

Det fleksible skrabersystem DeLaval kabeldrevet udmugningsystems ACD70/100/180



DeLaval kabelskrabere er bygget for rentabel udmugning

DeLaval ACD 70 – 100 – 180

DeLaval kabelskrabere og drivstationer er fremstillet til mange timers problemfri drift. Deres styrke og kapacitet betyder ubesværet rengøring af op til fire gange på samme tid. Drevets højeffektive, direkte energioverførsel stiller minimale krav til strømforbrug, vedligeholdelse og dermed løbende omkostninger. Et kabel trækker skraberens jævnt frem og tilbage.

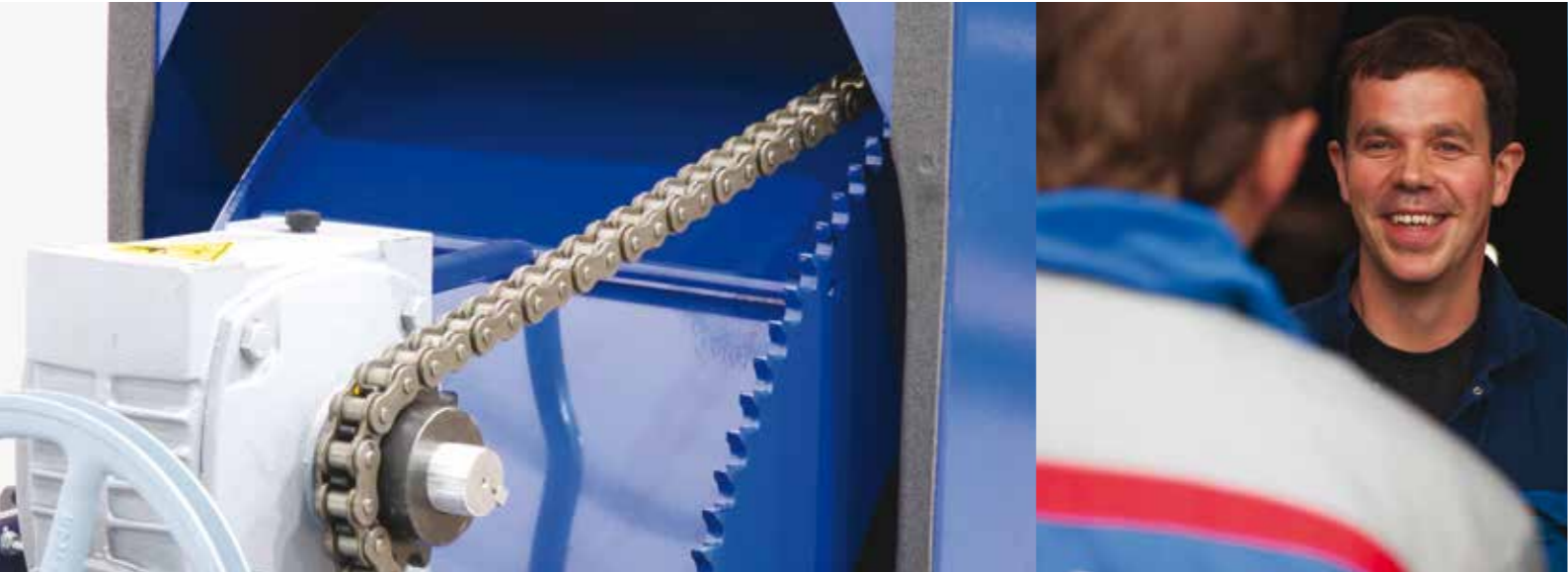
Effektiv rengøring af stalden

Kabelskraberne dækker alt fra små til store stalde og alle slags gulve. Smarte styringer giver stor driftssikkerhed og et sikkert system i tilfælde af forhindringer. Kabelsystemerne tilbyder en lang slaglængde med flere forskellige skraber typer.

Core benefits

- Lavt energiforbrug
- Meget lang renseslængde
- Støjsvag drift
- Håndterer store mængder gødning

Funktioner



Generelle egenskaber

DeLaval's kabelskrabersystemer har en række funktioner, der er fremstillet med tanke på lang levetid og rentabel udmugningshåndtering. Løsningsudbuddet giver muligheder for kompakt installation og drift med meget lange rensengange.

Alle systemer har:

- Kosikkerhedssystem
- Lavt strømforbrug
- Hyppig rengøring giver bedre hygiejne og bedre kosundhed
- Let installation

Komponentfordele

Drivenhed ACD 70 – 100 – 180

Alle funktioner i drivenhederne er fremstillet med tanke på lang levetid og sikker drift af systemet. Den primære komponent i systemet tilbyder:

- Lavt energiforbrug:
 - ACD70: 0,75 kW
 - ACD100: 0,75 kW
 - ACD180: 1,1 kW
- Kraftig gearkasse for maksimal belastning
- Let adgang til motor og gearkasse
- Forseglet vendeføler

Hjørnehjul

I hvert hjørne af systemet styrer et hjul kablet omkring stalden. Hjørnehjulets store diameter minimerer slitage på kablet.

ACD70-100-180 hjørnehjul

- Hjul med diameter på 480 mm
- Slidstærkt, knusningsikkert design
- Kabelrener minimerer gødningsansamling i hjørnehjul
- Kabelarmsæt forhindrer kabelafsporing eller krydsning, hvis kablet bliver for slapt



ACD70



ACD100



ACD180

Funktioner

Skraber

Vælg mellem lige skraber, V-skraber eller ACC skraber. De fås til betongulv eller rensengange med gummimåtter.

Lige og V-formede skraber

Lige skraber

- Fås med stålblade eller viskerkanter
- Det bedste valg til frostforhold
- Åbnes og lukkes hurtigt
- Kan foldes sammen så traktorer kan passere

V-skraber

- Fås med stål- eller gummislidblad
- Det bedste valg for lav vedligeholdelse
- Kan foldes sammen så traktorer kan passere

DeLaval skraber ACC

- Kovenlig og forstyrrer kotrafikken minimalt
- Tilpasningsbar til hældende gulv
- Kan foldes sammen
- Til alle gødningsstyper: gylle, halvfast og fast

Kabel og reb

Kabler fås i rustfrit stål. Durakablet er et flettet plastkabel med overlegen slidstyrke, der giver fremragende kosikkerhed. Det er let at installere og reparere.

Styreboks til skraber

Styreboksen styrer hele dit skraber-system.

- Programmerbar for skræddersyede skraberacyklus
- Registrerer forhindringer for at beskytte dyr
- Strømovervågning der registrerer hindringer og beskytter mod overbelastning af motoren



Straight blade scraper



V blade scraper



Skraber ACC

Planlægning og installation

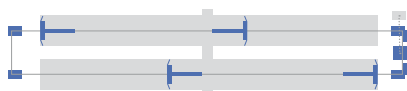
Følgende layouts viser den store alsidighed og muligheden for tværkanalposition.



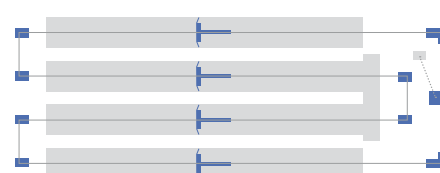
Dobbelt rensengang med to skrabere og tværkanal for enden.



Dobbelt rensengang med fire skrabere og tværkanal for enden.



Dobbelt rensengang med to skrabere og tværkanal i midten.



Fire rensengange med fire skrabere og tværkanal for enden.

Skrabere til ACD70/100/180

	Lige stål	Lige plastik	V-formet stål	V-formet plastik	ACC
Gødningstype					
Gylle	✓	✓	✓	✓	✓
Halvfast	✓	✓	✓	✓	✓
Fast	✗	✗	✗	✗	✓
Gylvtyper					
Beton	✓	✓	✓	✓	✓
Spalte	✓	✓	✓	✓	✓
Hældende	✓	✓	✓	✓	✓
Gummi	✓	✓	✓	✓	✓
Gangbredde	1,9-4,4 m	1,9-4,4 m	2,1-5,2 m	2,1-5,2 m	1,2-5,2 m

Tekniske data

- Skraberbredde: 1,2 til 5,2 meter
- Kabelmateriale: Rustfrit stål
- Rebmateriale: Nylon med speciel overfladebehandling

forhold med lav belastning

	ACD 70	ACD 100	ACD 180
Maksimal rensengangslængde	140 m	412 m	715 m
Maksimal slaglængde	70 m	106 m	180 m
Driftshastighed	2,1 m/min	2,1 m/min	2,1 m/min
Motorforbrug	0,75kW	0,75kW	1,1 kW