



Tor- hydrauldrivet skrapssystem

Öppna gödselrännor med skrapssystem, där gödseln ett antal gånger om dagen skrapas ut ur stallet, är en lösning som skapar optimala förutsättningar för bra djurhälsa. Byggbkostnaden blir dessutom betydligt lägre än vid spaltgolv.

- Tor finns i utföranden för upp till 4,5 meter breda rännor och hydraulaggregatet inklusive styrutrustning kan driva upp till 4 separata rännor. För varje ränna finns en drivstation med hydraulcylinder installerad i ena änden. Stationen driver skrapan via en mede som rör sig etappvis i mycket låg hastighet. Drivmekanismen arbetar i ett oljebad vilket ger en mycket jämn och säker funktion. Vid rännans ände vänder skrapan automatiskt och återgår till utgångsläget. Om du har en systemlösning med flera rännor startar därefter nästa ränna automatiskt. De ”flytande”, snabbfällande skrapbladen klarar lutande rännbotten, ger mycket kort vändläge och förenklar möjligheterna att hålla en god stallhygien.
- Skrapans tvärdelar är ledade vid mittkroppen så att skrapdelarna kan följa rännans lutning mot rännans mitt, vilket gör att rännan blir effektivt renskrapad efter hela rännans längd. Skrapans yttervingar är så konstruerade att de vid transportriktningen är så skonsamma mot djuren som möjligt och på retur rörelsen öppnar en stor passage vid rännkanten för djurtrafiken. Skrapan kan enkelt förses med gumblad eller stålblad.
- Våra produkter är dessutom inriktade på att skapa en så trygg och säker miljö för djuren som möjligt. Vårt ko-säkra system stannar till exempel automatiskt när det känner av ett hinder, som till exempel en liggande ko, i rännan. Skrapan återstartar sedan tre gånger innan den ger ifrån sig ett larm.



Sveaverken AB

Varför investera i ett skrapssystem från Sveaverken

Egenskap	Fördel	Kundnytta
För effektiv transport av gödsel med breda avrundade ytor	Möter kon i dess miljö på ett kosäkert sätt	Trygghet
Bakåtvinklade tvärdelar gör att skrapning av rännbotten sker med en vinkel som något överstiger 90° mot en centrumlinje	Driver gödseln från meden Passerar lättare över ojämnheter i något överstiger 90° mot en centrumlinje rännbotten och tvärliggande skarvar eller öppningar	Driftsäker - lång livslängd- spar kostnader
Korta tvärdelar	Stort avstånd mellan tvärdel och rännkant ger stort utrymme för säker kopassage	Djurvänlig
Delade tvärdelar	Kraftig infästning	Underhållsfri - spar kostnader
Gångjärnsupphängda tvärdelar effektivt - renare liggsängar - renare djur	Följer rännbottens sidolutning - skrapar effektivt - renare liggsängar - renare djur	Arbetsbesparing - spar kostnader
Lång, låg snedställd yttervinge	Möter klöven utan att störa - bred nog att trampa på	Djurvänlig
Skrapblad och yttervingar försedda med skrapgummi	Minimerar slitage på rännbottnar i betong	Spar kostnader
Följsamma skrapblad	Rännan kan i efterhand förses med gummi utan att skrapan behöver ändras	Flexibel - spar kostnader
Lyftlås	Förhindrar yttervingen att tappa stöd mot låga rännkanter	Driftsäker - spar kostnader
Infällbara tvärdelar (vajerdrivning) traktorer/servicevagnar	Ger större utrymme för passage av traktorer/servicevagnar	Arbetsbesparing - spar kostnader
Ko-säkerhet	Upptäcker föremål t.ex. liggande ko i rännan, stannar och gör upprepade startförsök, larmar vid stopp trots upprepade försök	
Frostsäkring	Skrapan rör sig kort framåt på intervall	
Induktiv slinga	Ersätter mekaniska gränslägen	



Rotage Agri

Badenetorp, 535 91 Kvänum
Telefon 0512-924 50. Fax 0512-930 80
info@rotageagri.se
www.rotageagri.se