



# UDMUGNINGSANLÆG OG UDSTYR TIL GYLLEHÅNDBTERING

**Kvaliteten er kernen i**  
alle vores **produkter**

**LJM**  
Lind Jensen

- 01. RPS 4 Trækstationer**  
LJM's RPS Trækstation er til landmanden som har brug for en fleksibel, simpel og holdbar løsning. s. 4
- 02. CPS 4 Trækstationer**  
Ny optimeret model af den velkendte CPS trækstation. s. 8
- 03. PSF Trækstationer**  
PSF fleksible trækstationer til landmanden som har behov for trækstation til linespil. s. 12
- 04. PSW 4 Trækstationer**  
Vægmonteret kompakt trækstation, med fleksible installationsmuligheder. s. 16
- 05. WAP Trækstationer**  
WAP 2 trækstationen er en fleksibel løsning velegnet til ulige antal skræbegange. s. 20
- 06. WPS Trækstationer**  
WPS fleksible trækstationer til landmanden med mindre eller større stalde. s. 24



# Indhold

- 07. Gylleskrabere**  
Skrabere til alle typer af gulve. Spaltegulve, støbte/  
faste gulve og gulve med gummibelægning, s. 28
- 08. Dykkede omrørere**  
LJM har et komplet produktprogram i dykkede  
omrørere fra 1,5kW til 18,5kW. s. 30
- 09. Kanalomrører type OMPG-K**  
Håndteringen af gyllen bliver langt enklere og  
hurtigere når omrørerne er designet til opgaven. s. 32
- 10. Dykkede pumper**  
Med LJM´s pumpeprogram får du løst dit  
behov for effektiv pumpning. s. 34
- 11. Tøropstillede pumper**  
Når forholdene egner sig til det, er en tøropstillet  
pumpe en økonomisk og driftsikker løsning s. 36
- 12. Stempelpumpe**  
Velegnet til stalde hvor gyllen skal pumpes  
effektivt over længere distancer s. 38

# 01.

## RPS 4

# TRÆKSTATIONER

LJM's RPS Trækstation er til landmanden som har brug for en fleksibel, simpel og holdbar løsning.

Anlægget kan bruges til både nybyggeri eller modificering af eksisterende staldinstallation. Med en RPS Trækstation sikres du en veludstyret styring, som er frit programmérbar. Du sikres dermed fuld frihed, samt et anlæg som er tilpasset efter staldtype og længde på rensengangene.

- ✓ Kan monteres på både konsol og gulv
- ✓ Længde op til 150 m. med tov/taifun wire
- ✓ Forsynet med frostsikring

- ✓ Meget lavt energiforbrug
- ✓ Frit programmérbar med tidsur
- ✓ Til alle gulvtyper, over og under spalter
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, skrabere, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM serviceaftale

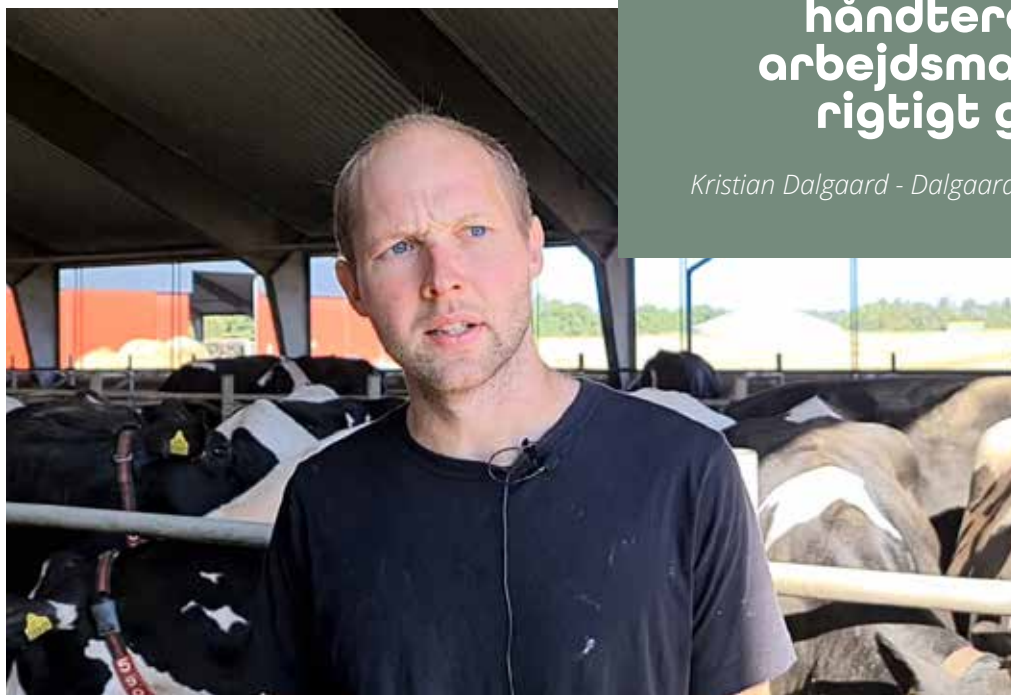


**Med en RPS  
Trækstation sikres  
du en veludstyret  
styring som er frit  
programmérbart**



Minimalt dagligt  
vedligehold, nemt at  
håndtere og  
arbejdsomt  
rigtigt godt

Kristian Dalgaard - Dalgaard Mælkeproduktion



## RPS ANLÆG TIL SAND I SENGEBÅSENE

Gylleudstyret fra LJM kan bruges sammen med sandholdig gylle. Vi har designet vores produkter således at de har mindst mulige sliddele og at sliddele kan skiftes.

Derudover anvender vi højstyrke HARDOX stål, hvor der er behov for det.

Mange landmænd er yderst bevidste om at sand medfører et forhøjet slid på gylleudstyret. Fordelene sandet medfører overskygger dog ulemperne.

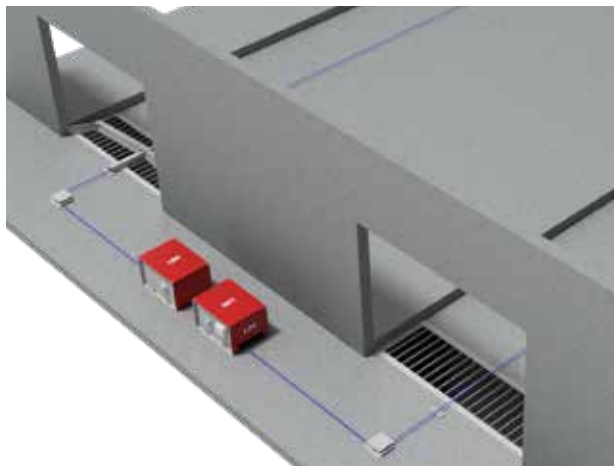
***"Her hos Dalgaard Mælkeproduktion bruger vi sand i sengebåse og har valgt RPS skrabe anlæg fra LJM. Med store strækninger i stalden på over 100 m. er vi yderst tilfredse med denne løsning. Det daglige vedligehold er minimalt og selvom der er en del slid når man bruger sand, er det nemt at skifte sliddele."***

Kristian Dalgaard - Dalgaard Mælkeproduktion

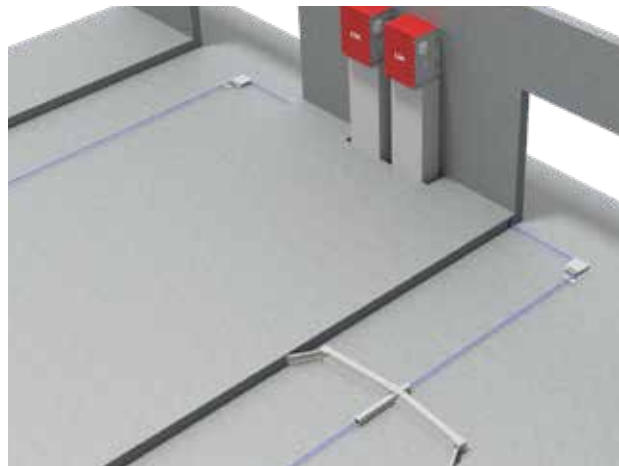


## RPS 4 TRÆKSTATIONER

Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
RPS 270	3-4 m. /min.	0.55 kW	Ø 273 mm.	140 m.	Tov/Taifun wire
RPS 460	3-4 m. /min.	0.75 kW	Ø 457 mm.	240 m.	Tov/Taifun wire



Eksempel på en gulvmonteret installation. Denne installation anbefales hvis der er plads til en installation udenfor staldbygningen.

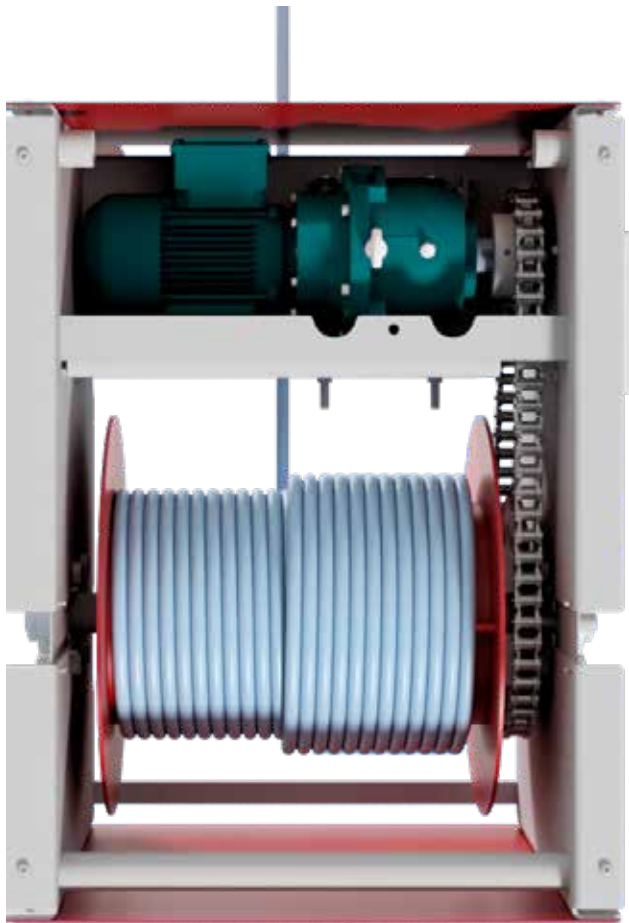


Eksempel på en vægmonteret installation. Denne installation anbefales hvis der i forvejen er meget trængt i stalden, eller hvis man ønsker en installation inde i staldbygningen.



**Anlægget kan bruges til både nybyggeri eller modificering af eksisterende staldinstallation**





Til landmanden,  
som har brug  
for en fleksibel,  
simpel og  
holdbar løsning



# 02.

## CPS 4 TRÆKSTATIONER

Ny optimeret model af den velkendte CPS trækstation

Anlægget kan bruges til både nybyggeri eller modificering af eksisterende staldinstallation. Med en CPS Trækstation sikres du en veludstyret styring som er frit programmerbar. Du sikres dermed fuld frihed, samt et anlæg som er tilpasset efter staldtype og længde på rensegangene.

Kan anvendes til faste gulve. Mulighed for dobbelt trækstation ved længder over 100 m.

Med en CPS  
Trækstation sikres  
du en veludstyret  
styring som er frit  
programmerbart





Til både nybyggeri  
eller modificering  
af eksisterende  
staldinstallation



# MED **CPS** SIKRES DU EN RÆKKE **FORDELE**

- ✓ Møget fjernes dagligt fra staldens indeklime.
- ✓ Forsynet med frostsikring
- ✓ Lavt energiforbrug – kun 0,75 kW
- ✓ Automatisk start/stop – kan startes op til 24 gange i døgnet efter ønske.
- ✓ Trækraften er justerbar for ekstra sikkerhed
- ✓ Standard med digital tæller for korrekt længde
- ✓ Strammesystem af kæden er integreret i ramme for gearmotor
- ✓ Valgfri manuel / automatisk kalibrering af ende- og stop funktion.
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, skrabere, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM Service



Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
CPS 4	4 m. /min.	0,75 kW	Ø210	100 m.	Kæde



# 03.

## PSF

# TRÆKSTATIONER

PSF fleksible trækstationer til landmanden, som har behov for trækstation til linespil

PSF modellerne anvendes til linespilsanlæg under spalter.

Linespilsanlæg er et enkelt skrubesystem til kanaler i alle typer stalde. Velegnet i installationer med skjult wireføring og nedbygget trækkenhed.

PSF 12+20 er opbygget med en 1,1 kW motor med spillkop og kan afhængig af skrabelængde trække op til 4 kanaler på samme anlæg.

PLC-styring er opbygget med stepfunktion, ur og rotationsføler.

Skovlene leveres i standardbredder op til 4,0 m.

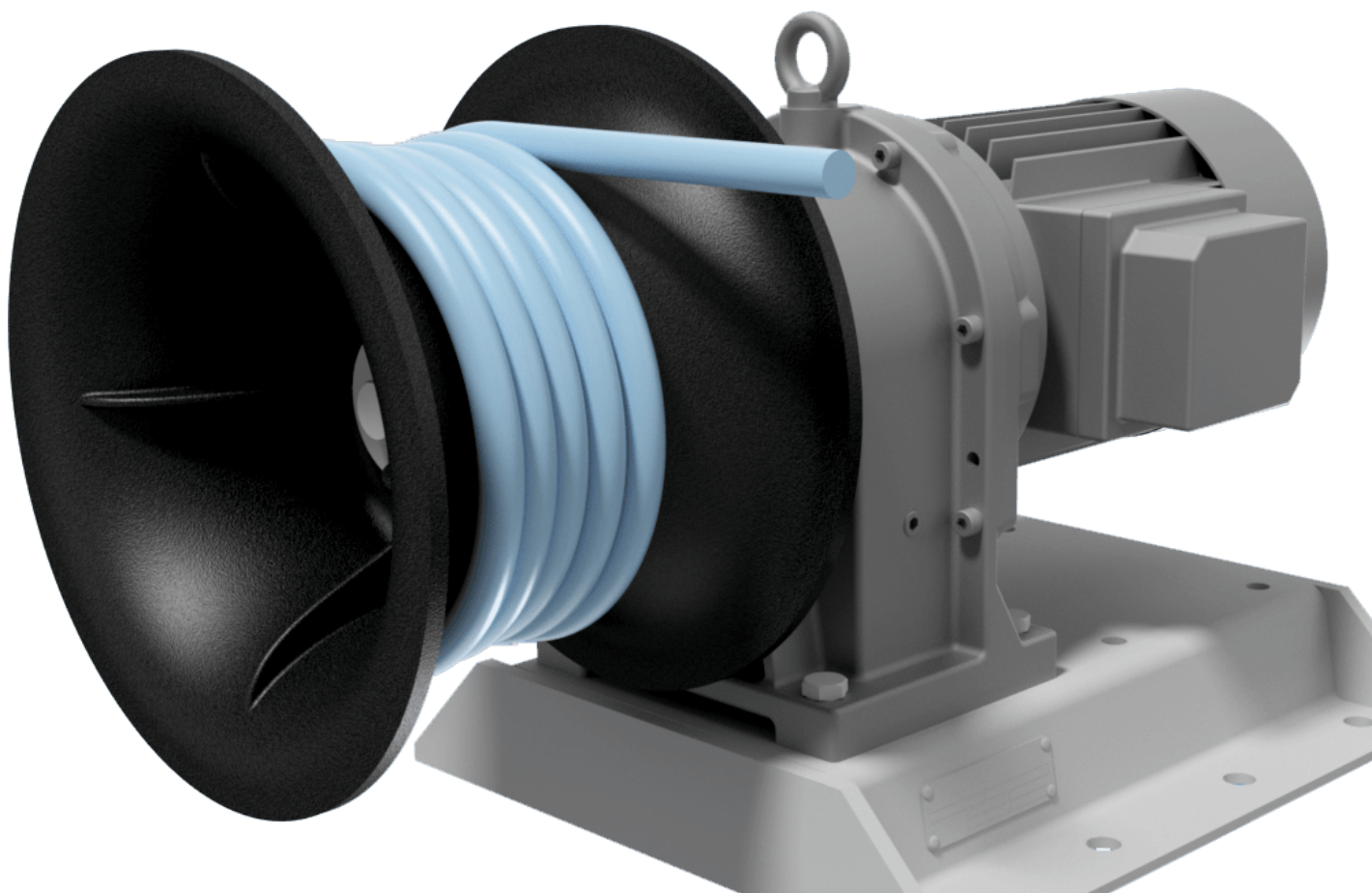
Kraftig konstruktion, hvor alle ståldele er varmgalvaniseret, som sikrer lang levetid.



**Kraftig  
konstruktion, hvor  
alle ståldele er  
varmgalvaniseret,  
som sikrer  
lang levetid**




Til landmanden,  
som har behov  
for trækstation  
til linespil



# MED **PSF** SIKRES DU EN RÆKKE **FORDELE**

- ✓ Møget fjernes dagligt fra staldens indeklime
- ✓ Effektiv reducereing af ammoniakfordampning
- ✓ Kan leveres som vægmonteret trækstation PSW
- ✓ Effektivt og enkelt system
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, linespilsskovle, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM Serviceaftale

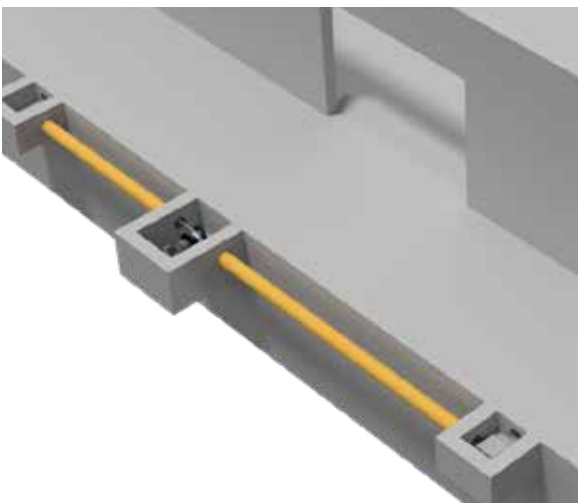


Linespilsanlæg  
er et enkelt  
skrubesystem  
til kanaler i alle  
typer stalde





Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
PSF 12	12 m / min.	1,1 kW	Ø 180 mm.	80 m.	Taifun Wire
PSF 20	20 m / min.	1,1 kW	Ø 180 mm.	80 m.	Taifun Wire



# 04.

## PSW 4

# TRÆKSTATIONER

Vægmonteret kompakt trækstation, med fleksible installationsmuligheder

Kan anvendes til spalteskrabeanlæg, fast gulv – eller under spalter.

Trækker anlæg med op til 4 rens gange med en "endeløs" taifun wire.

PSW 4 er konstrueret med en 0,55 kW motor og har en hastighed på ca. 4,5 m / min.

PSW 4 er særdeles nem at montere i såvel nye som bestående stalde.

PLC-styring muliggør valg af parkeringssted og tidspunkter for drift.



**PSW 4**  
er særdeles  
nem at montere i  
såvel nye som  
bestående stalde



Kan anvendes til  
spalteskrabeanlæg,  
fast gulv - eller  
under spalter

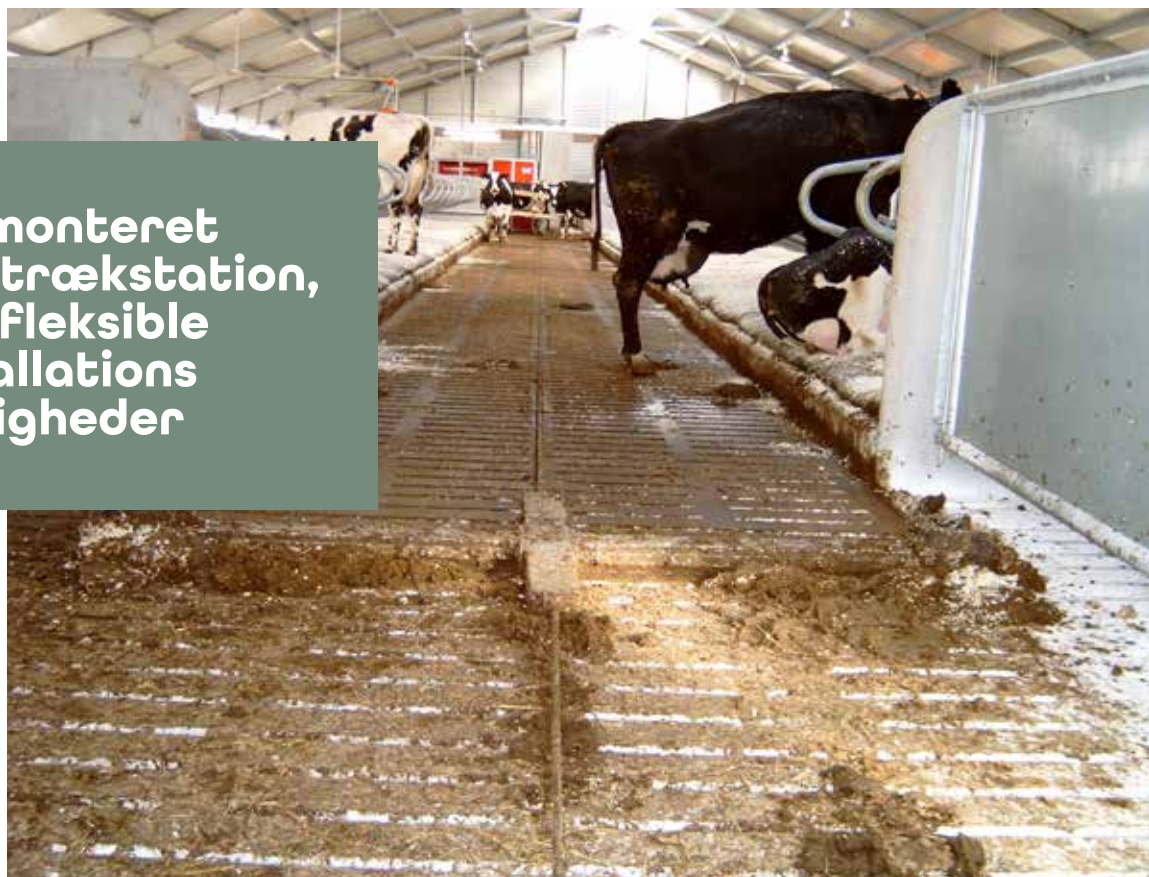




# MED **PSW** SIKRES DU EN RÆKKE **FORDELE**

- ✓ Møget fjernes dagligt fra staldens indeklime
- ✓ Effektivt og enkelt system
- ✓ Kan trække op til 4 rensesgange
- ✓ Beskedent pladskrav, vægmonteret
- ✓ Kan installeres både udenfor og inde i stalden
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, skrabere, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM service

**Vægmonteret  
kompakt trækstation,  
med fleksible  
installations  
muligheder**



Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
PSW 4	4,5 m / min.	0,55 kW	Ø 178 mm.	70 m.	Taifun Wire



# 05.

# WAP

# TRÆKSTATIONER

WAP 2 trækstationen er en fleksibel løsning velegnet til ulige antal skrabegange

Anlægget er driftsikkert og er velegnet til stalde med et ulige antal skrabegange. Anlægget anvendes både til spaltegulv, fast gulv og til linespil under spalter.

WAP 2 er udstyret med en 0,37 kW gearmotor og kører med en starthastighed på ca. 1,6 - 3,3 m/min.



**Et fleksibelt anlæg  
som kan anvendes  
til både over  
og under spalter**



Fleksibel løsning  
velegnet til  
ulige antal  
skræbegange



# MED **WAP** SIKRES DU EN RÆKKE **FORDELE**

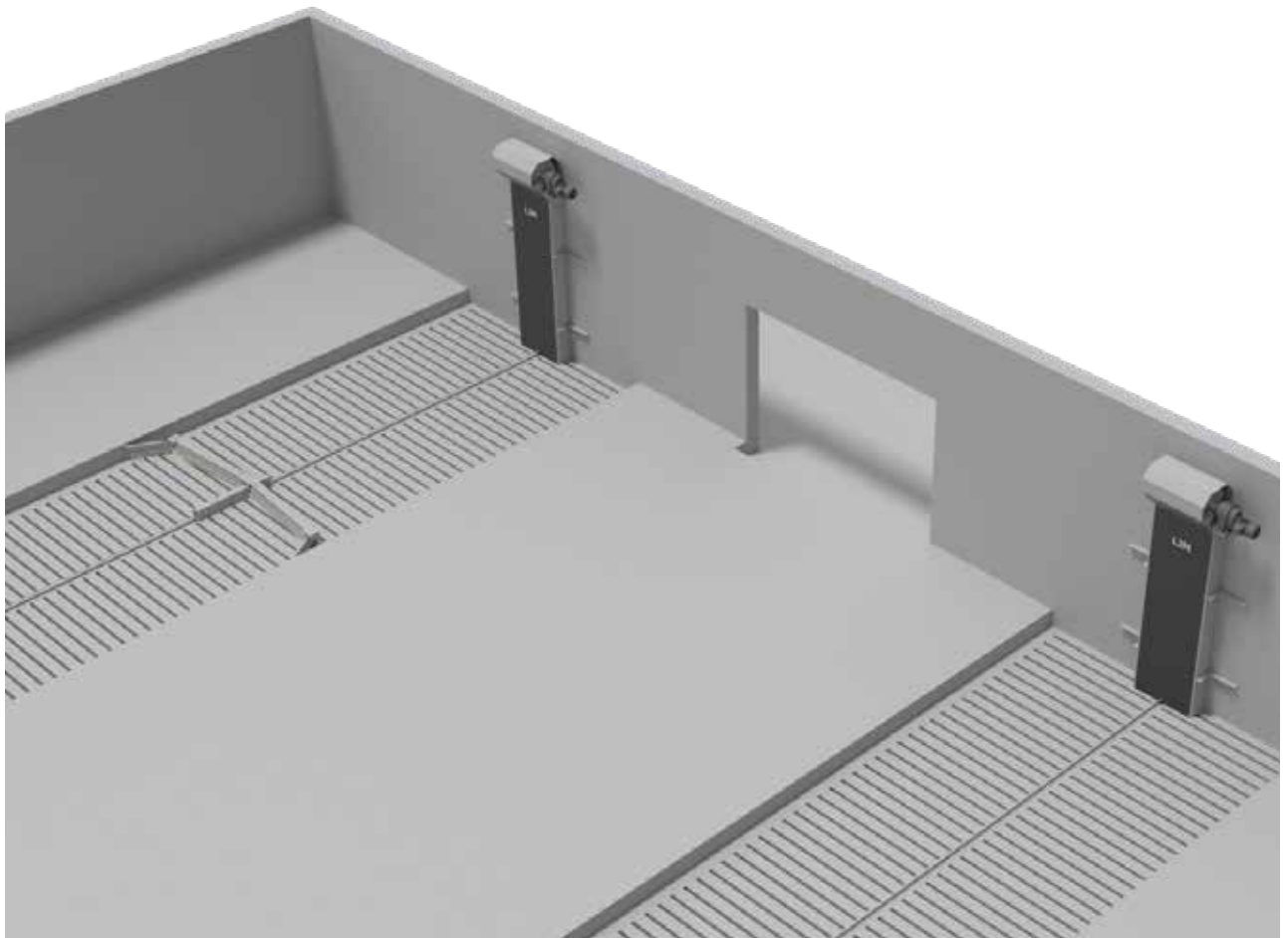
- ✓ Møget fjernes dagligt fra staldens indeklime
- ✓ Effektivt og enkelt system
- ✓ Kan installeres både udenfor og inde i stalden
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, skrabere, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Mulighed for styring uden endestopsføler i gyllen
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM serviceaftale



**WAP anlægget  
anvendes til  
spaltegulve eller  
til fast gulv**



Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
WAP 2	gns. 2 m / min.	0,37 kW	Ø 114 mm.	80 m.	Tov/Taifun



# 06.

## WPS

### TRÆKSTATIONER

WPS fleksible trækstationer til landmanden med mindre eller større stalde. WPS fra LJM - Lind Jensen Agro findes i 3 forskellige størrelser.

**WPS 650** er udviklet til landmanden som har kortere rensengange. Trækstationen kan håndtere skrabelængder op til 70 m. eller helt op til 140 m. med midterafkast.

**WPS 1200** er udviklet til landmanden som har mellemlange rensengange. Trækstationen kan håndtere skrabelængder op til 130 m. eller helt op til 260 m. med midterafkast.

**WPS 1600** er udviklet til landmanden som har lange rensengange. Trækstationen kan håndtere skrabelængder op til 245 m. eller helt op til 490 m. med midterafkast.

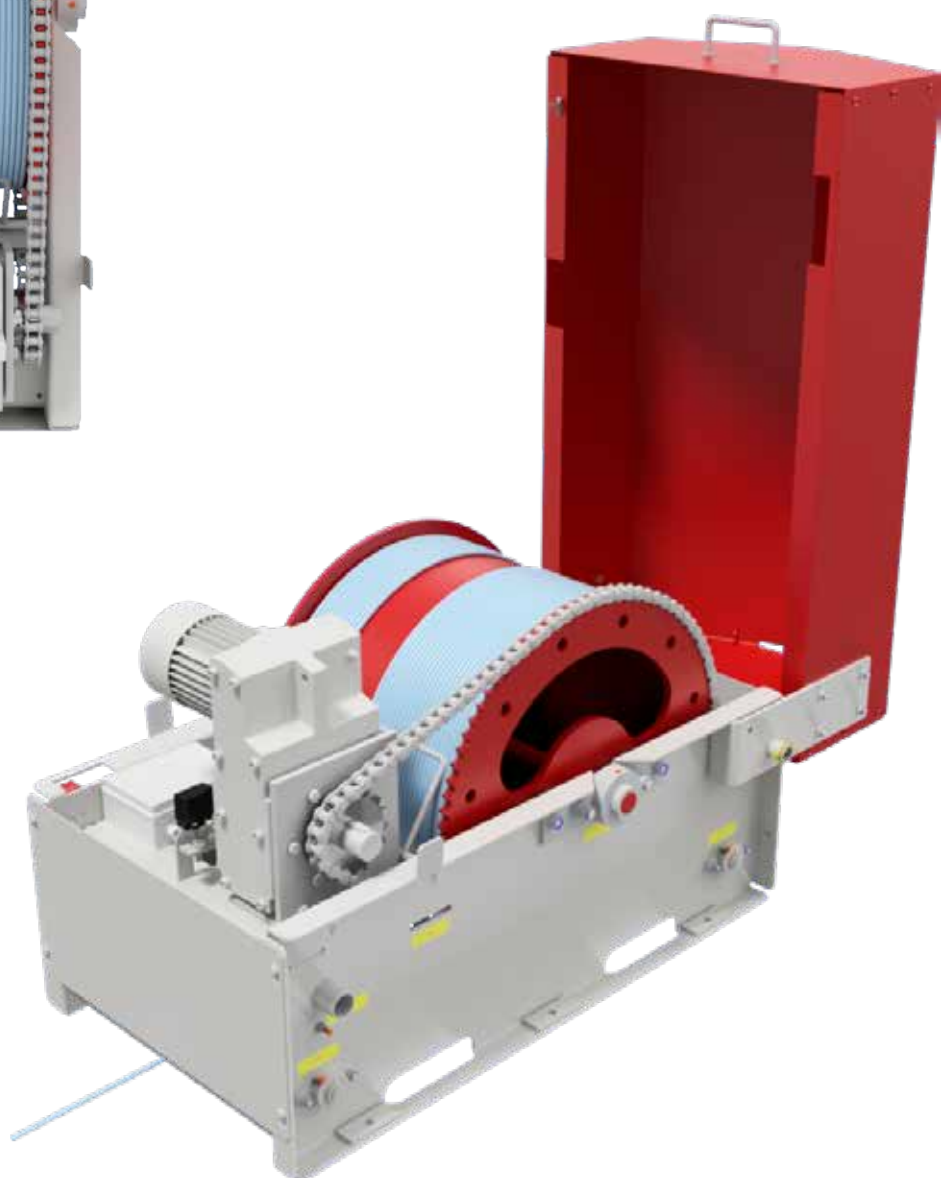
Med vores WPS tilbyder vi også andre kombinationsmuligheder til din stald og vi vil altid være behjælpelige med kyndig rådgivning, så du får det helt rigtige setup til netop din stald.



Vi vil altid være behjælpelige med kyndig rådgivning, så du får det helt rigtige setup til netop din stald




**Fleksible  
trækstationer  
til landmanden  
med mindre eller  
større stalde**





# MED **WPS** SIKRES DU EN RÆKKE **FORDELE**

- ✓ Energieffektiv motor med lavt energiforbrug
- ✓ Fri programmérbar trækstation med PLC
- ✓ Passer til alle gulvtyper, både fast gulv, oven på og under spalter
- ✓ Mulighed for totalløsning, trækstation, skrabere, hjørnehjul og elstyring mm.
- ✓ Frostsikring
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM serviceaftale

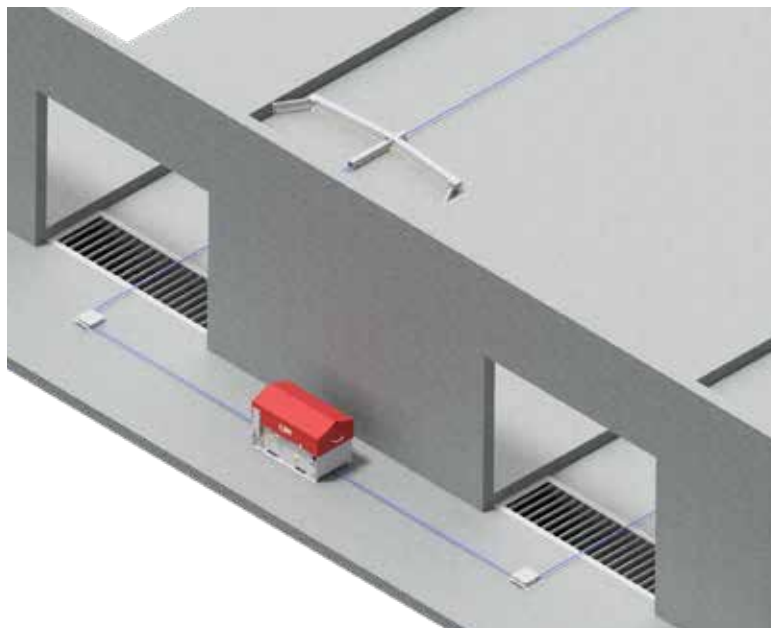


Et udmugningsanlæg  
som passer til  
alle gulvtyper,  
både over og  
under spalter





Model	Hastighed	Trækmotor	Tromle	Skrabelængde maks.	Type
WPS 650	3 m / min.	0.55 kW	Ø 615 mm.	70 m.	Wire
WPS 1200	3 m / min.	0.55 kW	Ø 1200 mm.	130 m.	Wire
WPS 1600	4 m / min.	1.1 kW	Ø 1600 mm.	245 m.	Wire



# 07.

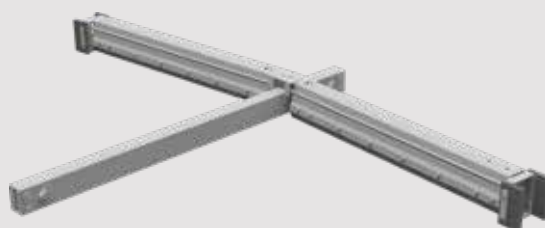
## GYLLESKRABERE

### FLAPSKRABER MED VINGER



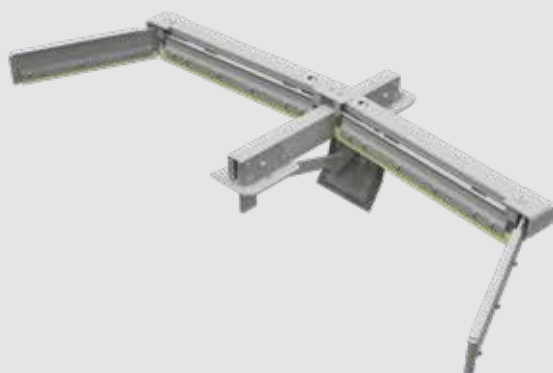
**Anlægstype** Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg  
**Gulvtype** Alle gulvtyper  
**Bredde** 170 - 470 cm.

### FLAPSKRABER UDEN VINGER



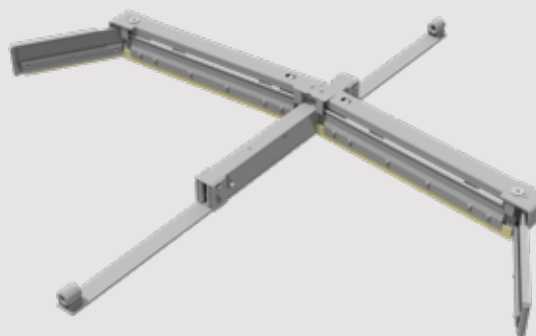
**Anlægstype** Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg  
**Gulvtype** Alle gulvtyper  
**Bredde** 170 - 470 cm.

### FLAPSKRABER - DRÆNKANAL



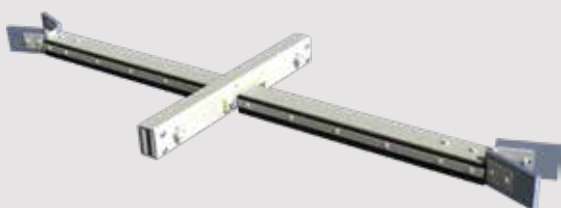
**Anlægstype** Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg  
**Gulvtype** Gulve med drænkkanaler  
**Bredde** 170 - 470 cm.

### FLAPSKRABER M. GLIDESKINNE



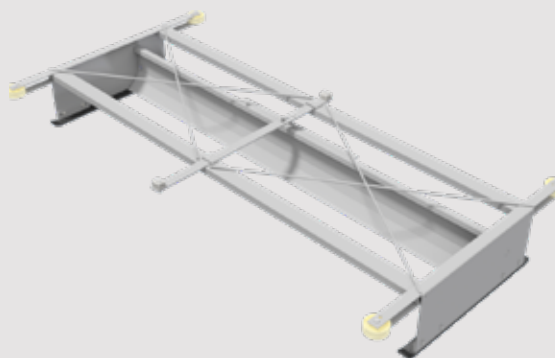
**Anlægstype** Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg  
**Gulvtype** Alle gulvtyper  
**Bredde** 170 - 470 cm.

## SPALTESKRABER



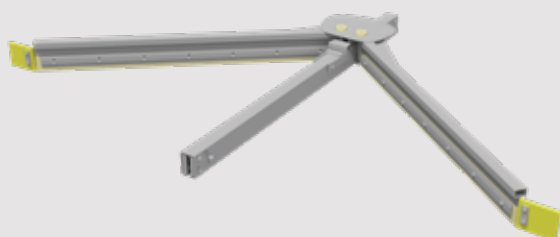
<b>Anlægstype</b>	Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg
<b>Gulvtype</b>	Spaltegulv
<b>Bredde</b>	170 - 470 cm.

## LINESPILSSKOVL



<b>Anlægstype</b>	Wiretrukne anlæg
<b>Gulvtype</b>	Kanaler under spalter og drænkanaler
<b>Bredde</b>	50 - 400 cm.

## DELTASKRABER



<b>Anlægstype</b>	Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg
<b>Gulvtype</b>	Alle gulvtyper
<b>Bredde</b>	170 - 470 cm.

## DELTA VENDESKRABER



<b>Anlægstype</b>	Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg
<b>Gulvtype</b>	Alle gulvtyper
<b>Bredde</b>	170 - 470 cm.

# 08.

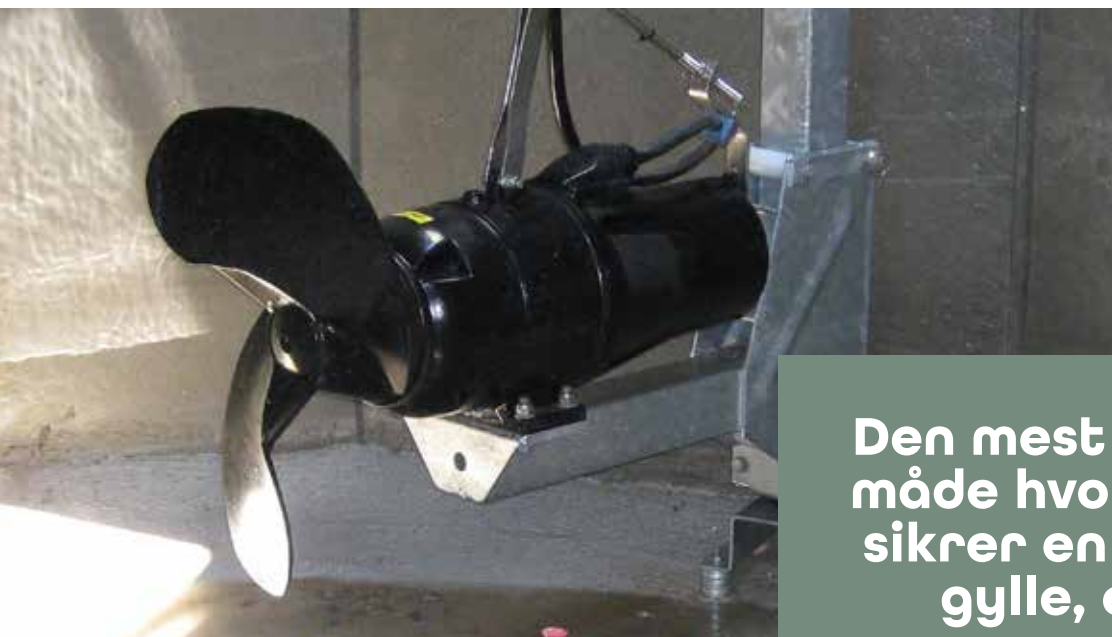
## DYKKEDE OMRØRERE TIL ALLE TANKTYPER

LJM har et komplet produktprogram i dykkede omrørere fra 1,5kW til 18,5kW - alle udstyret med 2-bladede propeller for optimal ydelse

LJM's dykkede kvalitetsomrørere er udstyret med planetgear samt mekaniske akseltætninger og er anvendelige til selv de største omrøreropgaver.

### Fordele ved LJM's dykkede omrørere

- ✓ Høj kvalitet og høj ydelse
- ✓ Unikt fuldsvejset propeldesign
- ✓ Kraftige støbte konstruktioner
- ✓ Lavt energiforbrug. Effektiv kraftoverføring
- ✓ Originale reservedele til fornuftige priser
- ✓ Lang levetid og lange serviceintervaller giver lave driftsomkostninger
- ✓ Unik, selvrensende propeldesign med høj virkningsgrad.
- ✓ Bygget på mere end 50 års erfaring med gyllehåndtering
- ✓ Attraktive servicepriser på reservedele med LJM serviceaftale



Den mest effektive måde hvormed man sikrer en homogen gylle, er med en omrører



Model	Type	kW	Diameter propel mm.	RPM	Vægt kg.
OMDS S112	Mixer	1,5 kW	380	750	82
OMDS S112	Mixer	2,5 kW	440	750	85
OMPG S100	Omrører	2,2 kW	550	268	141
OMPG S100	Omrører	3,0 kW	540	350	145
OMPG S100	Omrører	4,0 kW	550	350	150
OMPG S132	Omrører	5,5 kW	600	350	235
OMPG S132	Omrører	7,5 kW	640	350	245
OMPG R160	Omrører	11,0 kW	800	268	325
OMPG R160	Omrører	15,0 kW	850	268	340
OMPG R160	Omrører	18,5 kW	870	291	355





# 09.

## KANALOMRØRER TYPE OMPG-K

Håndteringen af gyllen bliver langt enklere og hurtigere når omrørerne er designet til opgaven

Lind Jensen har udviklet et stærkt sortiment af gylleomrørere, beregnet til placering i gyllekanalerne, hvor daglig omrøring forhindrer udvikling af gas og svømmelag. Gylleomrørerne er særdeles velegnede til installering i både tværkanaler og slalomsystem.

Gylleomrørerne monteres i en konsol, bygget i kraftig, varmgalvaniseret plade og den daglige omrøring styres fuldautomatisk via et tidsur.

Lind Jensens kanalomrører type OMPG-K er formentlig den kraftigste kanalomrører på markedet. Den er dimensioneret til gylle med højt tørstofindhold, er udstyret med planetgear og super hydrodynamisk propel.

Beslag:

Alt håndteringsudstyr er udført i varmgalvaniseret – eller rustfri, syrefast stål.

**Gylleomrørerne er særdeles velegnede til installering i både tværkanaler og slalomsystem**







Model	Type	kW	Diameter propel mm.	RPM	Vægt kg.
OMPG K132	Kanalomrører	7,5 kW	640	268	270
OMPG K160	Kanalomrører	11,0 kW	640	268	330
OMPG K160	Kanalomrører	15,0 kW	640	268	350
OMPG K160	Kanalomrører	18,5 kW	640	291	365



# 10.

## DYKKEDE PUMPER MED GLIDEKONSOL ELLER GRIBEKLO

Med LJM's pumpeprogram får du løst dit behov for effektiv pumpning. Vi leverer dykkede pumper i høj kvalitet med motorydelser fra 1,5 kW til 18,5 kW

### Fordele ved LJM's dykkede omrørere

- ✓ Snittesystem for findeling af halm og foderrester
- ✓ Pålidelig maskine med lang levetid
- ✓ Bredt udvalg af monteringsbeslag til alle beholdertyper
- ✓ Pumperne kan valgfrit udrustes med fast fod, glidekonsol eller gribeklo
- ✓ Attraktive servicepriser og rabatter på reservedele med LJM service



Vi leverer  
dykkede pumper  
i høj kvalitet og  
med lang levetid



Model	kW	Pumpeflow maks. m <sup>3</sup> /h	Løftehøjde m.	Afgangsstørrelse	Vægt kg.
DPAS S090	1,5 kW	100	6	2,5"	57
DPAE S100	3,0 kW	106	8,9	4"	91
DPFH S132	5,5 kW	252	10,1	4" / 6"	162
DPFH S132	7,5 kW	265	14,5	4" / 6"	165
DPFH R160	11,0 kW	358	13,3	6"	264
DPFH R160	15,0 kW	441	18,2	6"	270
DPFH R160	18,5 kW	461	20	6"	280
DPHT R160	15,0 kW	290	27	4"	245
DPHT R160	18,5 kW	310	27	4"	245



# 11.

## TØROPSTILLEDE PUMPER

Når forholdene egner sig til det, er en tøropstillet pumpe en økonomisk fordelagtig og særdeles holdbar og driftsikker løsning

Lind Jensen Agros brede udvalg af pumper, beregnet på tøropstilling, er så fleksibelt, at vi altid kan tilbyde en pumpe, som passer til dine behov.

### Fordele ved LJM's dykkede omrørere

- ✓ Snittesystem for findeling af halm og foderrester
- ✓ Effektiv – også i gylle med meget tørstof
- ✓ Mange størrelser – fra 5,5 kW til 18.5 kW

Vi kan altid  
tilbyde en pumpe,  
som passer til  
dine behov







Model	kW	Pumpeflow maks. m3/h	Løftehøjde m.	Afgangsstørrelse	Vægt kg.
TPA S132	5,5 kW	252	10,1	4" / 6"	147
TPA S132	7,5 kW	265	14,5	4" / 6"	150
TPA S160	11,0 kW	358	13,3	6"	246
TPA S160	15,0 kW	441	18,2	6"	273
TPHT S180	18,5 kW	351	27,5	4"	293



# 12.

## STEMPELPUMPE

LJM's stempelpumpe er velegnet til stalde, hvor gyllen skal pumpes effektivt over længere distancer

- ✓ Individuel styring af ventiler og hovedstempel
- ✓ Visuelt farvedisplay med touchskærm
- ✓ Fuldautomatisk styring af ventiler
- ✓ Pumpeafstand på over 1000m.
- ✓ Detektering af fremmedlegemer
- ✓ Antiblokeringscyklus
- ✓ Minimalt slidt på grund af de langsomme bevægelser
- ✓ Meget lavt strømforbrug ift. centrifugalpumper
- ✓ Pumper gyllen effektivt over lange distancer
- ✓ Den ideelle løsning til at pumpe tyk gyllemasse
- ✓ Mulighed for fjernstyring
- ✓ Omrører og niveauekontrol kan tilkobles styringen til stempelpumpen og derved selv starte og stoppe pumpe og omrører ved bestemte tidspunkter og tankniveauer
- ✓ Egenproducerede hydrauliske cylindre installeret i stempelpumpen
- ✓ 50 års erfaring med produktion af hydrauliske cylindre

Den ideelle  
løsning til  
at pumpe  
tyk gyllemasse





**Jeg vil tro at tilbagebetalingstiden er helt nede på 2-3 år. Det er foruden det vi sparer på strømmen.**

*Landmand Poul Sørensen - Fjerritslev*

## PUMPER GYLLEN EFFEKTIVT **OVER** **LANGE DISTANCER**

Vi oplever at pumpeledninger til gylle bliver længere og det stiller selvfølgelig større krav til dimensionering og til det fysiske udstyr

Derfor har vi hos LJM et specialudviklet program der kan beregne gylleledninger, så du er sikker på at dit system ikke er underdimensioneret.

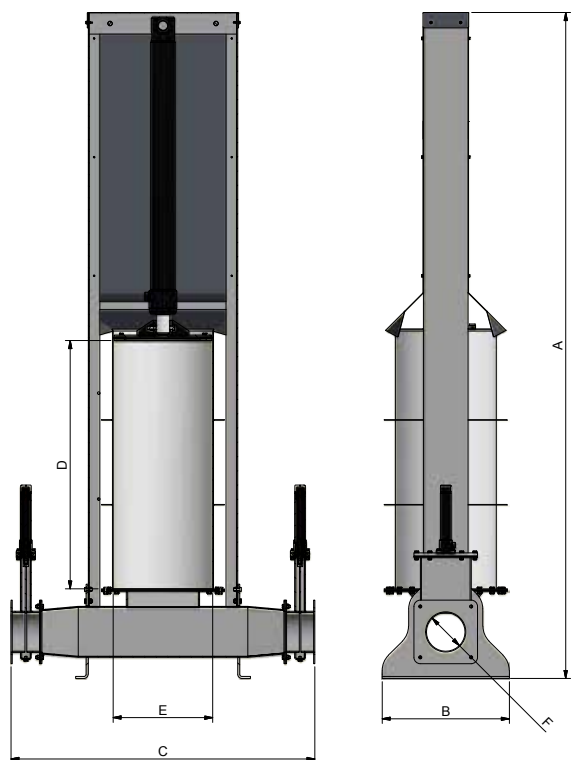
Landmand Poul Sørensen bruger flis i sengebåsene og havde en stor udfordring med at den tykke gylle skulle pumpes 900 m. fra gård til gylletank.

Denne udfordring blev løst ved at udskifte 2 x 18 kW centrifugalpumper med én stempelpumpe fra LJM. Den løser hans udfordring og bruger ikke nær så meget strøm. Poul har oplevet en stor økonomisk besparelse og vurderer at tilbagebetalingstiden er helt nede på 2 år.

W  
S  
E  
O

# STEMPELPUMPE

Type	P <sub>2</sub> kW	I A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	OliefLOW L/min	Pumpetryk bar	Volumenstrøm m <sup>3</sup> /t L/min	
Stempelpumpe	5,5	10,4	3135	600	1495	1135	Ø450	Ø182	30	5,5	22	360
Stempelpumpe	7,5	14,4	3135	600	1495	1135	Ø450	Ø182	30	8,0	22	360

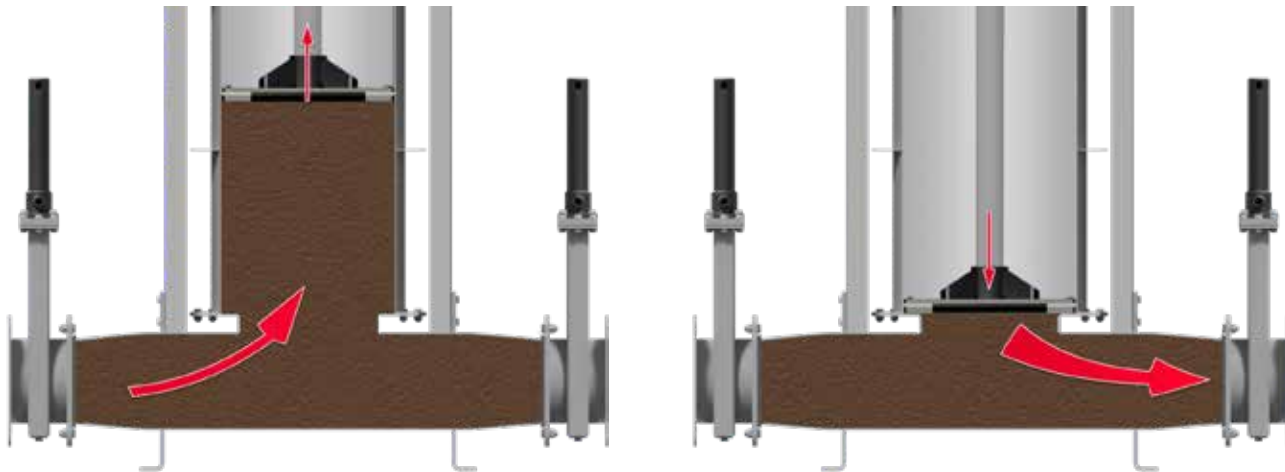


Spænding	400V
I - A	10,4 / 14,4
Pumpesvøb	AISI 316
Hydrauliktryk	Op til 160 bar
Stempeldiameter/cylinder	Ø450 mm. / Ø100 mm.
Slaglængde	1135mm
Ventilhus	Galvaniseret S235
Ventilspade	HARDOX®





# SYSTEMET I DRIFT



Ved sugeprocessen er indløbsventilen åben, udløbsventilen lukket og stemplet er i bund. Stempellet trækkes tilbage og der dannes et undertryk i stempelpumpen og gylle suges ind.

Når stemplet er i top og pumpen er fuld, skifter de 2 hydrauliske ventiler, således at indløbsventilen er lukket og udløbsventilen er åbnet. Derefter trykkes stemplet nedad, hvorved et overtryk opbygges og gyllen presses ud af pumpen og videre ud i gylletanken.

Herefter skifter de 2 ventiler tilbage igen og sugeprocessen kan gentages på ny.



Lavt strømforbrug  
sammenlignet  
med traditionelle  
pumper



LJM - LIND JENSEN

# KVALITETEN ER KERNEEN | ALLE VORES PRODUKTER



Lind Jensen Agro har mere end 50 års erfaring i produktion og markedsføring af udmugnings- og gyllehåndteringsudstyr i højeste kvalitet. Vi arbejder hver dag målrettet på at levere det rigtige produkt i den rigtige kvalitet og til den rigtige pris til vores kunder i Danmark og resten af verden

Lind Jensen Agro er én af Danmarks førende producenter af udmugningsanlæg og udstyr til gyllehåndtering.

Agro produkterne har fra starten været kernen i virksomhedens produktion, som også omfatter udstyr til væskehåndtering indenfor spildevand og biogas samt hydraulikcylindre til alle behov. Disse produktlinjer produceres og markedsføres i hver sin selvstændige afdeling og virksomheden beskæftiger mere end 200 medarbejdere fordelt på afdelinger i Danmark, Kina og USA.

Produkterne til spildevand og biogas er udviklet på baggrund af produkter til landbrugssektoren, mens hydraulikafdelingen leverer de hydrauliske cylindre, som indgår i vores udmugningsanlæg. På den måde er der skabt sammenhæng i hele sortimentet. Vi har selv hånd om hele processen fra udvikling over produktion til levering og servicering og sikrer på den måde, at vi altid kan levere produkter af meget høj kvalitet med lange serviceintervaller og lang levetid.

Lind Jensen er ISO 9001 certificeret og arbejder løbende med Lean-principper, for at sikre et cost-effective produktionsflow uden at give køb på kvaliteten. Alle relevante medarbejdere uddannes desuden i Six-Sigma, hvor målet er at opnå fejlfri salg, produktion og levering.

Hos Lind Jensen ønsker vi at være en fleksibel leverandør, der leverer de rigtige produkter til den rette pris og med kort leveringstid. Derfor er hurtig og effektiv service - før, under og efter levering - afgørende for os.

Mange års samarbejde med vores mange kunder i Danmark og i udlandet bekræfter, at disse forretningsprincipper bliver værdsat af vores kunder. Så ønsker du samarbejde med en leverandør med mere end 50 års erfaring og know-how er Lind Jensen Agro det rigtige valg. Før, under og efter leveringen.



**Lind Jensen Agro er én af Danmarks førende producenter af udmugningsanlæg og udstyr til gyllehåndtering**



**Lind Jensens Maskinfabrik A/S**

Kroghusvej 7, Højmark | DK-6940 Lem St. | Tlf. + 45 97 34 32 00  
agro@ljm.dk | **ljm.dk**