

Lessevogner med kutting

EUROBOSS





Et nytt produkt fra verdens ledende

Med den nye EUROBOSS kommer verdenslederen innen lessevogner med nye og attraktive modeller til små og mellomstore gårdsbruk. Med lastekapasiteter på 25/29/33 m³ (16,1/18,7/21,3/ m³ DIN), er lessevognene produsert med hovedvekt på suveren kvalitet og komfortabel betjening. Førkvaliteten er unik innen denne klassen av lessevogner. Med hele 31 kuttekniver oppnås et ideelt for for drøvtyggere.

"Teknologi og kunnskap kommer fra det å forstå naturen"

Retningslinjene bak det nye Pöttinger forskning og utviklingssenter.



produsent av lessevogner



Side 4 – 5

Nøkkelegenskaper



Side 6 – 7

Pick-up, drag og transmisjon



Side 8 – 9

Supermatic innmatersystem



Side 10 – 11

Supermatic kutteaggregat



Side 12 – 13

Betjening



Side 14 – 15

Tekniske data og ekstrautstyr



Side 16

Stempel

Uslåelige egenskaper og design

Pöttingers gode omdømme skyldes gjennomtenkte løsninger og bruk av materialer av meget høy kvalitet. Bare hos Pöttinger finner du europeisk håndverk, gjennomtenkt design og flotte farger.

Rammen til de nye selvløsende vognene er bygd i seksjoner av 160x65x40x5 mm høykvalitetsstål som er **boltet sammen**. JUMBO teknologi på **sideveggene** **3** for ekstra stabilitet. Ekstra stivhet oppnås ved **ekstra støttepilarer** **4** med liten innbyrdes avstand. Jevn lett skrånende frontvegg sørger for at alt fôret blir losset.

Pöttinger leverer et **sammenleggbart påbyggsystem**. På denne måten oppnås en liten høyde ved kjøring i bygninger. Hydrauliske sylindre **5** kan monteres på begge sider av vognen, slik at påbygget heves og senkes automatisk.

Bakluken **6** har hydraulisk betjening som standard. Et fordelingssystem med teleskopiske stag er også tilgjengelig.

For å unngå tap av fôr er det trukket **rep** **7** mellom spilene på påbygget.

Vognen kan lastes fullstendig på grunn av **presenningen** **8** i bakkant av vognen.





Avskrapergulvet har hydraulisk betjening som standard. Det trykkimpregnerte gulvet er utstyrt med **enkle avskrapere i full bredde 9**.



EUROBOSS lessevogner er utstyrt med 19,0/45-17 14PR dekk. Andre typer dekk kan også leveres for mer skånsom behandling av gras-dekket.

Akslene er dimensjonerte for 40 km/t. Boggiaksler med fjæring er også tilgjengelig på både høy- og lavbygde vogner.

Den store **sporvidden 10** er spesielt gunstig ved kjøring i sidehelling. De lavbygde vognene med enkel aksling har en sporvidde på 2020 mm mens med boggi-aksel er sporvidden 2130 mm.

Mekaniske bremses er standard. Pådragsbrems, hydrauliske- eller luftbremses er også tilgjengelig.



Et kjennetegn på den høye kvaliteten er bruken av **CIP pulverlakk**.

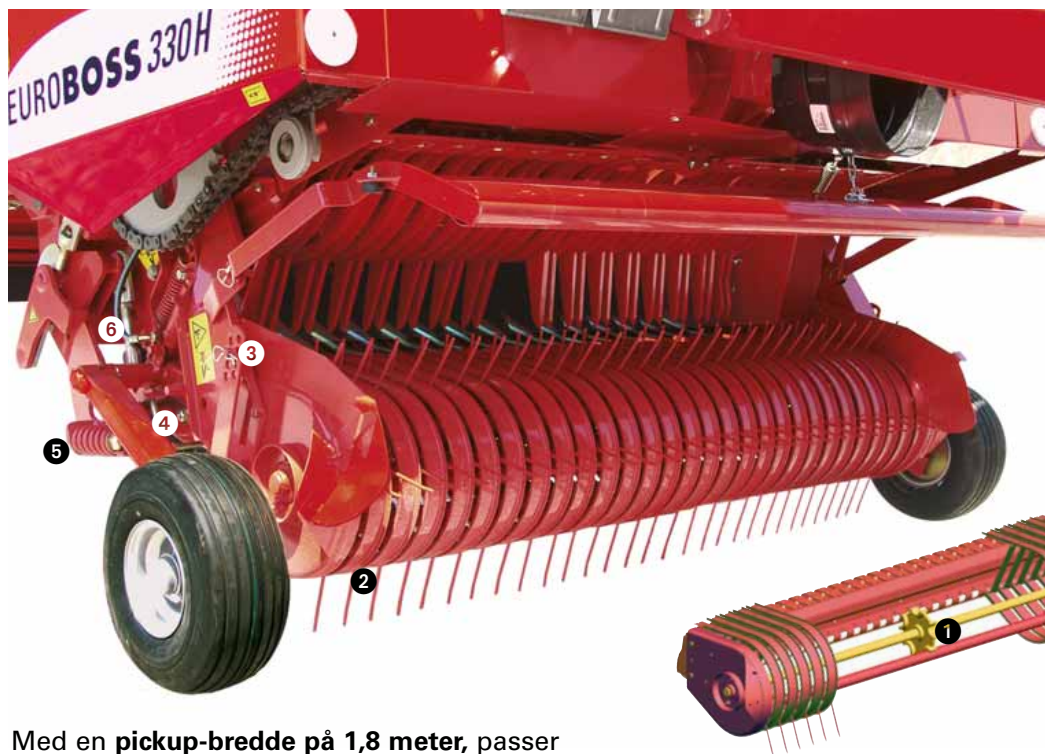


Den er motstandsdyktig mot skader og slitasje. Overflater kan bearbejdes uten at lakken flasser av.



Unikt innmatersystem

Pickupen er den viktigste delen for ren og nøyaktig oppsamling av graset. Pöttinger har testet oppsamling, lasting og hvordan pickupen følger bakken i gjentatte og nøyaktige tester. Resultatet er en unik pickup med gjennomtenkte detaljer.



Med en **pickup-bredde på 1,8 meter**, passer EUROBOSS også til brede ranker.

Oppsamlertindene er plassert på fem tinderør.

De **sentralt plasserte støtteskivene ①** sørger for god stabilitet. Den korte avstanden mellom oppsamlertindene, 57 mm, sørger for pålitelig og god oppsamling. Det **optimale tindekontrollsystemet ②** sørger for minimalt tap av gras.

Følger bakken perfekt

Pickupen følger bakken perfekt og beskytter ranken mot forurensing. EUROBOSS har **pickuphjul som er justerbare i høyden ③** på hver side av pickupen. Hjulene er plassert nøyaktig på samme linje som der tindene tar tak i graset. Pickuphjul med boggie kan også leveres. To **sammenkoblede støttearmar ④** sørger for å gi pickupen uhindret bevegelse. Fjærer på siden av pickupen ⑤ minker trykket mot bakken. Pickupen løftes med hjelp av **hydraulikksylindre ⑥** på hver side av pickupen.

Pickup med høy slitestyrke

Kraftig styreplate for pickup-tindene med integrert inspeksjonsluke.



Pickup med lang levetid:

Doble og kraftige kulelager.



Herdede medbringerplater

Sørger for dynamisk fjerning av forurensing.



Drag og transmisjon

Lett tilkopling.

Gjennomtenkte løsninger gjør til- og frakopling enkelt og sikkert.

Transmisjonen er ofte et svakt punkt. Slik er det ikke hos Pöttinger. Drivlinjen er beskyttet mot vridning og har blitt testet under store påkjenninger hos Pöttinger.

Høyden på **draget** kan justeres med to spindler. Hydraulisk knekk på draget kan også leveres. Automatisk sperre hindrer seg i draget når maskinen ikke er i bruk. Det er heller ikke mulig at draget hever seg selv. Draget kan løfte opp til 900 kg.



Transmisjon



Kløtsj av kam-type

Takket være en **vidvinkel PTO-aksling**, kan vognen lastes selv i skarpe svinger. Kløtsjen av kam-type hindrer overbelastning av drivlinjen. Kløtsjen løser ut øyeblikkelig ved overbelastning. Når PTO-turtallet synker, kobler den inn igjen når turtallet er lavt.

EUROBOSS med knekk på draget



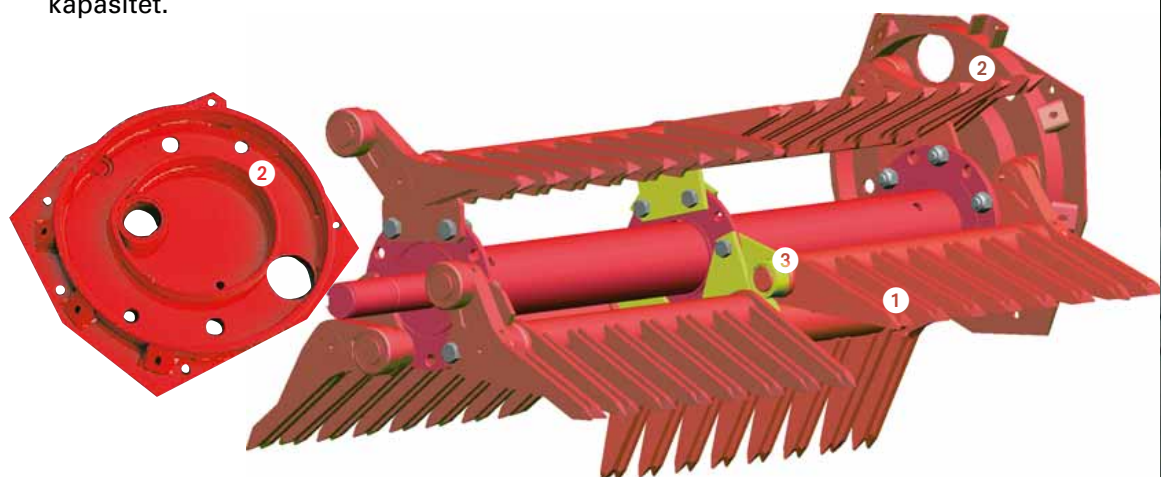
Bønder forlanger en jevn og problemfri lasting.

Graset føres jevnt opp til knivbjelken med de asymmetriske og delte medbringerne.

Medbringerens spesielle bevegelse sørger for en jevn innmating av gras og øker grasstrømmen.

Liten motstand - sparer drivstoff

Innmaterrotoren er utstyrt med tre delte og asymmetriske sett av innmater-tinder **1**. Bare meget små mengder av gras føres mot knivene om gangen. Resultatet er en kuttesevens i 12 faser. Resultatet er en jevn innmating og før av høy kvalitet. Man kan også montere en fjerde tinderekke for enda større kapasitet.



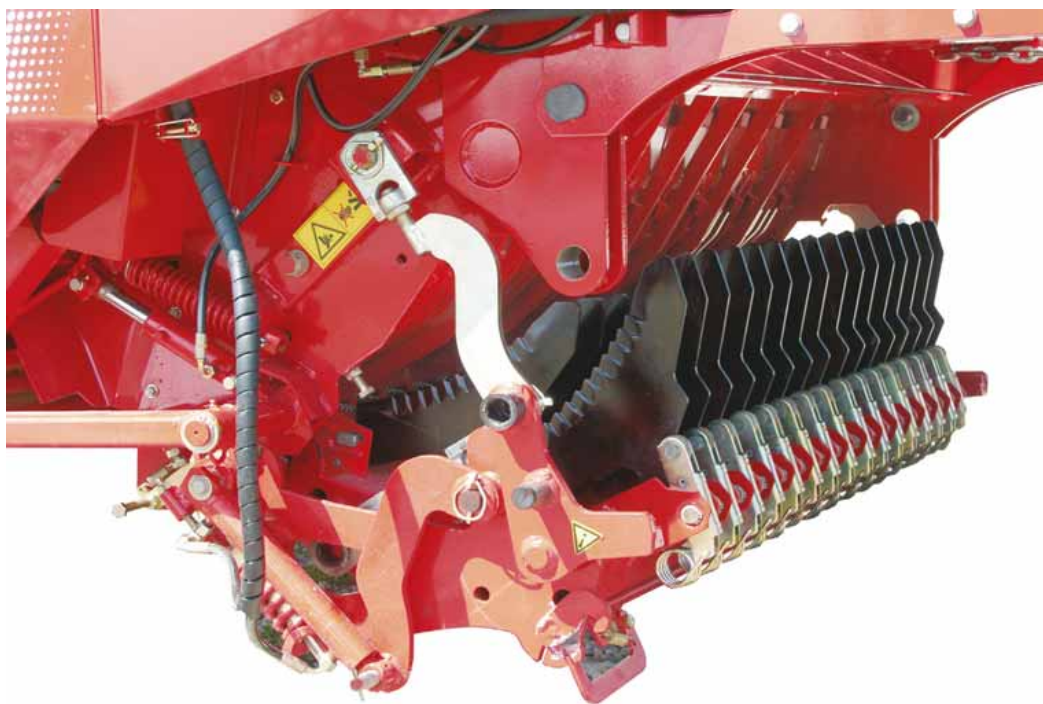
Hver tinderekke går i et **spor 2** på hver side av rotoren. Tinderekkene er opplagret i hver ende med **glidelager i herdet stål 3**. Endestykkene er også av høyfast stål for å tåle store påkjenninger.



Den **19 cm høye kanalen** sørger for en effektiv lasting.

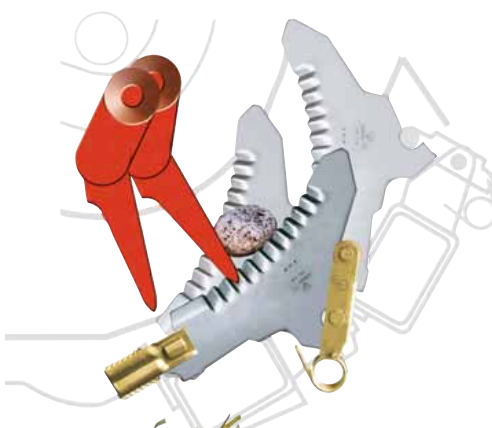


Supermatic kuttesystem bygger på både velkjente løsninger og ny teknologi. Med 31 kniver og en teoretisk kuttelengde på 43 mm er EUROBOSS ledende i sin klasse.



Den **doble knivbjelken** har 16 kniver i den øvre rekken og 15 i den nedre. Med kniver i to rader fordeles kreftene i to faser, slik at det totale effektbehovet reduseres. Et forvalg på kontrollpanelet gjør det mulig å kople inn og ut kuttesystemet hydraulisk (tilgjengelig som ekstrautstyr). Som standard kobles kuttet-systemet inn og ut ved bruk av en spak.

Hver kniv er individuelt beskyttet. Hvis det kommer et fremmedlegeme inn mot kniven, sørger en utløsermekanisme bak kniven for at kniven bøyer seg tilbake (13 cm) og lar fremmedlegemet passere. Etter at fremmedlegemet har passert kuttesystemet, sørger et fjærsystem for at kniven går tilbake til utgangsposisjonen.



Avstanden mellom knivene er 43 mm, og gir fôr med optimal struktur. Suveren kutte-kvalitet i denne klassen av lesse-vogner.



perfekt kutting



Utskiftning av kniver gjøres på en enkel måte. Ved å bruke en enkelt spak, frigjøres alle knivene for vedlikehold. Knivbjelken kan også svinges ut med en hydraulisk mekansime. En hydraulisk sylinder ❶ svinger knivbjelken ned, den svinges inn igjen

ved en nitrogenfylt sylinder som betjenes ved Select Control.

Systemet betjenes enkelt og komfortabelt fra førerasetet.



Dreibar knivbjelke

Den patenterte dreibare EASY MOVE knivbjelken er nå også tilgjengelig på EUROBOSS lessevogner. Man trenger ikke en gang å bøye seg for å skifte eller rengjøre knivene.



Betjeningskomfort som

Megget høy betjeningskomfort kjennetegner alle maskiner fra Pöttinger. Med EUROBOSS lettes betjeningen i enhver arbeidssituasjon.

Hydraulisk bakluke



En gjennomtenkt og komfortabel løsning for bakluken. EUROBOSS er utstyrt med en **hydraulisk bakluke som standard**. Bakluken betjenes fra føreriset med en kraftig hydraulisk sylinder. En hydraulisk ventil låser den på plass, og ingen låser eller splinter er nødvendige.

Den hydrauliske bakluken kan utstyres med **teleskopiske stag** for utføring inne i bygninger. Porsjon for porsjon legges av gjennom bakluken som holdes i en fast posisjon.



Sentralsmøring

Smøring av innmaterrotoren skjer gjennom 4 sentralt plasserte smørepunkt.

overskrider dine forventninger

Elektrohydraulisk betjening

Pöttinger har vært kjent for sine lessevogner og komfortable betjening. Styreboksen styrer alle funksjoner elektrohydraulisk.

SELECT CONTROL

Elektronisk forvalg SELECT CONTROL.

Betjen lessevognen gjennom to enkeltvirkende hydraulikkuttak med fri retur.



Standard: kontrollerer

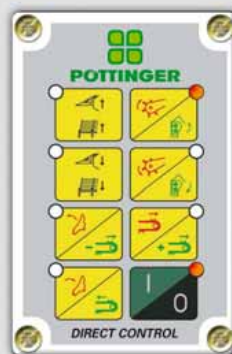
- Pick-up
- Bakluke

Tilvalg: kontrollerer

- Påbygg for tørt fôr
- Knekk på draget
- Utsving av knivbjelke
- Avskrapergolv

DIRECT CONTROL

Kompatibelt med lastkjennende hydraulikk. Alle funksjoner styres direkte med ett enkeltvirkende hydraulikkuttak med fri retur.



Standard: kontrollerer

- Pickup
- Bakluke
- Hastighet på avskrapergolv
- Automatisk lossesystem

Tilvalg: kontrollerer

- Påbygg for tørt fôr
- Knekk på draget
- Utsving av knivbjelke med signal
- Måling av arbeidstimer
- Signal ved full vogn

- Lastefunksjon
- Lossefunksjon
- Laste og lossefunksjon



Tekniske data

	Laste- kapasitet	volum	Pickup- bredde	Antall kniver maks.	Kuttelengde med 31 kniver	Standard dekk
EUROBOSS 250 T	25 m³	16,1 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17
EUROBOSS 250 H	25 m³	16,1 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17
EUROBOSS 290 T	29 m³	18,7 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17
EUROBOSS 290 H	29 m³	18,7 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17
EUROBOSS 330 T	33 m³	21,3 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17
EUROBOSS 330 H	33 m³	21,3 m³	1,80 m	31	43 mm	15,0/55-17

PTO hastighet 540 rpm.

Utstyr

Drag Akslinger Dekk Høy-/lavbygd vogn	Høyden på draget justeres med 2 spindler Standard	Hydraulisk knekk på draget med 2 hydraulikksylindre Tilvalg	Vidvinkel PTO-aksling med kam-kløtsj Standard	Parkeringsbrems Standard	Håndbrekk i stedet for parkeringsbrems Tilvalg
--	--	--	--	-----------------------------	---



Pickup Innmatersystem Kuttesystem Høy-/lavbygd vogn	Pickup-hjul 16 x 6,5-8 Standard	Pickup boggie-hjul Tilvalg	Sidebeskyttelse av gummi for pickup Tilvalg	3 delt innmatervalse Standard	4 delt innmatervalse Sentralsmøring Tilvalg
--	---------------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------	--



Kontrollpanel Tileggsutstyr Høy-/lavbygd vogn	Select Control forvalg-system Standard	Direct Control komfortsystem Tilvalg	Ekstraustyr for Direct Control Tilvalg	Hydraulisk bakluke Standard	Fast bakluke Tilvalg
---	--	--	---	-----------------------------------	-------------------------



- Load-Sensing
- Signal ved full vogn



Sporvidde	Lasteareal mm	Planhøyde	Lengde	Bredde	Høyde med hevet påbygg	Høyde med senket påbygg	Vekt
2020 mm	3970 x 1560	840 mm	6830 mm	2510 mm	3060 mm	2190 mm	2250 kg
1550/1740 mm	3970 x 1560	1030 mm	6830 mm	2240 mm	3250 mm	2380 mm	2250 kg
2020 mm	4590 x 1560	840 mm	7450 mm	2510 mm	3060 mm	2190 mm	2350 kg
1550/1740 mm	4590 x 1560	1030 mm	7450 mm	2240 mm	3250 mm	2380 mm	2350 kg
2020 mm	5210 x 1560	840 mm	8070 mm	2510 mm	3060 mm	2190 mm	2450 kg
1550/1740 mm	5210 x 1560	1030 mm	8070 mm	2240 mm	3250 mm	2380 mm	2450 kg
				Standard dekk	Standard dekk	Standard dekk	

Boggi	Bremser Hydrauliske / luft	Dekk 15,0/55-17 AS 19,0/45-17 AS	Dekk 19,0/45-17 Flotation 14 PR	Dekk 500/50-17 Flotation 14 PR	Skvettlapper Enkel aksling Boggie
Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg



Knivbjelke 16 kniver utløsermekanisme	Knivbjelke 15 kniver utløsermekanisme	Mekanisk nedfellbar knivbjelke	Hydraulisk drevet avskrapergolv	Utsvingbar knivbjelke	Hydraulisk drevet avskrapergolv
Tilvalg	Tilvalg	Standard	Tilvalg	Tilvalg	Standard



Hydraulisk påbygg	Pressening for påbygg	Siloplate for påbygg	Hjulklosser	Påbygg for trekkøye 160 mm	Lysutstyr
Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	Standard



Kvalitet for framtiden

Maskiner med Pöttingers kløver-logo har internasjonal suksess bygd på pålitelig kvalitet og service



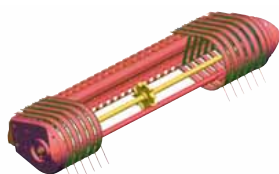
Dypp-grunning og pulverlakkering gir "bil-kvalitet" på lakkeringen



Laserkutting for høy presisjon



Ny herdeprosess for slitedeler



Det siste innen 3D-design

Original
inside

Originale Pöttinger slitedeler øker verdien:
lang levetid, nøyaktig tilpasset, alltid tilgjengelig.

Service

Overlevering
Pöttinger forsikrer seg om at kunden mottar produktene fra sin lokale Pöttinger-forhandler i tråd med gjeldende garanti-bestemmelser.



**Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH**
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-445


PÖTTINGER

Importør for **Norge:**
Eikmaskin A/S
Postboks 61, Grefsen
0409 Oslo
Telefon +47 23 00 74 00
Fax +47 23 00 74 01
e-post: info@osl.agcocorp.com
www.eiksenteret.com

www.poettinger.at – e-mail: landtechnik@poettinger.at