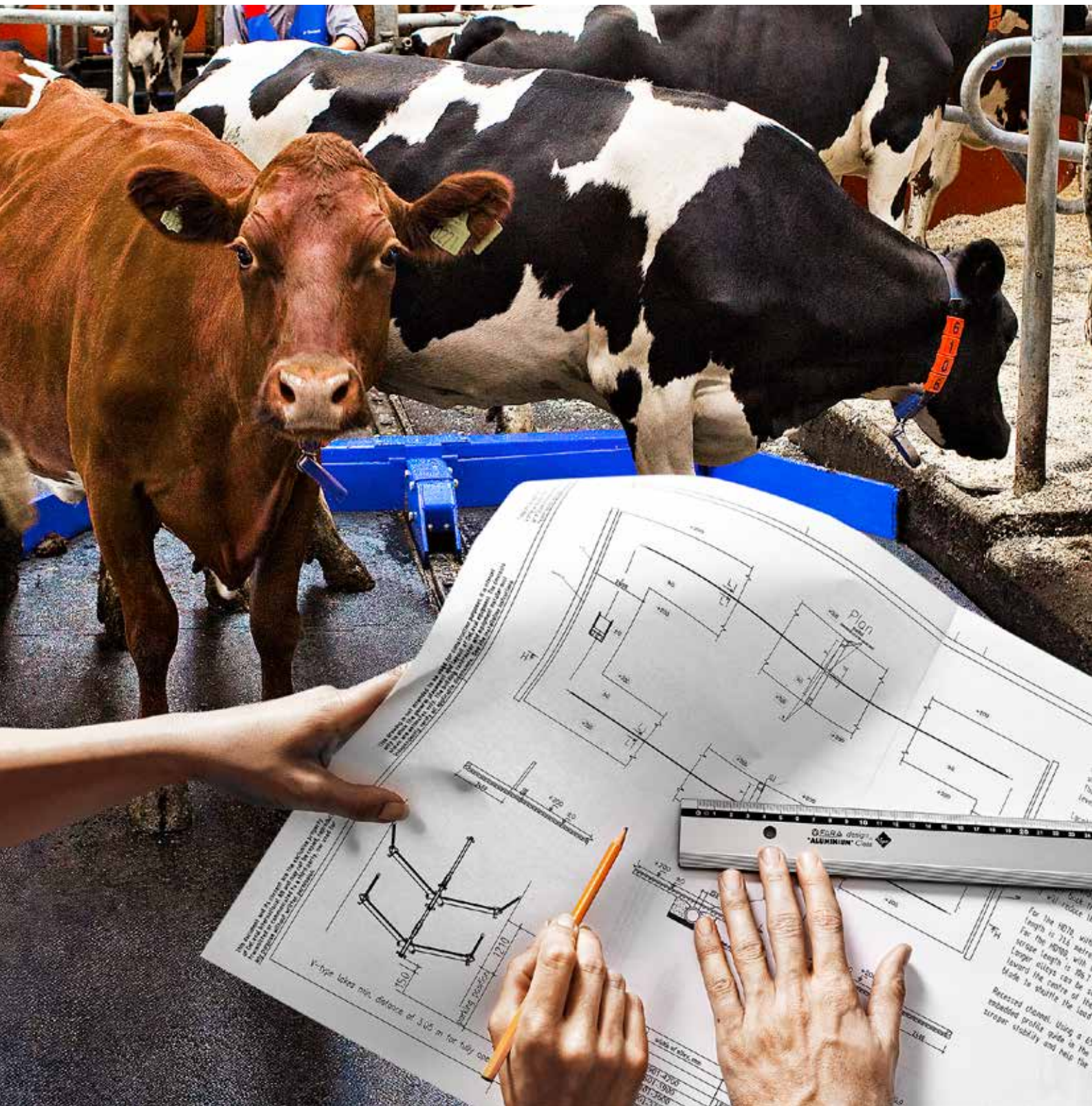


DeLaval hydraulisk utgödsling för skrapgångar DM och ACH



Funktioner

Hög prestanda, lågt underhåll. DeLaval hydrauliska utgödslingssystem gör arbetet hela dagen lång utan att behöva din uppmärksamhet.

System med hydraulisk drift

DeLaval hydraulisk utgödsling för skrapgångar är gjorda för tuffa förhållanden. De är flexibla, kompakta lösningar som kan hantera stora volymer av gödsel och mycket breda skrapgångar. Hydraulaggregatet är anslutet till en hydraulisk cylinder för varje skrapgång. En dragstång rör sig fram och tillbaka, och får skrapan att röra sig framåt med en säker låg hastighet. De enskilda delarnas robusta konstruktion ger extra hög kapacitet och lång livslängd.

Anpassas till ditt stall

Utgödslingssystemet fungerar bra på betonggolv och golv med gummimatta. Ledade armar på ACH skrapan innebär att den även kan rengöra lutande skrapgångar ordentligt. Resultatet förstärks av anpassningsbara skrapblad som ger ännu bättre gödselhantering och med djurvänliga funktioner. DeLaval hydrauliskt utgödslingssystem kräver minimalt underhåll, rengör gångarna så ofta du vill till en låg strömförbrukning.

Allmänna funktioner

DeLaval hydrauliskt utgödslingssystem har en rad funktioner som utformats för lång livslängd och lönsam gödselhantering.

- Flexibel drift (Du väljer själv vilken skrapgång som ska rengöras och när)
- Flexibel installation (olika långa skrapgångar möjligt)
- Kraftfull hydraulisk lösning
- Få slitdelar
- Långa sidovingar för minimal störning av kotrafiken när den backar (DeLaval hydraulisk utgödsling ACH)

Komponenternas funktioner

Hydraulaggregat

Hydraulaggregatet är avsett för tuffa förhållanden och låga underhållskostnader. För att möta dagens höga krav är aggregatet utrustat med:

- 2,2 kW hydraulmotor
- Mycket effektiv och tyst pump (55-60 dB)
- Marknadens bästa vändningsventil. Justera vändningstrycket med en enkel ratt.

Cylindrar

Hydraulcylinder speciellt utformad för miljön på en mjölkgård.

- Plastbeläggning som ger extra lång livslängd
- Kromad kolvstång
- Tillverkad av specialstål med bussningar i rostfritt stål för bästa hållbarhet
- Tryckande eller dragande cylinder för flexibel installation



Hydraulaggregat



Drivstation

Skrapor

DeLaval skrapa ACH

Ko-vänligt utformad skrapa utan vassa kanter.

- Kan anpassas till sluttande golv och skrapgångar med mattor
- Utbytbara gummiblåd för bättre rengöring
- Lämplig för mjölkkor samt varma lösdrifter

DeLaval skrapa DM

Skrapa för långa gånger

- Robust konstruktion
- Lågt underhåll
- Lämplig för köttdjur och ungdjur samt kalla lösdrifter



gödselskrapa DM



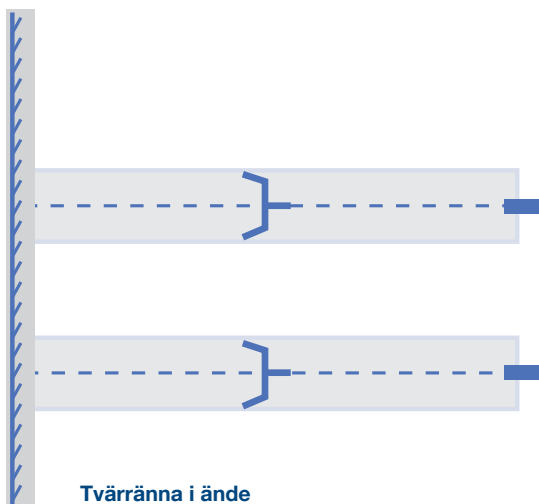
gödselskrapa ACH

Planera ditt stall med ACH och DM

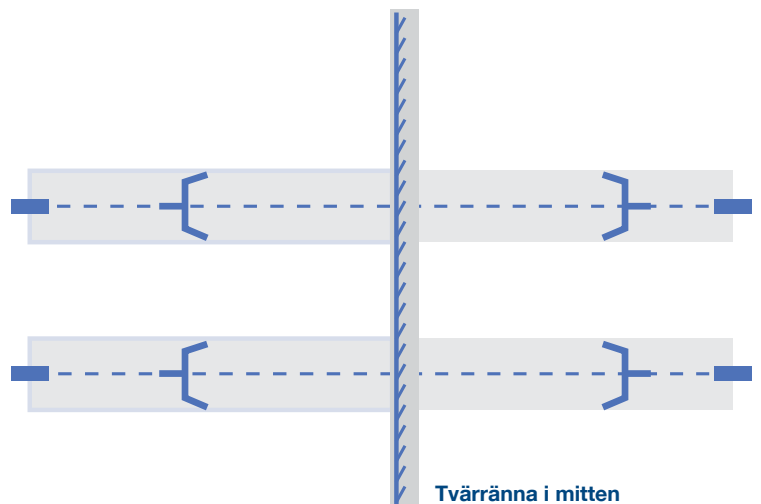
Planering och installation

Följande exempellayouterna visar systemets flexibilitet och hur tvärrännan kan placeras.

- Olika längder på skrapgångarna
- Serie- eller parallellanslutning av cylindrar. Skraporna rör sig antingen alla samtidigt eller en i taget.



Tvärränna i ände



Tvärränna i mitten

Jämförelsetabell

	ACH	DM
Max. längd skrapgång	Dragande cylinder 100 m Tryckande cylinder 60 m	Dragande cylinder 100 m Tryckande cylinder 60 m
Bredd skrapgång	2,0 - 4,4 m	1,6 - 4,0 m
Slaglängd	480 mm	480 mm
Hydraulaggregat	2.2 kW	2.2 kW
Hastighet skrapa	2,7 m/min vid parallellkoppling 3,1 m/min vid seriekoppling	2,7 m/min vid parallellkoppling 3,1 m/min vid seriekoppling

We live milk

DeLaval Sales AB
Gustaf DeLavals vägen 15
147 21 Tumba
Tel: 08-550 294 00
www.delaval.com