

DeLaval Optimat™ Master



Tutustu tarkemmin Optimat™ Masteriin

Nykyaikaisilla korkeatuottoisilla maitotiloilla ja nykyajan lypsylehmillä on suuret ravitsemustarpeet, ja oppiessamme lisää tehokkaan, säännöllisen ja kohdistetun ruokinnan tarpeesta tuotoskauden eri vaiheissa on ensiarvoisen tärkeää, että tilallasi oleva järjestelmä pystyy vastaamaan tarpeitasi tarkan, säännöllisen ja tehokkaan ruokinnan suhteen.

- Erittäin hyvä seoksen laatu.
- Tarkka rehun valmistaminen lukuisien reseptien (24 ainesosaa, 100 reseptiä) ansiosta lukuisia lehmäryhmiä varten.
- Skaalattava ruokintajärjestelmä (maitotilalla voi olla jopa 1000 tuotoskaudella olevaa lehmää).
- Usein toistuva ruokinta.
- Käytä VMS:n koko kapasiteettia (lehmäliikenne, usein toistuva ruokinta myös yöllä)

Hallitse rehukustannuksiasi ja hävikkiä

Mitä enemmän ja mitä korkealaatuisempaa rehua lehmäsi syövät, sitä enemmän ne tuottavat korkealaatuista maitoa. Optimat varmistaa, että rahalliset investointisi rehuun eivät mene hukkaan. Kulutuksen lisäämisessä tärkeintä on varmistaa, että lehmien saatavana on tuoretta ja maistuvaa rehua, kun ne haluavat syödä.

Jopa
75%*
vähemmän
rehuhävikkiä
8% -> 2%

**Alhaisemmat
ruokinta-
kustannukset
maitolitraa
kohti**

Hallitse eläntesi terveyttä, ravitsemusta ja hyvinvointia.

Järjestelmämme on suunniteltu lisäämään rehunkulutusta ja ruokintoja sekä vähentämään kilpailua rehusta – nämä ovat keskeisiä tekijöitä pyrittäessä lisäämään märehittämistä ja vakauttamaan pötsin pH-arvoa. Melun ja liikkumisen vähenemisen myötä myös eläinten stressi vähenee, ja rauhallisemmat lehmät voivat paremmin.

Ruoki jopa
1000 lehmää*
automaattisesti

DeLaval OptiSteel™

Valitsemalla edistyneimmän ja kestävimmän materiaalimme, OptiSteel™:n, sekoitinsäiliötä ja ruuvia varten voit kaksinkertaistaa näiden koville joutuvien komponenttien käyttöiän.



Hallitse työsi tehokkuutta

Päivittäisiä tehtäviä on todella paljon, ja nykyaikaisella maitotilalla tuottavuuden kannalta tärkeintä on hyödyntää ihmisiä siellä, missä heidän panoksensa vaikuttaa tuloksiin, ja käyttää automatiikkaa silloin, kun se voi tehdä enemmän ja nopeammin paremmalla yhdenmukaisuudella ja tarkkuudella. Ruokinta on yksi prosesseista, jotka on parempi jättää Optimat Masterin tehtäväksi, jotta sinä ja työntekijäsi voitte käyttää säästyneen ajan lehmistä huolehtimiseen.

Säästä
1–2 tuntia
päivässä
100:aa
lehmää



Jopa
-83%*
pienempi
energian-
kulutus

Hallitse energiakustannuksiasi

Traktorin käyttäminen rehun levittämiseen ja työntämiseen on sama kuin löysi naulaa puskutraktorilla. Optimat Master ja etenkin OptiWagon tarjoavat pehmeämmän, hiljaisemman ja huomattavasti ympäristöä säästävemmän tavan käsitellä rehua.

Hallitse kannattavuuttasi

Alhaisemmat rehukustannukset, vähemmän hukkarehua, paremmin priorisoidut työtunnit, enemmän maitoa, terveemmät eläimet, tehokkaampi edullisemman rehun käyttö – kaikki tämä on mahdollista käyttäessä Optimat Masteria. Nämä ovat syitä siihen, miksi Optimat Master on kuin laittaisi rahaa pankkiin.

Jopa
5 litraa
- enemmän
maitoa
päivässä/
lehmä*



Automaattinen ruokinta on luotu automaattilypsyä varten

Jos käytät lypsyjärjestelmää, jolla on ympärivuorokautinen lypsykapasiteetti, nyt voit hyödyntää sitä täysimääräisesti.



Pssst...

Haluaisimme vain mainita, mitä hyötyä melun ja liikkumisen vähentämisestä navetassa koituu – se tekee navetasta miellyttävämmän paikan, ja erityisen rauhallinen ilmapiiri edistää erinomaisesti eläinten hyvinvointia ja märehmistä.



OptiWagon™

Täydentämällä Optimat Master -järjestelmääsi huippuluokan OptiWagon versiollamme voit kertoa ruokintarobotille, minne sen tulee navetassa liikkua ja missä sen tulee aloittaa/lopettaa rehun jakaminen. Sen ansiosta samassa navetassa voidaan ruokkia eri ryhmiä. OptiWagon tietää myös, montako kiloa rehua sen tulee jakaa tietylle alueelle. Yleisesti ottaen se antaa ohjat käsiimme rehun valmistamisesta sen ruokintapöydälle jakamiseen asti. Lisäksi OptiWagon voi jakaa pitkän päivän useita pieniä annoksia, jolloin lehmät saavat koko ajan tuoretta rehua ja niiden nahistelu ruokintapöydän luona vähenee, jolloin pötsin pH-arvo pysyy tasaisena.

*Jakolaitteeksi on vaihtoehtoina saatavissa myös kiskoruokkija tai matoruokkija.



“Nollahävikki on kannattavuuden kannalta korvaamatonta”

Kaikki Optimat Masterissa on suunniteltu parantamaan ruokinnan ja lypsyjen vuorottelun tehokkuutta. Se vähentää hukkarehua, lisää arvokkaan rehun houkuttelevuutta ja kulutusta, vähentää lehmien ruokintaan käyttämäsi aikaa ja energiaa ja antaa sinulle mahdollisuuden luoda jopa 100 eri reseptiä 24:stä rehukomponentista. Tämä kaikki tarkoittaa sitä, että sinäkin voit täyttää paremmin yksittäisten eläinryhmien ravitsemukselliset tarpeet ja parantaa tuotantosi tehokkuutta.

Älä pelkästään ruoki.

Optimat Masterin avulla otat ruokinnanohjauksen haltuun. Olipa tilallasi sitten 100 tai 1000 lehmää, tällä täydellisellä automatisoidulla ratkaisulla, joka on suunniteltu tehostamaan ruokintaohjelmaasi tekemällä siitä helpompaa, tarkempaa, nopeampaa, vähemmän työtä vaativaa ja energiatehokkaampaa, otat ruokinnanohjauksen haltuun.

Työ	DeLaval Optimat [®] II	Traktorikäyttöinen sekoitin
Ruokintapöydän lakaisu	0 min	15 min
Ruokintapöydän puhdistaminen	2 min	15 min
Rehun lisääminen	15 min	15 min
Sekoitus aika	0 min	5 min
Rehun jakaminen ruokintapöydälle	0 min	15 min
Yhteensä	17 min	65 min
Vuosittaiset kokonaiskustannukset hinnalla 20 €/h	2068€	7908€
Säästöt - työ	5840€ vuodessa	

Energia	DeLaval Optimat [®] II	Traktorikäyttöinen sekoitin
Energiankulutus	20 kWh	120 kWh
Päivittäinen energiantarve	2€ sähköön	11€ polttoaineeseen
Energiakustannukset vuodessa	730€	4015€
Säästöt - energia	3285€ vuodessa	

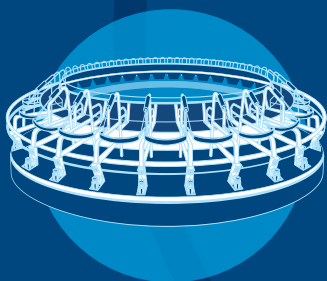
Rehuhävikki	DeLaval Optimat [®] II	Traktorikäyttöinen sekoitin
Hukkareru	2%	7%
Rehuhävikin kustannukset	3679€	12877€
Säästöt - rehu	9198€ vuodessa	

Tässä taulukossa näkyvät OptiMat Master -järjestelmän käyttöön ottaneilla tiloilla havaitut muutokset. Niitä ei taata ja kaikki maitotilat ovat erilaisia, mutta niistä saa käsityksen järjestelmän tarjoamista mahdollisuuksista. DeLaval ei väitä, että tässä näkyvät tulokset ovat tyypillisiä, eivätkä nämä tiedot ole takuu palvelusta tai suorituskyvystä. Todellinen suorituskyky ja todelliset parannukset riippuvat useista tekijöistä, joita ovat muun muassa lypsykäytännöt, lehmien tyyppi sekä maitotilan ja karjan hoitokäytännöt.

DeLaval Optimat™ toimii hyvin seuraavien kanssa:



DeLaval VMS™ mallisto



DeLaval perinteiset
lypsyjärjestelmät



DeLaval DelPro™

Toimitamme ratkaisuja, jotka auttavat sinua lypsämään enemmän parempilaatuista maitoa terveemmiltä eläimiltä.

Siksi emme keskity pelkästään lypsyprosessin yhteen osaan.

Suunnittelemme, valmistamme, asennamme ja huollamme kokonaisia järjestelmiä ja varmistamme näiden järjestelmien jokaisen komponentin luotettavuuden.

Laita DeLaval Optimat™ töihin puolestasi

Siirry Optimat™-matkasi seuraavaan vaiheeseen joko ottamalla yhteys omaan DeLaval-laitemyyjääsi tai katsomalla lisätietoa verkkosivustoltamme www.delaval.fi