SE

AGRO



UTMUGNINGS-ANLÄGGNINGAR OCH UTRUSTNING FÖR GÖDSELHANTERING

KVALITETEN ÄR KÄRNAN | ALLA VÅRA **PRODUKTER**

LJM
Lind Jensen

01. **RPS 4 DRAGSTATIONER**
LJM:s RPS-dragstation är för lantbrukaren som behöver en flexibel, enkel och hållbar lösning. s. 4

02. **CPS 4 DRAGSTATIONER**
Ny optimerad modell av den välkända CPS-dragstationen. s. 8

03. **PSF DRAGSTATIONER**
PSF flexibla dragstationer för lantbrukaren som behöver en dragstation till linspel. s. 12

04. **PSW 4 DRAGSTATIONER**
Väggmonterad kompakt dragstation, med flexibla installationsmöjligheter. s. 16

05. **WAP DRAGSTATIONER**
WAP 2 dragstationen är en flexibel lösning, lämplig för udda antal skrapgångar. s. 20

06. **WPS DRAGSTATIONER**
WPS flexibla dragstationer för lantbrukaren med mindre eller större stall. s. 24

INNEHÅLL

07. **GYLLESKRAPOR**
Skrapor för alla typer av golv: spaltgolv, gjutna/fasta golv och golv med gummibeläggning. s. 28

08. **DRÄNKBARA OMRÖRARE**
LJM har et komplet produktprogram i dykkede omrørere fra 1,5kW til 18,5kW. s. 30

09. **KANALOMRÖRARE TYP OMPG-K**
Hanteringen av gyllan blir mycket enklare och snabbare när omrörarna är designade för uppgiften. s. 32

10. **DRÄNKBARA PUMPAR**
Med LJM:s pumpprogram får du löst ditt behov av effektiv pumpning. s. 34

11. **TORRUPPSTÄLLDA PUMPAR**
När förhållandena tillåter är en torruppställd pump en ekonomisk och driftsäker lösning. s. 36

12. **KOLVPUMP**
Lämplig för stall där gyllan ska pumpas effektivt över längre avstånd. s. 38

01.

RPS 4 DRAGSTATIONER

LJM:s RPS-dragstation är för lantbrukaren som behöver en flexibel, enkel och hållbar lösning

Anläggningen kan användas både för nybyggnation och för modifiering av befintliga stallinstallationer. Med en RPS-dragstation säkerställs en välutrustad styrning som är fritt programmerbar.
Du får därmed full frihet samt en anläggning som är anpassad efter stalltyp och längd på rensgångarna.

- Kan monteras både på konsol och golv
- Längd upp till 240 m med rep/taifun-wire
- Utrustad med frostskydd
- Mycket låg energiförbrukning
- Fritt programmerbar med tidur
- Passar alla golvtyper, över och under spalter
- Möjlighet till totallösning: dragstation, skrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.



MED EN RPS-DRAGSTATION SÄKERSTÄLLS EN VÄLUTRUSTAD STYRNING SOM ÄR FRITT PROGRAMMERBAR

MINIMALT DAGLIGT UNDERHÅLL, LÄTT ATT HANTERA OCH ARBETSMÄSSIGT RIKTIGT BRA

Kristian Dalgaard - Dalgaard Mjölkproduktion



RPS-ANLÄGGNING FÖR SAND I LIGGBÅSARNA

Gödselutrustningen från LJM kan användas tillsammans med sandhaltig gödsel. Vi har designat våra produkter så att de har minsta möjliga slitdelar och att slitdelarna enkelt kan bytas ut.

Dessutom använder vi höghållfast HARDOX-stål där det behövs.

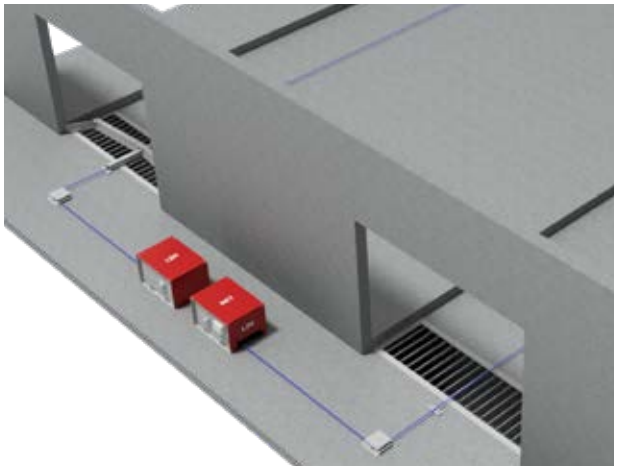
Många lantbrukare är väl medvetna om att sand medför ökat slitage på gödselutrustningen. Fördelarna med sand överväger dock nackdelarna.

”Här hos Dalgaard Mjölkproduktion använder vi sand i liggbåsen och har valt RPS-skrapanläggning från LJM. Med stora avstånd i stallet på över 100 m är vi mycket nöjda med denna lösning. Det dagliga underhållet är minimalt och även om det blir visst slitage när man använder sand, är det enkelt att byta slitdelarna.”

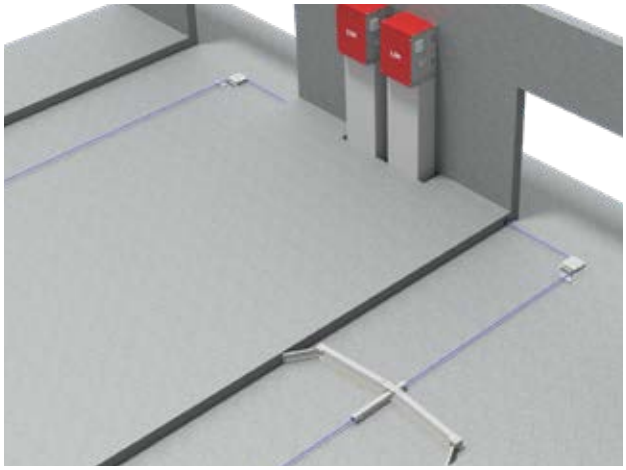
Kristian Dalgaard - Dalgaard Mjölkproduktion

CASE

Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
RPS 270	3-4 m. /min.	0.55 kW	Ø 273 mm.	140 m.	Rep/Taifun-wire
RPS 460	3-4 m. /min.	0.75 kW	Ø 457 mm.	240 m.	Rep/Taifun-wire



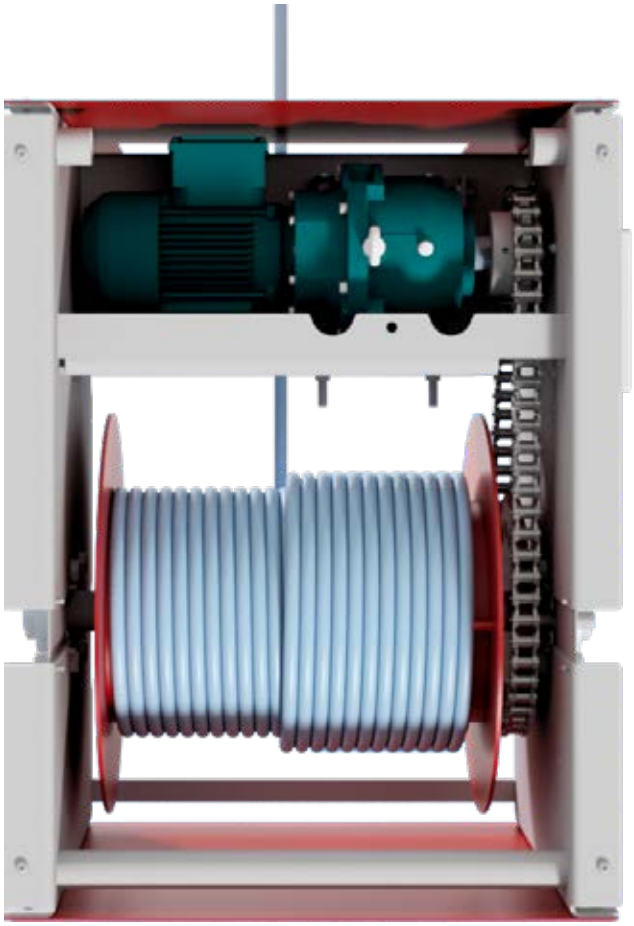
Exempel på en golvmonterad installation. Denna installation rekommenderas om det finns plats för en installation utanför stallbyggnaden.



Exempel på en väggmonterad installation. Denna installation rekommenderas om det redan är mycket trångt i stallet, eller om man önskar en installation inne i stallbyggnaden.



ANLÄGGNINGEN KAN ANVÄNDAS BÅDE FÖR NYBYGGNATION OCH FÖR MODIFIERING AV BEFINTLIGA STALLINSTALLATIONER



FÖR LANTBRUKAREN SOM BEHÖVER EN FLEXIBEL, ENKEL OCH HÅLLBAR LÖSNING



02.

CPS 4 DRAGSTATIONER

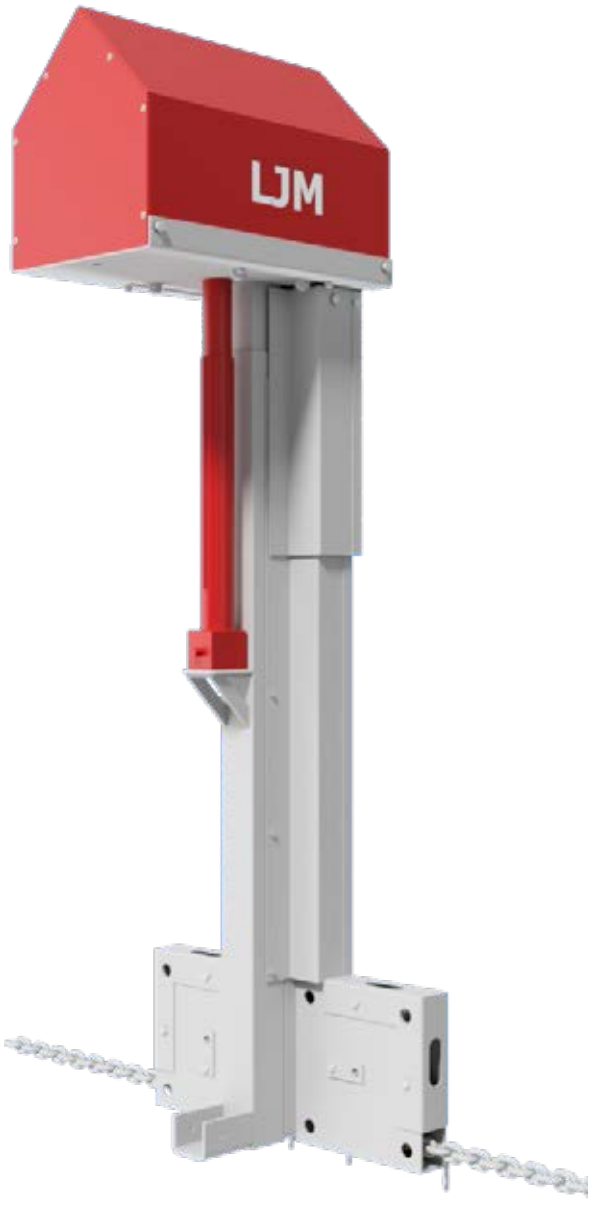
Ny optimerad modell av den välkända CPS-dragstationen

Anläggningen kan användas både för nybyggnation och för modifiering av befintliga stallinstallationer. Med en CPS-dragstation säkerställs en välutrustad styrning som är fritt programmerbar.

Du får därmed full frihet samt en anläggning som är anpassad efter stalltyp och längd på rensgångarna.

Kan användas till fasta golv. Möjlighet till dubbel dragstation vid längder över 100 m.

MED EN CPS DRAGSTATION SÄKERSTÄLLS EN VÄLUTRUSTAD STYRNING SOM ÄR FRITT PROGRAMMERBAR



FÖR BÅDE NYBYGGNATION ELLER MODIFIERING AV BEFINTLIGA STALLINSTALLATIONER



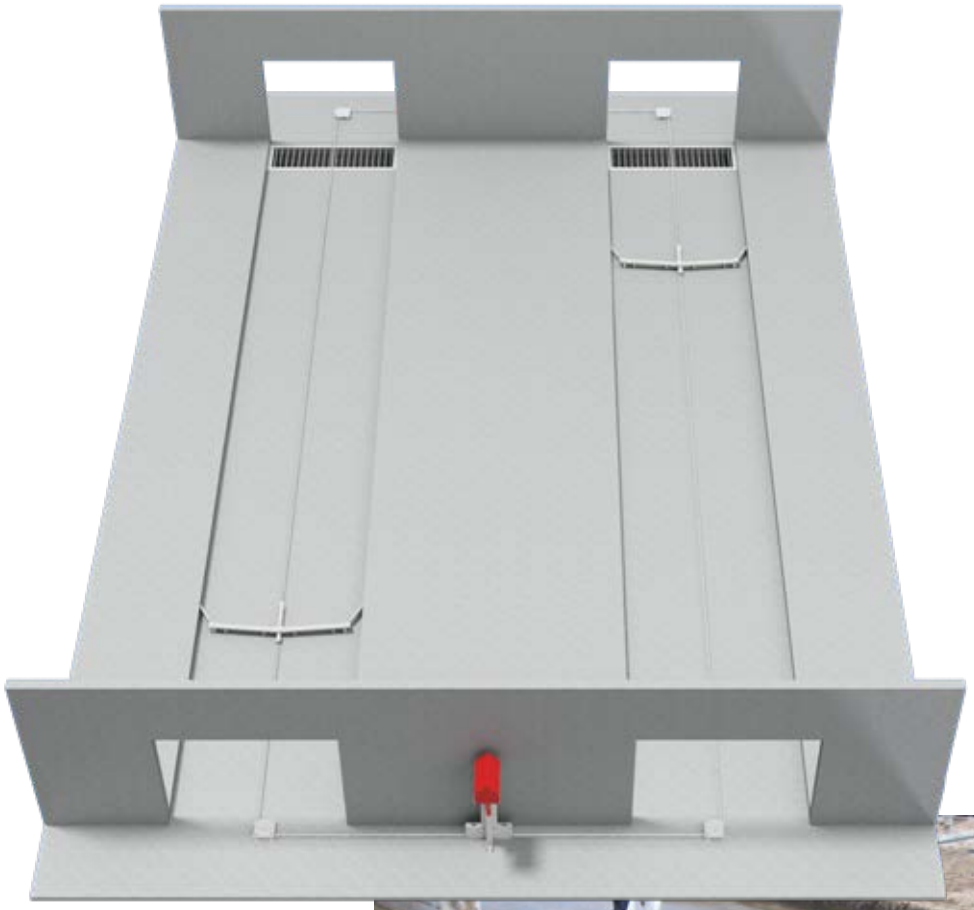


MED **CPS** SÄKERSTÄLLS DU EN RAD **FÖRDELAR**

- Gödseln avlägsnas dagligen från stallens inomhusklimat
- Utrustad med frostskydd
- Låg energiförbrukning – endast 0,75 kW
- Automatisk start/stop – kan startas upp till 24 gånger per dygn efter önskemål
- Dragkraften är justerbar för extra säkerhet
- Standard med digital räknare för korrekt längd
- Kedjespänningssystemet är integrerat i ramen för växelmotor
- Valfritt manuellt/automatiskt kalibreringssystem för änd- och stoppfunktion
- Möjlighet till totallösning: dragstation, skrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.
- Attraktiva servicepriser på reservdelar med LJM Service



Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
CPS 4	4 m. /min.	0,75 kW	Ø210	100 m.	Kedja





03.
PSF DRAGSTATIONER

PSF flexibla dragstationer för lantbrukaren som har behov av dragstation för linspel.

PSF-modellerna används till linspelsanläggningar under spalter.

Linspelsanläggningar är ett enkelt skrapsystem för kanaler i alla typer av stall.
Lämpligt för installationer med dold wiredragning och nedsänkt dragenhet.

PSF 12+20 är uppbyggd med en 1,1 kW motor med spelkoppling och kan, beroende på skraplängd, driva upp till 4 kanaler i samma anläggning. PLC-styrning är uppbyggd med stegfunktion, klocka och rotationssensor.

Skraporna levereras i standardbredder upp till 4,0 m.

Robust konstruktion där alla ståldelar är varmförzinkade, vilket säkerställer lång livslängd.



ROBUST KONSTRUKTION DÄR ALLA STÅLDELAR ÄR VARMFÖRZINKADE, VILKET SÄKERSTÄLLER LÅNG LIVSLÄNGD

FÖR LANTBRUKAREN SOM HAR BEHOV AV DRAGSTATION FÖR LINSPEL





MED **PSF** SÄKERSTÄLLS DU EN RAD **FÖRDELAR**

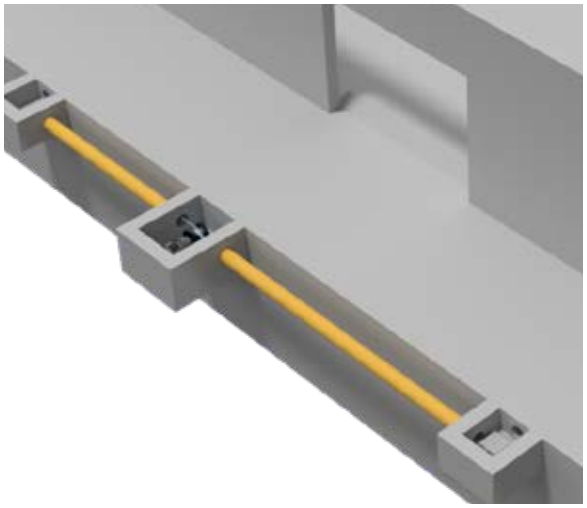
- Gödseln avlägsnas dagligen från stallens inomhusklimat
- Effektiv minskning av ammoniakavgång
- Ingen vattenförbrukning
- Kan levereras som väggmonterad dragstation PSW
- Effektivt och enkelt system
- Möjlighet till totallösning: dragstation, linspelsskrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.
- Attraktiva servicepriser på reservdelar med LJM serviceavtal

LINSPELSANLÄGGNINGAR ÄR ETT ENKELT SKRAPSYSTEM FÖR KANALER I ALLA TYPER AV STALL





Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
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.
PSW4 DRAGSTATIONER

Väggmonterad kompakt dragstation, med flexibla installationsmöjligheter

Kan användas till spaltskrapanläggningar, fast golv – eller under spalter.

Driver anläggningar med upp till 4 rensgångar med en ”ändlös” taifun-wire.

PSW 4 är konstruerad med en 0,55 kW motor och har en hastighet på ca. 4,5 m/min.

PSW 4 är särskilt enkel att montera i både nya och befintliga stall.

PLC-styrning möjliggör val av parkeringsplats och driftstider.



PSW 4 ÄR SÄRSKILT ENKEL ATT MONTERA I BÅDE NYA OCH BEFINTLIGA STALL

KAN ANVÄNDAS TILL SPALTANLÄGGNINGAR, FAST GOLV – ELLER UNDER SPALTER





MED **PSW** SÄKERSTÄLLS DU EN RAD **FÖRDELAR**

- Gödseln avlägsnas dagligen från stallens inomhusklimat
- Effektivt och enkelt system
- Kan driva upp till 4 rensgångar
- Litet platsbehov – väggmonterad
- Kan installeras både utanför och inne i stallet
- Möjlighet till totallösning: dragstation, skrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.
- Attraktiva servicepriser på reservdelar med LJM Service

VÄGGMONTERAD KOMPAKT DRAGSTATION, MED FLEXIBLA INSTALLATIONS-MÖJLIGHETER



Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
PSW 4	4,5 m / min.	0,55 kW	Ø 178 mm.	70 m.	Taifun Wire



05.
WAP DRAGSTATIONER

WAP 2-dragstationen är en flexibel lösning, lämplig för udda antal skrapgångar

Anläggningen är driftsäker och lämpar sig väl för stall med ett udda antal skrapgångar.

Anläggningen används både till spaltgolv, fasta golv och till linspel under spalter.

WAP 2 är utrustad med en 0,37 kW växelmotor och kör med en starthastighet på ca. 1,6–3,3 m/min.



EN FLEXIBEL ANLÄGGNING SOM KAN ANVÄNDAS BÅDE OVANPÅ OCH UNDER SPALTER

FLEXIBEL LÖSNING, LÄMPLIG FÖR UDDA ANTAL SKRAPGÅNGAR





MED **WAP** SÄKERSTÄLLS DU EN RAD **FÖRDELAR**

- Gödseln avlägsnas dagligen från stallens inomhusklimat
- Effektivt och enkelt system
- Kan installeras både utanför och inne i stallet
- Möjlighet till totallösning: dragstation, skrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.
- Möjlighet till styrning utan ändlägesgivare i gödseln
- Attraktiva servicepriser på reservdelar med LJM serviceavtal

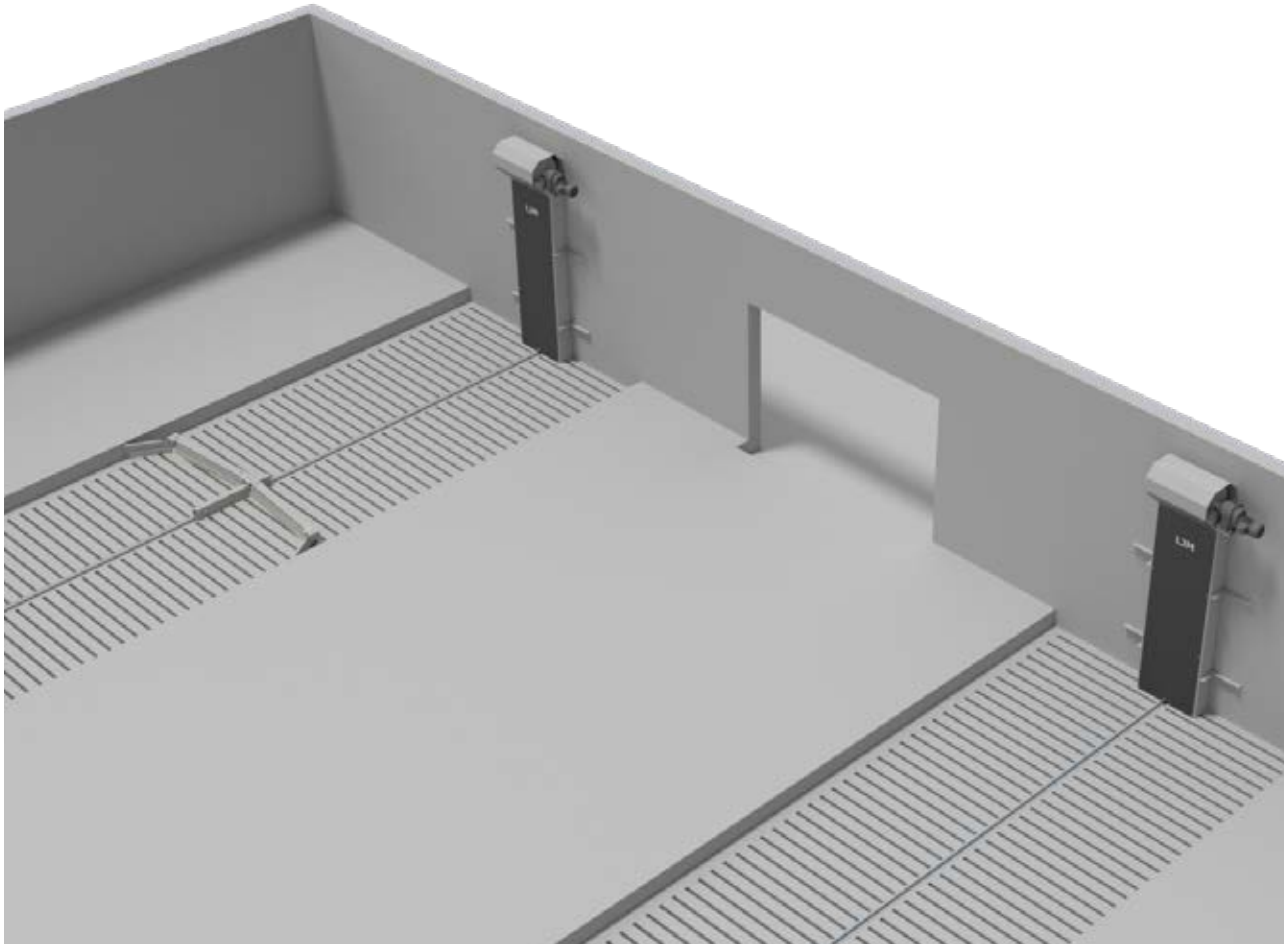


WAP-ANLÄGGNINGEN ANVÄNDS TILL SPALTGOLV ELLER TILL FAST GOLV

Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
WAP 2	gns. 2 m / min.	0,37 kW	Ø 114 mm.	80 m.	Tov/Taifun







06.
WPS DRAGSTATIONER

WPS flexibla dragstationer för lantbrukaren med mindre eller större stall. WPS från LJM – Lind Jensen Agro finns i 3 olika storlekar.

WPS 650 är utvecklad för lantbrukaren som har kortare rensgångar. Dragstationen kan hantera skraplängder upp till 70 m eller ända upp till 140 m med mittutlopp.

WPS 1200 är utvecklad för lantbrukaren som har medellånga rensgångar. Dragstationen kan hantera skraplängder upp till 130 m eller ända upp till 260 m med mittutlopp.

WPS 1600 är utvecklad för lantbrukaren som har långa rensgångar. Dragstationen kan hantera skraplängder upp till 245 m eller ända upp till 490 m med mittutlopp.

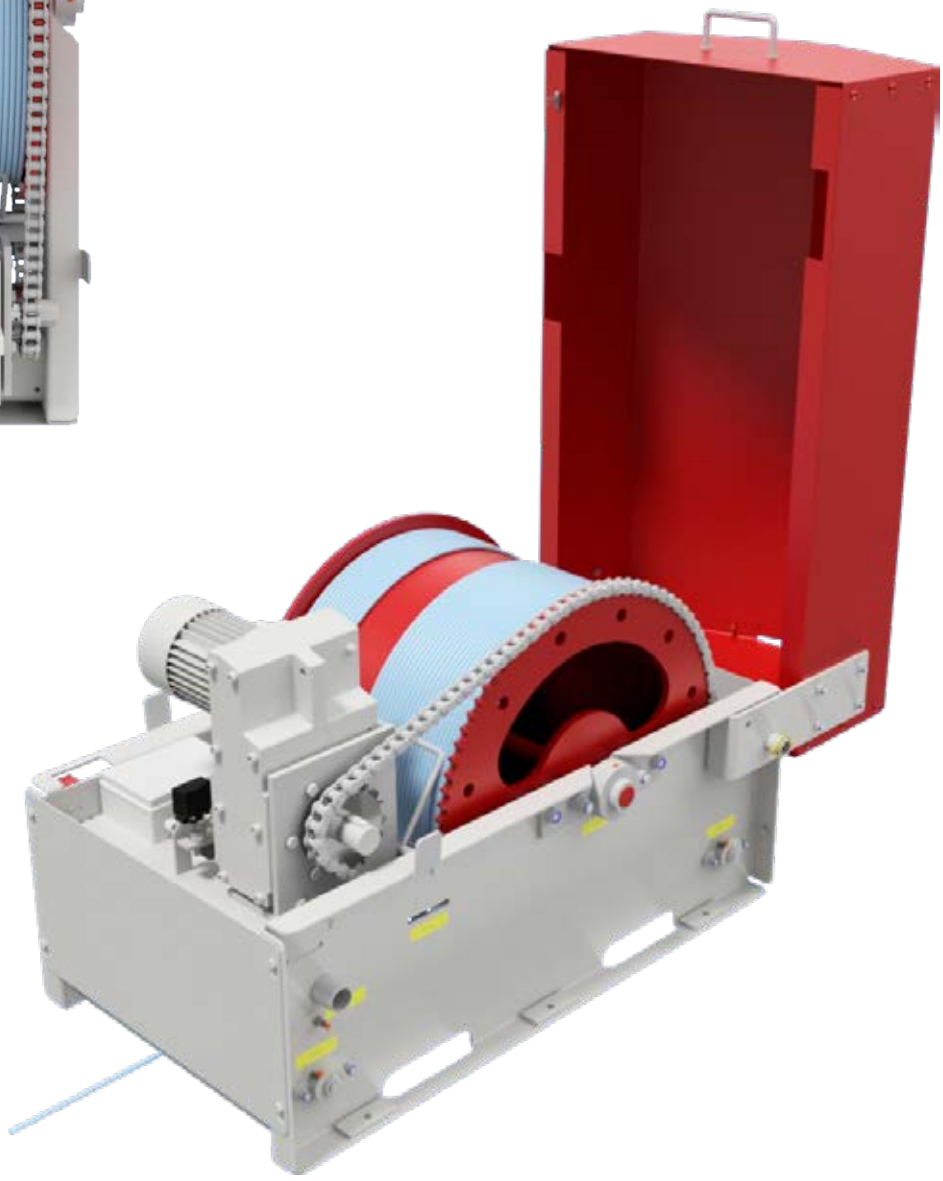
Med vår WPS erbjuder vi också andra kombinationsmöjligheter till ditt stall och vi bistår alltid med sakkunnig rådgivning, så att du får den helt rätta lösningen för just ditt stall.



VI BISTÅR ALLTID MED SAKKUNNIG RÅDGIVNING, SÅ ATT DU FÅR DEN HELT RÄTTA LÖSNINGEN FÖR JUST DITT STALL

FLEXIBLA DRAGSTATIONER FÖR LANTBRUKAREN MED MINDRE ELLER STÖRRE STALL





MED **WPS** SÄKERSTÄLLS DU EN RAD **FÖRDELAR**

- nergieffektiv motor med låg energiförbrukning
- Fritt programmerbar dragstation med PLC
- Passar alla golvtyper – både fast golv, ovanpå och under spalter
- Möjlighet till totallösning: dragstation, skrapor, hörnhjul och elstyrning m.m.
- Frostskydd

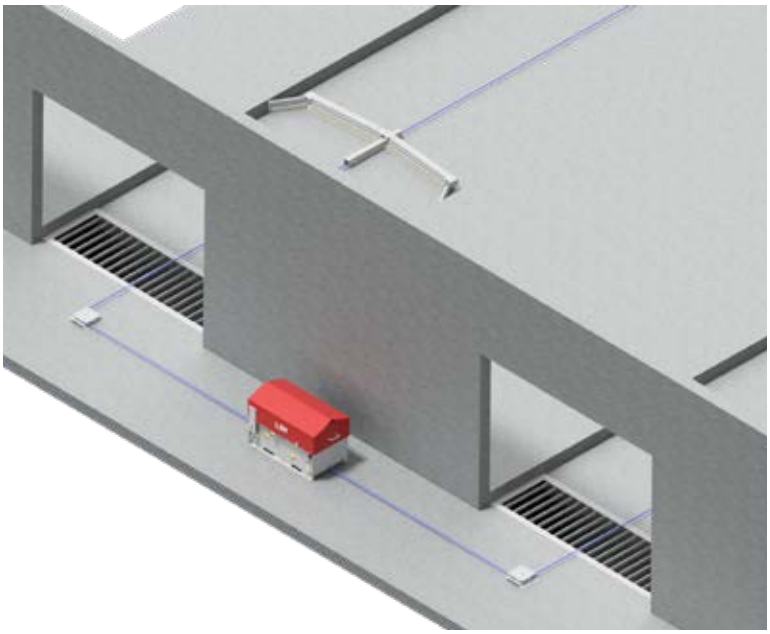
ETT UTMUGNINGSANLÄGGNING SOM PASSAR TILL ALLA GOLVTYPER, BÅDE OVANPÅ OCH UNDER SPALTER





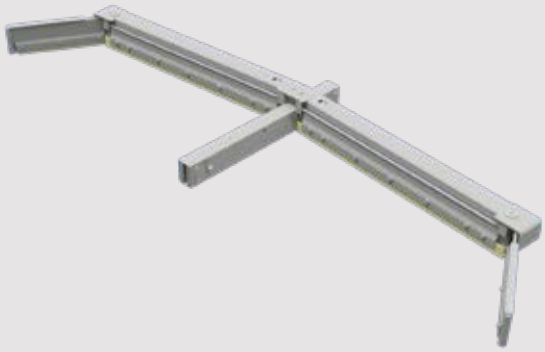
Modell	Hastighet	Dragmotor	Trumma	Max. skraplängd	Typ
WPS 650	3 m / min.	0.55 kW	Ø 615 mm.	70 m.	Wire
WPS 1200	3 m / min.	0.55 kW	Ø 1200 mm.	130 m.	Wire
WPS 1600	4 m / min.	1.1 kW	Ø 1600 mm.	245 m.	Wire





07.
GÖDSELSKRAPOR

FLAPSKRAPA MED VINGAR



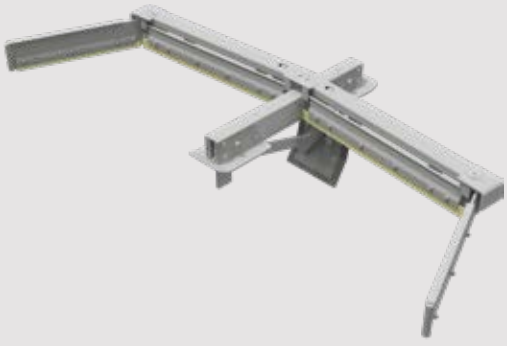
Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Alla golvtyper
Bredd	170 - 470 cm.

FLAPSKRAPA UTAN VINGAR



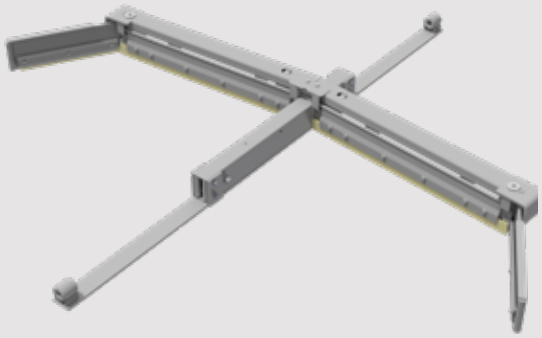
Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Alla golvtyper
Bredd	170 - 470 cm.

FLAPSKRAPA – DRÄNERINGSKANAL



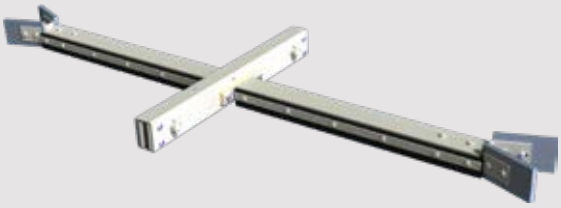
Anläggnings-typ	Hydrauliske, Wiretrukne- og Kædetrukne anlæg
Golvtyp	Golv med dräneringskanaler
Bredd	170 - 470 cm.

FLAPSKRAPA MED GLIDSKENA



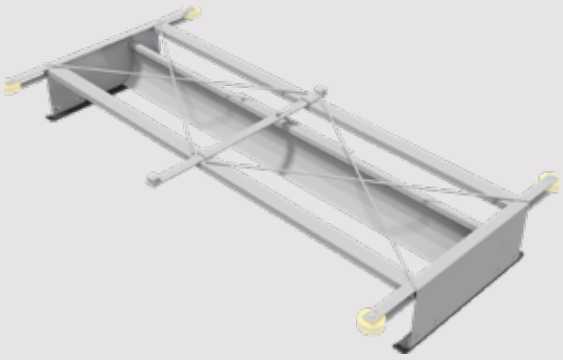
Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Alla golvtyper
Bredd	170 - 470 cm.

SPALTSKRAPA



Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Spaltgolv
Bredd	170 - 470 cm.

LINSPELSSKOPA



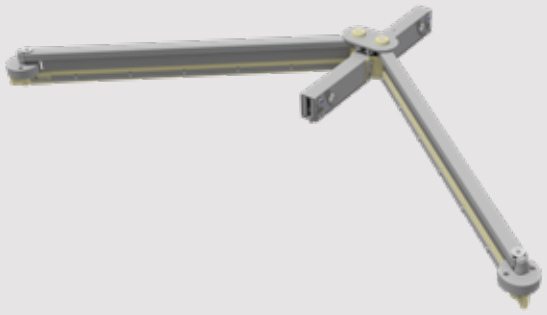
Anläggnings-typ	Wiretrukne anlæg
Golvtyp	Kanaler under spalter och dräneringskanaler
Bredd	50 - 400 cm.

DELTASKRAPA



Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Alla golvtyper
Bredd	170 - 470 cm.

DELTA VÄNDSKRAPA



Anläggnings-typ	Hydrauliska, wiredragna och kedje-dragna anläggningar
Golvtyp	Alla golvtyper
Bredd	170 - 470 cm.

08.

DRÄNKBARA OMRÖRARE FÖR ALLA TANKTYPER

LJM har ett komplett produktprogram i dränkbara omrörare från 1,5 kW till 18,5 kW – alla utrustade med 2-bladiga propellrar för optimal kapacitet

LJM:s dränkbara kvalitetsomrörare är utrustade med planetväxel samt mekaniska axeltätningar och är användbara även för de största omrörningsuppgifterna

Fördelar med LJM:s dränkbara omrörare

- Hög kvalitet och hög kapacitet
- Unik helsvetsad propellerdesign
- Kraftiga gjutna konstruktioner
- Låg energiförbrukning – effektiv kraftöverföring
- Originala reservdelar till rimliga priser
- Lång livslängd och långa serviceintervaller ger låga driftkostnader
- Unik, självrensande propellerdesign med hög verkningsgrad
- Byggd på mer än 60 års erfarenhet av gödselhantering



DET MEST EFFEKTIVA SÄTTET ATT SÄKERSTÄLLA EN HOMOGEN GÖDSEL ÄR MED EN OMRÖRARE



Modell	Typ	kW	Propellerdiameter mm	RPM	Vikt kg
OMDS S112	Mixer	1,5 kW	380	750	82
OMDS S112	Mixer	2,5 kW	440	750	85
OMPG S100	Omrörare	2,2 kW	550	268	141
OMPG S100	Omrörare	3,0 kW	540	350	145
OMPG S100	Omrörare	4,0 kW	550	350	150
OMPG S132	Omrörare	5,5 kW	600	350	235
OMPG S132	Omrörare	7,5 kW	640	350	245
OMPG R160	Omrörare	11,0 kW	800	268	325
OMPG R160	Omrörare	15,0 kW	850	268	340
OMPG R160	Omrörare	18,5 kW	870	291	355



09.
KANALOMRÖRARE TYP OMPG-K

Hanteringen av gödseln blir mycket enklare och snabbare när omrörarna är designade för uppgiften

Lind Jensen har utvecklat ett starkt sortiment av gödselomrörare, avsedda för placering i gödselkanaler, där daglig omrörning förhindrar utveckling av gas och flytlager. Gödselomrörarna är särskilt lämpliga för installation i både tvärkanaler och slalomsystem.

Omrörarna monteras i en konsol byggd i kraftig, varmförzinkad plåt och den dagliga omrörningen styrs helt automatiskt via ett tidur.

Lind Jensens kanalomrörare typ OMPG-K är förmodligen den kraftigaste kanalomröraren på marknaden. Den är dimensionerad för gödsel med högt torrsubstansinnehåll, utrustad med planetväxel och en mycket hydrodynamisk propeller.

Fästen:
All hanteringsutrustning är tillverkad i varmförzinkat eller rostfritt, syrafast stål.

GÖDSELOMRÖRARNA ÄR SÄRSKILT LÄMPLIGA FÖR INSTALLATION I BÅDE TVÄRKANALER OCH SLALOMSYSTEM





Modell	Typ	kW	Propellerdiameter mm	RPM	Vikt kg
OMPG K132	Kanalomrörare	7,5 kW	640	268	270
OMPG K160	Kanalomrörare	11,0 kW	640	268	330
OMPG K160	Kanalomrörare	15,0 kW	640	268	350
OMPG K160	Kanalomrörare	18,5 kW	640	291	365



10. DRÄNKBARA PUMPAR MED GLIDKONSOL ELLER GRIPKLO

Med LJM:s pumpprogram får du löst ditt behov av effektiv pumpning. Vi levererar dränkbara pumpar av hög kvalitet med motoreffekter från 1,5 kW till 18,5 kW

Fördelar med LJM:s dränkbara omrörare

- Snittsystem för finfördelning av halm och foderrester
- Tillförlitlig maskin med lång livslängd
- Brett urval av monteringsfästen för alla behållartyper
- Pumparna kan utrustas med fast fot, glidkonsol eller gripklo
- Attraktiva servicepriser och rabatter på reservdelar med LJM service



VI LEVERERAR DRÄNKBARA PUMPAR I HÖG KVALITET OCH MED LÅNG LIVSLÄNGD

Modell	kW	Pumpeflöde maks. m3/h	Lyfthöjd m.	Utloppsstorlek	Vikt 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.
TORRUPPSTÄLLDA **PUMPAR**

Lind Jensen Agros breda sortiment av pumpar för torruppställning är så flexibelt att vi alltid kan erbjuda en pump som passar dina behov.

Lind Jensen Agros breda sortiment av pumpar för torruppställning är så flexibelt att vi alltid kan erbjuda en pump som passar dina behov.

Fördelar med LJM:s torruppställda pumpar

- 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 ALLTID ERBJUDA EN PUMP SOM PASSAR TILL DINA BEHOV





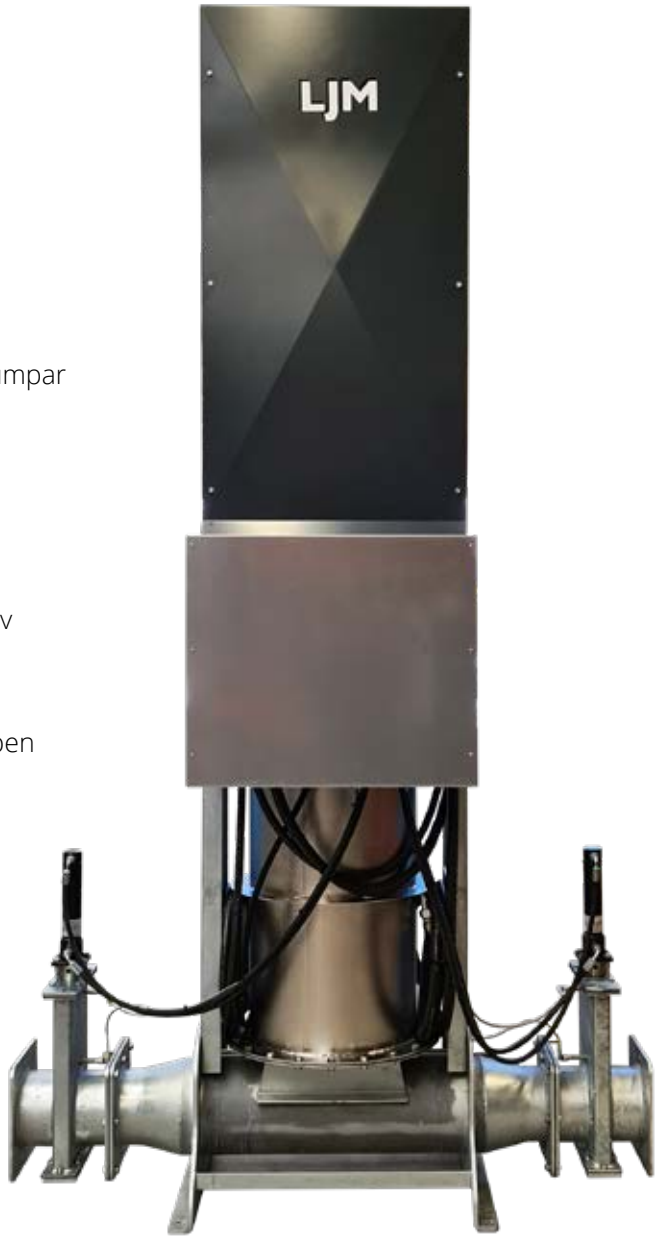
Modell	kW	Pumpeflöde maks. m3/h	Lyfthöjd m.	Utloppsstorlek	Vikt kg.
TPA S132	5,5 kW	252	10,1	4″ / 6″	147
TPA S132	7,5 kW	265	14,5	4″ / 6″	150
TPA S160	11,0 kW	358	13,3	6″	246
TPA S160	15,0 kW	441	18,2	6″	273
TPHT S180	18,5 kW	351	27,5	4″	293



12.
KOLVPUMP

LJM:s kolvpump är lämplig för stall där gödseln ska pumpas effektivt över längre avstånd

- Individuell styrning av ventiler och huvudkolv
- Visuell färgdisplay med pekskärm
- Helautomatisk styrning av ventiler
- Pumpavstånd på över 1000 m
- Detektering av främmande föremål
- Antiblockeringscykel
- Minimalt slitage tack vare de långsamma rörelserna
- Mycket låg strömförbrukning jämfört med centrifugalpumpar
- Pumpar gödseln effektivt över långa avstånd
- Den ideala lösningen för att pumpa tjock gödselmassa
- Möjlighet till fjärrstyrning
- Omrörare och nivåkontroll kan anslutas till styrningen av kolvpumpen och därmed starta och stoppa pump och omrörare vid bestämda tidpunkter och tanknivåer
- Egentillverkade hydraulcylindrar installerade i kolvpumpen
- 50 års erfarenhet av produktion av hydraulcylindrar



DEN IDEALA LÖSNINGEN FÖR ATT PUMPA TJOCK GÖDSELMASSA

JAG UPPSKATTAR ATT ÅTERBETALNINGSTIDEN ÄR NERE PÅ 2–3 ÅR. DET ÄR UTÖVER DET VI SPARAR PÅ ELEN

Lantbrukare Poul Sørensen - Fjerritslev



PUMPAR **GÖDSELN EFFEKTIVT** ÖVER **LÅNGA AVSTÅND**

Vi upplever att pumpledningar för gödsel blir längre och det ställer naturligtvis större krav på dimensionering och på den fysiska utrustningen

Därför har vi hos LJM ett specialutvecklat program som kan beräkna gödselledningar, så att du är säker på att ditt system inte är underdimensionerat.

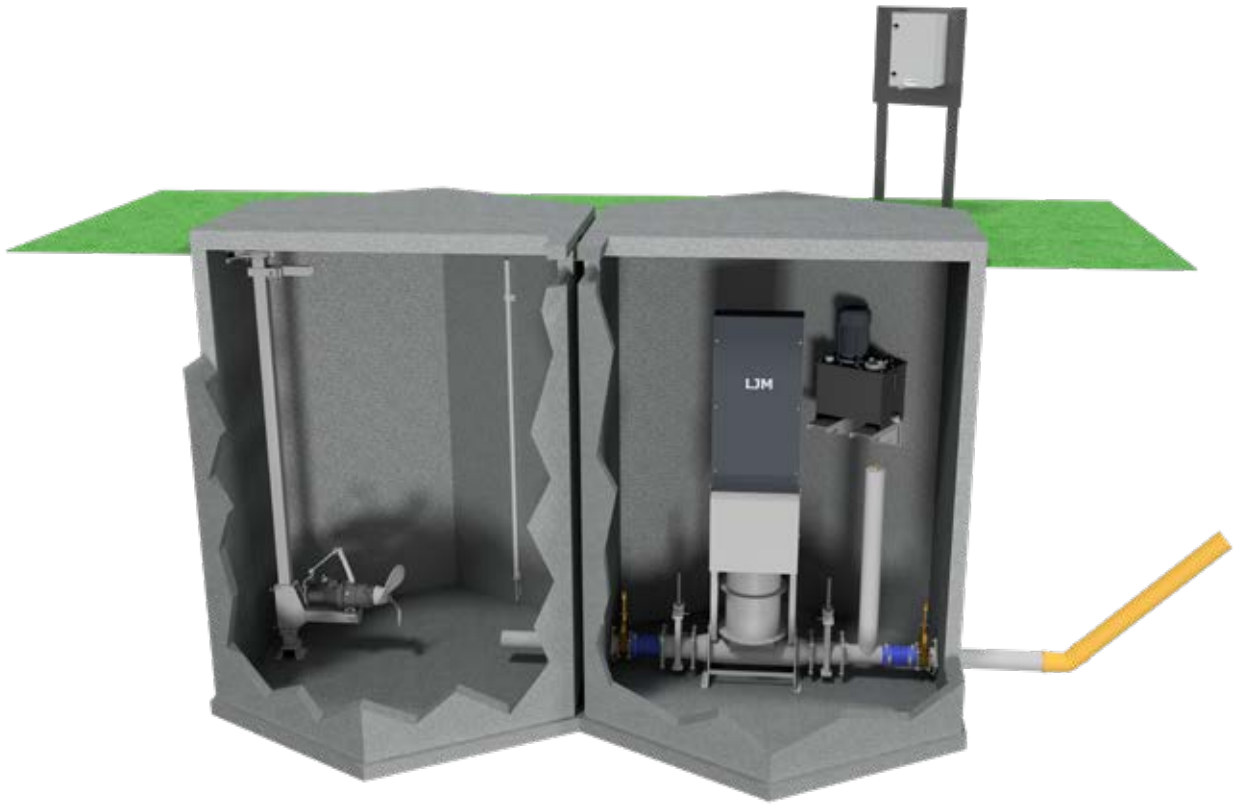
Lantbrukare Poul Sørensen använder flis i liggbåsen och hade en stor utmaning med att den tjocka gödseln skulle pumpas 900 m från gården till gödseltanken.

Denna utmaning löstes genom att byta ut 2 × 18 kW centrifugalpumpar mot en kolvpump från LJM. Den löser hans utmaning och förbrukar inte alls lika mycket el. Poul har upplevt en stor ekonomisk besparing och bedömer att återbetalningstiden är nere på endast 2 år.

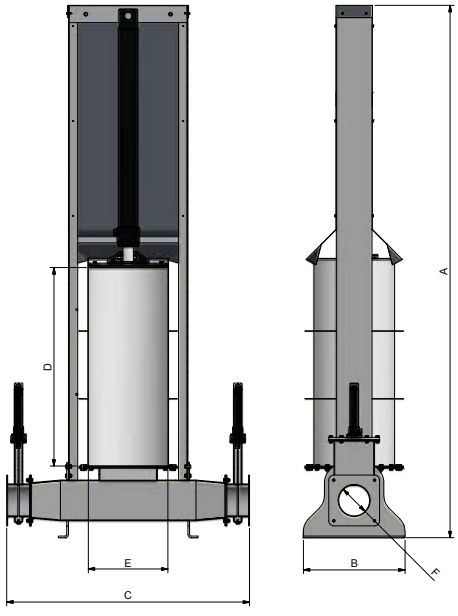
CASE

KOLVPUMP

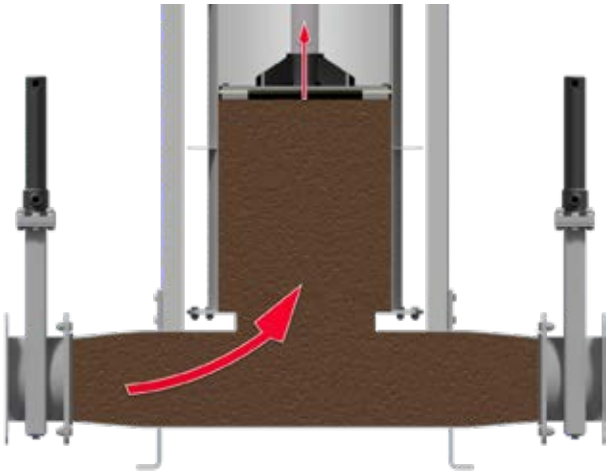
Typ	P_2 kW	I A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Oljeflöde L/min	Pumpttryck bar	Volymflöde m³/t	L/min
Kolvpump	5,5	10,4	3135	600	1495	1135	Ø450	Ø182	30	5,5	22	360
Kolvpump	7,5	14,4	3135	600	1495	1135	Ø450	Ø182	30	8,0	22	360



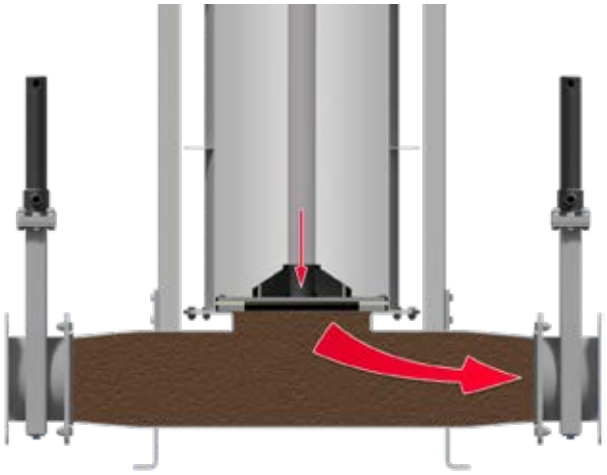
Spänning	400V
I - A	10,4 / 14,4
Pumphölje	AISI 316
Hydraultryck	Upp till 160 bar
Kolvdiameter/cylinder	Ø450 mm. / Ø100 mm.
Slaglängd	1135mm
Ventilhus	Galvaniserat S235
Ventilspade	HARDOX®



SYSTEMET **I DRIFT**



Vid sugprocessen är inloppsventilen öppen, utloppet stängt och kolven i botten.
Kolven dras tillbaka, ett undertryck bildas i kolvpumpen och gödseln sugs in.



När kolven är i topp och pumpen är full växlar de två hydrauliska ventilerna så att inloppsventilen är stängd och utloppet öppnas. Därefter pressas kolven nedåt, varvid ett övertryck byggs upp och gödseln pressas ut ur pumpen och vidare ut i gödseltanken.

Därefter växlar de två ventilerna tillbaka igen och sugprocessen kan upprepas.

LÅG STRÖMFÖRBRUKNING JÄMFÖRT MED TRADITIONELLA PUMPAR



LJM - LIND JENSEN

KVALITETEN ÄR KÄRNAN I ALLA VÅRA PRODUKTER

LJM Lind Jensen

Lind Jensen Agro har mer än 60 års erfarenhet av produktion och marknadsföring av utmugnings- och gödselhanteringsutrustning av högsta kvalitet. Vi arbetar varje dag målmedvetet för att leverera rätt produkt i rätt kvalitet och till rätt pris till våra kunder i Danmark och resten av världen.

Lind Jensen Agro är en av Danmarks ledande producenter av utmugningsanläggningar och utrustning för gödselhantering.

Agroprodukterna har från början varit kärnan i företagets produktion, som även omfattar utrustning för vätskehantering inom avloppsvatten och biogas samt hydraulcylindrar för alla behov. Dessa produktlinjer produceras och marknadsförs i varsin självständig avdelning och företaget sysselsätter mer än 200 medarbetare fördelade på avdelningar i Danmark, Kina, Indien och USA.

Produkterna för avloppsvatten och biogas har utvecklats på basis av produkter för jordbrukssektorn, medan hydraulikavdelningen levererar de hydraulcylindrar som ingår i våra utmugningsanläggningar. På så sätt skapas en sammanhängande helhet i sortimentet. Vi har själva kontroll över hela processen från utveckling via produktion till leverans och service och säkerställer därmed att vi alltid kan leverera produkter av mycket hög kvalitet med långa serviceintervaller och lång livslängd.

Lind Jensen är ISO 9001-certifierat och arbetar löpande med Lean-principer för att säkerställa ett kostnadseffektivt produktionsflöde utan att kompromissa med kvaliteten. Alla relevanta medarbetare utbildas dessutom i Six Sigma, där målet är att uppnå felfri försäljning, produktion och leverans.

Hos Lind Jensen vill vi vara en flexibel leverantör som levererar rätt produkter till rätt pris och med kort leveranstid. Därför är snabb och effektiv service – före, under och efter leverans – avgörande för oss.

Många års samarbete med våra kunder i Danmark och utomlands bekräftar att dessa affärsprinciper uppskattas av våra kunder. Så om du vill samarbeta med en leverantör med mer än 50 års erfarenhet och know-how är Lind Jensen Agro det rätta valet. Före, under och efter leveransen.

LIND JENSEN AGRO ÄR EN AV DANMARKS LEDANDE PRODUCENTER AV UTMUGNINGSANLÄGGNINGAR OCH UTRUSTNING FÖR GÖDSELHANTERING



Lind Jensens Maskinfabrik A/S

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