

Kjettingskrape - en løsning uten svake ledd

DeLaval kjettingskrape AKD80 - AKD140



Kraftig utgjødslingssystem

et enkelt system med mange valgmuligheter

Viktige fordeler

- Sterk og robust konstruksjon
- Enkel å håndtere og bruke
- Fleksibel montering
- Håndterer store mengder gjødsel

Tung belastning

Et utgjødslingssystem med kjetting-skraper kombinerer fordelene med en slitesterk kjetting og en meget allsidig installasjon som takler ulike gjødselganglengder. Drivenheten, som kan plasseres på mange ulike steder i fjøset, klarer enkelt en tung belastning.



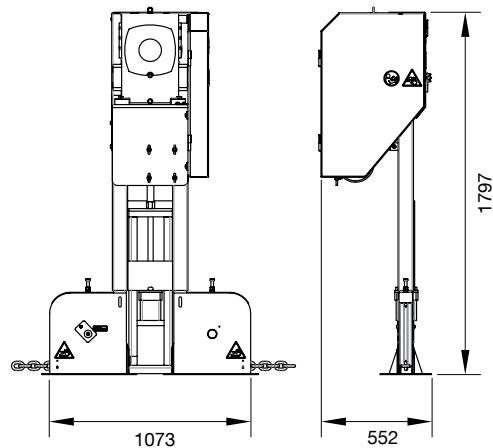
Effektiv drift

Lavenergimotor, kraftig girkasse, kjetting og et presisjonslaget drivhjul garanterer lang livetid og lave vedlikeholdskostnader. Systemet består av drivenheten, samt hjørnehjul, styreboks, kjetting og skraper. Kjettingen kan trekkes oppå rennebunnen eller i en utsparing av stål.

Tekniske data

AKD80 og AKD140

Dimensjoner i mm:



Planlegging og installasjon

To modeller finnes:

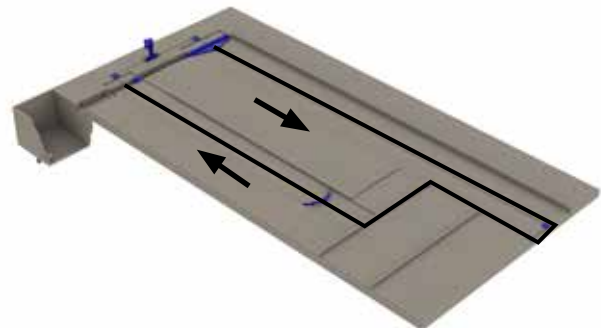
En med maksimal slaglengde på 80 meter og maksimal kjettinglengde på 180 meter. Den andre håndterer enda lengre renner, med en maksimal slaglengde på 140 meter og maksimal kjettinglengde på 300 meter.

Driv-enhet	System layout	Maks kjetting-lengde	Maks antall renner	Maks antall skraper	Maks slag-lengde	Drifts-hastighet	Motorens energi-forbruk
AKD80	End drop	180	2	2	80m	2.1 m/min	0.75 kW
AKD80	End drop	120	4	4	80m	2.1 m/min	0.75 kW
AKD140	End drop	300	4	4	140m	2.1 m/min	0.75 kW

		Rett blad	V-blad
Gjødseltype:	Flytende gjødsel	✓	✓
	Halvfast gjødsel	✓	✓
	Fast gjødsel	✓	✓
	Sand	x	x
Type gulv:	Betong	✓	✓
	Spaltegulv	x	x
	Lutende gulv	✓	✓
	Gummimatte	✓	✓
Rennebredde		1.9 - 4.4 m	2.1 - 5.2 m

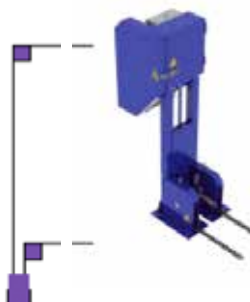
Meget fleksibel planløsning

Her vises eksempel på planløsning som illustrerer allsidigheten og muligheten å håndtere ulike lengder på gjødselrennene. Tverrgangen kan plasseres hvor som helst i gangene.

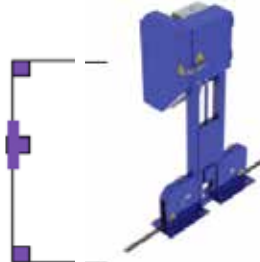


Meget fleksibel installasjon

Drivenheten kan plasseres offset, rett eller i hjørnet, avhengig av planløsningen i fjøset.



"Offset"



Mellom renner



I hjørne

Kjettingskrape AKD80 - AKD140 komponentenes funksjoner

Løsningens funksjoner

Kjettingdrevet utgjødsling gir:

- Slitesterk kjetting
- Fleksibel installasjon (ulike rennelengder)
- Lavt energiforbruk

Den sterke, robuste konstruksjonen i hele systemet kombineres med et kusikkerhetssystem for effektiv og trygg rengjøring.

Drivenhet

Drivreima gir en myk start og muliggjør bruk av 0,75 kW standardmotor.

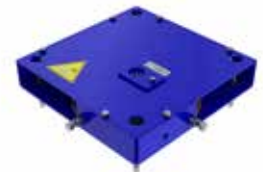
En kraftig girkasse, kjettingstrammer og et presisjonslaget drivhjul garanterer lang levetid og lave vedlikeholdskostnader.



Drivenhet

Hjørnehjul

"Dura-corelager" gir lang levetid og lite vedlikehold. Den stabile sveisede boksen gjør vedlikeholdet av hjulet enkelt. Hjulet har lageret rundt en kraftig 44,5 mm aksel.



Hjørnehjul

Skraper

Rette blader for alle bruksområder

- Feller raskt ut
- Selvjusterende yttervinger
- Kan kjøres i 16-graders vinkel ved bruk med tørrere gjødsel

V-blad for minst vedlikehold

- Utskiftbare blad
- Sliteblad i stål eller plast

Rennebredde

- Rett blad 1930 – 4470 mm
- V-blad 2110 – 5280 mm



Skraper

Kontrollboks

- Styrer enkelt hele systemet i henhold til dine egne skreddersydde utgjødslingsrutiner.
- Programmerbar
- Skrapens hastighet er 2 m/min.
- Minne for ulike sesongskjema
- Kusikkerhet – for god beskyttelse av dyra
- Brukervennlig pekeskjerm



Kontrollboks