

Älä työnnä  
rehua  
**SEKOITA SE  
UUDELLEEN**



**DeLaval OptiDuo™**

# ÄLÄ PELKÄSTÄÄN TYÖNNÄ REHUA

Kun rehua siirretään säännöllisesti takaisin ruokintapöydälle, lehmät pääsevät rehuun paremmin käsiksi, mutta se ei merkitse sitä, että ne söisivät sitä.

OptiDuo™ parantaa tuottavuutta kaksin verroin paremmin. Ensinnäkin se sekoittaa rehun uudelleen ja tekee sen houkuttelevammaksi ja sitten se siirtää sen lehmien ulottuville puristamatta sitä. Se merkitsee suurempaa rehun kulutusta ja enemmän maitoa.





# ENEMMÄN MAITOA

DeLaval OptiDuo sekoittaa rehun aina uudelleen ennen sen siirtoa takaisin ruokintapöydälle. Kaksikierukkaisen pyörivän ruuvin ainutlaatuinen toiminta varmistaa, että rehu siirretään ruokintapöydälle varovasti kaikki raot täyttäen ja siten että karkearehunauha pysyy yhtenäisenä, mikä tekee rehun lehmille paljon houkuttelevammaksi.

OptiDuo™ tarjoaa merkittäviä etuja

- ✓ Lehmät käyvät ruokintapöydällä useammin, ja energian saanti kasvaa
- ✓ Alempiarvoiseksi luokiteltuja lehmiä ei työnnetä tyhjiin paikkoihin
- ✓ Parempi eläinliikenne
- ✓ Ruokintapöydällä on vähemmän kilpailua ja stressiä
- ✓ Enemmän maitoa

Jos valitset OptiDuo™:n lisävarusteeksi väkirehun annostelijan, voit houkutella lehmiä takaisin ruokintapöydälle, vaikka rehua olisi pöydällä vähemmän - tällöin myös rehuhävikki pienenee.

# VÄHEMMÄN AIKAA

**Jos lehmiäsi lypsetään kellon ympäri, haluat varmistaa, että ne saavat rehua kellon ympäri. Säännöllinen ruokinta kasvattaa energian saantia, kannustaa käymään VMS:ssä useammin ja parantaa tuotosta.**

OptiDuo voidaan ohjelmoida käymään kellon ympäri, jolla varmistetaan että lehmät saavat aina maistuvaa rehua syödäkseen. Koska ruokintapöydän kaavintatoiminto on erinomainen, ruokintapöytä pysyy paljon puhtaampana. Se merkitsee sitä, että navetassa ei käydä useita kertoja päivässä (tai yössä) työntämässä rehua ruokintapöydälle manuaalisesti.



Puhtaampi ruokintapöytä

Aika voidaan käyttää töihin, jotka parantavat maitotilan toimintaa



# PIENEMPI HÄVIKKI

Koska OptiDuo työskentelee kaksinkertaisella teholla, rehu sekoitetaan aina uudelleen kun sitä siirretään. Tuloksena oleva rehu aiheuttaa vähemmän erottelua, koska aiemmin hylättyä rehua ei vain työnnetä takaisin sen lehmän eteen, joka aiemmin erotteli sen. Tämä merkitsee vähemmän kilpailua ja painetta alempiarvoiseksi luokitelluille lehmille ruokintapöydällä. Samalla reuhävikki ja rehujätteen poistoon kuluva aika pienenee. OptiDuo eliminoi tämän "työntö-erottelu-hylkäys"-silmukan ja siksi kulutus kasvaa.



# ENEMMÄN JOUSTAVUUTTA

OptiDuo:n edistynyt mukautuva vetojärjestelmä merkitsee sitä, että se pystyy käsittelemään automaattisesti eri rehumäärien ja useita rehutyyppisiä, mukaan luettuna kaikki seosrehu, olki, heinä ja tuore ruoho. Se antaa joustavuutta ruokintaan mahdollistaen kausittaisen ja eri rehutyyppillä ruokinnan. Tiedät, että OptiDuo pystyy sekoittamaan uudelleen ja siirtämään raskaimminkin käsiteltäviä rehutyyppisiä.

Tämä on ensimmäinen järjestelmä, joka pystyy mukautumaan eri rehutyyppisiin ja -määriin ajolinjansa ja nopeutensa valiten. Mitä ruokintapöydällä sitten onkaan, OptiDuo hoitaa työn varmasti.

OptiDuo:a voidaan käyttää monissa eri tilanteissa mm. navetoissa, joissa on 5 %:n kaltevuuksia ja erilevyisiä käytäviä sekä useamman navetan maitotiloilla.



# LUOTETTAVA

**Uusi DeLaval OptiDuo™ tuo ruokintapöytään todellista robottitekniikkaa. Älykäs navigointi-järjestelmä varmistaa, että se on aina siellä missä sen oletetaan olevan, valmiina siirtämään rehua lehmille.**

OptiDuo käynnistyy ja myös palaa latauslaitteelle automaattisesti. Uudenaikaiset anturit varmistavat, että OptiDuo pysähtyy automaattisesti, jos henkilö, esine tai eläin on esteenä. OptiDuo aloittaa toiminnan uudelleen vasta, kun estettä ei enää ole.



# HUOLTO-

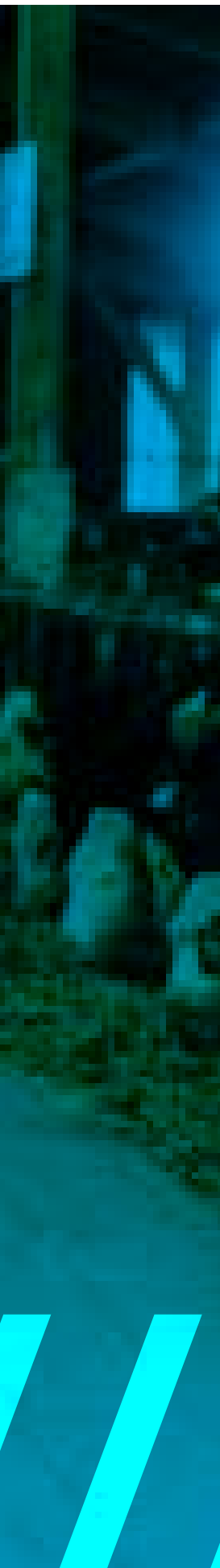
**OptiDuo on suunniteltu kunnossapidon helppous mielessä. Koska vaihtoa tarvitsevia osia on vähän eikä rasvausta tarvita, OptiDuo on helppoa pitää työkunnossa.**

OptiDuo:hon on lypsylaitteiden tavoin saatavissa DeLaval InService™ huolto. Säännöllinen ennakoiva kunnossapito varmistaa, että OptiDuo toimii aina niin kuin pitääkin ja että lehmät saavat hyvin sekoitettua rehua.






**KOSKA SINÄ OLET  
KESKIPISTEESSÄ**



**Kun lehmät syövät hyvin, maitotila toimii hyvin.  
Lehmät ovat terveempiä, rauhallisempia,  
lisääntymiskykyisempiä ja tuottavampia ja olet  
itsekin tyytyväinen.**

**Siksi uskomme, että paras tapa parantaa  
maitotilan tuottavuutta on laittaa DeLaval OptiDuo  
töihin.**



*We live milk*