

MOI A/S



Gjødselkatalog

www.europro.no

Enorm interesse for separering

De siste året har EuroPRO og MOI AS vært rundt i landet for demonstrasjon av gjødselseparering. Det er solgt enormt mange mobile separatorer med stor kapasitet til bønder i maskinsamarbeid, samt store og mindre utgaver til enkeltbønder.

MOI og EuroPRO har testet flere merker separatorer, og har funnet at separatorene fra Cri-Man har overlegen kvalitet og ytelse for norske forhold.



Gjødselseparering

Moi AS er importør av Cri-Man separatorene og utstyr til Norge.

Cri-Man er en anerkjent produsent av kvalitetsutstyr til gjødsel og biogass-anlegg. Cri-Man separatorene har markedets største kapasitet. Brukes både i landbruk og næringsmiddelindustrien.

Separatorene er utviklet for bruk i nordiske forhold. Inntak under med gjennomstrømning som hindrer tetting, og dreneres for frost.

Fordeler med separering

- Lagerreduksjon på 15–20%
- Ta ut den tørre fraksjonen i gjødsla til strømateriale
- Slippe vanntilsetning for høy gjødselvirkning
- Redusere transportkostnadene
- Redusere fosforinnholdet i blautgjødsla

Den flytende fraksjonen fra gjødselsepareringen egner seg svært godt til lokal spredning på eng og med slangesystem. Ved spredning på eng er det en fordel at fiberdelen i gjødsla er fjernet og en får større gjødsel-effekt uten å måtte tilsette vann.

Fraksjonen kan også benyttes til biogassproduksjon, før restfraksjonen brukes som gjødsel. Innholdet av plantetilgjengelig nitrogen (uorganisk) i den flytende fraksjonen er høyt, samtidig som fosforinnholdet er lavt.



QR-kode for visning av film om separering på Youtube, link via moi.no sin nettside

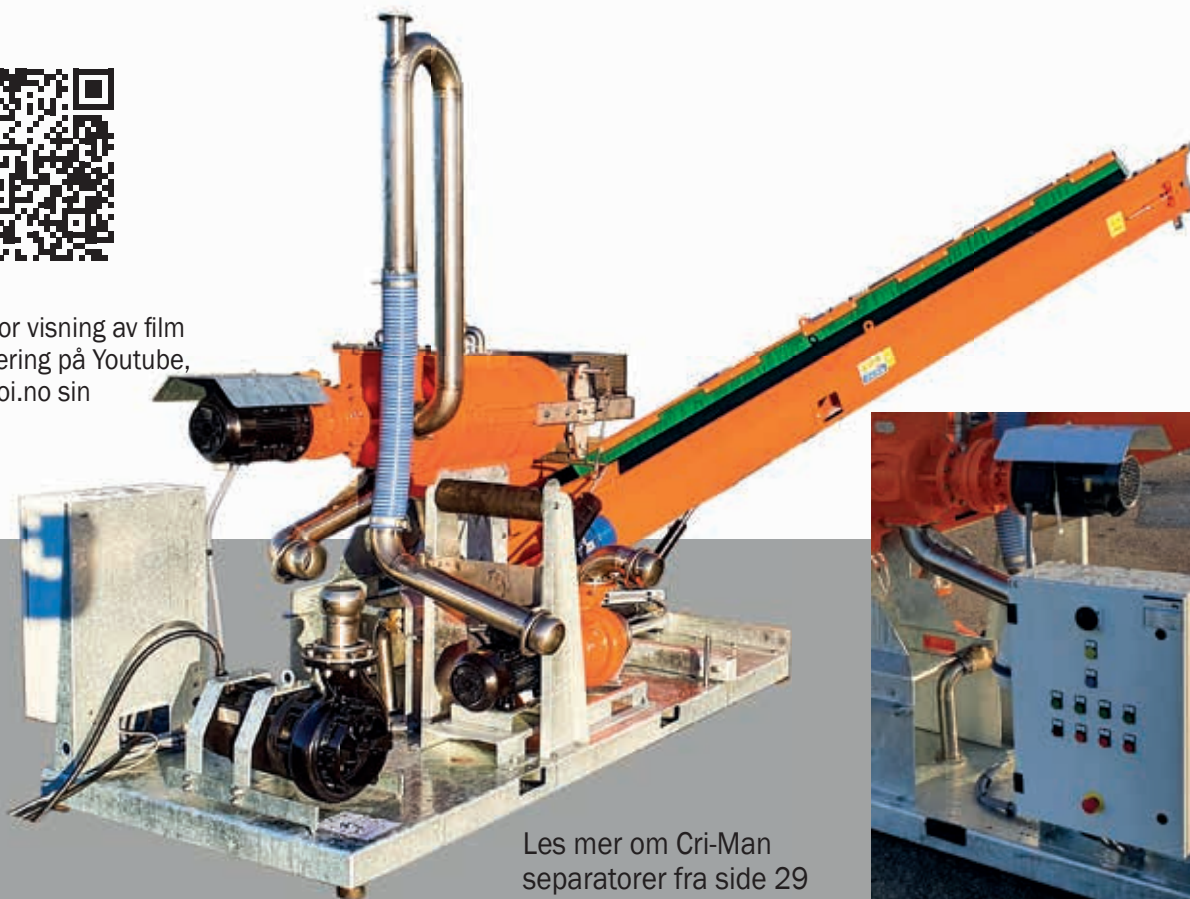
Hvis den faste fraksjonen ikke skal brukes til strø, kan den brukes som gjødsel og jordforbedringsmiddel. Det reduserte volumet gir billigere transport. Den faste fraksjonen kan lagres ute i påvente av bruk. Kan også brukes til produksjon av jordforbedringsprodukter eller forbrennes i forbrenningsanlegg.

Fraksjonen kan komposteres, tørkes eller pelleteres. Den kan og blandes med andre gjødseltyper.

De mobile separatorenehetene er perfekte i nabosamarbeid eller kan brukes til leie-separering hos andre bønder.

Våre selgere har nå bred erfaring fra hundretalls demoer og oppstart av nye separator i både: Melkekufjøs, ammekufjøs, grise og sauefjøs.

Ta kontakt med oss for informasjon og veiledning på hva som hadde passet for ditt bruk. Vi har nå en mengde referansekunder.



Les mer om Cri-Man separatorene fra side 29

DOFF X-Serien glassfibervogner



Toppmodellen som ALLTID – foran sin tid

Så tidlig som i 1970 produserte MOI sin første glassfibervogn.
Doff X-modellen er fortsatt vår suverene bestselger.

Doff X serien:

- Lavt vedlikehold, lav vekt, lang levetid, unik tankform
- Solid, helstøpt tank av glassfiberarmert polyester
- Galvanisert helramme med innfestning for nedfellerutstyr
- Kraftoverføringsaksel – STD eller vidvinkel
- Lysutstyr er standard
- Alle vognene fra MOI leveres med Radial lavtryksdekk for redusert jordpakking
- Gjennomgående hjulaksel eller boggi med sving og fjæring, eller fast boggi med boggiløft
- Lavtrykkspumpe eller jet/høytrykkspumpe
- Dreiestempelpumpe med 6" eller 8" lastearm
- Patentert miljølokk som holder tett
- Slank trekkbom – bedre svingradius
- Pumpen er godt beskyttet over rammen



Unike kjøreegenskaper

DOFF X kan leveres i standard utgave eller som Jetvogn, valgfritt med boggi eller enkeltaksel.

Vognene er kortbygde og har unike kjøre- og sporingsegenskaper. De føles et nummer mindre i kroken enn virkeligheten skulle tilsi. Den slanke trekkbommen bidrar til stor frihet ved tilkjøring på trange lasteplasser.

Toppmodellen fra MOI AS og markedets mest suverene gjødselvogn. Med sin «jurformede» glassfibertank, galvaniserte hel-ramme og unike konstruksjon blir dette en vogn med:

- Unike kjøreegenskaper
- Suveren tømning
- Lang levetid
- Lav vekt
- Høy annenhåndsverdi
- Lavt tyngdeepunkt
- Må ikke forveksles med vogner som har flat bunn



DOFF X-Serien glassfibervogner



VOGNTYPE	DOFF X4	DOFF X4	DOFF X4	DOFF X4	DOFF X4	DOFF X5	DOFF X5	DOFF X5	DOFF X5	DOFF X5	DOFF X5	DOFF X9	DOFF X9	DOFF X9	DOFF X9	DOFF X9
VOLUM L	4500	4500	4500	4500	4500	6000	6000	6000	6000	6000	6000	9000	9000	9000	9000	9000
AKSEL	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Boggi	Boggi	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Boggi	Boggi
HJUL-STØRRELSE	500/60 R22,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	710/45 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	710/45 R22,5
BREDDE	2450	2540	2540	2710	2710	2540	2700	2710	2860	2800	2910	2700	2710	2860	2800	2910
HØYDE	2200	2250	2300	2250	2300	2200	2230	2200	2230	2200	2230	2600	2550	2600	2550	2550
LENGDE	4900	4900	4900	4900	4900	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5200	5200	5200	5200	5200
EGENVEKT	1190	1240	1370	1400	1580	1440	1570	1600	1780	2300	2500	2180	2200	2300	2550	2750
TOTALVEKT	5690	5740	5870	5900	6080	7440	7570	7600	7780	8300	8500	11180	11200	11300	11550	11750
VEKT I TREKK- ØYE	1550	1550	1550	1550	1550	1750	1750	1750	1750	1750	1750	2000	2000	2000	2000	2000



Skreddersydd gjødselvogn til ditt behov

VOGNTYPE	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X11	Doff X13	Doff X13	Doff X13
VOLUM L	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	13000	13000	13000
AKSEL	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Boggi	Boggi	Boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Boggi	Sving-boggi	Sving-boggi
HJUL-STØRRELSE	710/50 R26,5	800/45 R26,5	800/45 R30,5	850/50 R30,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	800/45 R30,5
BREDDE	2910	2990	2910	3000	2730	2840	2940	2720	2960	2940	2960	2900
HØYDE	2800	2750	2830	2880	2750	2800	2850	2850	2850	2880	2850	3140
LENGDE	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6300	6300	6300
EGENVEKT	2800	2880	2950	3030	2940	3070	4000	4400	4600	3400	3980	4200
TOTALVEKT	13800	13880	13950	14030	13940	14070	14300	14800	14880	16400	16980	17200
VEKT I TREKK-ØYE	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	3100	3100	3100

VOGNTYPE	Doff X15	Doff X15	Doff X15	Doff X15	Doff X15	Doff X18	Doff X18	Doff X18
VOLUM L	15000	15000	15000	15000	13000	18000	18000	18000
AKSEL	Boggi	Boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Sving-boggi
HJUL-STØRRELSE	710/45 R22,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	800/45 R30,5	800/45 R30,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	800/45 R30,5
BREDDE	2900	2940	2960	2900	2900	2940	2900	2960
HØYDE	2800	2900	2850	3140	3140	2940	2940	3240
LENGDE	6700	6700	6700	6700	6300	7400	7400	7400
EGENVEKT	3900	4200	5400	5300	5500	5100	5400	5700
TOTALVEKT	18300	18500	19080	19300	17200	23100	23400	23700
VEKT I TREKK-ØYE	3100	3100	3100	3100	3100	3200	3200	3200

SKREDDERSY
på
www.moi.no

RX-Serien glassfibervogner



Skreddersydd for norsk landbruk

RX-serien er utviklet med vektfordeling og marktrykk i fokus og har med seg mange av de unike egen skapene fra Doff X vognene, som glassfiber-tank og galvanisert helramme.

Vogna har de samme utstyrsalternativene som toppmodellen Doff X vognene har.

Den sylinderformede tanken med skvulpeskott og unik tømme-stuss innvendig, gjør at du får en vogn med fantastiske kjøreegenskaper og veldig bra tømning. Vogna er utviklet med tanke på lav egenvekt, flyteevne og minst mulig marktrykk.

MOI A/S sine vogner blir levert standard med radialdekk. Med mulighetene du har for å forskyve hjulakselen og dermed overføre mye av vekten til traktorens bakhjul, sammen med markedets letteste vogn, reduseres marktrykket til et minimum.

Rx-serien leveres i følgende modeller:

<i>RX65</i>	<i>RX80</i>	<i>RX95</i>
<i>RX110</i>	<i>RX125</i>	<i>RX155</i>



Med Vogelsang bredspreader, hindrer du avdrift og sikrer et mer nøyaktig spredebilde



Optimal vektoverføring

Justerbart hjulakselfeste for optimal vekt-overføring til trekkrok.

Fleksibilitet!

RX-serien leveres med galvanisert ramme som kan påmonteres både høytrykks- og lavtrykkspumpe, samt feste for nedfellingsutstyr.

Lønnsomhet!

Med den lange levetiden og de gode kjøreegenskapene som glassfibervognene til MOI AS er kjent for, bidrar denne vogna til å komplettere det brede sortimentet til MOI AS på gjødselvogner.



Alle våre vogner kan utstyres med jet-kanon – også vogner med lavtrykkspumpe.

RX-Serien glassfibervogner



VOGNTYPE	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 6s	RX 8s	RX 8s	RX 8s	RX 8s	RX 8s	RX 8s
VOLUM L	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	8000	8000	8000	8000	8000	8000
AKSEL	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Boggi	Boggi	Boggi
HJUL-STØRRELSE	600/50	600/55	710/50	600/65	600/50	600/55	710/45	710/50	600/55	710/50	600/65	600/50	600/55	710/50	710/50
	R22,5	R26,5	R26,5	R38	R22,5	R26,5	R22,5	R26,5	R26,5	R26,5	R26,5	R38	R22,5	R26,5	R26,5
BREDDE	2540	2770	2870	2870	2800	2870	2910	2870	2770	2870	2870	2800	2870	2870	2870
HØYDE	2750	2800	2800	2700	2750	2800	2750	2800	2800	2800	2700	2800	2900	2900	2900
LENGDE	4950	4950	4950	4950	4950	4950	4950	4950	4950	6200	6200	6200	6200	6200	6200
EGENVEKT	1320	1450	1500	1650	2100	2200	2200	2290	1550	1600	1750	2200	2300	2390	2390
TOTALVEKT	7820	7950	8000	8150	8600	8700	8700	8790	9550	9600	9750	10200	10300	10390	10390
VEKT I TREKK-ØYE (max)	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700



SKREDDERSY
på
www.moi.no

VOGNTYPE	RX 95	RX 95	RX 95	RX 95	RX 95	RX 110	RX 110	RX 110	RX 125	RX 125	RX 125	RX 125	RX 155	RX 155	RX 155
VOLUM L	9500	9500	9500	9500	9500	11000	11000	11000	12500	12500	12500	12500	15500	15500	15500
AKSEL	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Boggi	Boggi	Enkel- aksel	Enkel- aksel	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Sving- boggi	Boggi	Boggi	Sving- boggi
HJUL-STØRRELSE	600/55 R26,5	710/50 R26,5	600/65 R38	600/55 R26,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	710/50 R26,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5	600/55 R26,5	710/50 R26,5	750/45 R26,5
BREDDE	2770	2870	2870	2870	2870	2910	3150	2940	2840	2900	2940	2920	2840	2940	3000
HØYDE	2800	2800	2700	2900	2900	3120	3120	3040	3000	2950	3040	3120	3000	3040	3120
LENGDE	7000	7000	7000	7000	7000	5950	5950	5950	6450	6450	6450	6450	7450	7450	7450
EGENVEKT	1980	2030	2180	2600	2690	2260	2330	2690	2650	2650	2760	3260	2950	3060	3640
TOTALVEKT	11480	11530	11680	12100	12190	13260	13330	13690	15150	15150	15260	15760	18450	18560	19140
VEKT I TREKK- ØYE (max)	3320	3320	3320	3320	3320	3400	3400	3400	3850	3850	3850	3900	3850	3850	3900

VX vakuumvogner

Moi AS lanserte høsten 2016 tre nye modeller innen vakuumvogner. VX-serien leveres i følgende modeller:

- **VX 45** (4500 liter) – galvanisert tank
- **VX 65** (6500 liter) – galvanisert tank
- **VX 85** (8500 liter) – lakkert tank

**SKREDDERSY
på
www.moi.no**

Den nye serien leveres med V-ramme, og har de samme utstyr-alternativene som tidligere, men til en gunstigere pris.



VOGNTYPE	VX 45	VX 45	VX 45	VX 45	VX 45	VX 65	VX 65	VX 65	VX 65	VX 65	VX 65	VX 65	VX 65
VOLUM L	4500	4500	4500	4500	4500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
AKSEL	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi
HJUL-STØRRELSE	500/60 R22,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5
BREDDE NY	2450	2540	2710	2710	2710	2750	2750	2850	2900	2800	2870	2910	2870
LENGDE	5800	5800	5800	5800	5800	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
EGENVEKT JET	2130	2200	2330	2330	2380	2500	2630	2630	2680	3280	3380	3380	3470
TOTALVEKT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

VOGNTYPE	VX 85	VX 85	VX 85	VX 85	VX 85	VX 85	VX 85	VX 85
VOLUM L	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500
AKSEL	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Enkel-aksel	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi
HJUL-STØRRELSE	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5
BREDDE NY	2750	2750	2850	2900	2800	2870	2910	2870
LENGDE	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300
EGENVEKT JET	2500	2930	2930	2680	2800	2930	2930	2980
TOTALVEKT	*	*	*	*	*	*	*	*

* Ta kontakt for å få vekt med valgt utstyr



CX vogner



Selvlessende vakuum- eller kombi-jetvogner og "robot"vogn

MOI AS produserer vakuumvogner fra de helt enkleste standardvognene på 4000 liter, til avanserte robot-tanker for montering på krokloft-hengere eller på lastebiler. Lavbyggende vogner med stor suge- og spredekapasitet og MOI sitt anerkjente spesialstålunderstell.

- **CX 12000, CX 15000 og CX 18000**
 - lakkert tank
- Hydraulisk operert spredeventil er standard
- 6" sugeslange levers som standard på vognene i CX serien
- Egne lastepanel på sidene for slanger etc.
- Kombi-jet er utstyrt med både vakuum-kompressor og høytrykkssentrifugalpumpe. Egner seg godt for kjelleromrøring, DGI etc.
- Bakdør som er hengslet for enkel inspeksjon
- Eget uttak for lasting

Skreddersy vogna til ditt behov

CX vakuumvogner leveres fra en helt enkel vakuumvogn til store entreprenørvogner med lasterobot og radiostyring. Vognene kan også spesiallages om det er ønskelig. Det er et stort utvalg av tilleggsutstyr å velge mellom. Besøk vår nettside www.moi.no og sett sammen din vogn.

Noe av tilleggsutstyret du kan velge:

- 8 000 eller 12 000 liter kompressor
- 8,5–15 000 liter kan leveres med 2 typer lasterobot; 6" eller 8"
- Kombijet kan leveres med DGI utstyr
- Svingbar boggi på forespørsel
- Jet-/høytrykkspumpe m/kanon
- Hjulustrustning
- Enkelaksel/boggi/svingbar boggi
- Hydraulisk propellomrører
- Breisprederplate fra Vogelsang
- Minilaster 6" eller 8"
- Joystick eller radiostyring



Verdensnyhet!

Moi lanserer vakuumvogn i glassfiber – RXV

Endelig er den her! Etter lang utviklingstid har vi klart det – vakuumvogn i glassfiber

Tanken er helstøpt i 100 % glassfiber, med spesial fiberduk og avstivingsringer innvendig for å tåle belastningene av vakuum og trykk.

RXV er bygget på prinsippene av Moi RX vogn, men selvbærende galvanisert helramme. Lav egenvekt med god vektfordeling, fantastiske kjøre og tømmeegenskaper.

Vognene kan leveres med det meste av utstyr, slik som fjærende svingboggi, lastearm/robot og nedfellingsutstyr. Størrelsene er som RX vogna, fra 6 500 til 18 000 liter.



Vakuumbogner



**SKREDDERSY
på
www.moi.no**

VOGNTYPE	CX 12000	CX 12000	CX 12000	CX 12000	CX 12000	CX 12000	CX 15000	CX 15000	CX 15000	CX 15000	CX 15000	CX 15000
VOLUM L	12000	12000	12000	12000	12000	12000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
AKSEL	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Sving-boggi	Sving-boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Boggi	Sving-boggi	Sving-boggi
HJUL-STØRRELSE	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5	600/50 R22,5	600/55 R26,5	710/45 R22,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5	800/45 R26,5
BREDDE NY	2730	2840	2900	2940	2720	2960	2730	2840	2900	2940	2720	2960
LENGDE	6700	6700	6700	6700	6700	6700	7200	7200	7200	7200	7200	7200
EGENVEKT JET	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTALVEKT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Ta kontakt for å få vekt med valgt utstyr

Spesialvogner



Moi AS lager spesialvogner på bestilling, skreddersydd for kundens behov, til anlegg og industri.



Moi glassfibertanker på container og krokloftflak



Moi glassfibertanker på container og krokloftflak

- Moi glassfibertanker på container og krokloftflak
- Skreddersydde krokflak med glassfibertanker for gjødsel m.m. for lastebil
- Kan leveres med losse-/lastearmer
- Store kapasiteter og lav egenvekt
- Tankstørrelser fra 11 000 til 18 000 liter





Ekstrautstyr til vogn

SKREDDERSY
på
www.moi.no

Skreddersy din nye gjødselvogn

Det finnes et stort utvalg innen ekstrautstyr. Du bygger vognen etter dine ønsker og behov. På www.moi.no får du en oversikt over hvilket utstyr det er å velge mellom og samtidig bygge din vogn i vår konfigurator.

Dersom du velger å "bygge" en vogn i konfiguratoren på nettsidene våre, vil din lokale selger i EuroPro kontakte deg innen kort tid med et uforpliktende tilbud.



Boggiløft

Flere og flere av våre kunder velger nå boggiløft på sin vogn. Med boggiløft har du anledning til å flytte store mengder vekt over på traktorens bakhjul i bratte stigninger.

Du kan også løfte det fremre eller bakre hjulparet for smidig kjøring for eksempel ved manøvrering inn mot påfyllingssted. Boggiløft settes i flyt under normal kjøring på eng eller langs vei.



Fjærende svingboggi

Med 21 tonns svingbar boggi med bladfjæring følger det bakre hjulsettet med i stedet for å rive. Svingen kjøres i flyt og følger kjøreretningen av seg selv.

Ved rygging tilføres oljetrykk, og boggien sentreres.



Hjul

Moi gjødselvogner kan leveres med et bredt spekter av forskjellige hjul-dimensjoner.

Felles for dem alle, er at det er Radial-hjul, som tåler bruk med svært lavt lufttrykk. Dette medfører redusert jordpakking.



Isobus

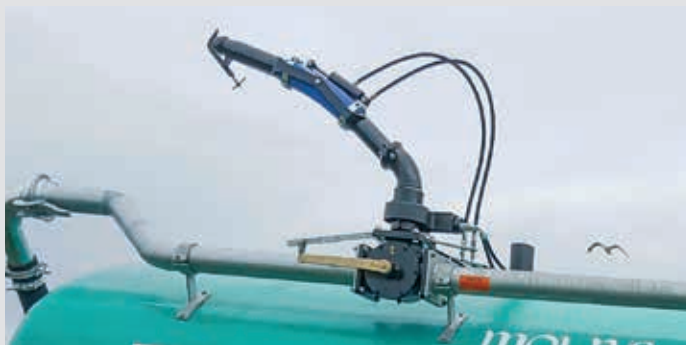
Vognene kan utstyres slik at de kan opereres via traktorens Isobussystem.



Vogelsang bredspreader

Med Vogelsang breisprederplate oppnår du et mer kontrollert sprede-bilde. Dette reduserer avdrift av viktige næringsstoffer og tilgrising av traktor og redskap.

Spredeplaten kaster ut til siden i stedet for bakover og opp i lufta. Sammen med sprederen må man ha monteringssett med hydraulisk kran som forhindrer uønsket søl på veien.



Jet-kanon

Velger du Jet-utstyr i skreddersømmen, følger det med Jet-kanon og 3-veis kran. Du kan velge om du vil utstyre kanonen med hydraulisk høyderegulering. 3-veis kranen kan velges manuell eller hydraulisk betjent.

Kanon kan også benyttes sammen med lavtrykkspumpe. Kastelengden blir redusert til ca halve lengden, men likevel kaster den rundt 30–40 meter.



Dreiestempelpumpe med 8" lasterarm

MOIs nyutviklede lasterarm gir mange flere muligheter. Sammen med dreiestempelpumpe benyttes denne til enda mer effektiv lastning av vogn.

Leveres med frittstående dockingstasjon eller for montering på kumkant. Lasterarmen leveres i 6" eller 8".

Dreiestempelpumpe

Med vår nye dreiestempel-pumpe er du sikret 10 bars trykk og fullt vakuum. Et utmerket alternativ dersom du ønsker en selvlessende vogn, men likevel ikke ønsker vakuum-vogn. Med denne pumpen kan du lesse din glassfiber vogn ved hjelp av laster-arm og sugedokk, eller bare ved hjelp av slange.





Europro AS har inngått eneforhandleravtale med BMS-Agri på Voss om salg av BMS-Agri gjødselutstyr i Norge. Dette for å styrke Europro som en total-leverandør av gjødselutstyr og førstevalget til bonden.

BMS-Agri er en Norsk produsent av stripesprederutstyr, både for slepeslange og for vognmontering. Bommene og tromlene blir produsert på Voss i Vestland fylke.

Dette gjør av at vi styrker oss som leverandør på Norske produkter til den Norske bonden.





Modell	V75	V90	V105	V12
Arbeidsbreidde	7,5m	9m	10,5m	12 m
Transportbreidde	2,6m	2,6m	2,6m	2,6 m
Utløp fordeler	30	36	42	48
Slangeavstand	25,5cm	25,5cm	25,5cm	25,5 cm
Vekt vognmontert	455kg	485kg (veid)	495kg	
Vekt slange/kombi	525kg	555kg	565kg	815 kg





Den lave egenvekten gjør V-serien ypperlige til montering på vogn. Kommer som egen modell for vogn,

slepeslange og kombimodell som kan brukes til begge formål.



Slangetromler



**BIDNE MEK
& SVEIS AS**

Modell	600	800
Kapasitet 4" (estimert)	600m	800m
Vekt	370	395
Transportbreidde	2,05	2,55

Moi 1200 meter slangetrommel



MOIs slangetrommel med kapasitet på 1200 meter, unikt design og helgalvanisert trommel. Bredde på 1900 mm og diameter 530 mm



- Helgalvanisert ramme
- Trommel med dobbelt hydraulisk inntrekk
- Standard med triangel innfestning
- Skilleveggene er justerbare og leveres i det antall kunden ønsker



Bomech UP kan leveres med slepe-slangesett og monteringssett til vogn. Hurtigkoblinger gjør det enkelt å bytte fra vogn til slepeslange om dette kombineres.



Bomech UP

- Ny gjødselnedfeller fra Bomech med enda lavere egenvekt.
- Leveres i 6-7,5-9 og 10,5 meter arbeidsbredde
- Følger konturer opp til 3 meter høydeforskjell
- Nivåjustering opp til 10 grader i tverrretning
- Alltid den optimale vinkelen på slepeskoene
- Hurtigkobling på innfestning
- Kan monteres på de aller fleste vogntyper

Arbeidsbredde	7,5 m	9 m	10,5 m
Transportbredde	2,55 m	2,55 m	2,55 m
Vekt	600 kg	750 kg	800 kg
Slangeavstand	25 cm	25 cm	25 cm
Slangenedløp	30	36	42






BOMECH
 Quality by Experience

Bomech med slepesko

Den beste måten å gjødsle åker og eng

Bomech gjødselnedfellerne

Bomech slepesko-nedfellerne sikrer at gjødsla går direkte i bakken under bladene. Man unngår å skitne til plantene, og næringsstoffene i gjødsla forblir på bakken.

Bomech har en solid og robust konstruksjon og er markedets letteste gjødselnedfellerne. Vekt fra kun 620 kg.

Bomech Speedy foldes opp langs vognsidene og Greenstar Flex bak vogna.

Alle maskinene har vertikale fordelerhus med hydraulisk drift av kutteknivene og steinfelle.

Tekniske data, Speedy og Speedy One

Speedy	12	15
Arbeidsbredde	12 m	15 m
Transportbredde	2,99 m	2,99 m
Vekt	1175 kg	1250 kg
Slangeavstand	250 mm	250 mm
Slangenedløp	48	60

Speedy One	9	10,5
Arbeidsbredde	9 m	10,5 m
Transportbredde	2,55 m	2,55 m
Vekt	900 kg	975 kg
Slangeavstand	250 mm	250 mm
Slangenedløp	36	42



Tekniske data - Greenstar Flex

Greenstar Flex	7,5	8,8
Arbeidsbredde	7,5 m	8,8 m
Transportbredde	2,55 m	2,95 m
Vekt	820 kg	880 kg
Slangeavstand	220 mm	220 mm
Slangenedløp	34	40

Langstammet pumpe

FOSSEPUMP UNIVERSAL-PUMPER TYPE 10 OG TYPE 20

Alt-i-ett pumpen som dekker de fleste arbeidsforhold og har stor kapasitet på røring/lasting.

- Bygget på modulsystem som kombinerer alle pumper og mixere
- Moi universalpumper i 4,5 og 6,5 meter leveres galvanisert
- Omrørings-arrangement med avtagbar dyse, sving og løft/senk.
- Avvinklingen er hydraulisk på type 20 og mekanisk på type 10.
- Kan leveres med radiostyrt fjernbetjening av løft/senk og lasting/røring.

Manøvrering for lasting og omrøring samt sving og løft av røretut er lettvt. Sikkerheten er ivaretatt med lukket drivlinje.

Universalpumpa dekker over 80% av bruksområdet, fra vanlig portmontert til dype brønner.



Moi gjødselpumper

Moi leverer både universalpumper, elektriske pumper og mobile lastepumper med sugeslange.

Moi mobilpumpe leveres både med høy og lavtrykkspumpe. Enkel rigging og høy effekt.

Moi mobilpumpe

Leveres både som høytrykk- og lavtrykk-pumpe. Kan brukes som lastepumpe og stasjonærpumpe på slangeanlegg.

Unik løsning m/vanntank slik at du kan suge gjødsle ut/opp fra gjødselkummen.

Standard m/fastmontert lasterør på lavtrykkspumpen.

6" sugeslange. Kapasitet 6–10000 L/min



MOI AS har agenturet for CRI-MAN pumper, miksere og separatorer i Norge.

Cri-Man er en stor produsent av kvalitetsprodukter innen pumper og miksere til gjødsel og biogassanlegg.

Gjennom dette sortimentet kan vi tilby de fleste størrelser høytrykkspumper, kanalomrøring, hydrauliske og elektriske pumper og miksere i tillegg til de anerkjente separatorene.



Din partner på naturgjødsel – også inne i fjøset

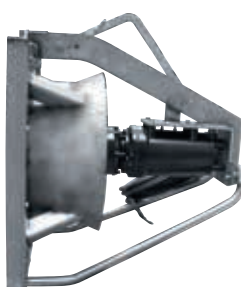
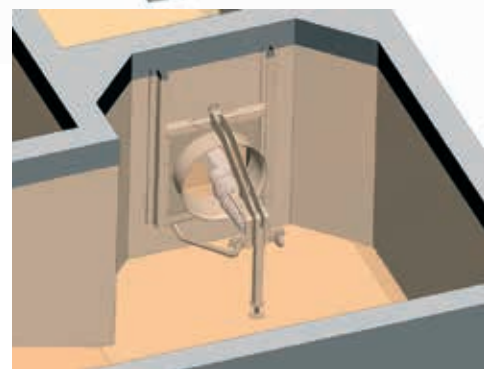
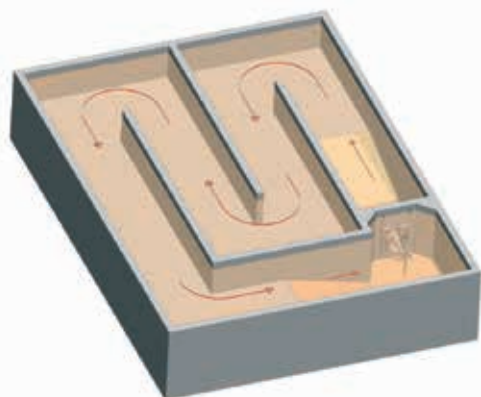
Kanalomrøring er en rasjonell og økonomisk måte for oppbevaring og opprøring av gjødsel.

Systemet inkluderer en sluseport og TBM-blanderen, noe som gjør det mulig å holde gjødsla i sirkulasjon og å unngå dannelse av skorper. Med dette systemet reduseres gjød-selgassnivået i fjøset til et minimum.

Sluseport og mikser leveres i rustfritt stål AISI 304.
TBM-miksere leveres fra 5,5-18,5 kW.

Det siste året har vi testet dette systemet under norske forhold, med fantastiske resultater!

Dette er ypperste kvalitet til gunstig pris.



Cri-Man pumper til slepeslangeanlegg

Høytrykkspumpen som er "hjertet" på et slangeanlegg.

Cri-Man leverer pumper i flere størrelser. Pumpene bør tilpasses etter slangeanleggets og pumpetraktoren størrelse.

PTH 65 er en høytytende pumpe til de fleste slangeanlegg. Leveres med dobbel justerbar kutting og 540 rpm/m som standard. 180 m³ og 13 bar trykk. Virkningsgraden er hele 25% høyere enn våre konkurrenter og er derfor lette å dra. 90–150 HK.

PTH 100KK er en ekstremt høytytende pumpe til store slangeanlegg. Leveres med dobbel justerbar kutting og 1000 rpm/m standard 275 m³ og 15,5 bar trykk. Virkningsgraden er hele 25% høyere enn våre konkurrenter. 150–250 HK. Leveres med 1,3/4 akseltapp.

Kundene kan kjøpe PTD modellene som ferdige pumpestasjoner med dieselmotor.



Moi Vanntank

Alle våre Cri-Man kan nå leveres med den unike Moi Vanntank-patenten.

Unngå trøbbel og tørrkjøring under oppstart av pumpe.

Moi Vanntank sikrer du at pumpe alltid suger gjødsel når du starter kraft-uttaket.

Du kan starte og stoppe når du vil uten problem.



Elektriske pumper og mikseres leveres med flere typer monteringssett for å kunne passe i de fleste kummer.



Elektriske pumper

Cri-Man elektriske pumper fås i mange varianter og kapasiteter.

Leveres i korrosjonsfrie og rustfrie utførelser og med høyere virkningsgrad enn sine konkurrenter.

De fleste pumpene er utstyrt med dobbel kutting, men justerbar førstetrinn.

Kapasiteter opp til 150 meter løftehøyde og 1080 m³/time.



Separatorer

Cri-Man separatorer er kvalitet og stor kapasitet opp mot 72 m³/t.



Separatorene fra Cri-Man leveres med syrefast skrue og screen. Gjødsetilkoblingene er under maskinen og sikrer stabil gjødsetilførsel uten fare for tetting.

Når separatoren med tilkoblingen under stoppes, renner maskinen og slangene tomme slik at frost unngås. Opplagring av skruen i ytterenden sikrer lengre levetid og høyere kapasitet.

Alle maskinene oppnår 30% tørrstoff.

Maskinene for de som ønsker å lage strø kommer opp i 38% tørrstoff.

**The Best
Choice**



Separatorer

Viktige egenskaper



2 Skrubehandling
Innovativt overflate-
behandling med wolfram-
karbid og metallisk
matrise, som sikrer
veldig høy hardhet
og lav sprøhet



3. Screens
Rustfrie stålscreens
med geometrisk struktur,
styrke og materialkjemisk
sammensetning spesifikt
designet for hvert bruks-
område

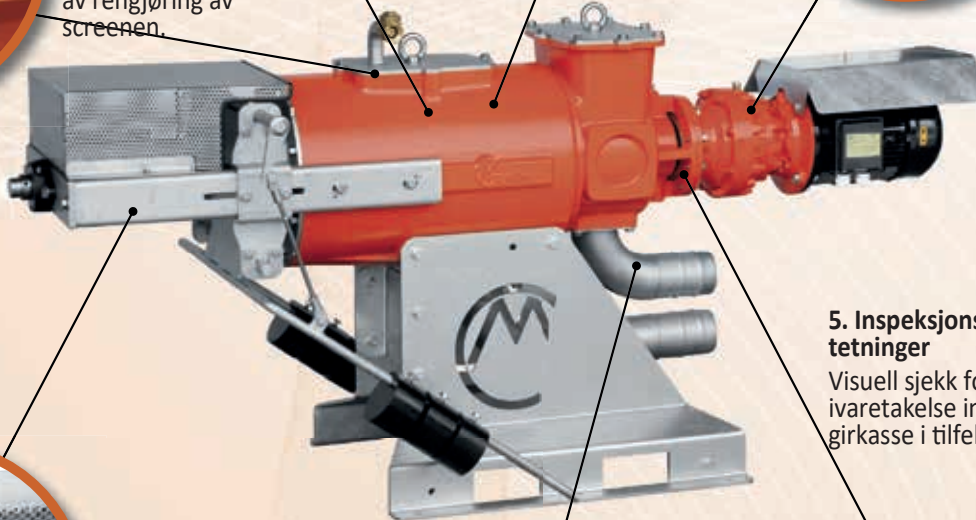


**1 Inspeksjonsluke for
screen**

Lukk på toppen for
enkel og rask sjekk
av rengjøring av
screenen.

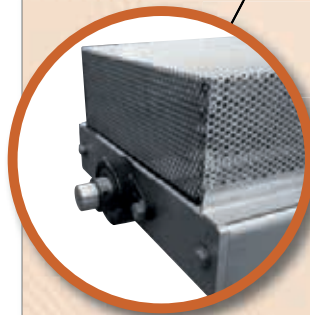


4. Planetgir
Redusert
energiforbruk
og lenger
levetid



**5. Inspeksjonsåpning til
tetninger**

Visuell sjekk for lekkasje og
ivaretagelse integriteten til
girkasse i tilfelle lekkasje



8. Opplagring i front

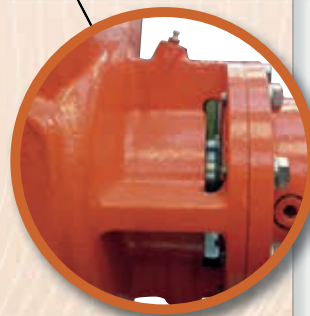
Lager i enden av
skruen reduserer
slitasjen av screenen

6. Tetninger

Tre smørbare tetninger
som sikrer tetning mellom
separator og gir

7. Smarte slangetilkoblinger

Innløpsrør designet for å
tømme rør og hindre frysing
når den ikke er i bruk



Separatorer for strø



SM260 DM DRY MATTER SERIEN

Tekniske spesifikasjoner

- Skrue i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Opplagring i fronten av skruen
 - Heavy Duty Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Kapasitet | 4–22 m ³ /h |
| • Rpm | 14 (50Hz) |
| • Motorstørrelse | 5,5 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,50–1 mm |
| • Opp til 35% tørrstoff | |

Egnet for å oppnå en tørrere fast fraksjon



SM260FA DM DRY MATTER SERIEN

Tekniske spesifikasjoner

- Skrue i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Opplagring i fronten av skruen
 - Heavy Duty Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Heavy Heavy Duty Auxiliary Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Kapasitet | 4–42 m ³ /h |
| • Rpm: | 20 (50Hz) |
| • Motorstørrelse | 7,5 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,50–0,75 mm |
| • Opp til 35% tørrstoff | |

Egnet for å oppnå en tørrere fast fraksjon

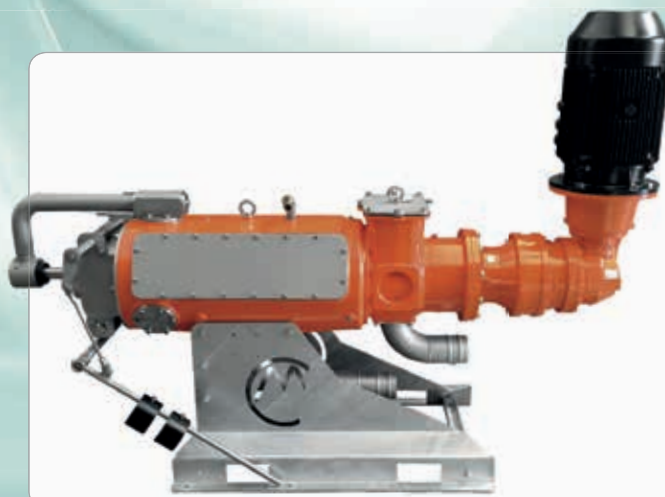


SM260FA HDM HIGH DRY MATTER SERIEN

Tekniske spesifikasjoner

- Skrue i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Ny opplagring i fronten av skruen
 - Heavy Duty Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Reinforced Heavy Duty Auxiliary Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| • Kapasitet | opptil 12 m ³ /h |
| • Rpm | 11 (50Hz) |
| • Motorstørrelse | max 11 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 1,00 mm |
| • Opp til 38% tørrstoff | |

Egnet for å oppnå en tørrere fast fraksjon



Separatorer

SM260 M SERIEN

Tekniske spesifikasjoner:

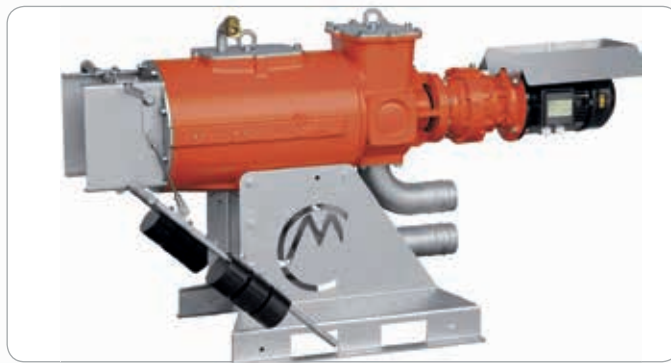
- Skruer i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Standard Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| • Kapasitet | 4,5–18 m ³ /t |
| • Rpm: | 20 |
| • Motorstørrelse: | 3 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,25–1 mm |
| • Opp til 30% tørrstoff | |



SM260 BASIC SERIEN

Tekniske spesifikasjoner:

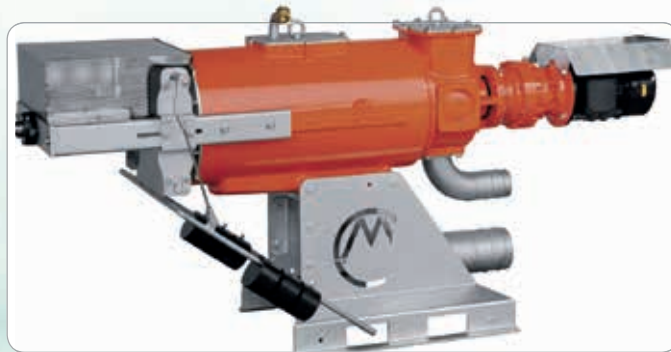
- Skruer i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Standard Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Kapasitet | 4–50 m ³ /t |
| • Rpm: | 33 |
| • Motorstørrelse: | 4 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,25–1 mm |
| • Opp til 30% tørrstoff | |



SM260 PROFESSIONAL SERIEN

Tekniske spesifikasjoner:

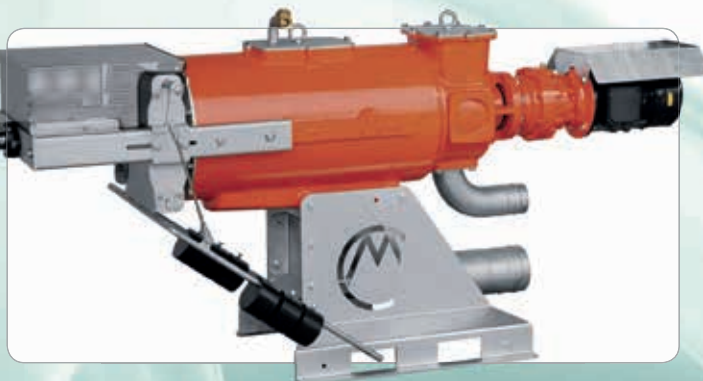
- Skruer i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Opplagring i front av skruer
 - Standard Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planetgir
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Kapasitet | 4–50 m ³ /t |
| • Rpm: | 33 |
| • Motorstørrelse: | 4 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,25–1 mm |
| • Opp til 30% Tørrstoff | |



SM300 PROFESSIONAL SERIEN

Tekniske spesifikasjoner:

- Skruer i AISI 304 behandlet rustfritt stål
 - Opplagring i front av skruer
 - Standard Screen i AISI 316 rustfritt stål
 - Planet gear
 - Tredoble tetninger
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Kapasitet | 6–72 m ³ /t |
| • Rpm: | 33 |
| • Motorstørrelse: | 5,5 kW |
| • Screen størrelse/åpning | 0,25–1 mm |
| • Opp til 30% tørrstoff | |



Proff gjødselmixer gjør vei i vellinga

- Proff gjødselmixer har en smidig geometri og teleskopisk høyderegulering med rullelagring.
- Totalt innebygget drivlinje fra Waltherscheid gir maksimal sikkerhet.
- Midtopplagret aksling hindrer vibrasjoner.
- Ingen sammenlignbare konkurrenter m.h.t. effekt, fleksibilitet, styrke og ikke minst sikkerhet.



Tekniske data

Arbeidslengde fra stativ	5,5 og 7,5 m
Arbeidshøyde	2,5-3,5 m
Arbeidsvinkel	0-80°
Kraftbehov	Fra 150 HK
Propelldiameter	750 mm
Propellhastighet	Fra 750 o/min
Anbealt åpning i dekk	800x1000 mm
Anbefalt åpning i port (HxB)	500x800 (løs fot)

Skreddersydd til store traktorer

Proff gjødselmixer er et spesialdesignet utstyr rettet mot store driftsenheter, entreprenører og maskinstasjoner i dagens marked.

Proffutstyret kan skreddersys mot bruker.

Gjødselmiksere

Stativmodell i galvanisert utgave

Galvanisert stativmodell 4,5 og 6,5 meter.



Adapter for forlenging av mikser for mer fleksibilitet. Rekker over kumkanter med 120 cm høyde.

Adapter for lavbygget mikser



Veggmikser

Kan leveres med buet plate for montering i rund kum og med opp til 15 grader vinkel for de som ønsker å skråstille mikseren.



Lavbygget modell

Med mekanisk stillbar arbeidsvinkel. Begge er bygget på MOI sitt modulsystem, som kan som kan kombineres fra lavbygget mikser til universalpumper.

- Mikserne har propell med stor virkningsgrad
- Med innebygget drivlinje

Tekniske data	Stativmodell	Lavbygget modell
Arbeidslengde fra stativ	4,5 og 6,5 m	4,5 og 6,5 m
Arbeidshøyde	2 m	
Arbeidsvinkel	0–80°	0–60° (m/vidk)
Propelldiameter	750 mm	750 mm
Propellhastighet	Fra 600 o/min	Fra 600 o/min
Anbefalt åpning i dekk	800x1000 mm	800x1000 mm
Anbefalt åpning i port (HxB)	500x800 (løs fot)	500x800 (løs fot)



Selgere

Vårt engasjerte salgsteam står klart til å besøke deg med et uforpliktende tilbud, gode råd og løsninger på dine utfordringer og ønsker. Sammen med deg skreddersyr vi vogna eller utstyret slik du vil ha det. MOI bygger de aller fleste vognene på skredder søm fra kunde.

Brukte MOI vogner

Vi har til enhver tid brukte vogner på lager, og på vei inn til lager. Ta kontakt om du er interessert i et godt bruktkjøp.



Bengt Nærland Olsen
Markedssjef
Salgsområde:
Rogaland, Vestland
og Sunnmøre

940 18 886
bengt@europro.no



Frank Arntsen
Salgsområde:
Nordmøre, Trøndelag
og Nord-Norge

995 35 026
frank@europro.no



Eivind Skjekkeland
Salgsområde:
Agder, Telemark,
Vestfold, Østfold,
Akershus, Buskerud
og Innlandet

909 64 668
eivind@europro.no



Svein Magne
Skjølingstad
Daglig leder/Salg

Karmøy Sveis &
Landbruk

52 81 80 60
sms@kslagri.no



Stian Hetland
Teknisk sjef
MOI/EuroPRO

51 78 85 89
997 16 326
stian.hetland@moi.no



Tønnes Oksefjell
Daglig leder EuroPRO

51 78 85 85
950 12 234
to@europro.no



Per Håland
Delelager

51 78 85 80
delelager@moi.no



Bjørn Håland
Delelager

908 22 126
bjorn.haaland@moi.no

Delelager

Nå får du kjøpt deler direkte fra MOI-fabrikken! MOI lagerfører til enhver tid det aller meste av deler.

Trenger du slitedeler til nyere utstyr, eller er vogna di 20-30 år gammel, så finnes det meste i hyllene på fabrikken.

Og ikke minst: Du treffer personer med mange års MOI-erfaring på telefonen. Bestiller du innen kl 14, så kan vi i de aller fleste tilfeller levere delen hos deg allerede neste formiddag.

MOI AS
51 78 85 80

EuroPro AS

Pollestadveien 231, N-4343 Orre
Tlf. 51 11 01 24
post@europro.no www.europro.no



Vi tar forbehold om trykkfeil i brosjyren.