



Lely Consumables og slitedeler
Produktkatalog

www.lely.com



«Jeg står bak produktet mitt og ved siden av kunden.»

Som rådgiver innen forbruksartikler, ønsker jeg å forstå gårdbrukerens ønsker og målsettinger. Hva er bedre enn å tenke sammen med gårdbrukeren og gi ham eller henne råd slik at målene til slutt kan realiseres? Når alt kommer til alt handler det ikke om hva jeg selger. Det som betyr noe er resultatene av produktene jeg selger.

Vi har alle det samme målet: en fornøyd Lely-melkeprodusent. Og jeg er først fornøyd når gårdbrukeren er fornøyd. Sammen kan vi oppnå mer.

Frank Tiebie

Kundebehandler hos Lely Center i Maassluis, Nederland

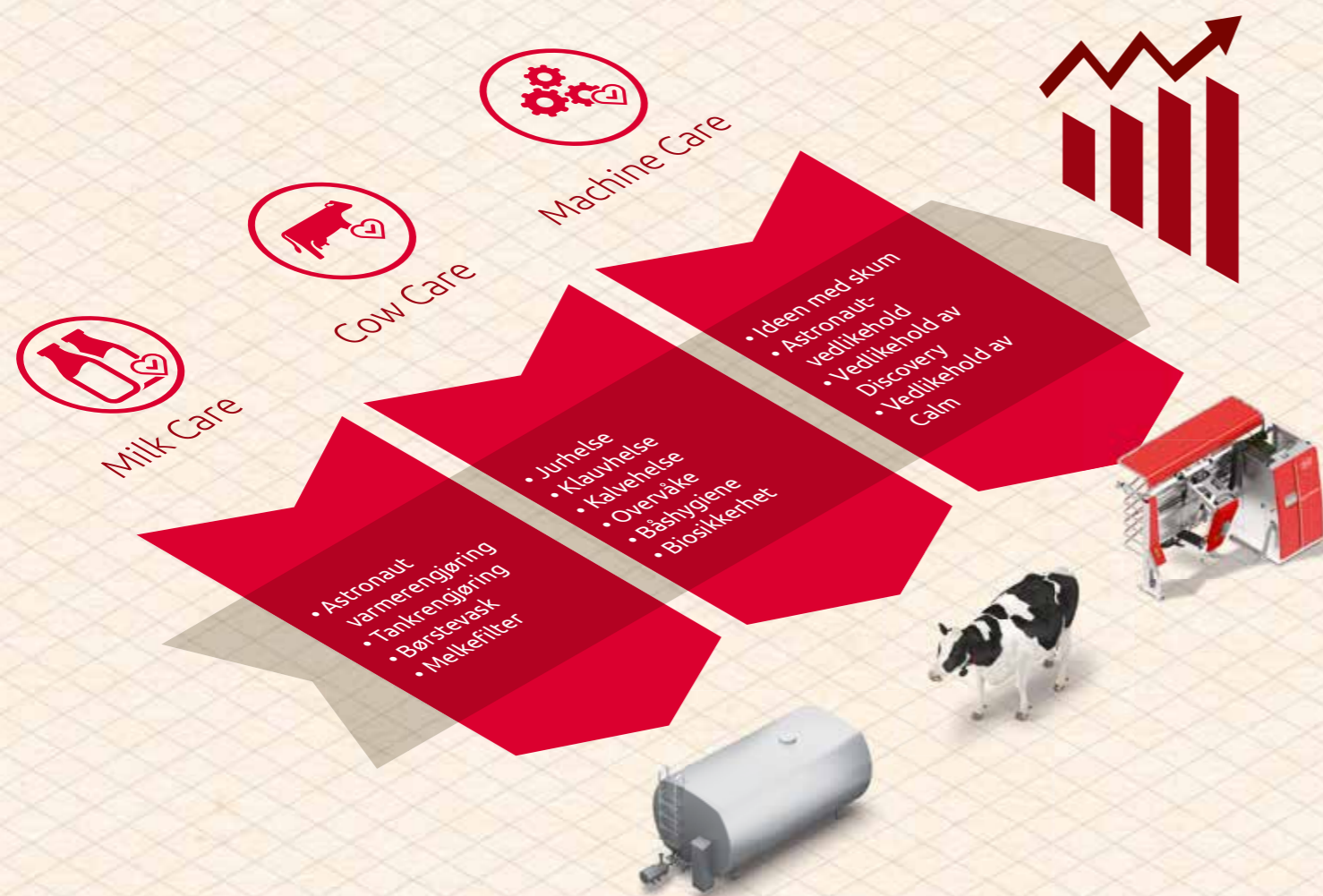
Vi deler på omsorgen

Det handler ganske enkelt om tilstrekkelig aktsomhet og omsorg. Tar du optimalt vare på Lely-utstyret, kyrne og melken, vil du ikke bare oppnå bedre lønnsomhet, men også trivsel i arbeidet. Lely hjelper deg med dette ved å tilby et stort utvalg av tilpassede forbruksartikler og originale slitedeler.

Vi tilbyr komplette løsninger som består av mer enn bare innovative maskiner. I tillegg får du omfattende teknisk støtte, rådgivning i gårdsstyring og det som trengs for å bruke disse maskinene år ut og år inn med ro i sinnet.

Lely leverer praktisk talt alt du trenger i det daglige. Sammen tar vi vare på kyrne og maskinene og jobber med å fylle tanken med kvalitetsmelk. Slik samarbeider vi med deg på et melkebruk hvor arbeidet gjøres på en bærekraftig, trivelig og lønnsom måte.

For å oppnå dette kan du stole på det komplette tilbudet vårt: Milk Care (Melkekvalitet), Cow Care og Machine Care (Vedlikehold av maskiner).



*Optimal omsorg
for optimale resultater*

Innhold



1. Milk Care - en full tank med kvalitetsmelk

1.1 Astronaut varmerengjøring	7
1.2 Tankrengjøring	8
1.3 Børstevask	10
1.4 Melkefilter	11
1.5 Tilbehør	11



2. Cow Care - sunne kyr for en sunn virksomhet

2.1 Jurhelse	12
2.2 Klauvhelse	16
2.3 Bøshygiene	22
2.4 Overvåking	23
2.5 Kalvehelse	24
2.6 Biosikkerhet	25



3. Machine Care - 100 % oppetid med din Lely

3.1 Ideen med skum	26
3.2 Astronaut-vedlikehold	29
3.3 Vedlikehold av Discovery	33
3.4 Vedlikehold av Calm	34

4. Og i tillegg har vi

36

En full tank med kvalitetsmelk

Melken, som er ren når den forlater juret, må også komme ren inn i tanken. For at dette skal skje må hvert eneste ledd på veien fra jur til tank rengjøres på en hygienisk måte. Lely hjelper deg med helt automatiserte rengjøringsprogrammer og forbruksartikler som er spesielt utviklet for Lely melkerobot. De gir optimale rengjøringsresultater og er designet for sikker bruk med roboten. Lely tar, på samme måte som du, sikte på 100 % renslighet.



1. Milk Care



1.1 VARMERENGJØRING AV LELY ASTRONAUT

Innvendig hygiene er nødvendig for å produsere melk av høy kvalitet og for å gi Lely Astronaut melkerobot lang levetid. Melkeroboten har et unikt system for varmvask som gir rask og effektiv rengjøring. Sammen med utvalget av Lely Astri-rengjøringsmidler er hygienen til roboten og melkingen ivaretatt. Lely Astri-serien overholder bestemmelser om matvaresikkerhet og de påkrevde spesifikasjonene for Lely Astronaut melkerobot.



tACT-prinsippet inkluderer fire aspekter som må være i balanse for effektiv rengjøring

t- Kort tid: Mer melketid takket være en rask vaskeprosess som tar kort tid på grunn av flow-rengjøring

A – Action: Virvlende rengjøring ved å bruke riktig kombinasjon av luft og rengjøringsvæske.

C – Dokumenterte kjemiske stoffer (Astri): Spesielt utviklet for varmerengjøring; konsentrert produkt med en høy rengjøringskapasitet

T – Høy temperatur (over 77 grader ved MQC):

For kortere rengjøringstid, ekstra god desinfeksjon, optimal bruk av vann og Astri-produkt.

Lely Astri Lin

Alkalisk rengjøringsmiddel for Lely Astronaut melkerobot

- For bruk i kombinasjon med Lely Astri Cid
- Optimale egenskaper ved rengjøring av fett- og proteinrester
- Ikke-skummende klorfritt alkalisk rengjøringsmiddel for Lely Astronaut melkerobot
- Kraftig rengjøringsmiddel som ikke skader materialene i Lely Astronaut melkerobot



Lely Astri Cid

Syrebasert rengjøringsmiddel for Lely Astronaut melkerobot

- For bruk i kombinasjon med Lely Astri Lin
- Optimale rengjøringssegenskaper for mineralavleiringer og andre uorganiske avleiringer
- Ikke-skummende syrebasert rengjøringsmiddel for Lely Astronaut melkerobot
- Kraftig rengjøringsmiddel som ikke skader materialene i Lely Astronaut melkerobot



1.2 TANKRENGJØRING

Lely har mange løsninger for rengjøring melketanken. Hva som passer best, beror på de tekniske spesifikasjonene for melkeinstallasjonen. Det må blant annet tas hensyn til: miljøet, Økologisk husdyrhold, tekniske muligheter og krav pålagt av lokale myndigheter og meieriet.

Lely Frigus Lin

Alkalisk vaskemiddel for melketank

- For bruk i kombinasjon med Lely Frigus Cid
- Klorholdig alkalisk rengjøringsmiddel og desinfeksjonsmiddel for melketanken
- Effektiv fjerning og spredning av melkerester (fett og protein) ved sirkulasjonsrengjøring av melketanken



Lely Frigus Cid

Syrevaskemiddel for melketank

- For bruk i kombinasjon med Lely Frigus Lin
- Syrebasert rengjøringsmiddel for effektiv fjerning av mineralavleiringer
- Effektiv fjerning av en rekke mineralavleiringer, deriblant kalk, jern og melkestein, ved sirkulasjonsrengjøring av melketanken.



Reca Duo A

Alkalisk, ikke klorholdig vaskemiddel for melketank

- For bruk i det klorfrie tankrengjøringskonseptet i kombinasjon med Reca Duo S
- Ikke-klorholdig alkalisk rengjøringsmiddel for skiftevis sirkulasjonsrengjøring av melketanken
- Genialt rengjøringsmiddel for fjerning av organiske rester (hovedvirkning) kombinert med enkelte uorganiske rengjøringssegenskaper



Reca Duo S

Syrevaskemiddel for melketank

- For bruk i kombinasjon med den klorfrie RECA Duo A
- Syrebasert rengjøringsmiddel for skiftevis sirkulasjonsrengjøring av melketanken
- Genialt rengjøringsmiddel for fjerning av uorganiske rester (hovedvirkning) kombinert med organiske rengjøringssegenskaper

Alkalisk vaskemiddel

	Reca Duo A	Lely Frigus Lin
Desinfeksjonskomponent (klor) til stede	Nei	Ja
Rengjørings effekt med organiske forurensninger (melkerester, fett, protein)	++	++
Kloroform i melk	Nei	Risiko til stede
Klอร์ดamp	Ingen	Risiko til stede
Rengjørings temperatur	50–70 °C	50–70 °C
Desinfeksjonseffekt	+ i kombinasjon med temperatur	+++
Miljøbelastning	<	>
Økologisk husdyrhold	Ja	Ikke alltid tillatt*
Overgangsrengjøring alkalisk alternerende med syreholdig	Alternerende alkalisk sur-alkalisk syreholdig	Periodisk alkalisk-alkalisk-sur-alkalisk
Stabilisering av hardt vann	+++	+

*Kriterier for økologisk husdyrhold kan variere fra land til land.

Syrebasert vaskemiddel

	Reca Duo S	Lely Frigus Cid
Rengjøringskomponent	Fosforsyre	Syreblending
Rengjørings effekt med uorganisk forurensning (melkestein, kalk, jernavleiring)	++	+++
Rengjørings effekt med organisk forurensning (melkerester, fett, protein)	++	+
Fosfatfri	Nei	Nei
Desinfeksjonseffekt	+ i kombinasjon med temperatur	+

Det kreves både syrebasert og alkalisk rengjøring for å oppnå optimale resultater. Tankrengjøring kan utføres med eller uten klor.



Teststrimler for børsterengjøringen til Lely Astronaut

Teststriplene for børsterengjøringen til Lely Astronaut kan brukes til å få en enkel og rask indikasjon på om børsterengjøringsproduktet som brukes på forbehandlingsbørstene, har tilstrekkelig konsentrasjon. Teststrimmelen måler pereddiksyre-komponenten, som er den viktigste aktive ingrediensen i rengjøringsmidler for forbehandlingsbørster til Lely Astronaut, for å indikere konsentrasjonen av børsterengjøringsmiddelet.

- Rask og enkel indikasjon av vaskemiddelkonsentrasjonen for børsterengjøring
- Ingen spesielle lagringskrav
- Direkte måling, krever ikke fortykning



1.3 BØRSTEVASK

Optimal hygiene og krysskontaminasjon må ikke undervurderes når det gjelder virkningen på melke kvalitet. Renheten til de stimulerende rengjøringsbørstene på Lely Astronaut melkerobot spiller en viktig rolle i denne sammenhengen. Lely Astri L er et produkt som er blitt utviklet for rask og effektiv rengjøring uten negativ virkning på jurhelsen.



Lely Astri L

Flytende desinfeksjonsmiddel for forbehandling av børster til Astronaut melkerobot

- Svært effektiv ved alle temperaturer
- Rengjøring og desinfeksjon av forbehandlingsbørstene kombinert i ett produkt
- Trygt for kyr og miljø i anbefalt konsentrasjon

1.4 FILTRERING AV MELK

Melkefiltre spiller en viktig rolle i en hygienisk melkeprosess. De filtrerer ut alle forurensninger fra melken som kommer fra melkeroboten. Det er viktig å bytte disse filtrene i tide for å sikre at melken blir ren. Lely anbefaler å gjøre dette tre ganger per dag.

Melkefiltre til Lely Astronaut

- Filtrering for alle sorter av smuss
- Tilgjengelig i forskjellige størrelser og filtreringstetthet
- Lagres hygienisk i Lely-filterdispenseren

Og i tillegg har vi en filterdispenser, se side 37.



1.5 TILBEHØR

Spillpaller og lagringskap for kjemikalier

Trygg oppbevaring av kjemikalier

- Sikker lagring av kjemikalier, overholder krav
- Sikker og enkelt skille mellom syrer og baser på grunn av matchende farger
- Lang levetid på grunn av korrosjonssikkert materiale



Sunne kyr for en sunn virksomhet

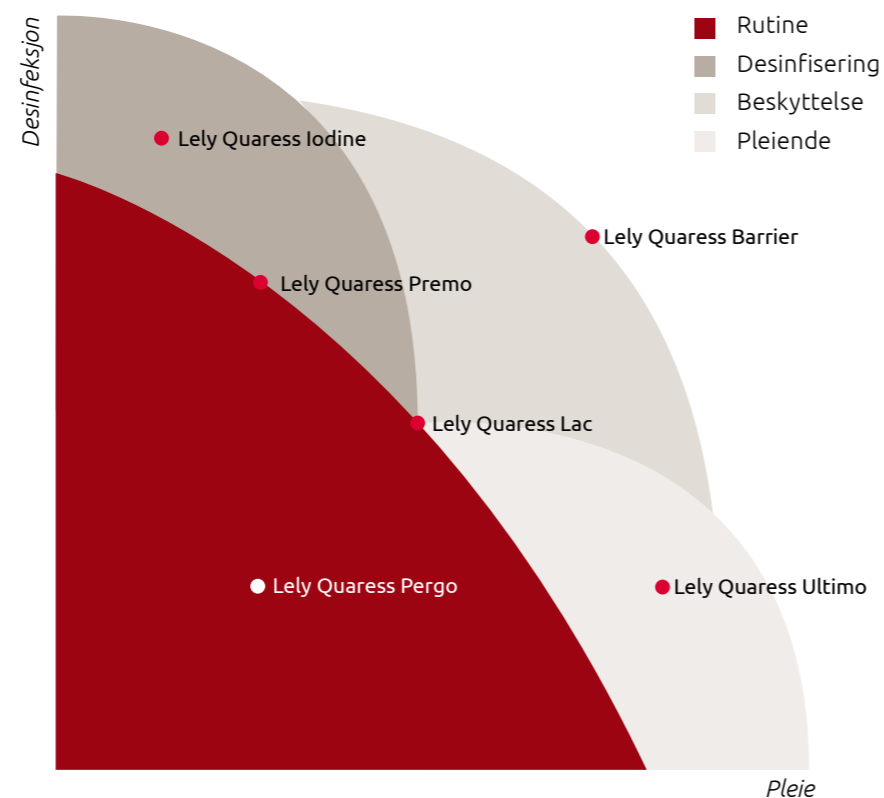
Sunne kyr er nødvendige for god gårdsdrift. Hygiene spiller en viktig rolle i dette fra kalv til ku. Prematur utrangering har en enorm effekt på melkekyrnes produktivitet og levetid. To viktige faktorer som bidrar til prematur utrangering er problemer med jurhelse og klauvhelse, og jurhelse er den alvorligste.



2. Cow Care

2.1 JURHELSE

Jurhelse og melkekvalitet henger nøye sammen. Bruken av passende jurpleieprodukter reduserer risikoen for en rekke helserelaterte problemer, som for eksempel økning i somatisk celletall eller jurbetennelse. Tar du vare på jurhelsen, hjelper du også kyrne med å bruke all sin energi på å produsere melk av høy kvalitet.



Lely Quaress Barrier

Jurpleieprodukt med beskyttende barriere

Lely Quaress Barrier er et bruksferdig jurpleieprodukt, egnet for bruk i Lely Astronaut melkerobot. Produktet er basert på povidon-jod, og forseglar spenespissen fra omgivelsene med et fysisk beskyttelseslag. Dette forhindrer at mikroorganismer kommer inn i juret. Det beskyttende laget virker som en pustende og pleiende ytre hud. Ideell for bruk på mellegårder hvor utfordrende miljøbetingelser forlanger ekstra jurbeskyttelse.

- Langvarig beskyttelse ved å forsegle spenespissen
- Barriere med lang varighet, men likevel enkel å fjerne med Lely-børstekonseptet
- Unikt spraybart barriereprodukt for Lely Astronaut melkerobot



Lely Quaress Ultimo

Jurpleieprodukt for restitusjon

Det er basert på povidon-jod, og sørger for aktiv jurpleie. Ved hjelp av en svært varsom og pleiende virkning på huden restituerer Lely Quaress Ultimo spenene til perfekt tilstand dag ut og dag inn. Det er ideelt for bruk i perioder der værforholdene påfører huden ekstra belastning.

- Det gjør spenene sunne og lette å rengjøre.
- De overflateaktive egenskapene gjør at produktet virker over lengre tid.
- Fokuserer på å behandle huden under krevende værforhold.

Lely Quaress Premo

Sterkt desinfiserende jurpleieprodukt

Basert på povidon-jod som ødelegger smittsomme bakterier øyeblikkelig. Og er spesielt effektivt mot miljøbakterier. Svært godt egnet i besetninger hvor det er behov for rask desinfeksjon.

- Sterkt middel med brede desinfeksjonsegenskaper
- Høyt fokus på press fra miljøbakterier
- Povidon (PVP)-jod er velkjent for medisinsk bruk til mennesker





Lely Quaress-Lac

Jurpleieprodukt for harmonisk hud

Basert på den naturlige ingrediensen melkesyre. Det dreper både smittsomme bakterier og miljøbakterier. Kombinert med en svært mild og pleiende effekt på huden, er dette produktet perfekt for melkeproduksjonsgårder som tar sikte på kontinuerlig kontroll med jurpleie.

- Tilbakefører hudens naturlige motstandsdyktighet
- For melkebruk med behov for ekstra tiltak på jurhelse
- LSA-kompleks for desinfisering, mykning og anti-aldring av huden

Lely Quaress Iodine

Korrigerende jurpleieprodukt med jod

Basert på jod. Det dreper øyeblikkelig smittsomme bakterier og er spesielt effektivt mot miljøbakterier. På grunn av sin høye konsentrasjon, 5000 ppm, er det svært godt egnet i besetninger som umiddelbart må gjøre noe med jurhelsen.

- Svært kraftig desinfiserende virkning
- Bredt effektspektrum
- Hurtigvirkende jodoform



Lely Quaress Pergo

Ivaretar et sunt jur

Melkesyrebasert produkt med både bakteriedrepende og soppdrepende egenskaper. Produktet er effektivt mot smittsomme bakterier, virker også mot miljøbakterier. Produktet har ikke bare gode desinfiserende egenskaper og inneholder overflateaktive stoffer, men også glyserol, som er fuktighetsbevarende. Denne kombinasjon sørger for desinfeksjon og mykere hud, og støtter hudens naturlige motstandsevne. Tilstrekkelig for gårdsbruk hvor jurhelse er godt under kontroll.

- Generelt jurhelseprodukt
- Mykgjørende og fuktighetsbevarende for huden
- Overflateaktive stoffer øker melkesyrens desinfiserende virkning

Lely Quaress Balm

Pleiende jurkrem med mynteolje

- Kjølede og lindrende effekt på juret
- Absorberes raskt av huden
- Stimulerer blodsirkulasjon



«Jurbetennelsen ble redusert med 10 til 20 prosent.»

Bert Mensink, Nederland

2.2 KLAUVHELSE

Det lønner seg å følge med på klauvhelsen. Ikke bare fordi det bidrar til en høyere melkeytelse, men også fordi klauvproblemer fortsatt er den tredje viktigste grunnen til å utrangere melkekyr. Dessuten er kyr med sunne klauver mer produktive og krever mindre tilsyn. Lely går inn for den mest naturlige måten å melke på hvor kyrne går til roboten og førbrettet når det passer dem, og derfor er det viktig at de kan bevege seg uten besvær. For at hele besetningen skal ha sunne klauver har Lely introdusert Lely Meteor-konseptet for klauvhelse.

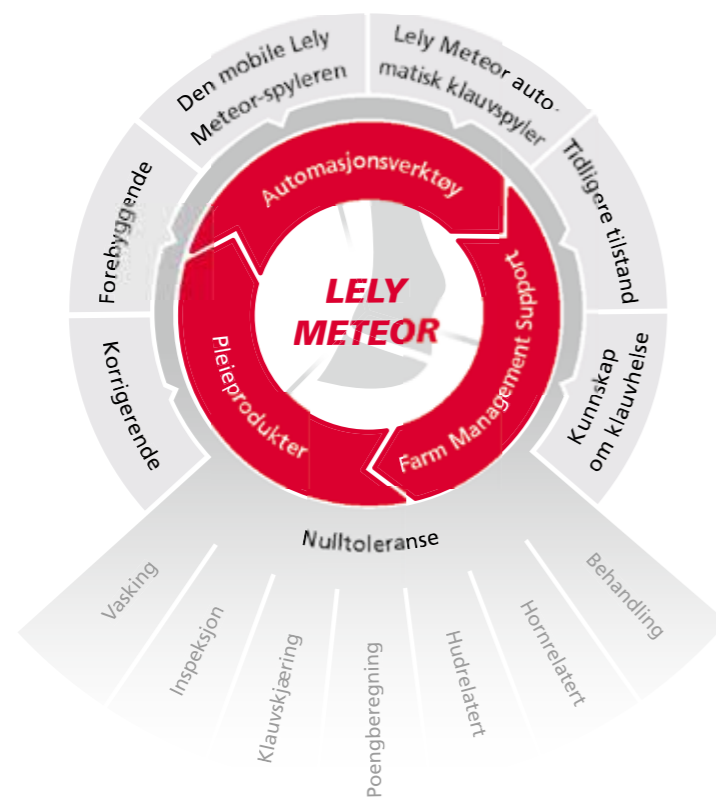
Lely Meteor-tilnærmingen til god klauvhelse

Lely Meteor er en tilnærming til klauvhelse for melkebruk som tar sikte på å forbedre klauvhelsen på en bærekraftig, dyrevennlig og sikker måte. Lely Meteor bygger på tre pilarer: Farm Management Support-råd, spesifikke verktøy og pleieprodukter. Den riktige balansen mellom disse tre pilarene i kombinasjon med en nulltoleranse-strategi vil ha optimal effekt. Denne tilnærmingen til klauvhelse omfatter hele gården, inkludert melkekyr, sinkyr og ungdyr. Dette reduserer infeksjonspresset på hele gården, noe som har positiv virkning på alle dyrenes velferd.

Det fokuseres på:

- Forebyggende og regelmessig pleie av klauvene så de holder seg friske.
- Direkte individuell behandling ved de første tegnene på klauvproblemer.

I tillegg legger denne tilnærmingen vekt på flere faktorer som påvirker klauvhelse, deriblant gulv- og båshygiene, rasjon, dyretetthet og bygning. Når alt tas i betraktning er klauvhelse en multifaktoriell tilstand. Lely Meteor-konseptet for god klauvhelse er en total løsning som minimerer klauvsykdommer fra A til Å.



FOREBYGGENDE

Lely Meteor Care Spray Plus

Middel for å desinfisere og pleie klauver i Lely Meteor-konseptet

- Inngår i Lely Meteor-konseptet og utfyller Lely Meteor Wash Spray
- Vekt på desinfeksjon av patogener relatert til klauvhelse
- Repeterende funksjon gir hyppig tilbakestilling av klauvhygiene



Lely Meteor Wash Spray

Rengjøringsmiddel for klauver i Lely Meteor-konseptet

- Inngår i Lely Meteor-konseptet og påføres før bruken av Lely Meteor pleiespray
- Forbedrer effektiviteten til Lely Meteor Care Spray
- Øker vannets rengjøringsevne ved å bryte ned overflatespenningen

Den automatiske klauvspyleren Lely Meteor vasker, pleier og desinfiserer klauvene forebyggende ved hver melking. Dette forebyggende tiltaket demper infeksjonspresset.



KORRIGERENDE

Lely Meteor Balm

Pleieende klauvsalve

Lely Meteor Balm oppfyller en viktig funksjon i behandling av huden i klauvspalten for enkelte kyr. Den unormale huden blir myk og løsner, og frigjør plass for den underliggende huden. Dette støtter den naturlige tilbakeføringen av huden i klauvspalten. For å sikre at balsamen virker over lengre tid (flere dager), anbefales det å påføre den sammen med tørre kompresser og bandasje. Lely Meteor Balm leveres i en praktisk, bruksklar pakning. Lett å dosere uten svinn.

- Nødvendig del av nulltoleranse-tilnærmingen i Lely Meteor-konseptet
- Intensiv pleie av huden hjelper den naturlige nydanningen
- Komposisjon som hefter godt i små mengder, selv på våte klauver



Bandasje for Lely Meteor

Selvheftende bandasje

Lely Meteor Bandage beskytter den rengjorte, og/eller behandlede huden, mot gjødsel og andre urenheter. Denne gule selvheftende bandasjen er pustende og varer lenge. Brukes i kombinasjon med Lely Meteor-kompresser og Balm.

- Langvarig vedheft
- Pustende bandasje
- Kleber ikke til hud eller hår
- Holder klauven ren



Tørre kompresser for Lely Meteor

Dekkende klauvkompresser

De tørre Lely Meteor-kompressene brukes i kombinasjon med Lely Meteor Balm og Lely Meteor Bandage. De tørre kompressene skaper et miljø som beskytter klauvene optimalt. Kompressene har et ytre lag som tåler fuktighet og avviser vann. Det indre laget er mykt (som bomull), absorberer smuss og ånder. Kompressene har en unik form som er spesialtilpasset storfeklauver. Typisk er den store fliken bak, fordi denne delen av klauven trenger ekstra beskyttelse.

- Spesielt designet for storfe
- Holder væsker unna klauven som er under behandling
- Avgjørende ved bruk av Lely Meteor Balm
- Reduserer presspunktene



Spredetang

- Laget av bruddsikkert rustfritt stål
- Gjør det lett å spre tærne i klauven for inspeksjon og behandling

Klauvkniv

- Aesculap klauvkniv, foretrukket av profesjonelle klauvskjærere på grunn av dens høye kvalitet
- Garantert lang levetid



«Nulltoleranse, det er hva saken handler om. Bare slik er det mulig å virkelig forbedre klauvhelsen.»

Anneke Gouw, Gårdsstyringseksper, Lely International N.V.

Klauvblokker for Lely Meteor

Klauvblokkene har sterk vedheft til tørre klauver

- Engangsbehandling på grunn av klauvblokkenes sterke vedheft til tørre klauver
- Kort tørketid
- Limet kan påføres i tykke lag



Limpistol for Lely Meteor

Spesielt for påføring av Lely Meteor-lim

- Limpistol
- Spesielt for påføring av Lely Meteor-lim
- Bruk pistolen sammen med matchende miksespisser

Lim for Lely Meteor

Gjennomsiktig heftemiddel

- Lely Meteor-lim (200 ml)
- Tokomponent gjennomsiktig heftemiddel med myk viskositet
- Engangsbehandling på grunn av sterk vedheft til tørre klauver



Miksepinner for Lely Meteor

For påføring av Lely Meteor-lim

- 10 stk. miksepinner
- Spesielt for påføring av Lely Meteor-lim
- Lett å bruke



Du kan bestille Lely Treatmentbox hos ditt lokale Lely Center



Lely Meteor Bandage-sett

Praktisk sett etter kjøp av startsettet eller oppbevaringskassen

Består av:

- Bandasje for Lely Meteor (12 × 12 stykk)
- Tørre kompresser for Lely Meteor (3 × 50 stykk)
- 1x Lely Meteor Balm (20 stykk) og 2x Kenofix-spray



2.3 BÅSHYGIENE

Kyr ligger i omtrent 14 timer per dag for å hvile og tygge drøv. Blodsirkulasjonen gjennom juret, og dermed produksjonen av melk, øker mens kyrne ligger. Lelys båsprodukter sørger for et rent og hygienisk miljø for besetningen.

Lely Comfort Care

Båshygieneprodukt

- Raskt (tilbake)opptak av fuktighet
- Tørker ikke ut spene huden, pH-nøytral
- Stimulerer til at kua hviler og produserer mer
- Frigjør essensielle oljer som skaper et ugunstig miljø for bakterier



Lely Comfort

Gir et tørt båsunderlag

- Tørker ikke ut spene huden, pH-nøytral
- Kan brukes i kombinasjon med jurpleieprodukter
- Spesialutviklet for melkeproduksjon



2.4 OVERVÅKING

Dyrenes velvære og fremragende melke kvalitet er nøklene til vellykket robotmelking. Jo mer informasjon vi kan skaffe fra endringer i melkekvalitet, desto enklere blir det for melkeprodusenten å skille ut kyr med mulige problemer. Tidlig påvisning av infeksjoner i juret gjør det mulig å sette inn behandling av kua så en alvorlig sykdom kan forhindres.

Lely Astri Cell

Væske for måling av celletall

- Direkte innsikt i celletallet
- Avgjørende for kvalitetskontroll av melk – celletall (MQC-C)
- Gir en innsikt om jurhelse

Også tilgjengelig som et Lely Astri Cell-startsett bestående av seks flasker à 1 liter Lely Astri Cell og en blandekanne.



Kvalitetskontroll av melk – celletall (MQC-C)

For å redusere mastittkostnadene på gården og forbedre kuhelsen er det viktig å ha verktøy som kan påvise bakterieinfeksjon på et tidlig stadium. Med MQC-C (Milk Quality Control – Cellcount = kvalitetskontroll av melk – celletall) får du kontroll. MQC-C er en unik og smart funksjon som gjør det mulig å holde rede på celletallet for hver eneste melkeku, helt automatisk.

MQC-C anslår et indikert celletall ved hjelp av en nøyaktig viskositetsmåling av en melkeprøve som blandes med en reagens. Disse resultatene vises i Horizon. Når ei ku har et høyt indikert celletall, får du et automatisk varsel i helse rapporten. Denne tidlige varslingen gjør at du kan iverksette en effektiv behandling på et tidlig stadium, slik at kua blir fort frisk igjen.



Resultater fra gårdsbruk

Basert på erfaringer fra Lely-bønder verden rundt

- varsel opptil 6 dager tidligere
- behandling 1 dag tidligere i gjennomsnitt
- kortere restitueringsperiode
- flere vellykkede behandlinger per år

2.5 KALVEHELSE

Kalvens helse krever aktsomhet og tid. Jo bedre start en kalv har, desto større sjanse for at hun blir ei frisk melkeku. Takket være grundig rengjøring og effektiv skylling flere ganger daglig begrenses bakterieveksten. Et renere system sikrer bedre melke kvalitet og sunnere kalver.



Lely Calm Lin

Alkalisk, klorfritt vaskemiddel for kalvefôringsautomaten

- Skal brukes ved intervallrengjøring og som supplement til Lely Calm Cid
- Alkalisk, klorfritt vaskemiddel for Lely Calm
- Trenger effektivt inn og fjerner rester av fett, protein og sukker fra fôr
- Stabiliserer hardt vann og hindrer utfelling på en genial måte, har kraftig effekt selv i små mengder under rengjøringen



Lely Calm Cid

Syrevaskemiddel for kalvefôringsautomaten

- Skal brukes ved intervallrengjøring og som supplement til Lely Calm Lin
- Syrevaskemiddel for Lely Calm
- Trenger effektivt inn og fjerner kalkbelegg, kalk, jernavleiring og melkestein
- Løser opp smuss på en effektiv måte slik at du kan gjøre rent med små vaskemiddelmengder

Lely Calm kalvedekken

Holder kroppstemperaturen stabil

- Kalvedekkenet er et varmedekken for yngre storfe
- Holder kroppstemperaturen stabil og reduserer energitap hos kalver
- Enkel håndtering, kan maskinvaskes



Lely Calm kraftfôrautomat

- Kraftfôrautomat for kalver, enkelt å regulere fôring
- Enkelt å sette opp
- Holder kraftfôret friskt og velsmakende



2.6 BIOSIKKERHET

Hygieniske arbeidsmetoder hindrer spredning av smittsomme dyresykdommer og fremmer god dyrehelse.

Overall til engangsbruk



Støvelovertrek



100 % oppetid med Lely

Enten du eier en Lely Astronaut, Lely Juno, Lely Vector, eller for eksempel en Lely Discovery, så fortjener disse robotene forsvarlig vedlikehold. Ikke bare fordi de mest sannsynlig er de hardeste arbeidende «ansatte» på gården, men enda viktigere fordi de er langvarige investeringer og forlanger best mulig påpasselighet. Dermed tar du sikte både på 100 % oppetid og lang levetid. Lely vil hjelpe deg med å oppnå dette. Vi tilbyr produkter som rengjør roboter både utvendig og innvendig, og således forhindrer overdreven slitasje og elde.



3. Machine Care

3.1 IDEEN MED SKUM

Hygiene spiller en viktig rolle på en melkeproduksjonsgård. Det har en innvirkning på dyrenes helse, melkens kvalitet og maskinenes drift og levetid. Det er imidlertid ikke alt som ser rent ut som er rent. Og hver type skitt krever sin egen tilnærming. Urenheter av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse – fett, sukker, protein – forsvinner ikke bare ved å rengjøre med vann. Det kommer også an på overflaten som urenheterne sitter på. Lely har derfor utviklet ideen med skum som bruker sikre vaskemidler for et rent arbeidsmiljø.



Lely Robotics Foam

Rengjørings-skum for Lely-utstyr

- Langvarig vedheft med dynamikken som skum gir
- Egnet for en rekke bruksområder på melkebruket
- God balanse mellom rengjørings-effekt og materialkompatibilitet



Lely fjøsskum

Rengjørings-skum for fjøsmiljøet

- Langvarig vedheft med dynamikken som skum gir
- Passer godt til områder som er forurenset med uorganisk smuss
- Formel uten fosfat og nitrogen

Lely Foam Unit

Kompakt lavtrykkssystem for skumrengjørere

- Enkel installasjon
- Kompakt og lett vint
- Bruk alkaliske og svakt sure rengjøringsmidler basert på fosforsyre
- Lely Foam Unit er et rengjørings-system som bare krever vanlig vanntrykk



«Rene omgivelser skaper mer fred og ro i fjøset, og bidrar til en triveligere arbeidsplass.»





Lely Astri TDS Clean

Lens Cleaner

- Renser Lely Astronaut TDS-linsen raskt, etterlater ikke striper
- En ren linse gir sikrere tilkobling av spenekoppene og mer effektiv melking
- Ripesikker



3.2 VEDLIKEHOLD AV LELY ASTRONAUT

For det daglige vedlikeholdet av melkeroboten leverer Lely alle komponenter du enkelt kan bytte selv.

Lely vakuumpumpevask

Vaskemiddel for vakuumpumpen

- Rengjør Astronaut-vakuumpumpen automatisk
- 100 % sikker for roboten
- Sørger for at vakuumpumpen får en lang driftstid



Forbehandlingsbørste for Lely Astronaut

For hygiene og stimulering

- Myk for juret og spenene
- Optimal rengjøring
- Optimal stimulering for nedgiing av melk
- Desinfisert etter hver melking



Melkeslange i silikon for Lely Astronaut

Melketransport

- Materiale av høy kvalitet med jevn overflate.
- For hurtig og hygienisk transport av melken.

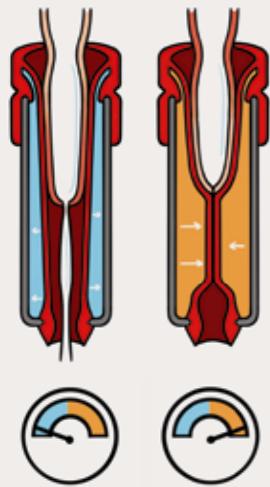


Spenekoppsnor for Lely Astronaut

Trekker spenekoppen inn til moderskipet

- Kobler spenekoppene til robotarmen
- Lett å bruke
- Byttes de i tide, unngås uventet feilfunksjon

Blå = vakuum
Oransje = atmosfærisk lufttrykk

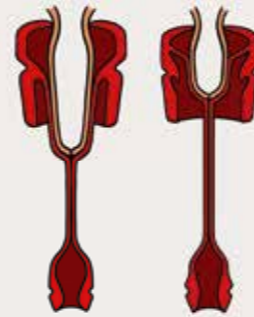


Spenegummiens hoveddel

Den viktigste funksjonen til spenegummiens hoveddel er å massere spenespissen. Når spenegummiens hoveddel lukkes, avbelaster den spenen fra å bli tilstoppet, noe som fører til en komfortabel melking mens melkehastigheten opprettholdes.

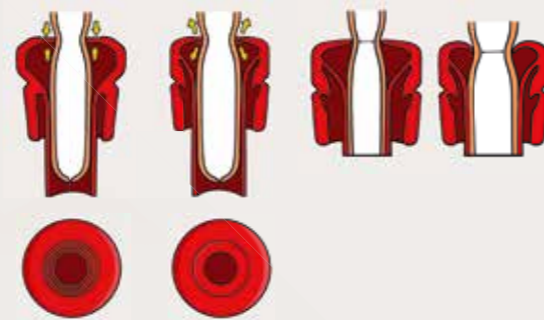
Krage

Alle spenegummier fra Lely har en fleksibel krage designet for å tillate sammenklemming for optimal justering til jur og spene uansett form og plassering. Lely-spenegummi med lav kragedesign har en unik funksjon. Den lar spenegummiens hoveddel massere selv korte spener riktig. En høy krage brukes til spener som er over 75 mm lange. En lav krage brukes til kortere spener.



Spenegummikragens leppe

En leppe uten ringer gjør det lettere for spenen å trenge inn til spenegummiens hoveddel og tillater en større variasjon i spenestørrelser. Ringer gjør leppen stivere, noe som resulterer i en bedre tetting. En bedre tetting fører til at spenegummi glipper mindre og suger inn lite luft, men til gjengjeld kan spenegummi krype oppover.



Med ringer Uten ringer

Silikon eller gummi

Materialet i Lelys spenegummi er trygt for bruk til mat både når det gjelder silikon og gummi. Silikon er designet for å være matsikker, og dette materialet har også størst slitestyrke. Spenegummi i silikon har en levetid på opptil 10 000 melkinger, mens spenegummi i gummi tåler 2500 melkinger.

	Silikon	Gummi
Hastighet	+	++
Holdbarhet	++	+
Skånsomhet	++	+

Avgjørende bindeledd

Spenegummi er hovedgrensesnittet mellom Lely Astronaut melkerobot og kua. Det er av største betydning å velge en passende spenegummi for besetningen, slik at optimal melkeytelse kan oppnås. Dette er grunnen til at Lely har et så stort utvalg av forskjellige typer silikonspenegummi og gummi varianter.

Designet for Astronaut

Vi kjenner Astronaut bedre enn noen andre. Derfor er Lelys spenegummi spesialdesignet for å være gunstig både for kua og for melkeroboten. Spenegummi er fremstilt av materialer av beste kvalitet, noe som garanterer en konstant, kontrollert og harmonisk samhandling mellom kyrne og Astronaut.

Spenegummityper ¹	Materiale	Spenegummikragens åpning	Ringer	Kragestørrelse	Hylsetype ³
S18	Silikon	18 mm	Ja	Lav	B
S19	Silikon	19 mm	Ja	Lav	B
S21	Silikon	21 mm	Ja	Lav	B
S21 soft	Silikon	21 mm	Nei	Lav	B
M21 soft	Silikon	21 mm	Nei	Høy	A
M21	Silikon	21 mm	Ja	Høy	A
M22	Silikon	22 mm	Ja	Høy	A
M23	Silikon	23 mm	Ja	Høy	A
Gummi-spenegummi	Nitrilgummi	21 mm	Nei	Lav	C
US gummi-spenegummi ²	US gummi	21 mm	Nei	Lav	A

¹ Ikke for A2

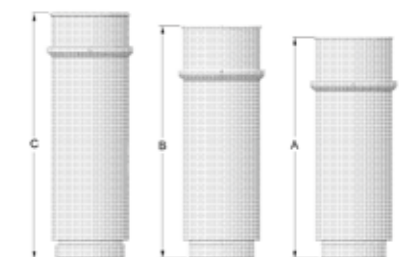
² Kun USA

³ hver spenegummitype har en særskilt hylse for optimal ytelse

Lely spenehylser

Spesielle spenekopper for alle spenegummier fra Lely

• Husk å bruke riktig spenehylse med den valgte Lely-spenegummi



Deksel for dobbeltslangen til Lely Astronaut

Beskyttelsesdeksler

- Duploslanger for melkerobotene Astronaut A3, A4 og A5
- Beskytter duploslangene mot å bli viklet og skadet
- Omfattende beskyttelse for lengre levetid



Pulsatorslange for Lely Astronaut

Støtter spenegummiens melkebevegelse

- Pulsatorslange (25 m) for Lely Astronaut melkerobot
- Støtter spenegummiens melkebevegelse og pulseringsfaser
- Rettidig utskifting forhindrer unødvendig feilfunksjon



Verktøykasse for Lely Astronaut

Praktiske redskaper for forefallende vedlikehold

Inneholder over 30 gjenstander, inkludert: Hylseinnsats, nål for luftinnslipp, spenekoppsnorer, slanger, slangesaks og -klemmer, børster.

Kasse for Lely Consumables

Kasse med et assortert utvalg av de mest relevante slitedelene

Inneholder: 24 silikonspenegummier (6 sett), 500 slangefiltre (120 g), 4 spenekopptråder (3 m), 4 børster (2 sett), 1 sett med 4 duploslanger i silikon.



3.3 VEDLIKEHOLD AV LELY DISCOVERY

Vedlikeholdet av Lely Discovery gjødselrobot består av å bytte silikonlisten som sitter nederst på Lely Discovery og trykker gjødselen gjennom åpningene i spaltegulvet. Denne fleksible listen må byttes et par ganger i året, eller hvis den er skadd, og dette kan du enkelt gjøre selv.

Lely Discovery Strip

Fleksibel list for gjødselskraperen Lely Discovery

- Fleksibel list for Lely Discovery skraprobot
- Gummilisten skyver gjødselen gjennom spaltene i spaltegulvet
- Byttes to ganger i året



3.4 VEDLIKEHOLD AV LELY CALM

Lely leverer alle komponenter som trengs for det daglige vedlikeholdet av Calm. Du kan enkelt bytte disse selv. Det anbefales å bytte smokker og slanger regelmessig – før de viser overdreven slitasje.

Lely Calm-slange

Kvalitetsslanger for kalvemateren Lely Calm

- Lengde 2,5 m
- Spesialdesignet for Lely Calm



Lely Calm smokk

Kvalitetssmokk for kalvefôringsautomaten Lely Calm

- Pakke à 10
- Spesialdesignet for Lely Calm
- Byttes månedlig, avhengig av bruk og synlig slitasje



«Vi har brukt Lely Calm i omtrent halvannet år nå, og ser at kalvene liker å gå til fôringsautomaten. De drikker mer melk enn da vi ga dem rundt 5 liter melk manuelt to ganger om dagen. Resultatet er at kalvene har fått en langt bedre utvikling i melkeperioden. I tillegg unngår vi vekttap under avvenning ved å minske melkemengden svært jevnt.»

Roy Pelgrim
Etten i Nederland

Optimal påpasselighet gir optimale resultater

Ha omsorg for maskinene, kyrne og melken. Lely hjelper deg med glede i dette arbeidet ved å tilby en omfattende portefølje av forbruksprodukter og originale slidedeler, spesielt beregnet for disse tre omsorgsoppgavene. Fordi det er kun når de riktige verktøyene kombineres med det riktige vedlikeholdet at du kan forvente optimale resultater.

4. Og i tillegg har vi



Håndtralle for 60-liters fat



Nøkkel for kanner/fat

Blandekanne for Lely Astri Cell

- Forberede Astri-Cell for bruk



Lely filterdispenser



Lely Walk-liquid

- For bruk som spray eller i klauvbad
- Lely Walk-Liquid (21 kg) for klauvrenngjøring, -desinfeksjon og -pleie
- Inneholder kvaternære ammoniumkationer (QAC-er), glutaraldehyd og aluminiumsulfat





*Kontakt ditt lokale Lely Center
for mer informasjon*

Smartere landbruk – ditt valg



Informasjonen gitt i denne publikasjonen er kun oppgitt for informasjonsformål og utgjør ikke et salgstilbud. Det kan være at enkelte produkter ikke er tilgjengelig i alle land, og leverte produkter kan avvike fra illustrasjonene. Ingen deler av denne publikasjonen kan kopieres eller publiseres ved trykking, fotokopiering, mikrofilm eller på annen måte uten forutgående skriftlig tillatelse fra Lely Holding B.V. Selv om innholdet i denne publikasjonen er sammenstilt med størst mulig påpasselighet, tar ikke Lely på seg ansvaret for eventuell skade som oppstår som følge av feil eller utelatelser i denne publikasjonen.

Nærmere informasjon om retten til eksklusiv bruk, finner du under varemerkeinformasjon vår på www.lely.com.

Copyright © 2022 Lely Holding B.V. Med enerett.

