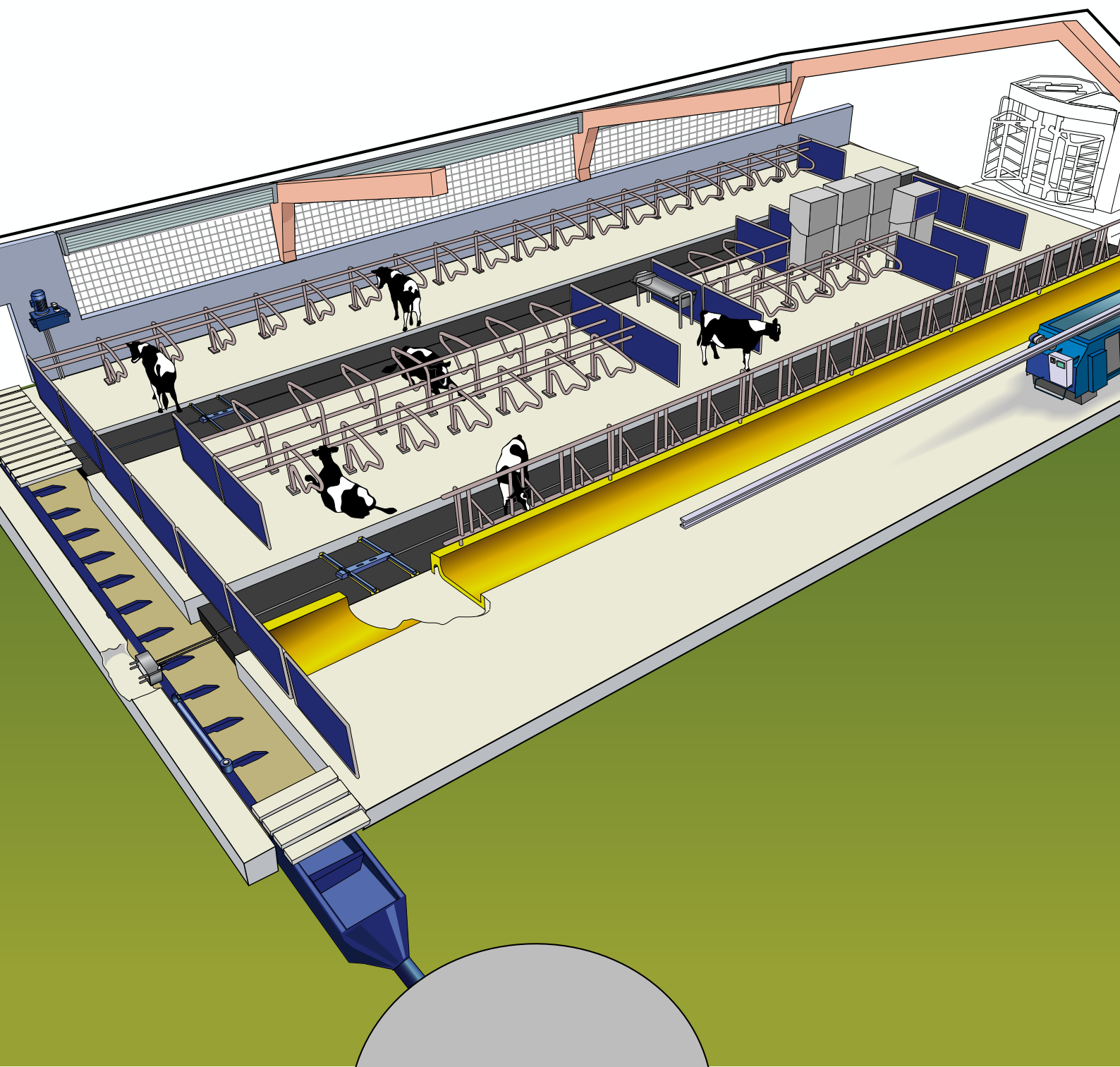


DeLaval hydraulisk utgödsling för rännor och kulvert HTP60, HCR60, HGC60, HRS



Effektiv gödselhantering är nyckeln till bra stallmiljö

DeLaval hydrauliskt utgödningssystem för rännor och kulvert ger dig en rationell, driftsäker och bekväm hantering av gödseln många år fram i tiden.

Driftsäker utgödning

DeLaval har lång erfarenhet av hydrauliska utgödningssystem. Några detaljer om systemet:

- Enkla, robusta och väl utprovade konstruktioner.
- Enkla gjutarbeten.
- Dragfri förbindning mellan stall och lagringsutrymme.
- Modern hydraulteknik med specialutvecklade komponenter.
- Cylindrarna kan serieköras, vilket ger en jämn och snabb gång och en kort utgödningstid.
- Rostfritt stål i lagringar och infästningar.

Stora påfrestningar

Utgödningen är kanske det system bland gårdens maskiner som utsätts för de största påfrestningarna. Varje

dag, under många år, ska den fungera i en tuff, rostbenägen miljö. Detta ställer extra höga krav på materialval, ytbehandling och utformning av ingående komponenter.

DeLaval tryckare HTP60

Presstrumman levereras som en enhet för enkel ingjutning och säker funktion. Pressklaffen är tillverkad av hög stålqualität och dess konstruktion gör att den med säkerhet klarar de krafter som uppstår vid kompressionen.

Du kan få tryckaren med olika anslutningar för fast och flytgödsel med eller utan backklaff.

Det finns också övergångar för både 400 och 500 mm PVC rör. HTP60 har grov U120 balk som standard.

Hydraulaggregat

DeLaval hydraulaggregat har ett kompakt utförande för väggmontage. Tar liten plats i stallet. Låg ljudnivå, max 60 dB, tack vare tystgående pump. Oljebehållare med nivåglas och snabbblås som underlättar service och tillsyn. Tillbehör finns i form av gångtidsautomatik och kombinerad oljenivå- och temperaturvakt.



DeLaval hydraulaggregat med tystgående pump



DeLaval tryckare HTP60





DeLaval HGC60 för uppbundet

DeLaval HGC60 för uppbundet

Om du har en uppbunden ladugård och vill ha en effektiv ränn drift är DeLaval HGC60 lösningen för dig. Cylindern som driver skraputrustningen ligger väl skyddad i en kassett som smälter bra in i ränna och gång. Kassettens konstruktion hindrar gödsel från att tränga in till cylinder.

DeLaval HRS för spalt

Hydraulcylindern är placerad i mitten av gången. Den är upphängd i spalten och bultad i väggen med skrapor i flera rader ut på sidorna. HRS specialdesignas just för ditt stall. HRS är i princip underhållsfri och har mycket låg underhållskostnad.

DeLaval HCR60 för täckta rännor

I de smala täckta rännorna är lösningen DeLaval HCR60, skrapor som effektivt transporterar gödseln. Konstruktionen gör att skrapan snabbt svänger ut i arbetsläge vilket gör att den klarar fast gödsel utan problem.

DeLaval hydraulcylindrar

Material och konstruktion är anpassad till den miljö cylindern arbetar i. Cylinderröret har plastbeläggning som ger ett säkert korrosionsskydd.



DeLaval HRS för spalt



DeLaval HCR60 för täckta rännor

| Teknisk data | HGC60 Öppna rännor | HCR60 Täckta rännor | | HRS Under spalt | | Tryckare HTP60 |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|---|------------|---------------------------|
| Cylinderinfästning | Ingjutningskassett | Bultas i rännväggen eller gjuts | | Bultas i tvärrännvägg och hängs upp i spalt | | Ingjutning eller bultning |
| Hydraulcylinder | 2000x60/40 | 2000x60/40 | 3100x60/40 | 2000x60/40 | 3100x60/40 | 2000x60/40 |
| Ränn djup (mm) | Min 150 | Min 300 | | Min 300 | | 500 |
| Rännlängd (m) | 5-60 | 5-60 | 7-60 | 5-70 | 7-70 | 5-50 |
| Rännbredd (mm) | 600 | 500-8800 | 500-800 | 1000-3000 | 1000-3000 | 600 |
| c/c skrapor (mm) | 1100 | 1000 | 2000 | 1000 | 2000 | 1000 |

Kommandocentralen i ditt stall, DeLaval BSC


DeLaval BSC låter dig styra alla dina stallsystem från en enda kontrollenhet. Genom att låta dina stallsystem arbeta tillsammans så kan du förbättra: stallhygien, kokomfort och mjölkproduktion – samtidigt som du minskar energikostnader och tiden du måste lägga på systemen.

BSC har ett användarvänligt gränssnitt som gör att du kan ställa in systemen att reagera på förhållandena i ditt stall. Det gör att du kan skapa en optimal miljö för dina kor och samtidigt minska driftskostnaderna.

Med BSC kan du kontrollera flera DeLaval-system:

- **Utgödslning** – skrapor, tryckare och gödselpumpar.
- **Ventilation** – fläktar, paneler och gardiner.
- **Belysning** – stall och nattbelysning.

Smart funktion i hydrauliska utgödslingar:

| | | |
|---|-------------------|--|
|  | Frostskydd | Vid minusgrader går utgödslingen en kort sträcka var 10:e minut för att undvika att utgödslingen fryser fast |
|---|-------------------|--|

Som den enda leverantören av kompletta lösningar till mjölk- och köttjursproducenter är vi i den unika positionen att kunna erbjuda en enda kontrollenhet för alla dina stallsystem. Vi vet att varje del av dina system arbetar optimalt tillsammans, därför att vi har utformat dem till att göra det.

