

“ Vi sparar 1000 mantimmar och 30m³ diesel varje år* ”

—Mats Jonasson
Kättestad gård, Sverige
240 kor

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 Mats, kommer att kunna ge de olika grupperna i ditt stall exakt det näringsbehov de behöver och förbättrar därmed effektiviteten i din foderomvandlingskalkyl.

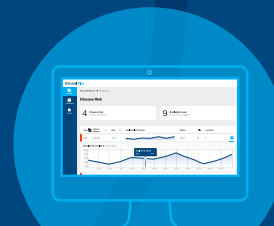
DeLaval Optimat™ fungerar bra med:



DeLaval VMS® Serien



DeLaval konventionella mjölkningssystem



DeLaval Plus



DeLaval Rådgivning



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 mjölkningsprocessen. Vi utformar, tillverkar, installerar och underhåller hela system och vi säkerställer kvalitet och pålitlighet för varje komponent i dessa system.

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

Sätt DeLaval Optimat™ i arbete hos dig.

DeLaval är ett varumärke inom DeLaval Gruppen. Tillverkaren förbehåller rätten att göra förändringar. 6228195450 (S2) 26-06

DeLaval

DeLaval Optimat™ Master



Bröderna Jonasson

DeLaval

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™ II	Mobil mixer
Sopa foderbordet	0 min	15 min
Rengöra foderbordet	2 min	15 min
Lasta foder	15 min	15 min
Mixningstid	0 min	5 min
Distribuera foder på foderbordet	0 min	15 min
Totalt	17 min	65 min
Total kostnad per år 200 SEK per timme	20.680 SEK	79.080 SEK
Besparingar - arbete	58.400 SEK per år	

Energi	DeLaval Optimat™ II	Mobil mixer
Energiförbrukning	20 kWh	120 kWh
Energibehov per dag	20 SEK elektricitet	110 SEK bränsle
Energikostnad per år	7.300 SEK	40.150 SEK
Besparingar - energi	32.850 SEK per år	

Foderspill	DeLaval Optimat™ II	Mobil mixer
Spill som korna inte äter	2%	7%
Kostnad för spill	36.790 SEK	128.770 SEK
Besparingar - foder	91.980 SEK 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 ide 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. DeLaval är ett varumärke inom DeLaval Gruppen. Faktisk prestanda och förbättringar beror på ett antal faktorer som bland annat mjölkningsrutiner, typ av kor, gårdens rutiner för skötsel av gård och besättning.

*Data från våra pilotgårdar, ej avtalsenlig. Baserat på en jämförelse mellan Optimat-systemet och en mobil mixer. DeLaval gör inga anspråk på att resultaten som anges här är typiska och denna information utgör varken en garanti eller utfästelse av tjänst eller prestanda. Den faktiska prestandan och förbättringen beror på ett antal faktorer, inklusive mjölkningsrutiner, typ av kor samt gårdens och besättningens skötselrutiner.

En närmare titt på Optimat™ Master

Moderna mjölkgårdar 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 mjölkgårdar har behov av ett system som klarar de avancerade krav som ställs på utfodringen.

- Jäm, 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 mjölkkningsrobotens fulla kapacitet (kotrafik, frekvent utfodring också på natten)

Kontroll över foderkostnader 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.

Upp till **75%*** mindre foderspill - från 8% till 2%

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.

Upp till **83%*** energiförbrukning

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.

Kontroll över lönsamheten

Med Optimat Master får du möjlighet till 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 stallet – utöver att det gör stallet till en trevligare plats att vara på – gör den extra lugna atmosfären mycket för kovälfärden och idisslingen.

OptiWagon™

Genom att komplettera ditt utfodringsystem Optimat med vår nya OptiWagon, kan du bestämma var vagnen ska gå i stallet 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 bandfoderfördelare.