



Productcatalogus **Lely** Consumables en slijtdelen



Vind meer informatie op lely.com



‘Ik sta achter
mijn product en
naast mijn klant.’

Als Consumables adviseur wil ik de wensen en doelstellingen van de melkveehouder begrijpen. Want wat is er beter dan meedenken met de melkveehouder en hem of haar adviseren zodat de doelstellingen gerealiseerd kunnen worden? Het gaat er immers niet om wat ik verkoop. Het resultaat dat bereikt wordt met het verkochte product is waar het om draait. We hebben allemaal hetzelfde doel: een tevreden Lely melker. En ik ben pas tevreden als de melkveehouder tevreden is. Samen bereiken we meer.

Frank Tiebie

Account Manager Lely Center in Zevenbergen,
Nederland

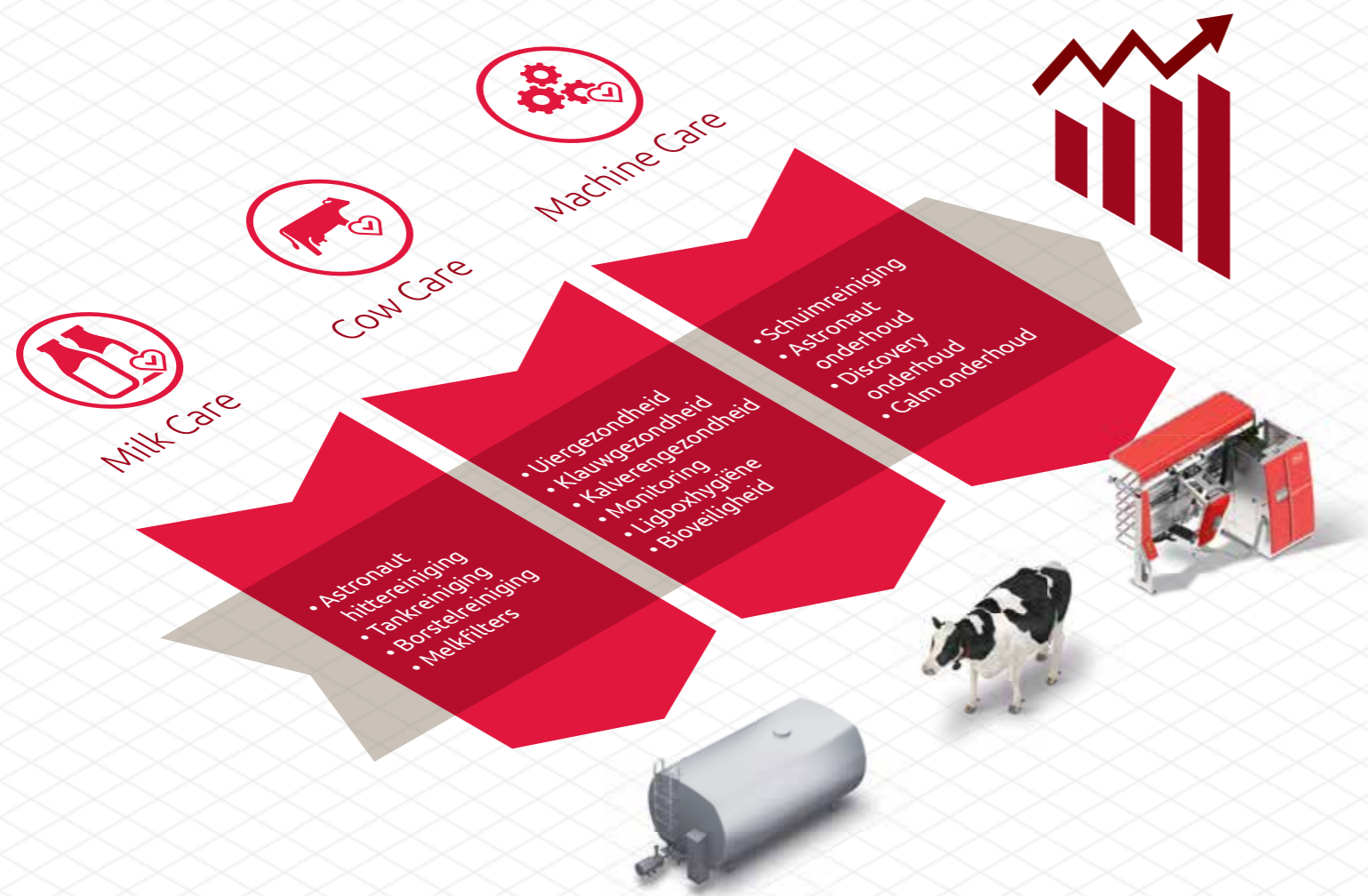
We delen **de zorg**

Het draait allemaal om een goed passende attentie en verzorging. Een optimale verzorging van uw Lely apparatuur, de koeien en de melk, verhoogt niet alleen de winstgevendheid, maar ook het werkplezier. Lely ondersteunt u hierbij met een uitgebreid assortiment Consumables en originele slijtonderdelen op maat.

Naast innovatieve machines, bieden we complete oplossingen, inclusief technische ondersteuning, advies omtrent Farm Management en de middelen om deze machines jarenlang zonder zorgen te gebruiken.

Lely voorziet praktisch in al uw dagelijkse behoeften. Samen houden we de machines en de koeien in vorm, terwijl we werken aan een tank vol kwaliteitsmelk. Zo werken we met u samen op uw melkveehouderij, waar het werk wordt gedaan op een duurzame, aangename en winstgevende manier.

U kunt hiervoor een beroep doen op een compleet aanbod op het gebied van Milk Care, Cow Care en Machine Care.



Optimale zorg voor
optimale resultaten

Inhoudsopgave



1. Milk Care

Een tank vol kwaliteitsmelk

1.1 Lely Astronaut-hittereiniging	7
1.2 Tankreiniging	8
1.3 Borstelreiniging	10
1.4 Melkfilters	11
1.5 Accessoires	11



2. Cow Care

Gezonde koeien voor een gezond bedrijf

2.1 Uiergezondheid	12
2.2 Klauwgezondheid	16
2.3 Ligboxhygiëne	20
2.4 Monitoring	21
2.5 Kalverengezondheid	22
2.6 Bioveiligheid	23



3. Machine Care

Maximale beschikbaarheid van uw Lely-robot

3.1 Schuimreiniging	24
3.2 Lely Astronaut-onderhoud	27
3.3 Lely Discovery-onderhoud	30
3.4 Lely Calm onderhoud	31

4. Ook in het assortiment

32

Een tank vol kwaliteitsmelk

Melk die de uier schoon verlaat moet ook schoon de tank ingaan. Daarom moet er in elke stap van het proces een hygiënische reiniging plaatsvinden. Lely helpt u hierbij met volledig geautomatiseerde reinigungsprogramma's en met speciaal ontworpen Consumables voor de Lely melkrobot. Ze leveren optimale reinigungsresultaten en zijn ontworpen voor een veilig gebruik met de robot. Net als u draagt ook Lely bij aan de benodigde hygiëne.

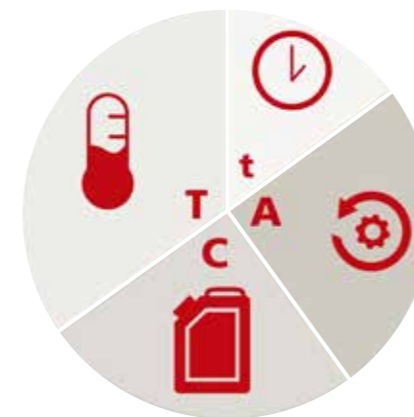


1. Milk Care



1.1 Lely Astronaut-hittereininging

Interne reiniging is essentieel voor de productie van hoogwaardige melk en voor de levensduur van uw Lely Astronaut-melkrobot. De melkrobot heeft een uniek hittereinigingssysteem voor een snelle en efficiënte reiniging. Samen met de Lely Astri reinigungsproducten zorgt dit voor de hygiëne van uw robot en het melkproces. Het Lely Astri assortiment voldoet aan de voedselveiligheidsvoorschriften en de vereiste specificaties voor de Lely Astronaut.



Het tACT-principe omvat vier aspecten die voor een effectieve reiniging in balans moeten zijn

- t - Korte tijd:** Meer melktijd dankzij een kort reinigungsproces, kort reinigungsproces door toepassing van doorstroom reiniging.
- A - Actie:** Wervelende reiniging door toepassing van de juiste combinatie lucht en reinigungsmiddel.
- C - Bewezen chemisch product (Astri):** Geconcentreerd product met een hoog reinigend vermogen, speciaal ontwikkeld voor hittereininging.
- T - Hoge temperatuur (>77 graden bij MQC):** Voor kortere reinigungsstijden, extra desinfectiegaranties, optimaal gebruik van water en Astri-product.

Lely Astri-Lin

Alkalisch reinigungsmiddel voor de Lely Astronaut melkrobot

- Te gebruiken in combinatie met Lely Astri Cid
- Optimale reinigende eigenschappen voor het verwijderen van vet- en eiwitresten
- Niet-schuimend chloorvrij alkalisch reinigungsmiddel voor de Lely Astronaut melkrobot
- Krachtig reinigungsmiddel dat de materialen van de Lely Astronaut melkrobot niet aantast



Lely Astri-Cid

Zuur reinigungsmiddel voor de Lely Astronaut melkrobot

- Te gebruiken in combinatie met Lely Astri Lin
- Optimale reinigende eigenschappen voor het verwijderen van minerale en andere anorganische afzettingen
- Niet-schuimend zuur reinigungsmiddel voor de Lely Astronaut-melkrobot
- Krachtig reinigungsmiddel dat de materialen van de Lely Astronaut melkrobot niet aantast



1.2 Tankreiniging

Lely biedt diverse oplossingen voor het reinigen van de melktank. Afhankelijk van de technische specificaties van de melkinstallatie, is de keuze aan de melkveehouder. Mogelijke overwegingen zijn: het milieu, biologische veehouderij, de technische mogelijkheden en de door de plaatselijke overheden of uw melkverwerker gestelde eisen.

Lely Frigus Lin

Alkalisch reinigingsmiddel voor de melktank

- Te gebruiken in combinatie met Lely Frigus Cid
- Chloorhoudend alkalisch reinigings- en desinfecteermiddel voor de melktank
- Effectieve verwijdering en oplossen van melkresten (vet en eiwit) in circulatiereiniging van de melktank



Lely Frigus Cid

Zuur reinigingsmiddel voor de melktank

- Te gebruiken in combinatie met Lely Frigus Lin
- Zuur reinigingsmiddel voor effectieve verwijdering van minerale aanslag
- Effectieve verwijdering van diverse minerale afzettingen, zoals kalkaanslag, ijzeraanlag en melksteen bij circulatiereiniging van de melktank



Reca Duo-A

Alkalisch chloorvrij reinigingsmiddel voor de melktank

- Voor gebruik in het chloorvrije tankreinigingsconcept in combinatie met Reca Duo S
- Chloorvrij alkalisch reinigingsmiddel voor afwisselend reinigen van de melktank met circulatiereiniging
- Uitgekiend reinigingsmiddel voor verwijdering van organische resten evenals verwijdering van enkele anorganische stoffen



Reca Duo-S

Zuur reinigingsmiddel voor de melktank

- Voor gebruik in combinatie met het chloorvrije Reca Duo A
- Zuur reinigingsmiddel voor afwisselend reinigen van de melktank door circulatiereiniging
- Uitgekiend reinigingsmiddel voor verwijdering van anorganische resten en organische reiniging

Alkalisch reinigingsmiddel

	Reca Duo-A	Lely Frigus Lin
Bevat ontsmettingsbestanddeel (chloor)	Nee	Ja
Reinigingskracht voor organische vervuulende stoffen (melkresten, vet, eiwit)	++	++
Chloroform in melk	Nee	Risico aanwezig
Chloordampen	Geen	Risico aanwezig
Reinigings temperatuur	50-70 °C	50-70 °C
Desinfecterende werking	+ in combinatie met temperatuur	+++
Milieubelastend	<	>
Biologische veehouderij	Ja	Niet altijd toegestaan*
Afwisselend met alkalische en zure reinigingsmiddelen	Afwisselend alkalisch zuur-alkalisch zuur	Periodiek alkalisch-alkalisch-zuur-alkalisch
Stabilisatie van waterhardheid	+++	+

*Criteria voor organische melkveehouderij kunnen per land verschillen.

Zuur reinigingsmiddel

	Reca Duo-S	Lely Frigus Cid
Reinigingsbestanddeel	Fosforzuur	Gemengde zuren
Reinigingskracht met anorganische vervuiling (melksteen, kalk, ijzerafzettingen)	++	+++
Reinigingskracht met organische vervuulende stoffen (melkresten, vet, eiwit)	++	+
Fosfaatvrij	Nee	Nee
Desinfecterende werking	++ in combinatie met temperatuur	+

Zowel zuurreiniging als alkalische **reiniging is vereist voor een optimaal resultaat.**

Voor de tankreiniging zijn zowel producten met als zonder chloor geschikt.



Teststrips voor Lely Astronaut borstelreiniging

Teststrips voor Lely Astronaut borstelreiniging kunnen worden gebruikt als eenvoudige indicatie die snel aantoont of de concentratie van het reinigingsproduct dat op de voorbehandelborstels is aangebracht, volstaat. De teststrips geven de concentratie borstelreiniger aan door de component perazijnzuur te meten. Dit is het belangrijkste actieve ingrediënt in de Lely Astronaut borstelreiniger.

- Snelle en eenvoudige indicatie van de concentratie borstelreinigingsmiddel
- Geen speciale opslagvereisten
- Rechtstreekse meting, hoeft niet te worden verdund



1.3 Borstelreiniging

Het effect van een optimale hygiëne en kruisbesmetting op de kwaliteit van de melk mag niet worden onderschat. De reinheid van de stimulatie- en reinigingsborstels van uw Lely Astronaut melkrobot speelt hierbij een essentiële rol. Lely Astri L is ontwikkeld voor een snelle en effectieve reiniging zonder schadelijke effecten voor de uiergezondheid.



Lely Astri-L

Vloeibaar desinfecteermiddel, speciaal ontwikkeld voor het reinigen van de borstels die gebruikt worden op de Lely Astronaut melkrobot

- Uiterst effectief bij elke temperatuur
- Reinigen en desinfecteren van de voorbehandelborstels gecombineerd in één product
- In aanbevolen concentratie veilig voor zowel de koeien als het milieu

1.4 Melkfilters

Melkfilters zijn een belangrijke schakel in een hygiënisch schoon melkproces. Ze filteren alle vervuiling uit de melk die afkomstig is uit de melkrobot. Het is van belang deze filters op het juiste moment te vervangen om er zeker van te zijn dat ze goed functioneren. Lely raadt aan dit drie keer per dag te doen.

Lely Astronaut melkfilters

- Filtratie van alle soorten vuil
- Beschikbaar in diverse maten en soorten filterdichtheid
- Hygiënisch bewaard in een Lely-filterdispenser

Er is ook een filterdispenser verkrijgbaar; zie pagina 33.



1.5 Accessoires

Lekbakken voor chemicaliën en opslagkast

Chemicaliën veilig opslaan

- Veilige en conforme opslag van chemicaliën
- Veilig en makkelijk onderscheiden van zuur en alkalisch dankzij kleurcodes
- Lange levensduur dankzij roestvrijmateriaal



Gezonde koeien voor **een gezond bedrijf**

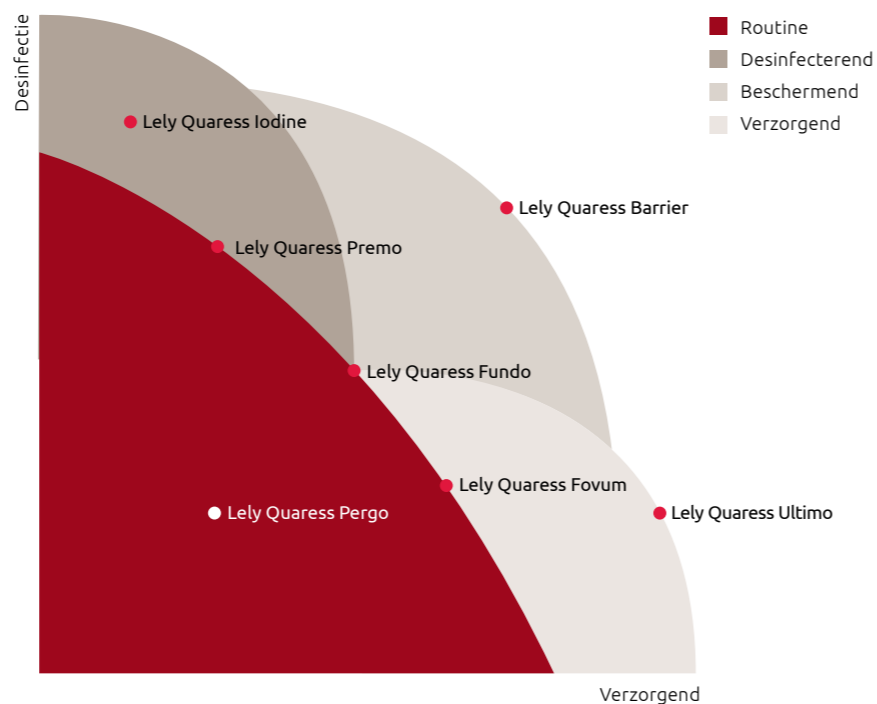
Gezonde koeien zijn essentieel voor het management van uw melkveehouderij. De hygiëne speelt hierbij een belangrijke rol, van kalf tot koe. Wanneer dieren eerder moeten worden afgevoerd heeft dat een enorme impact op de productiviteit en levensverwachting van de melkkoeien. De twee voornaamste factoren die bijdragen aan het vroegtijdig afvoeren van dieren zijn de uiergezondheid en de klauwgezondheid, waarbij de uiergezondheid het probleem nummer 1 is.



2. Cow Care

2.1 Uiergezondheid

Uiergezondheid en melkkwaliteit hangen nauw samen. Het gebruik van de juiste uierverzorgingsproducten verlaagt het risico op diverse gezondheidsgerelateerde problemen, zoals een toename van het celgetal, of een ontsteking van de uier. Door een goede verzorging van de uiergezondheid verzekert u zich ervan dat de koeien hun energie op efficiënte wijze kunnen gebruiken voor de productie van kwaliteitsmelk.



Lely Quaress Barrier

Unieke verzorging en desinfectie van de uier

Lely Quaress Barrier is een gebruiksklaar uierverzorgingsproduct, geschikt voor de Lely Astronaut melkrobot. Dit product op basis van povidonjodium vormt een fysieke beschermlaag die het speenuiteinde afsluit van de omgeving. Dit voorkomt dat micro-organismen de uier binnendringen. De beschermlaag vormt een luchtdoorlatende en verzorgende tweede huid. Ideaal voor gebruik in melkveebedrijven, waar de omgevingsfactoren een goede bescherming van de uiers vereisen.

- Langdurige bescherming door afsluiting van de speenpunt
- Langdurige en toch eenvoudig te verwijderen barrière op basis van het Lely-borstelconcept
- Uniek spraybaar barrièreproduct voor de Lely Astronaut-melkrobot



Lely Quaress Ultimo

Uitzonderlijke verzorging van de uier

Op basis van povidonjodium, heeft een actieve verzorgende werking. Lely Quaress Ultimo is mild en verzorgend voor de huid en houdt de spenen steeds in goede conditie. Ideaal voor gebruik tijdens de maanden waarin de conditie van de huid te lijden heeft onder extreme weersomstandigheden.

- Garandeert gezonde en gemakkelijk te reinigen spenen
- De filmachtige eigenschappen zorgen dat het product lang op de speen blijft zitten
- Gericht op het conditioneren van de huid bij extreme weersomstandigheden

Lely Quaress Premo

Effectieve uierdesinfectie

Op basis van povidonjodium, schakelt onmiddellijk alle besmettelijke bacteriën uit. En met name omgevingsbacteriën. Zeer geschikt voor melkveebedrijven met een voorkeur voor snelle desinfectie.

- Krachtige en brede desinfecterende eigenschappen
- Sterke focus op bacteriële omgevingsdruk
- Povidonjodium (PVP) wordt veel gebruikt in medische toepassingen voor mensen





Lely Quaress Fundo

Uitgebalanceerde verzorging en desinfectie

Quaress Fundo heeft niet alleen uitzonderlijke desinfecterende eigenschappen, maar bevat een relatief hoge concentratie verzorgende bestanddelen die een optimale conditie van de speenhuid en uitstekende uiergezondheid waarborgen. Bovendien is isopropanol toegevoegd ter verbetering van de spraybaarheid en voor een goede speendekking. Deze unieke combinatie resulteert in een goede desinfectie, een optimale vochtbalans, een zachtere huid en ondersteuning van de natuurlijke weerstand.

- Efficiënte desinfectie en zacht voor de huid
- Effectieve ondersteuning van de natuurlijke weerstand van de huid
- Een uierverzorgingsproduct op basis van melkzuur dat geschikt is voor de huid



Lely Quaress Fovum

In balans met de huid

Het product heeft goede desinfecterende eigenschappen en bevat monopropyleenglycol, glycerol en allantoïne. Deze verzorgende bestanddelen hydrateren de huid en stimuleren huidherstel. Door de combinatie van alle bestanddelen ontstaat een uitzonderlijke huidverzorging, worden nieuwe huidcellen aangemaakt en dode cellen verwijderd en verbetert de natuurlijke weerstand van de huid. Een uiterst geschikt uierverzorgingsproduct voor melkveebedrijven die naast desinfectie vooral een verbeterde conditionering van de speenhuid vereisen.

- Meerdere verzorgende bestanddelen dragen bij aan een goede huidbalans
- Stimuleert huidherstel
- Effectieve desinfectie dankzij een hoogwaardige mix van oppervlakteactieve stoffen

Lely Quaress Iodine

Uitgebalanceerde desinfectie wanneer uiergezondheid in gevaar is

Op basis van jodium. Het product doodt besmettelijke bacteriën en in het bijzonder omgevingsbacteriën. Vanwege de hoge concentratie van 5,000 ppm, is het uitermate geschikt voor melkveebedrijven die onmiddellijk moeten ingrijpen in de uiergezondheid.

- Zeer sterke desinfecterende werking
- Breed werkzaamheidsspectrum
- Snelwerkend jodium



Lely Quaress Pergo

Onderhoudt een gezonde uier

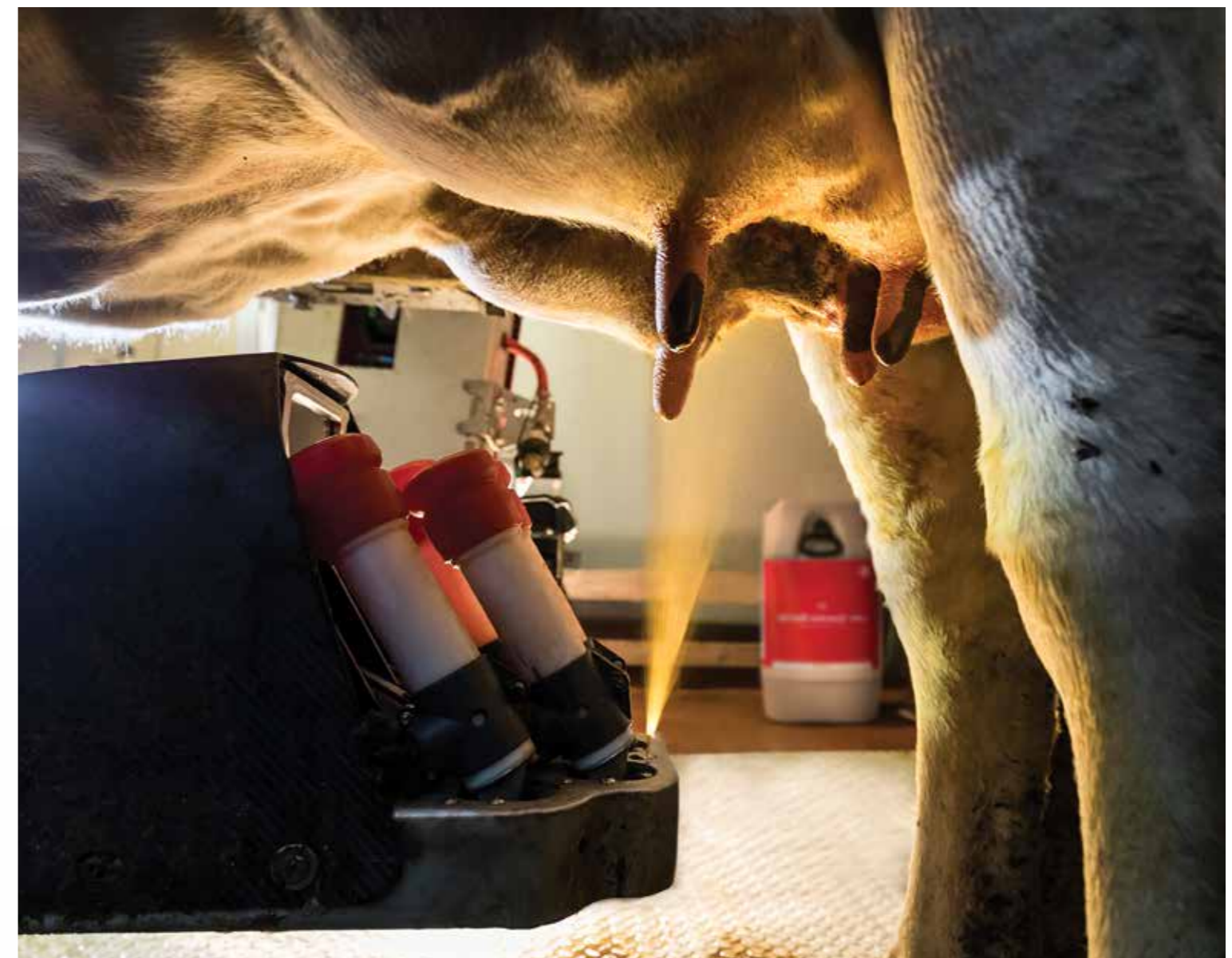
Een op melkzuur gebaseerd product met zowel bacteriedodende als gistdodende kenmerken. Het product is effectief tegen koegebonden en omgevingsbacteriën. Het product bevat oppervlakteactieve stoffen en glycerine en is daarom niet alleen een goed desinfectiemiddel maar ook vochtinbrengend. Deze combinatie desinfecteert, verzacht de huid en ondersteunt de natuurlijke weerstand. Voldoende voor bedrijven waar de uiergezondheid goed op orde is.

- Veelzijdig uiergezondheidsproduct
- Voor een soepele, vochthoudende huid
- Oppervlakteactieve stoffen verbeteren de desinfectiewerking van melkzuur

Lely Quaress Balm

Verzorgende uierzalf met muntolie

- Verkoelend en kalmerend effect op de uier
- Snelle opname door de huid
- Stimuleert de bloedcirculatie



2.2 Klauwgezondheid

Aandacht voor klauwgezondheid loont. Niet alleen omdat dit bijdraagt aan een hogere melkproductie, maar ook omdat klauwproblemen nog steeds de derde voornaamste reden zijn voor het ruimen van melkkoeien. Daarnaast zijn gezonde koeien productiever en vereisen minder aandacht. Lely kiest voor de meest natuurlijke manier van melken, waarbij de koeien op eigen initiatief naar de robot en het voerhek gaan. Het is dus essentieel dat ze zonder belemmeringen kunnen lopen. Lely introduceerde de Lely Meteor klauwgezondheidsmethode om de klauwgezondheid van de hele kudde te waarborgen.

De Lely Meteor-klauwgezondheidsmethode

De Lely Meteor-klauwgezondheidsmethode voor melkveebedrijven zorgt op duurzame, diervriendelijke en veilige wijze voor een betere klauwgezondheid. Lely Meteor omvat drie pijlers; Farm Management Support-advies, specifieke tools en verzorgingsproducten. De juiste balans tussen deze drie pijlers waarborgt een optimaal effect. Het klauwgezondheidsconcept omvat het gehele bedrijf, inclusief het melkvee, droogstaande koeien en jongvee. Dit verlaagt het risico op infecties in het hele bedrijf en is goed voor het welzijn van alle dieren.

De focus ligt op:

- Preventieve en routinematige zorg voor klauwgezondheid.
- Directe individuele behandeling bij de eerste symptomen van klauwgezondheidsproblemen.

Daarnaast is deze methode gericht op meerdere factoren die van invloed zijn op de klauwgezondheid, zoals de vloer- en ligboxhygiëne, het rantsoen, de bezetting en verblijfsruimte. Klauwgezondheid is immers een conditie waarbij meerdere factoren een rol spelen. De Lely Meteor-klauwgezondheidsmethode is een totaaloplossing die klauwziekten van A tot Z tot een minimum beperkt.



Preventief

Lely Meteor Care Spray

Gebruiksklaar verzorgingsmiddel voor klauwen in de Lely Meteor-methode. Voor een optimale conditie van de klauw.

- Hoge werkzaamheid en bewezen langdurige hechting aan de klauwen
- Helpt bij het langdurig beschermen van de klauwen tegen hygiënegerelateerde problemen
- Gebruiksklaar optimaal verzorgingsproduct voor een verzorgde klauw



Lely Meteor Care Spray Plus

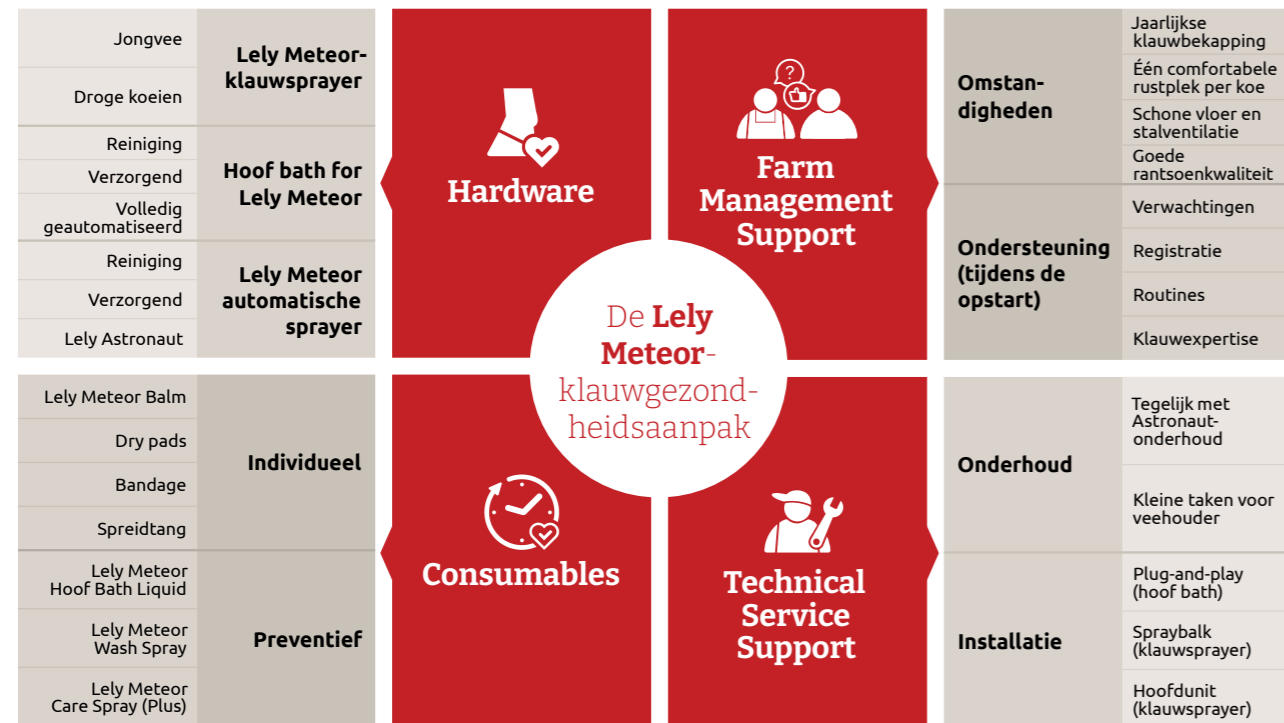
Desinfectermiddel en verzorgingsproduct voor klauwen in het Lely Meteor-concept

- Maakt deel uit van de Lely Meteor-aanpak als aanvulling op Lely Meteor Wash Spray
- Nadruk op desinfectie van klauwgezondheidsgerelateerde ziekteverwekkers
- Herhaaldelijk gebruik maakt doorlopend herstel van klauwhygiëne mogelijk

Lely Meteor Wash Spray

Reinigingsmiddel voor klauwen in het Lely Meteor-aanpak

- Maakt deel uit van de Lely Meteor-aanpak en wordt toegepast voordat Lely Meteor Care Spray wordt gebruikt
- Verbeterd de effectiviteit van Lely Meteor Care Spray
- Vergroot de reinigende werking van water doordat het de oppervlaktespanning breekt



De Lely Meteor automatische klauwsprayer wast, verzorgt en desinfecteert de klauwen preventief tijdens iedere melking. **Deze preventieve maatregel houdt de het risico op infecties laag.**



Lely Meteor Hoof Bath Liquid

Voetbadmiddel voor klauwhygiëne en -verzorging

- Voor het wassen van klauwen en onderdeel van de Lely Meteor-aanpak
- Ondersteunt een goede hygiëne van de klauwen in combinatie met een optimale verzorging
- Het repeterende karakter en een goede hechting op de klauwen waarborgen een duurzame klauwgezondheid op het bedrijf



Correctief

Lely Meteor Balm

Verzorgende balm

Lely Meteor Balm vervult een belangrijke functie in de individuele behandeling van de klauwhuid. De afwijkende huid wordt losgeweekt en maakt ruimte voor de onderliggende huid. Dit bevordert het natuurlijke herstel van de klauwhuid. Profiteer langer van het verzorgende effect van de balm (meerdere dagen) door die samen met een dry pad en een bandage aan te brengen. Lely Meteor Balm is verkrijgbaar in een handige en gebruiksklare verpakking. Eenvoudig te doseren zonder verspilling.

- Essentieel onderdeel van de nul tolerantie methode in de Lely Meteor-aanpak
- Intensieve verzorging van de huid voor natuurlijk herstel
- Samenstelling waarborgt kleefkracht, zelfs op natte klauwen, bij een minimum gebruik



Dry pads voor Lely Meteor

Afdekkende klauwpads

De Lely Meteor dry pads worden gebruikt in combinatie met de Lely Meteor Balm en de Lely Meteor Bandage. De dry pads creëren een omgeving waarin de klauwen optimaal zijn beschermd. De buitenkant van de pad is een vochtbestendige en waterdichte laag. De binnenkant is zacht (katoenachtig), vuilabsorberend en ademend. De pads hebben een unieke vorm op maat, die aansluit op de veeklauwen. De pads zijn voorzien van een karakteristiek grotere achterflap omdat de hiel meer bescherming nodig heeft.

- Speciaal ontworpen voor rundvee
- Voorkomt dat behandelde klauwen nat worden
- Essentieel bij gebruik van Lely Meteor Balm
- Vermindert de drukpunten

Bandage voor Lely Meteor

Zelfklevende bandage

Lely Meteor-bandage beschermt de gereinigde en/of behandelde huid tegen mest en ander vuil. Deze geelkleurige zelfklevende bandage gaat lang mee en is luchtdoorlatend. Voor gebruik in combinatie met de Lely Meteor pads en Balm.

- Langdurige hechting
- Ademend
- Blijft niet aan huid of haar plakken
- Houdt de klauw schoon



Spreidtang

- Gemaakt van onbreekbaar roestvrij staal
- Spreid de klauwtenen eenvoudig voor een goede inspectie en behandeling





2.3 Ligboxhygiëne

Koeien liggen ongeveer 14 uur per dag om uit te rusten en te herkauwen. Terwijl ze liggen stroomt het bloed door de uiers en neemt de melkproductie toe. De stalproducten van Lely zorgen voor een schone en hygiënische omgeving voor uw kudde.

Lely Comfort Care

Hygiëneproduct voor de ligbox

- Snelle vochtopname
- Droogt de huid van de spenen niet uit, pH-neutraal
- Bevordert de rust en productiviteit van de koe
- Essentiële oliën vormen een vijandig milieu voor bacteriën



Lely Comfort

Zorgt voor een droog ligbed

- Droogt de huid van de spenen niet uit, pH-neutraal
- Kan worden gebruikt in combinatie met uierverzorgingsproducten
- Speciaal ontwikkeld voor de melkveehouderij



2.4 Monitoring

Dierwelzijn en een uitstekende melkwaliteit zijn essentieel voor succesvol robotmelken. Hoe meer informatie we kunnen verkrijgen uit veranderingen in de melkwaliteit, hoe makkelijker melkveehouders koeien met potentiële problemen kunnen identificeren. Een vroege detectie van ontstoken uiers maakt het mogelijk de koe in een vroeg stadium te behandelen en ernstige ziektes te voorkomen.

Lely Astri-Cell

Vloeistof voor het bepalen van het celgetal

- Direct inzicht in het celgetal
- Essentieel voor celgetalindicatie (Milk Quality Control-Cell Count (MQC-C))
- Biedt inzicht in uiergezondheid

Ook beschikbaar als Lely Astri Cell starterkit bestaande uit zes flessen van 1 L Lely Astri Cell en een mengkan.



De melkwaliteitscontrole - celgetal (MQC-C)

Om de kosten van mastitis op uw bedrijf te beperken en de gezondheid van de koe te verbeteren is het belangrijk dat u over de tools beschikt voor een vroegtijdige detectie van bacteriële infecties. Met de MQC-C (melkwaliteitscontrole – celgetal) kunt u dit onder controle houden. De MQC-C biedt een unieke, geautomatiseerde en slimme manier om het celgetal per melkkoe bij te houden.

De MQC-C bepaalt het celgetal door middel van een nauwkeurige meting van de viscositeit van een melkmonster gemengd met een reagens. Deze resultaten worden weergegeven in Horizon. Wanneer een koe een hoge celgetalindicatie heeft, wordt er automatisch een melding gegenereerd in het gezondheidsrapport. Dankzij deze vroegtijdige attentie kan de koe op doeltreffende wijze worden behandeld en met succes herstellen.



Bedrijfsresultaten

Gebaseerd op de ervaring van Lely-melkveehouders overal ter wereld

- maximaal 6 dagen eerder aandacht
- gemiddeld 1 dag eerder behandeld
- snellere herstelperiode
- meer succesvolle behandelingen per jaar

2.5 Kalverengezondheid

De gezondheid van kalveren verdient aandacht en tijd. Hoe beter een kalf van start gaat, hoe groter de kans dat zij uitgroeit tot een gezonde volwassen melkkoe. Door meerdere keren per dag zorgvuldig te reinigen en spoelen, wordt de groei van bacteriën beperkt. Een schoner systeem garandeert een betere melkwaliteit en gezondere kalveren.



Lely Calm Lin

Alkalisch chloorvrij reinigingsmiddel voor de kalverdrinkautomaat

- Te gebruiken tijdens intervalreiniging en ter ondersteuning van Lely Calm Cid
- Alkalisch chloorvrij reinigingsmiddel voor de Lely Calm
- Effectieve indringing en verwijdering van vet, eiwit- en suikerresten van voer
- Stabiliseert waterhardheid, voorkomt kalkafzetting en heeft een krachtige werking, waardoor een beperkte hoeveelheid nodig is voor reiniging



Lely Calm Cid

Zuur reinigingsmiddel voor de kalverdrinkautomaat

- Te gebruiken tijdens intervalreiniging en ter ondersteuning van Lely Calm Lin
- Zuur reinigingsmiddel voor de Lely Calm
- Effectieve indringing en verwijdering van kalk- en ijzerafzettingen en melksteen
- Dankzij de krachtige vuiloplossende eigenschappen kan met kleine hoeveelheden worden gereinigd

Lely kalverdek

Houdt de lichaamstemperatuur stabiel

- Het kalverdek is een bodywarmer voor jongvee
- Houdt de lichaamstemperatuur stabiel en vermindert energieverlies bij kalveren
- Eenvoudig in gebruik en geschikt voor de wasmachine
- Verkrijgbaar in de maten medium en large



Lely Calm krachtvoerbox

- De krachtvoerbox voor kalveren regelt op eenvoudige wijze het voer voor de kalveren
- Eenvoudig in te stellen
- Houdt het krachtvoer vers en smakelijk



2.6 Bioveiligheid

Een hygiënische werkwijze voorkomt de verspreiding van besmettelijke dierenziektes en bevordert een goede gezondheid van dieren.

Bioveiligheidskit + navulkit

Maakt hygiënisch werken mogelijk op de boerderij

- Maakt hygiënisch werken mogelijk op de boerderij
- Duurzame, kwalitatief hoogwaardige producten voor periodieke aanschaf
- Waarborgt de hygiëne op het bedrijf ter bescherming van de gezondheid van koeien en mensen



Bedrijfsveiligheidskit

Ondersteunt veilig werken op het bedrijf

- De benodigheden voor veilig werken op de boerderij
- Beschermt tijdens bedrijfsbezoeken
- Onmisbaar voor het veilig en gezond houden van koeien en mensen

Overall voor eenmalig gebruik



Laarsbeschermers





3. Machine Care

Maximale beschikbaarheid van uw Lely-robot

Of u nu een Lely Astronaut, Lely Juno, Lely Vector of bijvoorbeeld een Lely Discovery hebt, alle robots hebben een goed onderhoud nodig. Niet alleen omdat ze mogelijk de hardst werkende 'werknemers' op uw bedrijf zijn, maar vooral omdat ze een langetermijninvestering zijn en de beste zorg vereisen. Dus u streeft naar maximale beschikbaarheid en een lange levensduur. Lely wil u daarbij graag helpen. We leveren producten voor het reinigen van robots aan de binnen- en buitenkant, om overmatige slijtage te voorkomen.

3.1 Schuimreiniging

Hygiëne speelt een belangrijke rol op een melkveebedrijf. Hygiëne is van invloed op de diergezondheid, de kwaliteit van de melk, de werking en levensduur van de machines. Maar niet alles wat schoon lijkt, is daadwerkelijk schoon. En elk type vuil vereist een andere aanpak. Vuil van dierlijke of plantaardige oorsprong (vetten, suiker en eiwit) kan niet alleen met water worden verwijderd. Het hangt ook af van het oppervlak waar het vuil zich aan hecht. Daarom heeft Lely het Foam-concept ontwikkeld, met veilige reinigingsmiddelen voor een schone omgeving.



Lely Robotics Foam

Schuimreiniger voor Lely apparatuur

- Lange aanhechting, met de dynamiek van schuim
- Geschikt voor een groot aantal gebieden in de melkveehouderij
- Goede balans tussen reinigingsprestaties en materiaal compatibiliteit



Lely Barn Foam

Schuimreiniger voor de stal

- Lange aanhechting, met de dynamiek van schuim
- Geschikt voor gebieden die zijn verontreinigd met anorganisch vuil
- Fosfaat- en stikstofvrije formule

Lely Foam Unit

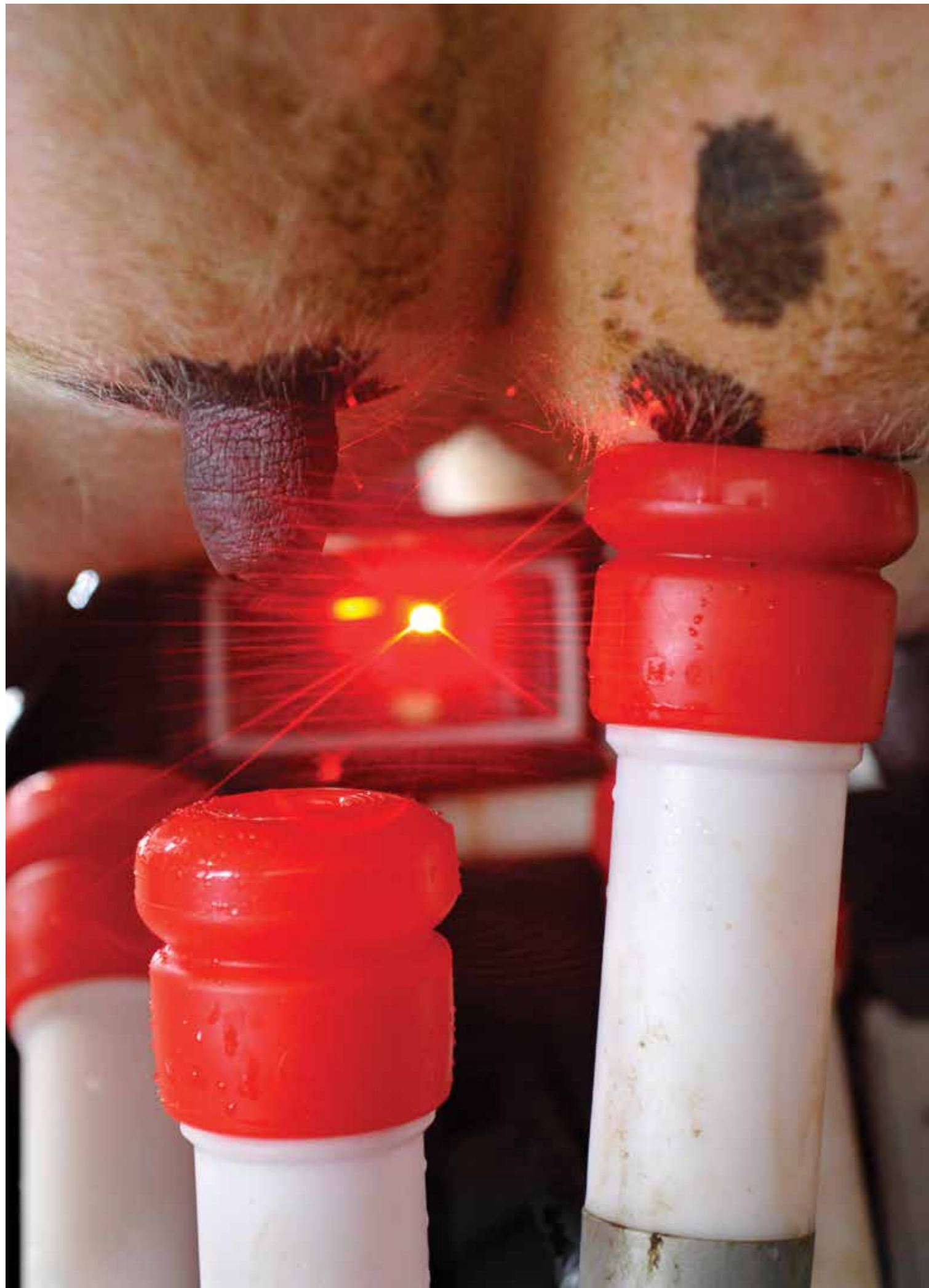
Compact lagedruksysteem voor schuimreinigers

- Gemakkelijk te installeren
- Compact en lichtgewicht
- Gebruik alkalische reinigingsmiddelen en licht zure reinigingsmiddelen op basis van fosforzuur
- De Lely Foam Unit is een lagedrukreiniger die uitsluitend gebruikmaakt van waterdruk



“Een schone omgeving zorgt voor meer rust in de stal en **draagt bij aan het arbeidsplezier.**”





Lely TDS Clean

Lensreiniger

- Maakt de TDS-lens van de Lely Astronaut snel en streeploos schoon
- Een schone lens voor betere aansluiting van de tepelvoeringen voor efficiënt melken
- Krasbestendig



3.2 Lely Astronaut-onderhoud

Voor het dagelijks onderhoud van de melkrobot levert Lely alle onderdelen, die u eenvoudig zelf kunt vervangen.

Lely-vacuümpompreiniger

Reinigingsmiddel voor de vacuümpomp

- Reinigt de vacuümpomp van de Astronaut automatisch
- Veilig voor de robot
- Garandeert een lange levensduur van de vacuümpomp



Lely Astronaut-voorbehandelborstel

Voor hygiëne en stimulatie

- Zacht voor de uier en spenen
- Optimale reiniging
- Optimale stimulatie voor het laten schieten van melk
- Worden na elke melkbeurt gedesinfecteerd



Lely Astronaut koord

De touwtjes die de bekken naar de arm toe trekken

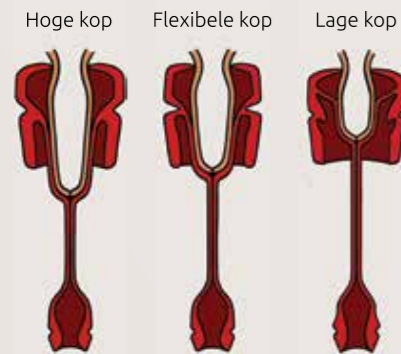
- Verbindt de melkbekers met de robotarm
- Eenvoudig in gebruik
- Tijdig vervangen voorkomt onverwachte storingen

Diverse afmetingen

Altijd de juiste pasmaat voor uw koppel en uw doelen

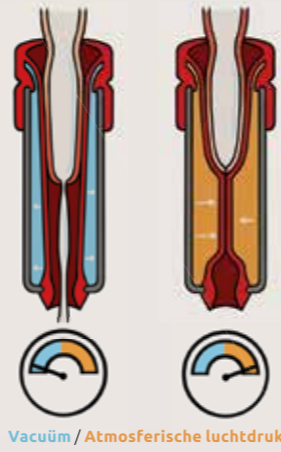
Kop

Lely voorziet in drie afzonderlijke kopontwerpen, afgestemd op verschillende speenafmetingen. Voor langere spenen wordt een grotere kop gebruikt, terwijl kortere spenen profiteren van een kleiner kopontwerp. De kleinere kop zorgt niet alleen voor een effectieve massage van kortere spenen, maar is door zijn breedte ook geschikt voor dichter op elkaar staande spenen. Een veelzijdige oplossing, geschikt voor diverse speenafmetingen, is onze flexibele, samendrukbare kop. Deze kop overbrugt de verschillen tussen grotere en kleinere spenen, inclusief spenen die dichter op elkaar staan.



Schacht

De voornaamste functie van de schacht is het masseren van de speenpunt. Wanneer de schacht sluit voorkomt het opeenhoping in de tepel. Het melken verloopt op een aangename manier en de melksnelheid wordt gehandhaafd. Een schacht met een ruimere diameter is beschikbaar voor de grotere spenen, terwijl een kleinere schacht kleinere spenen effectief masseert.



Volledige melking

Nauwkeurige bevestiging en gecontroleerde afname voor een voorspelbaar resultaat

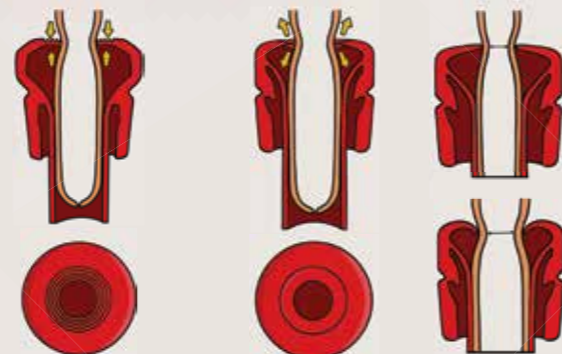
De rand zonder ringen zorgt ervoor dat de speen beter in de tepelvoering past en is geschikt voor meerdere speengroottes. De ringen op de rand zorgen voor meer stijfheid en een betere afsluiting. Dankzij de betere afsluiting glijdt de tepelvoering minder weg en wordt er minder lucht aangezogen, maar de tepelvoering kan gaan verschuiven.

Ringen aan de lip

- Beperkt het risico van scheuren van de lip
- Stijvere lip

Geen ringen aan de lip

- Past beter met meer variatie in diameter van de spenen vanwege de zachtere lip
- Minder risico van verschuiven van de voering
- Makkelijker te bevestigen



Lange levensduur.

Vervangen hoeft pas bij 10.000 melkingen

Siliconen, van nature voedselveilig, waarborgen consistente prestaties tijdens heel de levensduur. Waar rubberen tepelvoeringen tot maximaal 2.500 melkgangen meegaan, hebben siliconen tepelvoeringen een levensduur van maximaal 10.000 melkingen, wat bijdraagt aan een langere betrouwbaarheid. Naast duurzaamheid zijn er andere voordelen van siliconen en rubber:

	Siliconen	Rubber
Gecontroleerd	++	+
Nauwkeurig	++	o
Volledig	++	+
Verzorgend	++	+
Snelheid	o	+

Ontworpen voor de Lely Astronaut

We weten dat de Lely Astronaut uniek is. Daarom zijn de Lely tepelvoeringen speciaal ontworpen voor zowel de koe als de melkrobot. Ze zijn vervaardigd van hoogwaardig materiaal en garanderen een constante, gecontroleerde en harmonieuze wisselwerking tussen uw koeien en de Lely Astronaut.

De melkprestaties van alle siliconen tepelvoeringen komen overeen, op voorwaarde dat de gekozen tepelvoeringen bij de speenafmetingen passen. Lely voorziet in drie typen siliconen tepelvoeringen met alle drie een eigen focus: Classic, Scala en Comfort.

Classic

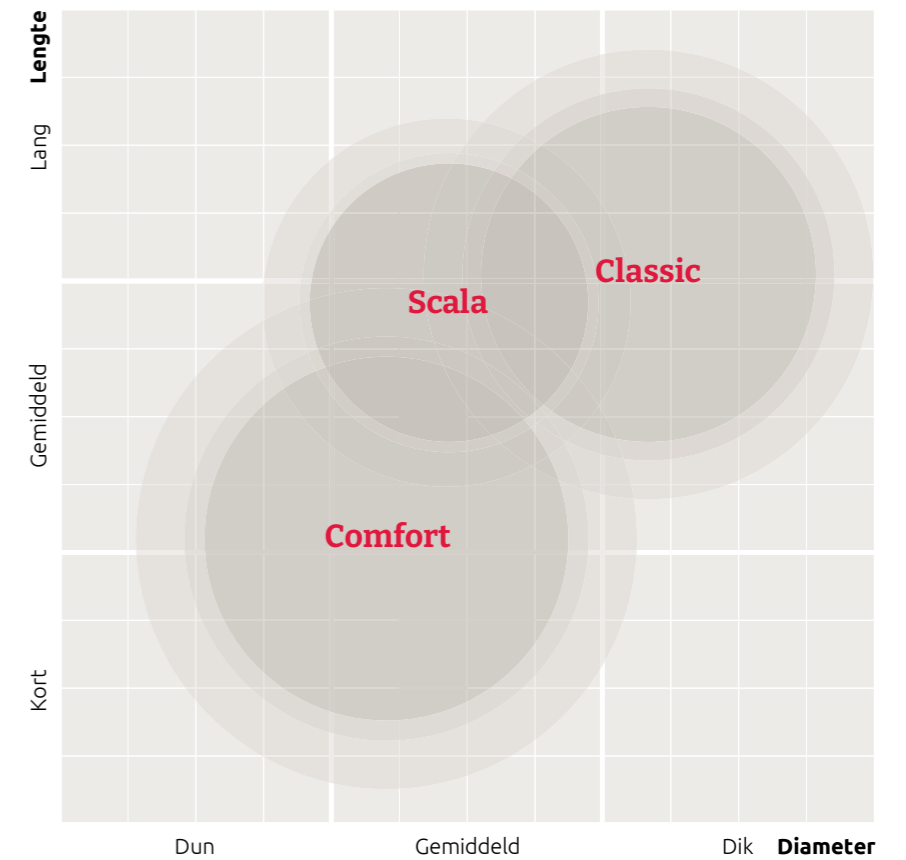
Onze oudgediende, de Classic, bewijst zich al tientallen jaren lang en is onze eerste tepelvoering. Deze voering past op gemiddelde tot grotere spenen.

Scala

De Scala-voering, een allrounder, is onze meest recente innovatie. De flexibele kop waarborgt optimale melkprestaties voor koeien met gemiddelde spenen, maar presteert ook goed wanneer een koppel diverse speenafmetingen telt.

Comfort

De Comfort is speciaal ontwikkeld voor kortere spenen en biedt koeien met kleinere spenen een comfortabele melkervaring. De voordelen van de Comfort-voering komen met name tot hun recht bij koeien met kortere spenen.



Lely Astronaut-tepelvoering portfolio

Type tepelvoering ¹	Materiaal	Diameter	Ringen	Kop	Type tepelbeker ³
Comfort 18	Siliconen	18 mm	Ja	Lage	B
Comfort 19	Siliconen	19 mm	Ja	Lage	B
Comfort 21	Siliconen	21 mm	Ja	Lage	B
Comfort 21 zacht	Siliconen	21 mm	Nee	Lage	B
Scala 21	Siliconen	21 mm	Ja	Flexibel	D
Classic 21 zacht	Siliconen	21 mm	Nee	Hoog	A
Classic 21	Siliconen	21 mm	Ja	Hoog	A
Classic 22	Siliconen	22 mm	Ja	Hoog	A
Classic 23	Siliconen	23 mm	Ja	Hoog	A
Rubberen tepelvoering	Nitrilrubber	21 mm	Nee	Lage	C
VS Rubberen tepelvoering ²	Rubber VS	21 mm	Nee	Lage	A

¹ Niet voor A2. ² Alleen VS. ³ Alle tepelvoeringen hebben een specifieke tepelbeker voor een optimale prestatie

Lely Astronaut duploslang-beschermkap

Beschermkappen

- Duploslangen voor de Astronaut A3-, A4- en A5-melkrobots
- Voorkomt dat de duploslangen in de knoop en beschadigd raken
- Uitgebreide bescherming voor een langere levensduur



Lely Consumable box

Samengestelde box voor de belangrijkste slijtagedeel

Bevat: 24 siliconen tepelvoeringen (6 sets), 500 buisfilters (120 g), 4 bekerkoordjes (3 m), 4 borstels (2 sets), 1 set van 4 siliconen duploslangen.

3.3 Lely Discovery-onderhoud

Het onderhoud van de Lely Discovery mestrobot bestaat uit het vervangen van de siliconen strip aan de onderkant van de Lely Discovery, die de mest naar de openingen in de vloerroosters duwt. Deze flexibele strip dient ongeveer twee keer per jaar vervangen te worden, of indien beschadigd. Dit kunt u eenvoudig zelf doen.

Lely Discovery strip

Flexibele strip voor de Lely Discovery-mestrobot

- Flexibele strip voor de Lely Discovery-stalreiniger
- De rubberen strip duwt de mest door de openingen in de vloer(roosters)
- Twee keer per jaar vervangen



“We werken inmiddels al zo’n anderhalf jaar met de Lely Calm en zien dat de kalveren met plezier naar de drinkautomaat gaan. Ze drinken meer melk dan toen we ze twee keer per dag ongeveer 5 liter melk met de hand gaven. Het resultaat, de kalveren ontwikkelen zich beter tijdens de lactatieperiode. Bovendien voorkomen we problemen bij het ontspenen door de hoeveelheid melk geleidelijk te verminderen.”

Roy Pelgrim

Etten, Nederland

3.4 Lely Calm-onderhoud

Lely levert alle onderdelen voor het dagelijks onderhoud van de Lely Calm. Deze kunt u makkelijk zelf vervangen. Aanbevolen wordt de spenen en slangen periodiek te vervangen, voordat er sprake is van overmatige slijtage.

Lely Calm Speen

Kwaliteitsspeen voor de Lely Calm-drinkautomaat

- Pak van 10
- Speen speciaal voor de Lely Calm
- Een keer per maand vervangen, afhankelijk van gebruik en bij zichtbare slijtage vaker



Ook verkrijgbaar als Lely Calm-speenflex. Deze speen heeft een aanpasbare punt die naar behoefte kan worden ingekort voor optimaal comfort en een optimale pasmaat.

Optimale zorg voor optimale resultaten

Zorg voor uw machines, uw koeien en uw melk. Lely ondersteunt u daar graag bij met een breed scala aan Consumables en originele slijtonderdelen, gericht op deze drie zorgtaken. Want alleen met de juiste tools, in combinatie met het juiste onderhoud, kunt u optimale resultaten verwachten.

4. Ook in het assortiment



Steekwagen voor vat van 60 kg



Can-/vatsleutel

Lely filterdispenser





Neem voor meer informatie
contact op met uw Lely Center

Slim boeren is een keuze

De gegevens in deze uitgave worden uitsluitend bij wijze van informatie verstrekt en gelden niet als commerciële aanbieding. Sommige producten zijn in bepaalde specifieke landen misschien niet beschikbaar en de uitvoering van producten kan afwijken van de afbeeldingen. Niets van deze uitgave mag worden gekopieerd of gepubliceerd door middel van printen, fotokopiëren, microfilm of welke andere manier dan ook zonder schriftelijke toestemming vooraf van Lely Holding B.V. Hoewel de informatie in deze sales manual met grote zorg is samengesteld, aanvaardt Lely geen aansprakelijkheid voor eventuele schade als gevolg van fouten of omissies in deze uitgave.

Ga voor meer informatie over het recht op exclusief gebruik naar de kennisgeving over het handelsmerk op www.lely.com

Copyright © 2024 Lely Holding B.V.. Alle rechten voorbehouden.



www.lely.com