

DeLaval kättingskrapa AKD80/AKD140 – en lösning utan svaga länkar



Ett enkelt, kraftigt utgödslingssystem med många valmöjligheter.

Robust

Ett utgödslingssystem med kättingskrapor kombinerar fördelarna med en slitstark kätting och en mycket mångsidig installation som klarar olika rännlängder. Drivenheten, som kan placeras på många olika platser i ladugården, klarar enkelt en tung belastning.

Effektiv drift

En lågenergimotor, kraftig växellåda, kättingsträckare och ett precisionstillverkat drivhjul garanterar lång livslängd och låga underhållskostnader. Systemet består av drivenheten samt hornhjul, styrsåk, kätting och skrapor. Kättingen kan löpa direkt på gödselgången eller i en ursparning av stål.

Viktiga fördelar

- Stark och robust konstruktion
- Enkel att hantera och använda
- Flexibel installation
- Klara att hantera stor mängder gödsel



Drivenhet

Funktioner



Systemetss funktioner

Ett kättingdrivet system teknologi innebär:

- Slitstark kätting med lång livslängd
- Flexibel installation (olika rännlängder)
- Låg energiförbrukning

Den starka, robusta konstruktionen i hela systemet kombineras med ett kosäkerhetssystem för effektiv och säker rengöring.

Systemets funktioner

Drivenhet

Drivremmen ger en mjuk start och möjliggör användande av 0,75 kW standardmotor.

Hörnhjul

Dura-corelager ger lång livslängd och litet underhåll. Den stabila svetsade ramen gör underhållet av hjulet enkelt. Hjulet är lagrat kring en kraftig 44,5 mm axel.

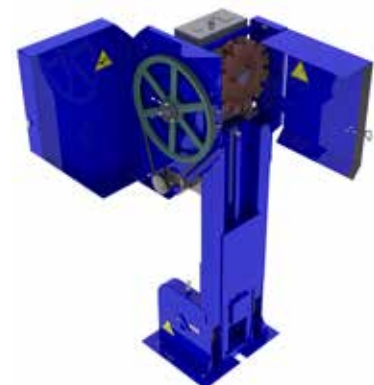
Skraper

Raka blad för alla användningsområden

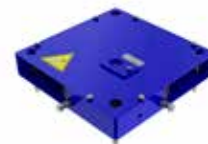
- Fäller ut snabbt
- Vändbara mittblad och självjusterande yttervingar för mindre slitage
- Kan köras i 16 graders vinkel för användning med torrare gödsel
- Slitblad i stål eller urethan
- V-blad för lägsta underhåll
- Utbytbara blad
- Slitblad i stål eller urethan

Styrskåp premium

Styrskåpet är användarvänligt med en tydlig pekskärm.



Drivenhet



Hörnhjul



Premium styrskåp med pekskärm



Skraper

Planering och installation

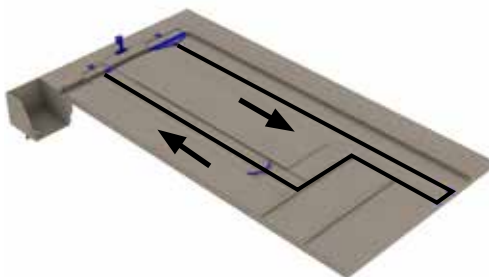
Två modeller finns: AKD80 med en maximal slaglängd på 80 meter och maximal längd på kättingen på 180 meter. AKD140 klarar ännu längre rännor, med en maximal slaglängd på 140 meter och maximal längd på kättingen på 300 meter.

Driv-enhet	Max kätting-längd	Max antal gångar	Max antal skrapor	Max slag längd	Drifts-hastighet	Motorns energi-förbrukning
AKD80	180	2	2	80m	2.1 m/min	0.75 kW
AKD80	120	4	4	80m	2.1 m/min	0.75 kW
AKD140	300	4	4	140m	2.1 m/min	0.75 kW

		Raka blad	V-blad
Gödseltyp:	Flytgödsel	✓	✓
	Halvfast gödsel	✓	✓
	Fast gödsel	✓	✓
	Sand	x	x
Typ av golv:	Betong	✓	✓
	Spaltgolv	x	x
	Lutande golv	✓	✓
	Gummimatta	✓	✓
Rännbredd		1.9-4.4 m	2.1-5.2 m

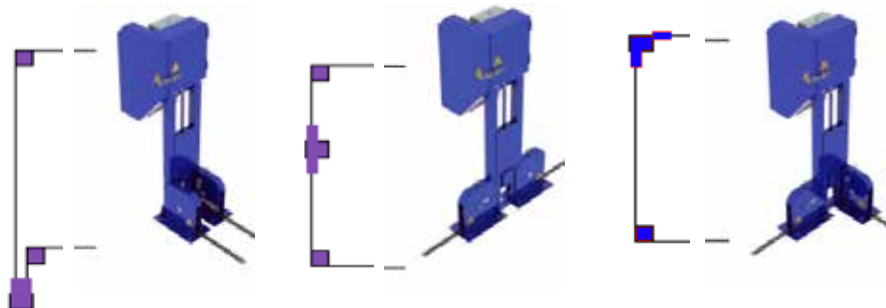
Mycket flexibel planlösning

Här visas exempel på planlösningar som illustrerar mångsidigheten och möjligheten att klara olika längder på gångarna. Tvärkulverten kan placeras var som helst i gångarna.



Mycket flexibel installation

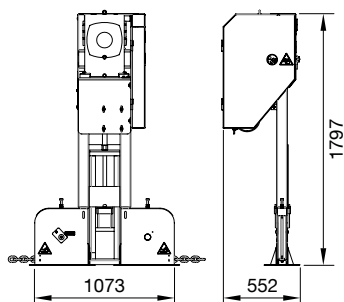
Drivenheten kan placeras vid sidan, mellan två skrapgångar eller framför en skrapgång, beroende på planlösningen i din ladugård.



Tekniska data

AKD80 och AKD140

Dimensioner i mm:



Mindre påverkan på miljön

DeLaval har lösningar som skyddar miljön och samtidigt värnar om såväl lönsamhet som djurs och människors välbefinnande.

Att åstadkomma mer med mindre

Som mjölkbonde är du mycket medveten om din närmiljö. Det måste du vara, eftersom din gård är beroende av den varje år. Och du vet att miljön är beroende av att du skyddar den: genom det sätt du driver din gård nu och i framtiden.

Gödselhantering är ett känsligt område inom hållbart jordbruk. Till exempel, finns det en stor oro för hur miljön påverkas av mängden växthusgaser som genereras av mjölkindustrin. DeLavals målsättning är att minska mjölkindustrins avtryck på miljön genom korrekt gödselhantering och andra åtgärder.

