

0000



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



BYGGET TIL AT SNITTE

Vi har bygget 8000-serien til det, der virkelig betyder noget: Så du effektivt kan producere endnu mere førsteklases ensilage. Få en pålidelig og overlegen snitning med de lavest mulige driftsomkostninger, og se dit overskud vokse.

OPGRADER DINE FORVENTNINGER: 8000-SERIE FINSNITTERE

Når du stiler højt, skal du have de rigtige værktøjer. Med en 8000-serie finsnitter er du godt dækket ind – nu med endnu flere kræfter på model 8100, 8200 og 8300 modellerne, opdateret design så den er på linje med 9000-serie, opdatering af føderuller samt en opgraderet højtydende John Deere Premium kerneknuser. Få den allerbedste snitning, avancerede afgrødeanalyse og dokumentationsfunktioner samt suveræn grøntfoderkvalitet. Vores gennemtestede John Deere motorer driver det hele, og vores team af erfarne forhandlere, som er dedikerede til at sikre dig en drift uden afbrydelser, støtter dig hele vejen. Så sigt du bare højt.

INDHOLD



MOTOR OG DRIVSYSTEM

Motor	6
Drivsystem	8



AFGRØDEFLOW OG KERNEBEHANDLING

Afgrødeflow	10
Knivcylinder	12
Kerneprocessor	14



SKÆREBORDE

Skærebord	16
-----------------	----



DÆK OG PRODRIVE™

Dæk og ProDrive™	26
------------------------	----



FØRERHUS

Førerhus	28
----------------	----



INTELLIGENTE SERVICEYDELSER OG LØSNINGER

Reservedele og serviceydelser	30
Styring og maskinautomatik	38
HarvestLab™ 3000	40



LANDBRUGSSTYRING MED OPKOBLING

Job management opgavestyring	46
------------------------------------	----



SPECIFIKATIONER

Specifikationer	48
-----------------------	----

EFFEKTOPGRADERING

OVERSIGT

8000-serien blev skabt til at snitte – og gøre det lettere at eje og køre en finsnitter og mere økonomisk end nogensinde før. Det kan du nyde nu, sammen med den ekstra effekt i vores 8100-, 8200- og 8300-modeller.

NYT!

HØJERE EFFEKT

Der er nu endnu mere kraft bag 9,0 liter motoren i model 8100, mens den nye model 8200 har en stærkere 13,5 liter motor end forgængerens 9,0 liter. Model 8300 har også fået en ydelsesmæssig opgradering for at komplementere porteføljen.

2 | LAVERE DRIFTSOMKOSTNINGER

Ud over et mindre dagligt vedligeholdelsesarbejde, som er blevet nemmere takket være de færre punkter, som er nemmere at komme til, vil du også blive imponeret af den forbedrede brændstof- og dieseludstødningsvæske forbrug (DEF).



3 | FUNKTIONELT OG KOMFORTABELT FØRERHUS

Det omgiver dig og giver 360° udsyn, masser af plads, maksimal komfort og brugervenlige styreenheder og skærme.

4 | OPTIMALT AFGRØDEFLOW

Tænk maksimal effektivitet i kraft af ProStream afgrødeflow og et opdateret knivcylinder design.

5 | EKSTRAORDINÆR ENSILAGE

Bedre ensilagekvalitet med vores opgraderede John Deere Premium KP™ eller XStream KP™ og indbygget dosering af tilsætningsmiddel.

6 | SLIDSTÆRKE DURA LINE™ DELE

Mere driftstid, bedre styr på omkostningerne, afgrødebelægninger og Dura Line™ Plus-modknive til alle afgrøder holder fire gange så lang tid.

7 | GOD TRÆKEVNE

Al trækraft til jorden: Vores ProDrive™ transmission og dæk på 2,15 m, der kan gå ned til 1 bar, så jorden komprimeres mindre og dermed beskyttes bedre.

8 | NYT DESIGN AF UDKASTERTUDEN*

En optimeret udformning af udkastertuden forbedrer afgrødeflowet under klæbrige forhold. Overdækningerne beskytter ledninger og hydraulikledninger og øger pålideligheden.

9 | INTELLIGENT ENSILAGE STYRING

HarvestLab™ 3000 sensoren måler og dokumenterer både tørstofindhold og indholdsstoffer i realtid, så du får en nøjagtig analyse af ensilagens kvalitet.

10 | HØJEFFEKTIVE SKÆREBORDE

Uanset hvad du snitter – våde, tørre, stående eller liggende afgrøder – vores forskellige skærebørde er designet til det hele og leverer uovertruffen afgrødehåndtering og driftssikkerhed.

11 | ALTID BEDST

Vores levetidsløsninger sikrer, at din maskine altid yder i henhold til den højeste kapacitet og sikrer maksimal driftstid, der kan ses på driftsomkostningerne.

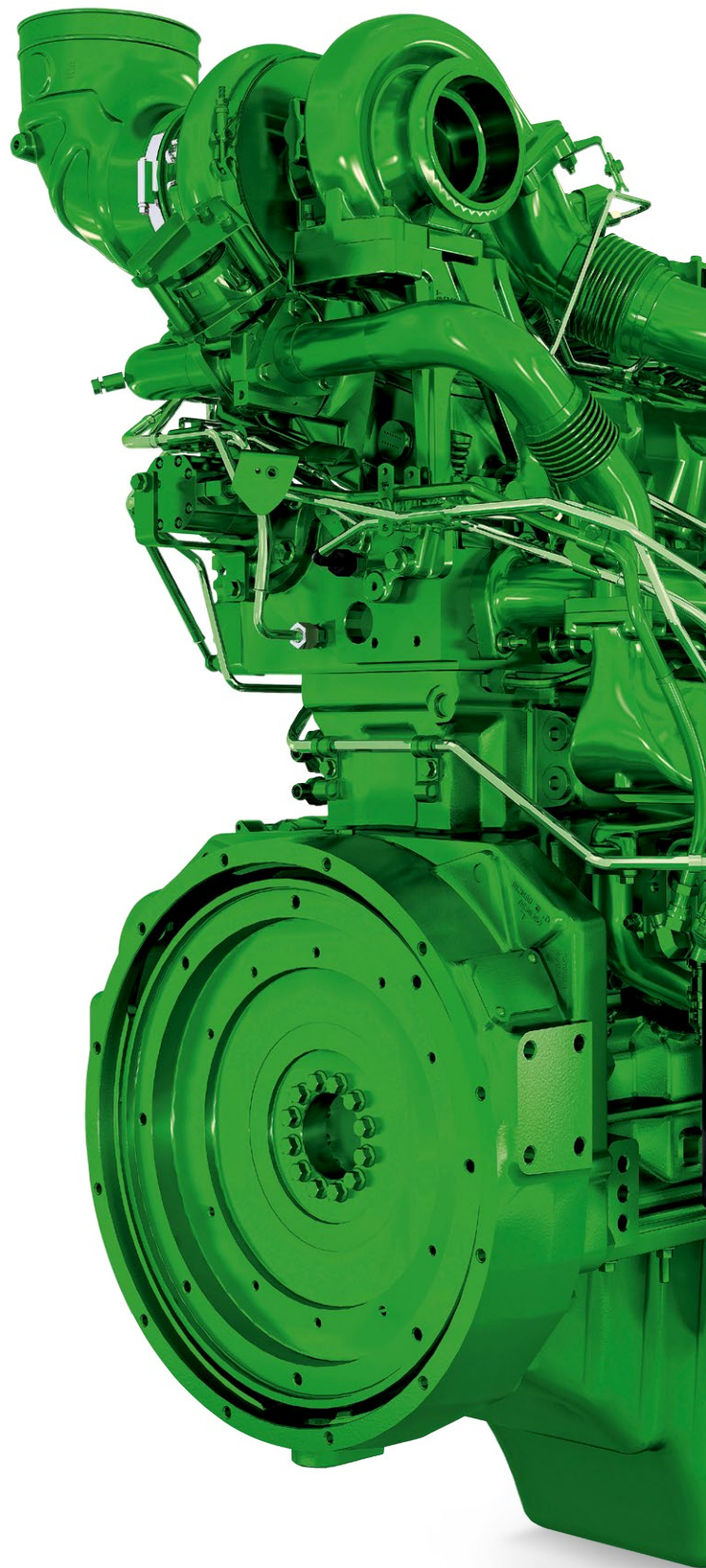


KRAFT OG INTELLIGENS

MOTOR OG KØLESYSTEM

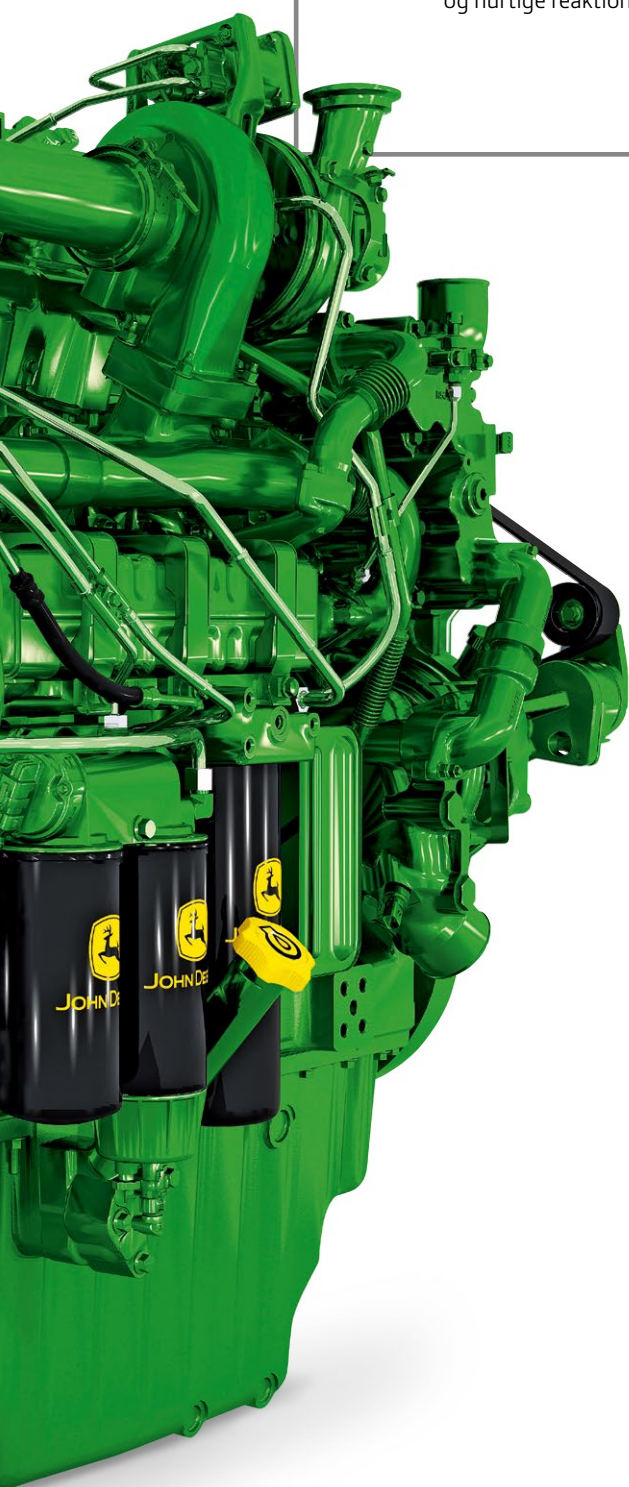
8000-serien reagerer hurtigt på ændringer i belastningen, og serien har to motorer, som yder fremragende reaktionsevne, effektivt drejningsmoment, høj ydeevne og effektivitet i verdensklasse.

8200-, 8300-, 8400-, 8500- og 8600-modellerne har en John Deere PowerTech™ motor med 13,5 liter slagvolumen, som giver op til 625 hk, mens 8100-modellen har en 9,0 liter motor. Begge motorer, der er monteret på langs, kombinerer perfekte køleegenskaber med minimale ventilatorkrav, er nemme at servicere og har en fremragende vægtfordeling. Alt i alt: Forbedret brændstoføkonomi og masser af effekt og drejningsmoment til rådighed.



EFFEKTIVT GRUNDLAG

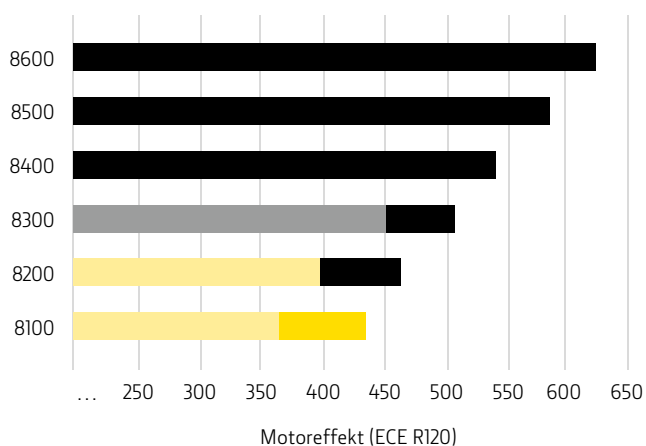
De turboladede PowerTech™ motorer giver en enorm effekt, drejningsmoment og hurtige reaktioner.



BRÆNDSTOFBESPARENDE

ProDrive™ og styring af motoromdrejninger matcher automatisk motorens omdrejninger til finsnitterens effektbehov, hvilket reducerer brændstofforbruget med næsten 20 %.

8000-SERIEN OP TIL 625 HK



- PowerTech™, 13,5 l (gl. model)
- PowerTech™, 13,5 l (ny model)
- PowerTech™, 9,0 l (gl. model)
- PowerTech™, 9,0 l (ny model)

MERE EFFEKTIVITET

DRIVSYSTEM

Hver enkelt komponent i 8000-seriens drivsystem er designet til at bidrage til mere effektivitet. Afgrødeflowkomponenter drives af fem hoveddrivremme på 9,0 liter motoren og seks remme på 13,5 liter motoren for at sikre, at den tilgængelige motorkraft overføres pålideligt, og kerneprocessordrevet har også fået en betydelig opgradering. Også den overordnede brændstoføkonomi er forbedret: Mens de maksimale motoromdrejninger når 2.100 o/min., leverer 8000-serien maksimal effekt ved de brændstofbesparende 1.800 o/min. i 13,5 l-motoren.

1 | PERFEKT AFGRØDEFLOW

Føderullerne og skærebordsdrevet sikrer ensartet afgrødeindførsel og hidtil uset gennemløb pr. hestekraft i kraft af et betydeligt optimeret afgrødeflow.

3 | OPTIMERET HOVEDKOBLING

Det nye design af hovedkoblingen reducerer effekttab og maksimerer den samlede brændstoføkonomi.

5 | FORBEDRET HYDRAULIKSYSTEM

Hjørnestenen er et avanceret load sense-system, der giver maksimal hydraulikdeevne med mindre spild og mindre tryk, hvis nødvendigt. En hydraulisk remstrammer til kerneknuseren fås som ekstraudstyr og giver optimale hastigheder.



2 | NY MOTORINTEGRATION

Takket være den kompakte og lave montering af motorerne bagpå er det ikke nødvendigt med tillægsvægt af hensyn til kraftoverførslen, hvilket giver bedre brændstoføkonomi på landevejen og mindre jordpakning på marken.

4 | HOVEDDRAMMEN

Hovedrammen er konstrueret til at kunne rumme større skæreborde og har nye motorbeslag, der giver et lavere tyngdekraftcenter og mere plads til et samlet set stærkere drivsystem.

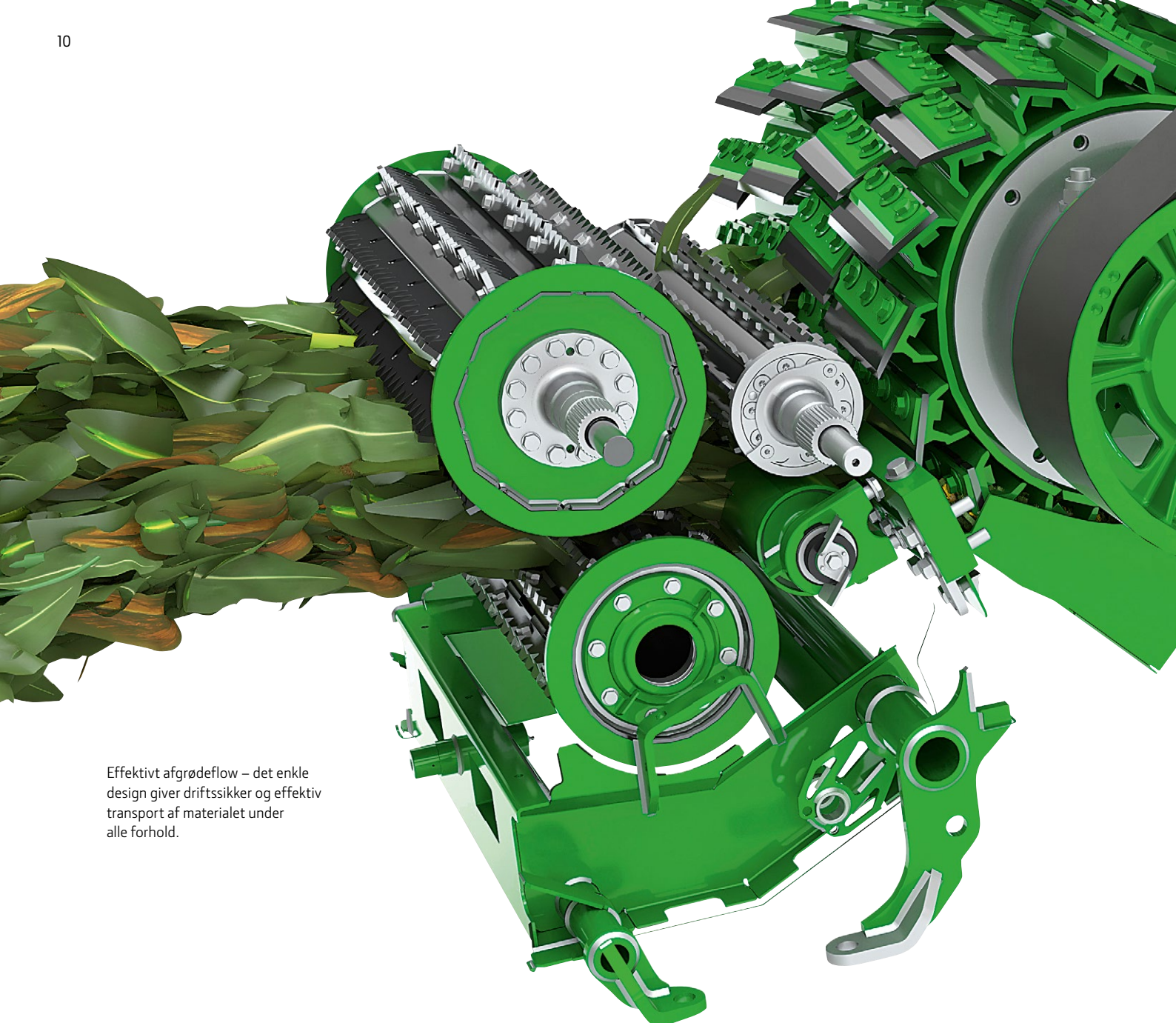
6 | DESIGNET AF HOVEDGEARKASSEN

Den anerkendte hoved gearkasse og udvekslingsforholdet passer perfekt til motorens effektkurve. Sliddelene er nu endnu nemmere at komme til under panelerne, hvilket gør vedligeholdelse til en leg.



EFFEKTIV KØLING

Det langsgående layout på 8000-seriens motorer fjerner behovet for de store og energikrævende kølepakker, som tværgående monterede motorer kræver: Et større område af motoroverfladen er placeret tættere på maskinens udvendige kanter og forstyrres ikke af andre komponenter. Kølilg luft trækkes ind gennem kanalerne bag ved førerhuset og føres langs motorens sider til udgangene bagpå og i siderne. Det giver en mere effektiv afkøling med færre komponenter.



Effektivt afgrødeflow – det enkle design giver driftssikker og effektiv transport af materialet under alle forhold.

PROSTREAM: HØJ EFFEKT, LAV FRIKTION

AFGRØDEFLOW

ProStream afgrødeflowet er designet med ekstra kraftige komponenter til endnu større motoreffekter og et gennembløb på mere end 400 tons pr. time. Den ensartede, let buede kanal minimerer modstand og giver en jævn strøm af afgrøde og mindre slitage.



1 | HURTIG SKÆREBORDSTILKOBLING

Det selvjusterende skærebordslåsesystem tilkobler drivsystemet automatisk.

2 | KNIVHOLDERE MED BRED PROFIL

Knivholderne og profilen er beregnet til at kanalisere afgrøden, så der opnås et mere stabilt og jævnt flow.

3 | PATENTERET HURTIGT STOPSYSTEM

I løbet af 85 millisekunder standser et patenteret hydrauliksystem øjeblikkeligt føderullerne uden belastning af traditionelle mekaniske leddele.

4 | JÆVNT OG ENSARTET AFGRØDEFLOW

Når du snitter ujævne skår, kompenserer føderullernes dæmpningssystem og jævner afgrødemåtten, så du får en ensartet indføring og skærelængde.

5 | SLIDSTÆRK, HYDRAULISK KNIVSLIBNINGSSYSTEM

Vores hydrauliksystem er yderst modstandsdygtigt over for vibrationer og er som noget særligt udstyret med baglæns knivslibning.

6 | FORDEL VED FØDERULLER

Fire føderuller giver et jævnt afgrødeflow, og fjedrene sikrer en flad afgrødemåtte, så der snittes perfekt kvalitet. Tilvalg: Stærkere og nydesignet øvre bagerst føderulle til stridere græs.

7 | EKSTRA FIN MODKNIVSJUSTERING

Juster-drejepunktet er placeret langt under modkniven, hvilket sikrer minimal vandret ændring ved justering af slidte knive.

8 | SKIFT AF KERNEKNUSER PÅ 5 MINUTTER

Eftersom kerneknuseren er konstrueret til sving-ud og sving-ind, kan den nemt svinges ud af afgrødeflowet og automatisk udskiftes med en græskanal.

9 | ROBUSTE LEJER AF HØJ KVALITET

De ekstra stærke lejer er konstrueret til belastninger og gennemløb, som er meget større end dem, de nogensinde kommer til at opleve.

10 | NYT DESIGN AF UDKASTERTUDEN*

Udkastertudens optimerede kontur giver en væsentlig forbedring af afgrødeflowet under klæbrige forhold. En 20 cm længere standardkonfiguration øger udsynet og gør det nemmere at fylde vognen – ideelt til pickup eller til 8-rækkers majsskærebørde.

*Kan bestilles fra sommeren 2023

EN CYLINDER, ALLE AFGRØDER

KNIVCYLINDER

Vores universale knivcylinder er designet, så det yder en fantastisk fleksibilitet i forbindelse med meget forskellige høstkrav.

Det opfylder dine behov uden at gå på kompromis med kvaliteten på snitningen. Afhængigt af dine helt specifikke krav kan du også vælge mellem 40, 48, 56 eller hele 64 knivkonfigurationer.

KNIVCYLINDER						
KNIVKONFIGURATION			40	48	56	64
Knivcylinder Omdr.	1.100 o/min.	Helt sæt	7 – 26 mm	6 – 22 mm	5 – 19 mm	–
		½ sæt	14 – 52 mm	12 – 44 mm	10 – 38 mm	–
	1.200 o/min.	Helt sæt	–	–	4 – 17 mm	3 – 15 mm
		½ sæt	–	–	8 – 34 mm	6 – 30 mm





JÆVNT AFGRØDEFLOW

For yderligere at forbedre afgrødeflowet analyserede vi det ved hjælp af den sidste nye teknologi inden for højhastighedsvideo, hvilket gav os helt ny viden at konstruere ud fra. Den store cylinder med en diameter på 670 mm skaber et hurtigere afgrødeflow, og det gør en stor forskel, når du arbejder med ekstra korte snittelængder. Nettoresultatet er et højere gennemløb med mindre energiforbrug.

HØJEFFEKTIV SNITNING

Kombinationen af knivholderens design og de lange knive med en 20 mm wolframkarbidbelægning betyder, at du kan blive ved med at snitte uden ydelsesnedgang, efterhånden som knivene slides. Og desuden har det med vores innovative modknivsystem aldrig været nemmere at snitte ensilage af høj kvalitet i hele sæsonen.

LAVERE BRÆNDSTOFFORBRUG

Knivholderens unikke design skaber en mere ensartet og samlet afgrødestrøm. De optimerer også afgrødens udgang, hvilket er med til at reducere afgrødeflowets samlede effektbehov med op til 20 kW. Når du snitter uafbrudt dag efter dag, løber det op i betydelige brændstofbesparelser.

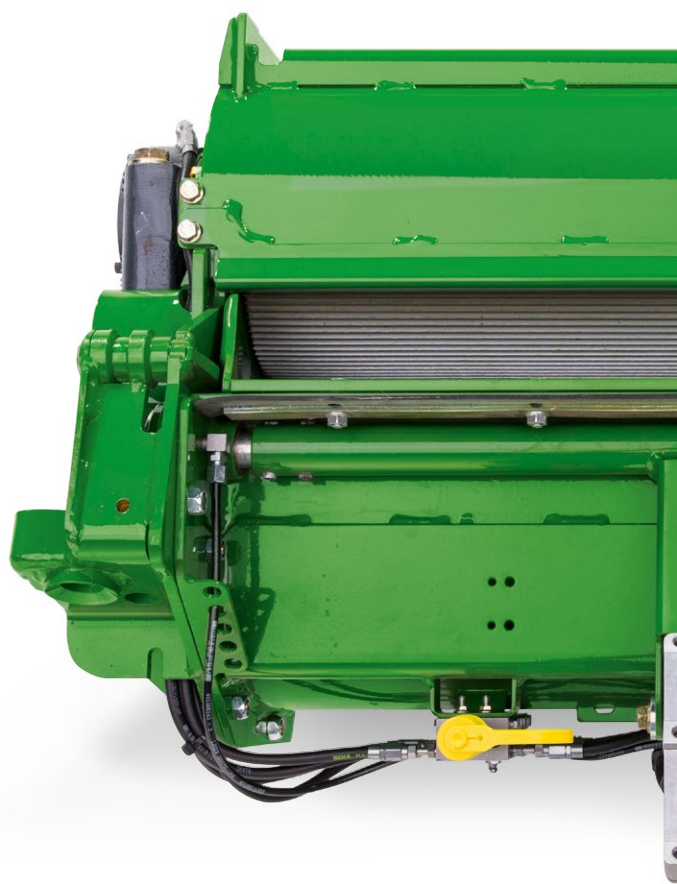
MAKSIMERER BIOGAS- OG KVÆGBEDRIFTER

Vores knivcylinderdesign giver dig en langt større fleksibilitet i snitningen: Du kan bruge knivcylinder med 40, 48, 56 og 64 knive med 1/2 eller 3/4 knivkonfigurationer til endnu længere snittelængder. Helt unikt for John Deere betyder det, at du kan opfylde alle behov hos biogas-, kvæg- og malkekvægbedrifter med én enkel knivcylinder.

ENSILAGE AF HØJ KVALITET

KERNEKNUSER

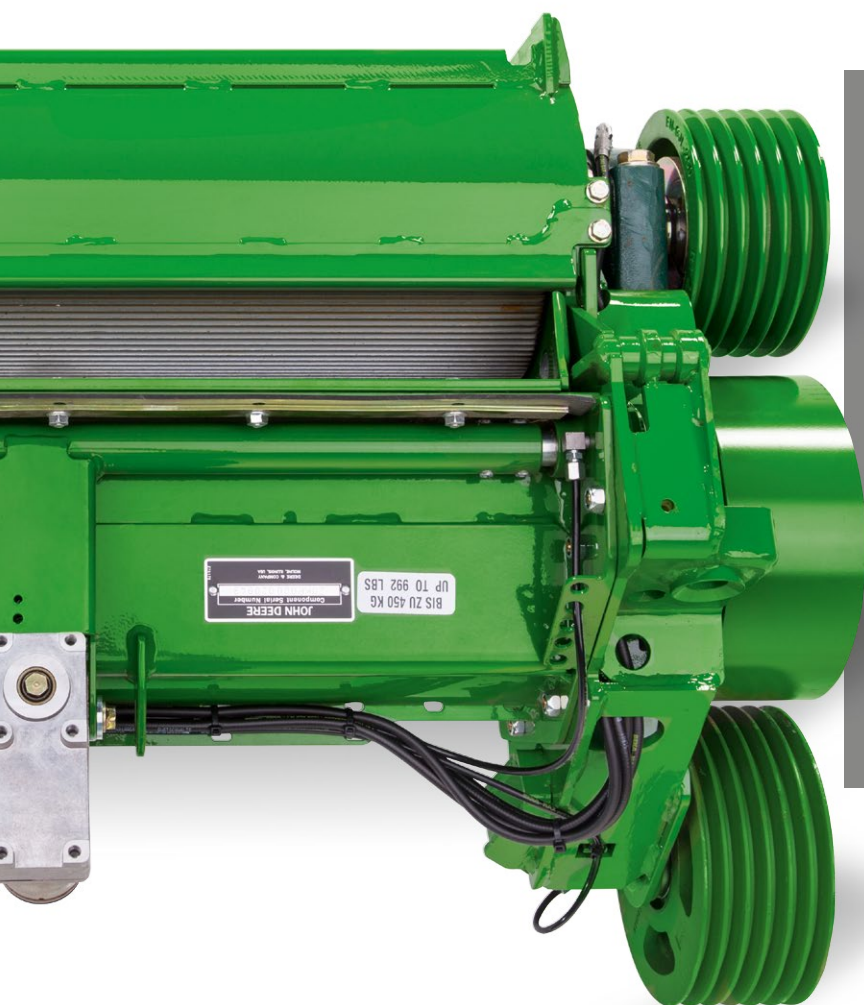
Få uovertruffen kvalitet af snitningen med dit valg af fremragende robuste kerneknuser: Vores opgraderede Premium KP™ eller XStream KP™.



XSTREAM KP™

Sammen med de anerkendte eksperter fra Scherer, som er en førende, verdensomspændende virksomhed inden for design af ruller til kerneknusere, har vi udviklet den nye John Deere XStream KP™, der byder på masser af hestekræfter. Ruller med en diameter på 250 mm og 50 % hastighedsforskel leverer den ensartet knuste kerner og intensivt behandlede planter uanset snittelængde.





PREMIUM KP™

Vores Premium KP™ har stærke vægge med BusaClad-belægning* i stedet for krom, den fås med flere forskellige antal savtænder og er blevet opgraderet med nye, stærkere ruller. Få fremragende kvalitet af snitningen ved alle snittelængder, og drag fordel af den længere levetid af Dura Line™ ruller ved større mængder.

	PREMIUM KP™	XSTREAM KP™
BASISFUNKTIONER		
Hus	Standard KP-hus	Heavy duty hus med hurtig udskiftning af KP-ruller
Smøring	Smøring med fedt	Smøring med oliespray
Rullediameter	240 mm	250 mm
Hastighedsforskel	32 %	50 %
EKSTRAUDSTYR		
40 % hastighedsforskel	■	■
Lejetemperatur overvågningssystem	–	■
KP-RULLER		
Standard savtand	■	–
Dura Line™ savtand	■	■
Højintensiv Dura Line™ savtand	■	–
Dura Line™ XCut	–	■
Helsædsafgrøder	■	–
Dura Line™ helsædsafgrøder XCut	–	■

■ Kan leveres

– Fås ikke

*kun på Premium KP™, ikke på XStream KP™



UOVERTRUFFEN SKÆREBORDSYDELSE

SKÆREBORDE

Snitteeffektiviteten starter ved skærebordet. Og det er årsagen til, at 8000-serien opnår det bedste mulige gennemløb, radikal effektivitet og total pålidelighed. Vi lancerer også selvcentrerende tilkoblingspunkter, et-grebs låsning og en multikobling til alle hydrauliske og elektriske tilkoblinger. Og endelig gør "skærebordsgenkendelse", at genkalibrering efter skærebordsskift ikke længere er nødvendigt.

GRÆS: INTET LIGGER TILBAGE

For grundig og hurtig opsamling af græs skal du vælge vores 6X9 standard og Premium pickup i 8000-serien. Uanset opgaven eller forholdene så holder de optimale Premium dele længere under ekstreme markforhold – fordi det er Dura Line™. Pickuppens opsamlerrør og fjedre er ikke blot mere solide, vi har nu også påsat kraftige kæder. Den kraftige snegl med ekstra slidplader og dækplader med ekstra Dura Line™ belægning på kanterne holder mindst fire gange længere.

1 | VARIABELT SKÆREBORDSDREV

Hvis du ønsker en bedre indføring ved alle snittelængder, så bliver du glad for det variable skærebordsdrev på 6X9. Det synkroniserer sneglens hastighed til skærelængden med henblik på bedre snittekvalitet, konstant afgrødeflow og optimeret gennemløb.

3 | DOBBELT SKÆREBORDSDREV

For maksimal ydeevne under forskellige forhold og uden efterladte afgrøder, justerer det dobbelte skærebordsdrev, der blev introduceret på den nye 8000-serie i 2015 og fås som ekstraudstyr, hastigheden på pickupfjedrene til kørselshastigheden uafhængigt af sneglehastigheden.

2 | JÆVN INDFØRING

Det "endeløse" design på sneglvindingerne flytter afgrøderne indad mod midten af maskinen for at give en jævn, kontinuerlig indføring af afgrøder til snitteren, hvilket giver dig fuld udnyttelse af maskinens enorme kapacitet, mens du sparer på brændstoffet og reducerer slitage.

4 | AUTOMATISK KÆDESMØRING

De to pickupkæder kan smøres af en elektrisk drevet oliepumpe, som leverer olie til de puder, der berører kæden, mens pickuppen er i bevægelse – du får ikke snavsede hænder, og du behøver ikke bekymre dig om at skulle smøre kæden (ekstraudstyr).



PICKUP 6X9

MODEL	TRANSPORT-BREDDE	ARBEJDSBREDDE (FJEDER TIL FJEDER)
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m



1 | SNITNING MED HØJ HASTIGHED

Hurtigtroterende rotor for et perfekt snit under de vanskeligste forhold som våde afgrøder med meget ukrudt.

2 | FLEKSIBLE SKÆREBORDE

Snit majs og mange andre afgrøder til foder- eller biogasproduktion selv under barske forhold, og snittet dækker den fulde arbejdsbredde.

3 | OP MED LIGGENDE AFGRØDE

De indbyggede, lave udvendige afgrødeskillere sørger for, at liggende afgrøder samles perfekt op hver gang.

7 | HURTIGERE SMØRING

Vores skærebørde har færre smørepunkter for at gøre daglig vedligeholdelse nemmere og hurtigere. Du har vigtigere ting at tage dig til.

8 | MINDRE KONTROL

Den sekskantede hovedaksel i vores skærebørde forbinder alle gearbokse og minimerer krav til daglig kontrol.

9 | ROWSENSE™

Med manuel RowSense™ og AutoTrac™ RowSense™ kan du koncentrere dig fuldt ud om skærebordets og udkastertudens funktioner og således være endnu mere produktiv.

FLEKSIBEL LEGENDARISK DRIFTSSIKKERHED

Vores 300^{plus} og 400^{plus} majsskæreborde, der er fremstillet på John Deeres egen fabrik, Kemper, er berømte over hele verden for høj kapacitet, pålidelighed og minimal vedligeholdelse. Med de mange størrelser på skæreborde kan du vælge det, der passer bedst til dig.

TRANSPORT: PRAKTISK OG SIKKER

Vi har prioriteret en effektiv transport for at sikre, at du ikke spilder tid, når du skifter marker. For at få god komfort på landevejen tilbyder vi et komfortabelt støttehjul til 300^{plus} og 400^{plus} skæreborde. Alt sikkerhedsudstyr er praktisk indbygget, så der ikke glemmes noget, og det foldes automatisk ind til transport, så du ikke skal stige ud af førerhuset for at gøre det manuelt – når andre stadig folder, er du allerede i gang med at snitte! Med mange skift fra mark til mark i løbet af dagen giver det en halv time mere til at snitte.

4 | FLADERE SKÆREBORDSVINKEL OG DERMED ENSARTEDE STUBBE

Særligt udformede knive på undersiden af snitterotorerne river majsstubble med skarpe kanter op til hurtigere nedbrydning.

5 | HURTIG SKIFT AF MARK

Det komfortable støttehjul monteres på 30 sekunder – fra førerhuset. Alle sikkerhedsfunktioner er indbyggede, og lyset tilsluttes automatisk.

6 | MINDRE SLITAGE

Kraft overføres af gearbokse med lukket oliebad og sikkerhedskoblinger for minimal slitage på drivsystemets dele.

10 | AVANCERET STYRESYSTEM

Perfekt skærebordsposition hver gang på grund af den aktive højdestyring med AHC. Fås som tilbehør med en tredje føler i midten.

11 | HURTIGERE TILKOBLING

Multikoblingen og den indbyggede hurtigkobling (ekstraudstyr) gør til- og frakobling til en hurtig og smertefri proces.

KOMPAKT ARBEJDSHEST

300^{plus} SKÆREBORDE

Kort, kompakt og med en lille letvægtstromle er 300^{plus}-serien nem at manøvrere og fantastisk til korte og mellemhøje afgrøder.

Til 8000-serien fås 300^{plus} med arbejdsbredder fra 4,5 til 9,0 meter, hvilket giver dig mulighed for perfekt tilpasning til det, du høster mest af. Med den rækkeafhængige høstteknologi kan du bearbejde marken fra alle sider. På grund af den ensartede langsgående indføring er 300^{plus}-serien dit bedste valg til perfekt snitning.

EKSTRAORDINÆR RÆKKEVIDDE

Rækkeafhængig høstteknologi med hurtigt kørende rotorere til problemfri snitning på tværs af hele bredden.



KORT OG KOMPAKT

Det kompakte design giver dig et bedre udsyn og dermed forbedret transportsikkerhed på landevejen.

DEN ER LETTERE

Vi har reduceret den samlede vægt, så der er mindre af den på frontakslen. Du efterlader marken i bedre stand med mindre jordpakning.

STORT UDVALG

300^{plus}-serien har et stort udvalg af arbejdsbredder. Vælg mellem 6, 7,5 og 9,0 meter arbejdsbredder.


ROTERENDE SKÆREBORD 300^{plus}

MODEL	ARBEJDSBREDDE	TRANSPORTBREDDE
345 ^{plus}	4,5 m	3 m
360 ^{plus}	6 m	3 m
375 ^{plus}	7,5 m	3 m
390 ^{plus}	9 m	3,3 m

KOMPATIBILITET

MODEL	8100	8200	8300	8400	8500	8600
345 ^{plus}	■	□	□	□	□	–
360 ^{plus}	■	■	■	■	■	■
375 ^{plus}	–	□	□	□	■	■
390 ^{plus}	–	–	–	□	□	□

■ Anbefales

□ Kan leveres

– Fås ikke

YDELSES- CHAMPION™

400^{plus} SKÆREBORDE

Når du skal høste mange højtydende afgrøder hurtigt, så gøres det bedst med vores 400^{plus} serie.

400^{plus}-serien, der er designet og bygget til største kapacitet og god marktilstand, bruger det store tromledesign til at skære, samle og indføre afgrøden i finsnitteren. 400^{plus}-seriens skærebord, der er udviklet med fokus på at skabe værdi, er uovertrufne, hvis du gerne vil have mere udbytte, større produktivitet og større ydeevne og sundere markforhold. Vores prisbelønnede, integrerede StalkBuster™ stubbehandlingsløsning forhindrer effektivt majsborer og fusarium sygdomme ved at tilintetgøre alle stubbe helt ned til det sidste stængelled og minimerer muligheden for, at majsborer kan overleve i vintermånederne.



STALKBUSTER™

Vores guldvindende
plantesygdomsbekæmpelse
mod majsborer til 460^{plus} skærebord.

ROTTERENDE SKÆREBORD 400^{plus}

MODEL	ARBEJDS- BREDDE	TRANSPORT- BREDDE
445	4,5 m	2,47 m
460 ^{plus}	6 m	3 m
460 ^{plus} StalkBuster™	6 m	3,3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3* m

KOMPATIBILITET

MODEL	8100	8200	8300	8400	8500	8600
445	■	□	□	□	□	–
460 ^{plus}	■	■	■	■	■	■
460 ^{plus} StalkBuster™**	□	■	■	■	■	■
475 ^{plus} **	–	□	□	□	■	■

■ Anbefales

□ Muligt

– Fås ikke

*Alle størrelser er nominelle størrelser. Faktiske størrelser kan variere i de enkelte tilfælde.

**Kræver Heavy duty skærebordsløft.



1 | EKSPERT I HØJT UDBYTTE

400^{plus} er specielt designet til høst af højtydende afgrøder selv under meget vanskelige høstforhold.

2 | FÆRRE BLOKERINGER

Konstruktionen med færre overgangspunkter reducerer risikoen for blokeringer og skaber et mere gennemgående afgrødeflow, der giver højere gennemløb.

3 | PRIMA KVALITET

Planterne går på langs gennem skærebordet til føderullerne for at opnå en perfekt snitning.

4 | STALKBUSTER™

Den prisbelønnede, integrerede løsning til bearbejdning af stubbe kontrollerer majsborer ved at tilintetgøre stubbene så færrest mulige majsborerlarver kan overleve vinteren.



PROFI CUT	
MODEL	ARBEJDSBREDE
530	5,3 m
700	7,0 m

DESIGNET TIL HØJESTE YDEEVNE

De yderst effektive Zürn ProfiCut 530 og ProfiCut 700 skæreborde, er udviklet til rent og lavt snit af helsædsplanter med en gennemtestet skive-knivbjælke. For at opnå maksimal gennemløb med snitning af optimal kvalitet kan du også justere sneglens hastighed til snittelængden.

HELSÆDSENSILAGE

Når du fokuserer, får du fantastiske resultater. Zürn er en af John Deere's samarbejdspartnere, som er eksperter i produktion af avancerede udstyr til høstmaskiner. Høst af helsædsafgrøder til ensilage bliver ikke bedre end ProfiCut skærebordet fra Zürn.

1 | STORE MÆNGDER

Stor flydende snegl til uovertruffen indføring af meget store udbyttmængder.

2 | PASSER PERFEKT

Ideel til 8000-serien og hurtig skærebordstilpasning.

3 | SMURT FOR EVIGT

Skiveskærebjælken er vedligeholdelsesfri med henblik på kontinuerligt præcis snittekvalitet og rene stubbe.

4 | MERE DRIFTSTID

Den hurtige udskiftning af knive gør, at der kun er korte afbrydelser i arbejdet.

5 | ALSIDIGE AFGRØDER

Nemt monterede sideknive har hurtig tilkobling og kollisionsbeskyttelse – skift til nye afgrøder hurtig og nemt.

6 | DEN ER SIKKER

De kraftige udvendige drev på de to separate skærebjælker er synkroniseret for fuldstændig sikker betjening og uovertruffen holdbarhed.

7 | HØJE AFGRØDER

Med den hydraulisk justerbare frontdeflektor kan du fra førersædet justere skærebordet til selv meget høje afgrøder.

8 | AUTOMATISK SMØRING AF KÆDER

Ingen grund til at bekymre sig om smøring af kæder – det sker automatisk.

9 | NEM PÅLÆSNING

På- og aflægning er en drøm med den hydraulisk sænkbare skærebordsvogn.

FULD TRÆKEVNE, FULD STYRING

DÆK OG PRODRIVE™

John Deere finsnittere leverer enorm trækraft og overlegen styring under alle køreforhold – du kan nyde godt af større dæk og ProDrive™ som standardudstyr.

STØRRE DÆK, BEDRE GREB

Med diametre på op til 2,15 m har 8000-serien ekstra store dæk. Og med op til 0,5 m har den også en rigtig god frihøjde. Hertil kommer et dæktryk på kun 1 bar og en reduceret samlet vægt, og du har en enkel og effektiv opskrift, der giver dig større trækraft og mindre jordpakning. Og du kan stadigvæk køre med hastigheder på op til 40 km/t på landevejen (hvor tilladt).





PRODRIVE™ – BENCHMARK INDEN FOR TRANSMISSION

ProDrive™ er den anden halvdel i trækraftligningen med utallige andre fordele. Den avancerede og banebrydende transmissionsteknologi findes indvendigt – for dig betyder det ekstremt nem betjening. ProDrive™ har automatisk gearskifte på tværs af to forudindstillede hastighedsområder, hvor du vælger en hastighed, der holdes konstant, selv når du høster ned ad skråninger. Det bliver ikke nemmere: Der er ingen gearstang og ingen parkeringsbremse, kun et kørehåndtag, der skubbes for kørsel. Bremsning er lige så nemt – du trækker ganske enkelt håndtaget tilbage, og to bremseenheder og parkeringsbremsen aktiveres automatisk. Ud over at ProDrive™ giver dig al den trækraft du har brug for, er det også skånsomt på blød jord. Hvis et hjul mister trækraften på en 4-hjulstrukket fimsnitte, rettes hydraulikflowet automatisk ned på de hjul, der stadig har greb og holder dig kørende. På blødere jord forhindrer en hastighedsforskel mellem front- og bagakslerne hjulene i at ødelægge jorden, når der drejes.

**STØRSTE
FRIHØJDE
PÅ MARKEDET**



FLERE SMIL PER HEKTAR

FØRERHUS

Der er stille herinde. Du kan fokusere og slappe af. Du har komfort og alle dine tekniske værktøjer ved hånden og kan nyde hektar efter hektar af ren produktivitet. Læn dig tilbage, og smil, du er i en 8000.

1 | SE MERE TYDELIGT

Mere glas, færre hindringer, mindre refleksion, regn eller genskin, dag eller nat. Det handler om at få bedre overblik over det hele.

2 | HÆVET OVER ALTING

Den højere førerposition giver dig mere kontrol, det centrerede førersæde tilpasser sig dig, og affjedringen beskytter dig.

3 | INSTRUKTØRSÆDE

Tag en passager med ombord, eller fold det sammen, så du i stedet får mere plads at arbejde på.



4 | STYR PÅ KLIMAET

Præcis justering af aircondition fra CommandARM™.

5 | ERGONOMISKE BETJENINGSELEMENTER

Perfekt placerede betjeneringer med programmerbare taster på kørehåndtaget.

6 | ALLE INFORMATIONER MED ET ENKELT ØJEKAST

Alle vigtige driftsdata vises med ekstra tydelig tekst og grafik, så du hurtigt og nemt kan læse dem.

7 | MASSER AF OPBEVARING

Masser af plads til at opbevare alt det, du har brug for at tage med, herunder et stort 37 liter køleskab.

8 | STYRING MED ÉN HÅND

Alle nøglestyreenheder, et multifunktionshåndtag: Hastighed, skærebordsfoldning og -løft, drej og løft af udkastertud, tilkobling af føderuller og skærebord.

9 | OPLADNING OG TILSLUTNING

Masser af 12 V-stik til opladning af mobilenheder plus Bluetooth® for tilslutning af audio til opkald eller musik (fås også med DAB+ som ekstraudstyr).

10

NEM VEDLIGEHOLDELSE

Nyd, hvor behageligt det er at kunne smøre pickuppen fra førerhuset. Tilvælg AutoLub som ekstraudstyr, så du aldrig mere hopper over et smørepunkt.



På grund af deres unikke, slidstærke og teknisk avancerede belægning er Dura Line™ delene med til at reducere nedetid betragteligt i sæsonen, og de holder 4 gange længere.

40 km/t
hastighedsgrænse
afhængigt af land.



GOD BRÆNDSTOFØKONOMI PÅ LANDEVEJEN

Når en finsnitter køres fra mark til mark på landevej, er det ikke lige her, den er mest produktiv, og det koster dig brændstof og penge. Her kommer John Deeres styring af motoromdrejningerne i spil: Den kan automatisk reducere motorens omdrejningstal til 1250 o/min. under kørsel på landevej, mens du opretholder en fuld kørehastighed – bedre brændstoføkonomi, flere besparelser.



GODT FOR FORRETNINGEN

Jo flere ressourcer du har til rådighed, jo mere kan du udrette, og jo bedre kan du videreudvikle. Det er derfor, at alt ved den nye 8000-serie er designet til at hjælpe dig med at skære ned på dine driftsomkostninger.

KOMPONENTER, DER HOLDER

I sidst ende handler det om penge: Når sliddele på din maskine holder længere, bliver maskinen mere profitabel. Det er derfor vi har fyldt 8000-serien med de ekstra slidstærke Dura Line™ komponenter, som holder fire gange længere. Gennem hele afgrødeflowet – modknive, knivholdere, udkasterrør – der er Dura Line™ over det hele, så du kan arbejde sæson efter sæson uden at skulle udskifte sliddele.



LÆNGERE SERVICEINTERVALLER

Olier og filtre i motoren og hydrauliksystemet skal skiftes regelmæssigt – det koster tid og penge. Det er der mindre af hos os: Du skal kun skifte olie og filtre for hver 500 timer – op til 2.000 timer for hydraulikolie og 1.000 for hydraulikfiltre.

POWERGARD™

STATUS: BESKYTTET



Når du beskytter dit udstyr med en PowerGard™ beskyttelsesplan*, får du driftssikre maskiner og uafbrudt optimal ydeevne, og din bedrift trives.

ALT I ÉT

Forudsigelige omkostninger i hele levetiden

PRISSIKRING

Vær sikret mod svingninger på markedet og prisændringer

MAKSIMAL DRIFTSTID

Med regelmæssig, planlagt service og vedligeholdelse kombineret med originale dele kan du være sikker på, at din maskine er driftssikker

BESPARELSER PÅ BRÆNDSTOF OG VÆSKER

Regelmæssig vedligeholdelse optimerer brændstoføkonomien og minimerer driftsomkostningerne

HØJERE GENNEMSIGTIG SERVICEHISTORIK

Gennemsigtig servicehistorik

*Kun for deltagende forhandlere. Spørg for at få flere oplysninger

EXCEPTIONEL LEVETIDS- OPLEVELSE

RESERVEDELE OG SERVICEYDELSER

Vi kombinerer produktkvalitet med en exceptionel levetidsoplevelse og kan garantere en uovertruffen ydelse, maksimal driftstid og de laveste produktionsomkostninger gennem hele finsnitterens levetid.



JOHN DEERES LEVETIDSLØSNINGER



FOREBYG

Kvalitetsdele og planlagt, rutinemæssig vedligeholdelse

- Dura Line™
- PowerGard™ vedligeholdelse
- Expert Check
- FarmSight™ Services



KORRIGER

Retter et problem så hurtigt som muligt

- Service ADVISOR™ Remote
- Skærm med fjernadgang
- Fjernopdatering af software
- Levering af dele 24/7
- Harvest Promise: Reservemaskine*



FORUDSE

Identificerer potentielle problemer og erstatter dele, før de fejler

- Uptime Expert Alerts
- Maskinfjernovervågning
- Performance Expert Alerts



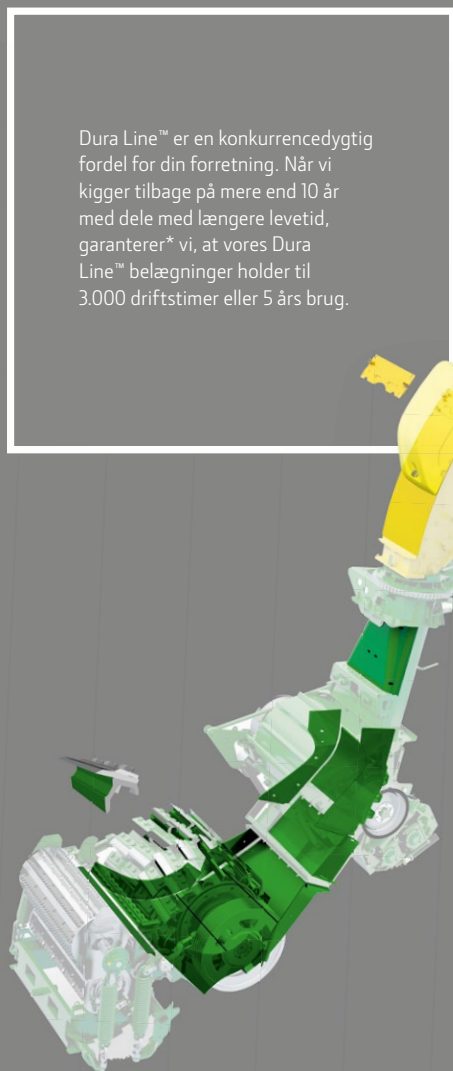
OPGRADERING

Installering af ydelses- og komfortopgraderinger; få fuldt udbytte af hele potentialet gennem hele maskinens levetid

- Nyeste komfort- og ydelsesopgraderinger



Dura Line™ er en konkurrencedygtig fordel for din forretning. Når vi kigger tilbage på mere end 10 år med dele med længere levetid, garanterer* vi, at vores Dura Line™ belægninger holder til 3.000 driftstimer eller 5 års brug.



KOMPONENTER DER HOLDER

For at forebygge nedetid helt fra begyndelsen udstyrer vi vores finsnittere med ultra slidstærke Dura Line™ dele hele vejen igennem afgrødeflowet – modknive, knivholdere, udkastertud – der er Dura Line™ overalt, så du kan køre sæson efter sæson uden at skulle udskifte slidte dele. Dura Line™ belægninger sparer dig penge. Vores unikke belægning er stærkere og holder fire gange længere**.

LABORATORIETESTET BEVIS

For at undersøge kvaliteten af vores sliddele tog vi dæksler til udkastertuden fra John Deere og konkurrenterne til et laboratorium og sandblæste dem for at simulere slid. Testene viste, at John Deere tuddele med Dura Line™ belægning holder betydeligt længere end de tilsvarende uden belægning**.

*Garantien gælder ikke modskær, knive, knivholdere, glatte valeskrabere. Kontakt din forhandler for at få flere oplysninger.

**Intern marktest, der sammenligner John Deere sliddele med og uden belægning.



 | FORUDSE

MAKSIMAL DRIFTSTID MED EXPERT ALERTS

Ved brug af vores unikke Uptime Expert Alert teknologi fjernovervåger din John Deere forhandler maskinens tilstand for at finde potentielle fejl ved maskinen og rette dem, før de når at påvirke dit arbejde. Når der er opdaget et problem med maskinen, vil du straks blive kontaktet for at få den proaktive støtte, du har brug for til at minimere risikoen for nedetid, og så du kan blive ved med at fokusere på arbejdet i marken.



VI HOLDER DIG KØRENDE

Med vores korrigerende livscyklusløsninger vil vi rette op på alle problemer så hurtigt som muligt for at give dig maksimal driftstid og holde dig kørende. Med vores opkoblede logistikinfrastruktur kan du få næsten alle de dele, du måtte have brug for, leveret alle de steder, hvor du måtte have brug for dem, inden for mindre end 24 timer. Hvis en del, der er relevant for driftstiden, ikke kan leveres inden for 24 timer, har du ret til at få en reservemaskine*.



FJERNDIAGNOSTIK

Takket være vores opkoblede Connected Support-teknologi identificerer vi maskinefejl og igangsætter løsninger i realtid, også selvom du måtte være ude i marken.



RESERVEDELE INDEN FOR 24 TIMERS

Vi har investeret i optimal service, hvad angår reservedele til landbruget. Med flere maskiner i marken end nogen anden producent har vi flere dele på lager end nogen andre. Det betyder, at vi konsekvent leverer mere end 97 % af alle ordrer inden for 24 timer.



RESERVEMASKINE*

Hvis en del, der er relevant for driftstiden, ikke kan leveres inden for 24 timer, vil vi forsyne dig med en reservemaskine* for at holde dig kørende. Det eneste du skal gøre: Deltage i Harvest Promise eller den tilsvarende FarmSight™ Service.



*Fås kun hos deltagende forhandlere.



↑ | OPGRADER

ALTID OPDATERET

Vores finsnitter er fyldt med fremtidssikret teknologi, der gør det muligt for dig at tilpasse din maskine til dine vekslende behov med vores voksende udvalg af ydelses- og komfortopgraderinger. Bliv ved med at udnytte din maskines fulde potentiale ved at tilføje løsninger såsom vores HarvestLab™, som eftermonteret udstyr.



HURTIGT OG FEJLFRIT

STYRING OG MASKINAUTOMATIK

Nyd den automatiske håndfri styring du får med John Deere AutoTrac™ – det er en vigtig funktion i forbindelse med høst af store mængder, når du skal fylde vognen time efter time.

Foruden at sikre, at du opnår fuld skærebordsbredde i alle spor, sparer AutoTrac™ brændstof ved at fjerne mister eller oversprungne områder, så du kan høste uafbrudt ved højere kørehastighed time efter time. Systemet har desuden den fordel, at det fjerner belastningen ved at høste højt majs og andre rækkeafgrøder – du kan i stedet slappe af og koncentrere dig om andre vigtige opgaver, og hvad der i øvrigt skal gøres for at snitte ensilage af høj kvalitet. For at komme i gang med automatisk styring med AutoTrac™ kan du se på vores StarFire™ 7000 antenne, der har en god signalbredde og er meget driftssikker.



YDERST EFFEKTIVT HØSTARBEJDE

Manual RowSense™ er et elektromekanisk system, der udelukkende er designet med henblik på høst af majs. RowSense™ får finsnitteren til at passe helt præcist med afgrøderækker og markens konturer, uanset hvor uensartede de måtte være. Manual RowSense™ er nem at bruge med en enkelt trykknop på multifunktionshåndtaget og kan bearbejde rækker i bredder fra 50 op til 85 cm.

Som teknologi er AutoTrac™ RowSense™ på forkant med udviklingen. Den teknologiske løsning kombinerer data fra rækkefølere med satellitdata om positioner fra StarFire™ antennen. Uanset om du er udfordret af liggende majs, buede rækker eller rækker med forskellig afstand: AutoTrac™ RowSense™ hjælper dig med altid at blive i den rigtige række, samtidig med at du holder hastigheden og bliver mindre stresset.

GÅ FORREST – MACHINE SYNC

Ved hjælp af John Deeres Machine Sync kan vogn-traktoren øjeblikkeligt spejle finsnitterens ændringer i hastighed og retning, så førerne kan koncentrere sig om udelukkende at fylde vognen. Når enden af vognen er fyldt, kan føreren af finsnitteren for eksempel flytte traktorens position ved hjælp af skærmen uden at være nødt til at meddele en ny position via CB-radio eller med håndtegn.

SLAP AF, FYLD, GENTAG – ACTIVE FILL CONTROL

John Deere Active Fill Control bruger et dobbelt kamera til automatisk at styre udkastertudens rotation og klapposition. Systemet kan aktivt spore vogne og rette afgrødestrålen mod den bedste position for at udføre en ønsket fyldningsstrategi. Det gælder også ved udkastning bagud, når der startes på en ny mark*. I mellemtiden kan du slappe af og fokusere på optimering af den overordnede høst og maskinbetjening.

*Forudsætter StarFire™ antenne



BEDRE INFORMATION, MERE VÆRDI

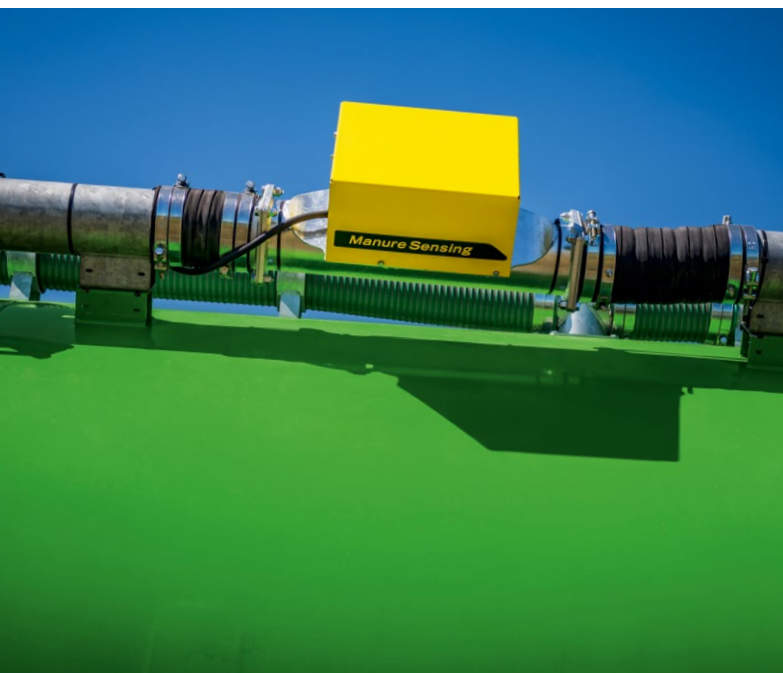
HARVESTLAB™ 3000 ANALYSE AF GRØNTFODER OG GYLLE

Få oplysninger om grøntfoder og gylle i realtid fra HarvestLab™ 3000 sensoren, og foretag justeringer på marken for at skabe det bedste produkt, du nogensinde har leveret – på farten, nøjagtigt og pålideligt.

EN FØLER, FIRE ANVENDELSER

Du kan bruge HarvestLab™ 3000 på en finsnitter, mejetærsker, gyllevogn eller som et mobilt laboratorium.

Ved at montere en HarvestLab™ 3000 på en gyllevogn kan du præcist tilføre N/P/K til marken i kg/ha, spare på den mineralske gødning samt opnå bedre og mere ensartet afgrødevækst og -kvalitet.



HarvestLab™ 3000 give afkast efter gylle- eller finsnittersæsonen: Tag sensoren af maskinen, og brug den som en stationær enhed til at måle bestanddelene i dit ensilagemateriale, så du kan optimere fodertildelingen.



	FIN-SNITTER	MOBILT LABORATORIUM	GYLLE-VOGN	MEJETÆRSKER
HarvestLab™ 3000 sensor	■	■	■	■
Constituent sensor kalibrering (majs og græs)	■	■	–	–
Sæt til drejebord og stationær brug	–	■	–	–
StarFire™ antenne	■	–	■	■
4640-skærm	■	–	■	■*
John Deere Gødningssensor kalibrering	–	–	■	–
John Deere Gødningssensor sæt	–	–	■	–
Kornsensor kalibrering	–	■	–	■
Kornsensor sæt	–	–	–	■

PRISBELØNNET TEKNOLOGI

HarvestLab™ teknologien har vist sit værd i marken i årevis og er en konstant favorit ved præmieoverrækkelser.

Agritechnica
Sølvmedalje 2007
HarvestLab™

Agritechnica
Sølvmedalje 2011
Constituent sensing

Fima medalje 2014

Agrotechnik
Bronzesegl 2014

Agritechnica
Guldmedalje 2015
Connected Nutrient
Management

*T-serien. Integreret Gen4 skærm på S-serien.



INTEGRERET AFGRØDEDOSERING

HarvestLab™ 3000 sensor aflæsninger virker også perfekt sammen med en anden funktion på 8000- og 9000-serien: Det fuldt integrerede ADS Twin Line system doserer ensilagetilsætninger baseret på tid, tons høstet afgrøde eller på tons tørstofindhold ved hjælp af aflæsningerne med HarvestLab™ 3000 sensoren. Med forsyning fra to forskellige tanke er doseringsdyserne placeret ved luftindsugningen på

afgrødeacceleratoren, og du kan vælge enten faste eller variabel dosering baseret på fugtighedsresultater fra HarvestLab™ 3000. Med dobbelttankene kan du tilsætte to forskellige tilsætningsmidler sammen eller påfylde dem på forskellige tidspunkter, hvilket giver fleksibel opfyldelse af hver enkelt opgaves krav.



Let læselig skærm



30 l koncentrat tank

HEMMELIGHEDEN BAG GOD ENSILAGE

HARVESTLAB™ 3000 PÅ EN FINSNITTER

HarvestLab™ 3000 måler mængden af tørstof og andre bestanddele ved høstede afgrøder på samme tid. Føleren producerer øjeblikkelige og meget nøjagtige data i realtid ved hjælp af NIR-teknologiens 4.000 aflæsninger i sekundet. Siden teknologien blev lanceret i 2008, har tusinder af HarvestLab™ enheder været i brug i hele verden, hvor de har leveret fremragende præstationer under krævende forhold ude i marken.

De stedspecifikke data fra HarvestLab™ 3000 hjælper landmændene med bedre at kunne styre næringstilførslen end blot ud fra en enkelt prøve, der sendes til et laboratorium. På en finsnitter giver HarvestLab™ 3000 mulighed for automatisk justering af snittelængden afhængigt af tørstofindhold, hvilket sikrer optimal ensilagepakning og konservering af ensilagen. Landmænd med dyrehold og malkekvæg kan profitere af registrering af ændringer i foderkvaliteten i realtid, samtidigt med at de også har langt bedre kontrol over brugen af tilsætningsmidler i ensilagen. Biogasproducenter er glade for HarvestLab™ 3000 pga. de nøjagtige oplysninger, de får om kvaliteten på den afgrøde, de køber.

NYHED!

NYHED!

AFGRØDETYPE	TØRSTOF (DM)	RÅPROTEIN (XP)	STIVELSE	RÅFIBRE (XF)	NDF	ADF	RÅSUKKER (XZ)	RÅ- FEDT	ASKE	METABOLISK ENERGI (ME) (GFE2-008)	ELOS*
Majs	■	■	■	—	■	■	■	—	■	—	—
Græs	■	■	—	■	■	■	■	■	■	■	■
Lucerne	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsædsensilage	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*fås kun i stationær mode



OVERBLIK OVER FUNKTIONERNE

- Løbende analyse af tørstof, protein, stivelse, fiber, ADF, NDF, rå sukker, aske, metabolisk energi i realtid
- Automatisk justering af snittelængde
- Præcis dosering af tilsætningsmidler til ensilagen
- Måleresultater kan også fås via Operations Center

MOBIL INTELLIGENS

DET MOBILE LABORATORIUM



HarvestLab™ 3000 sensoren kan bruges som stationær laboratorieenhed eller en mobil enhed, der drives af et køretøj, til at indhente oplysninger her og nu, så du bedre kan sikre et ensartet foder.



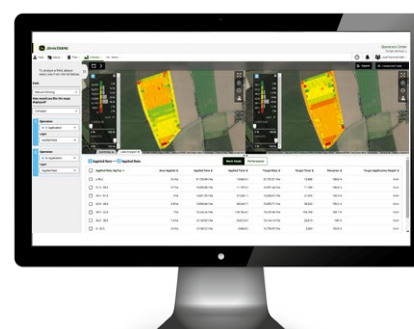
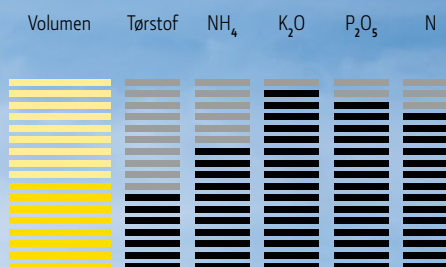
Daglig analyse er afgørende til at sikre foderhåndteringen og dermed sikre styring i flere niveauer, fodermængde og dyrenes sundhed. Som følge heraf kan du spare på unødvendige suppleringer, mens du opnår højere udbytte i kvæg-, mælke- eller biogasproduktionen og i sidste instans et bedre udbytte af din virksomhed.



UDNYT GYLLEN OPTIMALT

HARVESTLAB™ 3000 PÅ EN GYLLEVOGN

HarvestLab™ 3000 er gylleteknologi med reel betydning for bundlinjen. Du får øjeblikkelig og nøjagtig analyse af næringsstofferne under kørslen med over 4.000 aflæsninger per sekund med omfattende automatiseret stedspecifik spredning og dokumentering af næringsstoffer. I sidste instans kan du opnå højere udbytte med mindre mineralsk gødning eller højere udbytte af din gylle ved at sprede den bedre ud på marken i forhold til jordens/planternes gødningsbehov. HarvestLab™ 3000 er fuldt kompatibelt med gyllesystemer fra Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson og Vervaet, og du kan også tilpasse det så passer til slange-træksystemer uafhængigt af mærke.



1. Stedspecifik spredning – John Deere Manure Sensing styres nemt via den velkendte 4. generations skærm. Før anvendelse skal du definere en målværdi for et næringsstof. Derefter kan du definere en grænseværdi for et andet næringsstof. Hvis du vil opnå endnu højere præcision, kan du også uploade stedspecifikke tildelingskort.

2. NIR-føleren sammenligner konstant de aktuelle næringsstofværdier med målværdierne og styrer automatisk hastighedsreguleringen for at sikre, at den ønskede næringsstofværdi opnås. Hvis en given hastighedsgrænse nås, kan flowhastigheden justeres til udvalgte mærker af gyllevogne.

3 | Dokumentation – stedspecifik dokumentation af næringsstoffer sendes til John Deere Operations Center™. Baseret på disse oplysninger kan der udarbejdes tildelingskort til sekundær spredning af gødning, som kan sendes tilbage til maskinen. Dermed kan du spare udgifter til kunstgødning og optimere forsyningen af næringsstoffer til dine afgrøder.

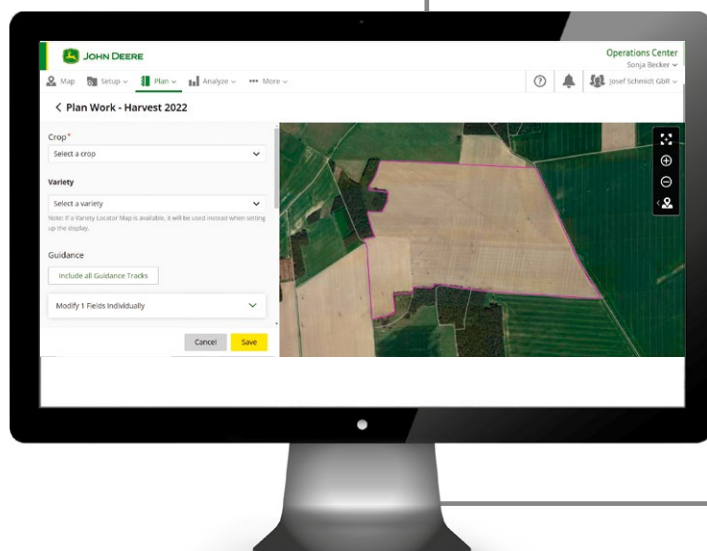
GYLLETYP	TØRSTOF (DM)	N _{TOT}	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	NH ₄
Svin	■	■	■	■	■
Kvæg	■	■	■	■	■
Restprodukt fra biogasproduktion	■	■	■	■	■

John Deere Manure Sensing fungerer ikke med rester fra biogasproduktion, herunder bio-/madaffald.



ARBEJDSPLANLÆGNING

Med det nye arbejdsplanlægningsværktøj skal du bare indtaste opgaverne i John Deere Operations Center™ på forhånd og sende dem trådløst til en hvilken som helst maskine med JDLink™ opkobling. Derefter kan du starte dem med et enkelt klik, så snart du kører ud på marken – ingen forsinkelser, ingen fejltagelser og dertil fordelen med forenklet registrering og dokumentation.





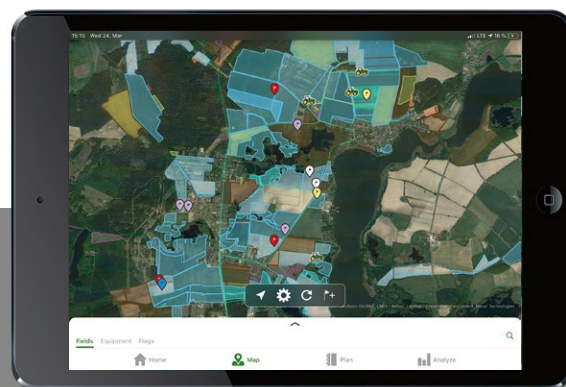
DIN ADGANG TIL BEDRE DRIFTSBESLUTNINGER

Du administrerer en kompleks bedrift. Derfor afhænger optimering af hele bedriften af, at du er tæt forbundet med dine løbende opgaver.

John Deere Operations Center™ gør det muligt for dig at vende agronomisk indsigt til smarte beslutninger, der producerer maksimalt afkast af højeste kvalitet, mens du reducerer dine driftsomkostninger. Planlæg dine opgaver for den kommende sæson med et struktureret overblik, der gør det nemt at lave opsætningsfiler til skærmen og arbejdsordrer. Dine dokumentationsdata uploades automatisk fra din skærm i førerhuset til din personlige Operations Center konto, efterhånden som opgaverne bliver færdige. Nu kan du tilgå dine data fra alle apparater med internetforbindelse og visualisere dem som en struktureret tidslinje, der gør det muligt for dig at se din kortlægning eller sammenligne forskellige kortlag, såsom udbytte, tørstof, protein med mere. Du kan nemt dele specifikke data med dine rådgivere og udarbejde sammenhængende kunderapporter med blot få tryk eller klik.

+ DINE FORDELE

- Alle oplysninger er samlet på et sted og er velstrukturerede og nemme at få adgang til
- Træf kloge beslutninger baseret på fakta
- Der kan tilsluttes adskillige andre agronomiske værktøjer til yderligere databehandling og -analyse
- Automatisk dataoverførsel mellem maskine og kontor nærmest i realtid



John Deere Operations Center™ – angiv de præcise placeringer på marken for de næste opgaver, hold øje med, hvordan arbejdet skrider frem for dine maskiner, giv førerne af dine maskiner arbejdskort, få vist kort over udført arbejde samt opret, analysér og få udvekslet doseringsrapporter med samarbejdspartnere og kunder.

SPECIFIKATIONER

MODEL	8100	8200	8300	8400	8500	8600
MOTOR						
Motoreffekt (nominel) ved 2.100 o/min. (ECE-R120), kW (PS)	295 kW – 401 PS	310 kW – 421 PS	344 kW – 468 PS	369 kW – 502 PS	400 kW – 544 PS	428 kW – 582 PS
Maks. motoreffekt ved 1.800 o/min. (ECE-R120, kW(PS))	317 kW – 431 PS	342 kW – 465 PS	371 kW – 505 PS	397 kW – 540 PS	430 kW – 585 PS	460 kW – 625 PS
Producent	John Deere					
Type	PowerTech™	PowerTech™				
Model	6090HZ029	6135HZ021				
Slagvolumen	9,0 l	13,5 l				
Cylindre	Seks i række					
Brændstofsistem	Common rail plus fire ventiler	Enhedsinjektorer plus fire ventiler				
Emissionsregulering	Tier 4 Final/EU trin V					
Trykluftkompressor	Ekstraudstyr					
Brændstoftankens kapacitet	1.100 l					
DEF tankkapacitet	43 l					
DRIVSYSTEM						
Køredrev	Standard: hydrostatisk, elektrisk 3-trins trykknapp transmission					
	Udstyr: ProDrive™ transmission med automatgear, differentiale lås (automatisk eller manuel), automatisk vådbremsesystem					
	Motor o/min. på landevej: 1.650 o/min. ved trykknapp transmission 1.400 – 2.100 o/min. ved ProDrive™ transmission					
Hovedhydraulik	Load sensing					
Hovedkobling	Tørkobling					
Antal koblingsskiver	En skive					
Hoved drivrem	Forstærket med kevlarindsatser					
	5 riller til 8100 / 6 riller til 8200-8600					
ELSYSTEM / HYDRAULIKSYSTEM						
Type/spænding	12 V					
Batteriantal/-kapacitet	1 x 174 amp-t for 8100 2 x 174 amp-t for 8200-8600					
Vekselstrømsgenerator	12 V-200 amp					
Hydrauliksystemkapacitet	50 l					
KØREDREV						
Maksimal transporthastighed	25/30 km/t for trykknapp 20/25/30/40 km/t for ProDrive™					
Bagakseltype	uden hjulstræk / Hydro-mekanisk til firehjulstræk (ekstraudstyr)					
Automatisk vådbremsesystem	Fås med ProDrive™-transmission					
Motors o/min. – styring	Fås med ProDrive™-transmission					



SPECIFIKATIONER

MODEL		8100 – 8600
HØSTKANAL		
Bredde	Standard chassis	
TILSLUTNING AF SKÆREBORD		
Trinløst variabelt skærebordsdrev	Standard	
Dobbelt skærebordsdrev	Ekstraudstyr	
Sidekip ramme	Standard	
Multikobler	Standard	
Automatisk pto tilkobling	Ekstraudstyr	
Indstilling af skærebordshøjde og flydetryk	Standard	
Hydraulisk aktivering af skærebordets sidehældning	Avanceret styring af skærebord (AHC) som ekstraudstyr	
Pickup til græs (transportbredde)	3,0 m, 4,0 m, 4,5 m	
Skæreborde til majs	6, 8, 10 eller 12 rækker (4,5 m, 6,0 m, 7,5 m eller 9,0 m arbejdsbredde)	
FØDERULLER		
Føderuller, chassisåbning	Drej væk, 37 – 45 grader (vinkel)	
Antal føderuller	Fire	
Metaldetektor	Standard	
Stendetektor	Ekstraudstyr	
Indføringskanalbredde, foran	660 mm	
Hydro-føderulledrev med trinløs variabel skærelængde	Standard	
KNIVCYLINDER		
Knivcylinder bredde/diameter	680 mm / 670 mm	
Hastighed ved nominelle motoromdrejninger	1.100 o/min. / 1.200 o/min. (ekstraudstyr, ikke til 8100)	
Antal knive	40–48–56–64 (64 ikke til 8100)	
Knivtyper til rådighed (afgrøder)	Lige (græs/universal)	
	Buet (majs)	
Modkniv som ekstraudstyr	Græs, majs, Dura Line™ majs, Dura Line™ Plus	
SKÆRELÆNGDE		
Knivcylinder med 40 knive	7 – 26 mm snittelængde i trin af 1 mm / 1.100 o/min.	
Knivcylinder med 48 knive	6 – 22 mm snitte i trin af 1 mm / 1.100 o/min.	
Knivcylinder med 56 knive	5 – 19 mm snittelængde i trin af 1 mm / 1.100 o/min.	
	4 – 17 mm snittelængde i trin af 1 mm / 1.200 o/min. (ikke til 8100)	
Knivcylinder med 64 knive	3 – 15 mm snittelængde i trin af 1 mm / 1.200 o/min. (ikke til 8100)	

SPECIFIKATIONER

MODEL		8100 – 8600
KNIVSLIBNINGSSYSTEM		
Baglæns rotation		Ja
Slibningsstyring		Fjernstyring fra førerhus
Slibningstilstande		Slibning og polering
KERNEKNUSER		
Tilgængelige KP-typer		Premium KP™, XStream KP™ (fås ikke til 8100 – 8200)
Hurtig KP-aftagning		Kran med fjernstyret elektrisk kran
KERNEKNUSER LØSNINGER		
PREMIUM KP™		
Hus		Standard KP-hus
Smøring		Smørefedt
Rullediameter		240 mm
Hastighedsforskel		32 % (standard) 40 % (ekstraudstyr)
Majs, savtænder		118/118
Majs, savtænder Dura Line™		118/118
Majs, højintensiv Dura Line™ savtænder		110/144
Helsæd, savtænder		178/178
XSTREAM KP™ (fås ikke til 8100 – 8200)		
Hus		Kraftigt hus
Smøring		Olie, under tryk
Rullediameter		250 mm
Hastighedsforskel		50 % (standard) 40 % (bundtede komponenter)
Majs, savtænder Dura Line™		110/145
Majs, X Cut Dura Line™		110/145
Helsæd, X Cut Dura Line™		Savtænder med ekstra spiralrille 145/165
AFGRØDEACCELERATOR		
Rotorbredde/-diameter		620 mm / 560 mm
Antal knivblade		10
Rotoromdrejningstal		1.800 o/min.
UDKASTERTUD		
Rotation		210°
Rækkevidde fra midterlinje (ekstraudstyr)		4,73 m (5,87 m, 6,71 m fås ikke til 8100 – 8200)
Arbejdshøjde (maksimum)		6,60 m
Kamera til udkastertud		Ekstraudstyr
Active Fill Control		Ekstraudstyr



SPECIFIKATIONER

MODEL		8100 – 8600
FØRERHUS		
Ruder med 360 graders udsyn		Standard
Trykskærm		Standard
Køleskab		Ekstraudstyr
Bluetooth® og DAB+		Ekstraudstyr
PRECISION AG TECHNOLOGY		
Udbytteovervågning		Harvest Monitor™ som ekstraudstyr
Dokumentation		Harvest Doc™ som ekstraudstyr
Afgrødeanalyse		HarvestLab™ 3000 som udstyr
Styring af snittelængde baseret på afgrøde		AutoLOC™, ekstraudstyr med HarvestLab™ 3000
Styringer	Ekstraudstyr: AutoTrac™ / Manual RowSense™ / AutoTrac™ RowSense™ / John Deere Machine Sync	
FORDÆKMULIGHEDER		
MASKINBREDDE	Fordæk	Bagdæk
3,0 m	650/85 R38	500/85 R30
	710/70 R42	540/65 R30
	710/75 R42	500/85 R30
3,2 m	710/70 R42	620/70 R30
3,3 m	710/75 R42	620/70 R30
	800/70 R38	620/75 R30
	800/70 R42	650/60 R34
3,5 m	900/60 R38 900/60 R42	620/70 R30
		620/75 R30
		650/60 R34
		710/60 R30
		750/65 R26
KØRETØJ DIMENSIONER		
Transportlængde (uden skærebord)		6,6 m
Transportbredde (uden skærebord)		3,0 m – 3,49 m
Transporthøjde (til førerhustag)		Under 4,0 m

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

I takt med at teknologi som i 8000-serien udvikler sig, og i takt med at din bedrift udvikler sig, kan du regne med én ting: Vi er der, når du har brug for os – med et godt råd, til at løse et problem, eller når du mangler en reservedel. Kontakt os. Vores teknikere står klar. Alle vores teknikere er fabriksuddannet og anvender selvfølgelig kun originale John Deere reservedele og produkter.



Denne brochure uddeles over hele verden. I forbindelse med generel information, billeder og beskrivelser kan nogle illustrationer og tekster indeholde oplysninger om finansiering, kredit, forsikring, ekstraudstyr og redskaber som ikke markedsføres alle steder. Indhent nærmere oplysninger hos din forhandler. John Deere forbeholder sig ret til uden varsel at ændre specifikationer og design på de produkter, der er beskrevet i denne brochure. John Deere's grønne og gule farve, den springende hjort samt JOHN DEERE er varemærker for Deere & Company.