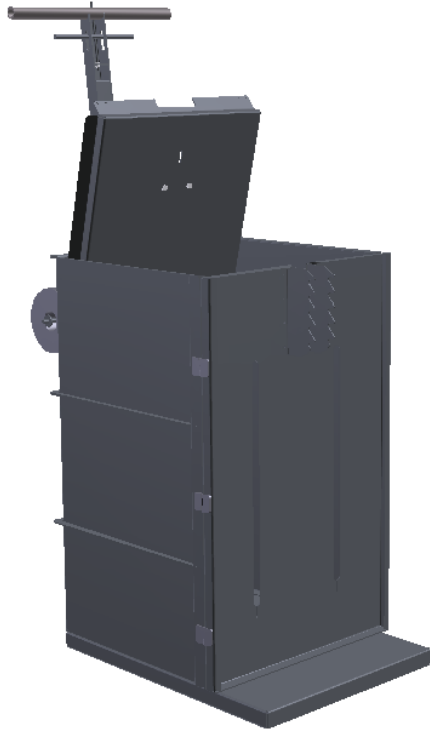


EasyPress MB1

Manuell emballasjepresse



SERIENUMMER

Produsent

ECO-NOR ENGINEERING AS

Stubberudveien 76

3031 DRAMMEN

www.eco-nor.no



ADVARSEL

Dette settet med instruksjoner er utarbeidet for å hjelpe ved montering og bruk av EasyPress MB1 fra ECO-NOR ENGINEERING.

Dersom du på noe tidspunkt under monteringen er usikker på et trinn eller en prosedyre, må du kontakte **din forhandler**.

Maskinen må **aldri tas i bruk** før den er **fullstendig og korrekt montert**.

Dersom du på noe tidspunkt under monteringen er usikker på et trinn eller en prosedyre, må du kontakte **din forhandler eller ECO-NOR ENGINEERING** før du fortsetter.

Maskinen må **aldri tas i bruk** før den er **fullstendig og korrekt montert**.

FORSIKTIG

Bruk **alltid sikre arbeidsmetoder** ved montering av denne maskinen. Løft **aldri mer enn maksimal tillatt vekt**, eller **ECO-NOR ENGINEERING** før du fortsetter.

DEKALER

Dekaler, inkludert **advarselmerker, produsentinformasjon og sikkerhetsmerking**, er levert sammen med denne maskinen.

ADVARSEL

Det er **svært viktig** at alle **dekaler monteres på maskinen før bruk**, og at de **aldri fjernes eller tildekkes**.

BRUKERMANUALL

En **fullstendig brukermanual** er levert sammen med denne maskinen.

Det er **svært viktig** at håndboken **overleveres til kunde / sluttbruker** og at den **til enhver tid følger maskinen**.

EasyPress MB1 – Brukerhåndbok

Innledning

EasyPress MB1 er en **kompakt, hånddrevet presse** konstruert for effektiv komprimering av **papp, plast, papir og lignende materialer**.

Siden maskinen **ikke krever strømtilkobling**, kan den tas i bruk **praktisk talt hvor som helst**, og egner seg spesielt godt på steder med **begrenset gulvplass eller lav takhøyde**.

Før maskinen tas i bruk, skal **brukeren sette seg grundig inn i denne håndboken og forstå driftsprosedurene**. Det er avgjørende å **følge alle sikkerhetsanvisninger og advarsler** for å sikre trygg og korrekt bruk av EasyPress MB1.

Oppstilling og klargjøring

For å sikre stabil og trygg drift må EasyPress MB1 plasseres på et **fast, plant og stabilt underlag**.

Gulvet bør tåle maskinens vekt samt belastningen under bruk.

Maskinen skal alltid plasseres på et **godt opplyst sted**, slik at operatøren har fri sikt til arbeidsområdet under lasting, pressing og uttak av baller. Det skal være **tilstrekkelig plass rundt maskinen** til å kunne:

- **Trø bånd og fyller kammeret**
- **Betjene håndspaken trygt**
- **Fjerne ferdige baller uten risiko for klemskader**

Unngå å plassere maskinen i områder med høy fuktighet, dårlig ventilasjon eller fare for vannsprut. Dette kan påvirke ståldeler, fjærer og mekaniske koblinger over tid.

Montering av båndrullfeste og Justering av høyde på pressplatearmen

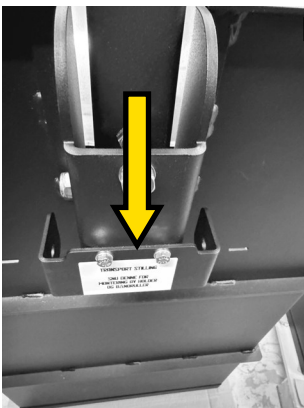
Båndrullfestet leveres i transportstilling fra fabrikk. For korrekt montering og for å kunne bruke større båndruller, må festet snus før bruk.

Fremgangsmåte:

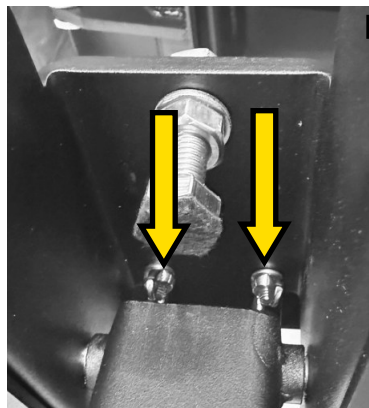
1. Løsne de to festeskruene som holder båndrullfestet (**bilde 1**) ved å løsne på de 2 vingemutterne som anvist i **bilde 2**.
2. Ta festet av og snu det 180°.
3. Monter festet tilbake og stram skruene godt bilde .
4. Kontroller at holderen er stabil.
5. Installer vedlagt stang i båndrullfestet før montering av båndruller (**bilde 3**).
6. Om ønskelig kan operatør justere høyden på pressplatearmen ved å løsne på mutterne og rotere på bolten (**bilde 4**). Stram mutterne når ønsket er oppnådd.

MERK

Hvis festet ikke snus, vil det være begrenset plass til båndrullen. Ved å snu festet får du optimal plass for større ruller og sikrer korrekt drift av maskinen.



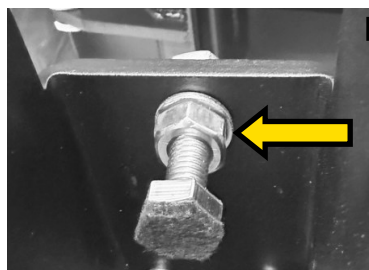
Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4

Sikkerhet

SAFETY

Trained
personal
only

Det er fare for person og klemskader under komprimering.

Kun personer som har **lest, forstått og fått opplæring i bruk av denne maskinen**, skal betjene EasyPress MB1.

CAUTION

Pinch points


 KEEP YOUR
HANDS SAFE


Operatøren skal være kjent med **maskinens funksjon, sikkerhetsmerking og prosedyrer** før oppstart.

Maskinen skal **aldri brukes av uvedkommende, barn eller personer uten nødvendig opplæring**.

Personlig verneutstyr

 Det skal **alltid brukes vernehansker og vernebriller** under drift, tømning og rengjøring.

 **Løstsittende klær, smykker, klokker eller skjerv** må ikke bæres, da disse kan hekte seg fast i bevegelige deler.

 **Langt hår** skal samles og sikres på en måte som hindrer kontakt med maskinen.



Sikker betjening

- Brukeren skal **kun benytte hender og armer** til å betjene pressarmen.
- Maskinen er **ikke konstruert for bruk av kroppsvekt, føtter, ben, stenger eller andre hjelpemidler** for å øke presskraften.
- Pressarmen er dimensjonert for en **maksimal manuell belastning på 75 kg**. Overskridelse av dette kan føre til **mekanisk skade, deformasjon eller personskade**.
- Maskinen skal **ikke modifiseres** eller brukes til annet enn pressing av **papp, plast og tilsvarende lette materialer**.
- Sørg for at **ingen personer, dyr, verktøy eller gjenstander** befinner seg i kammeret før pressingen starter.

- **Håndtaksutløser – fjærbelastet mekanisme**

Håndtaksutløseren på **EasyPress MB1** er **fjærbelastet** for å sikre trygg og kontrollert låsing av pressearmen. Før håndtaket slippes, skal operatøren **påse at utløseren har tilstrekkelig torsjon og motstand**, og at den er **korrekt plassert i låseposisjon**.

ADVARSEL:

Dersom utløseren virker slakk, sitter feil, eller ikke fjærer tilbake som normalt, skal **maskinen ikke brukes** før feilen er rettet. En defekt eller feilmontert utløser kan føre til **plutselig bevegelse av pressearmen og fare for klemskader**.

- **EasyPress MB1** er utstyrt med en **gassdemper** som bidrar til å **løfte og holde presseplaten i oppreist posisjon** når lokket åpnes. Denne funksjonen reduserer belastningen på operatøren og hindrer at armen faller ned utilsiktet.

ADVARSEL:

Gasdemperen må **aldri demonteres, punkteres eller forsøkes reparert**. Dersom pressearmen ikke holder seg stabilt i oppreist stilling, skal maskinen **tas ut av drift umiddelbart** og kontrolleres av kvalifisert personell.

Caution spring loaded

Sikkerhet



Manglende oppmerksomhet under disse trinnene kan føre til **klemskader eller ulykker**.

Utvis **særlig aktsomhet** under følgende operasjoner:

- Når **døren åpnes og lukkes**
- Ved **innfylling av materiale** i kammeret
- Under **komprimering av materiale**
- Når **pressarmen beveges opp og ned**
- Ved **sammenbinding av ferdig ball**.
- Når **ballen fjernes fra maskinen**

Under drift av denne maskinen kan det oppstå **klempunkter** i området rundt **pressekammeret og komprimeringsmekanismen**.

Det er derfor **svært viktig** å holde hender og armer **unna kammeret og bevegelige deler til enhver tid**.

Maskinen skal **aldri betjenes** når **andre personer oppholder seg i nærheten**, da dette kan medføre risiko for skade.

MERK

Døren kan flekse i forbindelse med komprimering (se bilde under). Det er kalkulert slik at trykket skal kunne utjevnes og sørge for bedre låsing av pressarmen under trykk.



Generelle forhold

- 1- Bruk maskinen kun på **stabilt og plant underlag**, og sørg for **god belysning** i arbeidsområdet.
- 2- **Aldri foreta vedlikehold eller justeringer mens pressen er i bruk.**
- 3- Ved unormale lyder, motstand eller skade skal maskinen **tas ut av drift umiddelbart** og kontrolleres av autorisert personell eller forhandler.

Vedlikehold

For å sikre trygg og pålitelig drift bør **alle bolter og muttere kontrolleres jevnlig og minst 1 gang per år**, og **strammes ved behov**.

Dersom **pressarmen eller trykkplaten ikke holder seg i oppreist stilling** når lokket er åpent, må **gassdemper erstattes**.

For å unngå treghet, bør låsemekanismen **smøres ved behov**.

Låsemekanismen for **pressarmen i nedre posisjon** er justerbar og bør kontrolleres med jevne mellomrom for å sikre korrekt innfangning og posisjon. Utfør justering ved behov.

Dørlåsene bør også kontrolleres og justeres jevnlig. **Påse at den ikke er for stram eller for slak.**



9

Træing av bånd

For å klargjøre maskinen til pressing, skal det træs inn to bånd for sammenbinding av ballen.

- 1- Installer 2 båndruller bak maskinen (medfølger).
- 2- Tre båndet i ønsket åpning på baksiden av pressen. Lag en **sklisikker løkke** i den ene enden av hvert bånd.
- 3- Plasser begge båndene i maskinens båndrullholder.
- 4- Den sklisikre løkken skal ligge i **sporet nederst på døren**.

TIPSI

Ved pressing av **mindre fraksjoner** som **makulert papir, små plastbiter eller fleksible materialer**, kan det være nødvendig å legge et **stykke papp i bunnen av kammeret** for å danne en stabil base for ballen.

Komprimering

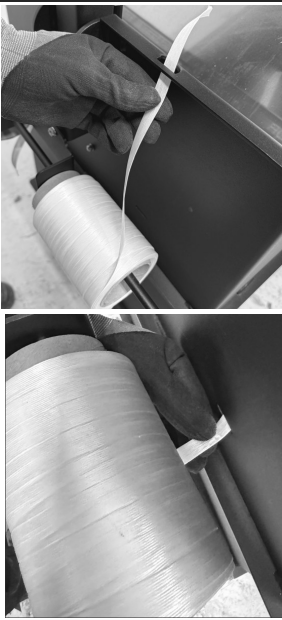
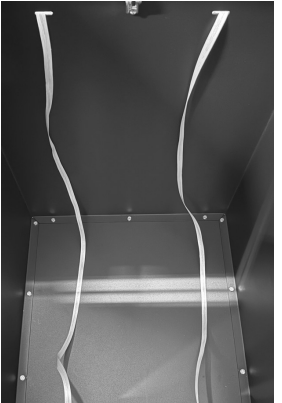

- 1- Fyll materiale som skal presses **fortløpende i kammeret**, og **komprimer etter hver påfylling**. Dette gir en jevn og kompakt balle. For bedre resultat fordel avfallet jevnt over hele presskammeret.
- 2- Ved pressing skal **begge hender alltid brukes på pressarmen**. Armen skal **etterlates i nedre, komprimert posisjon** mellom hver omgang for å opprettholde trykk på materialet.
- 3- For ekstra stabilitet under åpning og lukking av pressearmen kan operatøren **plassere føttene på frontplaten** nederst på maskinen.
- 4- Fortsett å fylle og komprimere til det **ikke lenger er mulig å presse mer materiale**.

!! Bruk aldri overdreven kraft ved pressing !!

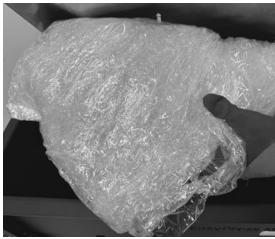



- Utvis forsiktighet når pressarmen føres tilbake til øvre posisjon - armen kan være under trykk -

10

Nyttige tips ved pressing av baller

Træing av bånd		
😊		<p>Tre båndet i valgfri spalte.</p> <p>Enten den øvre eller nedre spalte for å hindre båndet fra å bevege seg ut av posisjon.</p>
😊		<p>Sjekk at maskinen er riktig tredd med to bånd jevnt gjennom kammeret.</p> <p><u>TIPS! Legg papp i bunnen ved små eller løse materialer som makulert papir.</u></p>
😊		<p>Plasser begge bånd i sporet nederst på døren og i sporene øverst bak i kammeret.</p> <p>Knytt en skliskikker løkke for å hindre at ballen løsner.</p>

Komprimering

⊘	<p>Ikke la materiale hope seg opp for senere pressing.</p> <p>Press materialet fortløpende for best resultat og tettere baller.</p>	
⊘		<p>Ikke rull materialet sammen til en ball før det legges i pressen.</p>
😊	 	<p>Brett materialet noen ganger før du legger det i maskinen.</p> <p>Dette gir jevn fordeling i kammerets bredde og dybde for best resultat.</p>
😊		<p>Trykk pressarmen helt ned etter hver fylling og la den bli stående nede.</p> <p>Dette komprimerer materialet og hindrer at det spretter opp igjen.</p> <p>Ikke tving pressplaten.</p>

Sammenbinding av ball

Det å binde sammen ballen kan oppleves som utfordrende de første gangene. Det finnes ingen absolutt fasit for hvordan dette skal gjøres, da ulike situasjoner kan kreve litt tilpasning. Likevel anbefaler vi sterkt at du følger fremgangsmåten som er beskrevet i denne brukermanualen. Dette er utarbeidet med tanke på **HMS og sikkerhet**, og vil bidra til å redusere risiko for skader og sikre en effektiv arbeidsprosess.

- **Ta deg god tid** ved sammenbinding, spesielt de første gangene.
- **Bruk riktig verktøy og utstyr** som angitt i manualen.
- **Unngå improviserte løsninger**, da dette kan medføre fare for personskade eller skade på maskinen.
- Husk at korrekt sammenbinding er viktig for både driftssikkerhet og sikker håndtering ved tømning.

VIKTIG









Vis alltid stor aktsomhet ved **sammenbinding og tømning** av maskinen. Disse operasjonene innebærer bevegelige deler og kan medføre risiko for klemskader eller andre personskader dersom de utføres feil.

- **Stopp arbeidet umiddelbart** dersom det oppstår en situasjon som kan føre til personskade. Ikke forsøk å løse problemet selv under farlige forhold.
- **Ikke ta unødvendige sjanser.** Sørg for at maskinen er avslått og sikret før du utfører justeringer eller fjerner blokkeringer.
- **Kontakt forhandleren** dersom du er usikker på korrekt fremgangsmåte, eller hvis det oppstår problemer som kan påvirke sikkerheten.

Dersom ballen sitter **stramt i kammeret**, skal **uttak alltid utføres av to personer**. Den som bistår må være **trent og instruert i korrekt håndtering av maskinen**.

ADVARSEL:

Forsøk aldri å løsne eller trekke ut ballen alene dersom den sitter fast.

	Sammenbinding av ball	
		<p>Når pressarmen ikke lenger kan trykkes ned, er ballen klar for sammenbinding.</p> <p><u>Ved små eller løse materialer, legg papp på toppen og før båndene over ballen og ut gjennom døren.</u></p>
		<p>Med båndene ført ut gjennom døren, press armen ned én siste gang.</p> <p>Dette sikrer at ballen bindes under trykk og blir tett og solid.</p>
		<p>Når pressarmen er nede og ballen er komprimert siste gang, før båndene fra toppen gjennom løkken nederst.</p> <p>Trekk dem stramt for å fjerne all slakk, og knyt flere faste knuter tett inntil ballen.</p>
		<p>Løft deretter pressarmen til øvre posisjon og åpne døren.</p> <p>Med pressarmen oppe og døren åpen, ta ut den ferdige ballen.</p> <p>Ferdige baller skal være faste, jevne og godt sammentrykte.</p>

AVFALLSTYPER

Denne maskinen er anbefalt for bruk for følgende avfallstyper. Resultatgrad er varierende. Husk å bli kjent med komprimering av de ulike avfallstypene.

Landbruksplast	Anbefales til gårder med maks 300 rundballer per år.
Plastfolie	Anbefalt for bedrifter som har maks 500 kg per år.
Blandet myk plast	Anbefalt for bedrifter som har maks 500 kg per år.
Makulert papir	Anbefalt for bedrifter med maks 1000 kg per år.
Tekstil	Anbefalt for bedrifter med maks 1000 kg per år.
Løst papir ikke bøker, aviser eller liknende	Anbefalt til bedrifter med maks 300 kg per år.
Lett papp Skoesker, medisesker, o.l.	Anbefalt til bedrifter med maks 300 kg per år.

For mer informasjon om ulike avfallstyper se www.eco-nor.no

eller

kontakt din forhandler

Produsent

ECO-NOR ENGINEERING AS

Stubberudveien 76

3031 DRAMMEN

www.eco-nor.no