

DeLaval kalvutfodring

DeLaval Plus-kopplad
automatisk kalvutfodring



MED DIG I
CENTRUM

 DeLaval

Ge nästa generation kor bästa möjliga start

Lönsam mjölkproduktion är beroende av friska, högvastande djur. Dagens kalvar är morgondagens högpresterande kor; hur du föder upp dem kan göra skillnaden. Det finns vetenskapliga bevis på att friska kalvar med snabb tillväxt kommer att belöna dig genom att bli högvastande kor, produktiva i många år.

Utfodra
4
kalvar på
samma gång

Utfodra
120
kalvar per
station

Automatisk
diskning upp
till 4 gånger/
dygn

Upp till
2
diskmedels-
pumpar

Upp till
8%
mer mjölk
vid första
laktationen^{*[1]}

Automatisk
kalibrering

DeLaval
Plus
-kopplad

3
fodersorter
per utfodrings-
station

Upp till
8%
färre sjuk-
domsfall^{*[2]}

“ Att ha all vår data i samma DeLaval Plus-plattformen är perfekt. Min fru är ansvarig för kalvarna och hon gillar det. Nu kan hon kontrollera kalvarna från datorn i köket. Vi har all data om kalvprestanda tillgänglig längre, och vi kan gå in och titta på siffror var vi än är, vilket också är mycket bekvämt för våra gårdsrådgivare. Sedan vi började ha kalvar i DeLaval Plus har alla kalvar alltid rätt ufodringsgivor för sin ålder. ”

— Maarten Burgmans

GÅRD: BURGMAANS-VAN SCHIE
PLATS: HOLLAND

BESÄTTNING: 350 KOR

Kalvammor och DeLaval Plus driftsledning

*Mjölkproducenters uttalanden speglar deras verkliga erfarenhet av att använda DeLaval-produkter. Resultaten i utlåtandet har inte varit oberoende verifierade och DeLaval hävdar inte att resultaten är typiska. Utlåtandet utgör inte ekonomiska garantier eller garantier för prestanda.

*Inget av detta innehåll ska uppfattas som någon ekonomisk garanti eller prestandagaranti. All prestanda och förbättringar kommer att bero på många faktorer, inklusive tidigare mjölkningsrutiner, typ av kor samt andra rutiner och underhåll på gården.

[1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, The effect of nutrient intake from milk or milk replacer of preweaned dairy calves on lactation milk yield as adults: A meta-analysis of current data, LACTATION BIOLOGY SYMPOSIUM, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712

[2] James K. Drackley, Ph.D., Department of Animal Sciences, University of Illinois April 2008 Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice 24(1):55-86



Kalvammor CF600C och CF1100C

Dimensioner:
(höjd x bredd x djup)
126 x 57 x 52 cm

I centrum av ett DeLaval kalvutfodringssystem är kalvammen som känner igen varje kalv tack vare dess transponder och som förbereder rätt mängd mjölk, med rätt temperatur, varje gång.



Identifierar automatiskt kalvarnas transpondrar

Anpassar automatiskt utfodringen till varje kalvs utfodringsplan

LED indikatorn ger en tydlig visuell signal som indikerar maskinens status

Automatisk kalibrering för exakt blandning och mängd

2 diskmedelpumpar för hög hygienstandard

En värmekabel säkerställer en idealisk temperatur på givan året runt

Pulver eller kombilösning

Parallellutfodring av 4 kalvar*

Mjölkersättningsbehållare kapacitet 35-50 kg

✓ DeLaval Plus och Calf Cloud-kopplad

✓ Individanpassade utfodringsplaner

✓ Automatisk diskning

✓ Planering, design och expertis

Ta den smarta vägen till utfodring av din framtida besättning.

Med DeLaval kalvutfodring erbjuder DeLaval ett system som är bättre för dina kalvar och ditt slutresultat och som även gör det möjligt att spara arbetskraft - det är också intelligent och hjälper dig att arbeta smartare. Med enheter som kommunicerar med DeLaval Plus i realtid har det aldrig varit lättare att behandla varje kalv som en individ - och att optimera deras hälsa, välbefinnande och framtida produktivitet, allt från ett enda system.

Med DeLaval är det enkelt att gå över till automatisk kalvutfodring. Vi erbjuder ett komplett paket med planering, design och teknisk expertis för att hjälpa dig att bygga ett system som fungerar för dig och dina djur - och när allt är klart kan vi hjälpa till att se till att det fortsätter att fungera på den nivå du förväntar dig med en serviceplan anpassad efter dina behov.

Specifikation	CF600C	CF1100C
Antal kalvar	20-30 per foderstation, max 50 kalvar samtidigt, max 100 kalvar/år**	20-30 per foderstation, max 120 samtidigt**
Värmeeffekt	2.5 kW (400 V/16A)	5.0 kW (400 V/16A)
Foderförberedelse	Upp till 1.5L/min	Upp till 2.5L/min
Portionsstorlek	0.25L	0.5L
Medicin/dispenser	1 dispenser (pulver eller flytande)	2 dispensers (pulver och flytande)
Övriga egenskaper	Automatisk kalibrering, chassi i rostfritt stål som tillval, internetkoppling, diskmedelpump (upp till 2 pumpar (syra + alkali), Strömförsörjning: 230 V / 400 V / 3 / N / PE. 50 Hz. 16A	

*Endast med CF1100C

**Maximal kapacitet, rekommendationen för god kalvhälsa är dock 10-12 kalvar per napp.

En 360° översikt av din gård med DeLaval kalvutfodring



Gårdens lönsamhet

Intensivt utfodrade kalvar kan äta upp till dubbelt så mycket varje dag jämfört med manuell utfodring, med en bråkdel av arbetet och har visat sig producera upp till 1200 liter mer mjölk vid första laktationen.*



Arbetseffektivitet

Med en automatisk kalvamma reduceras både arbetstid och kostnader betydligt. Det tar ungefär 10% av arbetskraften att utfodra med en automatisk kalvamma jämfört med att göra det manuellt.*



Djurvälfärd

Ta kalvarna närmare det sätt de skulle äta i naturen och behandla varje kalv individuellt tack vare realtidsdata i DeLaval Plus.



Livsmedelssäkerhet

Kalvammor förbättrar kalvhälsan tack vare automatiska diskingsprocesser som hjälper till att säkerställa en hög hygienstandard.

*Ingenting i denna broschyr utgör någon ekonomisk garanti eller prestandagaranti. All prestanda och förbättringar kommer att bero på många faktorer, inklusive tidigare mjölkningsrutiner, typ av kor samt andra rutiner och underhåll på gården.

Kalvammornas programvara och DeLaval Plus

Med DeLaval Plus registreras viktig information om var och en av dina kalvars hälsa, tillväxt och konsumtion på ett ställe och presenteras för dig i en lättanvänd applikation.

DeLaval Plus



CalfCloud app

Med en kalvamma ansluten till DeLaval Plus kan du:

- Utvärdera varje kalvs hälsostatus
- Skapa anpassade utfodrings- och avvänjningsprogram
- Skapa individuella utfodringsplaner
- Kontrollera viktig information inklusive drickshastighet, utfodringspauser, besökstider och konsumtionsdata
- Vänja av dina kalvar baserat på total kroppsvikt
- Få viktiga larm för att identifiera kalvar som är i behov av uppmärksamhet.

Med CalfCloud app, mobilapp, kan du:

- Övervaka realtidsdata om utfodring och kalvhälsa var du än är.
- Ta emot notiser om larm och uppdateringar
- Komma åt historik för bättre beslut
- Hantera utfodringsplanerna och anpassa dem på distans
- Den här mobilappen förbättrar din möjlighet att styra kalvutfodringen effektivt genom att du kan vara uppkopplad och informerad var du än är.

Kalvutfodrings-systemet hos DeLaval

Med ett komplett DeLaval kalvutfodringsystem har du kontroll - med verktyg för att minska arbetskostnaderna, hantera hälsa och hygien och övervaka varje kalvs välbefinnande från start.



**DeLaval
Plus**

Med ett DeLaval Plus-anslutet kalvutfodringsystem från DeLaval har du information om alla dina djur från födsel i ett system. Beslutsprocessen har aldrig varit lättare.

Dessutom kan du, med hjälp av **CalfCloud app**, övervaka data i realtid och ta mot notiser direkt till din telefon eller surfplatta oavsett var du är. I appen kan du också göra inställningar som behövs, exempelvis för att anpassa utfodringskurvor.



HygienBox

En HygienBox utökar det automatiska utfodringsystemet och gör det möjligt att utföra en fullständig diskning, inklusive utsidan av napparna och omgivande områden, efter varje utfodringspass, vilket hjälper till att säkerställa att dräneringsskålen och nappen är rengjorda och fria från mjölkrester och slem. Detta minskar mängden bakterier på nappen.

En HygienBox, även tillgänglig som eftermontering för CF1100C, kommer att utföra en fullständig diskning av slangen mellan amman och nappen upp till fyra gånger per dag.

Utöver att förbättra hygien och kalvhälsa tillåter en HygienBox en mer naturlig drickställning för kalvar för ett smidigare mjölkintag som kan påverka kalvens hälsa och tillväxt positivt.



Kraftfoderstation

En kraftfoderstation med en direktlänk till kalvammans programvara och DeLaval Plus, låter dig styra hur mycket kraftfoder varje kalv ska få och hålla reda på hur mycket kraftfoder varje kalv äter upp.

Med en kraftfoderstation kan du skapa individanpassade avväjningsplaner baserade på varje kalvs kraftfoderintag, samt få tidiga indikationer på kalvsjukdom, eftersom kraftfoderförbrukningen ofta sjunker betydligt när en kalv är sjuk.



OptiFlex sidovägg

DeLaval OptiFlex sidovägg är utformad för enkel användning, enkel rengöring och är lätt anpassningsbar till kalvens tillväxt.

- Låg vikt och lätt att flytta.
- Identifiering: både B-transponder eller örontransponder kan användas.
- Justerbar position för multiläsare för kalvar i olika storlekar.
- Fällbara, vridbara sidor gör det enkelt att göra rent runt och under väggarna.



Halvkroppsvåg

Med halvkroppsvågar kan du följa kalvarnas viktökning, med data som lagras och visualiseras direkt i mjukvaruprogrammet.

Spåra och övervaka varje kalvs vikt för att fatta välgrundade beslut om vad, när och hur mycket varje kalv ska utfodras, och justera individuella utfodringsplaner därefter.

Varje kalvfoderautomat kan kopplas till upp till 12 halvkroppsvågar samtidigt.



Uppkopplad

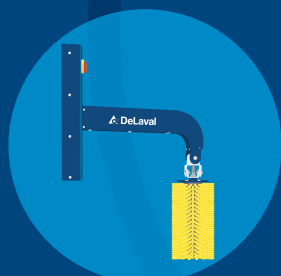
CalfCloud app kan i framtiden ersätta den handhållna kontrollenheten vilket effektiviserar verksamheten genom sitt användarvänliga gränssnitt.

Direkt i din telefon kan du hantera utfodringsplaner, övervaka kalvhälsa och ta emot larm. Den innovationen ökar tillgängligheten på ett praktiskt sätt och effektiviserar driftsledningen när du är på språng.

DeLaval kalvamma fungerar bra ihop med:



DeLaval VMS™ Serien



DeLaval frihängande borste mini MSB



DeLaval diskmedel



DeLaval InService™



DeLaval Plus

Vi levererar lösningar som hjälper dig att få mer mjölk, av bättre kvalitet från friska djur.

Det är därför som inte enbart fokuserar på en del av mjölkkningsprocessen.

Vi utformar, tillverkar, installerar och underhåller hela system och vi säkerställer varje komponents kvalitet och pålitlighet.

Sätt DeLaval kalvammen i jobb på din gård.

För att ta nästa steg på din resa mot automatisk kalvutfodring tala med din närmaste kontakt från DeLaval eller läs mer på www.delaval.com

DeLaval Sales AB

www.delaval.com + 46 8 550 940 00

Gustaf DeLaval's vägen 15, 147 21 Tumba, Sweden

6228195280 (S3) 25-11

The DeLaval logo, featuring a stylized 'D' with a red triangle and the word 'DeLaval' in a bold, sans-serif font.