



## DeLavalin MC31-lypsin

Peruslypsin nopeaan, tehokkaaseen  
lypsämiseen



### **Huoletonta toimintaa optimaaliseen tuotantoon**

DeLavalin MC31-lypsin on suunniteltu palvelemaan tehokkaasti suomalaista maidontuottajaa. DeLavalin MC31 on hyvä valinta, kun halutaan helppokäyttöinen ja edullinen lypsäin. Rakenteensa ansiosta se sopii myös lehmillä, joilla on laaja utare.



# Suunniteltu optimaaliseen tuotantoon



## Nopealypsyisille lehmille

DeLavalin MC31-lypsin selviytyy suuremmasta maidonvirtauksesta kuin useimmat muut lypsimet. Tässä lypsिमessä käytetään rakennetta, jossa maito poistuu keskuskappaleen pohjasta. Lypsimen 250 ml:n keskuskappaleessa on väljä maidon lähtöaukko, joten suuretkin maitomäärät käsitellään tehokkaasti ja turvallisesti. Näin ei-toivottujen ristikkäisvirtausten ja maitotulppien määrä saadaan mahdollisimman pieneksi. Lypsimen keskuskappaleessa on halkaisijaltaan 12 mm:n maitoletkun liitännä mikä vähentää alipaineen vaihteluita.

## Innovatiivista suunnittelua

DeLavalin MC31-lypsin on suunniteltu nykyajan korkeatuottoisten lehmien lypsämiseen. MC31-lypsimessä on valinnainen, automaattinen sulkuventtiili, joka sulkee keskuskappaleesta imun,

jos lehmä potkaisee lypsimen irti. MC31:n nännikumeissa käytetään alan uusinta osaamista ja tekniikkaa. Patentoidut, ovaalinmuotoiset lyhyet maitoletkut tehostavat lypsämistä.

## Turvallinen käytössä

MC31:ssä on läpinäkyvä, muovinen keskuskappaleen pohja, joten maidon virtauksen seuraaminen on helppoa. Tämä auttaa vähentämään tyhjälypsyn vaaraa. Optimoitu nännikumirakenne varmistaa maidon tasaisen ja turvallisen virtauksen keskuskappaleeseen. Lyhyt maitoletku täyttää nykyiset alan standardin vaatimukset ja pienentää merkittävästi ristikkäisvirtausten ja maitotulppien vaaraa.

## Miellyttävä lehmälle ja lypsäjälle

MC31 on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja se sopii hyvin käteen. Näin lypsäjä rasittuu ja väsyy vähemmän. Sulkuventtiili voidaan avata ja sulkea yhdellä kädellä. Lypsин on tasapainotettu oikein. Tämä vähentää eläimen rasitusta lypsämisen aikana. DeLavalin nännikumit ja nännikupit on suunniteltu niin, että ne stimuloivat nännejä, jolloin lypsäminen nopeutuu. Tässä mallisarjassa on erityisesti risteytysroduille sopivia nännikumeja. MC31 tekee lypsämisestä miellyttävämpää, koska lypsин hörri vähemmän.





# MC31 on suunniteltu vähentämään lypsäjän rasittumista ja väsymistä

Laadukas ruostumaton teräs takaa kestävyuden ja luotettavan toiminnan.

Käytettäessä automaattista lypsimen irrottamista se on helppo kytkeä irrotin-siltaan.

Helppo säilyttää lypsyjen välillä koukun ansiosta.

Lyhyen maitoletkun väljä mitoitus auttaa eliminoimaan tulpat ja minimoimaan lypsy-alipaineen vaihtelut. Nännikumin rakenne on suunniteltu matkimaan vasikan luonnollista imuliikettä.

Kuminen suojaosa vähentää rikkoutumisen vaaraa, vaikka keskuskappale vahingossa pudotettaisiin. Pohjaosa irrotetaan ja asennetaan kiertämällä – huolto on helppoa.

Lypsimen 250 ml:n keskuskappale selviyty helposti suuristakin maidon virtauksista. Maidon virtauksen seuraaminen on helppoa matalan, läpinäkyvän pohjan ansiosta.

Käyttö on helppoa yhdelläkin kädellä valinnaisen, keskuskappaleen alle olevan sulkuventtiilin ansiosta.

Lypsimen tekniset tiedot	
Paino	2,7kg
Lyhyen maitoletkun Ø	12 mm
Lähtöaukon sisähalkaisija	16 mm
Keskuskappaleen tilavuus	250 ml



## DeLavalin lisälaitteet auttavat saamaan lypsimestäsi kaiken hyödyn irti

### Oikea lypsimen ohjaus

DeLavalin huolellinen tutkimus- ja tuotekehitystyö on osoittanut, että lypsimen oikealla ohjauksella on suuri merkitys lypsämisen tehokkuuden sekä lypsimen ilmavuotojen ja putoamisten vähentämisen kannalta. DeLavalin lypsimet voidaan liittää eri materiaaleista valmistettuihin letkuihin. Lypsimen ohjausta ja työruutiineja voidaan tehostaa käyttämällä DeLavalin letkunohjaimia

### Maidonvirtauksen seuranta

DeLaval on kehittänyt laajan valikoiman välineitä joiden avulla lehmät voidaan lypsää yksilöllisesti. Voit esimerkiksi käyttää kahta eri alipainetasoa, joilla lehmä stimuloidaan ennen varsinaisen lypsyn alkamista. Tyhjälypsyn vaaraa voidaan vähentää irrottamalla lypsin oikeaan aikaan automaattisen lypsimenirrottimen avulla. Nämä innovatiiviset tuotteet ottavat huomioon lehmän yksilölliset tarpeet, millä varmistetaan tehokas lypsäminen.

### Tuotoksen seuranta

DeLavalin maitomittareiden avulla voit seurata tehokkaasti maidontuotantoa, karjan terveydentilaa ja rehunkulutusta päivittäin. Voit käyttää ainutlaatuista maitomittarivalikoimaamme joko yhdessä DeLavalin tuotannonohjausjärjestelmän kanssa tai yksinään. ICAR (International Committee for Animal Recording) on hyväksynyt maitomittarimme. ICAR on voittoa tavoittelematon organisaatio, joka pyrkii kehittämään ja tehostamaan karjan seuranta- ja tarkkailujärjestelmiä.

### Automaattinen irrotus

Lypsyn lopettaminen on mukavaa ja miellyttävää, kun lypsin irrotetaan automaattisesti. DeLavalin automaattiset lypsimenirrottimet toimivat yhdessä ohjausautomaatiikan kanssa. Näin estetään tyhjälypsyn vaara, mikä puolestaan pienentää utaretulehduksen vaaraa, tehostaa työtä ja vähentää työtapaturmien vaaraa.

### Tehokas pesun seuranta

Laadukas maidontuotanto edellyttää koko lypsyjärjestelmän tehokasta puhdistamista jokaisen lypsykerran jälkeen. DeLavalin pesuautomaatit mahdollistavat tehokkaan pesun valvomalla puhdistuksen viittä tärkeintä muuttujaa eli pesuaineen annostelua, lämpötilaa, pesuaikaa, turbulenssia ja veden määrää. Pesutelineet on suunniteltu koko laajalle nännikumivalikoimalle. Näin varmistetaan, ettei nännikumien huuliosa vaurioidu pesun yhteydessä.

### Ylivoimainen huolto

Lypsylaitteisto on maitotilan kovimmassa rasituksessa oleva laitteisto. Laitteiston tehokas huolto ja ylläpito on tärkeää, jotta karjan tuotto olisi mahdollisimman hyvä. DeLaval on kumppani, joka tarjoaa sinulle alkuperäiset varaosat ja asiantuntevat huoltoteknikot. Olemme sitoutuneet optimoimaan maidontuotantosi. Jotta lypsäminen olisi mahdollisimman tehokasta, DeLavalin alkuperäiset nännikumit on vaihdettava 2 500 lypsykerran tai kuuden kuukauden jälkeen (sen mukaan kumpi tulee ensin). Tarjoamme kattavan toimintaturvavapalvelun, joka kattaa kaiken vikakorjauksista ennaltaehkäisevään huoltoon.

