

# UTGÖDSLINGAR för rationella ko- och svinstall



# LR - Hydraulutgödsling



LR Hydraulutgödsling - ett heltäckande program för alla typer av stall för kor och svin.



Okupphängd 80/50x2000 cylinder



Hydraulaggregat från 11 till 40 liter/min.

## LR Hydraulutgödsling

Komplett program för Ert stall. Från gaveltryckare till upp till 3 meter breda spaltrännor. Egen tillverkning av hydraulcylindrar och aggregat. Anläggningen tillverkas och passas samman så att det skall passa enligt Ert önskemål, tack vare ett brett urval av cylindrar, hydraulaggregat och skrapor.

### 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

### Standardutrustning:

Filter, manometer, nivåglas, vändar - ventil samt andningsfilter vid oljepåfyllning.

Mått: B 350 mm L 600 mm H 750 mm

### Medar och skrapor

UNP 50x38 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.

### Extrautrustning:

Nivå- och termovakt, väggkonsol samt kon och backlucka för anslutning till PVC-rör.

### Tryckare

Ok upphängd 80/50x2000 cylinder. Med eller utan botten, dragfri förbin-



Första mede med tryckhuvud.

delse mellan stall och gödselplatta. Frostsäker. Enkel ingjutning och montering. Tvångutfälld tryckarklaff. Tryckenheten av 5 mm plåt med förstärkning av plattjärn. Längd 2000 mm, bredd 600 mm, höjd 300 mm.

### Tvångutfälld tryckklaff.

Fjäderstålarm med tapp. Medför säker utfällning av tryckklaff.



UNP-med med rostfria tappar. Enkel eller dubbelfällande skrapor

**LR - System erbjuder kompletta, driftsäkra och beprövade lösningar för alla typer av stall för kor och svin.**

# LR - Linutgödsling - drivstationer



*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.

## **LR Linutgödsling**

### **Elustrustning**

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



*Standard drivstation för vägg- eller golvmontering.*

### **Drivstation**

Drivstation för Linodrift i grundutförande. Motoralternativ: 2 hk (standard) och 3 hk. Framföringshastighet på skrapor 15 m/min. Finns även långsamtgående för öppna kreatursstallar, 5 m/min.



*Tillslag för gränsläge.*

### **Uppflyttat gränsläge**

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



*Kombiblock med flera monteringsmöjligheter.*

### **Brytskiva**

Brytskiva i gjutgods med linstyrning, oljebrosslager och stålbusning. Bultas i rännbotten, på klack eller i bakkant av ränna. Finns även med rostfri konsol och busning.

**LR - System erbjuder kompletta, driftsäkra och beprövade lösningar för alla typer av stall för kor och svin.**

# LR - Linutgödsling - skrapor

## Slädskrapor

Slädskrapa med dragstyrd klaff. Tillverkas i bredder upp till 3.600 mm. Sektionerad vid bredder över 1.800 mm. Finns i två utföranden: plåt med samtliga leddetaljer tillverkade i rostfritt stål eller helt i rostfritt. Sidhöjd standard 210 mm.



T- och ändskrapa.

## L- eller T-skrapor

L- eller T-skrapor med rostfri hylsa. Upp till 3 meters rännbredd. Höjd 100 eller 50 mm. 100 mm hög för spalttäckta rännor. Mycket skonsam halvrund modell för öppna skrapgångar till suggor. Skrapmede med rostfri tapp. 19 alt. 30 mm, rostfri skruv M10 samt bricka. Underhållsfri sammankoppling mellan skrapa och mede.



Lininfästning med kil.

## Lindrag

Enklare kan det inte bli. Inga lås eller knutar vid lininfästning. Draglinan är försträckt. Finns i olika grovlekar från 14 mm till 22 mm. Förbindselina mellan rännor förstärkt med inslagen wire. Rostfri wire finns som tillval.



Slädskrapa i plåt alternativt rostfritt.



T-skrapa med trampskydd för öppna skrapgångar.

## T-skrapa

T-skrapa för öppna rännor i ko- och köttjursstall. Skonsam mot djuren. Höjd 100 mm. Ovankant 65 mm bred. Kan även kombineras ihop med ändskrapa eller klaffskrapa typ Dairy-power. Kan monteras på gummimatta.



Klaffskrapa med hängande skrapblad.

## Klaffskrapa

Klaffskrapa med hängande skrapblad. Kan kombineras med andra skrap typer.

**LR - System erbjuder kompletta, driftsäkra och beprövade lösningar för alla typer av stall för kor och svin.**

# DAIRY POWER - hydraulisk stegmatare



Hydraulisk stegmatare för öppna skrapgångar eller spalt. Patenterad framdrivning.

## DAIRY POWER - hydraulisk stegmatare

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

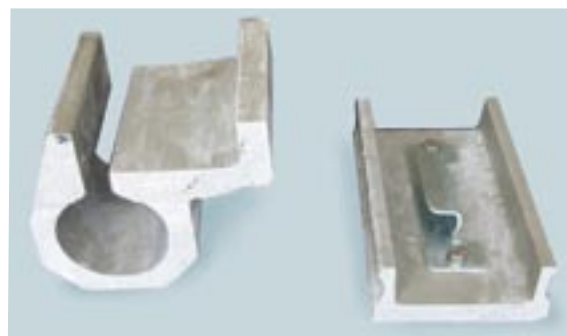


Hydraulisk drivenhet med styrskåp för upp till 6 skrapgångar.



Drivstation Dairy Power med parkeringsbrytare.

- 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



Prefabricerat spårsegment, med eller utan urindränning.

**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.

**Drivstation** med parkeringsbrytare. Kan monteras dragande eller skjutande. Levereras med galvad täckåpa.

**Mede** kan monteras direkt på skrapgångsbotten eller i spår. Färdiga spår med eller utan urindränning. Rensare kan monteras på skrapa. Spårsegment förberedda med fästen för styrning.

## DAIRYPOWER - för öppna skrapgångar

# RIAVAC - vakuumutgödsling

## RIAVAC - vakuumutgödsling

Rördimension  $\varnothing$  315 mm. VA-godkänd på alla rördelar till komplett utgödslingsanläggning. Observera den koniskt utformade inloppsöppningen som ger extra stor utslussningseffekt. Nedsläppsproppar i fibercement med gummitätning. Brett sortiment på ventiler tillverkade i PEH-plast med rostfria spjäll. Finns för rör upp till diameter 630 mm.



Hopmonterat RIAVAC med utluftning samt olika nedsläpp.



RIAVAC - ett komplett utgödslings- och ventilprogram.

www.cykton.net



LR System AB i Ljungbyhed etablerades redan 1910. Anläggningen har byggts till vid ett flertal tillfällen och omfattar i dag c:a 4.000 m<sup>2</sup> under tak med ett 25-tal anställda i verkstaden och på kontoret.

## LR-System i Ljungbyhed

LR-System AB grundlades redan 1910. I starten tillverkades huvudsakligen hö-hissar.

På 1950-talet tillkom utgödslingsanordningar och på 70-talet startades tillverkning av hydraulcylindrar.

De senaste 20 åren har vi dessutom skräddarsytt LR-Stålbyggnader för de mest skiftande behov och önskemål. Vi har levererat byggnader till kunder både i Sverige och i en rad europeiska exportmarknader.



LR-System AB, Box 59, 260 70 Ljungbyhed. Tel: 0435-44 07 60. Fax: 0435-44 03 97.  
E-mail: [info@lr-system.se](mailto:info@lr-system.se) Besök oss på Internet: [www.lr-system.se](http://www.lr-system.se)

Rätten till konstruktionsändringar förbehålles.

Återförsäljare: