



***Lely Consumables
-kemikaalit ja kulutusosat***
Tuotekuvasto

www.lely.com



*"Seison tuotteeni takana
ja asiakkaideni tukena."*

Haluan kulutustuotteiden neuvonantajana ymmärtää maidontuottajien toiveita ja tavoitteita. Mikäpä olisi parempaa kuin pohtia näitä asioita yhdessä maidontuottajien kanssa ja auttaa heitä täyttämään toiveensa ja saavuttamaan tavoitteensa? Loppujen lopuksi ei ole kyse siitä, mitä myyn. Sen sijaan tärkeitä ovat vaikutukset, joita myydyillä tuotteilla saadaan aikaan.

Meillä kaikilla on sama tavoite: tyytyväinen Lely-lypsäjä ja itse olen tyytyväinen vasta silloin, kun maidontuottaja on tyytyväinen. Yhdessä saavutamme parhaat mahdolliset tulokset.

Frank Tiebie

Account Manager Lely Center in Maassluis,
Alankomaat

Me välitämme

Kaikessa on kyse huomiosta ja huolenpidosta. Kun huolehdit Lely-laitteistosta, lehmistä ja maidosta optimaalisella tavalla, niin sekä työn kannattavuus, että työn ilo kasvavat. Lely tukee sinua tässä kattavan tuoteportfolionsa avulla, johon kuuluu runsaasti erilaisia räätälöityjä kulutustuotteita ja alkuperäisosia.

Tarjoamme asiakkaillemme kattavia ratkaisuja, joihin sisältyy innovatiivisten koneiden lisäksi myös paljon muuta. Lisäksi tarjoamme myös teknistä tukea, Farm Management

-neuvontapalvelua ja ohjeita, joiden avulla koneiden käyttö sujuu vaivattomasti vuosien ajan.

Lely pystyy toimittamaan sinulle lähes kaikki tuotteet ja tarvikkeet, joita tarvitset työssäsi päivittäin. Yhdessä voimme varmistaa lehmien hyvinvoinnin, koneiden ihanteellisen toimivuuden ja runsaan hyvälaatuisen maidontuotannon. Näin teemme yhteistyötä sinun ja maitotilasi kanssa ja työn teko tapahtuu kestäväällä, miellyttävällä ja tuottavalla tavalla.



*Optimaalisella hoidolla
optimaalisia tuloksia*

Sisällysluettelo



1. Milk Care – Runsas ja hyvälaatuinen maidontuotanto

1.1	Lely Astronaut -kuumapuhdistus	7
1.2	Maitotankin puhdistus	8
1.3	Harjojen puhdistus	10
1.4	Maidon suodatus	11
1.5	Lisälaitteet	11



2. Cow Care – Terveet lehmät ja terve liiketoiminta

2.1	Utareterveys	12
2.2	Sorkkaterveys	16
2.3	Parsien hygienia	22
2.4	Seuranta	23
2.5	Vasikoiden terveys	24
2.6	Bioturvallisuus	25



3. Machine Care – Pidä huolta Lely-laitteistasi

3.1	Vaahtopuhdistus	26
3.2	Astronaut-lypsyrobotin kunnossapito	29
3.3	Discovery-lantaraapan kunnossapito	33
3.4	Calm-juottoautomaatin kunnossapito	34

4. Muut tuotteet 36

Runsas ja hyvälaatuinen maidontuotanto

Utareesta puhtaasti lypsettävä maito on siirrettävä puhtaana säiliöön asti. Jotta tämä olisi mahdollista, hygieeninen puhdistus on varmistettava kaikissa prosessin vaiheissa. Lely auttaa sinua tässä automaattisten puhdistusohjelmien ja kulutustuotteiden avulla, jotka on kehitetty nimenomaan Lely-lypsyrobottia varten. Ne mahdollistavat optimaaliset puhdistustulokset ja niitä voidaan käyttää turvallisesti robotin kanssa. Niin Lelyn tavoitteena kuin sinunkin tavoitteenasi on 100-prosenttinen puhtaus.

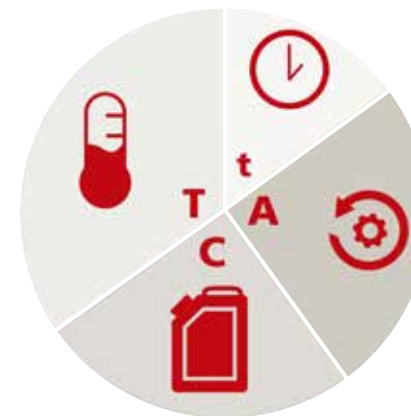


1. Milk Care



1.1 LELY ASTRONAUT -KUUMAPUHDISTUS

Sisäinen hygienia on tärkeää niin laadukkaan maidontuotannon kuin Lely Astronaut -lypsyrobotin kestävyyskannalta. Lypsyrobotissa on ainutlaatuinen kuumapuhdistusjärjestelmä, joka puhdistaa nopeasti ja tehokkaasti. Puhdistusjärjestelmä huolehtii yhdessä Lely Astri -puhdistustuotteiden kanssa sekä robotin että lypsyprosessin hygieniasta. Lely Astri -tuotteet on hyväksytty elintarvikekäyttöön, ja ne täyttävät Lely Astronaut -lypsyrobotin tekniset vaatimukset.



tACT-periaate sisältää neljä osa-aluetta, joiden on oltava tasapainossa puhdistuksen tehokkuuden varmistamiseksi.

t (Short time) – lyhyt aika – enemmän lypsyaikaa lyhyen puhdistusprosessin ansiosta, lyhyt puhdistusprosessi virtauspuhdistuksen avulla.

A (Action) – toiminta – pyörrepuhdistus käyttämällä ilman ja puhdistusnesteen oikeaa yhdistelmää.

C (Chemical) – käytännössä hyväksi todettu kemiallinen tuote (Astri) – kehitetty erityisesti kuumapuhdistusta varten; väkevöity tuote, jonka puhdistuskapasiteetti on suuri.

T (High temperature) – korkea lämpötila (maidon laadunvalvontajärjestelmän lämpötila > 77 astetta) – lyhentää puhdistusaikoja, takaa lisädesinfioinnin ja optimoi veden ja Astri-tuotteen käytön.

Lely Astri Lin

Emäksinen puhdistusaine Lely Astronaut -lypsyrobotille

- Käytetään yhdessä Lely Astri Cid -puhdistusaineen kanssa
- Erinomaiset puhdistusominaisuudet rasva- ja proteiinijäämien poistoon
- Vaahoamaton, klooriton, emäksinen puhdistusaine Lely Astronaut -lypsyrobotille
- Tehokas puhdistusaine, joka ei vaurioita Lely Astronaut -lypsyrobotissa käytettyjä materiaaleja



Lely Astri Cid

Hapan puhdistusaine Lely Astronaut -lypsyrobotille

- Käytetään yhdessä Lely Astri Lin -puhdistusaineen kanssa
- Erinomaiset puhdistusominaisuudet mineraalijäämien ja muiden epäorgaanisten jäämien poistoon
- Vaahoamaton hapan puhdistusaine Lely Astronaut -lypsyrobotille
- Tehokas puhdistusaine, joka ei vaurioita Lely Astronaut -lypsyrobotissa käytettyjä materiaaleja



1.2 MAITOTANKIN PUHDISTUS

Lely tarjoaa maitotankin puhdistukseen useita eri ratkaisuja. Tilallinen valitsee tilansa tarpeisiin sopivan ratkaisun lypsyjärjestelmän teknisten tietojen perusteella. Valinnassa huomioitavia seikkoja ovat mm. seuraavat: ympäristö, luomutuotanto, tekniset mahdollisuudet ja paikallisten viranomaisten ja maidon jatkokäsittelijöiden asettamat vaatimukset.

Lely Frigus Lin

Maitotankin emäksinen puhdistusaine

- Käytetään yhdessä Lely Frigus Cid -puhdistusaineen kanssa
- Kloorattu emäksinen puhdistus- ja desinfiointiaine maitotankeille
- Poistaa ja hajottaa tehokkaasti maitojäämät (rasva ja proteiini) maitotankin kiertopuhdistuksessa



Lely Frigus Cid

Hapan puhdistusaine maitotankin puhdistukseen

- Käytetään yhdessä Lely Frigus Lin -puhdistusaineen kanssa
- Hapan puhdistusaine, joka poistaa tehokkaasti mineraalikerrostumat
- Poistaa tehokkaasti eri mineraalikerrostumat, kuten kalkki-, rauta- ja maitokivikerrostumat, maitotankin kiertopuhdistuksen aikana



Reca Duo A

Emäksinen klooriton puhdistusaine maitotankin puhdistamiseen

- Käytetään yhdessä kloorittoman maitotankin puhdistusmenetelmän ja Reca Duo S -puhdistusaineen kanssa
- Klooriton emäksinen puhdistusaine maitotankin kiertopuhdistukseen
- Kehittynyt puhdistusaine (pääasiassa) orgaanisten jäämien poistamiseen, mutta poistaa lisäksi joitakin epäorgaanisia jäämiä



Reca Duo S

Maitotankin hapan puhdistusaine

- Käytetään yhdessä kloorittoman Reca Duo A -puhdistusaineen kanssa.
- Hapan puhdistusaine maitotankin kiertopuhdistukseen.
- Kehittynyt puhdistusaine (pääasiassa) epäorgaanisten jäämien poistamiseen, mutta poistaa lisäksi orgaanisia jäämiä.

Emäksiset puhdistusaineet

	Reca Duo A	Lely Frigus Lin
Sisältää desinfioivan ainesosan (klooria)	Ei	Kyllä
Orgaanisten saastuttavien aineiden puhdistusteho (maitojäämät, rasva, proteiini)	++	++
Maidon sisältämä kloroformi	Ei	Riski olemassa
Kloorihöyryt	Ei	Riski olemassa
Puhdistuslämpötila	50–70 °C	50–70 °C
Desinfiointiteho	+ yhdistettynä lämpötilaan	+++
Ympäristöön kohdistuva kuormitus	<	>
Luomutuotanto	Kyllä	Ei aina sallittu*
Kiertopuhdistus (emäksinen ja hapan puhdistus vuorotellen)	Vuorotellen suoritettava emäs-, happo-, emäs- ja happopuhdistus	Säännöllisesti suoritettava emäs-, emäs-, happo- ja emäspuhdistus
Veden kovuuden tasapainotus	+++	+

*Luomutuotannon kriteerit voivat vaihdella maakohtaisesti.

Hapan puhdistusaine

	Reca Duo S	Lely Frigus Cid
Puhdistava ainesosa	Fosforihappo	Happoseos
Epäorgaanisten saastuttavien aineiden puhdistusteho (maitokivi-, kalkki-, rautajäämät)	++	+++
Orgaanisten saastuttavien aineiden puhdistusteho (maitojäämät, rasva, proteiini)	++	+
Fosfaatiton	Ei	Ei
Desinfiointiteho	++ yhdistettynä lämpötilaan	+

Puhdistus on suoritettava sekä happamalla että emäksisellä puhdistusaineella optimaalisten tulosten saavuttamiseksi. Maitotankin puhdistus voidaan suorittaa joko kloorilla tai ilman.



Testiliuskat Lely Astronaut -harjojen puhdistukseen

Lely Astronaut -harjojen puhdistukseen tarkoitettujen testiliuskojen avulla voidaan selvittää helposti ja nopeasti, onko esikäsittelyharjoihin lisätty riittävästi puhdistustuotetta. Testiliuskat mittaavat Lely Astronaut -esikäsittelyharjojen puhdistustuotteiden tärkeimmän vaikuttavan aineen, peretikkahapon, pitoisuuden.

- Harjojen puhdistusaineen pitoisuuden nopea ja helppo määrittäminen
- Ei erityisiä säilytysvaatimuksia
- Suora mittaus, laimennusta ei tarvita



1.3 HARJOJEN PUHDISTUS

Optimaalisen hygienian ja ristikontaminaation estämisen merkitystä maidon laadulle ei pitäisi aliarvioida. Lely Astronaut -lypsyrobotin stimuloivien ja puhdistavien harjojen puhtaudesta on tässä ratkaiseva merkitys. Lely Astri-LC on kehitetty nopeaa ja tehokasta puhdistusta varten vahingoittamatta utareterveyttä.



Lely Pretreatment Brush Clean

Astronaut-lypsyrobotin esikäsittelyharjoille tarkoitettu nestemäinen desinfiointiaine

- Erittäin tehokas kaikissa lämpötiloissa
- Esikäsittelyharjojen puhdistus ja desinfiointi yhdellä tuotteella
- Suositeltuina pitoisuuksina käytettynä turvallinen lehmille ja ympäristölle

1.4 MAIDON SUODATUS

Maitosuodattimet ovat tärkeä osa hygieenistä lypsyprosessia. Ne suodattavat maidosta lypsyrobotista mahdollisesti tulevan kontaminaation. Suodattimien toiminnan varmistamiseksi suodattimet on vaihdettava riittävän usein ja Lely suosittelee vaihtamaan ne kolme kertaa päivässä.

Lely Astronaut -maitosuodattimet

- Kaikentyyppisen lian suodatus
- Saatavilla eri koko- ja suodatustiheysvaihtoehtoja
- Hygienia säilytys Lelyn suodatinannostelijassa

Katso lisätietoa saatavilla olevasta suodatinannostelijasta sivulta 37.



1.5 LISÄLAITTEET

Valumalava kemikaalivalumille ja säilytyskaappi

Turvallinen kemikaalien säilytys

- Kemikaalien turvallinen ja vaatimustenmukainen säilytys
- Turvallinen ja helppo happamien ja emäksisten aineiden erotus värikoodauksen ansiosta
- Pitkä käyttöikä korroosionkestävän materiaalin ansiosta





2. Cow Care

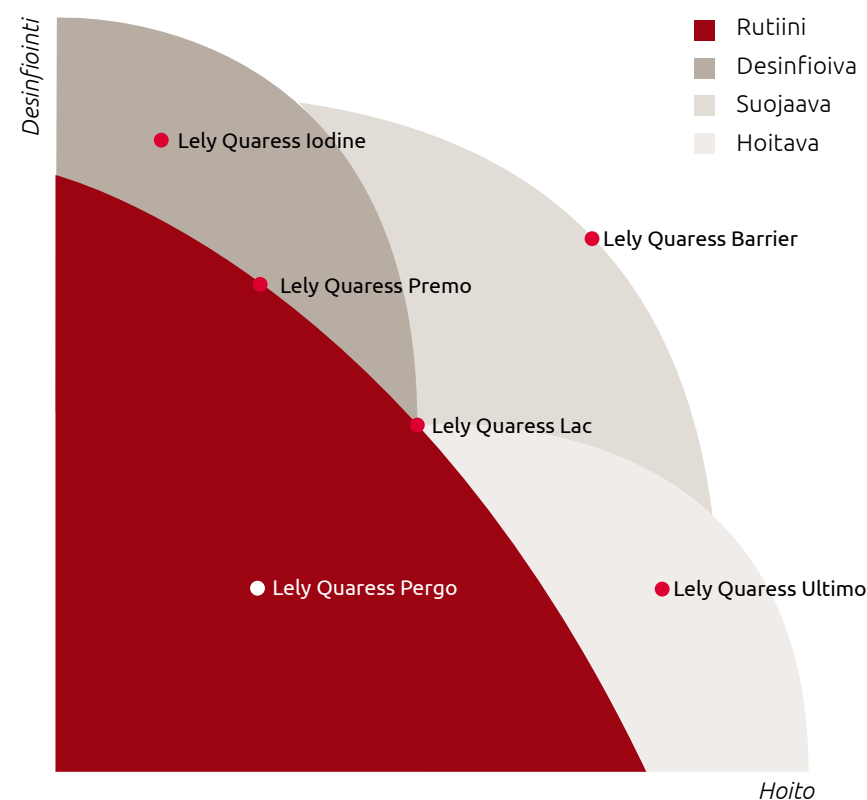
Terveet lehmät ja terve liiketoiminta

Lehmien terveys on keskeinen osa tilan tuotannonhallintaa. Hygienialla on tässä tärkeä merkitys niin vasikoille kuin lehmille. Ennenaikainen karsiminen vaikuttaa merkittävästi lypsylehmien tuottavuuteen ja ikään.

Kaksi keskeisintä ennenaikaiseen karsimiseen myötävaikuttavaa tekijää ovat utare- ja sorkkaterveyteen vaikuttavat ongelmat, joista utareterveyden rooli on keskeisin.

2.1 UTARETERVEYS

Utareterveys ja maidon laatu liittyvät tiiviisti yhteen. Utareiden hoitotuotteiden asianmukainen käyttö vähentää erilaisten terveysongelmien riskiä, kuten somaattisten solujen määrän kasvun riskiä tai utaretulehdusten riskiä. Huolehtimalla utareterveydestä voit varmistaa, että lehmät voivat käyttää energiansa tehokkaasti laadukkaaseen maidon tuottamiseen.



Lely Quaress Barrier

Suojaava vedinkastotuote

Lely Quaress-Barrier on käyttövalmis vedinkastotuote, joka on yhteensopiva Lely Astronaut -lypsyrobotin kanssa. Tuotteen perustana on povidoni-jodi, ja se suojaa vetimen ympäristön vaikutuksilta muodostamalla fyysisen suojakerroksen vetimen päähän. Tämä estää mikrobeja pääsemästä vetimeen. Suojakerros on ikään kuin hengittävä ja hoitava ylimääräinen ihokerros. Soveltuu ihanteellisesti käyttöön lypsykarjatiljoilla, joilla haastavat ympäristöolosuhteet edellyttävät utareiden tehokasta suojasta.

- Suojaa pitkään sulkemalla vetimen pään
- Kestävä ja silti Lelyn harjakonseptin mukaisesti helposti poistettava suoja
- Ainutlaatuinen suihkutettava tuote Lely Astronaut -lypsyrobottiin



Lely Quaress Ultimo

Elvyttävä vedinkastotuote

Tällä tuotteella, jonka perustana on povidoni-jodi, voidaan hallita utareterveyttä aktiivisesti. Iholle erittäin hellävarainen ja hoitava Lely Quaress Ultimo palauttaa vetimet takaisin täydelliseen kuntoon. Sopii ihanteellisesti käyttöön kuukausina, joina sääolosuhteet vaikuttavat ihoon haitallisesti.

- Varmistaa utareiden terveyden ja helpon puhdistettavuuden
- Kalvomaisten ominaisuuksien ansiosta vaikutusaika on pitkä
- Keskittyy ihon kuntoon saamiseen haastavissa sääolosuhteissa

Lely Quaress Premo

Voimakkaasti desinfioiva vedinkastotuote

Povidoni-jodiin perustuva tuote tuhoaa tartuntabakteerit välittömästi. Erityisen tärkeää on ympäristöbakteereita tuhoava vaikutus. Erittäin sopiva maitotiloille, joilla nopea desinfiointi on ensiarvoisen tärkeää.

- Voimakas ja laajakirjoinen desinfiointiaine
- Vahvasti keskittynyt ympäristöstä aiheutuvaan bakteerikuormaan
- Povidoni-jodi (PVP-jodi) on tunnettu käytöstä ihmislääketieteessä





Lely Quaress Lac

Tasapainottava vedinkastotuote

Tuotteen perustana on luonnon oma maitohappo. Se tuhoaa sekä tartuntoja levittävät bakteerit että ympäristöbakteerit. Iholle erittäin hellävaraisena ja hoitavana tuotteena soveltuu erittäin hyvin lypsykarjatilaille, joissa utareterveyttä halutaan hallita jatkuvasti.

- Uudistaa ihon luonnollisen vastustuskyvyn
- Lypsykarjatilaille, jotka haluavat tehdä lisäpanostuksen utareterveyteen
- Luonnonmukainen koostumus ihon desinfiointiin, pehmeänä pitämiseen ja suojaamiseen ikääntymiseltä

Lely Quaress Iodine

Korjaava vedinkastotuote

Perustana jodi. Tuote tuhoaa välittömästi tartuntoja levittävät bakteerit ja erityisesti ympäristöbakteerit. Suuren pitoisuuden, 5 000 ppm, ansiosta tuote soveltuu erityisen hyvin lypsykarjatilaille, joilla halutaan vaikuttaa utareterveyteen välittömästi.

- Erittäin voimakkaasti desinfioiva
- Laajakirjoinen vaikutus
- Nopeasti vaikuttava jodofori



Lely Quaress Pergo

Huolehtii utareterveydestä

Maitohappoperustainen tuote, joka tuhoaa sekä bakteereja että hiivoja. Tuote torjuu tehokkaasti sekä tartuntoja levittäviä bakteereja että ympäristöbakteereja. Desinfioivien ominaisuuksien lisäksi tuote sisältää pinta-aktiivisia aineita ja glyseriiniä, joka kosteuttaa tehokkaasti ihoa. Yhdistelmä desinfioi ja pehmentää ihon ja tukee tehokkaasti luonnollista vastustuskykyä. Oiva valinta maitotiloille, joilla utareterveys on hyvin hallinnassa.

- Yleisvedinkastotuote
- Ihon kimmoisuutta lisäävä ja kosteutta säilyttävä
- Pinta-aktiiviset aineet voimistavat maitohapon desinfiointitehoa

Lely Quaress Balm

Hoitava minttuöljyä sisältävä utarevoide

- Viilentää ja rauhoittaa utareiden ihoa
- Imeytyy iholta nopeasti
- Stimuloi verenkiertoa



”Utaretulehdukset lehmillämme ovat vähentyneet 10–20 prosentilla.”

Bert Mensink, Alankomaat

2.2 SORKKATERVEYS

Huomion kiinnittäminen sorkkaterveyteen kannattaa. Syynä ei ole ainoastaan maitotuotoksen paraneminen, vaan se, että sorkkaongelmat ovat edelleen kolmanneksi suurin syy lypsylehmien karsimiseen. Lisäksi lehmät, joilla on terveet sorkat, ovat tunnetusti tuottavia ja vaativat vähemmän huomiota. Lelyn järjestelmät mahdollistavat lypsämisen lehmille mahdollisimman luonnollisella tavalla, sillä lehmät menevät lypsyrobotin ja ruokintapöydän luo omasta tahdostaan. Tällöin lehmien helppo ja vaivaton liikkuminen on erittäin tärkeää. Koko karjan sorkkaterveyden varmistamiseksi Lely julkisti uuden Lely Meteor -sorkkaterveyskonseptin.

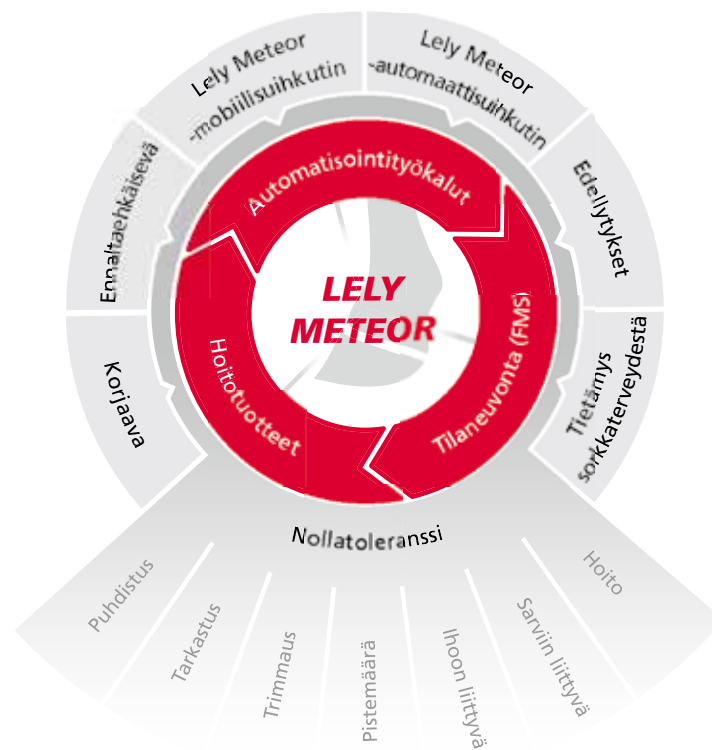
Lely Meteor -sorkkaterveyskonsepti

Lely Meteor -sorkkaterveyskonsepti lypsykarjatilaille parantaa sorkkaterveyttä kestäväällä, eläimen hyvinvointia tukevalla ja turvallisella tavalla. Lely Meteor -konsepti koostuu kolmesta keskeisestä osa-alueesta: tiloille tarjottavasta tukipalvelusta, erikoistyökaluista ja hoitotuotteista. Näiden kolmen osa-alueen välinen oikea tasapaino yhdessä nollatoleranssikäytännön kanssa mahdollistaa parhaan mahdollisen lopputuloksen. Sorkkaterveyskonsepti kattaa koko maatilaa, niin lypsykarjan, lihakarjan kuin nuorkarjan. Konsepti vähentää tulehduksesta aiheutuvaa painetta koko maatilalla ja edistää kaikkien eläinten hyvinvointia.

Painopisteet ovat seuraavat:

- sorkkien ennaltaehkäisevä ja rutiiniluonteinen hoito.
- suorat yksilölliset hoitotoimenpiteet heti ensimmäisten sorkkaoireiden ilmetessä.

Lisäksi tässä konseptissa huomiota kiinnitetään useisiin sorkkaterveyteen vaikuttaviin tekijöihin, kuten lattian ja parsien hygieniaan, kokoon, eläinten määriin ja tiloihin. Sorkkaterveys on monen tekijän summa. Lely Meteor -sorkkaterveyskonsepti on kokonaisratkaisu, joka vähentää sorkkasairauksia usein eri tavoin.



ENNALTAEHKÄISEVÄ

Lely Meteor Care Plus -hoitosuihke

Lely Meteor -konseptin mukainen desinfiointi- ja hoitoaine

- Osa Lely Meteor -konseptia ja lisä Lely Meteor Wash -puhdistussuihkeelle
- Desinfioi sorkkaterveyteen liittyviä patogeeneja
- Toistuva käyttö mahdollistaa jatkuvasti hyvän sorkkahygienian



Lely Meteor Wash -puhdistussuihke

Lely Meteor -konseptin mukainen puhdistusaine

- Osa Lely Meteor -konseptia ja käytetään ennen Lely Meteor Care -hoitosuihketta
- Parantaa Lely Meteor Care -hoitosuihkeen tehokkuutta
- Lisää veden puhdistustehokkuutta rikkomalla veden pintajännitteen

Lely Meteor -automaattisuihkutin pesee, hoitaa ja desinfioi sorkat ennaltaehkäisevästi ennen jokaista lypsykertaa. Tämä ennaltaehkäisevä toimenpide vähentää infektioita.



KORJAAVA

Lely Meteor -voide

Sorkanhoitovoide

Lely Meteor -voiteella on keskeinen rooli sorkkien ihon hoidossa. Pehmentää epänormaalin ihon ja luo tilaa alla olevalle terveelle iholle. Tämä tukee sorkkien ihon luonnollista paranemista. Jotta voiteen hoitava vaikutus kestäisi pidempään (useita päiviä), voidetta suositellaan käyttämään yhdessä hoitotyynyjen ja siteiden kanssa. Lely Meteor -voide toimitetaan kätevissä käyttövalmiissa pakkauksessa. Annostelu on helppoa eikä voidetta mene hukkaan.

- Keskeinen osa nollatoleranssikäytäntöä Lely Meteor -konseptissa
- Tehokas ihon hoito, mikä mahdollistaa ihon luonnollisen uusiutumisen
- Koostumus takaa voiteen tarttumisen myös märkiin sorkkiin ja voidetta kuluu vain vähän



Lely Meteor -side

Itseliimautuva side

Lely Meteor -side suojaa puhdistettua ja hoidettua ihoa lannalta ja muulta lialta. Tämän keltaisen itsekiinnittyvän siteen vaihtoväli on pitkä, mutta side on silti hengittävä. Käytetään yhdessä Lely Meteor -hoitotyynyjen ja -voiteen kanssa.

- Pysyy paikallaan pitkään
- Hengittävä side
- Ei tartu ihoon tai karvoihin
- Pitää sorkat puhtaina



Lely Meteor -hoitotyyntyt

Suojaavat hoitotyyntyt

Lely Meteor -hoitotyyntyä käytetään yhdessä Lely Meteor -voiteen ja Lely Meteor -siteen kanssa. Hoitotyyntyt luovat sorkille optimaalisesti suojatun ympäristön. Hoitotyyntyn ulkopinta on kosteutta kestävä ja vettä hylkivä. Sisäpinta on pehmeä (puuvillamainen), likaa imevä ja hengittävä. Hoitotyyntyjen muoto on ainutlaatuinen ja tyyntyt on suunniteltu nimenomaan nautakarjan sorkkiin sopiviksi. Hoitotyyntyjen takakieleke on suurempi, koska sorkan kannan suojauksen on oltava parempi.

- Suunniteltu erityisesti nautakarjalle
- Pitää nesteet poissa hoidettavasta sorkasta
- Erittäin tärkeä käytettäessä Lely Meteor -voidetta
- Vähentää painepisteitä



Levityspihdit

- Valmistettu rikkoutumattomasta ruostumattomasta teräksestä
- Levittää sorkan varpaat helposti tarkastusta ja hoitoa varten



Sorkkaveitset

- Ammattimaiset sorkanhoitajat arvostavat Aesculaap-sorkkaveitsiä niiden korkean laadun vuoksi
- Taattu pitkä käyttöikä



”Kaikessa on kyse nollatoleranssista. Se on ainoa keino sorkkaterveyden tehokkaaseen parantamiseen.”

*Anneke Gouw, Farm Management Expert
Lely International N.V.*

Lely Meteor -sorkkakengät

Sorkkakengät kiinnittyvät tiukasti kuiviin sorkkiin

- Kertakäsittely riittää, sillä sorkkakengät kiinnittyvät tiukasti kuiviin sorkkiin
- Nopea kuivumisaika
- Liimaa voidaan levittää paksuina kerroksina



Lely Meteor -liimapistooli

Erityisesti Lely Meteor -liiman levittämiseen

- Liimapistooli
- Erityisesti Lely Meteor -liiman levittämiseen
- Käytä pistoolia yhdessä sopivien sekoituskärkien kanssa

Lely Meteor -liima

Läpinäkyvä liima

- Lely Meteor -liima (200 ml)
- Kaksikomponenttinen läpinäkyvä sorkkaliima, tahnamainen viskositeetti
- Kertakäsittely riittää, sillä liima kiinnittyy tiukasti kuiviin sorkkiin



Lely Meteor -sekoituskärjet

Lely Meteor -sorkkaliiman levittäminen

- 10 kpl sekoituskärkiä
- Erityisesti Lely Meteor -liiman levittämiseen
- Helppokäyttöinen



Voit tilata Lely-hoitokarsinan robottimyyjältäsi



Lely Meteor -sidesarja

Käytännöllinen sarja aloituspakkauksen tai säilytyslaatikon oston jälkeen

Sisältää seuraavat osat:

- Lely Meteor -side (12 x 12 kpl)
- Lely Meteor -hoitotyynti (3 x 50 kpl)
- 1x Lely Meteor -voide (20 kpl) ja 2 x Kenofix-suihke



2.3 PARSIENTYHYGIENIA

Lehmät ovat makuulla noin 14 tuntia päivässä levon ja märehimisen aikana. Makuulla verenkierto utareissa kasvaa ja samalla myös maidontuotanto kiihtyy. Lely-parsituotteet varmistavat lehmille puhtaan ja hygieenisen ympäristön.

Lely Comfort Care

Parsien hygieniatuote

- Imee kosteutta nopeasti
- Ei kuivata vedinten ihoa, neutraali pH-arvo
- Lisää levon määrää ja kiihdyttää maidontuotantoa
- Eteeriset öljyt luovat bakteerien kasvulle ei-suotuisan ympäristön



Lely Comfort

Pitää parren kuivana

- Ei kuivata vedinten ihoa, neutraali pH-arvo
- Voidaan käyttää yhdessä muiden vedinkastotuotteiden kanssa
- Kehitetty erityisesti maidontuotantoon



2.4 SEURANTA

Eläinten hyvinvointi ja erinomainen maidonlaatu ovat avain onnistuneeseen lypsrobotin käyttöön. Mitä enemmän maidontuottajat saavat tietoa muutoksista maidonlaadussa, sitä helpommin he pystyvät tunnistamaan lehmät, joilla on mahdollisesti ongelmia. Utaretulehdusten varhainen tunnistaminen mahdollistaa lehmän hoitamisen tulehduksen varhaisessa vaiheessa, jolloin vakavat sairaudet ovat vielä ehkäistävissä.

Lely Astri Cell

Solumäärän mittaustuote

- Suora näkymä solumäärään.
- Tärkeä osa MQC-C-maidon laadunvalvontajärjestelmää.
- Hyvät tiedot utareterveydestä.

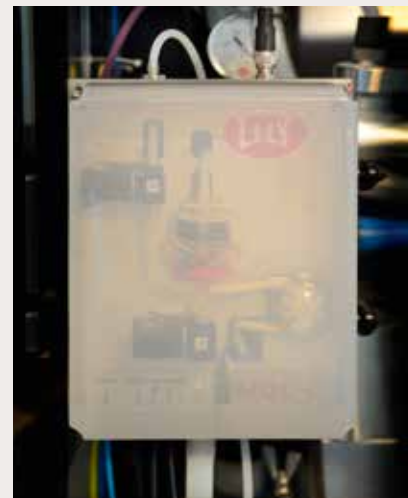


Saatavilla myös Lely Astri Cell -aloitussarjana, jossa on mukana kuusi pulloa 1 L Lely Astri Cell -nestettä ja yksi sekoitusastia.

MQC-C-maidon laadunvalvontajärjestelmä

Jotta voit vähentää utaretulehduksista aiheutuvia kustannuksia maitotilallasi ja parantaa lehmien terveyttä, käytössäsi on oltava työkalut bakteeri-infektion havaitsemiseen jo varhaisessa vaiheessa. Kun käytössäsi on MQC-C-solutestilaite (Milk Quality Control – Cellcount), voit hallita utareterveyttä tehokkaasti. MQC-C on ainutlaatuinen, automaattinen ja älykäs järjestelmä, jolla voit seurata somaattisten solujen määrää kaikkien yksittäisten lypsylehmien maidossa.

MQC-C määrittää solumäärän mittaamalla reagenssiaineen kanssa sekoitetun maitonäytteen viskositeetin tarkasti. Tulokset näkyvät Horizonissa. Kun lehmän solumäärä on mittaustuloksessa koholla, järjestelmä ilmoittaa siitä automaattisesti terveystiedot. Kun ongelma havaitaan varhain, hoitotoimiin voidaan ryhtyä heti ja lehmät toipuvat nopeasti.



Maitotilan tulokset

Tiedot perustuvat Lely-maidontuottajien käytännön kokemuksiin eri puolilla maailmaa

- ongelma havaitaan jopa kuusi päivää aiemmin
- hoito aloitetaan keskimäärin yhtä päivää aiemmin
- toipuminen tapahtuu lyhyemmässä ajassa
- hyvien hoitotulosten määrä vuodessa on suurempi

2.5 VASIKOIDEN TERVEYS

Vasikat ansaitsevat paljon huomiota ja aikaa. Mitä paremman alun vasikka saa elämälleen, sitä paremmat mahdollisuudet sillä on kasvaa terveeksi lypsylehmäksi. Perusteellinen useita kertaa päivässä suoritettava puhdistus ja huuhtelu estävät bakteerien kasvua. Puhdistusjärjestelmä parantaa maidonlaatua ja vasikoiden terveyttä.



Lely Calm Lin

Emäksinen klooriton puhdistusaine juottoautomaattien puhdistamiseen

- Käytetään kiertopuhdistuksessa Lely Calm Cid -puhdistusaineen kanssa
- Emäksinen klooriton puhdistusaine Lely Calm -juottoautomaatin puhdistamiseen
- Tunkeutuu ja poistaa maidon rasva-, proteiini- ja sokerijäämät tehokkaasti
- Vakauttaa veden kovuuden ja poistaa kattilakiven tehokkaasti käyttäen vain vähän vettä



Lely Calm Cid

Vasikanjuottoautomaatin hapan puhdistusaine

- Käytetään yhdessä kiertopuhdistuksessa ja Lely Calm Lin -puhdistusaineen kanssa
- Lely Calm -juottoautomaatin hapan puhdistusaine
- Tunkeutuu ja poistaa kattilakivi-, kalkki-, rauta- ja maitokivijäämät
- Hajottaa tehokkaasti likaa ja mahdollistaa puhdistuksen vain pientä vesimäärää käyttäen

Lely Calm -lämpöliivi vasikalle

Pitää kehon lämpötilan vakaana

- Lämpöliivi vasikoiden suojaamiseen kylmän aiheuttamalta stressiltä
- Pitää kehon lämpötilan vakaana ja vähentää vasikan energiahävikkiä
- Helppo käsitellä, konepestävä



Lely Calm -väkirehuautomaatti

- Väkirehuautomaatti säännöstelee vasikoiden ruokintaa helpolla tavalla
- Helppo säätää
- Varmistaa jatkuvasti tuoreen ja maukkaan väkirehun syötön



2.6 BIOTURVALLISUUS

Hygieeninen työskentely estää tarttuvien eläintautien leviämisen ja edistää hyvää eläinten terveyttä.

Kertakäyttöiset haalarit



Kenkäsuojat





3. Machine Care

Pidä huolta Lely-laitteistasi

Olipa käytössäsi sitten Lely Astronaut, Lely Juno, Lely Vector tai esimerkiksi Lely Discovery, kaikki nämä robotit ansaitsevat asianmukaisen kunnossapidon. Syynä ei ole ainoastaan se, että ne ovat todennäköisesti tilasi ahkerimpia ”työntekijöitä”, vaan erityisesti se, että ne ovat pitkäkestoisia sijoituksia. Näin ollen tavoitteena on laitteiden mahdollisimman pitkä käyttöikä. Lely haluaa tukea sinua tässä. Tarjoamme käyttöösi robottien sisä- ja ulkopuolen puhdistukseen tarkoitettuja tuotteita, jotka estävät robottien kulumista.

3.1 VAAHTOPUHDISTUS

Hyvän hygienian noudattaminen maitotilalla on erittäin tärkeää. Hygienia vaikuttaa eläinten terveyteen, maidon laatuun ja koneiden toimintaan ja käyttöikään. Kaikki puhtaalta näyttävä ei kuitenkaan ole puhdasta. Ja sopiva puhdistusmenetelmä riippuu aina siitä, millainen lika on kyseessä. Eläin- tai kasviperäinen lika – rasva, sokeri ja proteiini – ei irtoa pelkällä vedellä. Lisäksi puhdistukseen vaikuttaa myös pinta, jolta likaa ollaan poistamassa. Tästä syystä Lely kehitti vaahtopuhdistusmenetelmän, jossa käytetään turvallisia puhdistusaineita, joiden avulla voidaan varmistaa työympäristön puhtaus.



Lely Robotics Foam -vaahtopesuaine

Lely-laitteiston vaahtopesuaine

- Hyvin pintaan tarttuva vaahto
- Sopii maitotilan useiden alueiden puhdistukseen
- Hyvä tasapaino puhdistuskyvyn ja materiaalin yhteensopivuuden kanssa



Lely Barn Foam - vaahtopesuaine

Vaahtopesuaine navettaympäristön puhdistamiseen

- Hyvin pintaan tarttuva vaahto
- Soveltuu epäorgaanisen lian poistamiseen
- Ei sisällä fosfaattia eikä typpeä

Lely-vaahtopesuri

Pienikokoinen ja matalapaineinen järjestelmä vaahtopesua varten

- Helppo asentaa
- Pienikokoinen ja kevyt käytössä
- Käytä emäksisiä ja lievästi happamia fosforihappopohjaisia puhdistusaineita
- Lely-vaahtopesuri on matalapaineinen pesulaite, joka toimii pelkällä vedenpaineella



”Puhdas ympäristö luo rauhallisen tunnelman navetassa ja parantaa työtyytyväisyyttä.”





Lely Astri TDS Clean

Linssinpuhdistusaine

- Puhdistaa Lely Astronaut TDS -linssin nopeasti raitoja jättämättä
- Puhdas linssi parantaa vedinkuppien kytkemistä ja tehostaa lypsämistä
- Naarmunkestävä



3.2 LELY ASTRONAUT -LYPSYROBOTIN KUNNOSSAPITO

Lelyltä on saatavana kaikki lypsyrobotin päivittäiseen kunnossapitoon tarvittavat osat, jotka voit vaihtaa itse.

Lely -alipainepumpun puhdistus

Puhdistusaineet alipainepumpun puhdistukseen

- Puhdistaa Astronaut-alipainepumpun automaattisesti
- 100-prosenttisesti turvallinen robotille
- Varmistaa alipainepumpun pitkän käyttöiän



Lely Astronaut -järjestelmän esikäsittelyharja

Hygieniaan ja stimulointiin

- Pehmeä utareille ja vetimille
- Optimaalinen puhdistus
- Optimaalinen maidon laskeutumisen varmistaminen
- Desinfoidaan jokaisen lypsykerran jälkeen



Lely Astronaut -silikonimaitoputki

Maidon siirto

- Laadukas materiaali, jossa sileä pinta.
- Nopeaan ja hygieeniseen maidonsiirtoon.

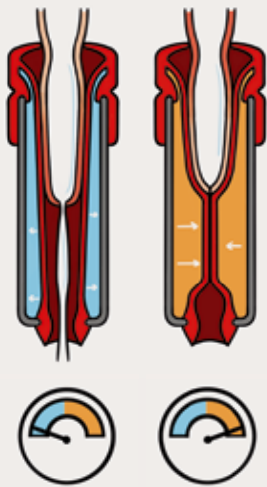


Lely Astronaut -naru

Vetää vedinkupin asemapaikkaan

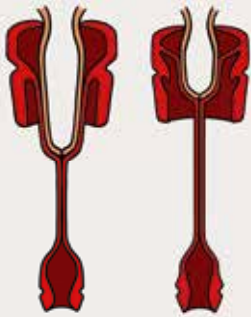
- Yhdistää vedinkupit robottikäsivarteen
 - Helppokäyttöinen
- Oikea-aikainen vaihto estää odottamattomat virhetoiminnot

Sininen = Alipaine
Oranssi = Ilmanpaine



Kaulus

Kaikkien Lelyn vedinkumien kaulukset ovat kokoonpuristuvia ja joustavia, jotta ne mukautuvat optimaalisesti utareen muodon ja vetimen suunnan mukaan. Lelyn vedinkumien kauluksissa on ainutlaatuinen muotoilu. Sen ansiosta sukka hieroo niin pidempiä kuin lyhyempiä vetimiä oikealla tavalla. Korkeaa kaulusta käytetään silloin, kun vedinten pituus on yli 75 mm. Lyhyemmissä vetimissä käytetään lyhyttä kaulusta.



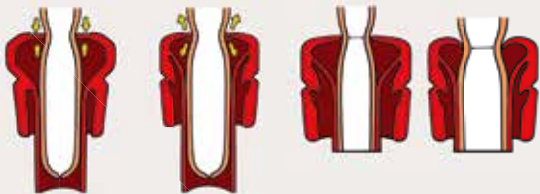
Sukka

Sukan päätehtävä on hieroa vetimen päätä. Kun sukka sulkeutuu, se vapauttaa vetimen puristuksen, jolloin lypsäminen tapahtuu miellyttävästi ja nopeasti.



Suukappaleen huuli

Huuli, jossa ei ole renkaita, mahdollistaa vetimen paremman työntymisen vedinkumiin ja vedinkumi on sopiva useille erikokoisille vetimille. Huulen renkaat tekevät huulesta jäykemmän, jolloin vedinkumi asettuu paikalleen tiiviimmin. Kun vedinkumi on paikallaan tiiviisti, vedinkumi ei luista eikä siihen pääse ilmaa, mutta vedinkumi voi laskeutua.



Renkailla



Ilman renkaita

Silikoni vs. kumi

Lelyn silikoniset ja kumiset vedinkumit on molemmat valmistettu elintarvikekäyttöön soveltuvasta materiaalista. Silikoniset vedinkumit on hyväksytty elintarvikekäyttöön ja ne ovat myös kestävin vaihtoehto. Silikoniset vedinkumit mahdollistavat enintään 10 000 lypsykertaa ja kumiset vedinkumit 2 500 lypsykertaa.

	Silikoni	Kumi
Nopeus	+	++
Kestävyys	++	+
Hellävaraisuus	++	+

Tärkeä yhteys

Vedinkumit ovat Lely Astronaut -lypsyrobotin ja lehmän välinen yhteyspiste. Vedinkumien istuvuus on äärimmäisen tärkeää optimaalisen lypsytuloksen varmistamiseksi. Tästä syystä Lelyn valikoimassa on runsaasti erityyppisiä silikonisia ja kumisia vedinkumeja.

Suunniteltu Astronaut-lypsyrobottia varten

Me tiedämme, että Astronaut on ainutlaatuinen lypsyrobotti. Tästä syystä Lelyn vedinkumit on suunniteltu sekä lehmän että lypsyrobotin tarpeisiin sopivaksi. Vedinkumit on valmistettu laadukkaista materiaaleista, ja ne takaavat yhdenmukaisen, hallitun ja tasapainoisen yhteyden lehmesi ja Astronaut-lypsyrobotin välillä.

Vedinkumityypit ¹	Materiaali	Suukappaleen aukko	Renkaat	Kauluksen koko	Hylsytyyppi ³
S18	Silikoni	18 mm	Kyllä	Matala	B
S19	Silikoni	19 mm	Kyllä	Matala	B
S21	Silikoni	21 mm	Kyllä	Matala	B
S21 pehmeä	Silikoni	21 mm	Ei	Matala	B
M21 pehmeä	Silikoni	21 mm	Ei	Korkea	A
M21	Silikoni	21 mm	Kyllä	Korkea	A
M22	Silikoni	22 mm	Kyllä	Korkea	A
M23	Silikoni	23 mm	Kyllä	Korkea	A
Kuminen vedinkumi	Nitriilikumi	21 mm	Ei	Matala	C
Kuminen vedinkumi (Yhdysvallat) ²	Kumi (Yhdysvallat)	21 mm	Ei	Matala	A

¹ Ei A2

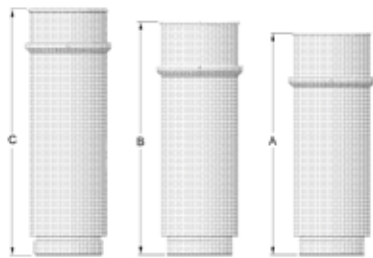
² Vain Yhdysvallat

³ Jokaisessa vedinkumityypissä on erityinen hylsy, joka takaa tuotteen optimaalisen suorituskyvyn

Lelyn vedinkuppien hylsy

Erityiset vedinkupit kaikille Lelyn vedinkumeille

- Varmista, että käytät Lelyn vedinkumissa oikeaa vedinkumin hylsyä



Lely Astronaut -kaksoisletkun suojus

Suojukset

- Kaksiosaiset letkut Astronaut A3-, A4- ja A5-lypsyroboteille
- Suojaa kaksiosaisia letkuja kiertymiseltä ja vaurioitumiselta
- Kattava suojaus, joka takaa pitkän käyttöiän



Lely Astronaut -tykytysletku

Tukee vedinkumin lypsyliikettä

- Tykytysletku (25 m) Lely Astronaut -lypsyrobottiin
- Tukee vedinkumin lypsyliikettä tykytysvaiheissa
- Oikea-aikainen vaihto estää virhetoiminnot



Lely Astronaut -työkalupakki

Kätevät työkalut pieniin kunnossapitotöihin

Sisältää yli 30 työkalua, kuten: holkkikasetti, ilmareian neula, vedinkuppien narut, letkut, letkusakset ja -puristimet, harjat.

Lely Consumables -kulutusosalaatikko

Tuotepaketti, joka sisältää tärkeimmät kuluvat osat

Sisältö: 24 silikonista vedinkumia (6 pakkausta), 500 putkisuodatinta (120 g), 4 kupin narua (3 m), 4 harjaa (2 pakkausta), 1 neljän kaksiosaisen silikoniletkun pakkaus.



3.3 LELY DISCOVERY -LANTARAAPAN KUNNOSSAPITO

Osana Lely Discovery -lantaraapan kunnossapittoa vaihdetaan lantaraapan pohjassa oleva silikoniraappa, joka työntää lannan lattiaritilöiden aukkojen läpi. Tämä joustavan raapan vaihtaminen on helppoa. Raappa on vaihdettava noin kaksi kertaa vuodessa tai silloin, kun raappa on vaurioitunut.

Lely Discovery -raappa

Joustava raappa Lely Discovery -lantaraappaan

- Joustava raappa Lely Discovery -puhdistusrobottiin
- Kumiraappa työntää lannan lattian/ritiläpalkkien aukoista
- Vaihtoväli puoli vuotta



3.4 LELY CALM -JUOTTOAUTOMAATIN KUNNOSSAPITO

Lelyltä on saatavana kaikki Calm-juottoautomaatin kunnossapitoon tarvittavat osat. Voit vaihtaa nämä helposti itse. Tutit ja putket on suositeltavaa vaihtaa säännöllisesti ennen kuin ne ovat selkeästi kuluneet.

Lely Calm -letku

Laadukas letku Lely Calm -juottoautomaattiin

- Pituus 2,5 m
- Suunniteltu erikseen Lely Calm -juottoautomaattia varten



Lely Calm -tutti

Laadukas tutti Lely Calm -juottoautomaattiin

- 10 kpl:n pakkaus
- Erikseen Lely Calm -vasikanjuottoautomaattia varten suunniteltu tutti
- Vaihda kerran kuussa käytön ja silmämääräisesti havaittavan kulumisen perusteella



"Meillä on ollut Lely Calm käytössä noin puolitoista vuotta. Vasikat käyvät mielellään juottoautomaatilla. Ne juovat nyt enemmän maitoa kuin ennen, jolloin juotimme niille käsin viisi litraa maitoa kahdesti päivässä. Tämän ansiosta vasikat kehittyvät maitoruokinnan aikana paljon aiempaa paremmin. Lisäksi säästymme vieroituksen jälkeiseltä notkahdukselta, kun maidon määrää vähennetään hiljalleen."

Roy Pelgrim

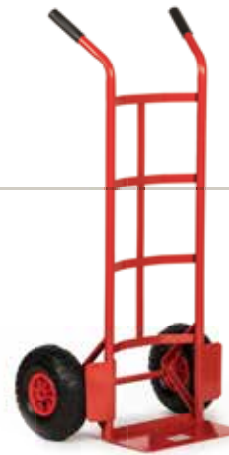
Etten, Alankomaat

Optimaalisella hoidolla optimaalisia tuloksia

Pidämme huolta koneistasi, lehmistäsi ja maidosta. Lely on iloinen voidessaan tukea sinua tässä tarjoamalla sinulle kattavan kulutustuotteiden ja alkuperäisosien valikoiman, jossa on huomioitu nämä kaikki kolme osa-aluetta. Optimaalisten tulosten saavuttaminen on mahdollista vain oikeiden työkalujen ja oikeanlaisen kunnossapidon avulla.



4. Muut tuotteet



Nokkakärryt 60 l:n tynnyrille



Kanisterin/tynnyrin avaaja

Lely Astri Cell -sekoitusastia

- Valmistele Astri-Cell käyttöä varten



Lely-suodatinannostelija



Lely Walk -neste

- Käytetään suihkeena tai sorkkakylvyissä
- Lely Walk -neste (21 kg) sorkkien puhdistukseen, desinfointiin ja hoitoon
- Sisältää kvaternaarisia ammoniakin kationeja (QAC), glutaarialdehydiä ja alumiinisulfaattia





*Ota yhteyttä Lely-Keskuksen
tarvikemyyjään ja kysy lisätietoja.*

Valitse valoisa tulevaisuus maatilallesi



Tässä esitteessä kerrotut tiedot ovat luonteeltaan tiedottavia, eivätkä ne ole myyntitarjouksia. Tiettyt tuotteet eivät ole saatavilla kaikissa maissa, ja tuotteet voivat poiketa esitteen kuvista. Tätä esitettä tai mitään sen osaa ei saa jäljentää tai julkaista painotuotteen, valokopion tai mikrofilmin muodossa taikka millään muulla tavalla ilman Lely Holding B.V.:n erikseen etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Esitteen sisältö on laadittu huolella, mistä huolimatta Lely ei vastaa sisällön mahdollisista virheistä tai puutteista aiheutuvista vahingoista.

Lisätietoja yksinomaisesta käyttöoikeudesta on tuotemerkkejä koskevassa oikeudellisessa lausekkeessamme verkkosivulla www.lely.com.

Copyright © 2022 Lely Holding B.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

