

“Zero odpadów to dla nas najwyższy zysk.”

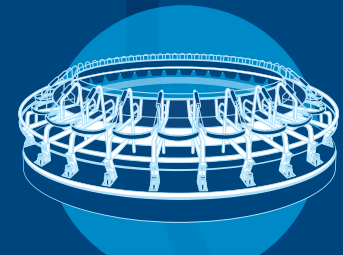
—Vincent Joyeux

Optimat Master został zaprojektowany w celu zwiększenia efektywności pętli pasza-mleko. Poprzez redukcję marnotrawstwa, zwiększenie atrakcyjności i konsumpcji wartościowej paszy, redukcję czasu i energii, które poświęcasz na żywienie swoich krów oraz dając Ci elastyczność w tworzeniu 100 różnych receptur z 24 składników. To wszystko oznacza, że podobnie jak Vincent będziesz w stanie lepiej dopasować potrzeby żywieniowe poszczególnych grup krów zwiększając efektywność równań konwersji paszy.

DeLaval Optimat™ doskonale współpracuje z:



DeLaval VMS™



Konwencjonalne dojarnie karuzelowe DeLaval



Wsparcie DeLaval



DeLaval InService™ All-Inclusive



DeLaval DelPro™

W DeLaval dokładamy wszelkich starań, aby pomóc Ci dostarczać wysokiej jakości mleko od zdrowych zwierząt.

Dlatego nie skupiamy się tylko na jednej części procesu dojenia. Projektujemy, produkujemy, instalujemy i serwisujemy całe systemy, zapewniając jakość i niezawodność każdego elementu tych systemów.

Spraw, by DeLaval Optimat™ pracował dla Ciebie

Aby zrobić kolejny krok w Twojej przygodzie z Optimat™, porozmawiaj z Twoim najbliższym dealerem DeLaval lub [wejdź na stronę www.delaval.com/pl](http://www.delaval.com/pl)



## DeLaval Optimat™ Master

WSZYSTKO KRĘCI SIĘ WOKÓŁ CIEBIE



## Nie tylko zarządzaj paszą. Opanuj ją.

Z Optimat Master - możesz opanować zarządzanie żywieniem. Niezależnie od tego, czy hodujesz 100 czy 1000 krów, możesz opanować zarządzanie żywieniem dzięki kompleksowemu rozwiązaniu automatyzującemu, które sprawi, że Twój program żywieniowy będzie bardziej efektywny poprzez uproszczenie procesu i uczynienie go bardziej precyzyjnym, szybszym, mniej pracochłonnym i bardziej energooszczędnym.

### Czego możesz się spodziewać?

Rodzaj pracy	DeLaval Optimat™ II	Przenośne mieszadło
Zamiatanie stołu paszowego	0 min	15 min
Czyszczenie stołu paszowego	2 min	15 min
Ładowanie paszy	15 min	15 min
Czas mieszania	0 min	5 min
Rozprowadzanie paszy na stole paszowym	0 min	15 min
<b>Razem</b>	<b>17 min</b>	<b>65 min</b>
Całkowity koszt roczny przy €20/h	€2,068	€7,908
<b>Oszczędności - praca</b>	<b>€5,840 na rok</b>	

Energia	DeLaval Optimat™ II	Przenośne mieszadło
Zużycie energii	20 kWh	120 kWh
Dzienne zapotrzebowanie na energię	€2 na prąd	€11 na paliwo
Koszty energii na rok	€730	€4015
<b>Oszczędności - energia</b>	<b>€3,285 na rok</b>	

Marnotrawstwo paszy	DeLaval Optimat™ II	Przenośne mieszadło
Pozostałości	2%	7%
Koszt marnotrawstwa	€3,679	€12,877
<b>Oszczędności - pasza</b>	<b>€9,198 na rok</b>	

Tabela przedstawia obserwowane zmiany w gospodarstwach, które wdrożyły system OptiMat Master. Nie są one gwarantowane, a wszystkie gospodarstwa są inne, ale dają wyobrażenie o tym, co jest możliwe.



## Blizsze spojrzenie na Optimat™ Master

Nowoczesne gospodarstwa mleczne o dużej wydajności i nowoczesne krowy mleczne mają wysokie wymagania żywieniowe, a ponieważ coraz lepiej rozumiemy potrzeby skutecznego, regularnego i ukierunkowanego żywienia na różnych etapach laktacji - konieczne jest, aby twoje gospodarstwo mleczne miało system zdolny do wspierania potrzeby precyzyjnego, regularnego, skutecznego żywienia.

- Bardzo dobra jakość mieszanki
- Precyzja w przygotowaniu paszy z wieloma recepturami (24 komponenty, 100 receptur), wiele grup krow
- Skalowalny system żywienia (gospodarstwo może powiększyć się do 1000 krow w laktacji)
- Częste żywienie
- Wykorzystanie pełnych możliwości systemu VMS (ruch krow, częste karmienie również w nocy)

## Opanuj koszty paszy i odpady

Im więcej i lepszej jakości paszy jedzą Twoje krowy, tym więcej i lepszej jakości mleka będą produkować. Optimat daje pewność, że pieniądze wydawane na paszę nie są marnowane. Kluczem do zwiększenia konsumpcji jest zapewnienie, że świeża, apetyczna pasza jest dostępna dla naszych krow zawsze, kiedy tego chcą.

Niższy koszt paszy na litr mleka

75%\*  
mniej resztek paszy - z 8% do 2%

## Opanuj zdrowie swoich zwierząt, ich odżywianie i dobre samopoczucie.

Zaobserwujesz większe spożycie i częstsze karmienie, przy mniejszej rywalizacji o paszę - są to kluczowe czynniki przyczyniające się do zwiększonego przeżuwania i bardziej stabilnego pH żwacza. Dzięki zmniejszeniu hałasu i ruchu można również zauważyć poprawę w zakresie redukcji stresu, a spokojniejsze krowy oznaczają bardziej przyjazne krowy.

Żywienie do 1,000 krow\* automatycznie

## DeLaval OptiSteel™

Dzięki możliwości wyboru OptiSteel™, naszego najbardziej zaawansowanego i najtrwalszego materiału, stosowanego w zbiorniku mieszalnika i ślimaku - możesz podwoić żywotność tych ciężko pracujących elementów.

Oszczędzaj 1-2 godzin dziennie przy 100 krowach\*

## Opanuj swoją wydajność pracy

Jest tak wiele zadań, które muszą być wykonane każdego dnia, a w nowoczesnym, wysokowydajnym gospodarstwie mlecznym kluczem do wydajności jest wykorzystanie ludzi tam, gdzie ich wkład ma znaczenie dla wyniku, oraz wykorzystanie automatyki tam, gdzie może ona zrobić więcej, szybciej, z większą dokładnością i precyzją. Żywienie jest jednym z takich procesów, który przebiega sprawniej, gdy zajmie się nim Optimat Master, co oznacza, że Ty i Twoi pracownicy możecie wykorzystywać zaoszczędzony czas na opiekę nad krowami.

## Opanuj swoje koszty energii

Nie ma wątpliwości, że używanie ciągnika do rozrzucania i popychania paszy jest jak używanie buldożera do wbijania gwoździ. Optimat Master i w szczególności OptiWagon tworzą bardziej płynny, cichy i znacznie bardziej przyjazny dla środowiska sposób zarządzania paszą.

-83%\*  
zużycie energii - od 120KW do 20KW

## DeLaval Fleximix™

Ponieważ system może obsługiwać różne i liczne składniki paszy, jesteś w stanie precyzyjnie kontrolować ilość każdego składnika (kukurydza, siano, słoma), który ma być dodany, oraz dokładne mieszanie każdego składnika.

## Automatyczne karmienie zostało stworzone dla automatycznego doju

Jeśli używacie systemu udojowego z możliwością doju 24/7 - teraz możesz karmić 24/7, aby w pełni wykorzystać jego możliwości.

## Ciii... cicha uwaga

Chciliśmy tylko wspomnieć o korzyściach płynących z usunięcia tak dużej ilości hałasu i ruchu z obory - to nie tylko sprawia, że obora jest miłym miejscem do przebywania - spokojna atmosfera jest wspianą dla dobrostanu krow i przeżuwania.

## DeLaval OptiWagon™

Dopasowując system Optimat Master do naszej najlepszej wersji OptiWagon, możesz wskazać wozowi, gdzie ma się udać w oborze i gdzie ma zacząć/zatrzymać wydawanie paszy. Pozwala to na karmienie różnych grup w tej samej oborze. OptiWagon wie również ile kg powinien wydać na dany obszar. Ogólnie rzecz biorąc, daje nam to kontrolę od przygotowania paszy aż do jej dystrybucji na stół paszowy. Ponadto OptiWagon jest w stanie wykonać wiele dystrybucji w małych porcjach w ciągu dnia, co zapewnia świeżą paszę przez cały czas i zmniejsza konkurencję krow na stole paszowym oraz utrzymuje PH żwacza na stałym poziomie.

\*Dostępny jest również model Rail Distribution, który nie zawiera funkcji ważenia paszy.