

DeLaval Kalvefôring

DelPro™ tilkoblet
automatisk kalvefôring

A woman in a black t-shirt and blue cargo pants stands in a barn with her arms crossed. A large blue arrow graphic points towards her from the right. In the background, there are cows in a feeding area and a DeLaval automatic milking machine.

DET DREIER SEG
OM DEG

Møt DeLaval kalvefôringsfamilie

Med et komplett DeLaval kalvefôringsystem har du kontroll. Med systemet kan du redusere arbeidskostnadene, ta hånd om helse og hygiene og overvåke hver kalv fra dag en.



HygieneBoks

HygieneBoks gir nye og nyttige funksjoner til den automatiske kalvefôringsautomaten. I tillegg til automatisk systemvask av selve automaten, har den automatisk vask av sugeslanger, med inntil 4 vask per dag. I tillegg blir smokken spylt utvendig mellom hver utfôring. Sammen med den nye gule smokken med bakteriehemmende overflate, kan dette bidra til å hindre smitteoverføring mellom kalver i samme gruppe, samt forbedre hygiene og kalvehelse. HygieneBoks gir kalvene en mer naturlig drikkestilling. Dette er bra for et jevnere melkeinntak - noe som kan påvirke kalvens helse og vekst positivt. En annen nyttig ting er "automatisk opplæringsfunksjon" Når en ny kalv beveger på smokken, vil en liten porsjon melk komme i smokken og oppmuntre kalven til å drikke.



Mineraldispenser 160DDP-AT

Mineraldispenser, med direkte kobling til programvaren i kalvefôringsautomaten og DelPro™. Enkel automatisk tildeling av mineraler og tilsetningstoffer til dine kalver. Mineraldispenseren sørger for nøyaktig dosering og god kontroll på tildeling av mineraler og fôrtilsetninger. Skriv inn mengden du vil tildele kalvene og den automatiske mineraldispenseren gjør resten! Nøyaktig dosering av mineraler, individuell tildeling for hver kalv eller for hele grupper. Kan ettermonteres på alle CF500+/S og CF1000+/S kalvefôringsautomater. Enkel å demontere for rengjøring - uten verktøy!



Kraftfôr automat

Kraftfôrautomat, med direkte kobling til programvaren i kalvefôringsautomaten og DelPro™. Lar deg kontrollere hvor mye kraftfôr hver kalv skal få, og holde styr på hvor mye kraftfôr hver kalv har spist. Med en kraftfôrmat kan du lage individuelle avvenningsplaner basert på hver kalvs kraftfôrintak, samt få tidlige indikasjoner på sykdom, da kraftfôropptaket ofte synker betydelig når en kalv er syk.

DeLava
DelPro
Bokutringene starter her.



DeLaval DelPro™ tar alle dataene som registreres på gården din, gjør beregningene for deg, og gir deg mulighet til å få tilgang til dem uansett hvor du er. Dette gjør at beslutningstaking aldri har vært enklere.

Med et DelPro™-tilkoblet kalveføringssystem fra DeLaval, er det én programvare for å lagre og behandle informasjon om hvert av dyrene dine fra fødselen, og så lenge dyret er i besetningen kan DelPro™ kontrollere flere kalveføringssystemer og tilbehør, - alt fra telefon, nettbrett eller PC.



OptiFlex sidegrinder til kalv

DeLaval OptiFlex kalvesidegrind er designet for enkel bruk, enkel rengjøring og er lett å tilpasse til kalvens vekst.

- Lett, enkel å flytte
- Identifisering av kalv: både B-transponder og Iso øretransponder er mulig
- Justerbar plassering av antenne for forskjellige størrelse på kalvene
- Hengslede sidegrinder forenkler rengjøring i og rundt drikkestasjon



Halvkroppsvekt

Med halvkroppsvakter kan du følge vektøkningen til kalvene dine, med data lagret og visualisert direkte i programvaren. Følg og overvåk vekten til hver enkelt kalv for å ta informerte beslutninger om hva, når og hvor mye hver kalv skal føres, og juster individuelle fôrplaner deretter.

Hver kalveføringssystem kan kobles til opptil 12 halvkroppsvakter samtidig.



Gul smokk

Gul smokk inneholder et stoff som har en bevist antibakteriell effekt.

Den gule smokken er lett å skifte, uten bruk av verktøy, og som sammen med et godt utført hygienearbeid kan redusere risikoen for smittespredning mellom kalver i samme gruppe.

Få den beste starten for neste generasjon av din melkekubesetning

Lønnsom melkeproduksjon er avhengig av sunne dyr med høy avkastning. Dagens kalver er morgendagens høyytelseskyr, og måten du fôrer dem på kan gjøre forskjellen. Det er vitenskapelig bevisst at sunne, raskere voksende kalver, vil belønne deg med å bli høyytende kyr, -produktive i mange år.

Fôr inntil

4

kalver samtidig

Fôr inntil

120

kalver per fôringsautomat

Automatisk utvendig spyling av smokk mellom hver utfôring

Automatisk systemvask inntil 4 ganger per dag

Inntil

2

Vaskemiddel-pumper

Inntil **8%**

mer melk i første laktasjon^{*[1]}

Automatisk kalibrering

3 typer

Kombi melk/pulver
Kun Pulver
- Kun Melk

DelPro™
Tilkoblet

Inntil **8%**

mindre sykdom^{*[2]}

* Ingenting i dette dokumentet skal utgjøre en garanti eller garanti for ytelse. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, type kyr, gårds- og besetningsvedlikeholdspraksis. [1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, Effekten av næringsinntak fra melk eller melkeerstatning av avvente kukalver på melkeproduksjonen ved første laktasjon som voksne: (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23296823/>) En metaanalyse av aktuelle data, LACTATION BIOLOGY SYMPOSIUM, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712 [2] James K. Drackley, Ph.D., Institutt for husdyrvitenskap, University of Illinois, april 2008 Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice 24(1):55-86 (<http://highplainsdairy.org/2008/17%20Drackley.pdf>)



“ Det er ideelt å ha alle våre dyredata samlet i DeLaval DelPro™-plattform. Min kone er ansvarlig for kalvene og hun trives med det. Nå kan hun sjekke kalvene fra datamaskinen hjemme på kjøkkenet vårt. Vi har alle kalvenes utvikling og fôringsdata tilgjengelig til enhver tid. Og data kan overvåkes fra hvor som helst vi ønsker, noe som også er veldig praktisk for våre fôringsrådgivere. Etter at vi har hatt kalver i DelPro systemet, er nå alle kalver alltid på riktig fôringsplan for alderen. ”

— Maarten Burgmans

GÅRD: **BURGMANS-VAN SCHIE**
STED: NEDERLAND

BESETNINGSSTØRRELSE: **350 KYR**

Kalvefôring og DeLaval DelPro™ Besetningsstyring

*Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres erfaring med å bruke DeLaval produkter. Resultater i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for ytelse.



Ta den smarte tilnærmingen for å føre fremtidens besetning.

Med DeLaval kalveføring tilbyr DeLaval et system som ikke bare gjør det mulig å spare arbeidskraft, det kan være bedre for kalvene og for bunnlinjen. DeLaval kalveføring som også er intelligent og kan hjelpe deg å jobbe smartere. Med enheter som kommuniserer med DeLaval DelPro™ i sanntid, har det aldri vært enklere å behandle hver kalv som et individ, og å optimere deres tillvekst, helse, velvære og fremtidig produktivitet, alt fra ett enkelt administrasjonsverktøy. Med DeLaval er det enkelt å gå over til automatisk kalveføring. Vi tilbyr en komplett pakke med systemplanlegging, design og teknisk ekspertise for å hjelpe deg med å bygge et system som fungerer for deg og dyrene dine. Når alt er satt opp, kan vi hjelpe deg med å sørge for at utstyret fortsetter å fungere på det nivået du forventer, med en serviceplan tilpasset dine behov.

- ✓ DelPro™ tilkoblet**
- ✓ Individuelle fôrplaner
- ✓ Automatic systemvask
- ✓ Systemoppsett og opplæring
- ✓ Service

Få et 360° blick på gården din med DeLaval kalveføring



Gårdens lønnsomhet

Intensiv føring gjør at kalver kan konsumere opptil dobbelt så mye hver dag, sammenlignet med manuell føring, - med en brøkdel av nødvendig arbeidsmengde! Studier har bevist å kunne produsere opptil 1200L mer melk ved første laktasjon.*



Effektiv arbeidstid

Med automatiske fôringsautomater reduseres både arbeidstid og kostnader betydelig. Det tar omtrent 10 % av arbeidsinnsatsen å føre med en automat i forhold til manuell føring.



Dyrevelferd

Bringer kalvene nærmere måten de vil spise i naturen, og muliggjør individstyrt behandling av hver eneste kalv med sanntidsdata i DelPro™.



Matvaresikkerhet

Kalveautomater som ikke bare automatiserer føring av kalver, men inkluderer også automatiske vaskeprosesser som bidrar til å sikre en høy kvalitet på hygiene.

*Ingenting i dette dokumentet skal utgjøre en garanti eller garanti for ytelse. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av et antall faktorer, inkludert tidligere melkepraksis, type kyr, gårds- og besetningspraksis. ** • DelPro™ tilkoblet passer til KalvefôringsautomatCF500S and CF1000S

Kalvefôringsautomat CF500S and CF1000S

Dimensjoner:

(høyde x bredde x dybde)

126 x 57 x 52 cm

I sentrum av et DeLaval kalvefôringsystem er en kalvefôringsautomat som identifiserer hver kalv via kalvens ID-transponder og tilbereder riktig mengde fersk melk, med riktig temperatur, hver gang.

**3 Lev. alternativ
Kombi pulver/melk
Kun melk ***

Parallelfôring av 4 kalver*

**Pulver beholder
35-50kg kapasitet**



**Identifiserer
automatisk kalvens
ID- transponder**

**Tilpasser automatisk fôret
til hver kalvs fôrplan**

**Automatisk kalibrering
for nøyaktig blanding og
fôrleveringsvolumer**

**2 vaskemiddelpumper
Kombi/syre for optimalt
renhold**

**Varmekabel sikrer ideell
temperaturen på melka
hele året**

Spesifikasjon	CF500S	CF1000S
Antall kalver	20-30 pr drikkestasjon, maks 50 kalver pr automat, maks 100 kalver/år**	20-30 per drikkestasjon, maks 120 kalver per automat**
Varme element	3.2 kW (1-fas 230V/16A)	5.0 kW (400 V/16A) 3.2 kW (1-fas 230V/16A)
Kapasitet	Inntil 1.5L/min	Inntil 2.5L/min
Porsjonsstørrelse	0.25L	0.5L
Mineral/tilleggsfôr	1 dispenser (pulver eller flytende)	1 dispenser (pulver eller flytende)
Tilleggsutstyr	Automatisk kalibrering, chassis i rustfritt stål, Wifi, vaskemiddelpumpe (opptil 2 pumper (syre + alkali), Strømforsyning: 230 V / 400 V / 3 / N / PE. 50 Hz. 16A	

*Mulig med CF1000S

**Maksimum kapasitet

Kalvefôrings software og DelPro™

I hjertet av DeLaval kalvefôringsystem er programvaren og tilkoblingen til DeLaval DelPro™. Når en kalv går inn i fôringsstasjonen, identifiseres den av fôrautomaten som gjør at det kan fôres ut riktig fôrmengde og sammensetning - basert på kalvens alder og fastsatt fôrplan. Med DelPro™ registreres nøkkelinformasjon om hver av kalvenes helse, vekst og fôropptak på ett sted, og presenteres for deg i et brukervennlig program.

Med en DelPro™ tilkoblet

Kalvefôringsautomat kan du:

- Vurdere hver kalvs helsestatus
- Lage tilpasset fôrings- og avvenningsplaner
- Lage individuelle fôrplaner
- Kontrollere kalveinformasjon, inkludert drikkehastighet, spisepauser, besøkstider og fôropptaksdata
- Avvenne kalver basert på kalvens vekt og fôropptak
- Motta viktige alarmer for å enkelt kunne følge opp kalver som viser behov for ekstra omsorg

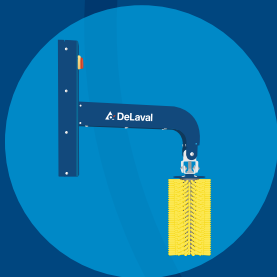
DeLaval
DelPro™
Beslutningene starter her.

DeLaval kalvefôringsautomat fungerer godt sammen med:

Vi leverer løsninger som hjelper deg å få mer melk, av bedre kvalitet, fra sunnere dyr. Det er derfor vi ikke bare fokuserer på en del av melkeprosessen. Vi utvikler, produserer, installerer og vedlikeholder hele systemer, og vi sikrer kvaliteten og påliteligheten til hver komponent i disse systemene.



DeLaval VMS™ Serien



DeLaval mini
svingende børste MSB
For kalv og geit



DeLaval DelPro™



DeLaval vaskemiddel



DeLaval InService™

Sett DeLaval kalvefôring i arbeid for deg

For å få mer informasjon om mulighetene med dagens moderne kalvefôring, ta kontakt med din Felleskjøpetselger eller din DeLaval servicetekniker. Besøk oss gjerne på www.delaval.com