

“ Nul foderspild er utroligt vigtigt for vores rentabilitet ”

— Vincent Joyeux

Alt ved Optimat Master er designet til at øge effektiviteten i processen fra foder til mælk. Ved at reducere spild, gøre foderet mere attraktivt, øge foderindtaget, reducere den tid og energi, du bruger på at fodre dine køer, og give dig fleksibiliteten til at lave 100 forskellige foderopskrifter ud fra 24 ingredienser. Alt dette betyder, at du, ligesom Vincent, vil være i stand til at give forskellige grupper af køer det næringsbehov de behøver og øge effektiviteten af dine foderberegninger.

DeLaval Optimat™ arbejder godt sammen med:



DeLaval VMS™ Serien



DeLaval konventionelle malkesystemer



DeLaval DelPro™



DeLaval Rådgivning



DeLaval InService™

Vi leverer løsninger, der hjælper dig med at få mere mælk og bedre mælkekvalitet fra sundere dyr.

Derfor fokuserer vi ikke alene på malkeprocessen. Vi designer, fremstiller, installerer og vedligeholder komplette malkesystemer, og vi sikrer kvaliteten af hver komponent med den nyeste teknologi.

Sæt DeLaval Optimat™ til at arbejde for dig

For at tage det næste skridt på din Optimat-rejse, kan du tale med din DeLaval-salgskonsulent eller besøg os på [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

DeLaval

# DeLaval Optimat™ Master

DET DREJER SIG OM DIG

DeLaval

## Gør mere end bare at fodre. Tag kontrol.

Med Optimat Master kan du tage kontrol over fodringen. Uanset om din gård har 100 eller 1000 køer, kan du styre fodringen med en helt automatiseret løsning designet til at gøre din fodring mere effektiv, enkel, præcis, hurtig, mindre arbejdskrævende og meget mere energieffektiv.

### Hvad kan du forvente?

Arbejde	DeLaval Optimat™ II	Mobil mixer
Skubber foderet	0 min	15 min
Behov for rengøring ved foderbordet	2 min	15 min
Læsse foder	15 min	15 min
Blandetid	0 min	5 min
Fordele foder på foderbord	0 min	15 min
<b>Total</b>	<b>17 min</b>	<b>65 min</b>
Omkostninger pr. år ved 149 kr. pr. time	15.431 kr.	59.009 kr.
<b>Besparelser - arbejde</b>	<b>43.578 kr. pr. år</b>	

Energi	DeLaval Optimat™ II	Mobil mixer
Energiforbrug	20 kWh	120 kWh
Energibehov pr. dag	15 kr. på elektricitet	82 kr. på brændstof
Energiomkostninger pr. år	5.447 kr.	29.959 kr.
<b>Besparelser - energi</b>	<b>24.512 kr. pr. år</b>	

Foderspild	DeLaval Optimat™ II	Mobil mixer
Folderspild	2%	7%
Omkostninger - foderspild	27.452 kr.	96.086 kr.
<b>Besparelser - foder</b>	<b>68.634 kr. pr. år</b>	

Denne tabel viser de observerede ændringer på bedrifter, der har implementeret et OptiMat Master-system. De er ikke garanteret, og alle gårde er forskellige, men de giver en idé om, hvad det er muligt. DeLaval hævder ikke, at resultaterne afspejler heri er typiske, og disse oplysninger udgør ikke en garanti for service eller ydeevne. Faktisk ydeevne og forbedring vil afhænge af en række faktorer, herunder malkepraksis, type køer, vedligeholdelsespraksis for gård og besætning.



## Et nærmere kig på Optimat™ Master

Moderne mælkeproduktioner og moderne malkekøer har behov for foder af høj kvalitet. Jo mere vi forstår behovet for effektiv, regelmæssig og individuelt tilpasset fodring på forskellige stadier i laktationen, jo tydeligere bliver det, at mælkeproducenter har brug for et system, der kan håndtere de avancerede krav til fodring.

- Rigtig god blandingskvalitet
- Stor præcision i fodertilberedning med flere forskellige opskrifter (24 ingredienser, 100 opskrifter)
- Skalerbart fodersystem (bedriften kan vokse med op til 1000 lakterende køer)
- Hyppig fodring
- Udnyt den fulde kapacitet på VMS (kotrafik, hyppig fodring - også om natten)

## Kontrol over foderomkostninger og spild

Jo mere foder dine køer spiser, af høj kvalitet, jo mere mælk producerer de, af høj kvalitet. Optimat sikrer, at de penge, du bruger på foder, ikke går til spilde. Nøglen til øget foderoptagelse er at sikre, at køerne altid har adgang til friskt, velsmagende foder.

Lavere foderomkostninger pr. liter mælk

Opnå **98%\*** blandingsnøjagtighed

## Kontrol over dyresundhed, næring og velvære

Optimat Master er designet til at give højere foderoptagelse og hyppigere fodring, hvilket giver mindre konkurrence ved foderbordet – faktorer som begge fx bidrager til øget drøvtygning og en mere stabil pH-værdi i vommen. Det bidrager også til roligere køer, som har det godt.

Fodrer op til **1.000 køer\*** automatisk

## DeLaval OptiSteel™

Med muligheden for at tilvælge OptiSteel™, vores mest avancerede og mest holdbare materiale, til brug i blandebeholderen og sneglen - kan du fordoble levetiden for disse hårdtarbejdende komponenter.

Spar **1-2 timer pr. dag pr. 100 køer\***

## Kontrol over din arbejdstid

Der er mange opgaver, der skal udføres hver dag. På en moderne bedrift med høj produktion er nøglen til produktivitet at bruge mennesker dér, hvor deres arbejde gør forskellen for resultatet, og at bruge automatisering dér, hvor automatisering kan gøre mere, hurtigere, mere kontinuerligt og med mere præcision end manuelt arbejde. Fodring er en sådan proces, der er bedre, når du lader Optimat tage sig af det. Det betyder, at du og dine folk kan bruge den sparede tid på andre opgaver.

## Kontrol over dine energiomkostninger

Optimat Master og specielt OptiWagon skaber en mere jævn, støjsvag og meget mere miljøvenlig måde at håndtere foder på. Takket være dens store kapacitet, vil den passe rigtig godt ind på mange danske gårde med mange dyr.

## DeLaval Fleximix™

Systemet kan håndtere forskellige og flere foderkomponenter. Dermed er du i stand til præcist at styre mange forskellige opskrifter til forskellige grupper af køer.

Op til **-83%\*** energiforbrug

## Kontrol over din rentabilitet

Lavere foderomkostninger, mindre spild, færre arbejdstimer brugt på fodring, mere mælk, sundere dyr, mere effektiv brug af lavprisfoder – alt dette er muligt med Optimat Master og er beregninger, der vil interessere din bank.

Mere Mælk - Op til **5 liter pr. ko/pr. dag\***

## Automatisk Fodring er optimalt til Automatisk Malkning

Hvis du har et malkesystem med 24/7 malkekapacitet – kan du nu fodre 24/7 for at få mest muligt ud af det.

## Psst... et lille tip

Vi vil bare nævne fordelene ved at fjerne den værste støj og bevægelse fra stalden – det gør ikke kun stalden til et pænere sted at være – den rolige atmosfære er god for koens velfærd, drøvtygning og for medarbejderne.

## OptiWagon™

Ved at matche dit Optimat Master-system med OptiWagon, kan du fortælle vognen, hvor den skal køre inde i stalden, og hvor den skal starte/stoppe med at fordele foderet. Det giver os mulighed for at fodre forskellige grupper i samme stald. OptiWagon ved også, hvor mange kg den skal dispensere til et bestemt område. Samlet set giver det os kontrol fra fodertilberedning til foderfordeling og til foderbord. Desuden er OptiWagon i stand til at lave flere distributioner med små portioner i løbet af dagen, hvilket giver frisk foder hele tiden, mindsker konkurrencen ved foderbordet og holder vommen stabil.

\*Der findes også et fodersystem med hængebane i vores sortiment, som ikke inkluderer vejningsfunktion