



Förbrukningsvaror och slitdelar från Lely Consumables

Produktkatalog

”Jag står bakom min produkt och bredvid min kund.”

Som Consumables-rådgivare vill jag förstå lantbrukarens förhoppningar och mål. För vad kan vara bättre än att arbeta tillsammans med lantbrukaren och hjälpa honom eller henne i detta arbete så att målen till slut blir uppfyllda? I slutändan handlar det inte om vad jag säljer. Det som är viktigt är resultatet av den sålda produkten. Vi har i slutändan samma mål: en nöjd Lely-mjolkproducent. Jag är nöjd om lantbrukaren är nöjd. Tillsammans når vi högre.

Frank Tiebie
Account Manager Lely Center i Maassluis,
Nederländerna

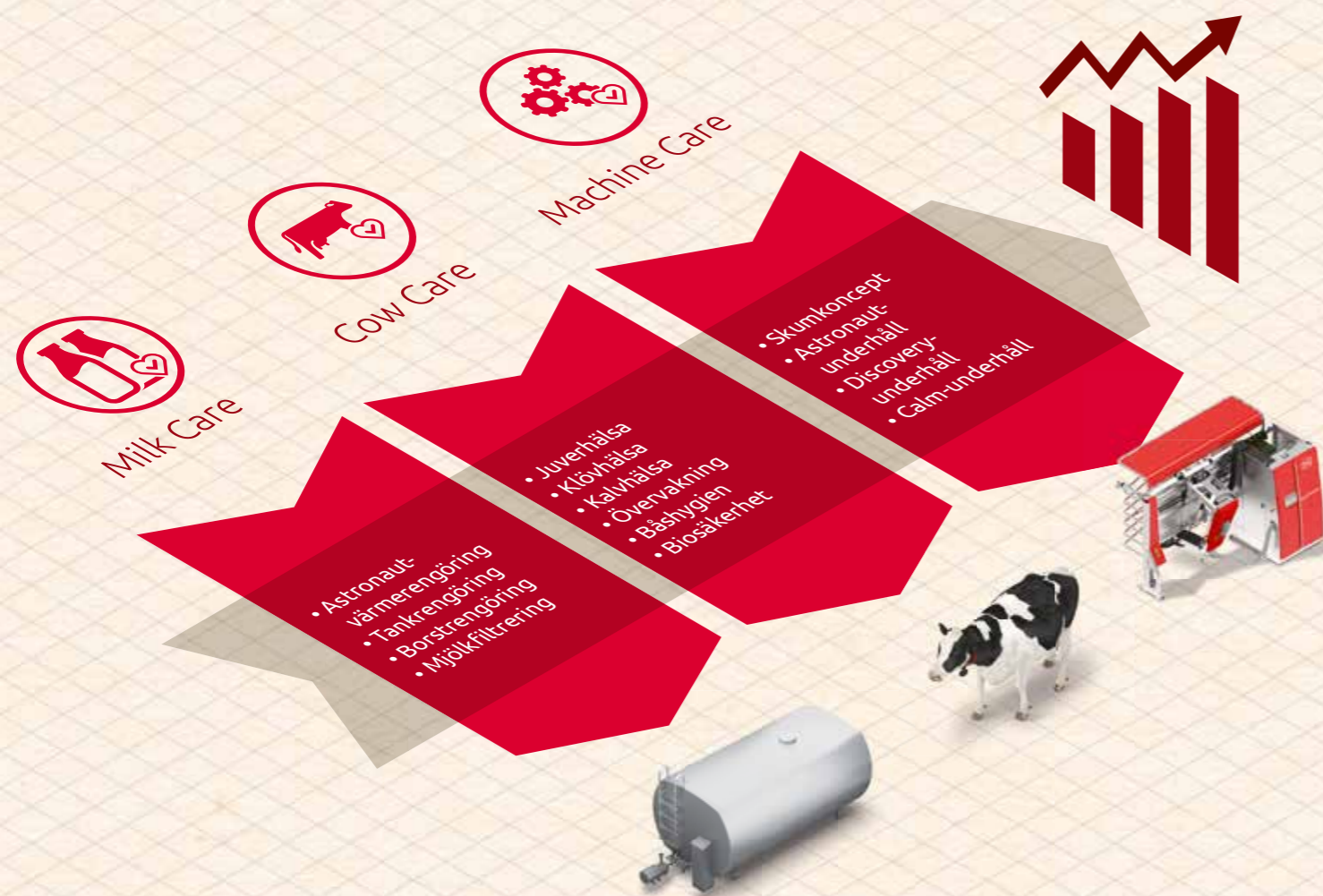
Vi delar omvårdnaden

Det handlar i slutändan om rätt uppmärksamhet och omvårdnad. Genom optimerad omvårdnad av Lely-utrustningen, korna och mjölken kan du inte bara öka din lönsamhet utan också få ett roligare arbete. Lely ger dig stöd i detta arbete med ett omfattande och skräddarsytt sortiment av förbrukningsvaror och originalslitdelar.

Vi erbjuder kompletta lösningar som består av mer än bara innovativa maskiner. De innefattar också teknisk support, Farm Management-rådgivning och de verktyg som krävs för att kunna använda maskinerna tryggt och säkert i många år.

Lely levererar praktiskt taget allt du kan behöva under arbetsdagen. Tillsammans håller vi maskiner och kor i toppskick samtidigt som vi fyller tanken med förstklassig mjölk. På så vis kan vi arbeta tillsammans med dig på din mjölgård där arbetet sker på ett hållbart, trivsamt och lönsamt sätt.

Med detta kan du förlita dig på ett komplett erbjudande för Milk Care (Mjölkkvalitet), Cow Care (Kohälsa) och Machine Care (Maskinvård).



*Optimerad vård
för optimala resultat*

Innehållsförteckning



1. Milk Care – en tank full med kvalitetsmjölk

1.1 Astronaut-värmerengöring	7
1.2 Tankrengöring	8
1.3 Borstrengöring	10
1.4 Mjölkfiltrering	11
1,5 Tillbehör	11



2. Cow Care – friska kor för sunda affärer

2.1 Juverhälsa	12
2.2 Klövhälsa	16
2.3 Båshygien	22
2.4 Övervakning	23
2.5 Kalvhälsa	24
2.6 Biosäkerhet	25



3. Machine Care – 100 % driftsäkerhet med din Lely

3.1 Skumkoncept	26
3.2 Astronaut-underhåll	29
3.3 Discovery-underhåll	33
3.4 Calm-underhåll	34

4. Vi har också

36

En tank full med kvalitetsmjölk

Mjölk som är ren när den lämnar juvret måste också vara ren när den når tanken. För att detta ska vara möjligt måste hygienisk rengöring äga rum i varje länk i processen. Lely hjälper dig med helautomatiserade rengöringsprogram och förbrukningsvaror som utvecklats särskilt för Lely-mjölkningsroboten. De ger optimerade rengöringsresultat och har utformats för att kunna användas säkert med roboten. I likhet med dig själv strävar Lely efter 100 procent renlighet.

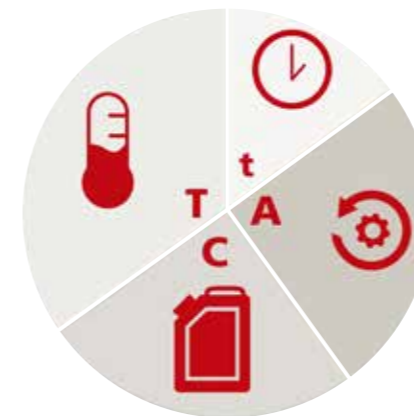


1. Milk Care



1.1 LELY ASTRONAUT-VARMVATTENDISK

Stallets hygien är avgörande för din förmåga att producera mjölk med hög kvalitet och för din Lely Astronaut-mjölkningsrobots livslängd. Mjölkningsroboten har ett unikt varmvattendisksystem för snabb och effektiv rengöring. Tillsammans med Lely Astri-rengöringssortimentet upprätthålls hygien i din roboten och din mjölkningsprocess. Lely Astri-sortimentet uppfyller föreskrifterna för livsmedelssäkerhet och de erforderade specifikationerna för Lely Astronaut.



tACT-principen innehåller fyra aspekter som måste vara i balans för effektiv rengöring

t – kort tid: Mer mjölkningstid tack vare en kort rengöringsprocess, kort rengöringsprocess med hjälp av genomflödesrengöring

A – Åtgärd: Roterande rengöring med rätt kombination av luft och rengöringsvätska

C – Godkänd kemisk produkt (Astri): Speciellt utvecklad för värmerengöring, koncentrerad produkt med hög rengöringskapacitet

T – Hög temperatur (>77 grader vid MQC):

För kortare rengöringstider garanterar extra desinfektion optimal användning av vatten och Astri-produkt.

Lely Astri Lin

Alkaliskt rengöringsmedel till Lely Astronaut mjölkningsrobot

- Ska användas i kombination med Lely Astri Cid
- Optimerade rengöringsegenskaper för fett- och proteinrester
- Ett alkaliskt rengöringsmedel utan klor som inte skummar till mjölkningsroboten Lely Astronaut
- Kraftfullt rengöringsmedel som inte skadar materialet i Lely Astronaut-mjölkningsroboten



Lely Astri Cid

Syrabaserat rengöringsmedel till Lely Astronaut mjölkningsrobot

- Ska användas i kombination med Lely Astri Lin
- Optimerad rengöring för mineraler och andra oorganiska avlagringar
- Syrabaserat rengöringsmedel som inte skummar till Lely Astronaut mjölkningsrobot
- Kraftfullt rengöringsmedel som inte skadar materialet i Lely Astronaut-mjölkningsroboten



1.2 TANKRENGÖRING

Lely erbjuder olika lösningar för rengöring av mjölk tanken. Lantbrukaren gör ett val utifrån mjölk installationens tekniska egenskaper. Exempel på faktorer att beakta kan vara miljön, eventuellt ekologiskt lantbruk, de tekniska möjligheterna och kraven som lokala myndigheter eller mejerier ställer.

Lely Frigus Lin

Alkaliskt rengöringsmedel till mjölk tanken

- Ska användas i kombination med Lely Frigus Cid
- Klorerat alkaliskt rengörings- och desinfektionsmedel till mjölk tanken
- Effektiv borttagning och spridning av mjölkrester (fett och protein) vid cirkulationsrengöring av mjölk tanken



Lely Frigus Cid

Syrabaserat rengöringsmedel till mjölk tanken

- Ska användas i kombination med Lely Frigus Lin
- Syrabaserat rengöringsmedel för effektiv borttagning av mineralavlagringar
- Effektiv borttagning av olika typer av mineralavlagringar som kalk, järnavlagringar och mjölksten vid cirkulationsrengöring av mjölk tanken



Reca Duo A

Alkaliskt icke-klorerat rengöringsmedel till mjölk tanken

- Ska användas i det klorfria tankrengöringskonceptet i kombination med Reca Duo S
- Icke-klorerat alkaliskt rengöringsmedel till alternerande rengöring av tanken vid cirkulation
- Sofistikerat rengöringsmedel för borttagning av organiska rester (huvudsakligen) i kombination med vissa oorganiska rengöringsegenskaper



Reca Duo S

Syrabaserat rengöringsmedel till mjölk tanken

- Ska användas i kombination med det klorfria Reca Duo A
- Syrabaserat rengöringsmedel till alternerande rengöring av tanken vid cirkulation
- Sofistikerat rengöringsmedel för borttagning av oorganiska rester (huvudsakligen) i kombination med organiska rengöringsegenskaper

Alkaliskt rengöringsmedel

	Reca Duo A	Lely Frigus Lin
Desinfektionskomponent (klor)ingår	Nej	Ja
Rengöringseffekt mot organiska föroreningar (mjölkrester, Fett, protein)	++	++
Kloroform i mjölk	Nej	Finns risk
Klorångor	Inga	Finns risk
Rengöringstemperatur	50–70 °C	50–70 °C
Desinficerande effekt	+ i kombination med temperatur	+++
Miljöbelastning	<	>
Ekologisk djurhållning	Ja	Inte tillåtet*
Växelnörens alkaliskt alterneras med syra	Alternera alkaliskt syra-alkaliskt syra	Periodiskt alkaliskt-alkaliskt-syra-alkaliskt
Stabilisering av vattenhårdhet	+++	+

*Kriterierna för ekologisk djurhållning kan skilja sig åt mellan olika länder.

Syrabaserat rengöringsmedel

	Reca Duo S	Lely Frigus Cid
Rengöringskomponent	Fosforsyra	Syrablandning
Rengöringseffekt vid oorganiska föroreningar (mjölksten, kalk, järnavlagringar)	++	+++
Rengöringseffekt vid organiska föroreningar (mjölkrester, fett, protein)	++	+
Fosfatfritt	Nej	Nej
Desinficerande effekt	++ i kombination med temperatur	+

Både syrabaserade och alkaliska rengöringsmedel krävs för optimerade resultat. Vid tankrengöring kan detta göras med eller utan klor.



Testremsor till Lely Astronaut-borstrengöring

Testremsor till Lely Astronaut-borstrengöring kan användas för att ge en enkel och snabb indikation på om koncentrationen på den borstrengöringsprodukt som appliceras på förbehandlingsborstarna är tillräcklig.

För att indikera borstrengöringsproduktens koncentration mäter teststickorna komponenten perättiksyra, som är den huvudsakliga aktiva ingrediensen i Lely Astronaut-rengöringsserien till förbehandlingsborstar.

- Snabb och enkel indikering av borstrengöringsmedlets koncentration
- Inga speciella lagringskrav
- Direkt mätning, ingen spädning krävs



1.3 BORSTRENGÖRING

Effekterna av en optimerad hygien och korskontaminering på mjölk kvaliteten ska inte underskattas. Stimulerings- och rengöringsborstarnas renlighet på din Lely Astronaut-mjölkningsrobot spelar en avgörande roll i detta. Lely Astri-L är en produkt som har utvecklats för snabb och effektiv rengöring utan att inverka på juverhälsan.



Lely Astri L

Flytande desinficeringsmedel till förbehandlingsborstarna på Astronaut-mjölkningsroboten

- Högeffektivt i alla temperaturer
- Rengöring och desinficering av förbehandlingsborstarna i en och samma produkt
- Säkert för ko och miljö i rekommenderad koncentration

1.4 MJÖLKFILTERING

Mjölksfilter är en viktig länk i en hygieniskt ren mjölkkningsprocess.

De filtrerar bort eventuell kontaminering i mjölken från mjölkkningsroboten.

Det är viktigt att byta dessa filter i god tid så att de alltid fungerar korrekt.

Lely rekommenderar att detta görs tre gånger om dagen.

Lely Astronaut-mjölksfilter

- Filtrering av alla olika typer av smuts
- Tillgängliga i olika storlekar med olika filtreringsdensitet
- Förvaras hygieniskt i Lely-filterhållaren

Vi har också en filterhållare tillgänglig, se sidan 37.



1.5 TILLBEHÖR

Pall och förvaringsskåp för kemiskt spill

Säker kemikalieförvaring

- Säker och godkänd kemikalieförvaring
- Säker enkel separation av syrabaserade och alkaliska medel tack vare matchande färger
- Lång livslängd tack vare korrosionsbeständiga material



Friska kor för sunda affärer

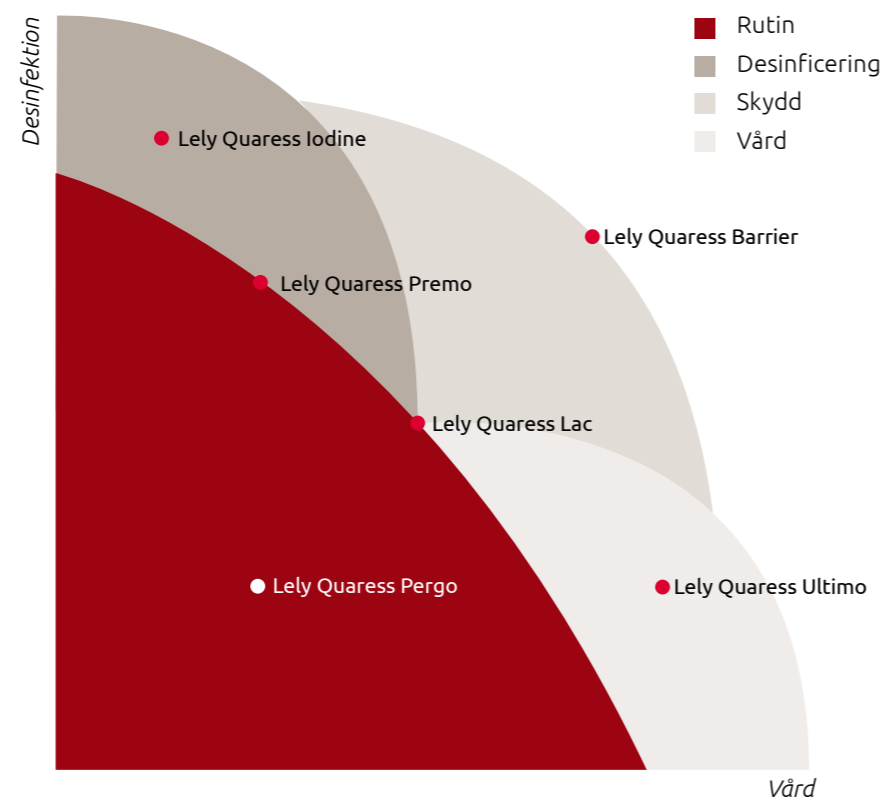
Friska kor är avgörande för bra produktion. Hygien spelar en viktig roll i detta från kalv till ko. Tidig utgallring har stor effekt på mjölkornas produktivitet och livslängd. Två faktorer som bidrar till tidig utgallring är juverhälsa och klövproblem. Juverhälsan är den allvarligaste.



2. Cow Care

2.1 JUVERHÄLSA

Juverhälsa och mjölk kvalitet är nära relaterade. När lämpliga juvervårdsprodukter används minskar risken för olika hälsorelaterade problem, såsom en ökning av somatiskt celltal eller juverinflammation. Genom att ta hand om juverhälsan garanterar du att korna kan använda sin energi effektivt för att producera mjölk av hög kvalitet.



Lely Quaress Barrier

Skyddande barriärjuvervårdsprodukt

Lely Quaress Barrier är en färdig juvervårdsprodukt redo att användas i Lely Astronaut mjölkrobot. Produkten bygger på povidon-jod och skyddar spenkanalen från omgivningen med ett skyddande lager. Detta eliminerar mikroorganismer från att komma in i juvret. Skyddslagret agerar som en andra hud, som andas och vårdar. Produkten är perfekt för att användas på mjölkgårdar där utmanande miljöförhållanden kräver väl skyddade juver.

- Långsiktigt skydd genom att spenkanalen försluts
- Hållbar barriär som trots detta är lätt att ta bort via Lely-borstkonceptet
- Unik sprejbar barriärprodukt till Lely Astronaut-mjölkningsrobot



Lely Quaress Ultimo

Juvervårdsprodukt för återhämtning

Baserad på povidonjod, kontrollerar aktivt juverhälsan. Med en mycket mild och vårdande effekt på huden återställer Lely Quaress Ultimo spenarna till perfekt kondition om och om igen. Perfekt för användning under de månader då hudens tillstånd påverkas negativt av vädret.

- Säkerställer friska och lättrenjorda spenar
- Produkten bildar en film som säkerställer långverkande effekt
- Fokuserar på att vårda huden vid krävande väderförhållanden

Lely Quaress Premo

Starkt desinficerande juvervårdsprodukt

Baserad på povidonjod som omedelbart förstör smittsamma bakterier. I synnerhet omgivande bakterier. Mycket lämplig för mjölkgårdar med behov av snabb desinficering.

- Starka och breda desinfektionsegenskaper
- Högt fokus på bakterietrycket i miljön
- Povidonjod (PVP) är välkänt i medicinska tillämpningar för människor





Lely Quaress Lac

Juvernärdsprodukt för hudvård

Baserad på den naturliga ingrediensen mjölksyra. Den dödar både smittsamma bakterier och bakterier i den omgivande miljön. I kombination med en mycket mild och vårdande effekt på huden blir denna produkt perfekt för mjölkgårdar som strävar efter att kontrollera juverhälsan kontinuerligt.

- Återställer hudens naturliga motståndskraft
- För mjölkgårdar i behov av extra stöd för juverhälsan
- LSA-komplex som desinficerar, mjukgör och föryngrar huden

Lely Quaress Iodine

Korrigerande juvernärdsprodukt med jod

Baserad på jod. Den dödar omedelbart smittsamma bakterier och särskilt bakterier i omgivningen. Tack vare en hög koncentration på 5000 ppm är den mycket lämplig för mjölkgårdar som omedelbart behöver göra en insats för juverhälsan.

- Mycket starkt desinficerande egenskaper
- Brett effektivitetsspektrum
- Snabbverkande jodoform



Lely Quaress Pergo

Bibehåller ett friskt juver

Mjölksyrebaserad produkt som har både bakterie- och jästdödande egenskaper. Produkten fungerar effektivt mot smittsamma bakterier men också bakterier i den omgivande miljön. Utöver de goda desinficerande egenskaperna innehåller produkten ytverksamma ämnen och glycerin som är en bra fuktgivare. Denna kombination ger desinficering, en mjukare hud och en förbättrad naturlig motståndskraft. Bra för gårdar där god kontroll över juverhälsan råder.

- Allroundprodukt för juverhälsa
- Gör huden smidig och binder fukt
- Ytverksamma ämnen ökar mjölksyrans desinficerande egenskaper

Lely Quaress Balm

Vårdande juverbalsam med mintolja

- Kylande och vårdande effekt på juvret
- Snabb absorption av huden
- Stimulerar blodcirkulationen



”Vår förekomst av mastit har minskat med mellan 10 och 20 procent.”

Bert Mensink, Nederländerna

2.2 KLÖVHÄLSA

Fokus på klövhälsa lönar sig. Inte bara för att det ger bättre mjölkproduktion utan också för att klövproblem fortfarande är den tredje största orsaken till utgallring av mjölkkor. Dessutom är friska kor mer produktiva och kräver mindre uppmärksamhet. Lely väljer det mest naturliga mjölkningssättet, där korna går till roboten och foderbordet när de vill. Då är det en förutsättning att de kan gå obehindrat. För att säkerställa klövhälsan i hela besättningen lanserade Lely klövhälsostategin Lely Meteor.

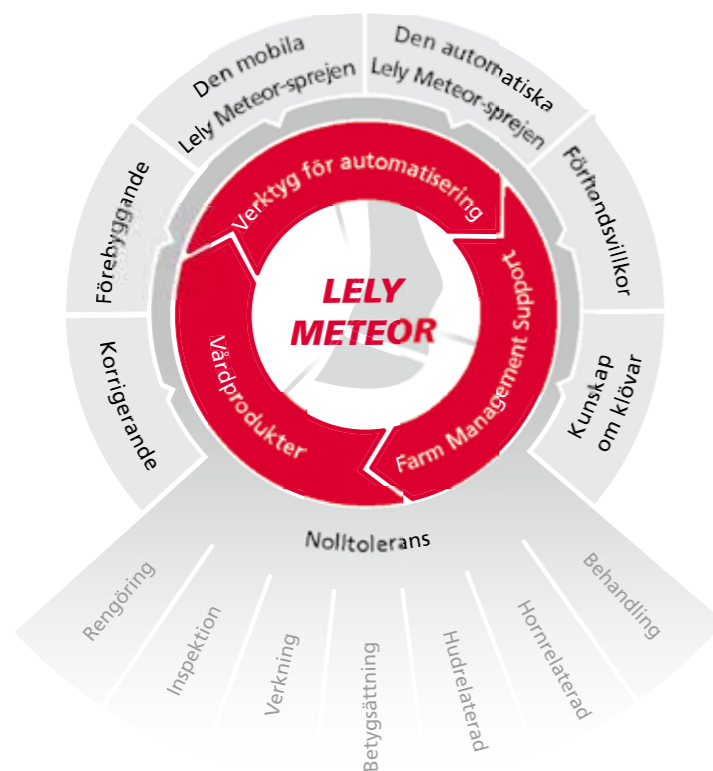
Lely Meteor-strategin för klövhälsa

Lely Meteor är en klövhälsostategi för mjölkgårdar som syftar till att förbättra klövhälsan på ett hållbart, djurvänligt och säkert sätt. Lely Meteor har tre pelare: Farm Management Support-råd, specifika verktyg samt omvårdnadsprodukter. En optimerad effekt uppnås med nolltoleranspolicy mot klövproblem i kombination med rätt balans mellan dessa tre pelare. Klövhälsostategin omfattar hela gården och inbegriper mjölkkor, sinkor och ungdjur. Detta minskar infektionstrycket på hela gården och påverkar djurens välbefinnande positivt.

Fokus ligger på:

- Att hålla klövarna friska på ett förebyggande och rutinmässigt sätt.
- Omedelbar individuell behandling vid det första tecknet på klövproblem.

Dessutom beaktar denna strategi flera faktorer som påverkar klövhälsan, som golv- och båshygien, foderstat och rörelsemönster i stallet. Dålig klövhälsa har ju trots allt många orsaker. Lely Meteor-klövhälsostategin är en totallösning som minimerar klövproblem på ett heltäckande sätt.



FÖREBYGGANDE

Lely Meteor Care Spray Plus

Desinficerings- och vårdprodukt för klövar i enlighet med Lely Meteor-konceptet

- Del av Lely Meteor-strategin, kompletterar Lely Meteor Wash Spray
- Fokuserar på desinficering av klövhälsorelaterade patogener
- Den upprepande strategin möjliggör löpande återställning av klövhygien



Lely Meteor Wash Spray

Rengöringsmedel för klövar i enlighet med Lely Meteor-konceptet

- Del av Lely Meteor-strategin, appliceras före Lely Meteor Care Spray
- Förbättrar effektiviteten hos Lely Meteor Care Spray
- Ökar vattnets rengöringseffekt genom att minska ytspänningen

Den automatiska Lely Meteor-klövsprejen tvättar, vårdar och desinficerar proaktivt klövarna vid varje mjölkning. Denna förebyggande åtgärd håller infektionstrycket lågt.



KORRIGERANDE

Lely Meteor Balm

Vårdande klövsalva

Lely Meteor Balm har en viktig funktion för den individuella behandlingen av klövarnas hud. Den avvikande huden mjukas upp vilket skapar utrymme för den underliggande huden. Detta möjliggör naturlig återhämtning av klövhuden. För att säkerställa salvans mer långsiktiga effekt (flera dagar) rekommenderas det att den appliceras tillsammans med vaddlappar och bandage. Lely Meteor Balm levereras i en praktisk förpackning som möjliggör omedelbar användning. Doseringen sker enkelt utan spill.

- Avgörande del i Lely Meteor-konceptets nolltoleransstrategi
- Intensiv hudvård som möjliggör naturlig nybildning
- Sammansättning som garanterar vidhäftning också på fuktiga klövar med minimal användning



Lely Meteor-bandage

Självhäftande bandage

Lely Meteor-bandaget skyddar den rengjorda och/eller behandlade huden mot gödsel och annan smuts. Detta gula, självhäftande bandage håller länge och andas. Används i kombination med Lely Meteor-torklappar och Lely Meteor Balm.

- Långvarig vidhäftning
- Bandage som andas
- Fastnar inte i hud eller hår
- Håller klövarna rena



Torklappar till Lely Meteor

Täckande klövtorklappar

Lely Meteor-torklapparna används i kombination med Lely Meteor Balm och Lely Meteor-bandage. Torklappen skapar en miljö i vilken klövarna skyddas på ett optimerat sätt. Torklappens utsida är fuktbeständig och vattenavstötande. Insidan är mjuk (bomullsliknande) smutsarabsorberande, och andas. Lapparna har unik form och är skräddarsydda för användning på klövar. Den bakre delen är större eftersom hälen vanligtvis behöver bättre skydd.

- Speciellt konstruerad för boskap
- Håller vätskor borta från klöven som behandlas
- Nödvändning vid användning av Lely Meteor Balm
- Minskar tryckpunkterna



Spridningstång

- Tillverkad av oförstörbart rostfritt stål
- Sprider klövtårna för enklare undersökning och behandling



Klövknivar

- Aesculaap-klövkniv, uppskattad av klövverkare för den höga kvaliteten
- Garanterat lång livslängd



”Nolltolerans är själva grejen. Det är det enda sättet att verkligen förbättra klövhälsan.”

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

Lely Meteor-klövklossar

Stark vidhäftning av klövklossen på torra klövar

- Engångsbehandling på grund av kraftig vidhäftning av klövklossarna på torra klövar
- Snabb torktid
- Lim kan appliceras i tjocka lager



Lely Meteor-limpistol

Särskilt framtagen för applicering av Lely Meteor-lim

- Limpistol
- Särskilt framtagen för applicering av Lely Meteor-lim
- Använd pistolen tillsammans med matchande blandningsspetsar

Lely Meteor-lim

Transparent lim

- Lely Meteor-lim (200 ml)
- Transparent 2-komponentslim med en pastaliknande viskositet
- Engångsbehandling tack vare mycket stark vidhäftning på torra klövar



Lely Meteor-blandningsspetsar

Applicera Lely Meteor-lim

- 10 blandningsspetsar
- Särskilt framtagna för applicering av Lely Meteor-lim
- Användarvänliga



Du kan beställa Lely Treatmentbox via ditt lokala Lely Center



Lely Meteor-bandagesats

Praktisk uppsättning efter köp av startpaketet eller förvaringslådan

Består av:

- Lely Meteor-bandage (12x 12 styck)
- Lely Meteor-torklappar (3x 50 styck)
- 1x Lely Meteor Balm (20 styck) och 2x Kenofix-sprej



2.3 BÅSHYGIEN

Kor ligger ner cirka 14 timmar per dag för att vila och idissla. När de ligger ner ökar blodcirkulationen i juvren, och därmed mjölkproduktionen. Med Lelys stallprodukter garanteras en ren och hygienisk miljö för din besättning.

Lely Comfort Care

Båshygienprodukt

- Snabb (åter)upptagning av fukt
- Torkar inte ut spen huden, pH-neutral
- Stimulerar kons vila och produktivitet
- Frigör essentiella oljor som skapar en ogynnsam miljö för bakterier



Lely Comfort

Ger en torr ströbädd i boxen

- Torkar inte ut spen huden, pH-neutral
- Kan användas i kombination med juvervårdsprodukter
- Särskilt utvecklad för mjölkproduktion



2.4 ÖVERVAKNING

Välbefinnande för djuren och utomordentlig mjölk kvalitet är nycklarna till framgångsrik robotmjölkning. Ju mer information vi kan hämta från förändringar i mjölk kvaliteten, desto enklare blir det för mjölkbonden att identifiera eventuella kor med problem. Tidig detektion av juverhälsoproblem gör det möjligt att behandla i ett tidigt skede, och på så sätt förhindra allvarliga sjukdomar.

Lely Astri Cell

Mätvätska för celltal

- Direkt insyn i celltalet
- Nödvändigt för Milk Quality Control-Cellcount (MQC-C)
- Ger insyn i juverhälsan

Också tillgängligt som Lely Astri Cell-startpaket som består av sex flaskor med 1 liter Lely Astri Cell och ett blandningskärl.



Milk Quality Control-Cellcount (MQC-C)

För att sänka mastitkostnaden på din gård och förbättra kohälsan är det viktigt att du har rätt verktyg för att detektera en tidigt bakteriell infektion. Med MQC-C (Milk Quality Control-Cellcount) kan du ta kontroll. MQC-C erbjuder ett unikt, automatiserat och smart sätt att hålla reda på celltalet för alla dina individuella mjölkkor.

MQC-C fastställer en celltalsindikation genom en exakt viskositetsmätning av ett mjölkprov blandat med reagens. Dessa resultat visas i Horizon. När en ko har en hög celltalsindikation genereras det en automatisk varning i hälsorapporten. Tack vare denna tidiga varning kan en effektiv behandling genomföras, med en framgångsrik återhämtning för dina kor.



Gårdsresultat

Baserat på Lely-lantbrukares erfarenheter i hela världen

- uppmärksammas upp till 6 dagar tidigare
- behandling 1 dag tidigare i genomsnitt
- kortare återhämtningsperiod
- fler framgångsrika behandlingar per år

2.5 KALVHÄLSA

Kalvhälsan kräver uppmärksamhet och tid. Ju bättre start kalven får desto större är chansen att du får en frisk vuxen mjölkko. Tack vare omsorgsfull rengöring och sköljning med effektiva metoder flera gånger om dagen kan bakterietillväxten begränsas. Ett renare system säkerställer bättre mjölk kvalitet och friskare kalvar.



Lely Calm Lin

Alkaliskt icke-klorerat rengöringsmedel till kalvamma

- Ska användas vid intervallrengöring och fungera som stöd för Lely Calm Cid
- Alkaliskt icke-klorerat rengöringsmedel till Lely Calm
- Effektiv penetrering och borttagning av fett, protein och sockerrester från foder
- Stabilisering av hög vattenhårdhet och sofistikerat skydd mot avlagringar, kraftfull trots rengöring med begränsade volymer



Lely Calm Cid

Syrabaserat rengöringsmedel till kalvamma

- Ska användas vid intervallrengöring och fungera som stöd för Lely Calm Lin
- Syrabaserat rengöringsmedel till Lely Calm
- Effektiv penetration och borttagning av avlagringar, kalk, järnutfällningar och mjölksten
- Kraftfulla smutsupplösande egenskaper som gör det möjligt att rengöra med begränsade volymer

Lely Calm kalvtäcke

Håller kroppstemperaturen stabil

- Kalvtäcket fungerar som en väst för ungdjur
- Håller kroppstemperaturen stabil och minskar kalvarnas energiförluster
- Enkel hantering, kan tvättas i maskin



Lely Calm-koncentratutfodrare

- Koncentratutfodraren för kalvar reglerar enkelt kalvutfodringen
- Enkel att konfigurera
- Håller koncentratet färskt och gott för djuren



2.6 BIOSÄKERHET

Hygieniska arbetsmetoder förhindrar spridning av smittsamma djursjukdomar och främjar god djurhälsa.

Engångsoverall



Skoöverdrag



100 procents drifttid med din Lely

Vare sig du äger en Lely Astronaut, Lely Juno, Lely Vector eller Lely Discovery behöver roboten bra underhåll. Inte bara för att de är dina hårdast arbetande kolleger, utan också för att de är en långtidsinvestering som kräver bästa möjliga vård. Så du siktar på både 100 procents drifttid och ett långt tjänsteliv. Lely vill hjälpa dig i detta arbete. Vi erbjuder produkter som rengör både ut- och insidan på robotar vilket förhindra onödigt slitage.

3.1 SKUMKONCEPT

Hygienen spelar en viktig roll på alla mjölkgårdar. Den påverkar djurhälsan, mjölk kvaliteten, driften och maskinernas livslängd. Men inte allt som ser rent ut är rent. Varje typ av smuts kräver en egen strategi. Smuts från naturen – fetter, sockerarter och protein – försvinner inte med bara vatten. Också ytan som smutsen sitter fast på spelar roll. Därför har Lely utvecklat skumkonceptet med säkra rengöringsmedel för en ren arbetsmiljö.



3. Machine Care



Lely Robotics-skum

Skumrengöring för Lely-utrustning

- Lång vidhäftning tack vare skummets dynamik
- Lämplig för ett stort antal olika områden på mjölkgården
- Välbalanserat mellan rengöringseffekt och materialkompatibilitet



Lely Barn Foam

Skumrengöring för ladugårdsmiljö

- Lång vidhäftning tack vare skummets dynamik
- Lämpligt för områden som kontaminerats med oorganiskt smuts
- Sammansättningen är fosfat- och kvävefri

Lely Foam unit

Kompakt lågtryckssystem för skumrengöringsmedel

- Lättinstallerat
- Kompakt och lätt att använda
- Använd alkaliska och svagt sura rengöringsmedel baserade på fosforsyra
- Lely Foam-enheten är ett lågtryckssystem som bara använder vattentryck



“En ren miljö skapar mer lugn i ladugården och bidrar till ökad trivsel.”





Lely Astri TDS Clean

Linsrengöring

- Rengör Lely Astronaut TDS-linsen snabbt och utan strimor
- En ren lins ger färre anslutningsförsök för spenkopparna och på så vis effektiv mjölkning
- Reptålig



3.2 LELY ASTRONAUT-UNDERHÅLL

Till det dagliga underhållet av mjölkningsroboten levererar Lely alla komponenter som du enkelt kan byta ut själv.

Lely-rengöringsmedel för vakuumpump

Rengöringsmedel för vakuumpumpen

- Rengör Astronaut-vakuumpumpen automatiskt
- 100 % säkert för roboten
- Säkerställer ett långt tjänsteliv för vakuumpumpen



Lely Astronaut-förbehandlingsborste

För hygien och stimulering

- Mjuk för juver och spenar
- Optimerad rengöring
- Optimerad stimulering för att kon ska släppa mjölken
- Desinficeras efter varje mjölkning



Lely Astronaut-mjölkslang av silikon

Mjolktransport

- Förstklassigt material med slät yta
- För snabb och hygienisk mjölktransport

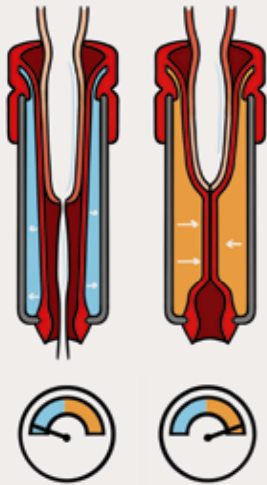


Lely Astronaut-snöre

Drar spenkoppen till moderskeppet

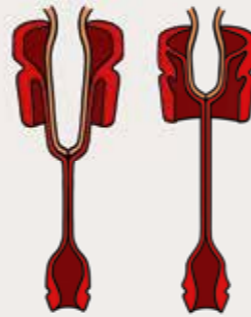
- Ansluter spenkopparna till robotarmen
- Användarvänliga
- Att byta ut dem i tid förhindrar oväntade fel

Blå = vakuum
Orange = atmosfäriskt lufttryck



Spengummihuvud

Alla Lely-spengummin har en komprimerbar och flexibel huvudutformning som justeras på ett optimerat sätt efter juvrets form och spenarnas placering. Låga Lely-spengummin har en unik huvudutformning. Den låter cylinderdelen massera också korta spenar. Ett högt huvud används för spenar med över 75 mm längd. Ett lågt huvud används för kortare spenar.



Cylinderdel

Cylinderdelens huvudsakliga funktion är att massera spenändan. När cylinderdelen stängs lindras spenen från igensättning, vilket ger en behaglig mjölkning samtidigt som mjölkhastigheten upprätthålls.



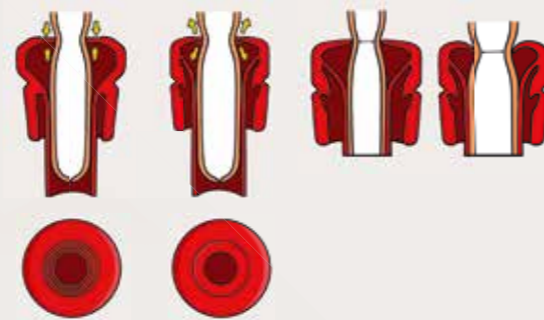
Munstyckesläpp

Läppen utan ringar möjliggör en bättre spenpenetration i spengummit och klarar spenar med större dimensionsvariationer. Ringarna på läppen ökar läppens styvhet och tätar bättre. En bättre tätning minskar risken att spengummit glider och suger luft, men kan göra att spengummit kryper.

Silikon jämfört med naturgummi

Livsmedelssäkra material används i både Lelys silikon- och naturgummivarianter av spengummi. Silikon är livsmedelsklassat per definition och är det mest slitstarka alternativet. Silikonspengummin har en livstid på upp till 10 000 mjölkningar och gummivarianter har 2 500.

	Silikon	Gummi
Hastighet	+	++
Slitstyrka	++	+
Mjukhet	++	+



Med ringar Utan ringar

Nödvändig länk

Spengummin är det huvudsakliga gränssnittet mellan Lely Astronaut och kon. Det är av yttersta vikt att välja spengummin som passar din besättning för att ett optimerat mjölkningsresultat ska uppnås. Därför erbjuder Lely ett brett utbud av olika spengummin av silikon eller gummi.

Utformade för Astronaut

Vi kan Astronaut som ingen annan. Därför har Lely-spengummin utformats specifikt för att fungera med både kon och mjölkningsroboten. De tillverkas av förstklassiga material som garanterar en enhetlig, kontrollerad och harmonisk interaktion mellan dina kor och Astronaut.

Spengummityp ¹	Material	Munstyck- öppning	Ringar	Huvudstorlek	Kopptyp ³
S18	Silikon	18 mm	Ja	Lågt	B
S19	Silikon	19 mm	Ja	Lågt	B
S21	Silikon	21 mm	Ja	Lågt	B
S21 soft	Silikon	21 mm	Nej	Lågt	B
M21 soft	Silikon	21 mm	Nej	Högt	A
M21	Silikon	21 mm	Ja	Högt	A
M22	Silikon	22 mm	Ja	Högt	A
M23	Silikon	23 mm	Ja	Högt	A
Naturgummivariant	Nitrilgummi	21 mm	Nej	Lågt	C
Naturgummivariant för USA ²	Gummi USA	21 mm	Nej	Lågt	A

¹ Inte för A2

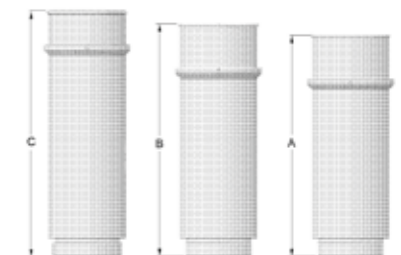
² Enbart för USA

³ Varje spengummityp har en egen kopp för optimerad prestanda

Lely-spenkoppar

Särskilda spenkoppar för alla Lely-spengummin

- Säkerställer att du använder rätt spenkopp tillsammans med valt Lely-spengummi



Lely Astronaut-twinslangsskydd

Skyddskåpor

- Duploslangskydd för Astronaut A3, A4 A5 mjölkkningsrobotar
- Skyddar Duplo-slangarna mot trassel och skador
- Omfattande skydd för längre livslängd



Lely Astronaut-pulseringslang

Stöder mjölkkningsrörelsen i spengummit

- Pulseringslang (25 m) för Lely Astronaut mjölkkningsrobot
- Stöder mjölkkningsrörelsens pulseringsfas i spengummit
- Byten i rätt tid förhindrar onödiga funktionsfel



Lely Astronaut-verktyglåda

Praktiska verktyg för enklare underhåll

Innehåller över 30 föremål, inklusive: Sleeves, avluftningsnål, avtagarsnöre, slangar, sax, klämma för slang och borstar.

Lely Consumables-låda

Paket med de viktigaste slitdelarna

Innehåller: 24 silikonspengummin (6 uppsättningar), 500 mjölkfilter (120 g), 4 avtagarsnöre (3 m), 4 borstar (2 uppsättningar), 1 uppsättning med 4 duploslangar av silikon.



3.3 LELY DISCOVERY-UNDERHÅLL

Underhållet av den mobila gödselskrapan Lely Discovery består av att byta silikonskenan längst ner på Lely Discovery som trycker gödseln genom spaltgolvet öppningar. Denna flexibla skena ska bytas ungefär två gånger om året eller om den skadas, och detta gör du enkelt själv.

Lely Discovery Strip

Flexibel skena för Lely Discovery gödselskrapa

- Flexibel skena för Lely Discovery gödselskrapa
- Gummiskenan trycker gödseln genom spaltgolvet öppningar
- Byts två gånger om året



3.4 LELY CALM-UNDERHÅLL

Lely levererar alla komponenter för det dagliga underhållet av Lely Calm. Du kan enkelt byta dessa delar själv. Regelbundna byten av nappar och slangar rekommenderas innan omfattande slitage eller skador syns.

Lely Calm-slang

Kvalitetsslang till Lely Calm-utfodrare

- Längd 2,5 m
- Speciellt konstruerad för Lely Calm



Lely Calm-napp

Kvalitetsnapp till Lely Calm-utfodrare

- 10-pack
- Särskilt utformad för Lely Calm
- Byt en gång i månaden beroende på användning och synligt slitage



"Vi har arbetat med Lely Calm i ungefär ett och ett halvt år och kan se att kalvarna gillar att gå in i kalvutfodringsenheten. De dricker mer mjölk än när vi gav dem ungefär fem liter mjölk för hand två gånger om dagen. Resultatet av detta är att kalvutvecklingen har förbättrats avsevärt under mjölkkningsperioden. Dessutom kan vi förebygga ett tapp vid avvänjningen genom att minska mängden mjölk gradvis."

Roy Pelgrim

Etten, Nederländerna

Optimerad vård ger optimerade resultat

Vård till dina maskiner, dina kor och din mjölk. Vi på Lely är glada över möjligheten att få hjälpa dig med detta, med ett omfattande sortiment av förbrukningsmaterial och originalslitdelar som har tagits fram särskilt för dessa tre vårdsyften. Bara med rätt verktyg i kombination med rätt underhåll kan du förvänta dig optimerade resultat.

4. Vi har också



Handtruck för 60-kilosfat



Nyckel till behållare/tunna

Lely Astri Cell blandningskärl

- Förbered Astri-Cell för användning



Lely-filterhållare



Lely Walk Liquid

- Ska användas som sprej eller i klövbud
- Lely Walk Liquid (21 kg) för klövrengöring, desinfektion och vård
- Innehåller kvartära ammoniumföreningar(QACs), glutaraldehyd och aluminiumsulfat





*Kontakta ditt lokala Lely Center
för mer information.*

Skapa en väl fungerande mjölkproduktion



Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, C4C, Calm, Caltive, Capsule, Commodus, Compedes, Cosmix, Dairywise, Discovery, F4C, Graviton, Grazeway, Hubble, I-flow, InHerd, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, Shuttle, T4C, Vector, Viseo, Voyager och Walkway är registrerade varumärken som tillhör Lely-gruppen.

Lely reserverar alla rättigheter med avseende på dess varumärken. Icke auktoriserad användning av ett varumärke som ägs av Lely eller användning av ett varumärke som är förvillande likt eller riskerar att förväxlas med ett varumärke som ägs av Lely, utgör ett intrång på Lelys ensamrätt. Med ensamrätt. Informationen i den här publikationen är endast avsedd som information och utgör inte ett försäljningserbjudande. Vissa produkter kanske inte finns tillgängliga i vissa länder och levererade produkter kan skilja sig från de visade. Ingen del av den här publikationen får kopieras eller publiceras genom utskrifter, kopiering, mikrofilm eller några som helst andra processer utan föregående skriftligt godkännande från Lely Holding S.à r.l. Även om innehållet i den här publikationen har sammanställts med största möjliga omsorg kan Lely inte ta ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av fel eller utelämnanden i denna publikation.

