

InService™ VMS

All-inclusive

Kiinteät käyttökulut robottilypsyyn 3 vuodeksi



Helpompaa ja turvallisempaa

Kun tiedät maidontuotannon kustannukset etukäteen, on helpompi suunnitella tuotannon kehittämistä. VMS-robottilypsyyn on saatavissa kokonaisedullinen All inclusive -palvelu, joka sisältää kaikki lypsyrobottiin liittyvät kustannukset. DeLaval VMS-lypsyrobotti on maitotilasi paras hankinta ja All inclusive tekee parhaasta hankinnasta myös turvallisimman.



Kustannukset etukäteen tiedossasi

InService™

VMS All-inclusive



Tiedämme, että robottilypsy on eräs maitotilan suurimpia päätöksiä, onpa karjakoko 70 tai 700 lehmää. DeLaval VMS All inclusive, antaa sinulle täydellisen kustannuskontrollin robottilypsyyn kolmelle ensimmäiselle vuodelle.

VMS All inclusive sisältää lypsyrobotin määräaikaishuollot normaalin huolto-ohjelman mukaisesti sekä laitetes-
taukset ja vikakorjaukset. Huollon ohella toimitamme Sinulle tarvittavat kulutustarvikkeet kuten nännikumit, letkut, maitosuodattimet, pesuaineet, vedinhoitoaineet ja tyhjöpumppuöljyn.

Voit luottaa huoltoteknikoidemme osaamiseen

Oma huoltoteknikkomme käyvät läpi kattavan koulutuksen ennenkuin he ovat sertifioituja VMS -huoltoteknikoita.

VMS-huoltoteknikkomme ovat myös vuosittaisessa koulutusohjelmassa, jolla varmistetaan uusimman tekniikan tietämys sekä huolto- ja korjausosaaminen. VMS-huoltoteknikoillamme on tarvittavat mittarit laitteiston kalibrointiin ja säätöön.

InService™ määräaikaishuolto

VMS-lypsyrobotti on suunniteltu toimimaan ympäri vuorokauden vaativassa ympäristössä – maitotilalla eläinten kanssa. Kuten mikä tahansa prosessilaitte, myös VMS-lypsyrobotissa pitkä käyttöikä saadaan aikaan ennaltaehkäisevällä huollolla ja ylläpidolla.

VMS-lypsyrobotti määräaikaishuolletaan 3 kertaa vuodessa, siis reilun 2000 käyttötunnin välein. Huoltoon kuuluu laitteiston tarkastus, puhdistus ja kriittisten osien vaihto, laitteiston hienosäätö ja toiminnan tarkastus.

InService™ laitetestaus

VMS –huoltoteknikko tekee vuosittain myös täyden laitteistotestauksen jotta koko lypsyjärjestelmän kunto voidaan arvioida. Mittalaitteistollamme nähdään mahdolliset laitteistovuodot sekä tekijät, jotka saattavat tuottaa ongelmia tulevaisuudessa esim. ilmavirtauksessa, alipaineessa tai tykytyksessä. Ennaltaehkäisemällä riskitekijät saadaan tietoon ja estettyä.

24/7-päivystys

Säännöllisesti huollettu lypsylaitteisto toimii tutkitusti parhaiten. Kun kyse on vuorokauden ympäri toimivasta laitteesta, on käytössäsi myös suomenkielinen Helpdesk 24 tuntia vuorokaudessa sekä huoltopäivystys. InService™ VMS All inclusive kattaa suorat työvoimakustannukset ja kaikki alkuperäiset osat, jotka tarvitsee vaihtaa kolmen vuoden aikana.

VMS-hyväksytyt kulutustarvikkeet

Laatu koostuu myös VMS-kulutustarvikkeista. Osa tuotevalikoimamme tuotteista on VMS-käyttöön tarkoitettuja ja hyväksytyjä. Lähtökohtana näissä tuotteissa on muun muassa hellävaraisuus laitteistolle ja eläimille. Lehmät voivat käydä lypsyllä jopa 4 kertaa vuorokaudessa. Siksi lypsyrobotti pestään useammin kuin perinteinen lypsylaitteisto. VMS-hyväksytyt kulutustarvikkeet täyttävät nämä tarpeet.

Alkuperäiset osat

DeLaval alkuperäisosat täyttävät kaikki laatu- ja suorituskykyvaatimukset. Ne on erityisesti suunniteltu sopimaan VMS:ssä suorituskyvyn maksimoimiseksi. Alkuperäiset varaosat varmistavat laitteiston häiriöttömän toiminnan vuodesta ja vuosikymmenestä toiseen. Toimiva huolto ja alkuperäiset varaosat onkin yksi tärkeä syy laitteistojemme pitkäikäisyydelle ja laadulle. Erityisen tärkeää se on VMS-robottilypsystä ja sen ansiosta pystyt minimoimaan tuotannon keskeytykset.

DeLaval alkuperäisnännikumat

VMS All inclusive -asiakkaana saat säännöllisesti nännikumitoimituksen. DeLaval alkuperäisnännikumit on erityisesti robottilypsyn suunniteltu, maksimi-lypsyteholla. Laajasta valikoimastamme löydät oikean nännikumin karjasi vedinrakenteen mukaisesti.

DeLaval alkuperäisletkut

DeLaval alkuperäisletkut on suunniteltu erityisesti käytettäväksi lypsylaitteistoissa. Ne noudattavat Euroopan (BfR) ja Yhdysvaltojen (FDA) elintarvikemääräyksiä. Ne on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja suunniteltu kestämaan rasvaa, äärimmäisiä lämpötiloja ja emäs- sekä hapanpesuaineita useita kertoja päivässä. Säännöllinen letkujen vaihto takaa parhaan mahdollisen maitohygienian. All inclusive-asiakkaana myös maitoletkut toimitetaan Sinulle säännöllisesti.

DeLaval alkuperäissuodattimet

Kestävät ja erinomaisella märkälujuuudella varustetut DeLaval maitosuodattimet suojaavat maitosi laatua suodattaen maidon ennen tilasäiliötä. Maitosuodattimemme ovat elintarvikehyväksytyjä.

Maidon laadun kannalta suodatin tulee vaihtaa säännöllisesti. Suosittelemamme vaihtoväli on 8 tuntia. VMS:lle on saatavissa kaksoissuodatin jolloin voit vaihtaa seuraavan maitosuodattimen etukäteen. Uusi suodatin otetaan käyttöön järjestelmäpesun jälkeen. Tämä tuo työhösi joustavuutta.

DeLaval pesuaineet

Maitohygienian varmistamiseksi lypsylaitteisto pestään säännöllisesti. VMS All inclusive -asiakkaana saat alkuperäiset DeLaval-pesuaineet jotka on testattu ja hyväksytty robottikäyttöön ja useaan pesuun päivän aikana. Pesuaineyhdistelmä valitaan tilasi vedenkovuuden mukaan. Sillä varmistetaan laitteistosi puhtaus ja maidon laadun säilyminen.

DeLaval vedinhoitoaineet

Utareterveys on yksi merkittävimmistä maitotilan haasteista. Hyvä vedinten esikäsitteily, tehokas lypsy ja jälkihoito oikeilla aineilla on osoittautunut utaretulehduksia tehokkaasti hillitseväksi tekijäksi. Näiden kaikkien kolmen tekijän täytyy olla kunnossa.

VMS annostelee vedinhoitoaineen lypsyn jälkeen vedinkohtaisesti. Vedinhoitoaine auttaa estämään tarttuvien bakteerien leviämistä ja vedinhoitoainetemme ihonhoito-ominaisuudet pitävät vetimet hyvässä kunnossa ja vastustuskykyisempinä tulehduksille. VMS-hyväksytyt tuotteet on suunniteltu automaattiannosteluun ja useaan käyttökertaan päivän aikana. Ne toimitetaan osana InService™ VMS All inclusive -kokonaisuutta.

DeLaval-tyhjöpumppuöljy

Vuosia ja vuosikymmeniä toimivan tyhjöpumpun salaisuus on tyhjäjärjestelmän säännöllinen huolto ja tyhjöpumppuöljy. Tyhjöpumppu toimii VMS-robottilypsyssä yli 8000 tuntia vuodessa. Siksi olemme kehittäneet tyhjöpumppuöljyn joka varmistaa voitelon ääriolosuhteissa. Myös tyhjöpumppuöljy toimitetaan osana InService™ VMS All inclusive-kokonaisuutta

3
määräaikais-
huoltoa

Akuutit
korjaus-
käynnit

96 kpl
VMS-
nännikumia

**Suomen-
kielinen**
VMS
Helpdesk

1095 kpl
maito-
suodatinta

**Vedinhoito-
aineet**

Emäs-ja
hapan-
pesuaineet

**Alkuperäis-
varaosat**

60 litraa
tyhjöpumppu-
öljyä

24 lyhyttä
maitoletkua

4 pitkää
maitoletkua

Tämä on esimerkki yhden VMS- lypsyrobotin All inclusive -paketin sisällöstä vuoden aikana. Käyttötarvikkeet toimitetaan kulutuksen mukaan riippuen mm. eläinmäärästä. Se on kokonaisuus, joka varmistaa optimaalisen VMS-lypsyrobotin toiminnan ja parhaan mahdollisen utareterveyden ja maitohygienian tilallesi. Lisätietoja saat alueesi DeLaval yhteyshenkilöiltä, katso www.delaval.fi/yhteys.



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

Sertifioitu kumppani



Maidon
esijähdytys

Eläinliikenne

Ruokinta

Eläinten
hyvinvointi



Herd
Navigator™
valmius

OCC
solulaskuri

Herd
Navigator™