

“För vår lönsamhet är noll spill av högsta vikt.”

—Vincent Joyeux

Allting med Optimatsystemet är utformat för att öka effektiviteten i processen foder till mjölk. Det sker genom att minska mängden spill, öka fodrets smaklighet och foderintaget samt minska den tid och energi du lägger på att utfodra dina kor. Du får också flexibiliteten att skapa 100 olika recept baserat på 24 olika ingredienser. Det betyder att du, precis som Vincent, kommer att kunna ge de olika grupperna i ditt stall exakt det näringsbehov de behöver och förbättrar därmed effektiviteten i din foderomvandlingskalkyl.

DeLaval Optimat™ fungerar bra med:



DeLaval VMS® Serien



DeLaval konventionella Mjölkningsystem



DeLaval Rådgivning



DeLaval DellPro™



DeLaval InService™

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

Därför fokuserar vi inte enbart på en del av mjölkkningsprocessen. Vi utformar, tillverkar, installerar och underhåller hela system och vi säkerställer kvalitet och pålitlighet för varje komponent i dessa system.

Sätt DeLaval Optimat™ i arbete hos dig.

För att ta nästa steg på din resa med Optimat™, ta kontakt med din närmaste DeLaval kontakt eller hitta mer information på www.delaval.com

DeLaval är ett varumärke inom DeLaval Gruppen.
Tillverkaren förbehåller rätten att göra förändringar. 6228195450 (SI) 23-04

DeLaval

DeLaval Optimat™ Master

MED DIG I CENTRUM

Gör mer än att utfodra. Ta kontroll.

Med Optimat Master kan du ta kontroll över utfodringen. Oavsett om din gård har 100 eller 1000 kor kan du kontrollera utfodringen med en helt automatiserad lösning utformad för att göra din utfodring mer effektiv genom att göra processen enklare, mer exakt, snabbare, mindre arbetsintensiv och mer energieffektiv.

Vad kan du förvänta dig?

Arbete	DeLaval Optimat™	Mobil mixer
Sopa foderbordet	0 min	15 min
Rengöra foderbordet	2 min	15 min
Lasta foder	15 min	15 min
Mixingstid	0 min	5 min
Distribuera foder på foderbordet	0 min	15 min
Total	17 min	65 min
Total kostnad per år SEK 200 p/timme	SEK 20,680	SEK 79,080
Besparingar - arbete	SEK 58,400 per år	

Energi	DeLaval Optimat™	Mobil mixer
Energiförbrukning	20 kWh	120 kWh
Energibehov per dag	SEK 20 elektricitet	SEK 110 bränsle
Energikostnad per år	SEK 7,300	SEK 40,150
Besparingar - energi	SEK 32,850 per år	

Foderspill	DeLaval Optimat™	Mobil mixer
Spill som korna inte äter	2%	7%
Kostnad för spill	SEK 36,790	SEK 128,770
Besparingar - foder	SEK 91,980 per år	

Denna tabell visar observerade förändringar på gårdar som har implementerat ett Optimat Master system. Resultaten garanteras inte och alla gårdar är olika men de ger en idé om vad som är möjligt.
DeLaval påstår inte att de resultat som visas här är typiska och denna information utgör inte någon garanti av prestanda. Kostnader varierar också beroende på aktuella el- och drivmedelspriser.
Faktisk prestanda och förbättringar beror på ett antal faktorer som bland annat mjölkningsrutiner, typ av kor, gårdens rutiner för skötsel av gård och besättning.

DeLaval

En närmare titt på Optimat™ Master

Moderna mjölgårdar och moderna mjölkkor har behov av högkvalitativt foder. Ju mer vi får förståelse för behovet av effektiv, regelbunden och individanpassad utfodring vid olika stadier under laktationen desto tydligare blir det att mjölgårdar har behov av ett system som klarar de avancerade krav som ställs på utfodringen.

- Jämn, högkvalitativ mixning
- Precision i framtagning av givor enligt flera olika recept (24 komponenter, 100 recept), många olika kogrupper
- Ett system som kan växa (Gården kan växa upp till 1000 mjölkande kor)
- Frekvent utfodring
- Använd mjölkningsrobotens fulla kapacitet (kotrafik, frekvent utfodring också på natten)

75%*

mindre foderspill
- från 8% till 2%

Kontroll över foder- kostnader och spill

Ju mer högkvalitativt foder dina kor äter desto mer mjölk av hög kvalitet producerar de. Optimat säkerställer att pengarna du lägger på foder inte slösas bort. Nyckeln till ökat foderintag är att säkerställa att korna hela tiden har tillgång till färskt, smakligt foder.

Lägre
foderkostnad
per liter
mjölk

Kontroll över djurhälsa, näring och välmående.

Optimat Master är utformat för att uppmuntra högre foderintag och mer frekvent utfodring, vilket ger mindre konkurrens vid foderbordet – faktorer som bidrar till ökad idissling och ett mer stabilt pH värde i våmmen. Det bidrar också till lugnare kor som mår bra.

Utfodra upp till
1 000 kor*
automatiskt

DeLaval OptiSteel™

Med tillvalet OptiSteel™, vårt mest avancerade och hållbara material, installerat i mixerbehållaren och på skruven fördubblas livslängden på mixern.

Sparar 1-2
timmar per
dag per
100 kor*

Kontroll över din arbetstid

Det är så mycket arbete som behöver utföras varje dag. På en modern högproducerande mjölgård är nyckeln till att nå bästa möjliga produktivitet att använda människorna där deras arbete bidrar som mest till resultat och att använda automation där den kan göra mer arbete, snabbare, mer konsekvent och med högre precision. Utfodring är en process som blir bättre när du låter Optimat Master ta hand om den, vilket betyder att du och dina anställda kan använda den tiden till att sköta om korna.

Kontroll över dina energikostnader

Det är ingen tvekan om att använda en traktor till att distribuera och flytta fram foder är som att använda en bulldozer till att hamra i en spik. Optimat Master och särskilt OptiWagon skapar ett smidigare, tystare och ett mycket miljövänligare sätt att hantera foder.

DeLaval Fleximix™

Systemet kan hantera olika och många typer av foderkomponenter, därmed kan du kontrollera många olika fodergivor till olika kogrupper.

Upp till
-83%*
energi-
förbrukning

Kontroll över lönsamheten

Lägre foderkostnader, mindre spill, mer mjölk, friskare djur, effektivare foderanvändning, färre arbetstimmar på utfodringen – är kalkyler som kommer att intressera din bank.

Mer mjölk
- Upp till 5 liter
per ko/
per dygn*

Automatisk utfodring har tagits fram för automatisk mjölkning

Om du har ett mjölkningssystem som mjölkar 24/7 – så kan du nu utfodra 24/7 för att få ut mesta möjliga av det.

Psst... ett litet tips

Vi vill bara påpeka fördelen med att skapa en tystare och lugnare miljö i stallen – utöver att det gör stallen till en trevligare plats att vara på – gör den extra lugna atmosfären mycket för kovalfärden och idisslingen.

OptiWagon™

Genom att komplettera ditt utfodringssystem Optimat med vår nya OptiWagon, kan du bestämma var vagnen ska gå i stallen och var den ska börja och avsluta utfodringen. På så sätt kan du utfodra olika grupper i samma stall. OptiWagon vet också hur många kilo som ska levereras till ett specifikt område. Detta ger dig kontroll hela vägen från foderförberedelsen till foderbordet. OptiWagon kan leverera många små givor under dagen vilket ger färskt foder på foderbordet dygnet runt, minskar konkurrensen vid foderbordet och bidrar till ett stabilt pH-värde i våmmen.

*En rälshängd distributionsvagn finns också i vårt sortiment, den inkluderar dock inte någon funktion som väger fodret. Vi kan även leverera lösningar med bandfoderfordelare.