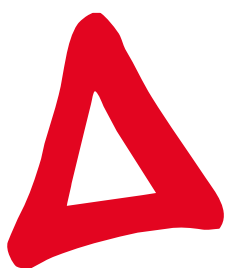


# LR UTGÖDNINGSLINGAR

för rationella ko- och svininstall



**LR-System AB**

**LJUNGBYHED 0435-44 07 60**



# LR-LINUTGÖDSLING DRIVSTATIONER

## DRIVSTATION FÖR LINODRIFT

Motoralternativ:

Från 0,75 kw till 2,2 kw.

Standard 1,5 kw till spaltrännor.

Framföringshastighet på skrapor 5-15 m/min.

Drivstationer finns för vägg- eller golvmontage alternativt fristående stolpstativ.



## FRISTÅENDE DRIVSTATION

Stolpstativ bultas i rännbotten. Stativ täcks av skyddsplåt. Linan går skyddad för både människor och djur. Elmotorn sitter torrt och skyddad, högt över gödsel och gaser. Med fristående menas att man ej behöver fästa stativet i vägg.

## BRYTSKIVA

Brytskiva i gjutgods med linstyrning, oljebronslager och rostfri bussning. Bultas i rännbotten, på klack eller i bakkant av ränna.

Finns även med smörjfria kullager. Konsol och linstyrning tillverkas även i rostfritt. Brytskiva finns även i plast.



## UPPFLYTTAT GRÄNSLÄGE

Ingen eldragning under spalt. Gränsläget sitter väl skyddat från gödseln vid elmotorn. Finns även som fristående konsol.



## ELUTRUSTNING

Flera olika elautomatiker. Från helt manuell till helautomatisk med inställbar gångtid och dygnsur. Kan även kombineras med beröringsfri vändning, då belastningen styr vändningen.





# LR-LINUTGÖDSLING SKRAPOR



## L- ELLER T-SKRAPOR

L- eller T-skrapor med rostfri hylsa. Upp till 4 meter rännbredd. Höjd 100 eller 50 mm. 100 mm hög för spalttäckta rännor. Mycket skon-sam halvrund modell för öppna skrapgångar till suggor. Skrapmede med rostfri tapp. 19 alternativt 30 mm rostfri skruv M10 samt bricka. Underhållsfri sammankoppling mellan skrapa och mede.



## SLÄDSKRAPOR

Slädskrapa med dragstyrd klaff. Tillverkas i bredder upp till 3600 mm. Sektionerad vid bredder över 1800 mm. Finns i två utföranden; plåt med samtliga leddetaljer tillverkade i rost-fritt stål eller helt i rostfritt. Sidhöjd standard 210 mm.



## LINDRAG

Enklare kan det inte bli. Inga lås eller knutar vid lininfästning. Draglinan är förstärkt. Finns i olika grovlekar från 10 mm till 22 mm. Förbindelse-lina mellan rännor förstärkt med inslagen wire. Rostfri wire finns som tillbehör.

## KLAFFSKRAPA

Klaffskrapa med hängande skrap-blad. Kan kombineras med andra skrap typer. Tillverkad för att passa på plana eller fallande skrapgångar. Kan monteras på gummimatta. Styrspår finns som tillbehör.

Vi tillverkar även skrapor för spalt samt fasta skrapor till stallar med dubbla kulvertar.





# LR-HYDRAULUTGÖDSLING



## KOMPLETTA UTGÖDSLINGSPROGRAM

LR-System tillverkar kompletta utgödslingsprogram för djurstallar. Från gaveltryckare till tre meter breda spaltrännor. Vi har egen tillverkning av hydraulcylindrar och aggregat. Tack vare ett brett urval av cylindrar, hydraul aggregat och skrapor skräddarsyr vi anläggningen precis efter ditt önskemål.



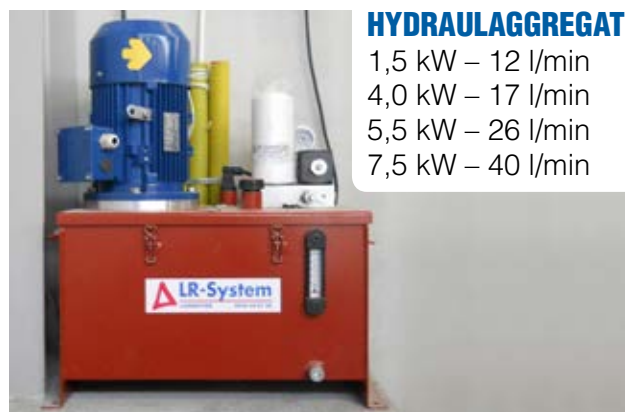
## MEDAR OCH SKRAPOR

UNP 50×38 mede med 19 mm rostfri tapp. Styrkloss för UNP-med. Kilformad ändskrapa. L- eller T-skrapa med rostfri hylsa. Skrapbladets höjd 100 mm. Godstjocklek 10 mm. Finns även balkalternativ UPE 65, 80 samt 100.



## HYDRAULCYLINDER STANDARD

50/32 × 2000, 2500, 3000  
63/40 × 2000, 2500, 3000  
80/50 × 2000, 2500, 3000



## HYDRAULAGGREGAT

1,5 kW – 12 l/min  
4,0 kW – 17 l/min  
5,5 kW – 26 l/min  
7,5 kW – 40 l/min

## ELUTRUSTNING

Flera olika elautomatiker. Alternativ med magnetventiler eller brytare. Från helt manuell till helautomatisk med inställbar gångtid och dygnsur.





# LR-TRYCKUTGÖDSLING



## TRYCKARE

Okupphängd 80/50×2000 cylinder. Med eller utan botten, dragfri förbindelse mellan stall och gödselplatta. Frostsäker. Enkel ingjutning och

montering. Tvångsfällad tryckarklaff. Tryckenhet av 5 mm plåt med förstärkning av plattjärn. Längd 2000 mm, bredd 600 mm, höjd 300 mm.



## TVÅNGSUTFÄLLD TRYCKKLAFF

Fjäderstålarm med tapp som medför säker utfällning av tryckklaff.



## TRYCKARE FLYT

Okupphängd 80/50×2500 cylinder. Tryckarkropp med botten. Backlucka samt kon för anslutning till PVC-rör diameter 400 alt 500 mm. Tryckenhet av 5 mm plåt med förstärkning av plattjärn. Längd 2000 mm, bredd 600 mm, höjd 300 mm. För klet och flytgödsel direkt till brunn. Gummitätad tryckklaff.



## ROSTFRITT

Rostfria tappar samt skruv till samtliga skrapor.



# DAIRY POWER HYDRAULISK STEGMATARE



## DAIRY POWER - HYDRAULISK STEGMATARE

Skrapstomme och mede i galvat utförande. Försänkt mede i spår eller direkt i skrapgång. Galvade styrningar och kraftiga skarvjärn. Skrapan kan enkelt fällas samman vid grensling.

- Kan monteras både i nya och gamla stallar
- Patenterad driftsäker drivanordning
- Patenterad fjäderbelastad avskrapare för meden
- Timer och brytare för varje ränna
- Automatik visar eventuell blockering i rännan
- Kan sköta upp till 6 rännor med samma automatik
- Har en skraphastighet av 3,0–3,5 m/min
- Kan monteras på gummimatta

## MEDE

Mede kan monteras direkt på skrapgångsbotten eller i spår. Färdiga spår, med eller utan urindränering. Rensare kan monteras på skrapa.



## STYRSKÅP

Hydraullisk drivenhet med styrsåkåp för upp till sex skrapgångar.



## DRIVSTATION

Drivstation med parkeringsbrytare. Kan monteras dragande eller skjutande. Levereras med galvad täckkåpa.

## HYDRAULAGGREGAT

Utgödslingen drivs av ett hydraulaggregat med 1,5 kW motor och pump 12 l/min.

Manuell drift eller helautomatik för upp till 6 skrapgångar per system.





# LR-KÄTTINGUTGÖDSLING RS-100



## TELESKOPISK DRIVSTATION

Teleskopisk spänning av kätting med domkraft. Stativ täcks av skyddsplåt. Kätting går skyddad för både människor och djur. Elmotorn sitter torrt och skyddad, högt över gödsel och gaser. Fjäderstål håller tryck på slackkätting.



## DRIVDELAR

6-tandat drivhjul och seghärdad 10 mm drivkätting.



## BRYTSKIVA

Brytskiva i gjutgods med linstyrning, oljebronslager och rostfri bussning. Bultas i rännbotten, på klack eller i bakkant av ränna. Finns även med smörjfria kullager. Konsol och linstyrning tillverkas även i rostfritt.

## ELUTRUSTNING

Flera olika elautomatiker. Från helt manuell till helautomatisk med inställbar gångtid och dygnsur. Kan även kombineras med beröringsfri vändning, då belastningen styr vändningen.

# LR – UTGÖDSLING LÖSDRIFT HÖNS



## DRIVSTATION FÖR LINODRIFT

Motoralternativ: Från 1,5 kw till 2,2 kw. Standard 1,5 kw. Elautomatik med frekvensomvandlare samt timer. Framföringshastighet på skrapor från 5 till 15 m/min.

Drivstationer finns för vägg eller golvmontage eller fristående stolpstativ. Skrapor samt konsoller till brythjul tillverkade i rostfritt stål.



## LR-SYSTEM AB

LR-System AB grundlades redan 1910. I starten tillverkades huvudsakligen höhissar. På 1950-talet tillkom utgödslingsanordningar och på 70-talet startades tillverkning av hydraulcylindrar. Från början av 80-talet har vi dessutom skraddarsytt LR-Stålbyggnader för de mest skiftande behov och önskemål, exempelvis ridhus, industribyggnader mm. Vi har levererat byggnader till kunder både i Sverige och till en rad europeiska exportmarknader.



**Postadress:** Box 59, 264 03 Ljungbyhed  
**Besöksadress:** Klostersgatan 5, 264 51 Ljungbyhed  
**Telefon:** 0435-44 07 60  
**Fax:** 0435-44 03 97  
**E-post:** info@lr-system.se  
**Hemsida:** www.lr-system.se

Återförsäljare: