ročica se uporablja za nastavljanje največje hitrosti pogona za vožnjo.

6 **Vrtljiva ročaja**
Vrtljiva ročaja pritrjujeta zgornji del krmila na spodnji del krmila in sta namenjena preklapljanju krmila.

7 **Loputa**
Pokrov prekriva akumulatorsko baterijo, stikalo ECO in varnostni ključ ter jih varuje pred umazanijo.

**8 Ročica za višino reza**
Ročica je namenjena nastavljanju višine reza na sprednjih kolesih.

**9 Transportni ročaj**
Transportni ročaj se uporablja za transportiranje kosilnice.

**10 Zadnja os**
Zadnja os je namenjena nastavljanju višine reza na zadnjih kolesih.

**11 Akumulatorska baterija**
Akumulatorska baterija oskrbuje kosilnico z energijo.

**12 LED-lučka "BLUETOOTH®" (samo za akumulatorske baterije z )**
LED-lučka prikazuje aktiviranje in deaktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®.

**13 Gumb**
Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji. Aktivira in deaktivira radijski vmesnik Bluetooth® (če je na voljo).

**14 LED-lučke**
LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

**15 Zaporna ročica**
Zaporna ročica zadržuje akumulatorsko baterijo v predalu za akumulatorsko baterijo.

**16 Predal za akumulatorsko baterijo**
V predal za akumulatorsko baterijo je treba vstaviti akumulatorsko baterijo.

**17 Stikalo ECO**
Stikalo ECO vklopi in izklopi način ECO.

**18 Varnostni ključ**
Varnostni ključ aktivira kosilnico.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Predal za akumulatorsko baterijo**
V predalu za baterijo je prostor za še eno akumulatorsko baterijo.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Transportni predal**
V transportnem predalu je shranjena nadomestna akumulatorska baterija.

**20 Noži**
Nož mulči travo.

**# Napisna ploščica s serijsko številko stroja**

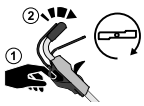
## 2.2 Simboli

Simboli so lahko na kosilnici ali akumulatorski bateriji in pomenijo naslednje:

Zajamčena raven zvočne moči v skladu s smernico 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.

Ta simbol označuje varnostni ključ.

Ta simbol označuje režo za ključ.



Zagon motorja:
1 – Pritisnite zaporni gumb in ga pridržite.
2 – Preklopno ročico za košnjo pritisnite h krmilu in jo pridržite.

Vklop pogona za vožnjo:
Preklopno ročico za pogon za vožnjo potegnite h krmilu in nastavite največjo hitrost.

Oznaka stikala za način ECO: **I** – vklop, **O** – izklop

1 LED-lučka sveti rdeče. Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.

4 lučke LED utripajo rdeče. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

Za polnjenje te akumulatorske baterije uporabite polnilnik STIHL. Dovoljeni polnilniki so navedeni v teh varnostnih napotkih.

Akumulatorska baterija ima radijski vmesnik Bluetooth® in se lahko poveže z aplikacijo STIHL connected App.

Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.

Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

V tem položaju kosilnica vozi z najvišjo hitrostjo.

V tem položaju kosilnica vozi z najnižjo hitrostjo.

**IPX4** Oznaka IP

**d.c.** Enosmerni tok

# 3 Varnostni napotki

## 3.1 Opozorilni simboli

### ⚠ OPOZORILO

Opozorilni simboli na kosilnici ali akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:

Upoštevajte varnostne napotke in navedene ukrepe.

Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

Pazite na vrtljive objekte – ohranjajte primerno razdaljo in druge osebe naj se jim ne približujejo.

Dlani in stopala imejte oddaljene od nožev.

Med prekinitvijo dela, čiščenjem, prevažanjem, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom odstranite akumulatorske baterije.

Akumulatorske baterije po uporabi odstranite.

Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.

Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.

## 3.2 Pravilna uporaba

Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV ali RMA 2.2 RPV je namenjena mulčenju suhe trave.

Kosilnice ne smete uporabljati v dežju.

Kosilnico oskrbuje z energijo akumulatorska baterija STIHL AP.

Akumulatorska baterija z omogoča v kombinaciji z aplikacijo STIHL connected personalizacijo in prenos informacij o akumulatorski bateriji na podlagi tehnologije Bluetooth®.

### ⚠ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za kosilnico, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AP.
- Če se kosilnica ali akumulatorska baterija ne uporabljata pravilno, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Akumulatorsko baterijo uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, aplikaciji STIHL connected App in na www.connect.stihl.com.

## 3.3 Zahteve za uporabnika

### ⚠ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.

  - ► Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.
  - ► Če kosilnico ali akumulatorsko baterijo predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo.
  - ► Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
    - – Uporabnik je spočit.
    - – Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in akumulatorsko baterijo ter z njima dela. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.
    - – Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo.
    - – Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
    - – Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
    - – Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.

– Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.
► Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

## 3.4 Oblačila in oprema

# ⚠ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.
  ► Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  ► Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo telesno poškodujejo.
  ► Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
  ► Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
  ► Nosite zaščitne rokavice.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
  ► Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.
- Med ostrenjem noža se lahko izvržejo delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
  ► Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166, EN ISO 16321 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
  ► Nosite zaščitne rokavice.

## 3.5 Delovno območje in okolica

### 3.5.1 Kosilnica

# ⚠ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in tujki, ki jih lahko izvrže navzgor. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  ► Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v delovnem območju.
  ► Ohranite razdaljo od predmetov.
  ► Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
  ► Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.
- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  ► Če dežuje: ne delajte.
- Kosilnica ni zaščitena pred škropljenjem vode. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik se lahko poškoduje, na kosilnici pa lahko nastane škoda.
  ► Ne delajte v dežju ali v vlažnem okolju.
  ► Mokre trave ne mulčite.
- Električni deli kosilnice se lahko iskrijo. V lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju lahko iskre zanetijo požar ali povzročijo eksplozijo. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  ► Ne delajte v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi.

### 3.5.2 Akumulatorska baterija

# ⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
  ► Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
  ► Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
  ► Pazite, da se otroci ne bodo igrali z akumulatorsko baterijo.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname, eksplodira ali nepopravljivo poškoduje. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

► Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
► Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.
► Akumulatorske baterije ne polnite, uporabljajte in hranite izven navedenega temperaturnega območja, 🕮 20.4.

► Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.
► Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim majhnim delom.
► Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
► Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.

- ► Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami, solmi in gnojili.

## 3.6 Varno stanje

### 3.6.1 Kosilnica

Kosilnica je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Kosilnica ni poškodovana.
– Kosilnica je čista in suha.
– Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
– Nož je pravilno montiran.
– Originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico je pravilno montiran.

# ⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostna oprema pa je onemogočena. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  - ► Delajte z nepoškodovano kosilnico.
  - ► Če je kosilnica umazana ali mokra: kosilnico je treba očistiti in posušiti.
  - ► Kosilnice ne spreminjajte.
  - ► Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte s kosilnico.
  - ► Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico.
  - ► Rezila pritrdite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Dodatno opremo namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatne opreme.
  - ► V odprtine kosilnice ne potiskajte predmetov.
  - ► Kontaktov vhoda za ključ ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ► Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 3.6.2 Nož

# ⚠ OPOZORILO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
  - ► Delajte z nedeformiranim nožem.
  - ► Nož pravilno namestite.
  - ► Nož pravilno naostrite.
  - ► Delajte z nožem brez zarobkov.
  - ► Delajte z nožem, katerega debelina in širina nožev nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine, 🕮 20.2. Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 21.2.
  - ► Nož naj uravnoteži pooblaščeni prodajalec STIHL.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 3.6.3 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Akumulatorska baterija ni poškodovana.
– Akumulatorska baterija je čista in suha.
– Akumulatorska baterija deluje in ni spremenjena.

# ⚠ OPOZORILO

- Če akumulatorska baterija ni v varnem stanju, ne more varno delovati. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ► Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
  - ► Ne polnite poškodovane ali pokvarjene akumulatorske baterije.
  - ► Če je akumulatorska baterija umazana: akumulatorsko baterijo je treba očistiti.
  - ► Če je akumulatorska baterija vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši, 🕮 20.5.
  - ► Akumulatorske baterije ne spreminjajte.
  - ► V odprtine akumulatorske baterije ne potiskajte predmetov.
  - ► Električnih kontaktov akumulatorske baterije ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ► Akumulatorske baterije ne odpirajte.
  - ► Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
  - ► Preprečite stik s tekočino.
  - ► Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ► Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorske bate-

rije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
- ► Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

## 3.7 Delo

# ⚠ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
  - ► Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte s kosilnico.
  - ► Kosilnico uporabljajte sami.
  - ► Pazite na ovire.
  - ► Kosilnice ne prevračajte.
  - ► Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
  - ► Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
  - ► Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
  - ► Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
- Trdi predmeti, ki udarjajo v vrteči se nož, lahko poškodujejo kosilnico.
  - ► Če v vrteči se nož zadane trden predmet, izklopite kosilnico, odstranite akumulatorske baterije in preverite, ali je kosilnica poškodovana.
  - ► Če je kosilnica poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.

  - ► Ne dotikajte se vrtečega se noža.
  - ► Če nož blokira kakšen predmet: kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije. Šele nato odstranite predmet.
- Če delate brez pogona, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Prestavni ročaj za pogon uporabite, če želite vklopiti pogon.
- Če kosilnica med delom deluje spremenjeno ali neobičajno, morda ni v varnem stanju. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Končajte delo, odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
  - ► Med delom imejte premore.
  - ► Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Če nož med delom zadene ob tujek, ga lahko tujek ali njegovi deli poškodujejo ali jih z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Ko izpustite prestavni ročaj za košnjo, se nož še kratek čas vrti naprej. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd tujek, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.
- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

# ⚠ NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z žicami pod napetostjo in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Ne delajte v bližini vodov pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če je nevihta: ne delajte.
- Pri delu na strmih pobočjih se pogon v primeru preobremenitve izklopi. Zaradi tega mora uporabnik uporabiti večjo potisno silo in lahko tako izgubi nadzor nad kosilnico. Kosilnica se lahko zaradi lastne teže zakotali proti uporabniku.
  - ► Kosite prečno na pobočje. Pazite na stabilno postavitev, da boste ves čas imeli nadzor nad kosilnico.

## 3.8 Transport

### 3.8.1 Kosilnica

# ⚠ OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med prevažanjem prevrne ali premakne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

  ► Odstranite akumulatorske baterije.

  ► Kosilnico pritrdite z napenjalnimi trakovi, jermeni ali mrežo tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.
- Če je med transportom pri izklopljenem pogonu vstavljena akumulatorska baterija, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

  ► Odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnica je težka. Če uporabnik nosi kosilnico sam, se lahko poškoduje.
  ► Kosilnico nosite v dvoje.

### 3.8.2 Akumulatorska baterija

# ⚠ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
  ► Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  ► Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
  ► Embalažo zavarujte tako, da se ne bo mogla premikati.

## 3.9 Shranjevanje

### 3.9.1 Kosilnica

# ⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.

  ► Odstranite akumulatorske baterije.

  ► Kosilnico hranite zunaj dosega otrok.
- Električni kontakti na kosilnici in kovinski deli lahko zarjavijo zaradi vlage. Kosilnica se lahko poškoduje.

  ► Odstranite akumulatorske baterije.

  ► Kosilnico hranite čisto in suho.
- Če je med shranjevanjem vstavljena akumulatorska baterija, se lahko nož in pogon nenačrtovano vklopita. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

  ► Odstranite akumulatorske baterije.
- Če kosilnico hranite na nagnjenih površinah, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  ► Kosilnico hranite samo na ravnih površinah.

### 3.9.2 Akumulatorska baterija

# ⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi z akumulatorsko baterijo. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
  ► Akumulatorsko baterijo hranite nedosegljivo otrokom.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko nepopravljivo poškoduje.
  ► Akumulatorsko baterijo hranite čisto in suho.
  ► Hranite jo v zaprtem prostoru.
  ► Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.
  ► Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: Odklopite omrežni vtikač in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni lučki LED).
  ► Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj navedenih temperaturnih omejitev, 🕮 20.4.

### 3.10 Čiščenje, vzdrževanje in popravljanje

## ⚠ OPOZORILO

- Če sta med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili varnostni ključ in ena akumulatorska baterija vstavljena, se lahko nož nenačrtovano vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

  - ► Odstranite akumulatorske baterije.
- Če sta med čiščenjem, vzdrževanjem in popravili vstavljena varnostni ključ in ena akumulatorska baterija, se lahko pogon za vožnjo nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

  - ► Odstranite akumulatorske baterije.
- Močna čistila, čiščenje z vodnim curkom in ostri predmeti lahko poškodujejo kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo. Če kosilnice, noža in akumulatorske baterije ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo očistite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če kosilnice, noža ali akumulatorske baterije ne vzdržujete ali popravite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  - ► Kosilnice in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
  - ► Če je kosilnico ali akumulatorsko baterijo treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ► Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
  - ► Počakajte, da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- Nož na kosilnici lahko premikate tudi, ko je motor izklopljen. Med vzdrževanjem noža se lahko uporabnik poškoduje zaradi premikajočega se noža.
  - ► Delajte previdno.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- Nož na kosilnici je premičen. Med vzdrževanjem noža si uporabnik lahko uklešči prste med premikajoči se nož in nepremične dele kosilnice.
  - ► Delajte previdno.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.

# 4 Priprava kosilnice na uporabo

## 4.1 Priprava kosilnice na uporabo

Pred vsakim začetkom dela morate izvesti naslednje korake:

- ► Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- ► Poskrbite za varno stanje naslednjih sestavnih delov:
  - – Kosilnica, 🕮 3.6.1.
  - – nož, 🕮 3.6.2.
  - – akumulatorska baterija, 🕮 3.6.3.
- ► Preverite akumulatorsko baterijo, 🕮 11.3.
- ► Povsem napolnite akumulatorsko baterijo, 🕮 5.1.
- ► Očistite kosilnico, 🕮 16.
- ► Preverite nož, 🕮 11.2.
- ► Odprite krmilo, 🕮 7.1.1.
- ► Nastavite višino košnje, 🕮 12.2.
- ► Preverite krmilne elemente, 🕮 11.1.
- ► Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

## 4.2 Povezovanje akumulatorske baterije z radijskim vmesnikom Bluetooth® z aplikacijo STIHL connected App

- ► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na mobilni napravi.
- ► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji🕮 6.1.
- ► Aplikacijo STIHL connected App prenesite iz trgovine z aplikacijami na mobilno napravo in si uredite račun.
- ► Odprite aplikacijo STIHL connected App in se prijavite.
- ► Akumulatorsko baterijo dodajte v aplikacijo STIHL connected App in sledite navodilom na zaslonu.

Stike in nadaljnje informacije najdete na https://support.stihl.com ali v aplikaciji STIHL connected App.

Aplikacija STIHL connected App je na voljo odvisno od trga.

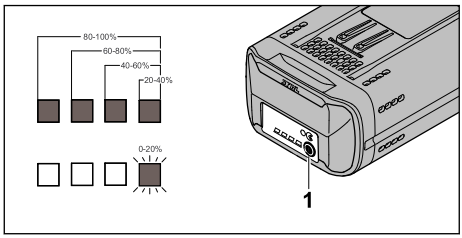
# 5 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

## 5.1 Polnjenje akumulatorske baterije

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja, 🕮 20.5. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

- Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Prikaz napolnjenosti




- Pritisnite tipko (1).
  Lučke LED svetijo zeleno približno pet sekund in prikazujejo napolnjenost.
- Če desna lučka LED utripa zeleno: napolnite akumulatorsko baterijo.

## 5.3 Lučke LED na akumulatorski bateriji

Lučke LED lahko prikazujejo napolnjenost akumulatorske baterije ali motnje. Lučke LED lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

Če lučke LED svetijo ali utripajo zeleno, prikazujejo napolnjenost.

- Če lučke LED svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje, 🕮 19.1.
  V kosilnici ali akumulatorski bateriji je motnja.

# 6 Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

## 6.1 Aktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®

- Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu pribl. 3 sekunde ne sveti modro.
  Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je vklopljen.

## 6.2 Izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

- Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu šestkrat ne utripne modro.
  Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je deaktiviran.

## 6.3 Akumulatorsko baterijo z radijskim vmesnikom Bluetooth® ponastavite na tovarniške nastavitve (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Če akumulatorsko baterijo ponastavite na tovarniške nastavitve, se bodo vsi uporabniški podatki izbrisali.

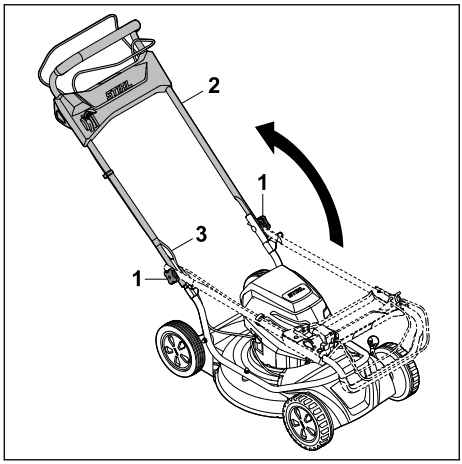
- Hitro zaporedoma štirikrat pritisnite gumb in ga četrtič držite pritisnjenega, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ poleg simbola ne utripa modro.
- Gumb takoj spustite.
- Akumulatorsko baterijo povežite z aplikacijo STIHL connected App in preverite, ali so vsi uporabniški podatki izbrisani.

# 7 Nastavitev kosilnice za uporabnika

## 7.1 Odpiranje in zlaganje krmila

### 7.1.1 Razpiranje krmila

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico položite na ravno površino.

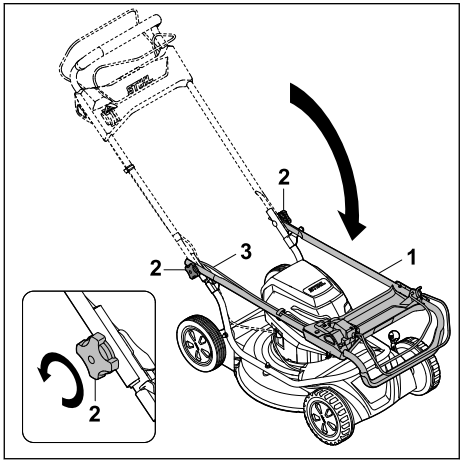



- Odvijte vrtljiva ročaja (1), da se prosto vrtita.
- Sklopite zgornji del krmila (2) navzgor. Pri tem pazite, da ne poškodujete kabla (3).
- Pritegnite vrtljiva ročaja (1).
  Zgornji del krmila je trdno povezan s spodnjim delom krmila.

### 7.1.2 Zlaganje krmila

Vodilo je mogoče zložiti za prostorsko varčen transport ali shranjevanje.

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico položite na ravno površino.




- Držite krmilo (1) in odvijte vrtljiva ročaja (2), da se prosto vrtita.
- Zgornji del krmila (1) preklopite naprej. Pri tem pazite, da ne poškodujete kabla (3).

# 8 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

## 8.1 Vstavljanje akumulatorske baterije

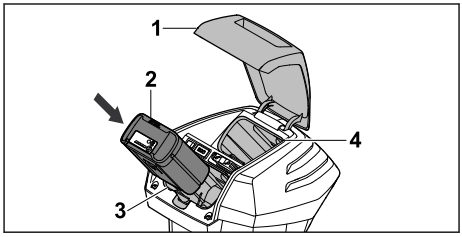
**RMA 2.2 RV:**

Kosilnica RMA 2.2 RV je opremljena s predalom za akumulatorsko baterijo (3) in transportnim predalom (4). Kosilnico lahko uporabljate le, če je akumulatorska baterija v predalu za akumulatorsko baterijo (3). Nadomestno akumulatorsko baterijo imate lahko s seboj v transportnem predalu (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Kosilnico RMA 2.2 RPV lahko uporabljate z dvema akumulatorskima baterijama. Ko se akumulatorska baterija v predalu za baterijo (3) izprazni, kosilnica samodejno preklopi na akumulatorsko baterijo v drugem predalu za baterijo (4). Med delom mora biti v prvem predalu za baterijo (3) vedno vstavljena akumulatorska baterija.

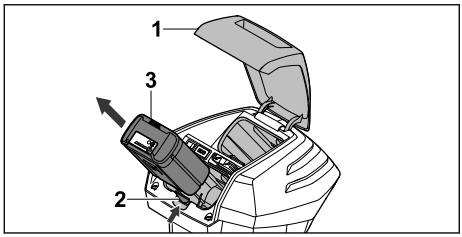
- Kosilnico položite na ravno površino.




- Loputo (1) odprite do naslona in jo držite.
- Akumulatorsko baterijo (2) potisnite do naslona v prvi predal za akumulatorsko baterijo (3).
  Akumulatorska baterija (2) se slišno zaskoči in zaklene.
- Če želite imeti zraven še eno akumulatorsko baterijo: akumulatorsko baterijo vstavite v drugi predal za akumulatorsko baterijo (4) ali transportni predal (4).
  Akumulatorska baterija se slišno zaskoči in zaklene.
- Zaprite loputo (1).

## 8.2 Odstranjevanje akumulatorske baterije

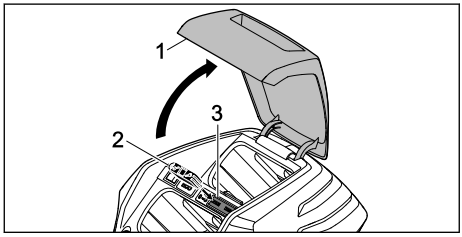
- Kosilnico položite na ravno površino.




- Loputo (1) odprite do naslona in jo držite.
- Pritisnite zaporno ročico (2).
  Akumulatorska baterija (3) se odklene.
- Odstranite akumulatorsko baterijo (3).
- Zaprite loputo (1).

# 9 Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa

## 9.1 Vstavljanje varnostnega ključa




- Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- Varnostni ključ (2) vstavite v režo za varnostni ključ (3).
- Zaprite pokrov (1).

## 9.2 Izvlek varnostnega ključa

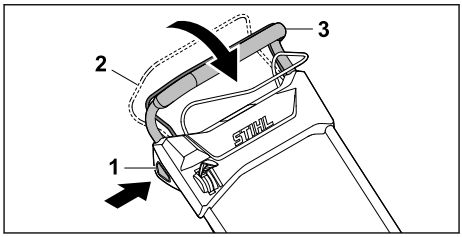
- Pokrov odprite do konca in ga držite.
- Izvlecite varnostni ključ.
- Zaprite pokrov.
- Varnostni ključ hranite nedosegljivega otrokom.

# 10 Vklop in izklop kosilnice

## 10.1 Vklop in izklop noža

### 10.1.1 Vklop noža

- Kosilnice ne prevračajte.
- Kosilnico položite na ravno površino.




- Z desno roko pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite.
- Preklopno ročico za košnjo (2) z levo roko pritisnite na krmilo (3) in jo držite.
  Nož se vrti.
- Spustite zaporni gumb (1).
- Krmilo (3) in preklopno ročico za košnjo (2) držite z obema rokama tako, da s palcem obdajate krmilo (3).

### 10.1.2 Izklop noža

- Izpustite preklopno ročico za košnjo.
- Počakajte, da se nož neha vrteti.
- Če se nož še naprej vrti: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

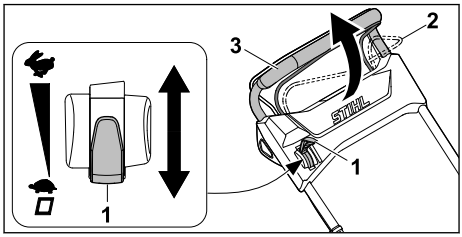
## 10.2 Vklop in izklop pogona

### 10.2.1 Vklop pogona za vožnjo

Z ročico za največjo hitrost lahko v 5 stopnjah izberete najvišjo možno hitrost vožnje. S premikom ročice v smeri se največja hitrost poveča, s premikom v smeri pa zmanjša. V položaju je pogon deaktiviran.

S preklopno ročico za pogon za vožnjo lahko hitrost prilagajate brezstopenjsko od 2,0 km/h do predhodno izbrane največje hitrosti. Čim dlje povlečete preklopno ročico za pogon za vožnjo v smeri krmila, tem višja je hitrost, 📖 20.1.

- Kosilnico položite na ravno površino.
- Vklopite nož.




- Ročico (1) postavite v želeni položaj.

- Preklopno ročico za pogon za vožnjo (2) povlecite h krmilu (3) in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo (3).
  Kosilnica se začne premikati.

#### 10.2.2 Izklop pogona za vožnjo

- Izpustite preklopno ročico za pogon za vožnjo.
- Počakajte, da se kosilnica zaustavi.
- Če kosilnica še naprej pelje: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

# 11 Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije

## 11.1 Preverjanje upravljalnih elementov

**Zaporni gumb in preklopna ročica za košnjo**

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Pritisnite zaporni gumb in ga spet spustite.
- Preklopno ročico za košnjo pritisnite h krmilu in jo spet spustite.
- Če se zaporni gumb ali preklopna ročica za košnjo težko premikata ali se ne vrneta v začetni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Zaporni gumb ali preklopna ročica za košnjo sta pokvarjena.

**Preklopna ročica za pogon za vožnjo**

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Preklopno ročico za pogon za vožnjo potegnite h krmilu in jo spet spustite.
- Če se preklopna ročica za pogon za vožnjo težko premika ali se ne vrne v začetni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Preklopna ročica za pogon za vožnjo je pokvarjena.

**Ročica za največjo hitrost**

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Ročico premaknite na položaj in nato na .
- Če se ročica zelo lahko premika: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega trgovca podjetja STIHL.
  Ročica je okvarjena.

**Vklop noža**

- Vstavite akumulatorsko baterijo.
- Z desno roko pritisnite zaporni gumb in ga držite.
- Preklopno ročico za košnjo z levo roko pritisnite h krmilu in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo.



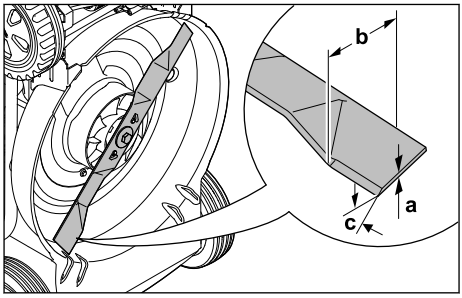
  Nož se vrti.
- Spustite zaporni gumb in preklopno ročico za košnjo.
  Nož se po kratkem času ne vrti več.
- Če se nož še naprej vrti: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

**Vklop pogona za vožnjo**

- Vstavite akumulatorsko baterijo.
- Vklopite nož.
- Preklopno ročico za pogon za vožnjo povlecite h krmilu in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo.
  Kosilnica se začne premikati.
- Izpustite preklopno ročico za pogon za vožnjo.
  Kosilnica se zaustavi.
- Če kosilnica še naprej pelje: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

## 11.2 Preverjanje nožev

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico postavite pokonci, 16.1.




- Izmerite naslednje:
  – debelino a,
  – širino b,
  – kot ostrenja c
- Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 20.2.
- Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nože, 20.2.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

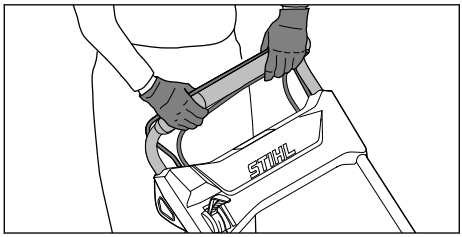
## 11.3 Preizkus akumulatorske baterije

- Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji.
  LED-lučke svetijo ali utripajo.

► Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Obstaja motnja akumulatorske baterije.

# 12 Delo s kosilnico

## 12.1 Držanje in vodenje kosilnice




► Krmilo držite z obema rokama tako, da s palcem obdajate krmilo.

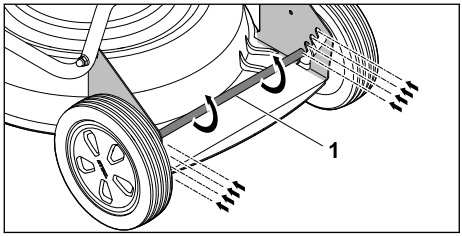
## 12.2 Nastavljanje višine reza

Nastavite lahko 4 višine košnje:
– 28 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 68 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

Višino reza zadaj in spredaj nastavite posebej. Položaj višine reza mora biti zadaj in spredaj identičen.

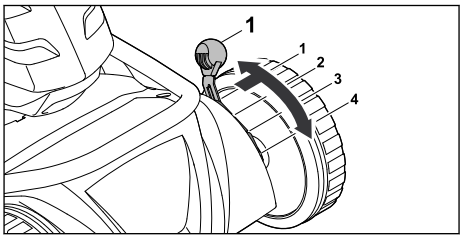
**Nastavljanje višine reza zadaj**

► Izklopite kosilnico.
Nož se ne sme vrteti.
► Kosilnico položite na ravno površino.




► Zadnjo os (1) potisnite navzdol.
Zadnja os (1) je sproščena in jo lahko prestavite.
► Zadnjo os (1) nastavite v poljuben položaj levo in desno.

**Nastavitev višine košnje spredaj**

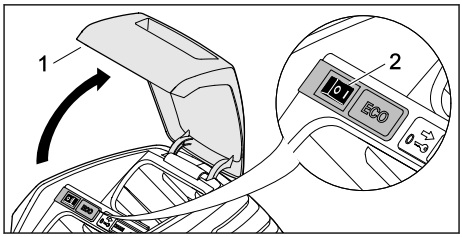



► Ročico (1) potisnite navzven, nastavite v želeni položaj in pustite, da se zaskoči.

## 12.3 Vklop načina ECO

Ko je vklopljen način ECO, kosilnica prepoznava trenutne delovne razmere in samodejno prilagodi število vrtljajev noža na ustrezno vrednost.

Življenjska doba akumulatorske baterije se lahko zaradi tega podaljša.

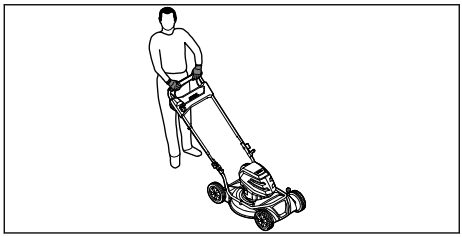



► Loputo (1) odprite do naslona in jo držite.
► Stikalo ECO (2) premaknite v položaj **I**.
► Zaprite loputo (1).

## 12.4 Mulčenje

Pri mulčenju posebej speljani zračni tokovi v območju noža poskrbijo, da se pokošena trava še večkrat razreže in potem vpiha nazaj v rušo. Pokošena trava ostane na zelenici, kjer razpade in služi kot naravno gnojilo. Lepo in gosto zelenico boste dobili z rednim mulčenjem, pri čemer morate pokositi eno tretjino višine trave.

Pogoji za dober rezultat mulčenja:
– Pogostost: spomladi (glavno obdobje rasti) vsaj 2-krat na teden, poleti in jeseni pa 1-krat na teden.
– Če je mogoče, delajte na suhi zelenici.
– Uporabljajte dobro naostren nož.
– Izberite majhno hitrost dovajanja.
– Smer košnje se spreminja, pazite na prekrivanje pasov košnje.
– Zelo visoko travo kosite postopno.



- Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico vozite naprej nadzorovano.
- Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.
- Če med košnjo zadenete tujek in je nož blokiran:
  - Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
  - Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma ustavili.
  - Preverite, ali je kosilnica poškodovana.
  - Če je potrebno popravilo: obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
- Če kosilnica močno vibrira:
  - Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
  - Preverite, ali je kosilnica poškodovana.
  - Preverite, ali so vse matice, sorniki in vijaki dobro priviti.
  - Če je potrebno popravilo: obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja, 📖 20.5.

# 13 Po delu

## 13.1 Po delu

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
- Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši, 📖 20.5.
- Očistite kosilnico.
- Akumulatorske baterije očistite in jih shranite ločeno od kosilnice.

# 14 Transport

## 14.1 Transport kosilnice

- Če kosilnico prevažate na območje, ki ga kosite, in z njega:
  - Izklopite kosilnico.
    Nož se ne sme vrteti.
- Če je kosilnico treba nagniti za prevoz čez površine, ki niso travnate:
  - Izklopite kosilnico.
    Nož se ne sme vrteti.

**Uporaba pogona za vožnjo**

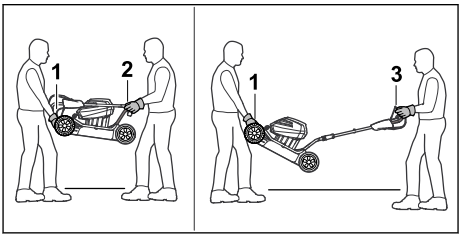
- Vklopite pogon za vožnjo.
- Kosilnico vozite naprej nadzorovano.

**Potiskanje kosilnice**

- Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

**Prenašanje kosilnice**

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Nosite zaščitne rokavice.




- Če kosilnico nosite z zloženim krmilom:
  - Zložite krmilo, 📖 7.1.2.
  - Kosilnico z obema rokama držite za transportni ročaj (1) (oseba 1) in z obema rokama za spodnji del krmila (2) (oseba 2).
  - Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.
- Če kosilnico nosite z razprtim krmilom:
  - Kosilnico z obema rokama držite za transportni ročaj (1) (oseba 1) in z obema rokama za krmilo (3) (oseba 2).
  - Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

**Prevažanje kosilnice v vozilu**

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico zavarujte v stoječem položaju tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

## 14.2 Transport akumulatorske baterije

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju.
- Akumulatorsko baterijo pakirajte tako, da se v embalaži ne more premikati.
- Embalažo zavarujte, da se ne more premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve za prevoz nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je opredeljena kot UN 3480 (litij-ionske baterije) in

je bila preverjena skladno s Priročnikom Združenih narodov za preskuse in merila, del III, pododdelek 38.3.

Transportni predpisi so objavljeni na naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Shranjevanje

## 15.1 Shranjevanje kosilnice

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Počakajte, da se kosilnica ohladi.
- ► Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - – Kosilnica je zunaj dosega otrok.
  - – Kosilnica je čista in suha.
  - – Kosilnica se ne more prevrniti.
  - – Kosilnica se ne more odkotaliti.

## 15.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napolnjenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).

- ► Akumulatorsko baterijo shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - – Akumulatorska baterija je nedosegljiva otrokom.
  - – Akumulatorska baterija je čista in suha.
  - – Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
  - – Akumulatorska baterija je ločena od kosilnice.
  - – Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: odklopite omrežni vtikač in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni lučki LED).
  - – Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj določenih temperaturnih omejitev, 🕮 20.4.

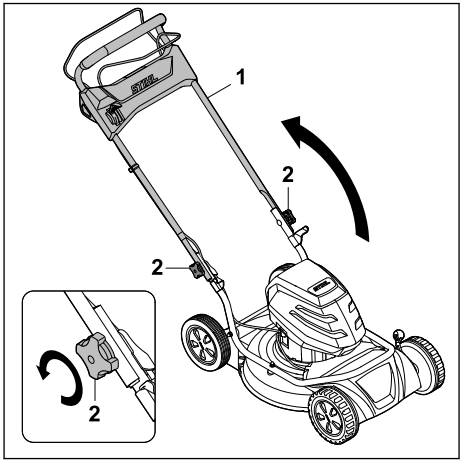
*OBVESTILO*

- ■ Če akumulatorske baterije ne shranjujete, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, se lahko močno izprazni in tako nepopravljivo poškoduje.
  - ► Pred shranjevanjem napolnite izpraznjeno akumulatorsko baterijo. Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napolnjenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).
  - ► Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.

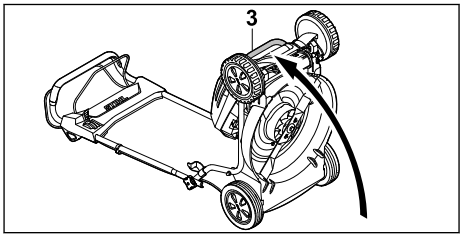
# 16 Čiščenje

## 16.1 Postavljanje kosilnice pokonci (Položaj za servisiranje)

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.
- ► Višino reza nastavite na položaj 1, 🕮 12.2.




- ► Držite krmilo (1) in odvijte vrtljiva ročaja (2), da se prosto vrtita.
- ► Krmilo (1) nagnite nazaj.




- ► Kosilnico držite za ročaj za transport (3) in jo postavite nazaj.
  Kosilnica je v servisnem položaju.

## 16.2 Čiščenje kosilnice

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- ► Iz predala za akumulatorsko baterijo odstranite tujke in ga očistite z vlažno krpo.
- ► Električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo očistite s čopičem ali mehko krtačo.
- ► Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ► Postavite kosilnico.

► Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.

*OBVESTILO*

■ Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
  ► Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

### 16.3 Čiščenje akumulatorske baterije

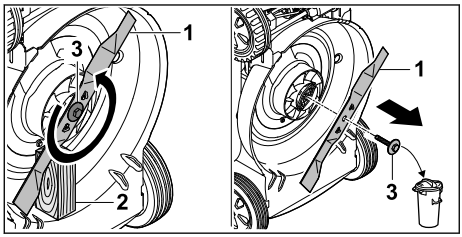
► Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

## 17 Vzdrževanje

### 17.1 Odstranitev in namestitev noža

#### 17.1.1 Demontiranje noža

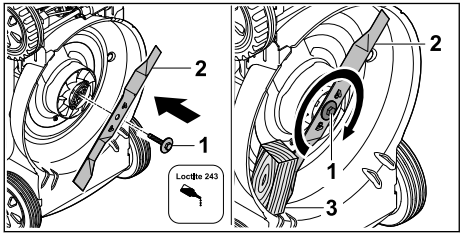
► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
► Kosilnico postavite pokonci.




► Nože (1) blokirajte s kosom lesa (2).
► Vijak za nož (3) odvijte in ga odstranite.
► Snemite nož (1).
► Odstranite vijak za nož (3).
Za namestitev noža uporabite nov vijak za nož.

#### 17.1.2 Montaža nožev

► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
► Kosilnico postavite pokonci.




► Na navoj novega vijaka za nož (1) nanesite lepilno sredstvo za varovanje vijačnih zvez Loctite 243.
► Nož (2) nasadite tako, da izbokline na naležni površini segajo v vdolbine na nožu (2).
► Vijak za nož (1) privijte.
► Nože (2) blokirajte s kosom lesa (3).
► Vijak za nož (1) pritegnite z 60 Nm.

### 17.2 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži pooblaščeni trgovec podjetja STIHL.

Aktualne naslove pooblaščenih trgovcev lahko dobite pri pristojnem predstavniku podjetja STIHL na www.stihl.com.

**⚠ OPOZORILO**

■ Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko ureže.
  ► Nosite zaščitne rokavice.

► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
► Postavite kosilnico.
► Demontirajte nož.
► Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 🕮 20.2.
Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
► Namestite nož.
► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 18 Popravila

### 18.1 Popravilo kosilnice in akumulatorske baterije

Kosilnice, noža in akumulatorske baterije uporabnik ne sme popravljati sam.
► Če je poškodovana kosilnica ali nož: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
► Če je akumulatorska baterija poškodovana ali pokvarjena: zamenjajte akumulatorsko baterijo.
► Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

# 19 Odpravljanje motenj

## 19.1 Odpravljanje motenj v kosilnici ali akumulatorski bateriji

| Motnja | LED-lučke na akumulatorski bateriji | Vzrok | Rešitev |
|---|---|---|---|
| Kosilnica po vklopu ne deluje. | 1 LED-lučka utripa zeleno. | Akumulatorska baterija je premalo napolnjena. | ► napolnite akumulatorsko baterijo. |
| | 1 LED-lučka sveti rdeče. | Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna. | ► Odstranite akumulatorsko baterijo.<br>► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi. |
| | 3 LED-lučke utripajo rdeče. | V kosilnici je motnja. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Očistite električne kontakte v predalih za akumulatorsko baterijo.<br>► Vstavite akumulatorsko baterijo.<br>► Vklopite kosilnico.<br>► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. |
| | 3 LED-lučke svetijo rdeče. | Kosilnica je prevroča. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Počakajte, da se kosilnica ohladi. |
| | 4 LED-lučke utripajo rdeče. | Obstaja motnja akumulatorske baterije. | ► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite.<br>► Vklopite kosilnico.<br>► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. |
| | | Električna povezava med kosilnico in akumulatorsko baterijo je prekinjena. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Očistite električne kontakte v predalih za akumulatorsko baterijo.<br>► Vstavite akumulatorsko baterijo. |
| | | Kosilnica ali akumulatorska baterija sta vlažni. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Očistite kosilnico.<br>► Počakajte, da se kosilnica ali akumulatorske baterije posušijo, 🕮 20.5. |
| | | Upor na nožu je prevelik. | ► Nastavite višjo višino reza.<br>► Kosilnico vklopite v nižji travi. |
| | | Območje okoli noža je zamašeno. | ► Očistite kosilnico. |
| Pogon za vožnjo ne deluje. | | Motnja v pogonu za vožnjo. | ► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL. |
| Kosilnica se med delovanjem izklopi. | 3 LED-lučke svetijo rdeče. | Kosilnica je prevroča. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Počakajte, da se kosilnica ohladi.<br>► Očistite kosilnico.<br>► Kosilnice v kratkem času ne smete prevečkrat vklopiti.<br>► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo.<br>► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej.<br>► Nastavite višjo višino reza.<br>► Kosite nižjo travo. |
| | | Nož je blokiran. | ► Odstranite akumulatorske baterije.<br>► Odstranite vzrok blokade. |
| | | Obstaja električna motnja. | ► Odstranite akumulatorske baterije in jih ponovno vstavite.<br>► Vklopite kosilnico. |

| Motnja | LED-lučke na akumulatorski bateriji | Vzrok | Rešitev |
|---|---|---|---|
| Kosilnica se med delovanjem močno trese. | | Vijak za nož je razrahljan. | ► Dobro privijte vijak. |
| | | Nož ni pravilno uravnotežen. | ► Naostrite in uravnotežite nož. |
| Čas delovanja kosilnice je prekratek. | | Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena. | ► Akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite. |
| | | Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena. | ► Zamenjajte akumulatorsko baterijo. |
| | | Območje okoli noža je zamašeno. | ► Očistite kosilnico. |
| | | Nož je top ali obrabljen. | ► Naostrite in uravnotežite nož. |
| | | Upor na nožu je prevelik. | ► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo.<br>► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej.<br>► Nastavite višjo višino reza.<br>► Kosite nižjo travo. |
| Akumulatorska baterija se pri vstavljanju v predal za akumulatorsko baterijo zagozdi. | | Vodila ali električni kontakti v predalu za akumulatorsko baterijo so umazani. | ► Očistite kosilnico. |
| Ko akumulatorsko baterijo vstavite v polnilnik, se polnjenje ne začne. | 1 LED-lučka sveti rdeče. | Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna. | ► Akumulatorska baterija naj ostane v polnilniku.<br>Polnjenje se začne samodejno, takoj ko akumulatorska baterija doseže dopustno temperaturno območje. |
| Trava ni čisto pokošena ali pa je zelenica rumena. | | Nož je top ali obrabljen. | ► Naostrite in uravnotežite nož. |
| | | Upor na nožu je prevelik. | ► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo.<br>► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej.<br>► Nastavite višjo višino reza.<br>► Kosite nižjo travo. |
| Akumulatorske baterije z ni mogoče poiskati z aplikacijo STIHL connected App. | | Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski napravi ali na mobilni napravi je deaktiviran. | ► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji in na mobilni napravi. |
| | | Razdalja med akumulatorsko baterijo in mobilno napravo je prevelika. | ► Zmanjšajte razdaljo, 🕮 20.3.<br>► Če akumulatorske baterije še naprej ni mogoče najti z aplikacijo STIHL connected App: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL. |

## 19.2 Podpora glede izdelka in pomoč pri uporabi

Podporo glede izdelka in pomoč pri uporabi poiščite pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Stike in nadaljnje informacije najdete na https://support.stihl.com ali www.stihl.com.

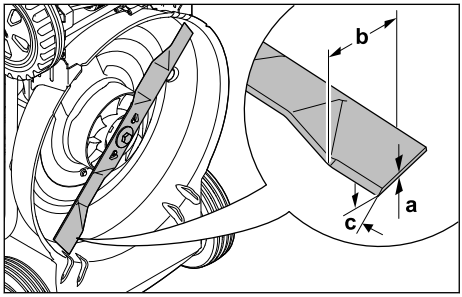
# 20 Tehnični podatki

## 20.1 Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Dovoljena akumulatorska baterija: STIHL AP
- Teža brez akumulatorske baterije:
  - RMA 2.2 RV: 22 kg
  - RMA 2.2 RPV: 23 kg
- Teža z 2 akumulatorskima baterijama STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Širina rezanja: 46 cm
- Število vrtljajev (n): 3150/min
- Število vrtljajev v načinu ECO: 2800/min
- Električna vrsta zaščite: IPX4
- Minimalna hitrost vožnje: 2,0 km/h
- Maksimalna hitrost vožnje (odvisna od uporabljene akumulatorske baterije):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Čas delovanja je naveden na www.stihl.com/battery-life.

## 20.2 Noži




- Najmanjša debelina a: 2 mm
- Najmanjša širina b: 45 mm
- Kot ostrenja c: 30°

## 20.3 Akumulatorska baterija STIHL AP

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico
- Radijski vmesnik Bluetooth® (samo za akumulatorske baterije z ):
  - Podatkovna povezava: Bluetooth® 5.1. Mobilna končna naprava mora biti združljiva z Bluetooth® Low Energy 5.0 in mora podpirati Generic Access Profile (GAP).
  - Frekvenčni pas: ISM pas 2,4 GHz
  - Največja oddana prenosna zmogljivost: 1 mW
  - Doseg signala: pribl. 10 m. Moč signala je odvisna od okoljskih pogojev in mobilne končne naprave. Doseg se lahko glede na zunanje pogoje vključno z uporabljeno opremo za sprejem močno spreminja. Znotraj zaprtih prostorov in zaradi kovinskih ovir (na primer stene, regali, kovček) je lahko doseg bistveno manjši.
  - Zahteve glede operacijskega sistema mobilne končne naprave: Android ali iOS (v trenutni različici ali višje)

Izhodna moč baterije se lahko razlikuje glede na uporabljeni akumulatorski izdelek.

## 20.4 Temperaturne omejitve

**OPOZORILO**

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko vname ali eksplodira. Pride lahko do hudih telesnih poškodb in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Akumulatorske baterije ne polnite in ne uporabljajte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 50 °C.
  - ► Akumulatorske baterije ne shranjujte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 70 °C.
  - ► Kosilnice ne uporabljajte pri temperaturi pod 0 °C ali nad + 50 °C.
  - ► Kosilnice ne shranjujte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 70 °C.

## 20.5 Priporočena temperaturna območja

Za optimalno delovanje kosilnice in akumulatorskih baterij upoštevajte naslednja temperaturna območja:

- Kosilnica:
  - Uporaba: od + 5 °C do + 40 °C
  - Shranjevanje: - 20 °C do + 50 °C
- Akumulatorska baterija:

– Polnjenje: od + 5 °C do + 40 °C
– Uporaba: od - 10 °C do + 40 °C
– Shranjevanje: - 20 °C do + 50 °C

Če akumulatorsko baterijo polnite, uporabljate ali shranjujete zunaj priporočenih temperaturnih območij, se lahko njena zmogljivost zmanjša.

Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna, jo pustite, da se suši vsaj 48 ur pri temperaturi nad + 15 °C in pod + 50 °C ter pri vlažnosti pod 70 %. Višja vlažnost lahko podaljša čas sušenja.

### 20.6 Vrednosti hrupa in vibracij

– Raven zvočnega tlaka $L_{pA}$, izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Negotovost $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Zagotovljena raven zvočne moči $L_{WAd}$, merjena po Direktivi 2000/14/ES: 88 dB(A)

Navedena karakteristika vibriranja krmila po standardu EN IEC 62841-4-3:
– Vrednost vibracij $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Negotovost $K_a$: 0,7 m/s²
– Vrednost vibracij $p_F$: 4 m/s²
  Negotovost $K_p$: 2 m/s²

Navedene vrednosti zvoka in vibracij so bile izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav. Dejansko nastale vrednosti zvok in vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene vrednosti zvoka in vibracij se lahko uporabijo za začetno oceno obremenitve z zvokom in vibracijami. Dejanski nastanek zvok in vibracij pa je potrebno izračunati natančno. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena, in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

### 20.7 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

## 21 Nadomestni deli in dodatni pribor

### 21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

### 21.2 Pomembni nadomestni deli

– Nož: 6357 702 0102
– Vijak noža: 0000 951 3505

## 22 Odstranjevanje

### 22.1 Odstranjevanje kosilnice in akumulatorske baterije

Informacije o odstranjevanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.
► Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
► Ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

## 23 EU-skladnost

Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani stihl.link/compliance.

Obrazec za prijavo varnostnih šibkih mest in dodatne informacije so na voljo na spletni strani vdp.stihl.com.

## 24 Naslovi

### 24.1 Proizvajalec

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

## 24.2 Naslovi

www.stihl.com

# 25 Splošna in za izdelek specifična varnostna navodila

## 25.1 Uvod

**OPOZORILO**

- **Preberite vse varnostne napotke, navodila, slikovno gradivo in tehnične podatke, s katerimi je opremljena kosilnica.** Zaradi neupoštevanja navodil, ki so navedena v nadaljevanju, lahko pride do električnega udara, požara oziroma hudih telesnih poškodb. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

## 25.2 Varnost delovnega mesta

a) **Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno.** Neurejena ali neosvetljena delovna območja lahko povzročijo nesreče.

b) **Kosilnice ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah.** Kosilnice proizvajajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.

c) **Med uporabo kosilnice držite otroke in druge osebe proč.** Če ste nepozorni, lahko izgubite nadzor nad kosilnico.

## 25.3 Električna varnost

a) **Kosilnice ne uporabljajte v dežju ali mokrih razmerah.** To lahko poveča tveganje električnega udara.

## 25.4 Varnost oseb

a) **Pri delu s kosilnico bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in uporabljajte zdravo pamet. Kosilnice ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek neprevidnosti pri uporabi kosilnice lahko povzroči resne poškodbe.

b) **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno zaščitna očala.** Nošenje osebne zaščitne opreme, kot so maska proti prahu, nedrseči varnostni čevlji, zaščitna čelada ali zaščita sluha, odvisno od vrste in uporabe kosilnice, zmanjša tveganje za poškodbe.

c) **Izogibajte se nenamernemu zagonu. Prepričajte se, da je kosilnica izklopljena, preden jo priključite na električno omrežje in/ali akumulatorsko baterijo, vzamete v roke ali prenašate.** Če imate med prenašanjem kosilnice prst na stikalu ali če kosilnico priključite na električno omrežje, ko je vklopljena, lahko pride do nesreče.

d) **Pred vklopom kosilnice odstranite orodja za prilagajanje ali ključe.** Orodje ali ključ, zagozden v vrtečem se delu kosilnice, lahko povzroči poškodbe.

e) **Izogibajte se nepravilni drži. Prepričajte se, da stojite varno in da ves čas ohranjate ravnotežje.** Tako lahko kosilnico bolje upravljate v nepričakovanih situacijah.

f) **Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje in oblačila naj ne bodo v bližini premikajočih se delov.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.

g) **Če je mogoče namestiti opremo za odsesavanje in zbiranje prahu, jo je treba pravilno priključiti in uporabljati.** Uporaba sesalnika za prah lahko zmanjša nevarnosti zaradi prahu.

h) **Ne pustite se zapeljati v lažni občutek varnosti in ne zanemarite varnostnih pravil za kosilnice, tudi če zaradi večkratne uporabe kosilnico poznate.** Neprevidno ravnanje lahko v delčku sekunde privede do resnih poškodb.

## 25.5 Uporaba in ravnanje s kosilnico

a) **Kosilnice ne preobremenite. Uporabite kosilnico, ki je namenjena za vaše delo.** S pravo kosilnico boste v določenem območju moči delali bolje in varneje.

b) **Ne uporabljajte kosilnice, katere stikalo je okvarjeno.** Kosilnica, ki je ni več mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarna in jo je treba popraviti.

c) **Pred kakršnimi koli nastavitvami naprave, menjavo delov orodja za uporabo ali pospravljanjem kosilnice izključite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljivo akumulatorsko baterijo.** Ta previdnostni ukrep preprečuje nenameren zagon kosilnice.

d) **Neuporabljene kosilnice hranite zunaj dosega otrok. Kosilnice ne dovolite uporabljati nikomur, ki je ne pozna ali ni prebral teh navodil.** Kosilnice so nevarne, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

e) **Skrbno vzdržujte kosilnico in delovno orodje za uporabo. Preverite, ali premični deli pravilno delujejo in niso zataknjeni, niso zlomljeni ali poškodovani tako, da bi bilo delovanje kosilnice moteno. Poškodovane dele**

**pred uporabo kosilnice popravite.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževane kosilnice.

f) **Rezalna orodja naj bodo ostra in čista.** Skrbno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezalnimi robovi se redkeje zataknejo in jih je lažje voditi.

g) **Kosilnico, delovno orodje za uporabo, dodatno opremo itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Upoštevajte delovne pogoje in dejavnost za izvršitev.** Uporaba kosilnic za druge namene od namenjenih, lahko privede do nevarnih situacij.

h) **Ročaji in oprijemalne površine naj bodo suhi, čisti ter brez olja in maščob.** Spolzki ročaji in oprijemalne površine ne omogočajo varnega upravljanja in nadzora nad kosilnico v nepredvidenih situacijah.

## 25.6 Uporaba in ravnanje s kosilnico z baterijskim pogonom

a) **Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec.** Polnilnik, ki je zasnovan za določeno vrsto akumulatorske baterije, lahko pri uporabi z drugimi akumulatorskimi baterijami povzroči nevarnost požara.

b) **V kosilnicah uporabljajte samo za to namenjene akumulatorske baterije.** Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči poškodbe in nevarnost požara.

c) **Neuporabljeno akumulatorsko baterijo hranite stran od sponk, kovancev, ključev, žebljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratek stik med kontakti akumulatorske baterije lahko povzroči opekline ali požar.

d) **Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorske baterije izhaja tekočina. Izogibajte se stiku z njo. Pri nenamernem stiku izperite z vodo. Če tekočina zaide v oči, se obrnite na zdravnika.** Iztekajoča tekočina akumulatorske baterije lahko povzroči draženje kože ali opekline.

e) **Ne uporabljajte poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije.** Poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije se lahko obnašajo nepredvidljivo in povzročijo požar, eksplozijo ali telesne poškodbe.

f) **Akumulatorske baterije ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Ogenj ali temperature nad 130 °C (265 °F) lahko povzročijo eksplozijo.

g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in nikoli ne polnite akumulatorske baterije ali kosilnice z baterijskim pogonom zunaj temperaturnega območja, določenega v navodilih za obratovanje.** Nepravilno polnjenje ali polnjenje zunaj odobrenega temperaturnega območja lahko uniči akumulatorsko baterijo in poveča nevarnost požara.

## 25.7 Servis

a) **Kosilnico lahko popravlja le kvalificirano strokovno osebje in le z originalnimi rezervnimi deli.** Tako je zagotovljena varnost kosilnice.

b) **Poškodovanih akumulatorskih baterij nikoli ne vzdržujte.** Vsa vzdrževalna dela na akumulatorskih baterijah lahko opravlja le proizvajalec ali pooblaščeni servisi.

## 25.8 Varnostna navodila za kosilnice z baterijskim pogonom

a) **Kosilnice ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti med nevihtami.** To zmanjšuje tveganje, da bi vas zadela strela.

b) **Delovno območje temeljito preiščite, da se na njem ne nahaja divjad.** Delujoča kosilnica lahko poškoduje prostoživeče živali.

c) **Delovno območje temeljito preiščite in odstranite vso kamenje, palice, žice, kosti in druge tujke.** Deli, ki jih vrže ven, lahko povzročijo telesne poškodbe.

d) **Pred uporabo kosilnice vedno preverite, ali sta nož za košnjo in kosilna naprava obrabljena ali poškodovana.** Obrabljeni ali poškodovani deli povečujejo nevarnost telesnih poškodb.

e) **Redno pregledujte, ali je košara za travo obrabljena.** Obrabljena ali poškodovana košara za travo povečuje nevarnost telesnih poškodb.

f) **Zaščitne pokrove pustite na mestu. Zaščitni pokrovi morajo biti pritrjeni pravilno ter tako, da so pripravljeni za uporabo.** Zrahljan, poškodovan ali nepravilno delujoč zaščitni pokrov lahko povzroči poškodbe.

g) **Pazite, da na odprtinah za dovajanje zraka ni usedlin.** Blokirani dovodi zraka in usedline lahko povzročijo pregretje ali nevarnost požara.

h) **Med upravljanjem kosilnice vedno nosite nedrseče zaščitne čevlje. Nikoli ne delajte**

Превод на оригиналното упатство за употреба
0000009304_024_MK

**bosi ali v odprtih sandalih.** To zmanjšuje nevarnost poškodb nog ob stiku z vrtečim se nožem za košnjo.

i) **Med upravljanjem kosilnice vedno nosite dolge hlače.** Gola koža povečuje verjetnost telesnih poškodb zaradi izvrženih delov.

j) **Preprečite uporabo kosilnice na mokri travi. Med uporabo hodite, nikoli ne tecite.** Tako se zmanjša tveganje zdrsa in padca, ki lahko privedeta do telesnih poškodb.

k) **Kosilnice ne uporabljajte na preveč strmih pobočjih.** S tem se zmanjša tveganje, da bi izgubili nadzor, zdrsnili ali padli, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe.

l) **Med delom na bregu pazite, da stojite varno, vedno delajte prečno na breg, nikoli navzgor ali navzdol ter bodite izjemno previdni pri menjavi smeri dela.** S tem se zmanjša tveganje, da bi izgubili nadzor, zdrsnili ali padli, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe.

m) **Bodite posebno previdni pri vzvratni košnji ali ko kosilnico približujete k sebi. Vedno bodite pozorni na okolico.** To zmanjšuje nevarnost spotikanja med delom.

n) **Ne dotikajte se nožev ali drugih nevarnih delov, ki se še premikajo.** S tem se zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi premikajočih se delov.

o) **Pred odstranjevanjem ukleščenega materiala ali čiščenjem kosilnice se prepričajte, da so vsa stikala izklopljena in da so akumulatorske baterije odklopljene.** Nepričakovano delovanje kosilnice lahko povzroči hude telesne poškodbe.

p) **Delovno območje temeljito preiščite in odstranite vse električne vode.** Če nož kosilnice prereže električni vod, lahko pride do električnega udara.

## Содржина

1 Информации за ова упатство за употреба ..... 565
2 Преглед..... 566
3 Безбедносни упатства..... 568
4 Подготовка на косилката за трева за употреба..... 574
5 Полнење на акумулаторската батерија и светлечки диоди..... 575
6 Активирање и деактивирање Bluetooth® безжичен интерфејс..... 575
7 Прилагодување на косилката за трева..... 576
8 Ставање и вадење акумулаторска батерија..... 576
9 Ставање и вадење на безбедносниот клуч..... 577
10 Вклучување и исклучување на косилката за трева..... 577
11 Проверка на косилката и акумулаторот ..... 578
12 Работење со косилката за трева..... 579
13 По работењето..... 581
14 Транспортирање..... 581
15 Чување..... 582
16 Чистење..... 582
17 Одржување..... 583
18 Поправки..... 584
19 Отстранување пречки..... 584
20 Технички податоци..... 587
21 Резервни делови и прибор..... 588
22 Згрижување..... 589
23 ЕУ-сообразност..... 589
24 Адреси..... 589
25 Општи и специфични безбедносни упатства за производот..... 589

**ВАЖНО! ПРЕД УПОТРЕБА ДА СЕ ПРОЧИТА, ДА СЕ РАЗБЕРЕ И ДА СЕ ЗАЧУВА.**

# 1 Информации за ова упатство за употреба

## 1.1 Важечки документи

Овој прирачник за употреба е превод од оригиналниот прирачник за употреба од производувачот.

Важат локалните безбедносни прописи.

- Покрај ова упатство за употреба, прочитајте, разберете и чувајте ги следните документи:
  - Безбедносни упатства за акумулаторската батерија STIHL AP
  - Упатство за употреба на уреди за полнење STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Безбедносна информација за акумулаторски батерии STIHL и производи со вградена акумулаторска батерија: www.stihl.com/safety-data-sheets

Повеќе информации за STIHL connected, за компатибилните производи и често поставаните прашања се достапни на www.connect.stihl.com или кај специјализиран продавач STIHL.

Брендот Bluetooth® и сликовните ознаки (логоа) се регистрирани трговски марки во сопственост на Bluetooth SIG, Inc. Секоја

Печатено на хартија белена без хлор. Хартијата може да се рециклира.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9950-E. VA2.C26.

употреба на овој зборовен знак/симбол од STIHL е под лиценца.

Акумулаторските батерии со се опремени со Bluetooth® безжичен интерфејс. Мора да се почитуваат локалните ограничувања на користењето (на пример, во авиони или болници).

## 1.2 Ознаки на предупредувањата во текстот

**ОПАСНОСТ**

- Напомената укажува на опасности што доведуваат до тешки повреди или смрт.
  - ► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- Напомената укажува на опасности што **може** да доведат до тешки повреди или смрт.
  - ► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

*УПАТСТВО*

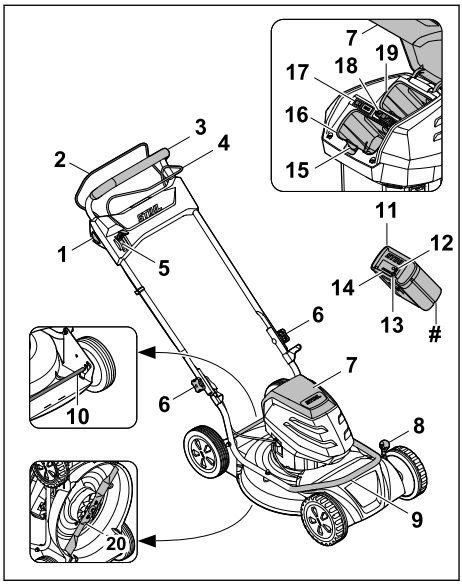
- Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
  - ► Наведените мерки може да спречат материјални штети.

## 1.3 Симболи во текстот

Овој симбол посочува на поглавје во ова упатство за употреба.

# 2 Преглед

## 2.1 Косилка за трева и акумулаторска батерија




**1 Копче за блокирање**
Копчето за блокирање заедно со рачката со прекинувач за косење го вклучува и исклучува ножот.

**2 Рачка со прекинувач за косење**
Рачката со прекинувач за косење заедно со копчето за блокирање го вклучува и исклучува ножот.

**3 Управувач**
Управувачот служи за држење, управување и транспорт на косилката за трева.

**4 Рачка со прекинувач за погонски систем**
Рачката со прекинувач за погонскиот систем го вклучува и исклучува погонскиот систем.

**5 Рачка за максимална брзина**
Рачката служи за поставување на максималната брзина на погонскиот систем.

**6 Вртливи рачки**
Вртливите рачки го стегаат горниот дел на рачката на долниот дел на рачката и се користат за преклопување на управувачот.

**7 Клапна**
Клапната ја покрива батеријата, ECO-прекинувачот и безбедносниот клуч и штити од нечистотија.

**8 Рачка за висина на косење**
Рачката служи за прилагодување на висината на косење на предните тркала.

**9 Транспортна рачка**
Транспортната рачка служи за транспорт на косилката за трева.

**10 Задна оска**
Задната оска служи за прилагодување на висината на косење на задните тркала.

**11 Акумулаторска батерија**
Акумулаторската батерија ја снабдува косилката за трева со енергија.

**12 Светлечка диода „BLUETOOTH®“ (само за акумулатори со )**
Светлечката диода го покажува активирањето и деактивирањето на Bluetooth® безжичниот интерфејс.

**13 Притисно копче**
Притисното копче ги активира светлечките диоди на акумулаторската батерија. Тоа го активира и деактивира Bluetooth® безжичниот интерфејс (доколку постои).

**14 Светлечки диоди**
Светлечките диоди ја прикажуваат наполнетоста на акумулаторската батерија и пречките.

**15 Запорна рачка**
Запорната рачка ја држи акумулаторската батерија во лежиштето за акумулаторска батерија.

**16 Лежиште за акумулаторска батерија**
Лежиштето за акумулаторска батерија ја прифаќа акумулаторската батерија.

**17 ECO-прекинувач**
ECO-прекинувачот го вклучува и исклучува ECO режимот.

**18 Безбедносен клуч**
Безбедносниот клуч ја активира косилката за трева.

**RMA 2.2 RPV:**

**19 Лежиште за акумулаторска батерија**
Во кутијата за транспорт може да се стави резервна батерија.

**RMA 2.2 RV:**

**19 Транспортно окно**
Во транспортното окно може да се стави резервна акумулаторска батерија.

**20 Нож**
Ножот ја мулчи тревата.

**# Табличка со бројот на машината**

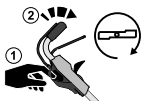
## 2.2 Симболи

Симболите на косилката за трева или на акумулаторската батерија ги имаат следните значења:

Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината според Директивата 2000/14/EC во dB(A) за споредба на звуците на производите.

Овој симбол го означува безбедносниот клуч.

Овој симбол го означува адаптерот за клучот.



Стартувајте го моторот:
1 – Притиснете го копчето за блокирање и задржете го
2 – Притиснете ја рачката со прекинувач за косење кон управувачот и држете ја

Вклучете го погонскиот систем:
Повлечете ја рачката со прекинувач за погонски систем кон управувачот и поставете максимална брзина

Ознака за прекинувач за ECO-режим: **I** – Вклучено, **O** – Исклучено

1 светлечка диода свети црвено. Акумулаторската батерија е претопла или престудена.

4 светлечки диоди трепкаат црвено. Акумулаторската батерија има пречка.

Оваа акумулаторска батерија се полни со уред за полнење од STIHL. Одобрените уреди за полнење се наведени во овие безбедносни напомени.

Акумулаторската батерија има безжична врска со Bluetooth® и може да се поврзе со STIHL connected App.

Информациите до симболот ја означуваат енергетската содржина на акумулаторската батерија според спецификациите на производителот на ќелијата. Енергетската содржина што е достапна за користење е помала.

Не фрлајте го производот со отпад од домаќинството.

Во оваа позиција, косилката за трева работи со најголема брзина.

Во оваа позиција, косилката за трева работи со најмала брзина.

**IPX4** IP-ознака

**d.c.** ⎓ Еднонасочна струја

# 3 Безбедносни упатства

## 3.1 Симболи за предупредување

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Симболите за предупредување на косилката за трева или на акумулаторот ги имаат следниве значења:

Погледнете ги безбедносните упатства и наведените мерки.

Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.

Внимавајте на можно излетување на предмети - стојте на растојание и држете ги другите лица настрана.

Рацете и нозете да се држат настрана од ножот.

Извадете ги акумулаторските батерии при подолго некористење, чистење, транспорт, складирање, одржување или поправка.

Извадете ги акумулаторските батерии по работата.

Заштитете ја акумулаторската батерија од жештина и оган.

Не потопувајте ја акумулаторската батерија во течности.

## 3.2 Наменска употреба

Косилката за трева STIHL RMA 2.2 RV или RMA 2.2 RPV служи за мулчење на сува трева.

Косилката за трева не смее да се користи на дожд.

Косилката за трева се напојува со енергија со акумулаторска батерија STIHL AP.

Акумулаторската батерија со во комбинација со STIHL connected app, овозможува персонализација и пренос на информации за акумулаторската батерија врз основа на Bluetooth®-технологија.

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Акумулаторските батерии за косилки за трева кои не се одобрени од STIHL може да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Користете косилка за трева со акумулаторска батерија STIHL AP.
- Ако косилката за трева или акумулаторската батерија не се користат како што е предвидено, луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Користете ја косилката за трева како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ► Користете ја акумулаторската батерија како што е опишано во ова упатство за употреба, во STIHL connected App и на www.connect.stihl.com.

## 3.3 Обврски на корисникот

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисниците без обука не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и на акумулаторот. Корисникот или други лица може да бидат сериозно повредени или да загинат.

  - ► Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.
  - ► Ако косилката за трева или акумулаторот се даде на друго лице: Секогаш треба да се даде и Упатството за употреба.
  - ► Осигурете се дека корисникот ги исполнува следниве услови:
    - – Корисникот е одморен.
    - – Корисникот е физички, сетилно и ментално способен да работи со

косилката за трева и со акумулаторот. Доколку корисникот има физички, сетилни или ментални ограничувања, тој смее да работи само под надзор или според упатствата од страна на одговорно лице.
– Корисникот може да ги препознае или процени опасностите од косилката за трева и од акумулаторот.
– Корисникот е свесен дека е одговорен за евентуални несреќи и штети.
– Осигурете се дека корисникот е полнолетен или дека е обучен за професијата согласно националните регулативи.
– Корисникот добил насоки од овластениот дилер на STIHL или надлежно лице пред да работи со косилката за трева првпат.
– Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дроги.

► Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

## 3.4 Облека и опрема

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- За време на работата, може да излетаат предмети со голема брзина. Корисникот може да биде повреден.
  ► Носете долги панталони изработени од издржлив материјал.
- За време на работата може да се крене прав. Вдишаниот прав може да го наруши здравјето и да предизвика алергиски реакции.
  ► Ако се крева прав: носете маска за заштита од прав.
- Несоодветната облека може да се заглави во дрво, во грмушки и во косилката за трева. Корисникот може да биде сериозно повреден без соодветна облека.
  ► Носете припиена облека.
  ► Извадете ги шаловите и накитот.
- Корисникот може да дојде во контакт со ножот за време на чистење, одржување или транспорт. Корисникот може да биде повреден.
  ► Носете заштитни ракавици.
- Ако корисникот носи несоодветни чевли, тој или таа може да се лизне. Корисникот може да биде повреден.
  ► Носете цврсти, затворени обувки со ѓон што не се лизга.
- Може да излетаат метални честички од ножот додека се остри. Корисникот може да биде повреден.
  ► Носете добро припиени заштитни очила. Соодветните заштитни очила се проверени според стандардот EN 166, EN ISO 16321 или според националните прописи и на пазарот се достапни со соодветна ознака.
  ► Носете заштитни ракавици.

## 3.5 Работен простор и средина

### 3.5.1 Косилка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и предметите што излетуваат. Неовластени лица, деца и животни може да бидат тешко повредени и можна е материјална штета.
  ► Неовластени лица, деца и животни да се држат подалеку од работниот простор.
  ► Одржувајте растојание до предметите.
  ► Никогаш не оставајте ја косилката за трева без надзор.
  ► Децата треба да бидат под надзор за да се осигура дека не си играат со косилката за трева.
- Ако работи на дожд, корисникот може да се лизне. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  ► Ако врне: не работете.
- Косилката за трева не е водоотпорна. Ако се работи на дожд или во влажна средина, можно е да дојде до струен удар. Корисникот може да биде повреден, а косилката за трева да се оштети.
  ► Не работете на дожд и во влажна средина.
  ► Не мулчирајте влажна трева.
- Електричните компоненти на косилката за трева може да создадат искри. Во лесно запалива или експлозивна средина, искрењето може да предизвика пожари и експлозии. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  ► Не работете во многу запалива или експлозивна средина.

### 3.5.2 Акумулатор

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на акумулаторската батерија. Неовластените лица, децата и животните може да бидат тешко повредени.
  - ► Држете ги подалеку неовластените лица, децата и животните.
  - ► Акумулаторската батерија не оставајте ја без надзор.
  - ► Уверете се дека децата не можат да играат со акумулаторската батерија.
- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се запали, експлодира или оштети непоправливо. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

  - ► Заштитете ја акумулаторската батерија од жештина и оган.
  - ► Не фрлајте ја во оган акумулаторската батерија.
  - ► Не полнете ја, не користете ја и не чувајте ја батеријата надвор од наведените температурни граници, 🕮 20.4.

  - ► Не потопувајте ја батеријата во течности.
  - ► Акумулаторската батерија држете ја подалеку од мали метални делови.
  - ► Не изложувајте ја акумулаторската батерија на висок притисок.
  - ► Не изложувајте го акумулаторот на микробранови.
  - ► Заштитете го акумулаторот од хемикалии, соли и ѓубриво.

## 3.6 Состојба за безбедна употреба

### 3.6.1 Косилка за трева

Косилката за трева е во безбедна состојба доколку се исполнети следните услови:
– Косилката за трева не е оштетена.
– Косилката за трева е чиста и сува.
– Командните елементи функционираат и не се изменети.
– Ножот е правилно монтиран.
– На косилката за трева правилно е монтиран оригинален прибор од STIHL.

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Кога уредот не е безбеден за употреба, компонентите може да не функционираат правилно и безбедносните механизми да бидат исклучени. Може да дојде до тешки телесни повреди или смрт.
  - ► Работете со неоштетена косилка за трева.
  - ► Ако косилката за трева е валкана или водена: исчистете ја и исушете ја косилката за трева.
  - ► Не модифицирајте ја косилката за трева.
  - ► Ако командните елементи не функционираат: не работете со косилката за трева.
  - ► Монтирајте оригинален прибор од STIHL за оваа косилка за трева.
  - ► Монтирајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ► Приборот монтирајте го така, како што е опишано во ова упатство за употреба или во упатството за употреба на приборот.
  - ► Не вметнувајте предмети во отворите на косилката за трева.
  - ► Не поврзувајте електрични контакти на адаптерот за клучот со метални објекти и не правете нивен краток спој.
  - ► Заменете ги истрошените или оштетените таблички со инструкции.
  - ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

### 3.6.2 Нож

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако не е во безбедна состојба, делови од ножот може да се олабават и да излетаат. Може да дојде до тешки повреди.
  - ► Работете со неоштетен нож и неоштетени додатоци.
  - ► Работете со недеформиран нож.
  - ► Правилно монтирајте го ножот.
  - ► Правилно наострете го ножот.
  - ► Работете со нож без запци.
  - ► Работете со нож на кој не се надминати најмалата дебелина и најмалата ширина, 🕮 20.2. Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 21.2.
  - ► Избалансирајте го ножот кај специјализиран продавач STIHL.

- ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

### 3.6.3 Акумулаторска батерија

Акумулаторската батерија е во состојба за безбедна употреба доколку се исполнети следниве услови:
– Акумулаторската батерија е неоштетена.
– Акумулаторската батерија е чиста и сува.
– Акумулаторската батерија функционира и не е изменета.

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба, акумулаторската батерија веќе не може да функционира безбедно. Луѓе може да бидат тешко повредени.
  - ► Работете со неоштетена и функционална акумулаторска батерија.
  - ► Не полнете оштетена или неисправна акумулаторска батерија.
  - ► Ако е валкана акумулаторската батерија: Исчистете ја акумулаторската батерија.
  - ► Ако е водена или влажна акумулаторската батерија: Оставете ја да се исуши акумулаторската батерија, 🕮 20.5.
  - ► Не вршете измени на акумулаторската батерија.
  - ► Не ставајте предмети во отворите на акумулаторската батерија.
  - ► Не допирајте ги електричните контакти на акумулаторската батерија со метални предмети, за да се избегне краток спој.
  - ► Не отворајте ја акумулаторската батерија.
  - ► Заменете ги изабените или оштетените плочки со напомени.
- Од оштетена акумулаторска батерија може да истече течност. Ако течноста дојде во допир со кожата или со очите, можно е да предизвика надразнување на кожата или на очите.
  - ► Избегнете допир со течноста.
  - ► При допир со кожата: Погодените места на кожата измијте ги со многу вода и сапун.
  - ► При допир со очите: Очите плакнете ги најмалку 15 минути со многу вода и побарајте лекарска помош.
- Оштетена или неисправна акумулаторска батерија може да мириса необично, да чади или да гори. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Ако акумулаторската батерија мириса необично или чади: Не користете ја акумулаторската батерија и држете ја подалеку од горливи материи.
  - ► Ако акумулаторската батерија гори: Обидете се да ја изгаснете акумулаторската батерија со противпожарен уред или со вода.

## 3.7 Работење

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во одредени ситуации корисникот веќе не може да работи фокусирано. Корисникот може да се сопне, да падне и да биде тешко повреден.
  - ► Работете мирно и промислено.
  - ► Ако осветлувањето и видливоста се слаби: не работете со косилката за трева.
  - ► Работете сами со косилката за трева.
  - ► Внимавајте на пречките.
  - ► Не навалувајте ја косилката за трева.
  - ► Работете стоејќи и внимавајте на рамнотежата.
  - ► Ако се јават знаци на замор: направете пауза во работењето.
  - ► Ако косите по падини: косете напречно по падината.
  - ► Не работете на падини со наклон поголем од 25° (46,6 %).
- Тврдите предмети што удираат во ротирачкиот нож може да ја оштетат косилката за трева.
  - ► Ако тврд предмет удри во ротирачкиот нож, исклучете ја косилката за трева, извадете ја акумулаторската батерија и проверете ја косилката за трева за оштетувања.
  - ► Ако косилката за трева е оштетена: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Корисникот може да се пресече од ротирачкиот нож. Корисникот може да биде тешко повреден.

  - ► Не допирајте го ротирачкиот нож.
  - ► Ако предмет го блокира ножот: исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии. Дури тогаш отстранете го предметот.
- Ако работите без погонски систем за време на работата, погонскиот систем може да се вклучи ненамерно и косилката за трева ќе почне да се движи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

- ► Активирајте ја рачката со прекинувач за погонскиот систем само кога треба да се вклучи погонскиот систем.
- Ако косилката за трева го смени начинот на работа или се однесува невообичаено, можно е косилката за трева да не е во безбедна состојба. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
  - ► Прекинете ја работата, извадете ги акумулаторските батерии и побарајте помош од специјализиран продавач на STIHL.
- Косилката за трева може да вибрира кога работи.
  - ► Носете заштитни ракавици.
  - ► Правете пауза.
  - ► Ако се појават знаци на нарушена циркулација: Побарајте лекарска помош.
- Ако ножот удри во предмет додека работи, тој или делови од него може да се оштетат или да излетаат со голема брзина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Отстранете ги предметите од работната зона.
- Кога ќе се отпушти рачката со прекинувач за косење, ножот продолжува да ротира кратко време. Може да дојде до тешки повреди.
  - ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- Ако ротирачкиот нож удри во тврд предмет, може да се појават искри. Во лесно запалива средина, искрењето може да предизвика пожари. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Не работете во лесно запалива средина.
- Ако косилката за трева е поставена на нерамна површина, можно е ненамерно да се придвижи. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Оставајте ја косилката за трева само кога е на рамна површина и не може да се придвижи сама од себе.
- Ако на рачката се закачат предмети, косилката за трева може да се преврти поради дополнителната тежина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Не закачувајте предмети на управувачот.

# ⚠ ОПАСНОСТ

- Ако се работи во близина на струјни кабли, ножот може да дојде во контакт со нив и да ги оштети. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Не работете во близина на водови под напон.
- Ако се работи кога грми, корисникот може да биде погоден од гром. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Ако има грмежи: не работете.
- Погонскиот систем се исклучува во случај на преоптоварување при работа на стрмни падини. Ова доведува до тоа корисникот спонтано да мора да примени поголема сила на туркање и со тоа да ја изгуби контролата врз косилката за трева. Косилката за трева може да се истркала кон корисникот поради сопствената тежина.
  - ► Косете напречно по падината. Погрижете се да стоите безбедно за да ја одржувате контролата над косилката за трева во секое време.

## 3.8 Транспортирање

### 3.8.1 Косилка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Косилка за трева може да се преврти или да се придвижи кога се транспортира. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
  - ► Прицврстете ја косилката за трева со каиши за затегнување, ремени или мрежа, така што нема да може да се преврти или придвижи.
- Ако акумулаторска батерија е вметната за време на транспортот со исклучен погонски систем, погонскиот систем може да се вклучи ненамерно и косилката за трева ќе почне да се движи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
- Косилката за трева е тешка. Ако корисникот сам ја носи косилката за трева, може да биде повреден.
  - ► Косилката за трева нека ја носат две лица.

### 3.8.2 Акумулаторска батерија

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако акумулаторската батерија се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се оштети и можна е материјална штета.
  - ► Не транспортирајте оштетена акумулаторска батерија.
- Во текот на транспортирањето, акумулаторската батерија може да се преврти или да се придвижи. Луѓе може да бидат повредени и можна е материјална штета.
  - ► Акумулаторската батерија спакувајте ја во амбалажата така, што нема да може да се придвижи.
  - ► Амбалажата обезбедете ја така, што нема да може да се придвижи.

## 3.9 Чување

### 3.9.1 Косилка за трева

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Децата може сериозно да се повредат.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
  - ► Чувајте ја косилката за трева вон дофат на деца.
- Електричните контакти на косилката за трева и металните компоненти можат да кородираат од влага. Косилката за трева може да се оштети.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
  - ► Чувајте ја косилката за трева чиста и сува.
- Ако акумулаторска батерија се вметне за време на складирање, можно е ножот и погонскиот систем случајно да се вклучат. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
- Ако косилката за трева се чува на закосени површини, можно е да се стркала. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Складирајте ја косилката за трева само на рамни површини.

### 3.9.2 Акумулатор

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите од акумулаторот. Децата може сериозно да се повредат.
  - ► Чувајте го акумулаторот батеријата вон дофат на деца.
- Акумулаторот не е заштитен од сите влијанија на животната средина. Ако акумулаторот е изложен на одредени влијанија на животната средина, тој може да се оштети.
  - ► Чувајте го акумулаторот чист и сув.
  - ► Чувајте го акумулаторот во затворена просторија.
  - ► Чувајте го акумулаторот одвоено од косилката за трева.
  - ► Ако акумулаторот е складиран во полначот: Исклучете го кабелот за напојување и складирајте го акумулаторот со ниво на полнење помеѓу 40% и 60% (запалени 2 зелени LED диоди).
  - ► Не чувајте го акумулаторот надвор од наведените температурни граници, 🕮 20.4.

## 3.10 Чистење, одржување и поправање

# ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако безбедносниот клуч и акумулаторска батерија се поставени при чистење, одржување и поправка можно е ножот случајно да се вклучи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

  - ► Извадете ги акумулаторските батерии.
- Ако безбедносниот клуч и акумулаторска батерија се поставени при чистење, одржување и поправка можно е погонскиот систем случајно да се вклучи и косилката за трева да се придвижи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.

► Извадете ги акумулаторските батерии.

- Јаките детергенти, чистењето со млаз вода под притисок и острите предмети може да ги оштетат косилката за трева, ножот и акумулаторот. Ако косилката за трева, ножот и акумулаторот не се чистат правилно, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Може да дојде до тешки повреди.
  - ► Чистете ги косилката за трева, ножот и акумулаторската батерија како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Ако косилката за трева, ножот или акумулаторската батерија не се одржуваат правилно, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Може да дојде до тешки телесни повреди или смрт.
  - ► Не одржувајте и не поправајте ги косилката за трева и акумулаторската батерија самостојно.
  - ► Ако е неопходно одржување или поправка на косилката за трева или на акумулаторската батерија: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  - ► Одржувајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Кога се чисти, одржува или поправа ножот, корисникот може да се пресече со сечилата на ножот. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете заштитни ракавици.
- Ножот може да стане жежок кога се остри. Корисникот може да се изгори.
  - ► Почекајте додека ножот не се олади.
  - ► Носете заштитни ракавици.
- Ножот на косилката за трева е подвижен дури и кога моторот е исклучен. За време на одржувањето на ножот, корисникот може да се повреди од подвижниот нож.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете заштитни ракавици.
- Ножот на косилката за трева е подвижен. За време на одржувањето на ножот, корисникот може да ги притисне прстите помеѓу подвижниот нож и стационарните делови на косилката за трева.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете заштитни ракавици.

# 4 Подготовка на косилката за трева за употреба

## 4.1 Подготовка на косилката за трева за употреба

Пред да започнете со работа, мора да се извршат следните чекори:

- ► Отстранете го материјалот за пакување и бравите за транспорт.
- ► Осигурете се дека следните компоненти се во безбедна состојба:
  - – Косилка за трева, 🕮 3.6.1.
  - – Ножот, 🕮 3.6.2.
  - – Батеријата, 🕮 3.6.3.
- ► Проверете ја батеријата, 🕮 11.3.
- ► Целосно наполнете ја батеријата, 🕮 5.1.
- ► Исчистете ја косилката за трева, 🕮 16.
- ► Проверете го ножот, 🕮 11.2.
- ► Отклопете го управувачот, 🕮 7.1.1.
- ► Нагодете ја висината на косење, 🕮 12.2.
- ► Проверете ги контролите, 🕮 11.1.
- ► Ако не може да се извршат чекорите: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.

## 4.2 Поврзување на акумулаторска батерија со Bluetooth® безжичен интерфејс со STIHL connected App

- ► Активирајте го Bluetooth® безжичниот интерфејс на мобилниот краен уред.
- ► Активирајте го Bluetooth® безжичниот интерфејс на акумулаторската батерија, 🕮 6.1.
- ► Од App Store преземете STIHL connected App на мобилниот краен уред и креирајте налог.
- ► Отворете ја STIHL connected App и пријавете се.
- ► Додајте ја акумулаторската батерија во STIHL connected App и следете ги инструкциите на екранот.

Можности за остварување контакт и други информации може да најдете на https://support.stihl.com или во STIHL connected App.

STIHL connected App е достапна во зависност од пазарот.

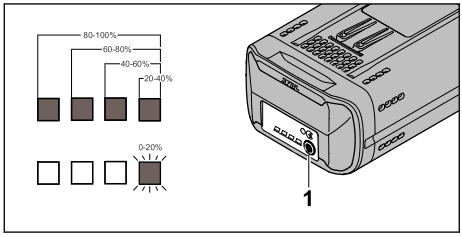
# 5 Полнење на акумулаторската батерија и светлечки диоди

## 5.1 Полнење на батеријата

Времетраењето на полнењето зависи од разни фактори, на пример од температурата на акумулаторската батерија или од температурата на средината. Треба да се запазат препорачаните температурни опсези за да се добијат оптимални перформанси, 🕮 20.5. Вистинското време на полнење може да се разликува од наведеното време на полнење. Времетраењето на полнењето е наведено на www.stihl.com/charging-times.

- ► Полнете ја акумулаторската како што е опишано во упатството за употреба на уредот за полнење STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 5.2 Приказ на статус на наполнетост




- ► Притиснете го копчето (1).
  LED-диодите светат зелено околу 5 секунди и го означуваат статусот на наполнетост.
- ► Ако десната LED-диода трепка зелено: Наполнете ја батеријата.

## 5.3 ЛЕД-диоди на акумулаторот

ЛЕД-диодите може да го означуваат статусот на наполнетост на акумулаторот или дефектите. ЛЕД-диодите може да светат или да трепкаат зелено или црвено.

Ако ЛЕД-диодите светат или трепкаат зелено, се прикажува статусот на полнење.

- ► Ако ЛЕД-диодите светат или трепкаат црвено: Решавање проблеми, 🕮 19.1. Косилката за трева или акумулаторот се дефектни.

# 6 Активирање и деактивирање Bluetooth® безжичен интерфејс

## 6.1 Активирање безжична врска преку Bluetooth®

- ► Доколку акумулаторската батерија има Bluetooth® безжичен интерфејс: Притиснете го притисното копче и држете го притиснато сè додека светлечката диода „BLUETOOTH®“ покрај симболот свети сино во текот на прибл. 3 секунди.
  Bluetooth® безжичниот интерфејс на акумулаторската батерија или на мобилниот краен уред е активиран.

## 6.2 Деактивирање на Bluetooth® безжичен интерфејс

- ► Доколку акумулаторската батерија има Bluetooth® безжичен интерфејс: Притиснете го притисното копче и држете го притиснато сè додека светлечката диода „BLUETOOTH®“ покрај симболот шестпати трепка сино.
  Безжичната врска на батеријата преку Bluetooth® е прекината.

## 6.3 Ресетирајте ја акумулаторската батерија со безжична врска со Bluetooth®-на фабрички поставки (само AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ако акумулаторската батерија е ресетирана на фабрички поставки, сите податоци што се специфични за корисникот се бришат.

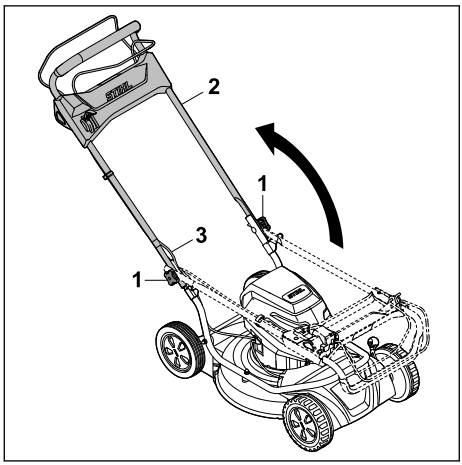
- ► Притиснете го копчето 4 пати набрзина и при четвртото притискање задржете додека LED -светлото „BLUETOOTH®“ трепне сино до симболот .
- ► Пуштете го копчето веднаш.
- ► Поврзете ја батеријата со STIHL connected App и проверете дали се избришани корисничките податоци.

# 7 Прилагодување на косилката за трева

## 7.1 Расклопување и склопување на рачката-прекинувач

### 7.1.1 Расклопување на управувачот

- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.

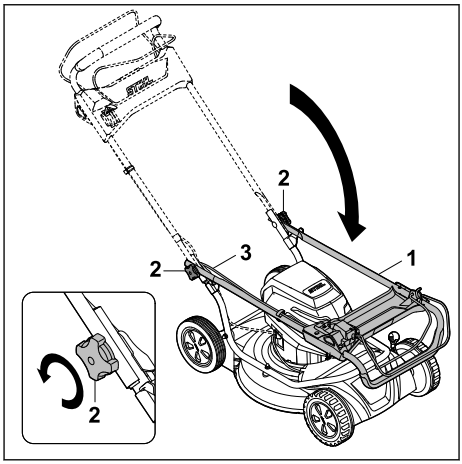



- Вртете ги вртливите рачки (1) додека не почнат да се вртат слободно.
- Расклопете го горниот дел на рачката (2). Притоа внимавајте да не се оштети кабелот (3).
- Затегнете ги вртливите рачки (1). Горниот дел од управувачот е цврсто поврзан со долниот дел од управувачот.

### 7.1.2 Склопување на управувачот

За да се заштеди при транспортирање или складирање, управувачот може да се склопи.

- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.




- Цврсто држете го управувачот (1) и вртете ги вртливите рачки (2) додека не почнат да се вртат слободно.
- Преклопете го горниот дел од управувачот (1) нанапред. Притоа внимавајте да не се оштети кабелот (3).

# 8 Ставање и вадење акумулаторска батерија

## 8.1 Вметнување акумулаторска батерија

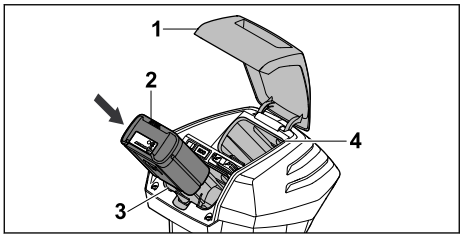
**RMA 2.2 RV:**

Косилката за трева RMA 2.2 RV е опремена со лежиште за акумулаторска батерија (3) и транспортно окно (4). Косилката за трева може да се ракува само со вметната батерија во преградата за батерии (3). Може да се носи резервна акумулаторска батерија во транспортното окно (4).

**RMA 2.2 RPV:**

Косилката за трева RMA 2.2 RPV може да се ракува со две акумулаторски батерии. Штом акумулаторската во првото лежиште за акумулаторска батерија (3) се испразни ist, автоматски се префрлува на акумулаторската батерија во второто лежиште за акумулаторска батерија (4). За време на работата секогаш мора да се вметне акумулаторска батерија во првото лежиште за акумулаторска батерија (3).

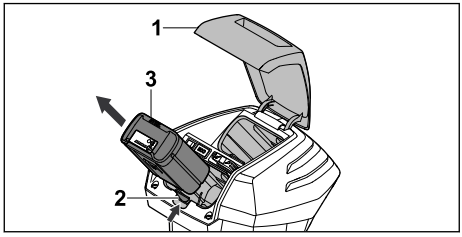
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.




- Клапната (1) отворете ја до граничникот и задржете ја.
- Акумулаторската батерија (2) притиснете ја до граничникот во првото лежиште за акумулаторска батерија (3).
  Акумулаторската батерија (2) чујно се забравува и е заклучена.
- Ако треба да се носи втора акумулаторска батерија: вметнете ја акумулаторската батерија во второто лежиште за акумулаторска батерија (4) или во транспортното окно (4).
  Акумулаторската батерија чујно се забравува и е заклучена.
- Затворете ја клапната (1).

## 8.2 Вадење акумулаторска батерија

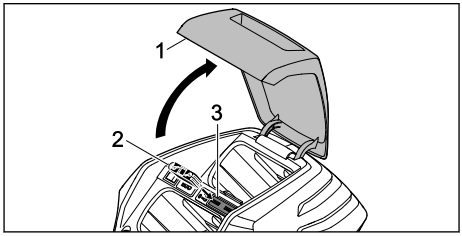
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.




- Клапната (1) отворете ја до граничникот и задржете ја.
- Притиснете ја запорната рачка (2).
  Акумулаторската батерија (3) е отклучена.
- Извадете ја акумулаторската батерија (3).
- Затворете ја клапната (1).

# 9 Ставање и вадење на безбедносниот клуч

## 9.1 Ставање на безбедносниот клуч




- Клапната (1) отворете ја до граничникот и задржете ја.
- Вметнете го безбедносниот клуч (2) во држачот за клуч (3).
- Затворете ја клапната (1).

## 9.2 Вадење на безбедносниот клуч

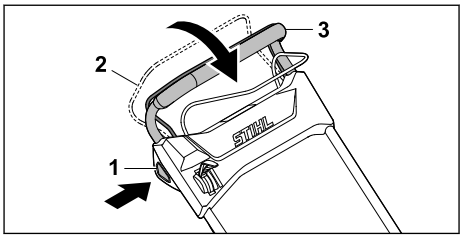
- Отворете ја клапната до крај и држете ја.
- Извадете го безбедносниот клуч.
- Затворете ја клапната.
- Чувајте го безбедносниот клуч вон дофат на деца.

# 10 Вклучување и исклучување на косилката за трева

## 10.1 Вклучување и исклучување на ножот

### 10.1.1 Вклучување на ножот

- Не навалувајте ја косилката за трева.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.




- Притиснете го копчето за блокирање (1) со десната рака и држете го притиснато.

- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење (2) со левата рака кон управувачот (3).
  Ножот ротира.
- Отпуштете го копчето за блокирање°(1).
- Држете ги управувачот (3) и рачката со прекинувач за косење (2) со двете раце така што палците ќе го опфатат управувачот (3).

#### 10.1.2 Исклучување на ножот

- Ослободете ја рачката со прекинувач за косење.
- Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- Ако ножот и понатаму се врти: извадете ги акумулаторските батерии и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  Косилката за трева е дефектна.

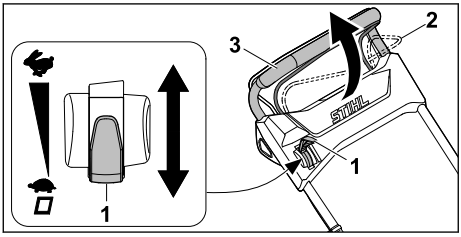
## 10.2 Вклучување и исклучување на погонскиот систем

#### 10.2.1 Вклучување на погонскиот систем

Со рачката за максималната брзина на возење, максималната можна брзина на возење може однапред да се избере во 5 нивоа. Со поместување на рачката во насока се зголемува максималната брзина на возење, а во насока се намалува. Во позиција , погонскиот систем е деактивиран.

Со рачката со прекинувач за погонскиот систем, брзината може без степени да се регулира од 2,0 km/h до претходно избраната максимална брзина. Колку подалеку е повлечена рачката со прекинувач за погонски систем во насока на управувачот, толку е поголема брзината, 📖 20.1.

- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Вклучете го ножот.




- Поставете ја рачката (1) во саканата позиција.
- Рачката со прекинувач за погонскиот систем (2) повлечете ја кон управувачот (3) и држете така што палецот ќе го опфати управувачот (3).
  Косилката за трева ќе започне да се движи.

#### 10.2.2 Исклучување на погонскиот систем

- Отпуштете ја рачката со прекинувач за погонски систем.
- Почекајте косилката за трева да застане.
- Ако косилката за трева и понатаму вози: извадете ги акумулаторските батерии и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  Косилката за трева е дефектна.

# 11 Проверка на косилката и акумулаторот

## 11.1 Проверка на командните елементи

**Копче за заклучување и рачка-прекинувач за косење**

- Извадете ги акумулаторските батерии.
- Притиснете и отпуштете го копчето за блокирање.
- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење кон управувачот и повторно отпуштете ја.
- Ако се тешко подвижни копчето за блокирање или рачката со прекинувач за косење или ако не се враќаат сами во почетната положба: не користете ја косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  Копчето за блокирање или рачката со прекинувач за косење се неисправни.

**Рачка со прекинувач за погонски систем**

- Извадете ги акумулаторските батерии.
- Повлечете ја рачката со прекинувач за погонски систем кон управувачот и повторно отпуштете ја.
- Ако е тешко подвижна рачката со прекинувач за погонски систем или ако не се враќа сама во почетната положба: не користете ја косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  Рачката со прекинувач за погонски систем е дефектна.

**Рачка за максимална брзина**

- Извадете ги акумулаторските батерии.
- Ставете ја рачката на потоа на .

- Ако рачката е многу лесно подвижна: не користете ја косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. Рачката е неисправна.

**Вклучување на ножот**

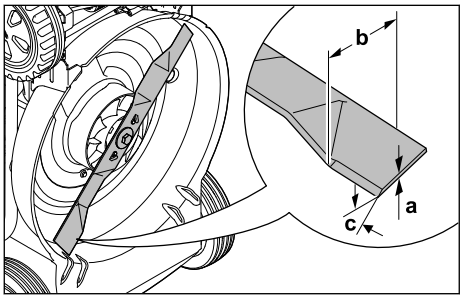
- Поставете ја акумулаторската батерија.
- Притиснете го копчето за блокирање со десната рака и држете го притиснато.
- Притиснете ја рачката со прекинувач за косење со левата рака кон управувачот и држете ја дака што палецот ќе го опфати управувачот.
  Ножот ротира.
- Отпуштете ги копчето за блокирање и рачката со прекинувач за косење.
  Ножот престанува да ротира по кратко време.
- Ако ножот и понатаму се врти: извадете ги акумулаторските батерии и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. Косилката за трева е дефектна.

**Вклучување на погонскиот систем**

- Поставете ја акумулаторската батерија.
- Вклучете го ножот.
- Рачката со прекинувач за погонскиот систем повлечете ја кон управувачот и држете така што палецот ќе го опфати управувачот.
  Косилката за трева ќе започне да се движи.
- Отпуштете ја рачката со прекинувач за погонски систем.
  Косилката за трева запира.
- Ако косилката за трева и понатаму вози: извадете ги акумулаторските батерии и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  Косилката за трева е дефектна.

## 11.2 Проверка на ножот

- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Легнете ја косилката за трева, 🕮 16.1.



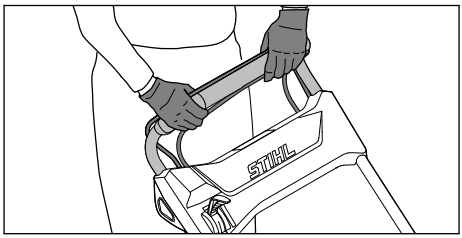

- Измерете го следново:
  – Дебелина a
  – Ширина b
  – Агол на острење c
- Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 20.2.
- Ако аголот на острење не е правилен: наострете го ножот, 🕮 20.2.
- Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

## 11.3 Проверка на акумулаторската батерија

- Притиснете го притисното копче на акумулаторската батерија.
  Светлечките диоди светат или трепкаат.
- Ако светлечките диоди не светат или трепкаат: Не користете ја акумулаторската батерија и побарајте помош од специјализиран продавач на STIHL.
  Има пречка во акумулаторската батерија.

# 12 Работење со косилката за трева

## 12.1 Држење и возење на косилката за трева




- Држете го управувачот со двете раце така што палците ќе го опфатат управувачот.

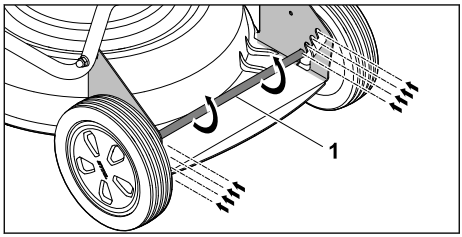
## 12.2 Нагодување на висината на косење

Може да се постават 4 висини на косење:
– 28 mm = позиција 1
– 50 mm = позиција 2
– 68 mm = позиција 3
– 85 mm = позиција 4

Висината на косење одназад и однапред се поставува одвоено. Позициjата на висината на косење мора да биде идентична одназад и однапред.

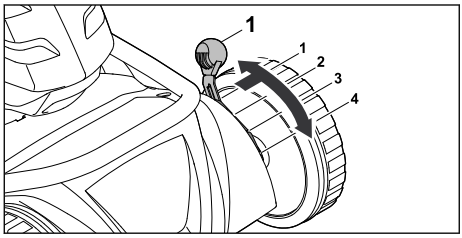
**Нагодување на висината на задното косење**

- Исклучете ја косилката за трева. Ножот не смее да ротира.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.




- Притиснете ја задната оска (1) надолу. Задната оска (1) е разлабавена и може да се прилагоди.
- Поставете ја задната оска (1) налево и надесно во саканата позиција.

**Нагодување на висината на предното косење**

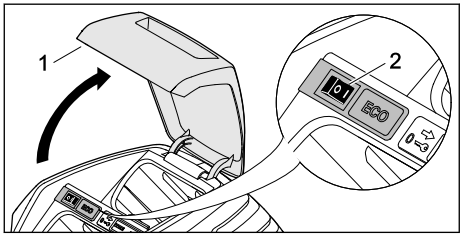



- Притиснете ја рачката (1) нанадвор, поставете ја во саканата позиција и оставете ја да се заглави.

## 12.3 Вклучување на ECO-режимот

Кога е вклучен ECO-режимот, косилката за трева ги детектира актуелните работни услови и автоматски го поставува соодветниот број на вртежи на ножот.

На тој начин може да се продолжи оперативното време на акумулаторската батерија.

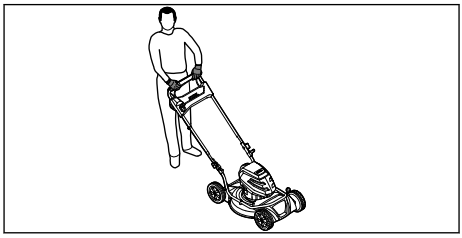



- Клапната (1) отворете ја до граничникот и задржете ја.
- Ставете го прекинувачот ECO (2) на позиција I.
- Затворете ја клапната (1).

## 12.4 Мулчење

При мулчење, откосената трева повеќепати се исекува со помош на специјалното управување на протокот на воздух во подрачјето на ножот, а потоа повторно ќе биде оддувана во земјениот слој на никнување. Материјалот за сечење останува на тревната површина, каде што ќе гние и ќе служи како природно ѓубриво. Убав и густ тревник може да се добие со често мулчење, притоа треба да се исече една третина од висината на тревата.

Предуслови за добар резултат од мулчењето:
– Честота: во пролет (главна сезона на раст) најмалку 2 пати неделно, во лето и во есен 1 пат во неделата.
– Ако е можно, работете на сува трева.
– Користете добро наострени ножеви за сечење.
– Изберете мала брзина на придвижување.
– Правецот при косењето се менува и се внимава да не дојде до преклопување на патеките при косењето.
– Премногу високата трева косете ја постепено.



- Кога работите со вклучен погонски систем: возете ја косилката за трева контролирано напред.
- Кога работите со исклучен погонски систем: туркајте ја косилката за трева полека и контролирано напред.

- ► Доколку за време на косењето се удри во туѓ предмет и ножот е блокиран:
  - ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
  - ► Осигурете се дека сите подвижни делови се целосно запрени.
  - ► Проверете ја косилката за трева за оштетувања.
  - ► Доколку се потребни поправки: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- ► Ако косилката за трева многу вибрира:
  - ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
  - ► Проверете ја косилката за трева за оштетувања.
  - ► Проверете дали сите навртки, болцни и шрафови се добро затегнати.
  - ► Доколку се потребни поправки: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

Треба да се запазат препорачаните температурни опсези за да се добијат оптимални перформанси, 🕮 20.5.

# 13 По работењето

## 13.1 По работењето

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Ако косилката за трева е водена: исушете ја косилката за трева.
- ► Ако е водена или влажна акумулаторска батерија: оставете ја акумулаторската батерија да се исуши, 🕮 20.5.
- ► Исчистете ја косилката за трева.
- ► Исчистете ги акумулаторските батерии и складирајте ги одвоено од косилката за трева.

# 14 Транспортирање

## 14.1 Транспортирање на косилката за трева

- ► Ако косилката за трева се премести од и до површината што треба да се коси:
  - ► Исклучете ја косилката за трева. Ножот не смее да ротира.
- ► Ако косилката за трева треба да се навали за да се премести над други површини освен трева:
  - ► Исклучете ја косилката за трева. Ножот не смее да ротира.

**Користење на погонскиот систем**

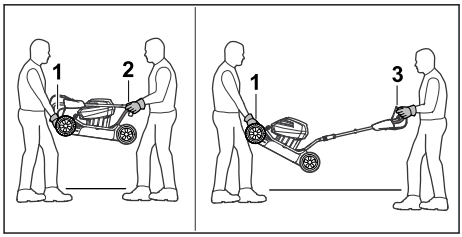
- ► Вклучете го погонскиот систем.
- ► Возете ја косилката за трева контролирано напред.

**Туркање на косилката за трева**

- ► Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

**Носење на косилката за трева**

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Носете заштитни ракавици.




- ► Ако косилката за трева се носи со склопен управувач:
  - ► Склопете го управувачот, 🕮 7.1.2.
  - ► Држете ја цврсто косилката за трева со двете раце на транспортната рачка (1) (лице 1) и со двете раце цврсто држете на долниот дел од управувачот (2) (лице 2).
  - ► Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.
- ► Ако косилката за трева се носи со расклопен управувач:
  - ► Држете ја цврсто косилката за трева со двете раце на транспортната рачка (1) (лице 1) и со двете раце цврсто држете на управувачот (3) (лице 2).
  - ► Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.

**Транспортирање на косилката за трева во возило**

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Косилката за трева стоечки обезбедете ја така, што нема да може да се придвижи.

## 14.2 Транспортирање на батеријата

- ► Исклучете ја косилката за трева, извадете ја батеријата.
- ► Осигурете се дека батеријата е во безбедна состојба.

- ► Спакувајте ја батеријата така што не може да се движи внатре во пакувањето.
- ► Наместете го пакувањето така што нема да се поместува.

За батеријата важат прописите за транспорт на опасни материи. Батеријата е класифицирана како UN 3480 (литиум-јонски батерии) и е тестирана во согласност со Упатството за тестови и критериуми на ООН Дел III, потдел 38.3.

Прописите за транспорт се наведени на www.stihl.com/safety-data-sheets .

# 15 Чување

## 15.1 Складирање на косилката за трева

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Почекајте косилката за трева да се излади.
- ► Складирајте ја косилката за трева така што ќе бидат исполнети следниве услови:
  - – Косилката за трева е вон дофат на деца.
  - – Косилката за трева е чиста и сува.
  - – Косилката за трева не може да се преврти.
  - – Косилката за трева не може да се стркала.

## 15.2 Складирање на акумулаторот

STIHL препорачува складирање на акумулаторот со ниво на наполнетост помеѓу 40% и 60% (2 зелени LED-диоди).

- ► Складирајте го акумулаторот така што се исполнети следните услови:
  - – Акумулаторот е вон дофат на деца.
  - – Акумулаторот е чист и сув.
  - – Акумулаторот е во затворена просторија.
  - – Акумулаторот е одвоен од косилката.
  - – Ако акумулаторот е складиран во полначот: Исклучете го кабелот за напојување и складирајте го акумулаторот со ниво на полнење помеѓу 40% и 60% (запалени 2 зелени LED диоди).
  - – Акумулаторот не се чува надвор од наведените температурни граници, 🕮 20.4.

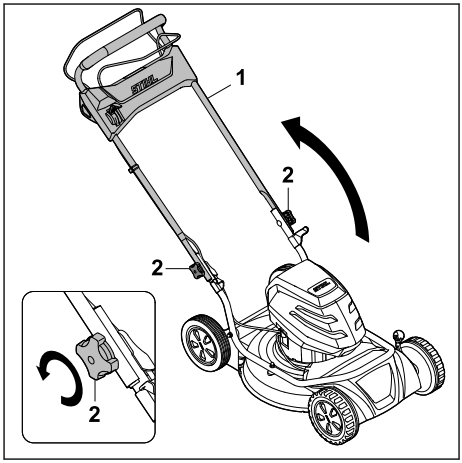
*УПАТСТВО*

- ■ Ако акумулаторот не се чува како што е опишано во ова упатство за употреба, тој може длабоко да се испразни и непоправливо да се оштети.
- ► Наполнете го испразнетиот акумулатор пред да го складирате. STIHL препорачува складирање на акумулаторот со ниво на наполнетост помеѓу 40% и 60% (2 зелени LED-диоди).
- ► Чувајте го акумулаторот одвоено од косилката за трева.

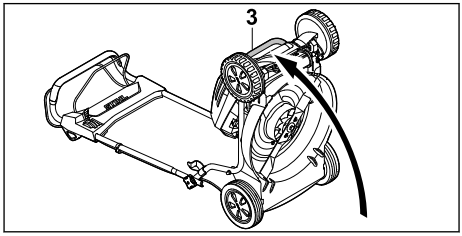
# 16 Чистење

## 16.1 Легнување на косилката за трева (положба за сервисирање)

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- ► Поставете ја висината на косење на позиција 1, 🕮 12.2.




- ► Цврсто држете го управувачот (1) и вртете ги вртливите рачки (2) додека не почнат да се вртат слободно.
- ► Ставете го управувачот (1) одзади.



- Држете ја косилката за трева на транспортната рачка (3) и легнете ја наназад.
  Косилката за трева се наоѓа во положба за сервисирање.

## 16.2 Чистење на косилката за трева

- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Исчистете ја косилката за трева со влажна крпа.
- Отстранете ги туѓите тела од лежиштето за акумулаторската батерија и исчистете го лежиштето за акумулаторска батерија со влажна крпа.
- Електричните контакти во лежиштето за акумулаторската батерија исчистете ги со четкичка или мека четка.
- Исчистете ги разладните отвори со четкичка.
- Легнете ја косилката за трева.
- Исчистете ја областа околу ножот и самиот нож со дрвен стап, мека четка или влажна крпа.

*УПАТСТВО*

- Чистењето со чистач со висок притисок или млаз вода може да го оштети уредот.
  - Не чистете го уредот со чистач со висок притисок или млаз вода.

## 16.3 Чистење на акумулаторската батерија

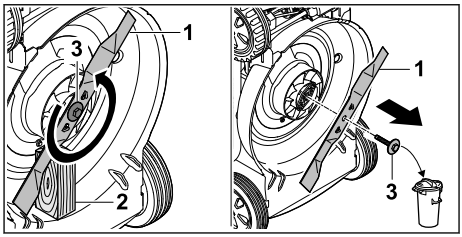
- Исчистете ја акумулаторската батерија со влажна крпа.

# 17 Одржување

## 17.1 Вадење и прикачување на ножот

### 17.1.1 Демонтирање на ножевите

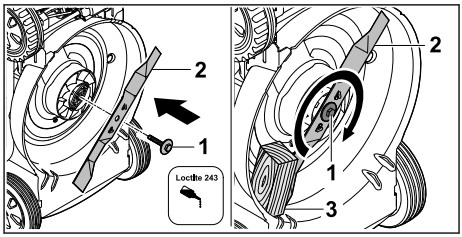
- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Легнете ја косилката за трева.




- Блокирајте го ножот (1) со парче дрво (2).
- Одвртете го шрафот за нож (3) и извадете го.
- Извадете го ножот (1).
- Отстранете го шрафот за нож (3).
  Користете нов шраф за нож за монтирање на ножот.

### 17.1.2 Монтирање на ножевите

- Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- Легнете ја косилката за трева.




- Нанесете заштита на навртни споеви Loctite 243 на новиот шраф за нож (1).
- Поставете го ножот (2) така што испакнатините на површината за контакт влегуваат во отворите на ножот (2).
- Навртете го шрафот за нож (1).
- Блокирајте го ножот (2) со парче дрво (3).
- Затегнете го шрафот за нож (1) со 60 Nm.

## 17.2 Острење и балансирање на ножот

Потребно е многу пракса за правилно острење и балансирање на ножот.

STIHL препорачува острењето и балансирањето на ножот да го извршува само специјализиран продавач STIHL.

Тековните адреси на овластените дистрибутери може да се најдат кај соодветното претставништво на STIHL на www.stihl.com.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- Рабовите за сечење на ножот се остри. Корисникот може да се исече.
  - ► Носете заштитни ракавици.

- ► Исклучете ја косилката за трева и извадете ги акумулаторските батерии.
- ► Легнете ја косилката за трева.
- ► Извадете го ножот.
- ► Наострете го ножот. Придржувајте се до аголот на острење и изладете го ножот, 🕮 20.2.
  Ножот не смее да добие сина боја додека се остри.
- ► Наместете го ножот.
- ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

# 18 Поправки

## 18.1 Поправање на косилката за трева и акумулаторската батерија

Корисникот не може сам да ги поправа косилката за трева, ножот и акумулаторската батерија.

- ► Ако косилката за трева или ножот се оштетени: не користете ги косилката за трева или ножот и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- ► Ако е неисправна или оштетена акумулаторската батерија: заменете ја акумулаторската батерија.
- ► Ако информативните знаци се нечитливи или оштетени: информативните знаци нека ги замени специјализиран продавач STIHL.

# 19 Отстранување пречки

## 19.1 Отстранување дефекти на косилката за трева или акумулаторската батерија

| Пречка | Светлечки диоди на акумулаторската батерија | Причина | Решение |
|---|---|---|---|
| Косилката за трева не работи кога ќе се вклучи. | 1 светлечка диода трепка зелено. | Состојбата на наполнетост на акумулаторската батерија е премала. | ► Наполнете го акумулаторот. |
| | 1 светлечка диода свети црвено. | Акумулаторската батерија е претопла или престудена. | ► Извадете ја акумулаторската батерија.<br>► Почекајте акумулаторската батерија да се излади или загрее. |
| | 3 светлечки диоди трепкаат црвено. | Косилката за трева има пречка. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Исчистете ги електричните контакти во лежиштата за акумулаторски батерии.<br>► Поставете ја акумулаторската батерија.<br>► Вклучете ја косилката за трева. |

| Пречка | Светлечки диоди на акумулаторската батерија | Причина | Решение |
|---|---|---|---|
| | | | ► Ако и понатаму 3 светлечки диоди трепкаат црвено: не користете ја косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. |
| | 3 светлечки диоди светат црвено. | Косилката за трева е прегреана. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Почекајте косилката за трева да се излади. |
| | 4 светлечки диоди трепкаат црвено. | Акумулаторската батерија има пречка. | ► Извадете ја и повторно поставете ја акумулаторската батерија.<br>► Вклучете ја косилката за трева.<br>► Ако и понатаму трепкаат црвено 4 светлечки диоди: не користете ја акумулаторската батерија и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. |
| | | Електричното поврзување помеѓу косилката за трева и акумулаторската батерија е прекинато. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Исчистете ги електричните контакти во лежиштата за акумулаторски батерии.<br>► Поставете ја акумулаторската батерија. |
| | | Косилката за трева или акумулаторската батерија се влажни. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Исчистете ја косилката за трева.<br>► Оставете косилката за трева или акумулаторските батерии да се исушат, 🕮 20.5. |
| | | Отпорот на ножот е преголем. | ► Поставете поголема висина на косење.<br>► Вклучете ја косилката за трева во пониска трева. |
| | | Делот околу ножот е блокиран. | ► Исчистете ја косилката за трева. |
| Погонскиот систем не работи. | | Во погонскиот систем има дефект. | ► Побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. |
| Косилката за трева се исклучува при работа. | 3 светлечки диоди светат црвено. | Косилката за трева е прегреана. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Почекајте косилката за трева да се излади.<br>► Исчистете ја косилката за трева.<br>► Не вклучувајте ја косилката за трева пречесто во краток период.<br>► Ако работите со вклучен погонски систем: исклучете го погонскиот систем.<br>► Ако работите со исклучен погонски систем: одете побавно нанапред.<br>► Поставете поголема висина на косење.<br>► Косете пониска трева. |
| | | Ножот е блокиран. | ► Извадете ги акумулаторските батерии.<br>► Отстранете ја блокадата. |

| Пречка | Светлечки диоди на акумулаторската батерија | Причина | Решение |
|---|---|---|---|
| | | Има електричен дефект. | ► Извадете и вметнете ги одново акумулаторските батерии.<br>► Вклучете ја косилката за трева. |
| Косилка за трева многу вибрира кога работи. | | Шрафот на ножот е лабав. | ► Цврсто затегнете го шрафот. |
| | | Ножот не е правилно избалансиран. | ► Наострете и избалансирајте го ножот. |
| Косилката за трева работи многу кратко. | | Акумулаторската батерија не е целосно наполнета. | ► Целосно наполнете го акумулаторот. |
| | | Работниот век на акумулаторската батерија е пречекорен. | ► Заменете ја акумулаторската батерија. |
| | | Делот околу ножот е блокиран. | ► Исчистете ја косилката за трева. |
| | | Ножот е тап или изабен. | ► Наострете и избалансирајте го ножот. |
| | | Отпорот на ножот е преголем. | ► Ако работите со вклучен погонски систем: исклучете го погонскиот систем.<br>► Ако работите со исклучен погонски систем: одете побавно нанапред.<br>► Поставете поголема висина на косење.<br>► Косете пониска трева. |
| Акумулаторската батерија се заглавува кога се вметнува во лежиштето за акумулаторска батерија. | | Водилките или електричните контакти во лежиштето за акумулаторска батерија се нечисти. | ► Исчистете ја косилката за трева. |
| Акумулаторската батерија не почнува да се полни кога ќе ја вметнете во уредот за полнење. | 1 светлечка диода свети црвено. | Акумулаторската батерија е претопла или престудена. | ► Оставете ја акумулаторската батерија во уредот за полнење.<br>Процесот на полнење започнува автоматски штом се достигне дозволениот температурен опсег. |
| Тревата е нечиста или тревникот е жолт. | | Ножот е тап или изабен. | ► Наострете и избалансирајте го ножот. |
| | | Отпорот на ножот е преголем. | ► Ако работите со вклучен погонски систем: исклучете го погонскиот систем.<br>► Ако работите со исклучен погонски систем: одете побавно нанапред.<br>► Поставете поголема висина на косење.<br>► Косете пониска трева. |

| Пречка | Светлечки диоди на акумулаторската батерија | Причина | Решение |
|---|---|---|---|
| Акумулаторската батерија со ⓒ не може да се најде со STIHL connected App. | | Bluetooth® безжичниот интерфејс на акумулаторската батерија или на мобилниот краен уред е деактивиран. | ► Активирајте го безжичниот Bluetooth®-интерфејс на акумулаторот и на мобилниот уред. |
| | | Растојанието помеѓу акумулаторската батерија и мобилниот краен уред е преголемо. | ► Намалете го растојанието, 📖 20.3.<br>► Ако акумулаторската батеријата и понатаму не може да се најде со STIHL connected App: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL. |

## 19.2 Поддршка за производи и помош при користење

Поддршка за производи и помош при користење се достапни кај специјализиран продавач STIHL.

Можности за остварување контакт и други информации може да најдете на https://support.stihl.com или www.stihl.com.

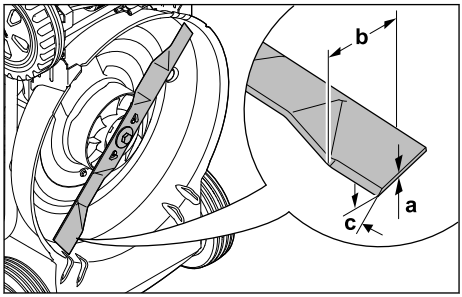
# 20 Технички податоци

## 20.1 Косилка за трева STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Дозволена акумулаторска батерија: STIHL AP
– Тежина без акумулатор:
  – RMA 2.2 RV: 22 kg
  – RMA 2.2 RPV: 23 kg
– Тежина со 2 акумулатора STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Широчина на засек: 46 cm
– Број на вртежи (n): 3150/min
– Номинален број на вртежи во ECO-режим: 2800/min
– Вид на електрична заштита: IPX4
– Минимална брзина на возење: 2,0 km/h
– Максимална брзина на возење (во зависност од користената акумулаторска батерија):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Времето на работење е наведено на www.stihl.com/safety-data-sheets.

## 20.2 Нож




– Минимална дебелина a: 2 mm
– Минимална ширина b: 45 mm
– Агол на острење c: 30°

## 20.3 Акумулаторска батерија STIHL AP

– Акумулаторска технологија: Литиум-јон
– Напон: 36 V
– Капацитет во Ah: наведено на плочката со податоци
– Количество енергија во Wh: наведено на плочката со податоци
– Тежина во kg: наведено на табличката со податоци
– Функција Bluetooth® (само за батерии со ⓒ):
  – Врска за пренос на податоци: Bluetooth® 5.1. Мобилниот краен уред мора да биде компатибилен со Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддржува Generic Access Profile (GAP).
  – Фреквентен опсег: ISM опсег 2,4 GHz
  – Излезна моќ на зрачење: 1 mW
  – Домет на сигналот: околу 10 m. Јачината на сигналот зависи од условите на

средината и од мобилниот краен уред. Можни се големи варијации на дометот, во зависност од надворешните услови, вклучително користениот приемен уред. Во затворени простори и низ метални бариери (на пример, ѕидови, регали, куфери), можно е значително намалување на дометот.
– Побарувања од оперативниот систем на мобилниот краен уред: Android или iOS (во тековната или повисока верзија)

Излезната моќност на акумулаторската батерија може да варира, зависно од користениот акумулаторски производ.

## 20.4 Температурни граници

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- Акумулаторот не е заштитен од сите влијанија на животната средина. Ако акумулаторот е изложен на одредени влијанија на животната средина, тој може да се запали или да експлодира. Луѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Не полнете го и не користете го акумулаторот под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ► Не чувајте го акумулаторот под - 20 °C или над + 70 °C.
  - ► Не користете ја косилката за трева под 0 °C или над + 50 °C.
  - ► Не чувајте ја косилката за трева под - 20 °C или над + 70 °C.

## 20.5 Препорачани температурни опсези

За оптимални перформанси на косилката за трева и акумулаторот, почитувајте ги следниве температурни опсези:
– Косилка за трева:
  – Употреба: + 5 °C до +40°C
  – Чување: - 20 °C до + 50 °C
– Акумулатор:
  – Полнење: + 5 °C до + 40 °C
  – Употреба: - 10 °C до + 40 °C
  – Чување: - 20 °C до + 50 °C

Ако акумулаторот се полни, се користи или се чува надвор од препорачаните температурни опсези, перформансите може да се намалат.

Ако акумулаторот е мокар или влажен, оставете го да се исуши најмалку 48 часа на температури над + 15 °C и под + 50 °C, како и под 70% влажност на воздухот. Поголема влажност на воздухот може да го зголеми времето на сушење.

## 20.6 Вредности за звук и вибрации

– Ниво на притисок на звукот $L_{pA}$ мерено според EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
  Несигурност $K_{pA}$: 2 dB(A)
– Гарантирано ниво на бучава $L_{WAd}$ мерено според 2000/14/E3: 88 dB(A)

Декларирана вредност за вибрации за управувач според EN IEC 62841-4-3:
– Вредност за вибрации $a_{hv}$: 1,4 m/s²
  Несигурност $K_a$: 0,7 m/s²
– Вредност за вибрации $p_F$: 4 m/s²
  Несигурност $K_p$: 2 m/s²

Наведените вредности за звукот и вибрациите се измерени според нормирана контролна постапка и може да се користат за споредување електрични уреди. Во зависност од примената, фактичките вредности за звукот и вибрациите што се јавуваат, може да отстапуваат од наведените вредности. Наведените вредности за звукот и вибрациите може да бидат употребени за почетна проценка на звучното и вибрациското оптоварување. Фактичкото звучно и вибрациско оптоварување мора да се процени. Овде може да се земат предвид и времињата во кои електричниот уред е исклучен и оние во кои тој е вклучен, но работи без оптоварување.

Информациите во врска со директивата за дозволено изложување на вибрации 2002/44/EG се достапни на страницата www.stihl.com/vib.

## 20.7 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на www.stihl.com/reach.

# 21 Резервни делови и прибор

## 21.1 Резервни делови и прибор

STIHL Овие симболи ги означуваат оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL.

STIHL препорачува да се користат оригинални резервни делови STIHL и оригинален прибор STIHL.

И покрај постојаното набљудување на пазарот, STIHL не може да ги процени резервните делови и прибор од други производители во однос на сигурноста, безбедноста и соодветноста и STIHL не може да гарантира за нивната употреба.

Оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL се достапни кај специјализиран продавач на STIHL.

### 21.2 Важни резервни делови

– Нож: 6357 702 0102
– Шраф за нож: 0000 951 3505

## 22 Згрижување

### 22.1 Фрлање на косилката за трева и акумулаторот

Информациите за фрлање може да ги добиете кај локалното седиште или од овластениот застапник на STIHL.

Неправилното фрлање може да биде штетно по здравјето и да ја загади животната средина.

► Производите на STIHL, вклучувајќи го и пакувањето, треба да се достават до соодветното место за собирање за рециклирање, во согласност со локалните прописи.
► Не фрлајте со отпад од домаќинството.

## 23 ЕУ-сообразност

Изјавата за ЕУ-сообразност е достапна на stihl.link/compliance.

Формулар за пријавување за безбедносни недостатоци и дополнителни информации се достапни на vdp.stihl.com .

## 24 Адреси

### 24.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

### 24.2 Адреси

www.stihl.com

## 25 Општи и специфични безбедносни упатства за производот

### 25.1 Вовед

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- **Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, илустрации и спецификации што доаѓаат со оваа косилка за трева.** Пропустите во запазувањето на следниве инструкции може да предизвикаат струен удар, пожар и/или тешки повреди. **Чувајте ги сите безбедносни упатства и совети и за во иднина.**

### 25.2 Безбедност на работното место

a) **Одржувајте ја работна област чиста и добро осветлена.** Нередот или неосветлените работни области може да доведат до несреќи.

b) **Не работете со косилката за трева во околина со опасност од експлозија во којашто се наоѓаат запаливи течности, гасови или прашина.** Косилките за трева создаваат искри што може да ги запалат прашината или испарувањата.

c) **Држете ги децата и другите луѓе подалеку додека ја користите косилката за трева.** Ако сте расеани, може да ја изгубите контролата над косилката за трева.

### 25.3 Електрична безбедност

a) **Не ракувајте со косилката за треба на дожд или влага.** Ова може да го зголеми ризикот од електричен удар.

### 25.4 Безбедноста на луѓето

a) **Бидете внимателни, внимавајте што правите и користете здрав разум кога работите со косилка за трева. Не користете косилка за трева кога сте уморни или под дејство на дрога, алкохол или лекови.** Момент на невнимание при употреба на косилката за трева може да доведе до сериозни повреди.

b) **Носете лична заштитна опрема и секогаш носете заштитни очила.** Носењето лична заштитна опрема како што се маска за прав, заштитни чевли што не се лизгаат, заштитен шлем или штитник од бучава, во

зависност од видот на косилката за трева и нејзината примена, го намалува ризикот од повреда.

c) **Избегнувајте ненамерно пуштање во употреба. Осигурете се дека косилката за трева е исклучена пред да ја поврзете на напојување со електрична енергија и/или батерија, да ја земете или да ја носите.** Ако при носењето на косилката за треба прстот ви се наоѓа на прекинувачот или ја поврзете косилката за трева на напојување со електрична енергија додека е вклучена, ова може да доведе до несреќи.

d) **Отстранете ги алатките за нагодување или клучевите пред да работите со косилката за трева.** Алатот или клучот што се наоѓа во ротирачки дел од косилката за трева може да предизвика повреди.

e) **Избегнувајте ненормално држење на телото. Погрижете се да стоите стабилно и да одржувате рамнотежа во секое време.** Ова ви овозможува подобра контрола на косилката за трева во неочекувани ситуации.

f) **Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Држете ги коса та и облеката подалеку од подвижните делови.** Лабава облека, накит или долга коса може да се фатат во подвижните делови.

g) **Ако може да се инсталираат уреди за смукање и собирање прав, тие треба да се поврзат и правилно да се користат.** Употребата на смукањето прашина може да ги намали опасностите од прашина.

h) **Не залажувајте се со лажна безбедност и не игнорирајте ги безбедносните правила за косилката за трева, дури и ако сте запознаени со косилката за трева по многу употреби.** Невнимателното работење може да доведе до сериозни повреди во дел од секундата.

## 25.5 Употреба и третман на косилката за трева

a) **Не преоптоварувајте ја косилката за трева. За вашата работа, користете ја косилката за трева што е наменета за неа.** Со соодветната косилка за трева може да работите подобро и побезбедно во наведениот опсег на перформанси.

b) **Не користете косилка за трева со дефектен прекинувач.** Косилката за трева што не се вклучува или исклучува е опасна и треба да се поправи.

c) **Извлечете го приклучокот од штекерот и/или извадете ја батеријата што се вади пред да направите какви било нагодувања на уредот, да ги промените деловите од алатот за употреба или да ја складирате косилката за трева.** Оваа мерка на претпазливост ќе спречи случајно стартување на косилката за трева.

d) **Чувајте ги косилките за трева што не се користат вон дофат на деца. Не дозволувајте некој што не е запознаен со косилката за трева или не ги прочитал овие упатства да ја користи косилката за трева**. Косилките за трева се опасни кога ги користат неискусни лица.

e) **Чувајте ги косилката за трева и алатот за употреба со грижливост. Контролирајте дали подвижните делови работат правилно и не се заглавени, дали деловите се скршени или оштетени на таков начин што функцијата на косилката за трева е нарушена. Поправете ги оштетените делови пред да ја користите косилката за трева.** Причината за многу несреќи се наоѓа во лошо одржувани косилки за трева.

f) **Чувајте ги сечивата остри и чисти.** Грижливо чуваните сечива со остри рабови за сечење помалку се заглавуваат и полесно се управуваат.

g) **Користете ги косилката за трева, алатот за употреба, додатоците итн. според овие упатства. Притоа имајте ги предвид условите за работа и активноста што треба да се изврши**. Употребата на косилките за трева за други цели освен оние за кои се предвидени може да доведе до опасни ситуации.

h) **Одржувајте ги рачките и површините за држење суви, чисти и без масло и маснотии.** Лизгавите рачки и површини за држење не дозволуваат безбедно ракување и контрола на косилката за трева во непредвидени ситуации.

## 25.6 Употреба и третман на косилката за трева со акумулатор

a) **Полнете го акумулаторот само со полначи препорачани од производителот.** Полнач дизајниран за еден тип на акумулатори претставува ризик од пожар кога се користи со други акумулатори.

b) **Користете само акумулатори предвидени за косилката.** Употребата на други акумулатори може да доведе до повреда и ризик од пожар.

c) **Кога не се користи, држете го акумулаторот подалеку од спојници за хартија, монети, клучеви, клинци, завртки или други мали метални предмети што може да предизвикаат премостување на контактите.** Краткиот спој помеѓу терминалите на акумулаторот може да предизвика изгореници или пожар.

d) **Ако се користи неправилно, течноста може да истече од акумулаторот. Избегнувајте контакт со неа. Во случај на случаен контакт, исплакнете со вода. Ако течноста влезе во вашите очи, побарајте дополнителна медицинска помош.** Истекувањето на течноста од акумулаторот може да предизвика иритација или изгореници на кожата.

e) **Не користете оштетен или изменет акумулатор.** Оштетените или изменетите акумулатори може да се однесуваат непредвидливо и да резултираат со пожар, експлозија или ризик од повреда.

f) **Не изложувајте го акумулаторот на оган или прекумерни температури.** Пожар или температури над 130 °C (265 °F) може да предизвикаат експлозија.

g) **Следете ги сите инструкции за полнење и никогаш не полнете го акумулаторот или косилката на акумулатор надвор од температурниот опсег наведен во упатството за сопственикот.** Неправилното полнење или полнење надвор од дозволениот температурен опсег може да го уништи акумулаторот и да го зголеми ризикот од пожар.

## 25.7 Сервис

a) **Оставете ја вашата косилка на поправка само кај квалификуван стручен персонал и само со оригинални резервни делови.** Со ова се осигурува дека се одржува безбедноста на косилката.

b) **Никогаш не сервисирајте оштетени акумулатори.** Целото одржување на акумулаторите треба да го врши само производителот или овластен сервисер.

## 25.8 Безбедносни упатства за косилки за трева со акумулатор

a) **Не користете ја косилката за трева при лоши временски услови, особено при невреме со грмотевици.** Ова ја намалува опасноста од удар на гром.

b) **Внимателно проверете дали на работното подрачје има диви животни.** Дивите животни може да бидат повредени од косилката за трева што работи.

c) **Внимателно проверете го работното подрачје и отстранете ги сите камења, стапови, жици, коски и сите тужи тела.** Деловите што излетуваат може да предизвикаат повреди.

d) **Пред да ја користите косилката за трева, секогаш проверувајте дали ножот за косење и механизмот за косење не се истрошени или оштетени.** Истрошените или оштетените делови го зголемуваат ризикот од повреди.

e) **Редовно проверувајте дали уредот за собирање на трева е изабен или истрошен.** Истрошениот или оштетен уред за собирање на трева го зголемува ризикот од повреда.

f) **Оставете ги заштитните прекривки на место. Заштитните покривки мора да бидат оперативни и исправно прицврстени.** Лабава, оштетена или нефункционална заштитна покривка може да доведе до повреди.

g) **Отворите за влез на воздух одржувајте ги без наслаги.** Блокирани влезови за воздух и наслаги може да доведат до прегревање и опасност од пожар.

h) **Секогаш носете заштитни чевли што не се лизгаат кога ракувате со косилката за трева. Не работете боси или со отворени сандали.** Со тоа ќе ја намалите опасноста од повреда на стапалото при контакт со ротирачкиот нож за косење.

i) **Секогаш носете долги панталони кога ракувате со косилката за трева.** Голата

кожа ја зголемува веројатноста од повреди од исфрлените делови.

j) **Не ракувајте со косилката за трева на влажна трева. Притоа одете, никогаш не трчајте.** Со тоа избегнувате опасност од лизгање и паѓање, што може да доведе до повреди.

k) **Не ракувајте со косилката за трева на претерано стрмни падини.** На тој начин се намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што би можело да доведе до повреди.

l) **Кога работите на падини, погрижете се да стоите сигурно; секогаш работете напречно кон падината, никогаш нагоре или надолу и бидете екстремно внимателни при промена на насоката на работење.** На тој начин се намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што би можело да доведе до повреди.

m) **Бидете особено внимателни кога косите наназад или кога ја повлекувате косилката за трева кон себе. Постојано внимавајте на околината.**Ова ја намалува опасноста од сопнување додека работите.

n) **Не допирајте ножеви или други опасни делови кои сè уште се движат.** На тој начин го намалувате ризикот од повреда од подвижните делови.

o) **Проверете дали сите прекинувачи се исклучени и дали сите акумулатори се одвоени пред да го отстраните заглавениот материјал или да ја исчистите косилката за трева.**Неочекуваното работење на косилката за трева може да доведе до сериозни повреди.

p) **Пребарајте го местото за работа темелно и отстранете ги сите електрични водови.** Ако ножот исече некој електричен вод, може да дојде до електричен удар.

0478-131-9950-E

www.stihl.com

0478-131-9950-E