



OTA HALLINTA
AMR™









**AMR™:n
AVULLA
OTAT
HALLINNAN**

Emme voi auttaa sinua sään, maidon hinnan tai lastesi tulevaisuudensuunnitelmien kanssa. Mutta DeLaval AMR™:n avulla voimme auttaa hallitsemaan melko paljon kaikkea muuta.

Kontrolloi:

-  Milloin työskentelet
-  Kuinka usein lypsät
-  Miten ruokit
-  Miten lypsät















“Olemme olleet alalla tarpeeksi kauan, että tiedämme, että sama lypsyjärjestelmää ei sovi kaikille.”

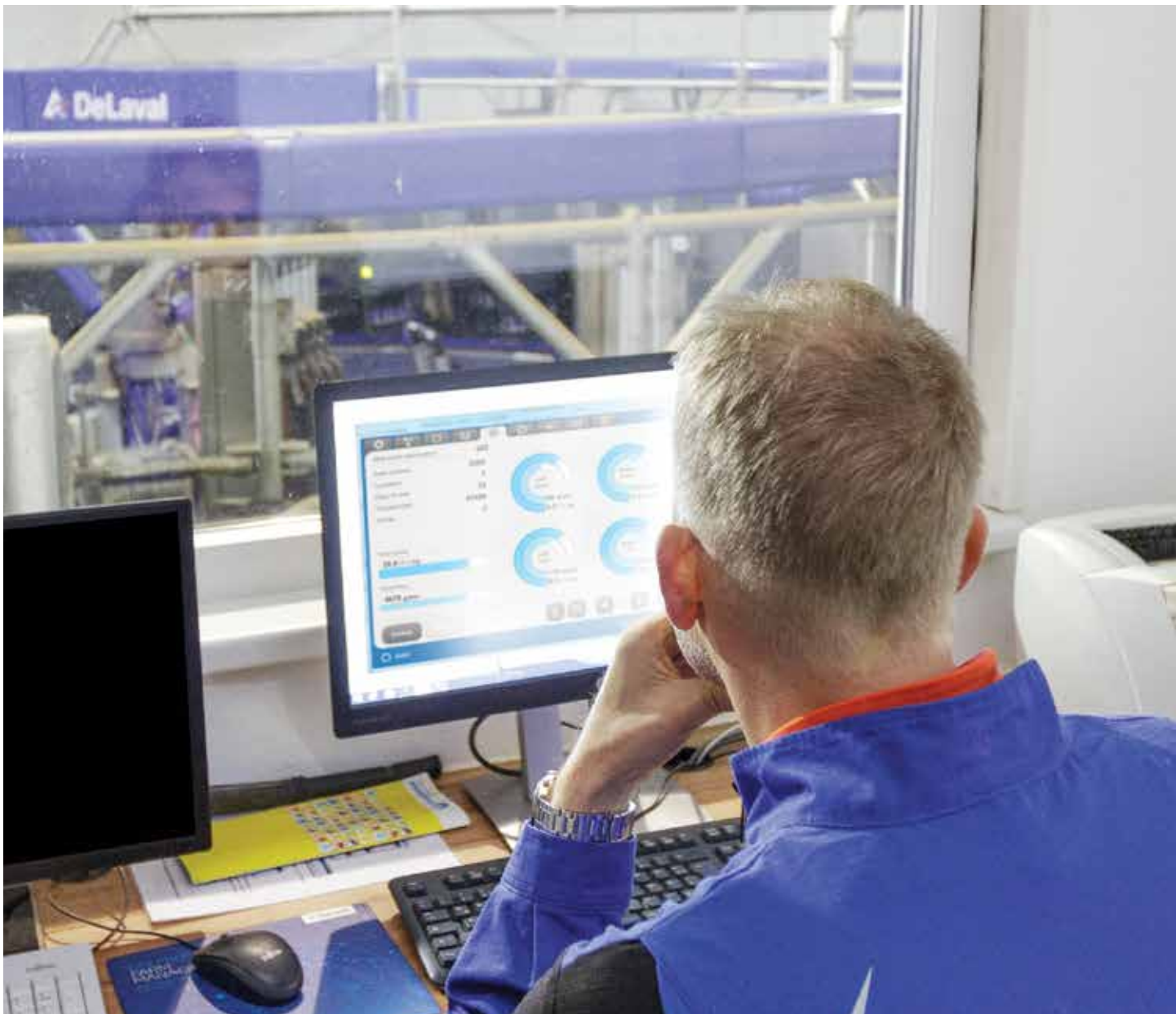
Maidontuotanto on yksilöllistä

Se on osa tilasi historiaa, persoonallisuuttasi ja ainutlaatuisia taloudellisia ja ympäristötekijöitä, jotka vaikuttavat meihin.

Siksi kehitämme erilaisia ratkaisuja maidontuottajille ympäri maailmaa. Yli 130 vuoden kokemus tuodaan kaikkien DeLaval-järjestelmien suunnitteluun.

Emme usko, että AMR™ on paras ratkaisu kaikille maitotiloille kaikissa tilanteissa. Uskomme, että se on paras ratkaisu kaikille, jotka etsivät järjestelmää, joka pystyy tarjoamaan:

-  Ennennäkemätön valvonta
-  Johdonmukaiset rutiinit
-  Vankka, luotettava, todistettu automaatio
-  Parempi eläinten terveys
-  Enemmän maitoa työtuntia kohti
-  Vähemmän aikaa henkilöstön hallintaan
-  Neuvonta ja tuki kokeneilta maidontuotannon ammattilaisilta
-  Täysi joustavuus siitä, kuinka usein lypsät lehmääsi
-  Lisääntynyt tuottavuus
-  Ruokinta haluamallasi tavalla
-  Mahdollisuus lypsää tarvittaessa manuaaliohjauksella
-  Varmuus huoltokustannuksista.



**SINÄ PÄÄTÄT
MITEN
TYÖSKENTELET**

Yli

50 %
säästö
työvoiman
tarpeessa

AMR™:lla lehmäta tai työntekijät eivät päätä milloin tai kuinka tehokkaasti karja on lypsetty - sinä päätät.

Se on todella yksinkertaista

Lypsy kaksi tai kolme kertaa päivässä, erissä tai vapaaehtoisesti. Yksi tai kaksi työvuoroa, 24 tuntia tai mitä tahansa siltä väliltä - AMR™ antaa sinulle työpäivän ja työelämän tasapainon.

AMR™ vähentää riippuvuutta työvoimasta ja parantaa rutiineiden johdonmukaisuutta ja luotettavuutta. Käytät vähemmän aikaa työntekijöiden hallintaan ja enemmän aikaa lehmien hallintaan.

Kun haluat nauttia automaation monista eduista luopumatta mahdollisuudesta määritellä, milloin päiväsi alkaa ja päättyy - AMR™ on paras vaihtoehto sinulle. AMR™ kanssa voit sulkea illalla navetan oven ja nauttia vapaa-ajasta.



**SINÄ
PÄÄTÄT
MITEN
LYPSÄT**

Lypsää jopa

750

lehmää
kahdesti
päivässä

DeLavalilla olemme kehittäneet, suunnitelleet, asentaneet, käyttäneet, tukeneet ja huoltaneet lypsyjärjestelmiä jo yli vuosisadan ajan. Se on työtä, jota teemme. Itse asiassa - se on kaikki, mitä teemme.

AMR:ssä ei ole kyse tekniikasta. Kyse on maidosta.
Kyse on lehmästä ja sinusta.

Otimme huomioon poikineet lehmät ja ne, jotka vaativat ajoittain erityistä huomiota. Siksi suunnittelimme AMR-järjestelmän, joka mahdollistaa tarvittaessa manuaalisen lypsyn.

Miksi halusimme AMR -järjestelmään lyhyemmät maitoletkut paremman alipaineen saavuttamiseksi ja miksi **TODELLINEN** neljänneskohtainen lypsy haluttiin nopeasti AMR:ään?

AMR:ssä on neljä ICAR-hyväksyttyä maitomittaria jokaisella lypsypaikalla. Se merkitsee tarkkaa virtaustietoa jokaisesta neljänneksestä, joka tarkoittaa lypsyjärjestelmää, joka tekee **TODELLISEN** neljänneskohtaisen lypsyn.



**SINÄ
PÄÄTÄT
MITEN
RUOKIT**



**Sinä tiedät, mikä toimii lehmilläsi ja tilallasi.
Mikään ei ole nyt niin tärkeää kuin rehu.**

Erilaiset ympäristöön, kannattavuuteen ja rajoituksiin liittyvät tekijät vaikuttavat sopivan rehustuksen valintaan. Sinun pitäisi olla se, joka määrää, miten ruokit lehmiäsi, ei lypsyjärjestelmäsi.

Siksi AMR ei vaadi minkäänlaisia muutoksia käyttämääsi ruokintaan. Laidunnus, PMR, TMR - sinä päätät. AMR -järjestelmällä ei ole vaatimuksia ruokinnan suhteen, joten ruokintakustannuksesi ja rutiinisi eivät tarvitse muuttua.



**MITEN AMR™
TEKEE KAIKKI
PÄÄTÖKSET?**



Ei ole vain yhtä ominaisuutta, jonka ansiosta DeLaval AMR tekee ennennäkemättömän kokonaissuorituksen. Jokainen ominaisuus ja jokainen elementti toimii harmonisesti yhdessä luotettavuuden ja tehokkuuden saavuttamiseksi.

DeLaval AMR™:ssä on neljä keskeistä innovaatiota, jotka tuottavat merkittäviä parannuksia tuottavuuteen.

DeLaval InSight™-kiinnitys

DeLaval DelPro InControl™-hallinta

DeLaval AMR™ Esikäsitteily

DeLaval TODELLINEN neljänneskohtainen lypsy

A close-up photograph of a DeLaval milking machine attached to a cow's udder. The machine is made of metal and has several black tubes connected to it. The cow's fur is light brown and white. The background is blurred, showing a farm setting.

DeLaval InSight™







Kiinnitysaste

99%

*Saavutettu useilla
AMR tiloilla

Kun seuraat AMR:n toimintaa, kiinnität huomion kahteen asiaan. Lehmien rauhallisuuteen ja siihen, miten pehmeästi ja sujuvasti robotit pesevät, esikäsittelevät, kiinnittävät ja sprayaavat lehmien utareet.

Tämä on DeLaval InSight™ -kiinnityksen salaisuus; edistyksellisin kamera-, laitteisto- ja ohjelmayhdistelmä, joka on koskaan nähty lypsylaitteissa.

-  Nopeampi kiinnitys tarkoittaa suurempaa kapasiteettia
-  Tarkempi kiinnitys tarkoittaa vähemmän utaretulehduksia
-  Tarkempi vedinspray tarkoittaa parempaa utareterveyttä
-  Automaattinen kameran puhdistus tarkoittaa vähemmän työtä
-  Kyky oppia tarkoittaa sujuvaa ja nopeampaa lypsämistä
-  Vähemmän potkuja tarkoittaa rauhallisempia lehmiä



DeLaval DelPro InControl™

Käytössä yli

12 000

maitotilalla maailmassa

Liian usein lypsyjärjestelmien tarjoajat haluavat väittää, että heidän ohjelmistonsa tai järjestelmänsä ovat maatalan aivot. Me emme väitä tällaista.

Sinä olet aivot. Meidän tehtävämme on vain antaa sinulle enemmän hallinnan mahdollisuuksia, jotta voit tehdä joitain perustehtäviä automaattisesti. Se antaa sinulle aikaa tehdä tuottavampaa työtä. Järjestelmä tallentaa kaiken, mitä tapahtuu ja tuottaa sinulle raportteja, analyysseja ja tietoja, joita tarvitset tehdessäsi parempia päätöksiä. Se antaa sinulle mahdollisuuden hallita asioita.

Tämä on DeLaval DelPro InControllin tehtävä. Helpottaa AMR:n toiminnan seuranta, suorituskyvyn optimointia ja sen keräämien tietojen analysointia.

Käyttämällä joko kosketusnäyttöä tai mobiililaitetta voit aina seurata AMR-tekniikkaa, hallita sen toimintaa, seurata päivittäisiä rutiineja tai jakaa tietoja työntekijöidesi kanssa. AMR:n kanssa teet parhaat mahdolliset ratkaisut oikeaan aikaan.



ESIKÄSITTELY ENSIN

DeLaval AMR:ssä on kysymys kahdesta arvokkaimmasta omaisuudestasi - lehmistäsi ja maidostasi.

Siksi loimme viidennen kupin. Täysin erillään neljästä lypsykupista oleva esikäsitteilykuppi on suunniteltu siten, että se tekee parhaan mahdollisen esikäsitteilyn.

AMR:n esikäsitteilykuppi ei pelkästään puhdista vetimiä. Se pesee, stimuloi ja kuivaa vetimet yksilöllisesti. Se ei pelkästään paranna utareterveyttä vaan myös nopeuttaa maidon laskeutumista.

Lisäksi esikäsitteilykupilla on oma erillinen linjansa ja erottelusäiliönsä. Koko prosessi poistaa riskin esikäsitteilymaidon ja hyvän maidon sekoittumisesta.

Ja koska kaikki tämä tapahtuu erillisessä kupissa ja linjassa - ei hyvää maitoa käytetä huuhtelutarkoituksiin, mikä tarkoittaa enemmän maitoa tilasäiliöön.



**TODELLINEN
NELJÄNNES-
KOHTAINEN
LYPSY**

0%
tyhjälypsyä

AMR™ ei pelkästään lypsä jokaista lehmää yksilöllisesti. Se lypsää jokaisen vetimen yksilöllisesti.

TODELLISEN neljänneskohtaisen lypsyn avulla jokaista vedintä maidonlaatua seurataan määrän ja laadun suhteen käyttäen erillistä ICAR-hyväksyttyä maitomittaria jokaiselle neljännekselle. Tätä dataa käytetään varmistamaan, että jokainen vedin saa oikean tykytyksen ja alipaineen virtauksen maksimoimiseksi.

Tämä kaikki tarkoittaa parempaa virtausta, tarkempaa irrotusta, terveempiä ja tuottavampia lehmiä ja viime kädessä parempaa, laadukkaampaa maitoa. Koska me molemmat elämme maidosta.












**HALLITSE
KANNATTA-
VUUTTA**



Huolto ja kulutustavarat

jopa
alle **1** snt
/kg maitoa*

Maidontuotannossa on kyse tuotannon lisäämisestä pienemmillä panostuksilla. DeLaval AMR:n avulla hallitset entistä paremmin kustannuksia ja tuottoja.

-  Vähemmän utaretulehdusta
-  Kaikki hyvä maitoa talteen
-  Terveemmät lehmät
-  Ei tartuntoja lehmien välillä
-  Tuotos maksimoitu jokaisesta lehmästä,
jopa jokaisesta vetimestä.
-  Vähemmän työtunteja lypsämiseen
-  Ennalta määritetyt huoltokustannukset
-  Vähemmän energiaa, pesuaineita ja utaresprayta
-  Pienempi työntekijöiden vaihtuvuus

Kaiken tuloksena parempi, kannattavampi tuotanto sinulle ja parempi tapa tuottaa maitoa koko tilallesi

*800 lehmän karja (700 lypsyssä) 2 kertaa lypsy 32kg/maitoa /lehmä.



HALLITSE TULEVAI- SUUTTASI

AMR on mahdollista toteuttaa hyvin erikokoisilla tiloilla. Ja koska järjestelmän lähestymistapa ottaa huomioon tilasi kasvun, se otetaan huomioon suunnitelmissamme.

Riippumatta maatilasi koosta ja suunnittelemistasi kasvuvaiheista, voimme toteuttaa kanssasi lypsyjärjestelmän, joka tuottaa tarvitsemasi tulokset. Yli 20 000 000 lypsyn tuloksena AMR on todistettavasti luotettava järjestelmä, joka pystyy muodostamaan selkärangan maatilallesi tuleville vuosikymmenille.

Kyse on automaation käyttämisestä, joka tekee tilasi vähemmän riippuvaiseksi epävarmasta työvoiman saatavuudesta. Samalla pysyt eläinten hyvinvoinnin ja elintarviketurvallisuuden eturintamassa ja varmistat, että maidontuotanto on kannattava vaihtoehto nyt ja houkutteleva mahdollisuus seuraavalle sukupolvelle.

Ota hallinta AMR:n avulla



HALLITSE TILAASI

Tiedämme, että aikasi on arvokasta, ja me tiedämme myös, että lypsyjärjestelmän valinta ei ole sinulle jokapäiväistä - mutta meille se on.

Kirjaimellisesti, joka päivä.

Ja koska olemme asentaneet enemmän lypsyjärjestelmiä kuin kukaan muu historiassa - voimme todella auttaa sinua saamaan parhaan hyödyn suunnitteluvaiheesta ja varmistamaan, että uusi järjestelmä tarjoaa sinulle mitä tarvitset ja mitä haluat.

Me varmistamme, että sinä hallitset tilannetta.

Kun haluat puhua kuulla lisää, vieraile www.delaval.com/fi -sivustolla.
Toivomme että kuulemme sinusta pian.

We live milk