

DeLaval Optimat™ Master

Automatisch ruwvoersysteem



**HET DRAAIT
ALLEMAAL OM U**



“ Voor onze
rendabiliteit is
geen verspilling
onbetaalbaar ”

Alles bij de Optimat Master is ontworpen om de efficiëntie in de voer-melk verhouding toe te laten nemen. Een betere opname van het voer dankzij een betere smakelijkheid, voorkomt verspilling van kostbaar ruwvoer. De Optimat Master zorgt voor lagere energiekosten in combinatie met minder arbeidsbelasting. De flexibiliteit om 100 verschillende voerrantsoenen te maken van 24 verschillende ingrediënten. Dit alles betekent dat u, zoals Vincent, in staat bent om de voedingsbehoeftes van groepen koeien onderling beter af te stemmen en de voerefficiëntie te laten toenemen.

Een scherpe blik op de Optimat™ Master

Melkveebedrijven met een hoog rendement en een moderne veestapel zijn op zoek naar het beter benutten van nutriënten met een hoge waarde. Om deze nutriënten beter en doelgerichter te kunnen voeren op basis van de lactatieperiode. Automatisch voeren biedt de mogelijkheid om preciezer, regelmatig en efficiënter voeren mogelijk te maken.

- Een uitstekende mixkwaliteit
- Nauwkeurige voorbereiding van de recepten (24 componenten, 100 recepten) voor verschillende koegroepen
- Opschaalbaar voersysteem (tot 1.000 koeien)
- Meerdere keren per dag voeren
- De volledige capaciteit van VMS beter gebruiken (koeverkeer, frequent voeren ook tijdens de nacht)

Beheer uw voerkosten en -resten

Hoe meer hoogkwaliteitsvoer uw koeien vreten, hoe meer kwaliteitsmelk ze zullen produceren. Optimat Master zorgt ervoor dat het geld dat u besteedt aan voer geen verloren geld is. De sleutel tot hogere voeropname is vers, smakelijk voer dat beschikbaar is wanneer uw dieren het wensen.

Tot
75%*
minder restvoer
van 8% naar 2%

Lagere
voerkosten
per liter
melk

Beheer uw diergezondheid, voeding en welzijn

Ons systeem is ontworpen om een hogere voeropname en frequenter voeren te stimuleren, met minder concurrentie over voer. Dit draagt in belangrijke mate bij aan een beter herkauwproces en een stabielere pH-waarde van de pens. Het wegvallen van lawaai en de mechanische bewegingen in de stal dragen bij aan stressvermindering. En rustigere koeien betekent comfortabelere koeien.

Tot
1.000 koeien*
automatisch
voeren

DeLaval OptiSteel™

De meest slijtagegevoelige delen zijn optioneel uitvoerbaar met OptiSteel™. Dit verlengt de levensduur en past bij intensief gebruik van de mixer.



Beheer uw werkefficiëntie

Er zijn veel taken die iedere dag opnieuw moeten worden uitgevoerd. Een modern hoogproductief melkveebedrijf is des te rendabeler als mensen daar ingezet worden waar ze het verschil kunnen maken en waar automatisering ingezet wordt om terugkerende taken zoals voeren consistent, precies en meer frequent te doen. Optimat Master is ontworpen om het voeren beter uit te voeren dan een persoon het kan doen in zijn dagelijkse werkzaamheden.

Bespaar
**1-2 uur per
dag per
100 koeien***



DeLaval Fleximix™

Het systeem kan verscheidene voertypes mixen en bezorgt verschillende recepten naar verschillende groepen dieren op een precieze manier.



Tot
83%*
minder
energieverbruik

Beheer uw energiekosten

Er is geen twijfel dat het gebruik van een traktor om te voeren als een bulldozer is om een spijker in te slaan. Optimat Master en OptiWagon zijn ontworpen om zuiniger, stiller, rustiger en met meer respect voor de omgeving het voeren automatisch uit te voeren.

Beheer uw rendabiliteit

Lagere voerkosten, minder restvoer, beter georganiseerde werkuren, meer melk, gezondere dieren, meer melk uit ruwvoer - dit alles is mogelijk met de Optimat Master.

Meer melk

**- Tot 5 liter
per koe/per
dag***



Automatisch voeren optimaal bij automatisch melken

Als u een 24/7 melksysteem gebruikt, zal uw 24/7 automatisch voersysteem meer uit uw melkrobot kunnen halen.



Shhhh... even onder ons

We willen nog eens extra het voordeel benoemen van het wegvallen van al het lawaai en de mechanische bewegingen tijdens het voeren - het maakt de stal niet alleen een betere plek om te zijn - de extra rustige omgeving is uitstekend voor het welzijn van de koeien en het herkauwproces.



OptiWagon™

Maak het Optimat voersysteem compleet met de OptiWagon. Deze voerwagen volgt automatisch zijn route. De voerwagen maakt het mogelijk om in verschillende groepen te voeren in dezelfde stal. Hij zorgt voor een mooie egale en nauwkeurige verdeling van het voer op de voergang. Het voersysteem geeft zo een totale controle over de bereiding van het voer tot het uitdosereren. De OptiWagon is in staat om de hoeveelheid voer in kleine porties over de gehele dag te verdelen. Dit zorgt voor minder concurrentie aan het voerhek.

Naast de OptiWagon biedt DeLaval ook het uitdosereren van voer aan via een railsysteem, de ORW. De ORW is uitermate geschikt voor smalle voergangen maar heeft geen ingebouwd weegsysteem.

Beheer uw ruwvoer met Optimat™ Master

Of het nu om 100 of 1.000 koeien gaat. Met de Optimat Master beschikt u over een automatisch voersysteem dat helpt uw processen efficiënter, eenvoudiger, precieser, sneller, energiezuiniger en minder arbeidsintensief te maken.

Wat kunt u verwachten?

Werktijd	DeLaval Optimat™	Voermengwagen
Voergang vegen	0 min.	15 min.
Voergang schoonmaken	2 min.	15 min.
Voer laden	15 min.	15 min.
Tijd voor het mixen	0 min.	5 min.
Verspreiden voer in iedere voergang	0 min.	15 min.
Totaal	17 min.	65 min.
Totale kosten per jaar bij € 20,- per/uur	€ 2.068,-	€ 7.908,-
Besparing - werktijd	€ 5.840,- per jaar	

Energie	DeLaval Optimat™	Voermengwagen
Energieverbruik	20 kWh	120 kWh
Energiekosten per dag	€ 2,- aan elektriciteit	€ 11,- aan brandstof
Energiekosten per jaar	€ 730,-	€ 4.015,-
Besparing - energie	€ 3.285,- per jaar	

Voerverlies	DeLaval Optimat™	Voermengwagen
Restvoer	2%	7%
Kosten verspilling	€ 3.679,-	€ 12.877,-
Besparing - voer	€ 9.198,- per jaar	

Deze tabel toont wijzigingen op bedrijven die een Optimat Master-systeem opgestart hebben. De gegevens zijn niet gegarandeerd, alle bedrijven zijn verschillend, maar ze laten zien wat er mogelijk is.

DeLaval Optimat™ past optimaal bij:



DeLaval VMS™ Series



DeLaval Conventionele
Melksystemen



DeLaval Advisory



DeLaval InService™



DeLaval DelPro™

Bij DeLaval streven we ernaar om u te helpen kwaliteitsmelk te leveren van gezonde dieren.

Daarom richten wij ons niet alleen op één onderdeel van het melkproces. Wij ontwerpen, vervaardigen, installeren en onderhouden complete systemen en staan in voor de kwaliteit en betrouwbaarheid van elk onderdeel van die systemen.

Zet DeLaval Optimat™ voor u aan het werk

Zet de volgende stap en vraag een gesprek aan met uw DeLaval dealer of bezoek onze website voor meer informatie
www.delaval.com

Nederland:

DeLaval BV
Oostermeentherand 4, 8332 JZ Steenwijk
Tel.: +31 (0)521 537 500
e-mail: info.nl@delaval.com

België:

DeLaval NV
Industriepark-Drongen 10, 9031 Gent
Tel.: +32 (0)9 280 91 00
e-mail: delaval.belgium@delaval.com

2023-04

*DeLaval beweert niet dat de hierin weergegeven resultaten typerend zijn en deze informatie vormt geen garantie of waarborg voor service of prestaties. De feitelijke prestaties en verbeteringen zijn afhankelijk van een aantal factoren, waaronder melkmethoden, het type koeien en de wijze waarop het bedrijf en de veestapel worden onderhouden.

www.delaval.com

