

# DeLaval Optimat™ Standard

Automatisoitu  
ruokintajärjestelmä

KOSKA SINÄ OLET  
KESKIPISTEESSÄ

# Tee navetastasi parempi paikka työntekijöille ja lehmille.

## Miksi se on parempi

- Järjestelmän yksinkertaisuus
- Hyvin nopea, erittäin korkea seoksen laatu
- Joustavuutta päivittäisiin työrutiineihin
- Kestävä ja lujatekoinen
- Pieni energiankulutus
- Vähemmän reuhävikkiä
- Vähemmän melua, stressitön navetta



## DeLaval VSM

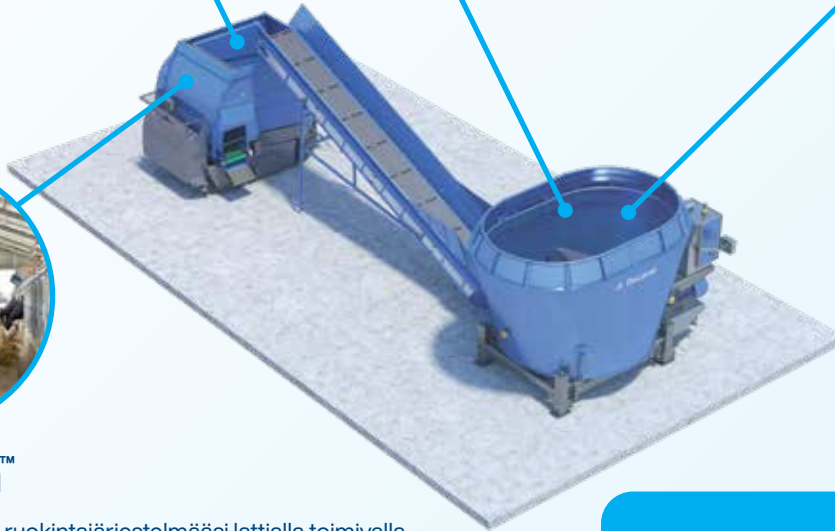
Lujatekoinen kiinteä pystyapesekoitin valmistaa täydellisesti leikattua ja sekoitettua rehua ja tukee karkearehun muuntamista maidoksi vuorokauden ympäri.

## DeLaval Fill & Go™

Täytä Optimat kerran, niin järjestelmä ruokkii lehmäsi jopa 32 kertaa päivässä.

## DeLaval OptiSteel™

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



## OptiWagon™

Täydentämällä Optimat-ruokintajärjestelmääsi lattialla toimivalla 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 pitkin päivää useita pieniä annoksia, jolloin lehmät saavat koko ajan tuoretta rehua ja niiden nahistelu ruokintapöydän luona vähenee, jolloin pötsin pH-arvo pysyy tasaisena.



## 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 märehtimistä.

## DeLaval ORW

Tämä joustava automatisoitu ruokintajärjestelmä voi toimia sekä suoralla että kaarevalla kiskolla tehostaen rehun jakoa myös sokkeloisissa ja ahtaissa navetoissa. Kytke se virtalähteeseen ja automatisoi rehunjakoa painikkeen painalluksella käyttämällä sen sisäistä ohjelmoitavaa ohjainta.



“ Olen valinnut automaattisen ruokinnan, koska se on yksinkertaista, tehokasta ja helpottaa työtäni. ”

— Klaas Joustra

## DeLaval Fill & Go™

Täytä Optimat kerran, niin järjestelmä ruokkii lehmäsi jopa 32 kertaa päivässä.

“

Koska ruokin lehmät jopa 9 kertaa päivässä, myös lypsyrobotteja käytetään useammin. Tämä tarkoittaa sitä, että saan niistä kaiken irti -koska järjestelmä jakaa rehua myös öisin.”

OptiWagon on erittäin luotettava, se kulkee induktiolinjaa pitkin eikä koskaan eksy pois reitiltään. Sillä on suuri kapasiteetti ja sen annostelu on hyvin tarkkaa.

”

MAITOTILAN SIJAINTI: BUITENPOST, ALANKOMAAT  
LEHMÄMÄÄRÄ: 135

# Mitä enemmän ja mitä korkealaatuisempaa rehua lehmäsi syövät, sitä enemmän ne tuottavat korkealaatuista maitoa.

Optimat varmistaa, että rahalliset investointisi rehuun eivät mene hukkaan. Tämän lisäksi se varmistaa, että suurempi osa rehusta muunnetaan maidoksi. Kulutuksen lisäämisessä tärkeintä on varmistaa, että lehmien saatavana on tuoretta ja maistuvaa rehua, kun ne haluavat syödä. Tämä tarkoittaa 24:ää tuntia vuorokaudessa, etenkin jos käytössäsi on VMS™ -lypsyjärjestelmä.

Alhaisemmat ruokintakustannukset maitolitraa kohti

Jopa **75%\*** vähemmän reuhävikkiä 8% -> 2%

Enemmän maitoa jopa **5 litraa\*** lehmää kohti päivässä

Jopa **83%\*** pienempi energiankulutus

Säästä **1-2 tuntia** päivässä 100:aa lehmää kohti\*

# Parempi lehmillesi



Optimat auttaa lehtiäsi saavuttamaan geneettisen potentiaalinsa.

Optimat-järjestelmä on suunniteltu kokonaisuudessaan täyttämään lehmiesi ravitsemustarpeet maitotilasi tuotantopotentiaalini mukaan.

Kysee ei ole vain automatiikasta. Optimatin ansiosta sekoitin tarvitsee täyttää vain kerran, ja järjestelmä varmistaa, että lehmäsi ruokitaan jopa 32 kertaa päivässä.

Optimat on suunniteltu parantamaan lehmien terveyttä tiheästi toistuvan ruokinnan ansiosta ja vakauttamaan pötsin pH-arvon, ja lehmät ovat rauhallisempia vähemmän stressaavassa navetassa. Optimat auttaa vähentämään melua ja varmistaa säännöllisemmän ruokinnan, jolloin ruokinta-aidalla syntyy vähemmän kilpailua rehusta.

- ✓ Useammin toistuva ruokinta tarkoittaa terveempiä lehtiä
- ✓ Vakaa pötsin pH-arvo
- ✓ Vähentää stressiä navetassa ja ruokintapöydän luona
- ✓ Vähemmän kilpailua ruokinta-aidalla
- ✓ Tukee karjanuudistuksen ja lehmien pitkäikäisyyden hallintaa

# Parempi sinulle



Sen lisäksi, että Optimat hoitaa aikaa vievät ja sotkuiset rehun sekoitus-, kuljetus- ja levitystyöt, se pitää myös ruokintapöytäsi tiptopkunnossa.

Ja parasta kaikista: se tekee sen hiljaisesti.

Et välttämättä tiedosta, kuinka paljon manuaaliset ruokintaprosessit ja traktorit aiheuttavat melua ja liikettä navetassasi, ennen kuin ne ovat menneisyyttä. Kun melu vähenee ja rauhallinen lehmävirta ja ruokinta häiriintyvät vähemmän, navetta on miellyttävämpi ja rauhallisempi paikka, jolloin työntekijöiden työskentelyolosuhteet paranevat ja lehmien märehminen ja rehunkulutus lisääntyvät huomattavasti.

- ✓ Täysin automatisoitu
- ✓ Käytä vähemmän aikaa rehun valmistamiseen
- ✓ Enemmän joustavuutta päivääsi
- ✓ Se työskentelee silloin, kun sinä et

# Parempi kukkarollesi



Sen lisäksi, että Optimat-järjestelmä auttaa vähentämään rehuhävikkiä huomattavasti, se myös auttaa sinua muuntamaan tämän rehun maidoksi ja terveemmiksi lehmiksi.

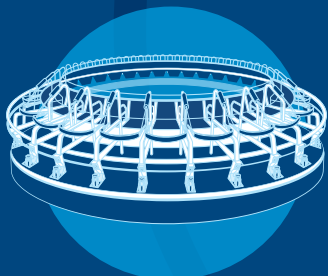
Tämä tarkoittaa sitä, että Optimat voi auttaa sinua ponnistellessasi lisätäksesi lehmäkohtaista tuotosta, pienentääksesi eläinlääkärilaskuja, parantaaksesi karjanuudistusta ja pitkäikäisyyttä ja loppujen lopuksi auttaa sinua pyörittämään maitotilaasi mahdollisimman kannattavalla tavalla.

- ✓ Terveet lehmät = erittäin korkealaatuista maitoa
- ✓ Auttaa vähentämään ruokintakustannuksia maitolitraa kohti
- ✓ Auttaa vähentämään työkustannuksia maitolitraa kohti
- ✓ Auttaa vähentämään energiankulutusta maitolitraa kohti

# DeLaval Optimat™ toimii hyvin seuraavien kanssa:



DeLaval VMS™ -sarja



DeLavalin perinteiset  
lypsyjärjestelmät



DeLavalin neuvonta



DeLaval InService™



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 laadun ja luotettavuuden.

Laita DeLaval  
Optimat™ töihin  
puolestasi

Siirry Optimat™ -matkasi seuraavaan vaiheeseen joko ottamalla yhteys omaan DeLaval-laitemyyjääsi tai katsomalla lisätietoa verkkosivustoltamme [www.delaval.com](http://www.delaval.com)