

Sisukord

Valmistades teie äritegevust tulevikuks ette	4
Põllumajanduse jätkusuutlik, tulus ja nauditav tulevik	6
Lüpsivarustus	8
Automaatne lüpsisüsteem Lely Astronaut A4	10
Lely T4C – haldussüsteem Time for Cows	16
Karjamaavärv Lely Grazeway	20
Piimajahuti Lely Nautilus	22
Lüpsihügieen – puhas nii seest kui ka väljast	26
Hoolitsus – kõikehõlmav udarahoolitus	30
Söödavarustus	32
Automaatne söödasüsteem Lely Vector	34
Automaatne söödajagaja Lely Juno	40
Jõusöödakiosk Lely Cosmix	46
Automatiseeritud vasikasöötleja Lely Calm	50
Lely Caltive'i kontseptsioon	54
Laudavarustus	56
Laudapesur Lely Discovery	58
Lehma hari Lely Luna	62
Lely L4C – lauda valgustid Light for Cows	64
Automaatne sõravann Lely Walkway	68
Lely hooldusboks	72
Boks Lely Commodus	76
Asememadrats Lely Compedes	80
Klientidele pakutavad teenused	82
Lely hooldus	84
Lely originaalvaruosad	86
Lely Finance	88

Valmistades teie äriteg

Põllumajandusettevõtjana peate iga päev väljakutsetele vastu minema. Põllumajandust ootavad järgmistel aastakümnetel ees tohutud väljakutsed, sammu tuleb pidada elanikkonna kiire kasvuga ja pakkuda toitu üha konkurentsivõimelisema hinnaga. See kõik tuleb saavutada jätkusuutlikul viisil, vähendades meie ökoloogilist jalajälge poole võrra.

Lelys töötame välja tehnilisi revolutsioone, mis aitavad teil edukalt areneda. Pakume teile tooteid valikus, mis ulatub silokombainidest lüpsi-, sööda- ja laudavarustuseni. Lehm on alati meie arendustöö kõige olulisemaks lähtepunktiks; need tooted võimaldavad teie ettevõttel edukalt kasvada ning tagavad samas loomade optimaalse heaolu. Valides Lely kaaslaseks oma teel, saate abi ka ainulaadsetest seadmetest piima kvaliteedi ja sööda/piima suhte jälgimiseks iga lehma või terve karja kohta.

Põllumees on ettevõtja, keda iseloomustab kindel teadmine, et tema ettevõtte peab jääma tema tulevastele põlvedele. Lelys on kõik samamoodi. Jätkame oma teadmiste ja toodete edasiarendamisega, mõeldes tulevikule, et uute väljakutsetega edukalt toime tulla.

Arenemine.



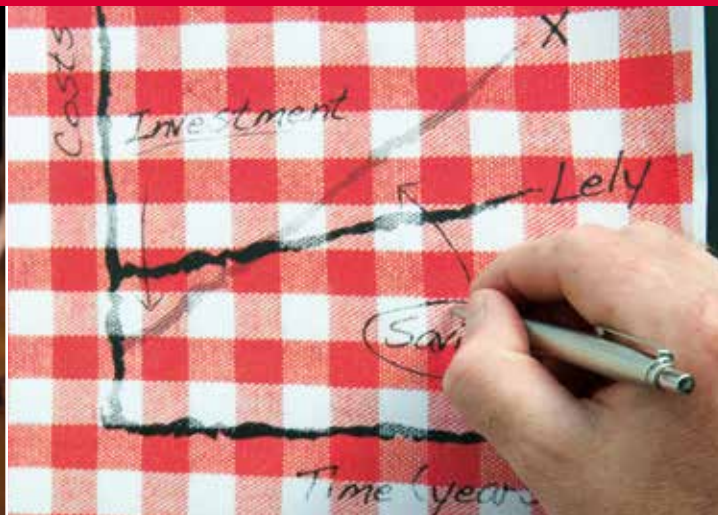
gevust tulevikuks ette





Põllumajanduse jätkusuutlik, tulus ja nauditav tulevik

Meie ajalugu näitab selgelt, et oleme igal aastakümnel toonud turule uue toote, millel on põllumajanduse töömeetoditele oluline mõju. Meie nägemus rõhutab jätkusuutliku põllumajanduse järjest kasvavat tähtsust, samal ajal jätkame tähelepanu pööramist toodete arendamisele, mis parandavad meie klientide nii majanduslikku kui ka sotsiaalset heaolu.



Milline on meie nägemus?

Jätkusuutlik – hoides keskkonda tulevaste põlvete jaoks. See tähendab ettevõtte vastutustundlikku tegutsemist, kogu oma tegevuses lehmast ja inimesest lähtumist, pikaajaliste toodete arendamist, energiaressursside säästmist ja abi põllumajandussektori arendamisel energianeutraalseks.

Kasumlik – pakkudes innovatiivseid tooteid ja kontseptsioone traditsioonilise põllumajanduse parendamiseks. Meie klientide sissetulekute hoidmine ja suurendamine; madalad kasutuskulud ja suurem efektiivsus tõstavad lõppkokkuvõttes nende kasumit.

Nauditav – pakkudes tooteid, mis on usaldusväärsed, kasutajasõbralikud ja hästi läbi mõeldud. Tugeva ehitusega seadmed tagavad konkurentsitu tootlikkuse, pakkudes rõõmu tööst nii töövõtjatele kui ka piimatootjatele.

Lähtugem lehmast

Lely eesmärgid ei ole suunatud ainult töötoimingute automatiseerimisele. Me pingutame selle nimel, et ehitada üles läbimõeldud ja lehmast lähtuv kontseptsioon. Täiuslik näide sellest strateegiast on Astronaut A4 roboti nn 'I-flow' kontseptsioon, mis kindlustab lehmade lihtsa sisse- ja väljapääsu.

Pakume madalamaid ülalpidamiskulusid

Mõeldes oma investeeringutele, olgu nendeks siis lüpsirobotid või tarvikud, tuleks peale

soetamiskulude silmas pidada ka kulusid järgmiste aastate perspektiivis. Tänu sellele, et meie tootearenduse läbivaks suunaks on usaldusväärsus ja vastupidavus, saame teile pakkuda valikut toodetest, millel on kõrgeim järelmüügi väärtus, tagades madalaima vee- ja energiakulu ning nõudes ühtlasi ka vähe hooldust.

Soovime, et saaksite meie peale loota

Kõikide kasutatud materjalide kvaliteedi põhjalik kontroll on tootmise oluline aspekt. Peale selle katsetatakse enamiku meie toodete puhul enne tehast väljumist nende põhifunktsioonide toimimist. Praktikas on õige kasutus ja hooldus täpselt sama olulised kui tõhus tootearendus ja tootmistäpsus. Seetõttu panustab Lely suurelt oma hooldusmeeskonna koolitamisesse. Meie tunnustatud hooldustehnikud – ainulaadsed kogu piimandussektoris – on saadaval 24 tundi päevas ja 7 päeva nädalas. Peale selle on meil farmijuhtimiseksperdid, kes saavad aidata teil oma karjaga maksimaalseid tulemusi saavutada.

Vabadus nautida oma seltsielu

Meie tootearenduse ajendiks on soov vähendada teie päevarutiini koormust ja viia teie igapäevane töö järjepidevuse, majanduslikkuse ja tõhususe mõistes kõrgemale tasemele, austades samas lehmade heaolu ja keskkonda. Mõistame, et paremad seadmed aitavad teil olla tootlikum, ühtlasi mõistame ka, et kui rutiinsed tegevused on antud usaldusväärse tehnika hoolde, jääb teile rohkem aega täisväärtusliku elu nautimiseks.



Lüpsivarustus

20 aasta eest, aastal 1992, tutvustas Lely lüpsirobotit Lely Astronaut. Seda epohhiloovat toodet tunnustati kui piimatootjate jaoks kõige olulisemat leiutist 20ndal sajandil. Sellest saadik oleme jätkanud uuendustegevust, kasutades ära Lely pühendunud meeskonna eriomaseid teadmisi ja klientide tagasisidet, ning jõudnud välja muljetavaldava tootevalikuni. Kogu meie lüpsivarustus on välja töötatud abistamaks farmerit lüpsiprotsessi kõigi oluliste aspektide optimeerimisel.

Automaatne lüpsisüsteem Lely Astronaut A4

Nagu kõigi meie piimafarmile mõeldud toodete puhul, on lüpsirobot Lely Astronaut A4 arendamisel olnud oluliseks lähtepunktiks lehm. Leht 10.

LELY ASTRONAUT A4



Lely T4C – haldussüsteem Time for Cows

See nutikas süsteem võimaldab teil pühendada oma väärtuslikku aega nendele lehmadele, kes tööpoolest tähelepanu vajavad. Leht 16.

LELY T4C



Karjamaavärv Lely Grazeway

Karjamaavärv Lely Grazeway on lihtsaim ja efektiivseim hõlpsasti paigaldatav lahendus karjatamise tõhusamaks korraldamiseks. Leht 20.

LELY GRAZEWAY



Piimajahuti Lely Nautilus

Ei mingeid kompromisse – jahutamine algab kohe, kui esimene tilk piima jahutisse jõuab. Leht 22.

LELY NAUTILUS



Lüpsihügieen – puhas nii seest kui ka väljast

Toiduainete tarneahela osaks olemine on suur vastutus. Lely on arendanud välja valiku spetsiaalselt lüpsivarustuse puhastamiseks mõeldud vahendeid. Leht 26.

LÜPSIHÜGIEEN



Hoolitsus – kõikehõlmav udarahoodus

Valik kvaliteetseid udarahoodustarbeid, mis tuginevad meie aastatepikkusel kogemusel. Leht 30.

HOOLITSUS





Automaatne lüpsisüsteem Lely Astronaut A4 – loomulik viis lüpsmiseks

Lüpsmine on rutiinne ülesanne, mille täitmisel on vajalik kõrgeim kvaliteet ja järjekindlus. Kasutades Lely Astronauti tundub teile, justnagu oleksite palganud endale kõige järjekindlama ja usaldusväärsema töötaja, keda suudate üldse ette kujutada. See robot-töötaja lüpsab aastaid ööpäevaringselt.

Kasu farmerile

Lüpsmine, üks teie piimafarmi peamisi töötoiminguid on antud lüpsiroboti Lely Astronaut A4 hoolde ning teil jääb aega parema elustiili nautimiseks. Saate oma tööpäeva paindlikumalt korraldada ega pea enam lähtuma ettemääratud lüpsiaegadest. Säätetud aega saate kasutada oma karja jälgimiseks ning nende oluliste otsuseid mõjutavate tegurite optimeerimiseks, mis aitavad muuta teie farmi kasumlikuks ettevõtteks. Kaks aastakümnet robotlüpsi on meie klientidele näidanud, et lubades lehmadel otsuseid ise vastu võtta optimeeritakse nii tema mugavust kui ka tootlikkust. Lehmad valivad ise, kas nad soovivad puhata, lüpsstud või toidetud saada – maksimaalsed tulemused on tagatud kogu karja lõikes. Tavapärane on lehmade tootlikkuse kasv rohkem kui 10% pärast seda, kui paigaldatud on robotlüpsisüsteem Lely Astronaut. Rohkematest päevastest lüpsikordadest saavad kasu eelkõige mullikad. Kasutades laudas kõrgelt arenenud robottehnoloogiat, saavutavad talunikud suurema paindlikkuse muude tegevustega tegelemiseks ning suurendavad toodangut kuni kahe miljoni liitrini aastas töötaja kohta – tehes seda kõike lehmäsõbralikul moel.

Miks valida lüpsirobot Lely Astronaut?

Piimatootjad, kes lubavad oma lehmadel laudas vabalt liikuda, saavutavad parimaid tulemusi. Täpselt nagu inimestele, ei meeldi ka lehmadele kui neid tagant sunnitakse. Tänu Lely lehmade vaba liikumise kontseptsioonile võivad teie terve päeva jooksul lehmad süüa, juua, puhata ning roboti Lely Astronaut poolt lüpsstud saada, samas kui kõik andmed on jälgitavad vaid nupuvajutusega, kasutades T4C haldusprogrammi. Kui otsustate Lely ööpäevaringse lüpsiroboti kasuks, naudite meelerahu, mida pakub meie ööpäevaringne farmijuhtimissüsteem. Lely on ainus, kes pakub teile täielikku lüpsipõhist (piima kg arvestusega) hoolduslepingut. Lely Astronauti robotid paistavad konkurentide seas silma. Vastupidavus ja kasutusmugavus on Lely Astronauti robotkäte jõudluse võtmeks. Eeltöötluse ja puhastamise protseduur, lehma täielik vabadus boksis, revolutsioonilised läbimurded lüpsitehnikas – kõike seda hõlmab Lely Astronaut A4, kõige arenenum saadaolev lüpsitehnoloogia. Meil on ette näidata aastatepikkune praktiline kogemus ja suurepärase tulemused nii suurtes kui ka väikestes piimafarmides.



Teie vabadus.



Lähtugem lehmast.



Tagatud on kõrgeim piima kvaliteet.

Lely I-flow' kontseptsioon suurendab piimatoodangut

Lely Astronaut A4 peamine omadus on läbikäidav lehma latter mida nimetatakse I-flow' kontseptsiooniks. Nii elu kui ka teaduslikud uurimistööd on näidanud, et lehmad ei ole väga suutelised kitsastes kohtades pööordeid tegema. Lubades lehmale sirgelt latrisse sisse ja sealt välja kõndida kõrvaldatakse igasugune tarbetu ebamugavus. Lehmatootlik konstruktsioon võimaldab lehmale ülejäänud karjaga katkematult läbi käia ega tekita talle tarbetut stressi. Talunikud, kes on kasutanud lüpsirobotit Lely Astronaut A4 koos I-flow' kontseptsiooniga kauem kui aasta, teatavad piimatoodangu ootusiületavast kasvust.

Lely Astronauti robotkäsi – musklid ja ajud

Lely on oma tugeva robotkäe ideed järele proovinud juba 1992. aastast; käsi on alati lehma all ja juhib kogu lüpsiprotsessi. Tänu robotkäe tugevale ehitusele ei purune miski isegi siis, kui lehm peaks selle peal seisma. Juhul kui lehm peaks nisakannud eemale tõukama, kinnitatakse need ilma saastumata ja loetud sekundite jooksul uuesti. Kindlustame kiireima võimaliku nisakinnituse ning täieliku kontrolli terve lüpsiprotsessi üle, kõik funktsionaalsed komponendid on paigutatud nisakannudele nii lähedale kui võimalik.

Lely harjad – mõeldud enamaks, kui vaid puhastamiseks

Harjad eemaldavad nisalt pori ja sõnniku. See on ainus puhastussüsteem, mis puhastab nisaümbruse nisakannu kokkupuutekohas, samuti nisa lähedal oleva udarapõhja. Harjad võimaldavad ka kiiret ja väga tõhusat stimulatsiooni, mis on oluline selleks, et lehm vabastaks oksütotsiini hormooni. Parem stimulatsioon võimaldab paremat ühendusaega ja piima kiirust, kasvatades sellega roboti suutlikkust.

Lely sissetõmmatav söödaküna – ajend latrist lahkumiseks

Eemaldades pärast lüpsi lehma nina eest söödaküna, julgustatakse teda kiiremini latrist lahkuma, kuna miski ei takista tema teed ning ta ei saa sõõta enam kätte. Kiirem väljumine võimaldab järgmisel lehmale kiiremini siseneda. Olgugi et see näib väikese eelisena, aga viis sekundit ajavõitu iga lüpsi kohta võib kergesti tähendada 15 minutit päevas ehk ühte lisalehma.



I-flow' kiire sisenemine ja väljumine

Tänu I-flow' kontseptsioonile kõnnib lehm sirgelt seadmesse sisse ja sealt välja tegemata pööordeid. See teeb robotis käimise lehmale lihtsamaks, lühendab õppimiskõverat ja suurendab tootlikkust.

Lely Astronauti robotkäsi

End hästi tõestanud põhimõte – robotkäsi on alati lehma all ja juhib kogu lüpsiprotseduuri.



Lely 4Effect – veerandiku täpsusega

On ju täiesti selge, et kõik lehmad on pisut erinevad. Igal lehmäl on soodsaimate lüpsitingimuste osas omad eelistused. Lely 4Effecti pulsaator on esimene revolutsiooniline läbimurre lüpsitehnoloogias enam kui 30 aasta jooksul, kuna vaakumi ja pulseerimise sätteid on võimalik reguleerida veerandiku täpsusega. See tähendab, et lehma koheldakse tõeliselt individuaalselt, mis tagab ka täpse lüpsmise. Pulsaatori paigutus suurendab süsteemi mõju, see on peidetud turvaliselt käe sisse ja paigutatud udarale nii lähedale, kui võimalik. Tulemuseks on optimaalne lüpsikiirus veerandiku kohta, lühemad lüpsiajad, lühemad tühilüpsi ajad nisa kohta ja roboti võimekuse kasv.

Lely MQC ja Lely MQC-C – piimas voolav teave

Lehmade heaolu ja suurepärane piimakvaliteet on eduka robotlüpsi võtmeteks. Mida rohkem teavet piima kvaliteedi muutuste kohta kätte suudame saada, seda lihtsam on piimatalunikel üles leida võimalike probleemidega lehmasid. See on põhjus, miks Lely asus kohe algusest peale piima kvaliteedi mõõtmise kallal töötama ja firma on säilitanud oma positsiooni juhtiva tootjana, tehes selle uudseima tehnoloogia kättesaadavaks talunikele üle kogu maailma.

Piimakvaliteedi kontrollsüsteem Lely MQC mõõdab olulisi parameetreid: rasva- ja valgusisaldust, juhtivust, piima värvust, lüpsiaega veerandiku kohta ja tühilüpsi aega. Lely MQC-C mõõdab iga lüpsi ajal somaatiliste rakkude arvu. Iga lüpsikorra lõpus on teave saadaval teie T4C haldussüsteemis.

Lely pakub esimesena standardset seadmesisest süsteemi, mis näitab rasva ja valgu taset. Lüpsi ajal analüüsitakse rasva, valgu ja laktoosisisalduse taset, võimaldades jälgida piimakarja suutlikkust. Selle tulemusel on lehmade tervis parem ning tänu maksimaalsele tootlikkusele ja madalamatele veterinaarkuludele vähenevad ka üldkulud.

Optimaalne harjadega puhastamine

Ainus saadaolev lüpsieelne puhastussüsteem, mida puhastatakse ristsaastumise vältimiseks iga lüpsi järel kloorivaba vahendiga.



Piimas voolav teave

Lely MQC mõõdab iga veerandiku kohta nt järgmisi parameetreid.

- Piima värv.
- Juhtivus.
- Lüpsiaeg.
- Tühilüpsi aeg.
- Piima kiirus iga udaraveerandiku kohta.
- Temperatuur.
- Rasva ja valgu sisaldus.

Lely T4C haldusprogramm – aeg teie lehmadele

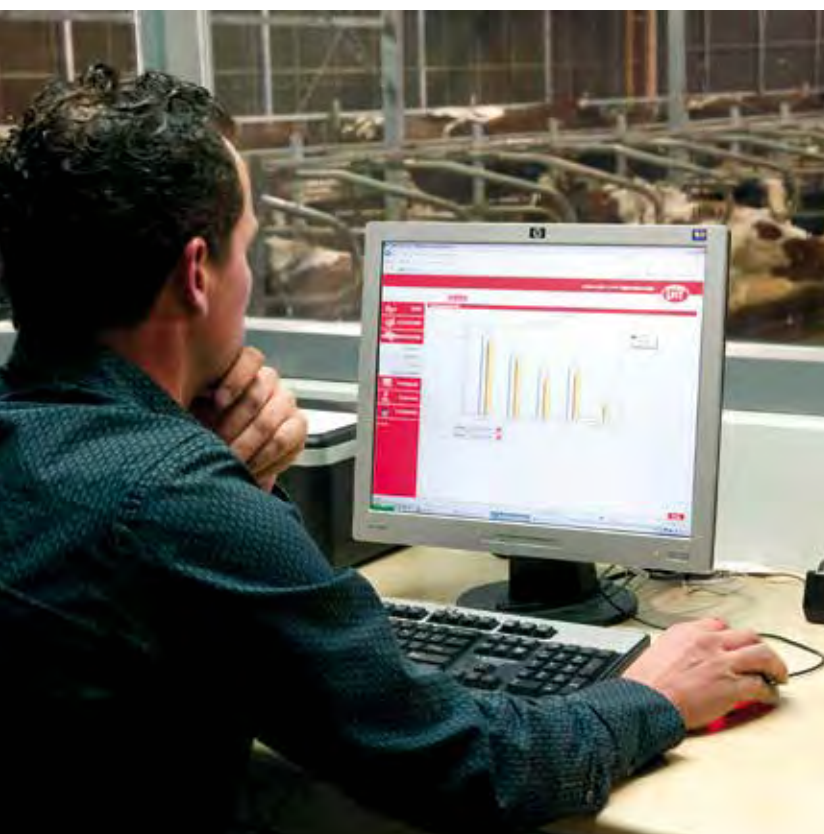
Lely T4C on asendamatutööriist teie karja haldamiseks. Teave esitatakse teile konkreetse ja kiiresti hallatava teabena. Tarkvaraga T4C kaasnevad lisad on võimalus kasutada mooduleid DLM (dünaamilise söötmise/lüpsmise moodul) ja RM (reproduktiooni moodul), mis aitavad optimeerida karja tootlikkust. Mõlemad programmid on turul ainulaadsed. Lisateavet leiate lehtedelt 16–18.

Lely Taurus – taastatud Lely lüpsirobotid

Lely Tauruse sertifikaadiga kasutatud Astronauti lüpsirobotid on tehases taastatud ja täiendatud ning need on valmis piima lüpsma veel aastaid. Tauruse robotite ajalugu on teada, neid on võimalik uue omaniku soovide järgi täiendada, neid on põhjalikult katsetatud, need on madala hinnaga ja neile antakse üheaastane garantii.

Marsh – laiendatud riskihaldus

Kõigil piimatalunikel on oht kanda tehnilistest tõrgetest või välistest teguritest tingitud kahjusid. Väikestel tegudel võivad olla märkimisväärsed tagajärjed, näiteks vajadus kulukateks remonttöödeks. Harilik kindlustus ei kata kõiki tekkida võivaid kulusid. Sellistele puhkudele mõeldes oleme välja arendanud spetsiaalse eelkõige Lely Astronaut lüpsiroboti omanikele sobiva kindlustuse. See kõiki riske hõlmav kindlustus sisaldab paljusid kombineeritud kindlustusi, kattes sagedamini esinevad riskid.



Time for Cows (Lely T4C) esitab teie teabe konkreetse ja kiiresti hallatava teabena.

Robotseadme mõõdud ja mass

- Kõrgus: 237 cm (93,31 tolli).
- Pikkus: 334 cm (131,50 tolli).
- Laius: 227 cm (89,37 tolli).
 - Väljasirutatud käsi: umbes 198 cm (77,95 tolli).
 - Sissetõmmatud käsi: 180 cm (70,87 tolli).
- Mass: umbes 650 kg (1433 naela).

**Keskseadme mõõdud ja mass**

- Kõrgus: 206 cm (81,10 tolli).
- Pikkus: 123 cm (48,43 tolli).
- Laius: 102 cm (40,16 tolli).
- Mass: umbes 320 kg (705,5 naela).

**Peamised eelised**

- 'I-flow' kontseptsioon vähendab stressi ja suurendab piimatoodangut.
- Paindlikkus teie piimafarmi haldamisel.
- Vabadus nautida oma seltsielu.
- Tööjõu võimalikult tõhus rakendamine.
- Lehmade vabadus.
- Toodangu suurenemine.
- Kindel investering.
- Kõige arenenum saadaolev tehnika.

Kasutajad räägivad

„Mulle pakub täielikku meelerahu, et ma saan jälgida sõna otseses mõttes igat lehma karjas.” Holland

„Meie lehmad harjusid Lely Astronauti lüpsirobotiga isegi kiiremini, kui mina ise. Toodang on suurenenud ja meie kari on varasemast märgatavalt rahulikum.” Prantsusmaa



Lely T4C haldusprogramm – kontrollkeskus teie karja haldamiseks

Meie farmihaldustarkvara Lely T4C pakub teile kogu teavet, mida teil tarvis on, et hallata oma karja ajasäästlikult. See ühendab Lely Astronauti robotid, Lely Vectori söödasüsteemi ja muud Lely seadmed ühte programmi. Haldate tervet farmi ühest kohast. Time for Cows (Lely T4C) võimaldab ka eriolukordade tõhusat juhtimist.

Lely T4C haldusprogramm on teie karja haldamises kesksel kohal, kuna see on palju enam kui lihtsalt teie farmi lüpsihaldamise programm. Peale selle, et Lely T4C pakub teavet iga tehtud lüpsi kohta, on see ka söötmise, reproduktiooni ja karjatamise lähtepunktiks.

Ühendades karjatamise lüpsirobotitega, saab farmer Lely Grazeway karjamaavärvat kasutades lehma hõlpsalt suunata. Reproduktiooni haldamine on tänu integreeritud indluse tuvastamisele ja reproduktiooni moodulile lihtsaks muudetud. Uue Lely Vectori automaatse söödasüsteemiga saab optimeerida nii kontsentrante kui ka koresööta. Teil on võimalus võrrelda enda tulemusi teiste Lely farmeritega üle kogu maailma ja hinnata oma karja võimekust. Käepärane kontrollpaneel annab teile karja tootlikkusest kiire ülevaate. Selle kaudu pääsete andmetele hõlpsasti ligi. Tarkvaras Lely T4C salvestatakse iga sündmus, alates sünnist kuni päevani, mil lehm farmist lahkub.

Viljakus – jälgige tema paljunemistsükli

On teada, et lehmade viljakus tähendab farmile suurt ajakulu ja avaldab mõju majandustulemustele. Usaldusväärne meetod indluse tuvastamiseks on karja eduka paljunemise seisukohalt

võtmetähtsusega, üldiselt peetakse seda kõige olulisemaks piimafarmi reproduktsooninäitajaid mõjutavaks teguriks.

Reproduktiooni moodul – suutlikkuse seire

Karja viljakust saab Lely T4C programmis järgida otstarbekohase reproduktiooni mooduli kaudu. See moodul kuvab reproduktiooni olekut ja seniseid tulemusi. See võimaldab teil karja reproduktiooni hallata ning sekkumist vajavaid kohti lihtsasti märgata.

Innaaeg tuvastatakse lehma aktiivsuse ja talletatud ajaloo põhjal automaatselt. Lehm märgitakse automaatselt tiineteks, kui selged indluse ilmingud seemendamise järel kaovad. Veterinaaril ei ole tiinust enam tarvis tuvastada. Sellega säästate nii aega kui ka raha.

Juhtimine kohapeal

Juhtseade E-link Manager annab teile ülevaate Lely T4C kogutud teabest, et saaksite hallata oma karja ja lüpsirobotit. Lely pakub ka võimalust PDA-mooduli kasutamiseks, mis lubab teil sisestada T4C süsteemi andmeid ükskõik kus ja millal – viibides laudas või eemal.



Kasutajad räägivad

„Ma usaldan Qwesi indluse tuvastamise ja tervise jälgimise süsteeme rohkem kui iseenese silmi.“

Taani

Peamised eelised

- Seemendamine sobivaimal ajal.
- Optimaalne reproduktioon.
- Poegimisintervalli vähendamine.
- Varaseimad märgid võimalikest tervisehädadest.

Tervise ja reproduktsiooni järelvalvesüsteem Lely Qwes – teadmiste jõud

Lely on välja arendanud ainulaadse tööriista lehma terviseprobleemide ja indluse määramiseks varaseimas etapis. Lely Qwesi süsteemid pakuvad konkurentsitud täpsust lehma indluse ja tervise seisundi ööpäevaringsel jälgimisel.

Lehma aktiivsuse täpne mõõtmine

Lely Qwes-H süsteem kujutab endast kaelarihma külge monteeritud lehma identifitseerimise ja aktiivsuse andurit. Aktiivsuse taset mõõdetakse kõrgtehnoloogilise kiirendusanduriga; see ei mõõda mitte lihtsalt samme, vaid liikumise kestust ja intensiivsust. Lely Qwes-HR pakub lisafunktsionaalsust, mõõtes ka mäletsemise aktiivsust – varajast märki lehma terviseprobleemide kohta. Mõlemad süsteemid seiravad lehma aktiivsust kahetunniste ajaplokkide kaupa ja pakuvad seeläbi väga täpset kõrge resolutsiooniga ülevaadet iga üksiku lehma käitumisest. Märk kinnitatakse rihma ja raskusega lehma kaela ülaosa külge viisil, mis välistab valeliikumise ja kaitseb seda mehaaniliste vigastuste eest. Rihm ja kinnituspannal on ehitatud selliselt, et lihtsustada kinnitamist ja lahti võtmist, võimaldades vajaduse korral märke erinevatele lehmadele paigaldada. Lely Qwes-HR-i märk sisaldab endas kiirendusandurit, erihäälestusega mäletsemismikrofoni, mikroprotsessorit ja mälu. Märk talletab teavet lehma üldise aktiivsuse kohta ja analüüsib hääliitsusi, arvutamaks mäletsemise aega.

Märk loob aktiivsusiindeksi, võimaldades teil valida seemendamiseks kõige sobivama aja. Sellega on reproduktsioon optimeeritud, poegimisintervall viidud minimaalseks ja seemendamiskulude pealt oluliselt kokku hoitud.

Muutused lehma mäletsemises on varaseimad märgid võimalikest terviseprobleemidest. Mida varem talunik võimalikest probleemidest teada saab, seda odavamaks kujuneb selle lahendamine. Peale selle on võimalik mõõta ka mõju lehma suutlikkusele ja karja üldist söögiisu. Mäletsemise aktiivsus võib pakkuda ka võrratult palju teavet veterinaarravi edukuse kohta. Peale selle annab süsteem automaatselt märku vähese aktiivsusega lehmadest – sageli on see varajaseks märgiks algavast haigusest või lonkamisest.

Dünaamiline söötmine

Lely T4C haldusprogramm pakub tänu tõhusamale söötmisele võimalust söödakulude vähendamiseks. Valikuline DLM-moodul arvutab automaatselt söödakontsentraatide optimaalse koguse iga lehma kohta. Teil on võimalus nendelt unikaalsetelt abivahenditelt kasu lõigata ja oma kasumit suurendada. See ei ole enam kõige suurema piimatoodanguga lehmade tuvastamine, vaid pigem parimate majandustulemuste saavutamine.

Dünaamiline söötmine hõlmab iga lehma individuaalse söödaväärinduse arvutamist, selleks vaadeldakse piimaanni ja tarbitud söödakontsentraadi koguste vahelisi seoseid. Võttes arvesse ka piimatoodangut (piima ja piimakuivaine koguseid), söödakontsentraadi hinda, koresööda hinda ja kuivainekulu, püüab süsteem leida majanduslikus mõttes optimaalseimat sööda kogust, mille puhul kasumlikkus on suurim.

Dünaamiline lüpsmine

Dünaamiline lüpsmine võimaldab lehmadel saada lüpstud vajaduse korral sagedamini ja võimaluse korral harvemini. Suurendades või vähendades kahe lüpsi vahelist aega ja mõõtes samas teise lüpsikorra piimaandi, korrigeeritakse pidevalt iga lehma jaoks sobivaimat lüpsmise intervalli. Arvutuses antakse ette ka lubatud veapiirid, sellega määratakse minimaalne ja maksimaalne lüpsikordade arv päevas. Võttes arvesse ka lüpsi kiirust, igale lüpsikorrale kuluvat aega ja piimatoodangut (piima ja piimakuivaine kg), kasvatatakse roboti tootlikkust ja seeläbi iga roboti loodavat majanduslikku tulu.

Võrrelge ja täiustage

Võrdlusfunktsioon Benchmark Lely T4C programmis võimaldab teil võrrelda oma tulemusi kolleegide farmidega kogu maailmas või teie Lely Centeri piires, aga ka oma riigi keskmisega. See on viis oma töötulemuste reaalseks hindamiseks, mis näitab kätte ka teie nõrgad kohad võrdluses teiste põllumajandustootjatega.





Karjamaavärav Lely Grazeway – pakkudes teie lehmadele valikut

Karjatamine ja automaatne lüps käivad käsikäes. Lely soovib ärgitada lehmasid väljas käima, selle tarbeks oleme välja arendanud vahendi, mis võimaldab karjatamist efektiivselt korraldada – karjamaavärava Lely Grazeway.

Valikuvabadus

Karjamaavärv Lely Grazeway annab teile võimaluse ühendada robotlõps optimaalse karjatamisega. Enne lehma karjamaale lubamist määrab Grazeway, kas lehm on veel lõpsmata või lubatakse tal karjamaale sööma minna. Grazeway pakub täielikku kontrolli karjatamise üle.

Optimaalne karjatamine robotiga

Lely Grazeway paigaldatakse lauda ukse juurde, kust lehmad saavad minna karjamaale. Sisenedes selektsiooniboksi, tuvastatakse lehm kas kaela või jala vastuvõtjaga. Selektioonikriteeriumid seadistatakse läbi Lely T4C haldusprogrammi, tänu sellele on Lely Grazeway paindlik tööriist lehmade eraldamiseks.

Karjamaal söömine

A-B-karjatamine: Lely Grazeway võimaldab ka eraldada eri karjamaad üksteisest ajaliselt seotud režiimiga. Lehmad saadetakse teatud aja möödudes automaatselt järgmisele karjamaale.

Lihtne paigaldada ja kasutada

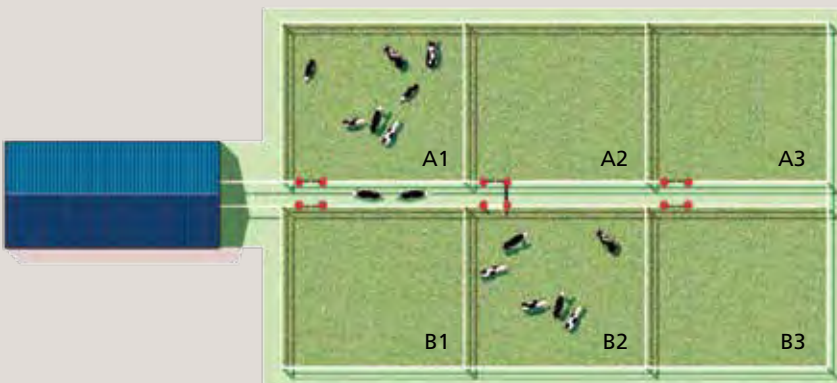
Tänu kahekordsete värvate süsteemile on lehmad alati juhitud õigesse kohta, isegi kui nad järgnevad tihedalt üksteisele. Galvaniseeritud terasest selektsiooniboksi juhitakse pneumaatikaga – täpselt nagu Lely Astronauti lõpsrobotit. Lely Grazeway ühildub lõpsroboti kompressori ja juhtimisseadmega. Peale karjatamise on Grazewayd võimalik kasutada ka laudas loomade selekteerimiseks. Laudas selekteeritakse loomad kindlate produktiivsuse näitajate alusel või eraldatakse lehmad, kes vajavad erihoolust. Karjamaavärv Lely Grazeway on lihtne ja väga efektiivne lahendus, mille paigaldus käib väga kiiresti.

Peamised eelised

- Karjatamise tõhus korraldamine.
- Pneumaatiliselt juhitud.
- Kahekordne värvate süsteem.

Spetsifikatsioonid

Eraldamissuundade arv	3
Tuvastamine	Qwes H, Qwes HR, Qwes ID, Qwes leg, Qwes act
Karjatamissüsteemid	Kopliivisiline karjatamine, 100% karjatamine
Pneumaatiline selektsioonisüsteem	



Valik eraldi kopleid, näiteks A-B-karjatamissüsteem.





Piimajahuti Lely Nautilus – sest piima kõrge kvaliteet on teile oluline

Piimajahuti Nautilus on projekteeritud ühilduma Lely Astronauti robotlüpsisüsteemiga. Nautilus on ülimalt usaldusväärne, lihtsasti puhastatav ja säästlik. Eelkõige pakub see teile parimat lahendust terve lüpsi, ladustamise ja jahutamise protsessi lihtsaks kontrollimiseks ja jälgimiseks – ja kõike ühes integreeritud süsteemis, et tagada maksimaalne turvalisus.



Jahutamine esimesest tilgast alates

Piimajahutiga Lely Nautilus pakume teile tasemel töökindlust ja hügieeni, mis on kvaliteetse piima puhul võtmeteguriteks. Lely Nautilus on loodud ühilduma Lely Astronauti robotlüpsisüsteemiga.

Tühiselt vähe tööseisakuid

Paagi puhastamiseks vajalike tööseisakute kestus on viidud absoluutse miinimumini. Paindlik puhastussüsteem garanteerib suurepärase hügieeni. Nutikas detail: pärast puhastamise käivitub jahutamisprotsess automaatselt.

Kompromissitu kvaliteet

Ei mingeid kompromisse – jahutamine algab kohe, kui esimene tilk piima jahutisse jõuab ja jääb ei lasta tekkida. Nautilus jahutusjõudlust häälestatakse jahutis oleva piima koguse järgi. Loomulikult on Nautilus valmistamisel kasutatud parimaid materjale. 360° pöörlevad pihustipead on

ainulaadsed ja parimad, mida praegusel turul saada on. Kuna Lely hoolib keskkonnast, on kasutusel parim saadaolev külmutusgaas – R134. Tänu keevitatud äärikutele on aurusti eluiga pikem ja külmutusgaasi vool parem. Ja enamgi veel – vähene vee- ja elektritarve muudavad Nautilus piimajahuti kasutamise säästlikuks.

Täielik kontroll

Nautilus piimajahuti juhib üks väga lihtsalt kasutatav juhtimisüksus. Juhtimisüksus reguleerib ja jälgib Lely Nautilus piimajahuti tegevust, juhtides jahuti pesu, piima jahutamist ja segamist. Oma mobiiltelefoni kaudu saate piima kvaliteedi üle järelevalvet teha. Veelgi enam – kuna piimajahuti on ühendatud Lely T4C haldusprogrammiga, salvestab see hilisema kättesaadavuse tarbeks andmed jahutamise ja pesu temperatuuride kohta.

Kasutajad räägivad

„Parim jahutus ja side Lely lüpsirobotiga.“

Rootsi



Spetsifikatsioonid

Lely Nautiluse piimajahuteid on saadaval suurusvahemikus 4000 kuni 30 000 liitrit. Mudelid vahemikus 4000 kuni 8000 liitrit on saadaval kas integreeritud või eraldiseisva jahutusüksusega. Suuremad piimajahutid tarnitakse eraldi jahutusüksusega.

Et saaksite Lely Nautiluse piimajahuti oma vajadustega kohandada, pakume teile järgmisi võimalusi.

- Puhastusvee soojendaja.
- Piima koguse mõõtmine käsitsi.
- Soojustagastuse süsteem külmutusgaasi ja soojendusvee tarbeks.

Piima hea kvaliteedi ja seadme säästliku töö huvides on väga oluline valida optimaalseima suurusega jahuti ja kondensatsiooni üksus, pöörduge täpsema teabe saamiseks oma kohaliku Lely Centeri esinduse poole.

Peamised eelised

- Suhtlus jahuti juhtimissüsteemi ja mobiiltelefoni vahel.
- Jahuti käivitub peale pesu automaatselt.
- Jahutust reguleeritakse piimakoguse järgi.
- Suurepärase kvaliteediga pesu tänu unikaalsele pihustipeale.
- Keskkonnasäästlik.
- Salvestatud andmete jälgitavus.
- Ülimalt ökonoomne.
- Lihtne kasutada.



NAUTILUS

Kaks toodet on välja töötatud spetsiaalselt Lely Nautiluse piimajahuti puhastamiseks.

- RECA Alkaline* on tugevatoimeline klooritud aluseline puhastus- ja desovahend suurte piimamahutite tarbeks. See on väga tõhus vahend rasva- ja valgujääkide eemaldamiseks. Parimate tulemuste saavutamiseks soovitame kasutada RECA Alkaline'i vaheldumisi RECA Acidiga.
- RECA Acid* on tugevatoimeline happeline puhastusvahend suurte piimamahutite tarbeks. RECA Acid eemaldab lubja ja piimakivi. Parimate tulemuste saavutamiseks soovitame kasutada RECA Acidit vaheldumisi RECA Alkaline'iga.

*) Hoiatus. Ärge kasutage seda toodet lüpsiroboti Lely Astronaut puhastamiseks.





Lüpsihügieen – puhas nii seest kui ka väljast

Toiduainete tarneahela osaks olemine on suur vastutus ja keskkonna puhtuse eest hoolitsemine on möödapääsmatu. Tooteseeriad Lely Astri ja Lely Essentials põhinevad usaldusväärsel ja eesmärgipärastel lahendustel ning ühilduvad valutult Lely Astronauti lüpsiroboti hoolikalt väljahäälestatud süsteemidega. Kogu tooteseeria vastab toiduohutus- ja keskkonnanõuetele. Kõik tooted vastavad rahvusvahelistele biolagunevuse standarditele.

Automaatne puhastussükkel Lely Astronaut

Uut Lely Astronauti lüpsirobotit käiku lastes määrab hooldusmehaanik teile sobivad tooted. Iga päev teeb Lely Astronauti lüpsirobot automaatselt läbi kolm puhastustoimingut, kasutades nendest kahel korral aluselist ja ühel korral happelist vahendit*. Mõlemat toodet saab kasutada piimafarmi kõikide reoveesüsteemide jaoks.

Automaatne puhastussükkel Lely Nautilus

RECA Alkaline ja RECA Acid on välja töötatud spetsiaalselt (Lely Nautilus) piimajahuti jaoks. Oluline on kasutada puhastusvahendeid Lely

määratud spetsifikatsioonide järgi*. Kahtluste korral võtke ühendust oma Lely nõustajaga. Kõiki Lely Astri tooteseeriasse kuuluvaid puhastusvahendeid on Lely täielikult testinud ja need heaks kiitnud.

Selge märguanne

Lely Astronauti lüpsirobot annab tühjenenud aluselise või happelise kemikaali paagist häiresignaaliga teada. Lely soovib Astri tooteseeriat, kuna see vastab kõikidele tehnilistele nõuetele ning kehtivale seadusandlusele ja hoiab hügieeni kvaliteeti maksimaalselt kõrgel.

*) Ärge kasutage Lely Astronauti lüpsirobotis kloori või teisi happed peale fosforhappe- ja sidrunhappetoodete.



Lely harjapesuained

Vahendid Lely Astri-L ja Lely Astri-Brush on välja töötatud spetsiaalselt harjade ja rullikute pesemiseks ja mikrobioloogilise stressi leevendamiseks. Tänu erilistele lenduvatele koostisainetele, mis sügavale harjade sisse tungivad, on sellel vahendil juba lühikese aja jooksul erakordselt aktiivne toime. Vahend ei kahjusta harjasid või robotit ennast.

Lely Astri-L ei jäta endast maha kahjulikke jääkaineid (individuaalsed koostisosad on FDA heaks kiitnud) ega – eeldusel, et kontsentratsioon vastab ettenähtule – ärrita nisa.

Harjasid puhastatakse vahendiga Astri-L iga lüpsikorra järel. Sellega on parimad tulemused saastumise vältimisel ja piima kvaliteedi tagamisel saavutatud. Ühtlasi hoitakse ka loomade tervist ja kontrollitakse bakterite arvu piimas.

Lely Astri-L tarnitakse kergesti äratuntavates rohelistes konteinerites mahuga 22 kg.

Lely Industries N.V. ei ole vastutav ega kompenseeri garantiikorras kahjusid, mis on tekkinud Lely nõuetele mittevastavate puhastusvahendite kasutamisest.

Lely Astri toodete ohutuskardid ja Lely spetsifikatsioonid on kättesaadavad aadressil www.lely.com.

Kasutajad räägivad

„Tõeline eelis: hoolduse inimesed ei jää kunagi hiljaks ja minule vajalikud tooted on alati olemas. Ühesõnaga – nad on olemas ja nendele võib loota.“
Holland



Lely Essentials Foam Alkaline ja Lely Foam Unit

Lely Foam Unit on tugev ja kompaktne vahusüsteem mis on mõeldud puhastustöödeks piimafarmis. Lely Foam Uniti paigaldus latrisse võib roboti tööalasse käib kiiresti ja seda on lihtne kasutada. Pesuaine kontsentratsiooni reguleerimine käib häälestusnupuga lihtsalt. Seega on võimalik valida iga pinna ja saaste jaoks sobilik kontsentratsioon. Pärast kasutamise lõppu on võimalik Lely Foam Unitit puhta veega loputada.

Lely Foam Unit tarnitakse koos punase vahuvooliku, tugeva vahuotsiku ja pesuvahendi imemisvoolikuga (sisaldab filtrit ja korki). Lely Foam Unitil on mitu rakendust – see sobib näiteks seinte ja põrandate, latrite ja roboti tööalade, Lely Astronauti lüpsiroboti ümbruse või muu lüpsivarustuse puhastamiseks. Punase vahuvooliku pikkus on 20 meetrit, mis võimaldab erinevatele kohtadele ligi pääseda. Töötamise ajal imeb seade läbipaistava vooliku kaudu sisse puhastusvahendit ja segab seda etteantud vahekorras kraaniveega. Lely Foam Unit toodab paksu tugeva struktuuriga vahtu, mis jääb pikaks ajaks puhastatava pinna külge pidama. Lely Foam Unit on madalsurvepesur, mis kasutab tööks vaid veesurvet.

Lely Essentials Foam on pesuvahend, mis on mõeldud turvaliseks ja tõhusaks puhastamiseks. See on välja arendatud lüpsiroboti tööaja ja (lüpsi)latrite pesemiseks. Lely Essentials Foam Alkaline on tõhus valgu- ja rasvaladestuste eemaldaja. Pindaktiivsete ainete suurendatud kogus tagab piisava kontaktaja ja mustuse põhjaliku läbiimbumise, muutes puhastamise sellega hõlpsamaks. Puhastusainel on meeldiv sidrunilõhn ja see on biolagunev. Seda toodet saab kasutada koos Lely Foam Unitiga. Lely roboti puhastamisel ei soovitata kasutada tugevat veesurvet. Vahendi kasutamisel tekkiv vaht on tugev ja väga heade kleepumisomadustega. Tulemuseks on parem puhastamisvõime, kuna vaht jääb mustuse külge pikemaks ajaks pidama.

Lely Essentials Foam tarnitakse 22 kg vaatides.



Lely peroksiiditest

Lely peroksiiditest on välja töötatud Lely Astri-L-i või Lely Astri-Brushi kontsentratsiooni mõõtmiseks harjadel. Eesmärk on tagada, et kasutakse õiget kontsentratsiooni.

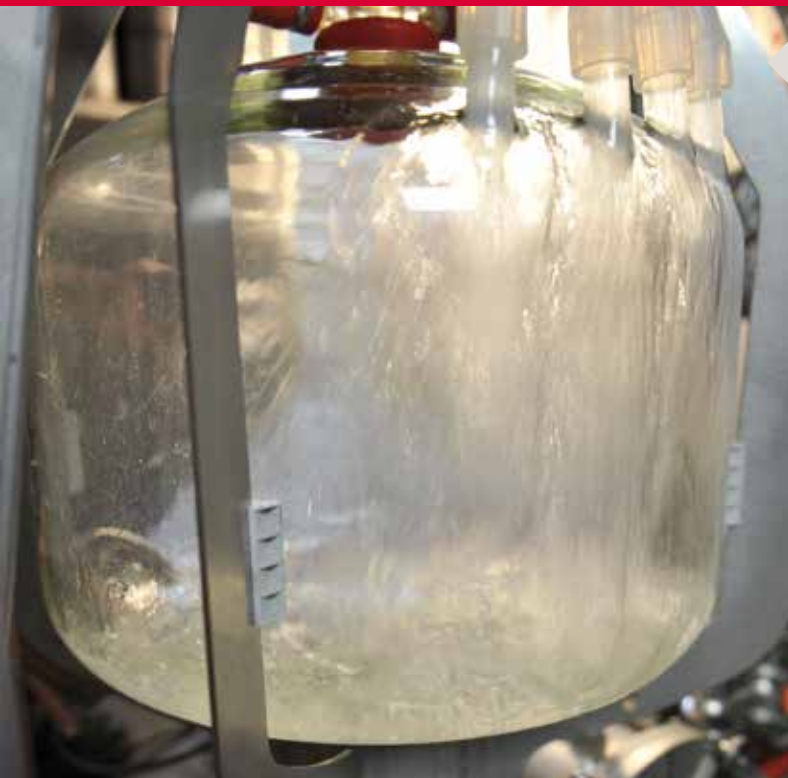
Lely peroksiiditest on saadaval 100 katselappi sisaldavate pakenditena.

Lely Astri-Cell

Lely Astri-Cell on vedelik somaatiliste rakkude hulga mõõtmiseks piimas, kasutades Astronauti lüpsiroboti piimakvaliteedi kontrollsüsteemi MQC-C andureid. Andurite süsteem mõõdab somaatiliste rakkude hulka igal lüpsikorral. MQC-C tehtav test põhineb CMT-katsemeetodil, tuntud kui Kalifornia mastiiditest. Lely Astri-Celli lisamine MQC süsteemile võimaldab saada täpset teavet somaatiliste rakkude sisalduse kohta piimas ning seeläbi hinnata piima kvaliteeti ja udara tervist. Toode sisaldab hoolikalt valitud ja välja arendatud kapillaarainest, millel on ainulaadsed omadused ja mis tagab kindla keemilise reaktsiooni leukotsüütide ehk valgete verelibledega.

Lely Astri-Celli tarnitakse kontsentraadina 1-liitristes pakendites.





Happeline puhastusvahend Lely Astri-Cid

Lely Astri-Cid on fosfor- ja sidrunhappel põhinev vedel pesuainekontsentraat, mis on välja arendatud just lüpsiroboti Lely Astronaut puhastusprotsessi jaoks. See toode koosneb erilistest väga aktiivsetest hapetest; need eemaldavad anorgaanilise mustuse, näiteks lubja ja piimakivi.

See on ülimalt tähtis, et kaitsta Lely MQC süsteemi (Milk Quality Control System) ehk Lely Astronauti lüpsiroboti südant korrosiooni ja katlakivi tekkimise eest. Süsteemi ladestuvad setted tekitavad mõõtmistulemustes kõrvalekaldumisi, mis viivad andmete vale tõlgendamiseni. Lely Astri-Cid ei avalda kahjulikku mõju kummist liitmikele ja silikoonpindadele, peale selle aitab see suurepäraselt bakterite hulka vähendada.

Lely Astri-Cid tarnitakse kergesti äratuntavates punastes konteinerites mahuga 24 kg.

Lely Industries N.V. ei ole vastutav ega kompenseeri garantiikorras kahjusid, mis on tekkinud Lely nõuetele mittevastavate puhastusvahendite kasutamisest.

Lely Astri toodete ohutuskaardid ja Lely spetsifikatsioonid on kättesaadavad aadressil www.lely.com.

Puhastusaine Lely Astri-Lin

Lely Astri-Lin on kloorivaba aluseline vedel pesuainekontsentraat, mis on välja arendatud just lüpsiroboti Lely Astronaut puhastusprotsessi jaoks. Sellel tootel on suurepärased puhastusomadused nii piimarasvade kui ka -valkude eemaldamiseks. Seda puhastusainet on Lely Astronauti lüpsiroboti peal põhjalikult katsetatud, veendumaks, et see seadet ei kahjustaks.

Peamise eelisena on antud toode kloorivaba. Gaasilist kloori sisaldavad tooted tekitavad kahjustusi roostevabale terasele ja korrosiooni teistele Lely Astronauti lüpsiroboti olulistele osadele. Katsed on näidanud, et korrosioon kahjustab olulisi detaile ja viib lõpuks lekete tekkimiseni.

- Lely Astri-Lin on kloorivaba toode.
- Tänu väga kõrgele pH-väärtusele puhastab Lely Astri-Lin väga tõhusalt.

Lely Astri-Lin tarnitakse kergesti äratuntavates sinistes vaatides, mis sisaldavad 25 kg pesuainet.

Lely Industries N.V. ei ole vastutav ega kompenseeri garantiikorras kahjusid, mis on tekkinud Lely nõuetele mittevastavate puhastusvahendite kasutamisest.

Lely Astri toodete ohutuskaardid ja Lely spetsifikatsioonid on kättesaadavad aadressil www.lely.com.



Laseri läätse puhastusvahend Lely Astri-TDS

Lely Astri-TDS on happe baasil pesuvedelik Lely Astronauti lüpsiroboti laserdetektori läätse ja katete puhastamise tarvis. Kui laseri lääts ei ole puhas, kulub nisade tuvastamiseks kauem aega ja Lely Astronauti lüpsiroboti võimekus langeb. Lely Astri-TDS eemaldab laseri läätsele kareda vee, uriini, piimakivi ja raua jäägid. Seda toodet on põhjalikult katsetatud nii lüpsirobotil kasutatavate materjalide kui orgaaniliste jääkide peal.

Lely Astri-TDS tarnitakse 1-liitristes pudelites.





Hoolitsus – kõikehõlmav udarahooldus

Hoolitsus tähistab valikut aastatepikkusestl kogemusest lähtuvaid kõrgekvaliteetseid udarahooldustooteid. Teie Lely Centeri esindus annab meelsasti nõu just teie olukorras kõige paremini sobivate udarapesu vahendite kohta ning teie karja hea udaratervis on kindlustatud. Koostöös oma partneritega on Lely välja arendanud spetsiaalsed udarapesu vahendid, mida saab kasutada koos Lely Astronauti lüpsirobotiga ning mis sobivad teie piimafarmi tingimustesse. Lisateabe saamiseks udarahügieeni ja tootevaliku kohta võtke palun ühendust oma kohaliku Lely Centeri esindusega.

Lely Astri-IO udarahoodus

Lely Astri-IO udarahoodusvahendid on välja arendatud spetsiaalselt Lely Astronauti lüpsiroboti tarvis. See on väga aktiivne pihustatav desoaine, mis sisaldab kõrgevaliteetseid nahahoodusaineid ja põhineb PVP-joodil ning kannab nisade eest hästi hoolt. Tänu glütseriinile on nahk pehme ja niisutatud. Lely Astri-IO tagab, et nisakanalid on pärast iga lüpsi kaitstud.

Lely Astri-IO tarnitakse sinistes konteinerites mahuga 57 kg.

Lely Astri-Din udarahooole

Piimhappe baasil udarahoodusaine Lely Astri-Din on välja arendatud kasutamiseks koos lüpsirobotiga Lely Astronaut. Piimhappe on leidnud tõestust väga efektiivse ristsaastumise vastase vahendina. Lely Astri-Din tagab nisakanalitele suurepärase kaitse ning sisaldab ka täiendavaid hooldus aineid – näiteks glütseriini ja sorbitooli – mis kaitsevad ja toetavad naha loomulikku niisutust. Piimhappel paistab silma oma kosmeetiliste omaduste poolest ning selle pH-väärtus ühtib nisanaha omaga. See kaitseb nahka ilmastikutingimuste ja lüpsi käigus tekkida võivate mehaaniliste vigastuste eest.

Lely Astri-Din tarnitakse sinistes konteinerites mahuga 59 kg.

Lely Quaress-Iodine

Lely Quaress-Iodine on desoaine, mis on valmis kasutamiseks koos Lely Astronauti lüpsirobotiga. Lely Quaress-Iodine põhineb joodil, laia toimespektriga antiseptikumil, mis tagab nisade korraliku desinfitseerimise. Lely Quaress-Iodine kaitseb tervet nisa, moodustades selle pinnale kaitsva kihi. Toode sisaldab pehmendevaid ja niisutavaid komponente, nagu lanoliin, sorbitool ja glütseriin. Need omadused suurendavad naha elastsust ja muudavad selle kuivamise suhtes vastupidavamaks. Tänu baktereid hävitavale toimele saab Lely Quaress-Iodine'i kasutada lehmade kaitsmiseks patogeenide vastu.

Lely Quaress-Iodine tarnitakse sinistes konteinerites mahuga 60 kg.

Lely Quaress-Lac

Lely Quaress-Lac on pihustatav udaradesoaine, mis on valmis kasutamiseks koos Lely Astronauti lüpsirobotiga. Lely Quaress-Lac põhineb piimhappel ja salitsüülhappel (LSA). Omavahel kombineerituna moodustavad need ained tõhusa kaitse bakterite vastu. Lisaks desinfitseerimisele aitab Lely Quaress-Lac säilitada naha pehmust. Toode sisaldab propüleenglükooli, mis on heade omadustega niisutusaine udaranaha tarvis. Aktiivsed komponendid eemaldavad surnud naharakud ja muudavad naha pehmemaks. Lely Quaress-Lacil on head kosmeetilised omadused ja see ei ärrita nahka.

Lely Quaress-Lac tarnitakse sinistes konteinerites mahuga 60 kg.

Lely Quaress-Lac plus

Lely Quaress-Lac plus on desoaine kontsentraat, mis on välja arendatud kasutamiseks koos lüpsirobotiga Lely Astronaut. Lely Quaress-Lac plus põhineb piimhappel ja dekaanhappel. Tänu piimhappe ja dekaanhappe kombinatsioonile saab seda toodet kasutada tugevatoimelise bakterivastase aerosoolina. Lisaks aitab piimhappe nisa nahka pehmenendada.

Lely Quaress-Lac plus omab ka mitmeid pehmendevaid ja niisutavaid koostisosi, nagu propüleenglükool ja glütseroolmonolauraat. Need komponendid parandavad nisade seisukorda ja kaitsevad nahka ka külma ilmaga.

See toode sobib väga hästi kasutamiseks Lely Astronauti lüpsiroboti käivitamisel.

Lely Quaress-Lac plus tarnitakse sinistes konteinerites mahuga 15 kg. Enne kasutamiseks tuleb kontsentraat lahustada 45 liitris vees.





Söötmissvarustus

Söötiskulud on kariloomade pidamise juures üheks suurimaks kuluartiklikuks ja seetõttu on söötmise efektiivsus ülimalt tähtis. Parima tootlikkuse saavutamiseks on oluline lehmade antav panus (piima rasva- ja valgusisaldus, loomade tervis, pikaajalisus jne.). On üldteada, et sage toitmine toob kaasa piimatoodangu suurenemise ja mõjub hästi lehmade tervisele. Lely automaatika pakub täiendavaid võimalusi tootmise, lehmade tervise ja söötmise efektiivsuse parandamiseks. Lisaks võid sina – põllumajandustootja – säästa aega ja tegutseda paindlikumalt.

Lely Vectori automaatne söödasüsteem

Lely Vectori söötmissüsteem võimaldab sööta lehma paindlikult ja värske söödaga 24 tundi ööpäevas, kuna see söödab lehma täpselt, õigeaegselt ja minimaalsete tööjõukuludega. Leht 34.

Automaatne söödasättija Lely Juno

Lely Juno söödasättija võimaldab sööta söödalava poole ööpäevaringselt lükata. Tänu sööda pidevale olemasolule kasvab sööda tarbimine, lehmad on aktiivsemad ja annavad suurema piimatoodangu. Leht 40.

Jõusöödakiosk Lely Cosmix

Söödaseade Cosmix võimaldab sööta kõik lehma individuaalselt, vastavalt nende vajadustele. Õige kogus, iga päev ja iga kell! Leht 46.

Automatiseeritud vasikasöötja Lely Calm

Lely Calmi vasikasöötja eesmärk on vasikatele õige piimakoguse jagamine – see on õige koostise ja temperatuuriga ning saadaval portsjonitena kogu päeva jooksul. Tulemuseks on tervemad vasikad, kiirem kasv, suurem söödaväärindus ja kokkuhoid töökuludelt. Leht 50.

Lely Caltive'i kontseptsioon

Lely tutvustas koos vasikate automaatsöötjaga Lely Calm kontseptsiooni Lely Caltive, ülimalt hästi tasakaalustatud vasikasöötmissüsteemi, mis soodustab vasika maksimaalset kasvu. Leht 54.

LELY VECTOR



LELY JUNO



LELY COSMIX



LELY CALM



LELY CALTIVE





Automaatne söödasüsteem Lely Vector - paindlik protsess, värsket sööt

Tõhus kvaliteetse piima tootmine sõltub paljus sellest, kas lehmade söötmine on järjekindel, õigeaegne ja piisav. Lely on arendanud välja unikaalse majanduslikult tasuva kontseptsiooni, mis täidab kõik need eesmärgid, kuid teeb veelgi rohkem: see võimaldab sööta lehma paindlikult ja värsket söödaga 24 tundi ööpäevas ja teeb seda täpselt, õigeaegselt ja minimaalsete tööjõukuludega. Lely Vectori automaatne söödasüsteem arendati välja tihedas koostöös meie klientidega – see tagab optimaalsed tulemused, samal ajal kui austus lehmade vastu on maksimaalne.

Optimaalne paindlikkus – söötmisel kompromisse ei tunta

Lehmade söötmine on oluline osa igapäevasest laudaelust. See püsib teie meelel kogu päeva. Lely Vectori automaatne söödasüsteem aga võimaldab teil lehmade söötmisele tähelepanu pöörata vaid korra iga kolme päeva jooksul! Lisaks annab Vectori

süsteem täieliku vabaduse söötmissstrateegia valiku osas. Lahendus sobib ideaalselt kõikidele farmidele ning pakub paindlikkust, kui peate tegema kohandusi tulevase laienemise tarbeks.

Paindlikkus igapäevases söötmisses

- Söödaliikide muutmine on kiire ja lihtne – söödaköök on takistusteta avatud ruum.
- Ratsiooni muutmine hetkega – igale grupile oma söödaratsioon, ainult siis kui tarvis.
- Söötmine on täpsem – loomad saavad just neile vajalikku sööta.
- Paindlikkus gruppide muutmisel – lehmade üle viimine teise gruppi ilma suurema tülita.



Paindlikkus igapäevatöös

- Vabadus nii töö- kui seltsielu kavandamisel – söödakööki saab hoiustada kolme päeva jagu sööta.
- Sõltumatus välisest tööjõust – määrake marsruut ja söödaratsioonid oma käega, töölistele usaldage vaid söötmise vaev.
- Lehmade vajadustele vastav söötmine – kõrgusandur teab, kus ja millal värsket sööta vajatakse.
- Sööda etteandmine 24 tundi ööpäevas – sööt on alati loomadele ette sätitud ja söödajääke on vähem.



Paindlikkus kõikidele lautadele, nii praegu kui ka tulevikus

- Seade sobitub kitsasse söödakäiku ega vaja lisatoestust või paneele – rohkem vabadust ja väiksemad ehituskulud.
- Rohkem lautu, üks söötmissüsteem – robot on autonoomne sõiduk, mis suudab liikuda mitme lauda vahel.
- Liikumisteid on lihtne kohandada – muudatused laudas või gruppide koosseisus ei tekita mingeid probleeme.
- Valmis laienemiseks tulevikus – üks robot võib sööta 250-300 lehma, võimsuse suurendamiseks võib kasutada lisarobotit.



Värske sööt – mitu korda päevas

Lehmad teenivad teile raha ning seepärast väärivad nad oma sööta samal moel, nagu te enda sööki sooviksite: korralikult mõõdetud värsked portsjonid otse kõögist. Lely Vectori süsteem võimaldab anda värsket sööta 24 tundi ööpäevas. Sööt antakse

lehmadele ette mitu korda päevas (aga see ei ole veel kõik: kuna segisti täidetakse vaheldumisi väikeste tükkidega erinevatest söötadest, kulub segamisele vaid lühike aeg).

Värsked, korralikult segatud portsjonid

- Korralik segu lühikese ajaga – piisab vaid kergest segamisest, mis soodustab kuivainete tarbimist.
- Kõik maitseb väga hästi – lehmad ei vali sööta ning jäägid on väiksemad.
- Väikesed värsked sööda portsjonid – vähem sööda kuumenemist.
- Turvaliselt kõögis hoiul, mitmeks päevaks – sööt säilib värskena mitmeid päevi, sest seda hoitakse plokkides.
- Suurem söömus – pidevalt etteantav värsket sööt soodustab söömust, seda eelkõige hierarhias madalamal asuvatele lehmade jaoks.



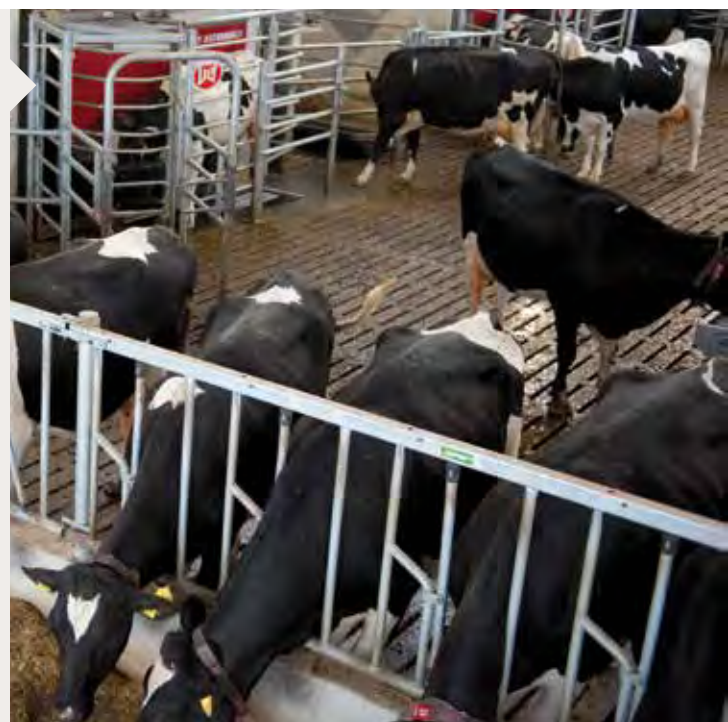
Kõrgeim tulu söötmississe tehtud investeeringutelt

Loomakasvatases muutub finantstulemuste seisukohast järjest olulisemaks viis, kuidas te oma marginaale juhite. Järjekindlalt söödetud lehmad on tervemad ning kui suureneb kõikide lehmade söömus, tähendab see paremat piimaandi

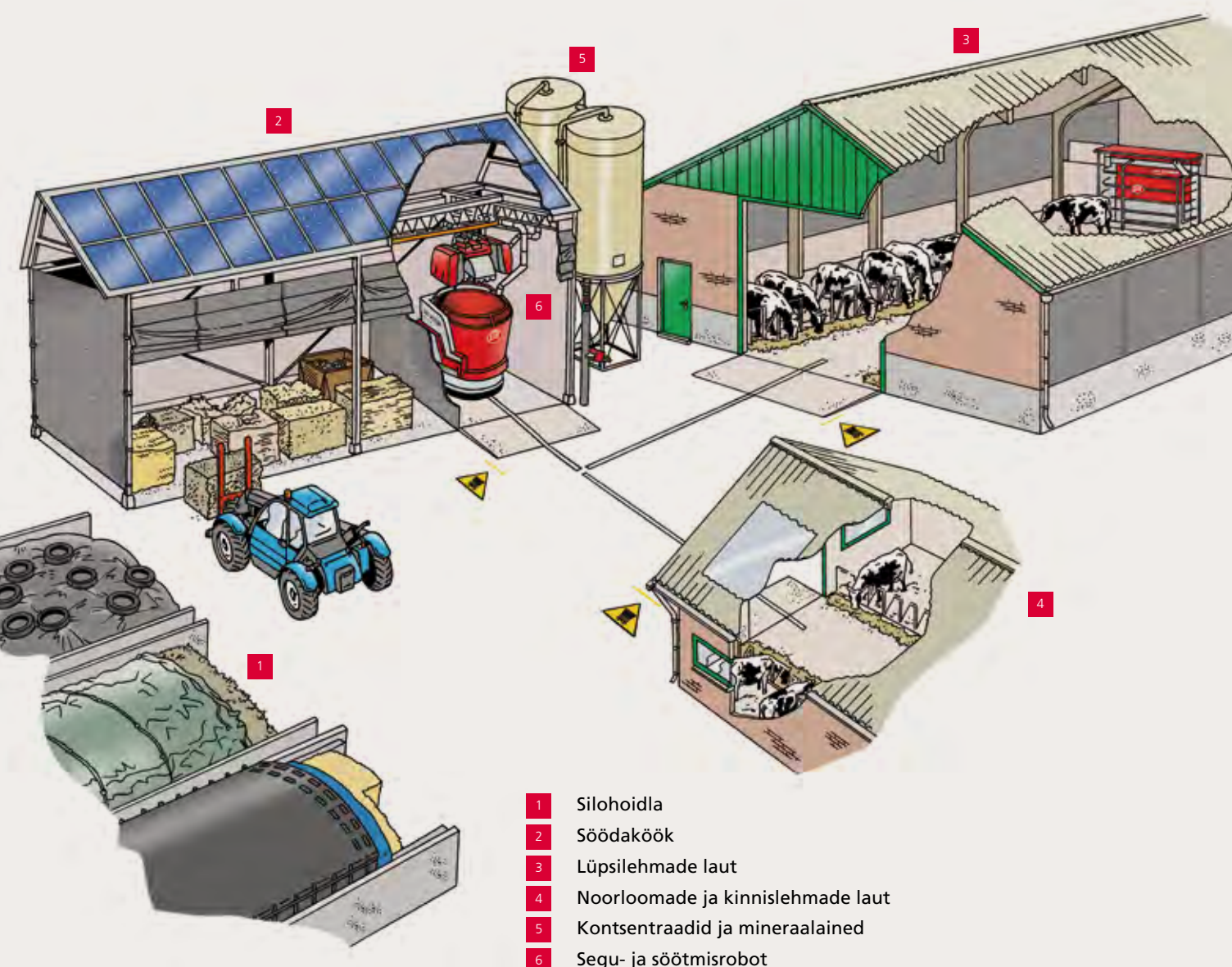
ka hierarhias madalamal olevatelt lehmadel. Pidev värsket sööt vähendab jääke, mis tähendab tõhusamat koresöödakasutust. Lisaks saavutate olulise energia kokkuhoiu.

Söötmine, muutke oma strateegia kasumlikuks

- Sobib igasuguse suurusega gruppidele – ka väiksemad grupid saavad värskelt just nende jaoks segatud portsjoni.
- Söötmine vastavalt töötlemiskoefitsiendile – Vectori süsteem võimaldab automaatselt valida parimat sööta karja parimatele lehmadele.
- Väikesed ülalpidamiskulud – elektritoitel: puhas, vaikne ja energiasäästlik.
- Kaheksa säästetud töötundi nädalas – nagu meie senised kliendid kinnitavad!
- Paraneb söödaväärindus – täpne aruandlus viib tulemusteni.
- Käigud lüpsirobotisse sagenevad – värsket sööda andmine mitu korda päevas suurendab lehmade aktiivsust.



Lely Vector – kompleksne ja arukalt kavandatud süsteem



- 1 Silohoidla
- 2 Söödaköök
- 3 Lüpsilehmade laut
- 4 Noorloomade ja kinnislehmade laut
- 5 Kontsentraadid ja mineraalained
- 6 Segu- ja söötmisrobot

Spetsifikatsioonid

Segu- ja söötmisroboti mõõdud

Pikkus	246 cm
Laius	162 cm
Mass	1281 kg
Kõrgus avatud/suletud lükanduksega	278 cm/193 cm
Mikseri maht	2 m ³

Jõudlus ja nõuded

Maks. jõudlus üks robot (loomi)	250-300
Maks. gruppide arv	16
Põrand	Tasane
Maks. kalle	5%

Söödakäigu minimaalne laius

Kahepoolne söötmine	325 cm
Ühepoolne söötmine	310 cm
Söötmiseta koridor	275 cm

Söödaköök; nõutavad mõõtmed söödaplokid

Kuju	Sirgelt lõigatud plokid
Maks. sügavus (haaratsi laius)	105 cm
Sööt	Hästi lõigatud või purustatud toode, soovitatav sööda pikkus 10-20 cm.

Segu- ja söötmisrobot

Lely Vectori süsteemi segu- ja söötmisrobot on iseseisev akutoitel liikuvseade, mis on võimeline ratsioone ise automaatselt segama.

Segisti vertikaalne tigu

Tagab kvaliteetse segamise. Kahepoolne tera võimaldab segada põhku, heina, samuti ka teisi söödaliike.

Antenn

Lely Vectori süsteemi komponentide vaheliseks traadita sidepidamiseks.

Jaotur

Jaotab sööda söödalaval laiali. Liikumiskiirusega määratakse kindlaks söödakogus.

Ultraheliandur

Tagab, et segu- ja söötmisrobot liigub mööda söödakäiku ettenähtud kaugustel.

Hädaolukorra lüliti

Nupp võimaldab süsteemi vajaduse korral viivitamatult välja lülitada.

Söödalahtrid

Koostage õige ratsioon ja määrake kindlaks õige söödakogus portsjonis.

Pörkeraud

Tagab süsteemi kohese peatumise takistusega kohtumisel.

Adapter

Ühendab seadme laadimisüksusega.

Söödakõrguse andur

Mõõdab söödakogust söödakäigu juures ning määrab kindlaks, kus ja millal vajatakse värsket sööta. Nii on lehmadel alati saada piisavas koguses värsket sööta.

Söödaköök

Söödaköök on ala, kus sööta hoitakse, valitakse ja segamiseks robotisse laaditakse. Sõltuvalt köögi laiusest ja sügavusest mahutab see sööta kuni kolmeks päevaks.

Söödahaarats

Valib ja korjab sööta ning laadib selle segu- ja söötmisrobotisse. Kontrollib vastava söödaliigi tarbeks ära märgitud säilitusala ning võtab sööta söödavirna kõrgeimast punktist.

Söödakontsentraadi dosaator

Juhib kontsentraatide doseerimist, mida säilitatakse puistes. Koguseid on võimalik kindlaks määrata ja söödas doseerida ülima täpsusega.

Avaneb ohutult

Kogu süsteem vastab rangetele rahvusvahelistele normidele. Söödaköök avatakse vaid siis, kui seda on tarvis täita.

Mineraalainete ja söödalisandite dosaator

Mineraalaineid ja söödalisandeid võib koresöödale juurde segada ka väiksemates kogustes.

Lely Vectori automaatne söödasüsteem

Paindlik

- Paindlik söötmissstrateegia.
- Paindlikkus igapäevatöös.
- Paindlikkus igale farmile ning laienemiseks tulevikus.

Värske

- Värskest hoidlast.
- Värskest köögist.
- Värskena söödalaval.

Söötmine

- Annab tasakaalustatud ratsioone.
- Söödab vastavalt vajadusele.
- Sööt on korralikult käigu ääres laiali laotatud.

Tulemused

- Lehmad ei kannata stressi all.
- Lehmad on aktiivsemad.
- Suur söömus.
- Kõrge söödaväärandus.
- Kõrge piimatoodang.

Kasutajad räägivad

„Olen kindel, et Lely Vectori automaatne söödasüsteem tõstab minu piimakarja toodangut. Eriti suvel on pidev värske sööda olemasolu eeliseks, mis end kindlasti ära tasub.“
Holland

„Tänu sellele uuele süsteemile hoiame me oma farmis igal aastal kokku umbes 600 töötundi ja 6000 liitrit diiselkütust.“
Rootsi

„Ma arvan, et järeltuleval põlvkonnal on palju kergem meie ettevõtmisi üle võtta, kui töö on muudetud niivõrd palju lihtsamaks ja see kõik tekitab palju parema tunde.“
Rootsi

„Mõni aasta tagasi kasutasime me oma eelmises laudas rööbastel söötmissüsteemi, aga sellega võrreldes on see süsteem palju paindlikum. Lely Vectori süsteem võimaldab meil sööta isegi lehmi naabri laudas.“
Holland



Automaatne söödajagaja Lely Juno – 24/7 värske koresööt väiksemate tööjõukuludega

On üldteada, et pidevalt saadaval olev värske koresööt toob kaasa suurenenud kuivainete tarbimise ja kõrgema piimatoodangu. Lisaks on sagedasel söötmisel positiivne mõju lehmade üldisele tervisele. Kuid tööjõud on tihtilugu piiravaks faktoriks, mis takistab lehmadele värske sööda võimaldamist ööpäevaringselt. Tänu Lely Junole jääb see mure nüüd minevikku.

Lely Juno liigub söodakäigus automaatselt, söödalava järgides. Töötades lükkab seade sööta söödalava suunas ja ei sega sealjuures lehmi. Kuna Lely Juno on autonoomne seade, ei pea lauta enamasti selle tarvis kohandama ning see sobib kasutamiseks peaaegu kõikides lautades.

Lely Juno 100 ja 150

Aastal 2008 tõi Lely edukalt turule söödasättija Lely Juno 150. Kolm aastat hiljem töötati välja väiksem, kompaktsem ja taskukohasem mudel: Lely Juno 100. Tänu väiksemale läbimõõdule sobib Juno 100 suurepäraselt väiksema söodakäiguga lautadesse.

Mõlema mudeli laadimisüksus toimib igal ringil liikumise algus- ja lõpp-punktina, see on paigaldatav sobivasse kohta söodakäigus. Tänu erinevatele sisse-ehitatud anduritele on Lely Juno võimeline liikuma erinevaid marsruute mööda. Maasse paigaldatud radade järgi on Lely Juno 150, vastupidiselt mudelile Juno 100, võimeline liikuma ka kahe lauda vahel ja sõitma mööda avatud söodakäike.

Peamised eelised

- Ööpäevaringne töö.
- Suurenenud koresööda söömus.
- Kõrge piimatoodang.
- Ühtlase kvaliteediga sööt on kättesaadav nii päeval kui öösel.
- Kari käitub rahulikumalt.
- Lely Astronaut robotlüpsisüsteemi ühtlasem kasutamine.
- Kulude kokkuhoid.
- Hoiab kokku tööjõudu ja on paindlikum.
- Energiasõbralik ja piirab teie CO₂ heitmete hulka.



Lely Juno pakub teile kõike

- Minimaalne tööjõukulu, minimaalne energiavajadus, minimaalne hooldus, maksimaalne töösooritus.
- See on tõeliselt kõrgtehnoloogiline lahendus, mis muudab farmi märksa paindlikumaks.
- Suureneb lehmade liikumine, mille tulemusel tööjõuvajadus väheneb ja loomade heaolu paraneb.
- Nutikas ja paindlik, lükkab järjekindlalt sööta.
- Loomade heaolu paraneb tänu sööda ööpäevaringsele kättesaadavusele.



Lely Juno eelised teie ja teie karja jaoks

Ööpäevaringne töö ja suurenenud söömus

Pidev sööda olemasolu stimuleerib lehmade liikumist ja suurendab kuivainete söömist (+3,5%*) – seda eriti öösiti – ja lisaks väheneb söödajääkide osa.

Paraneb loomade heaolu

Kuna sööta antakse ette kogu päeva jooksul, paraneb loomade liikumine ning koresööt on kättesaadav ööpäevaringselt.

Ühtlase kvaliteediga sööt on kättesaadav nii päeval kui öösel

Lely Juno lükkab järjepidevalt sööta söödalava suunas. Lehmadele ei anta seega võimalust sööta valida, kuna sama kogus sööta on söödalaval saadaval ööpäevaringselt.

Lüpsirobotite kasutamine sageneb

On tõestatud, et kombinatsioonis lüpsirobotiga on Lely Juno suurendanud roboti ööpäevaringseid külastusi (+10,9%*). Külastuste arvu kasv tingib suurema piimatoodangu, eriti karja hierarhias madalamal olevatel loomadel. Lisaks leiab lüpsirobot tõhusamat kasutust ning vähem lehmi vajavad erilist tähelepanu.

Rahulikum kari

Tänu Lely Juno korrapärasele liikumisele saavad ka hierarhias madalamal olevad lehmad kätte värsket koresööta, kui hierarhias kõrgemal olevad lehmad on oma isu täis söönud.

Kulude kokkuhoid

Parem söömus tähendab väiksemaid söödakadusid. Lely Juno hoiab kokku ka tööd, kütust ja vähendab seadmete kulumist. Lely Juno on varustatud energiatõhusa elektrimootoriga.

*) Tulemused võivad kohapealsetest oludest tingituna varieeruda.

- Paraneb söödaväärindus.
- Lüpsirobotiga lautades suureneb roboti külastatavus 10,9%*.
- Suureneb piimatoodang, eriti hierarhias madalamal asuvatel loomadel.
- Suureneb söömus.
- Tööjõukulused ei kaasne, kuid sööta antakse ette neli korda sagedamini.

Minimaalne energiavajadus

Lely Juno on äärmiselt kõrge energiatõhususega ning tal on positiivne mõju CO₂ heitmetele. Aastas kasutab traktor või kopp kümme korda rohkem energiat ja õhku paiskub ligikaudu neli korda rohkem CO₂.

Hoiab kokku tööjõudu ja on paindlikum

Kolme 10-minutilise söödakorra põhjal päevas säästab Lely Juno vähemalt 183 tundi, s.t 22 kaheksatunnist tööpäeva aastas! Lisaks tagab Lely Juno võrratu paindlikkuse: Juno võib sööta lükata millal iganes ja nii sageli, kui teie seda soovite – 24 tundi päevas, seitse päeva nädalas.



Feeding equipment



Lauda tehnilised tingimused

Söödakäik

- Tugev ja tasane betoonpõrand, kattega või ilma.
- Piiratud kallak.
- Õues liikudes – bituumenkatte korral eksisteerib sooja või kuumi ilmaga rõõbaste tekkimise oht.

Söödalava

- Vertikaalsed varvad maksimaalse vahega 60 cm.
- Testitud: lukustusega, horisontaaltoruga, diagonaalvarvaga, U-tüüpi söödalava piire.
- Horisontaaltoru kõrgusel (söödakäigu põrandalt mõõdetuna):
 - Juno 100: 80 ja 135 cm.
 - Juno 150: 80 ja 150 cm.*

*) Kombinatsioonis valikulise kõrgusanduriga.

Kasutajad räägivad

„Nüüd on ka minu hierarhias madalal asuvatel lehmadel juurdepääs kvaliteetsele koresöödale.“
Kanada

„Kui ühe söötmiskoha kohta tuleb kaks lehma, on nõudlus sööda pideva kättesaadavuse järele suur. Lely Juno söödasättija on lahenduseks.“
Jaapan

„Meil on Juno olnud nüüd kaks aastat ja me ei saa enam ilma selleta hakkama. See on asendamatu, üks meie parimaid oste läbi aegade.“
Põhja-lirimaa

„Iga kord on see ju vaid 15 minutit, aga Mul on siiski nii hea meel, et mu viimane ring õhtul kell 11 on ära jäänud.“
Holland

Omadused

Lely Juno on akutoitel töötav energiatõhusa elektrimootoriga varustatud seade. Pöörlev pind Lely Juno alumises osas lükkab sööta söödalava poole, samal ajal, kui seade sirgjooneliselt mööda söödakäiku liigub. Raske betoonblokk moodustab seadme "kere", mis annab sätijale piisava massi sööda lükkamiseks. Lely Juno sobib kõikidele kõva pinnaga ja tasastele söödakäikudele, seade järgib erinevat tüüpi söödalavasid ning lükkab kuni 65 cm kõrgust koresööda massi.

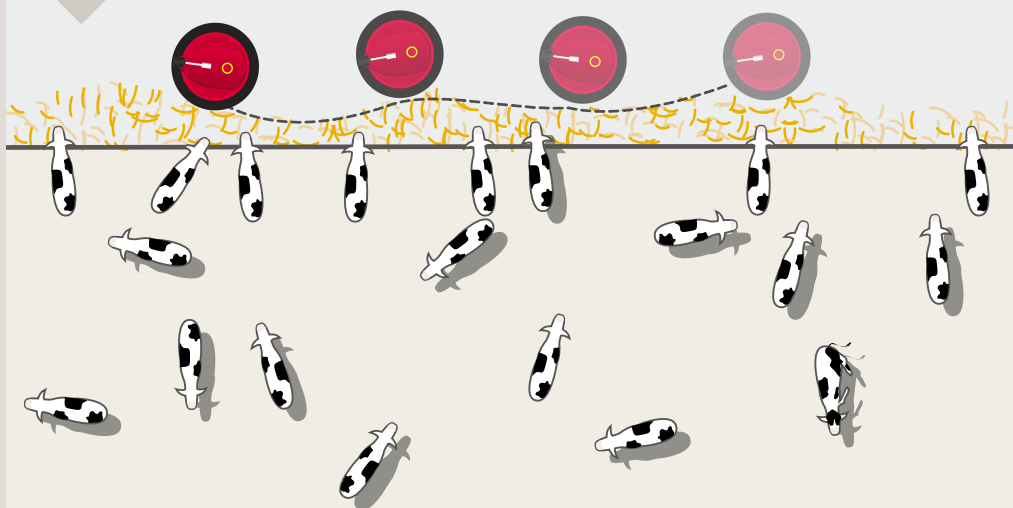
Dünaamiline lükkamine

Lely Juno tarkvara optimeerimine võimaldab sööta dünaamilisemalt lükata. See tähendab, et Juno otsustab ise, millist distantsti (sõltuvalt sööda kogusest söödakäigus) ta söödalava suhtes hoiab. Nutikas tarkvara säästab siin ka teie tööaega! Sõltumatult valitud söödaskeemist hoolitseb Lely Juno söödasättija selle eest, et sööt saaks kõikides olukordades õiget marsruuti mööda lükatud.

Ohutus

Lely Juno liigub söödakäigus – kuna see on kergesti ligipääsetav osa laudast, on ohutus kõige tähtsam. Seepärast on söödasättija varustatud erilise seadme, pörkeanduriga. See kindlustab, et masin seiskub takistust puudutades koheselt.

Dünaamiline lükkamine





Spetsifikatsioonid

	Juno 100	Juno 150
Läbimõõt (cm)	111	156
Kõrgus (cm)	104	106
Mass (kg)	574	575
Laba kõrgus (cm)	57	51
Ajam	Elektrimootor	Elektrimootor
Rattaid	3	3
Kiirus (m/min)	12	12
Akud	12 V/55 Ah	12 V/55 Ah
Suunakontroll	Güroskoop ja ultraheli	Güroskoop ja ultraheli
Läbitud vahemaa määramine	Andurid tagumistel ratastel ja pörkeandur või lähtestamispunkt marsruudil	Andurid tagumistel ratastel ja induktiivandur
Seadistatavaid marsruute	16	16
Marsruudi programmeerimine	Käsitsijuhtimine (E-link)	Käsitsijuhtimine (E-link)
Seadete lähtestamine	Laadimisüksus ja pörkeandur või lähtestamispunkt marsruudil	Metallribad; teekonna algus/lõpp laadimisüksuse juures
Laadimisüksusele lähenemiseks vajalik ruum (m)	5	3
Laadimisüksusest eemaldumiseks vajalik ruum (m)	1,00	1,50
Söödakäigu minimaalne laius (m)	1,25 + sööda mõõtmed	2,00 + sööda mõõtmed
Söödamassi maksimaalne laius (cm)	200	200
Söödamassi maksimaalne kõrgus (cm)	65	65
Intervall	Paindlik, maks. 48 korda päevas	Paindlik, maks. 48 korda päevas
Laadimisüksus: p x l x k (cm)	28 x 27 x 21	36,90 x 26 x 62,30
Kasutamine välistingimustes	Ei	Jah



Jõusöödakiosk Lely Cosmix – kui lehmad väärivad pisut enamat

Lehmade individuaalne söötmine on võimalik meetod nende välimiku parandamiseks. Söödakontsentraatide manustamist kontrollides viite oma lehmade tervises seisundi, piimatoodangu ja viljakuse maksimaalsele tasemele ning parandate söödaväärindust.

Kulutõhus söötmine

Jõusöödakiosk Lely Cosmix annab täpset teavet lehmade poolt tarbitava söödakontsentraadi kulu kohta. Madala ja kõrge toodanguga lehmade toiduratsiooni tasakaalustamiseks kasutatakse täiendavaid söödaseadmeid või jagatakse loomadele, kes seda vajavad, lisaks erinevat sööta. Lely Cosmix ühildub täielikult Lely Astronauti lüpsirobotitega ja on ühendatud Lely T4C haldusprogrammiga. See võimaldab loomi lisaks lüpsirobotis pakutud kontsentraatidele regulaarselt jõusöödaga toita, hoides vatsa pH taseme stabiilsena. Enamgi veel, see lubab teil kohandada söötmist vastavalt lüpsiaegadele, meelitades sellega lehma robotit sagedamini külastama. Cosmix ei paku lehmadele jõusööta siis, kui neil on parajasti aeg lüpsile minna. Pärast lüpsi võib söötmine jätkuda.

Tasakaal iga lehma jaoks

Sisenedes Lely Cosmixisse, tuvastatakse lehm kas kaela või jala märgi abil. Iga lehma päevane söödaratsioon on alati välja arvutatud ja Lely Cosmix hindab hetkega, kas ja kui palju lehm sööma peaks. Sööt ei lähe raisku, kuna seda väljastatakse vastavalt tema söömiskiirusele.

Täiendav söödakontsentraat ka teie kinnislehmadele

Kinnislehmad paigutatakse sageli mõned nädalad enne poegimist aedikusse või poegimislauda. Neid lehmasid ei ole võimalik robotiga sööta, kuid sellegipoolest on äärmiselt oluline, et nad saaksid kätte vajaliku koguse kontsentraati. Ideaalne lahendus on täiendava Cosmixi söödakioski paigaldamine.

Lely Cosmix on tugeva ehitusega ja töökindel, valmistatud roostekindlatest, kauakestvatest materjalidest, ning pakub teile pikaajalist lahendust lehmade individuaalseks söötmiseks.

Söötes väikeseid koguseid suurema täpsusega

Sööt väljastatakse erilise kujuga söödakünadesse. See võimaldab teil sööta väga väikeseid portsjoneid suurema täpsusega. Veel üks hea omadus, mis sellega kaasneb, on hallituse ja paakumisohu miinimumi viimine.



Kasutajad räägivad

„Lely Cosmix pakub minu parimatele lehmade täpselt seda väikest lisa, mida nad vajavad.“
Taani



Peamised eelised

- Kontsentraatide hästi tasakaalustatud manustamine.
- Suureneb roboti külastatavus.
- Hoiab vatsa pH taset stabiilsena.
- Ühendatud T4C võrguga.
- Individuaalne söötmine.
- Söötmine on ajastatud vastavalt lüpsiintervallidele.
- Vastupidav ja pikaajaline.

Spetsifikatsioonid

Pinge	Cosmix S (24 V või 230 V), Cosmix P (230 V), Cosmix M (päikeseenergia)
Tuvastamine	Qwes H, Qwes HR, Qwes ID, Qwes leg, Qwes act, Qwes I



Lely Cosmix P – sisse ehitatud kaitsevärav

Lely Cosmix P varustatakse ainulaadse kaitseväravaga (M-box). Selle värava kuju ja konstruktsioon on sellised, et teised lehmad ei saaks söödajaamas seisvale lehmale tüli tekitada. Uurimused on näidanud, et kaitseväravaga jõusöödakiosk vähendab agressiivsust karja sees. Ja mis veelgi olulisem: väheneb oht, et lehma peletab söödakioski juurest minema teine, karja hierarhias kõrgemal asuv lehm. Cosmix P vähendab lehmade rivaalitamist ja hoiab ära stressi ja vigastusi, näiteks udarapiirkonnas.



Huvipakkuvad võimalused

Jõusöödakioski Lely Cosmix standardmudel võimaldab jagada ühte liiki sööta. Samas on aga võimalus lisada valikuliselt veel kolm söödaliiki. Nelja söödaliigi dosaatorid on sel juhul kenasti sisse ehitatult üksteise kõrvale paigutatud.

Veel üks lisavõimalus: söödatigude juhtimine Lely Cosmixiga. See on kulutõhus lahendus, kuna tigude käivitamiseks ja seiskamiseks ei ole tarvis täiendavaid andureid.

Lely Cosmix P – söödab veelgi enam lehmasid

Kuna lehmad saavad toituda kaitstud keskkonnas, pakub Lely Cosmix P võimalust manustada korraga suuremaid portsjoneid – või väljastada neid kiiremas tempos – ilma, et loomad üksteist minema ajaks. Selle tulemusel on söötmissööimekus kahekordistatud. Sisenemine jõusöödakioskisse Lely Cosmix P on tänu madalale lävele jõukohane kõikidele lehmadele.

Lely Cosmix S – reguleeritavad külgsiirded

Söödaseadmel Lely Cosmix S on reguleeritavad külgsiirded. See võimaldab kohandada seadet vastavalt oma piimakarja või lauda eripärale.



Lely Cosmix M – mobiilne jõusöödajaam

Heina kättesaadavus ja kvaliteet on hooaja lõikes väga kõikuvad, see on alati üks ettearvamatuid muutujaid piimakarjakasvatuses. Kevadisel ajal on kõrgekvaliteedilt heina tavaliselt külluses, ent suvel ja talvel kannatavad loomad heina nappust. Mobiilne jõusöödajaam Lely Cosmix M toitub päikeseenergiast ning annab lehmadele karjamaal lisasööta, nii päeval kui öösel.

Lely Cosmix M – lehmade heaks juhitav

Lely Cosmix M kasutab tööjõudu väga tõhusalt. Puudub vajadus iga päev karjamaale lisasööta viia. Söödaratsioonide kohandamine iga eraldi lehma vajaduste järgi toimub palju suurema täpsusega.



Suuri või väikeseid ratsioone võib jagada kogu päeva ulatuses, see mõjub vatsa talitlusele palju paremini. Lisaks välistate võimaluse lehmade üle- või alatoitmiseks jõusöödaga.

Lely Essentials Mineral Block

Lely Essentials Block tähendab naatriumi ja fossiilse lubja põhiseid söödaplokke. Ülemäärast tarbimist – nagu melassi puhul – antud juhul ei ole. Lisaks pakub fossiilne lubi tänu poorsele struktuurile häid tingimusi mikrofloora arenguks vatsas ja sisaldab rohkesti kättesaadavat kaltsiumi ja magneesiumi.

Fossiilse lubja kõrval sisaldavad mineraaliplokid endas ainulaadset segu mineraalpuhvritest, antioksidantidest ja kergesti omastatavatest mikroelementidest. Kergesti omastatavad komponendid nagu kaltsium, fosfor, magneesium, naatrium, tsink, mangaan, jood, vask ja koobalt on looma immuunsüsteemi, viljakuse ja ainevahetuse soodustamisel hädavajalikud.

Lely Essentials Block sobib ideaalselt automatiseeritud talupidamisega, kus on eesmärgiks lehmade vaba liikumine. Lehmad saavad tarbimise üle ise otsustada – mineraaliplokid aitavad igal lehmadel saada kätte just sellisel hulgal mineraale, kui tarvis. Samas annavad mineraaliplokid ka hea ülevaate kogu karja mineraalitarbimise kohta: kui plokkide kulu on liiga madal või kõrge, tuleks muuta mineraalisisaldust söödaratsioonides.

Lely Essentials Blocki mineraaliplokid on saadaval kolme versioonina:

- Lely Essentials Block-Lac lüpsilehmadele.
- Lely Essentials Block-Dry kinnislehmadele.
- Lely Essentials Block-Grow noorkarjale.

Parima kasutuse huvides asetage Lely Essentials Block laudas või karjakopli alati õigesse kohta ja õigele kõrgusele. Kasutage alati Lely plokihooldjat.





Automatiseeritud vasikasöötja Lely Calm – kasvatamine rahuliku meelega

Kõik, kel sooviks pidada elujõuliseid, suure eluaegse piimajõudlusega lehmasid, peavad esmalt pöörama tähelepanu noorkarja kasvatamisele. Automatiseeritud vasikasöötja Lely Calm garanteerib noorloomade optimaalse kasvu ja arengu. Vasikad saavad endiselt loomupärasest käitumisest rõõmu tunda ja käia joomas siis, kui nad parajasti soovivad, kuid kõike seda kontrollitud moel ja minimaalsete tööjõukuludega. Tänapäevane vasikas on ju homne suure jõudlusega lüpsilehm.

Pingevaba kasvatamine

Emapiima juues toitub vasikas tavaliselt piisavate portsjonite kaupa ning läbi kogu päeva.

Tänapäevases piimakarjakasvatuses aga, kus vasikaid toidetakse käsitsi, on toitumiskordade arv piiratud ühe või kahega päeva kohta. See on põhjus, mis Lely tõi turule automaatse vasikasöötja Lely Calm, mis jagab lehmade loomulikku käitumist jäljendades vasikatele kogu päeva jooksul sobivates kogustes ja kontsentratsioonis sööta. Calmi vasikasöötja annab vasikate elule suurepärase alguse, hoides samas kokku tööjõukulusid ning pakkudes teisigi kulueeliseid. Täpsed ja väiksed portsjonid, mis päeva jooksul vasikatele antakse, toetavad vasikate seedeorganite arengut. Vasikad võõrutatakse ettevaatlikult, vähendades järk järgult piimaportsjoneid. Piimaannuste vähendamine annab vasikatele stiimuli hakata koresööta otsima. Valikuline Caltive'i kontsentratsioonisöötja ühes Lely Caltive Concentrate'i jõusöödaga aitab võõrutusprotsessile kaasa. Mida kiiremini ja suuremates kogustes vasikad söödakontsentraati sööma õpivad, seda vähem antakse neile piima. See põhimõte aitab kalli piimapulbri pealt kokku

hoida ning, julgustades vasikaid mäletsema õppima, kiirendab võõrutusprotsessi. Calmi vasikasöötjat kasutades kuluvad vasikate jälgimisele vaid mõned minutid päevas. Piimafarmides, kus loomade heaolu peamiseks peetakse, on Lely Calm mõõdapäästmatult vajalik.

Lely Calm on täiuslik vahend, valmistamaks vasikaid ette tulevaks eluks koos lüpsirobotiga. Loomad õpivad juba varajases eas oma piimaannuseid saama, see muudab nad enesekindlateks ja, mis kõige olulisem, harjutab neid automaatsöötjate ning nende poolt tekitavate helidega. Talunik saab oma kasu tagasi siis, kui mullikas esimest korda lüpsirobotisse jalutab.

Automaatne vasikasöötja Lely Calm maksab enda eest ise tänu tervematele vasikatele, kiiremale kasvule, suuremale söödaväärindusele ja kokku hoitud töökuludele. Lely Calm hoiab kokku 60% kuni 70% tööjõudu; see teenib investeeringu tagasi kolme aastaga. Calmi vasikasöötja on usaldusväärne seade mis vajab minimaalset hooldust.



Kasutajad räägivad

„On täielik lust kasvatada vasikaid Lely vasikasöötjaga, see mahub hästi minu igapäevasesse rutiini.“

Uus-Meremaa

„Ma ei jookse ennast enam lolliks.

Seadet on lihtne puhtana hoida ja vasikad armastavad seda!“

Ühendkuningriik

À la carte

Kohe, kui vasikas söötmisspunkti siseneb, identifitseeritakse ta elektroonilise transpondermärgi abil, ja süsteem otsustab, kas ja kui palju vasikas peaks sel hetkel piima saama. Iga vasika puhul saab ette määrata vähima ja suurima piimaportsjoni, misjärel määrab vasikasõõtja automaatselt iga toiduratsiooni suuruse. Kui vasikal on söömise aeg, valmistab seade koheselt värsket annust sobival temperatuuril piima.

Hügieen

Parema hügieeni tagamiseks puhastab Lely Calm end automaatselt; seda saab veelgi täiustada, paigaldades lisavarustusena näiteks kärbsetõkke või niiskustvastase elemendi.

Täiuslik ülevaade

Calmi vasikasõõtja võimaldab teile paindlikkust vasikate arengu jälgimiseks just teile sobival hetkel. Calmi käes kantaval terminalil on suuremõõtmeline ekraan. Tänu mitmetele funktsioonilahvidele, kiirvaliku- ja salvestamisnuppudele käib teabe leidmine ja vahetamine kiirelt. Lely Calmi saab ühendada Lely T4C haldusprogrammiga, andes teile ülevaate ning kontrolli kõigi oma vasikate üle oma lauaarvuti vahendusel. Samuti võimaldab see luua aruandeid ja graafikuid vasikate piimaratsioonide kohta. Saate valida, kas vasikaid söödetakse ainult värsket piima, ainult piimapulbrit või nende kahe seguga.

Lely pakub kahte Calmi söödaseadme mudelit

	vasikaid	jootureid	piimapulbrit
Lely Calm			
Compact+	50	122	35 kg
Vario+	120	124	35 kg / 50 kg



Peamised eelised

- Sästab aega.
- Kiirem kasv.
- Soodustab seedeorganite arengut.
- Muudab tööjõu paindlikumaks.
- Vasikate individuaalne haldamine.
- Piima temperatuur on alati täpne.
- Paindlik söötmissgraafik.
- Pingevara võõrutamine.
- Sobib igasuguse suurusega farmile.

Lisainfo saamiseks palume teil tutvuda meie teabebrožüüri „Edukas vasikakasvatuse“.





Lely Caltive'i kontseptsioon – parim algus

Kõik, mis puudutab vasikate kasvatust, seadmete paigaldust, seadistamist ja kalibreerimist, ühes täieliku valikuga vasikate piimatoidusest ja jõusöödast, on koondatud üheks – Lely Caltive'i kontseptsiooniks. Vasikad peavad kasvama selliselt, et nad saavutaksid optimaalse kasvu ja seedeorganite arengu kaheksa nädala jooksul. Hoolikalt tasakaalustatud toitmine kindlustab vatsanäsade parema arengu esimestel nädalatel, tagades parema arengu ja vasika kasvu.

Lely Caltive Booster

Lely Caltive Booster koosneb surnud pärmirakkudest, manno-oligosahhariididest (MOS), lisandina segu eeterlikest õlidest ja ürtidest.

- See suurendab vasika immuunsust.
- Aitab vähendada E.coli ja salmonella poolt sooleseintele tekitatud kahjustusi.
- Stimuleerib seedeelundkonna bakterite tegevust ja vatsanäsade arengut, tulemuseks noorlooma parem ja kiirem kasv.

Lely Caltive Milk

Lely Caltive Milk sisaldab suures ulatuses valitud vadakuvalke ja probiootikume.

- Vadakuvalgud on hästi seeditavad ja nad stimuleerivad söömust.
- Probiootikumid parandavad ühtlasi nii vasika immuunsust kui ka tervist.
- Piimaasendaja kindlustab optimaalse kasvu ja arengu, mille tulemuseks on terved ja tugevad vasikad.

Lely Caltive Concentrates

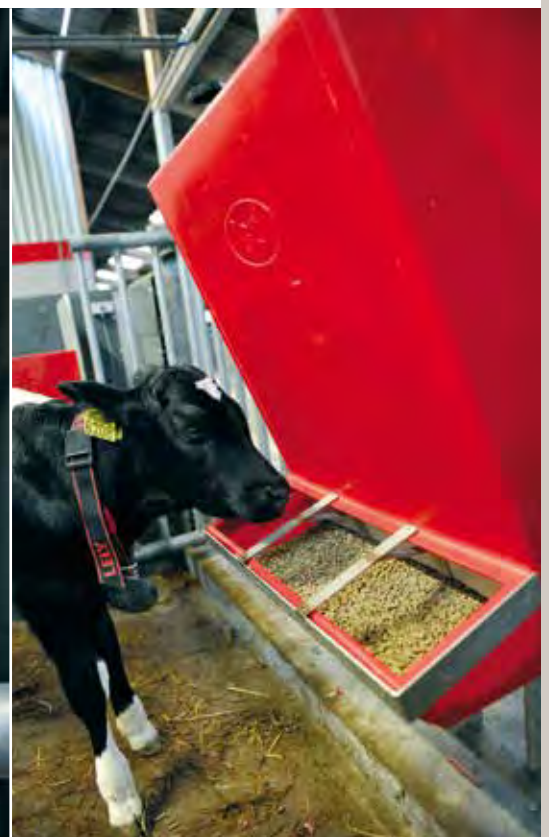
Lely Caltive Concentrates on täiesti uut tüüpi söödakontsentraat. Õige ruttu hakkavad noored vasikad piimale jõusööta eelistama: seda tänu õigele lõhnale ja maitsele, manno-oligosahhariidide ja surnud pärmirakkude olemasolule ning hemitselluloosile (= hästiseeditav tselluloos).

- See tagab vatsanäsade arengu juba väga noores eas.
- Hemitselluloosid kannavad hoolt seedeorganite tasakaalustatud ja ohutu arengu eest.
- Söödakontsentraadid suurendavad söömust ja hoolitsevad seeläbi optimaalse kasvu ja arengu eest.

Lely Caltive'i kontsentraadisöötja

Kolm söötmiskohta võimaldavad söödaseadmele hästi ligi pääseda ja pealt-avatavat seadet on hõlbus täita. Keeratav nupp seadme peal lubab annuseid lihtsasti reguleerida, et sööt värskena püsiks.

Kahtlemata stimuleerib see kontsentraadi tarbimist, tuues kaasa seedeorganite optimaalse arengu.





Laudaseadmed

Lely tähendab loomasõbralikku, kuid ühtlasi praktiliste töötingimustega lauta. Kogu meie tootearenduse lähtepunktiks on lehmade mugavus. Terve lehm annab rohkem piima... Selles peatükis anname ülevaate sellest, kuidas Lely laudaseadmed on spetsiaalselt projekteeritud nii loomade, kui teie – farmeri – heaolu tagama.

Laudapesur Lely Discovery

Discovery kasutamise tulemused: vähem läga latrites, puhtamad sõrad, sabad ja udarad, mis loob rahu ja vaikuse karjas ning hoiab ära sõrgade ja udara taude. Leht 58.

LELY DISCOVERY



Lehma hari Lely Luna

Lely Luna tagab lehma maksimaalse mugavuse ja harja pika eluea. Leht 62.

LELY LUNA



Lely L4C lehmalauda valgustid

Tänu valgusandurite kombinatsioonile, arvutivõrgule ja selle seadistusele, on teie käsutada täielikult automatiseeritud süsteem, mis garanteerib optimaalse valgustatuse ilma täiendavate tööjõukuludeta. Leht 64.

LELY L4C



Automaatne sõravann Lely Walkway

Lihtsasti kasutatav Lely Walkway tagab sõrgade tervise Leht 68.

LELY WALKWAY



Lely sõrahooldusboks

Lely sõrahooldusboks võimaldab teil ette võtta kõiki mõeldavaid lehma hooldusprotseduure. Ja seda turvalisel ning professionaalsel moel. Leht 72.

LELY SÕRAHOOLDUSBOKS



Boks Lely Commodus

Tõeliselt loomasõbralikud Lely Commoduse asemepiirded pakuvad mugavust ka puhkeasendis lehmadele. Leht 76.

LELY COMMODUS



Asememadrats Lely Compedes

Asememadrats Lely Compedes teeb teie lehmade olemise mugavaks ja laseb neil end loomulikult tunda, tõstes sellega piimatoodangut. Leht 80.

LELY COMPEDES





Lely Discovery – teie isiklik kojamees

Lely pakub nutikat lahendust lauda koristamiseks, see on vastuseks piimatalunike kasvavale vajadusele tagada lehmade elutingimuste optimaalne hügieenilisus. Lely Discovery mobiilne lägalükkaja asutab robottehnoloogiat. Selle paindlikkus ja põhjalikkus tagavad, et lehmalauda põrand püsib nii puhtana kui võimalik. Lehmade maksimaalne mugavus ja optimaalne hügieen on garanteeritud.

Arukas ja lihtne

Mobiilne Discovery laudapesur on akutoitel sõiduk. Süsteemi paigaldades saate kasutada E-Linki kaugjuhtimisseadet Discovery marsruudi eelprogrammeerimiseks. Marsruutimine on paindlik ja teil on võimalus määrata seade teatud lauda piirkondi, näiteks latrite tagust ala, teatud kellaaegadel sagedamini koristama.

Kui töö on tehtud

Pärast lauda puhastamise naaseb Discovery laadimisüksuse juurde. Laadimisüksus paigaldatakse sobivasse kohta ja ühtlasi toimib see igal ringil liikumise alguspunktina.

Alati õigel teel

Restpõrandate alla või sisse ei ole tarvis paigaldada mingeid andureid. Sisse ehitatud ultraheliandur kindlustab, et Discovery hoiab seinu järgides etteantud vahet. Discovery lägalükkaja konstruktsiooni eripäraks on ümar rõngakujuline piire sõiduki esiosas. See hoiab seadet kinni jäämast. Lisaks tagab piire, et sõiduk järgiks korralikult kombel seinasid ja väldiks takistusi. Sisse ehitatud güroskoop võimaldab Discoveryl oma asukohast pidevalt teadlik olla.

Märjalt parem haardumine

Mudel Discovery 90SW on varustatud veepiserdussüsteemiga, mis parandab Lely Discovery laudapesuri töötulemusi. Teatud tingimustes, näiteks kuivas keskkonnas, vähese täituvusega lautades, laiade käiguteedega lautades ning hästiventileeritud lautades võib õhuke kiht sõnnikut restpõranda pinnale kinni kuivada. See kiht muudab põrandad libedaks. Vee pritsimine skreeperi esitsast kindlustab, et põrandaid saab efektiivsemalt puhastatud ning nad ei muutu libedaks.



Sisse ehitatud ultraheliandur kindlustab, et Discovery hoiab seinu järgides etteantud vahet.



Discovery lägalükkaja konstruktsiooni eripäraks on ümar rõngakujuline piire sõiduki esiosas. See piire tagab, et sõiduk järgiks korralikult kombel seinasid ja väldiks takistusi.



Discovery põhja alla paigaldatud painduv laba lükkab sõnniku läbi restpõranda avade.



Lely Discovery 90SW vett tankimas.



Lely Discovery mobiilne laudapesur liigub mööda lauta ilma lehmased häirimata.



Pidevalt puhas ja kuiv

Kasutades Lely Discovery mobiilset laudapuhastajat saate puhastada vahekäike nii sageli kui soovite, nii et põrandad on Teie lehmade jaoks alati puhtad ja kuivad. Käsitsi puhastamine on raske ja mitte väga meeldiv töö, mis hoiab põranda puhta vaid lühikeseks ajaks. Tavalised lägaemalduse süsteemid takistavad liikumist, nad vajavad kallist hooldust ja ei puhasta vahekäike.

Lehmadele rohkem mugavust

Discovery kasutamise tulemused on koheselt märgatavad: vähem läga latrites, puhtamad sõrad, sabad ja udarad, mis loob rahu ja vaikuse karjas ning hoiab ära sörgade ja udara taude. Kuna lehmad annavad oma loomupärasele käitumisele puhtas ja kuivas keskkonnas rohkem voli, võib indlust varem märgata.

Loomade hea tervis on nende üldist sooritusvõimet silmas pidades väga oluline ja optimaalne hügieen laudas on selle saavutamiseks lausa kohustuslik. Selle nurga alt vaadatuna on Discovery mobiilne laudapesur väärtuslik ja majanduslikult õigustatud investeering. Kokkuvõttes pakub Discovery mobiilne lägalükkaja teile paindlikkust ja hoiab lauda puhta – ööpäevaringselt ja seitse päeva nädalas.

Peamised eelised

- Kompaktsed mõõdud.
- Mahub vabalt eraldusväravate alt läbi.
- Arukas puhastamine ilma lehma häirimata.
- Lihtne paigaldada ja hooldada.
- Majanduslikult otstarbekas.
- Lehmade optimaalne mugavus and hügieen.
- Paindlik marsruutimine.
- Ööpäevaringne puhastamine.
- Ümara väliskujuga: möödub takistustest vaevata.
- Võimalik haardumise parandamiseks vett piserdada.

Kasutajad räägivad

„See väike ja kaval aparaat jõuab igale poole ja hoiab mu lehmade ümbruse hügieenilise – paremini kui ma seda ise varem tegin.“

Belgia

„Lauda koristamine oli alati „viimase hetke töö“. Nüüd tehakse seda päev otsa ja ilma suurema kärata.“

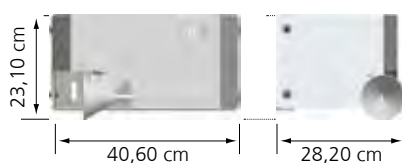
Šveits



laadimisüksus



veetankimisjaam



Discovery 90S



Discovery 90SW



Barn equipment

Spetsifikatsioonid

	Discovery 90S	Discovery 90SW
Mass (kg)	300	340
Jõuallikas	2 elektrimootorit	2 elektrimootorit
Kohaldatav liikumiskiirus	90/18 m/min	90/18 m/min
Geelaku ping	Geelaku 12 volti	Geelaku 12 volti
Suunakontroll	Vabalt keerlev horisontaalne juhtimisratas, güroskoop ja ultraheli	Vabalt keerlev horisontaalne juhtimisratas, güroskoop ja ultraheli
Põrand	Restpõrand, maks. 3-kraadise kallakuga*	Restpõrand, maks. 3-kraadise kallakuga*
Jõudlus	Ca 240 lehma	Ca 240 lehma
Minimaalne latri põranda kõrgus	Minimaalselt 12,50 cm	Minimaalselt 12,50 cm
Veepaagi maht	–	30 liitrit
Piserdusotsikute arv	–	2

*) Lely Discovery suudab puhtana hoida ka lühikesi kinniseid põrandaid (pikkusega maks. 5 m)



Lely Luna – hoolitseb teie daamide eest

Lehma hari Lely Luna pakub teie lehmadele optimaalset mugavust. Lehmade mugavus ja hügieen on laudas väga olulised. Lely Luna hari on mõeldud teie lehmade kasimiseks ning võimaldab vabaneda mustusest ja sügelemisest. Lehmad armastavad harjamist ja käivad seda protseduuri puhta mõnu pärast mitu korda päeva jooksul tegemas.



Lehmade optimaalne mugavus

Pole vähematki kahtlust, et ennast mugavalt tundes on lehmad õnnelikumad, tervemad ja kari paljuneb jõudsamalt. Lely Luna sügamishari annab siinkohal oma panuse, seda kasutades on lehmadel siledam ja ühtlasem karvkate, harjamine stimuleerib ka vereringet ning see muudab karja rahulikumaks.

Kaval tehnoloogia

Tänu oma nutikale ehitusele käivitub Lely Luna müksates ja pöörleb lehma puudutusele vastupidises suunas. See tagab lehmale maksimaalse mugavuse ja harjale pika tööea. Kuna hari pöörleb kahes suunas, siis säilitavad harjased oma kuju kauem, kui ühe pöörlemissuunaga harjade puhul. Lisaks on hari tänu minimaalsele hulgale väheste hooldustarbega. Luna lehma harjal on spiraalselt asetsevad muutuva jämedusega harjased, et pakkuda maksimaalset mugavust. Lely Luna tarnitakse komplektsena ja teda on väga lihtne posti või seina külge paigaldada.

Kasutajad räägivad

„Mis on selles halba, kui te oma daame aeg-ajalt hellitate?“
USA

Peamised eelised

- Rahulikum kari.
- Kauakestev.
- Lehmade maksimaalne mugavus.
- Madal energiakulu.
- Soodustab vereringet.
- Puhas ja terve nahk.
- Lihtne paigaldada.
- Hooldusvaba.
- Varustatud ülekoormuse vastase turvafunktsiooniga.



Spetsifikatsioonid

Lely Luna sügamisharja saab hõlpsasti paigaldada standardses mõõdus 2", 2½", 3" ja 2" postide ja kandiliste '6 ja 8' postide külge. Luna lehma hari on saadaval ka seinale paigalduse komplektiga. Lehma hari on saadaval nii 230 V kui 115 V toitepinge jaoks. Optimaalse turvalisuse huvides on Luna sügamishari varustatud ülekoormuse vastase turvafunktsiooniga.



Lely L4C – rohkem kui valgus

Lely L4C lehmalauda valgustid on midagi enamat, kui lihtsalt hulk lampe teie lauta valgustamas; see on hoopis teistsugune lähenemine lauda valgustusele. See uus süsteem – esimene omataoline – on välja arendatud optimaalse valgusjaotuse tagamiseks laudas, kasutades selleks erilise ehitusega valgusteid. Süsteem tagab seega optimaalse valgustaseme kõikjal laudas, hoides samas energiakulu võimalikult madalana.

Suurendage oma piimatoodangut

Lehmade jõudluse kindlustab korralikult valgustatud laut. Hästi jaotatud valgus laudas – sealhulgas optimaalne ajagraafik – võib kasvatada piimaandi 6-10 % võrra ning suurendada silo söömust. Lely pakub ülimalt taskukohast võimalust tagamaks, et lehmad saavad kasu valgustustingimustest, mis on enamikus tänapäeva tiiptasemel lautadest standardsed. Ja sellega asi veel ei piirdu: Lely L4C on juhitud laudavalgustussüsteem, mis annab võimaluse läbimõeldud, tellimustööna loodud valgustusskeemi kasutamiseks.

Otsusta valgusküllase lauda kasuks

Lehmad on tundlikud loomad ja nende ööpäevane elurütm on väga oluline. Erinevate valgustasemete olemasolu on vajalik, et lehma keha tunnetaks öö ja päeva vaheldumist. Lautades ei ole tavaliselt piisavalt valgust, ja seda eriti talvisel ajal, et saavutada looduslikku taset. Õigesti kontrollitud valgustuse abil saavad lehmad kõige enam kasu 150-200 luksisest valgustatusest 16-tunnise ajaperioodi vältel, mis vaheldub kaheksatunnise pimeda perioodiga. Suvehooajal on looduslikku valgust enamasti piisaval hulgal, kuid isegi siis võib valgustussüsteemist – näiteks hallidel, pilvistel päevadel – kasu olla. Tänu valgusandurite kombinatsioonile, arvutivõrgule ja selle seadistusele, on teie käsutada täielikult automatiseeritud süsteem, mis garanteerib optimaalse valgustatuse ilma täiendavate tööjõukuludeta.

Igale lambile oma programm

Tänu valgustusskeemile on võimalik üles seada optimaalne valgustusprogramm, mis tagab perfektse valgusjaotuse minimaalse hulga lampide abiga. Kõik lambid on valmistatud silmapaistvalt kõrge kvaliteediga ja säästvatest, pika elueaga materjalidest. Lely L4C ajastab valgustuse vastavalt sisestatud programmile ja võtab seejuures arvesse ka välise valguse taset, nii et lambid on töös ainult siis, kui seda tõesti vaja on. Tänu unikaalsele asjaolule, et igal lambil on oma, arvutivõrguga ühendatud lülituskarp, on kõikidel lampidel oma programm vastavalt sellele, kus nad laudas paiknevad.

Tähelepanu igale lehmale

Optimaalsest valgusjaotusest ei saa kasu mitte ainult lüpsilehmad, vaid ka teie noorkari ja kinnislehmad. Valgustusprogrammi loomisel on nendele loomagruppidele erilist tähelepanu pööratud. Põhjuseks asjaolu, et noorkari ja kinnislehmad eelistavad teistsugust valgusjaotust, mida Lely L4C valguslahendus neile hõlpsasti – ja automaatselt – võimaldab.

Peamised eelised

- Suureneb piimatoodang.
- Täielikult automatiseeritud.
- Energiasäästlik.
- Paraneb loomade heaolu.
- Suureneb söömus.
- Võimalik ühildada öövalgustusega.



Minimaalne valgustatus

	Luksi	Tundi
Lüpsilehmi	> 150	±16
Kinnislehmi	> 150	±8



Barn equipment

Kasutajad räägivad

„See on lihtne: rohkem valgust, rohkem piima.”
Šveits

„Täielikult automatiseeritud süsteem, või siis käsitsi lülitav – kumba ise soovin. Kasutamiseks kõikjal, kus mul tarvis.”
Norra

Vastupidav öövalgustus

Punane valgus on lehmadele vaevu nähtav ja sobib seega suurepäraselt valgustamiseks juhul, kui farmeril on tarvis kaheksatunnise pimedaja perioodi jooksul lauta minna. See teeb võimalikuks kontrollringkäigud või muud tegevused laudas ilma, et lehmad sellest ülemäära häiritud saaksid. Lely L4C valgustid sisaldavad valikulisi LED-öölampe („Light 4 Cows LED“). Integreeritud öölambid aitavad eraldi öövalgustite paigalduskulude arvelt kokku hoida. LED-valgustid kulutavad vähe energiat ja kestavad kaua.

Lamp igasse olukorda

Lehmade optimaalse jõudluse tagamiseks on tarvis vähemalt 150-luksist* valgustatust. Lely L4C programmi raames on selle valgustaseme saavutamiseks kaks võimalust: **1** metallhalogeniidlambid või

2 kõrgrõhunaatriumlambid. Kummagi lambitüübi võimsuseks saab olla 250 W või 400 W.

Kolmas võimalus on **3** 250 W metallhalogeniidlamp. Selle valguse tase ei avalda piimaannile mingit mõju, mistõttu on see väga sobilik vasikatele ja kinnislehmadele.

Neljas võimalus: lauta on paigaldatud öövalgustid, kasutades selleks **4** eraldiseisvaid ALNL-öölampe või 400 W lampidega integreeritud öölampe. Lehmad suudavad punast valgust vaevu näha, aga inimese silm tajub seda hästi. Seda tüüpi valgus võimaldab farmeril siseneda lauta ja jälgida lehma ilma, et ta neid häiriks.

*) 1 luks = 1 luumen/m² (luks (lx) on valgustatuse ühik, luumen (lm) valgusvoo tugevuse ühik).



1 ja **3** : 400 W metallhalogeniidlambid (saadaval ka 250 W versioon).

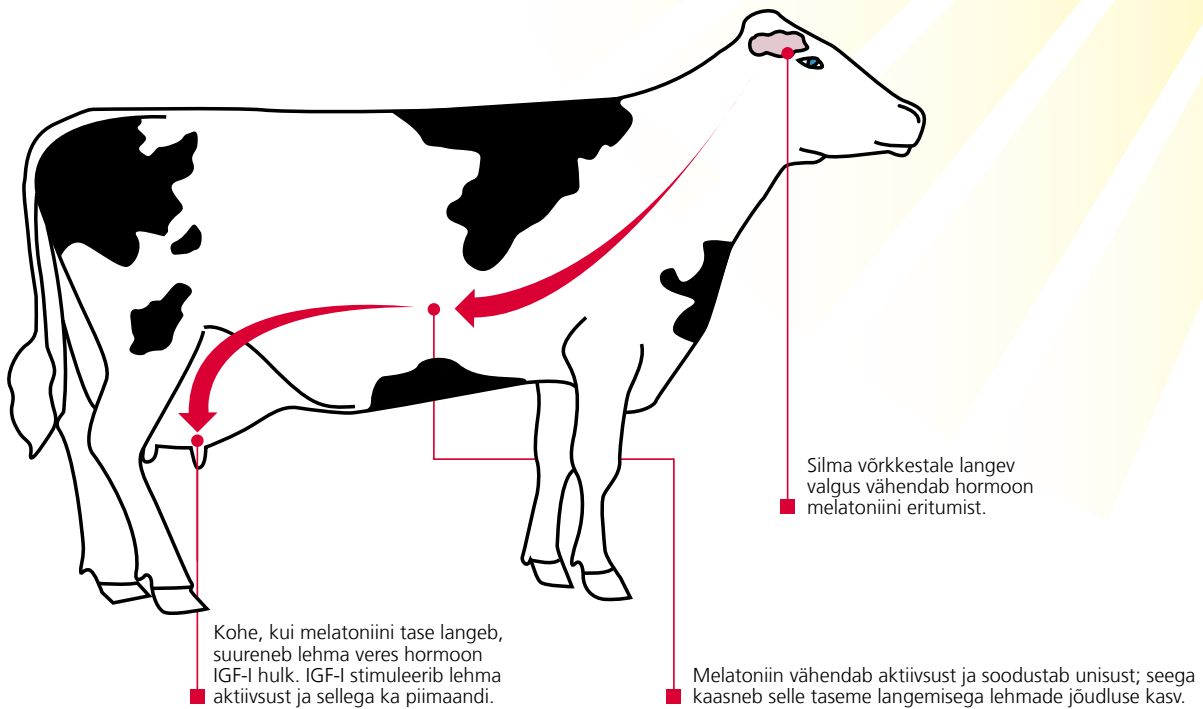


2 : 400 W kõrgrõhunaatriumlambid (saadaval ka 250 W versioon).

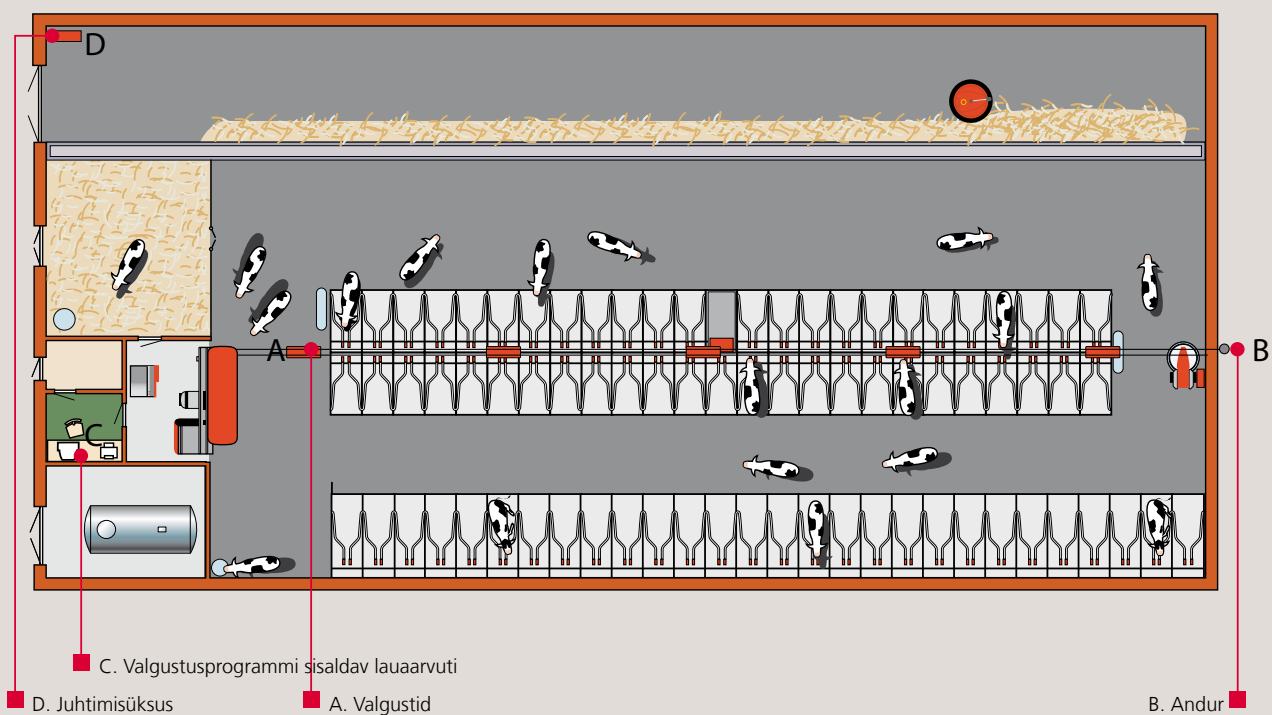


4 : Öövalgustus.

Kuidas valgus piimaandi soodustab.



Lely L4C valgustuslahendusega lauda skeem.





Automaatne sõravann Lely Walkway – sõrahoole, mis lehmale mugav ja farmerile kasulik

Sõrgade tervis on üks kolmest olulisemast terviseprobleemist piimafarmis. See avaldab mõju viljakusele, söömusele, ravikuludele jne. Cornelli Ülikoolis läbi viidud uurimuses jõuti järeldusele, et keskmises farmis kannatab lonkamise käes 20% lehmadest ja sellega seotud kulud farmile on 250-380 eurot ühe lehma kohta. Täiusliku hügieeni ja hea sõratervise huvides on regulaarne sõrgade pesu asendamatu. Robotfarmis on optimaalne sõratervis roboti piisava külastatavuse võtmeks.

Peamised eelised

- Üleni roostevabast terasest.
- Süsteemi saab käivitada ühe nupuvajutusega.
- Ei häiri lehmade liikumist.
- Vann on alati puhas.
- Lihtne juhtida.
- Puhastamine ja täitmine ühe nupuvajutusega.

Lely Walkway sõrahooldusvann on äärmiselt kasutajasõbralik tänu automaatsele vee ja kemikaalide täitele (saab kasutada kahte kemikaali õiges kontsentratsioonis), ja automaatsele tühjendamise ja puhastamise süsteemile.

Sõravann garanteerib:

- Minimaalse töömahu; süsteemi saab käivitada nupule vajutamisega.
- Ei ole määratud vanne; saastatud vann soodustab haiguste levikut karjas.
- Vaba läbimine; peale automaatset puhastust jääb vann puhkeasendisse, võimaldades lehmadel seda takistusteta läbida.

Ainult üks nupuvajutus

Ühe nupuvajutusega lastakse Lely Walkway sõravann õigesse (horisontaalsesse) asendisse ja täidetakse latr ülaosas asuvast reservuaarist veega. Samal ajal pumbatakse vanni sõrahooldusvahendit. Jalavann tühjendatakse automaatselt ja puhastatakse pihustusotsikutega kuni vann jõuab (vertikaalsesse) puhkeasendisse. Kui Lely Walkway ei ole parajasti kasutuses, saavad lehmad sellest takistusest läbi kõndida ilma, et vann määrduks.



Barn equipment

Spetsifikatsioonid

Mass (kg)	455
Kõrgus (cm)	232
Pikkus (cm)	230
Laius (cm)	105
Veereservuaari maht (liitrit)	240
Vanni maht (liitrit)	210
Vanni pikkus (cm)	200
Nõutav toitepinge (VAC)	220



Lely Walk Liquid*

Turul on saadaval mitmeid sõrahoolduseks mõeldud vedelikke. Enamik nendest sisaldab formaliini või vasksulfaati, mis võivad kujutada potentsiaalset ohtu tervisele või keskkonnale. Mõned teised tooted jällegi sisaldavad antibiootikume ja eeldavad veterinaarset järelevalvet, mis tähendab suuri kulusid. Lely Walk Liquid on desovahend, mis ei sisalda ei vaske, teisi raskemetalle ega ka formaliini. Seega ei koorma ta kasutaja tervist ega ümbritsevat keskkonda.

Tootel ei ole ärritavat toimet, lehmad jalutavad läbi vanni ilma valu tundmata. Seepärast ei teki käiguteedes ummikuid ega leidu lehmasid, kes ei soovi lüpsirobotit külastada. Toode hoiab ja tugevdab sarvainet ilma seda kuivatamata ega sisalda nahka kahjustavat alumiiniumsulfaati või kõrges kontsentratsioonis glutaaraldehüüdi.

Lely Walk Liquidit saab kasutada nii vannis kui pihustatuna, hooldades nii üksikuid lehmasid kui tervet karja.

*) Lely Walk Liquid ei ole saadaval kõigil turgudel.





Terve, rahulik kari

Automaatne ja kasutajasõbralik Lely Walkway jalavann lubab farmeril kasutada vanni sagedamini, mis avaldab karja sõratervisele positiivset mõju. Automaatne ja pidev sõrgade pesu muudab teie karja rahulikumaks – see sobib suurepäraselt Lely visiooniga!



Barn equipment

Kasutajad räägivad

„Innovatiivse konstruktsiooniga sõrahooldusvann muudab jalgade pesu lehmale mugavaks ja farmerile efektiivseks.“ Holland



Lely sõrahooldusboks – teie lehmade ohutu ja kontrollitud hooldus

Selle ainulaadse sõrahooldusboksi loomisel oli peamiseks eesmärgiks, et üks ainus inimene suudaks lehma ühe minuti jooksul hoolduse jaoks paika saada. See on unikaalne töökoht, mis võimaldab teile lihtsal, professionaalsel ja ohutul moel mistahes mõeldavaid lehma hooldusprotseduure ette võtta.

Multifunktsionaalne kasutus

Lely sõrahooldusboks hõlmab vintse ja tõstukeid pea ja jalgade tõstmiseks. Lisaks sõrahooldusele ja kirurgiliste protseduuridele on Lely hooldusboks sobilik ka kunstliku seemendamise ja kinnislehmade ravi jaoks, sobides seejuures eriti hästi automaatsete lüpsisüsteemidega.

Eesmine värav takistab loomi otse välja kõndimast. Kõhualune lint on valmistatud elastsest materjalist ja see võtab kuju lehma rinnakorvi järgi. Lisamugavuse saavutamiseks on Lely sõrahooldusboksi jaoks võimalik tellida kummimadrats.

Parim koht Lely sõrahooldusboksi paigutamiseks on eraldusala pärast robotit. Lisaks soovitame paigaldada Lely sõrahooldusboksi betoonist alusele, mis on boksist endast pikem ja lubab lehmale boksist väljudes mugavalt kindlale pinnale astuda.

Peamised eelised

- Usaldusväärne ja toekas konstruktsioon.
- Lehm seisab oma jalgadel ning on mistahes hoolduse jaoks hästi nähtav ja ligipääsetav.
- Lehm on igast küljest hästi ligipääsetav – veterinaarile on see parim koht töötamiseks.
- Kõik hooldusprotseduurid on võimalikud: sõrgade hooldus, vaksineerimised, loote siirdamine, udarahoole, poegimisjärgne ravi, kõrvade märgistamine, haavade ravi, kirurgilised operatsioonid, keisrilõige, paigalt nihkunud libemao ravi.
- Avaneva eesvärava kaudu on boksist lihtne välja pääseda.

Spetsifikatsioonid

Möödud

Pikkus (mm)	2361
Kõrgus (mm)	1889
Laius (mm)	1460
Mass (kg)	420

Platvormi suurus

Pikkus (mm)	3200 mm
Kõrgus (mm)	250 mm
Laius (mm)	1100 mm

Mootori andmed*

Kolmefaasiline mootor

380 V

1,1 kW

*) Lely sõrahooldusboksi on võimalik tellida elektrimootoriga või ilma.



Eesmine värav

Eesmise värava konstruktsioon julgustab lehma boksi sisenema ja hoiab teda turvaliselt paigal kuni protseduuride lõpuni.

Kõhualune lint

Elastne, ise reguleeruv rihm lehma optimaalse mugavuse ja ohutuse heaks.

Eesmine värav

Eesmise värava ehitus on selline, lehma vabastamine oleks pärast protseduuri lihtne.

Jala tõstja

Pehme kõitega jala tõstja hoiab lehma paigal, samal ajal on tema mugavus tagatud.

Elektrimootor

Valikuline elektrimootor muudab boks kasutamise kergemaks.

Hingedel paneelid

Boksi kõigil külgedel leiduvad paneelid on avatavad, võimaldades lehmale täielikult ligi pääseda.

Sisenemine

Piisavalt lai, et võimaldada lihtsat hooldust nii liha- kui piimakarjale.

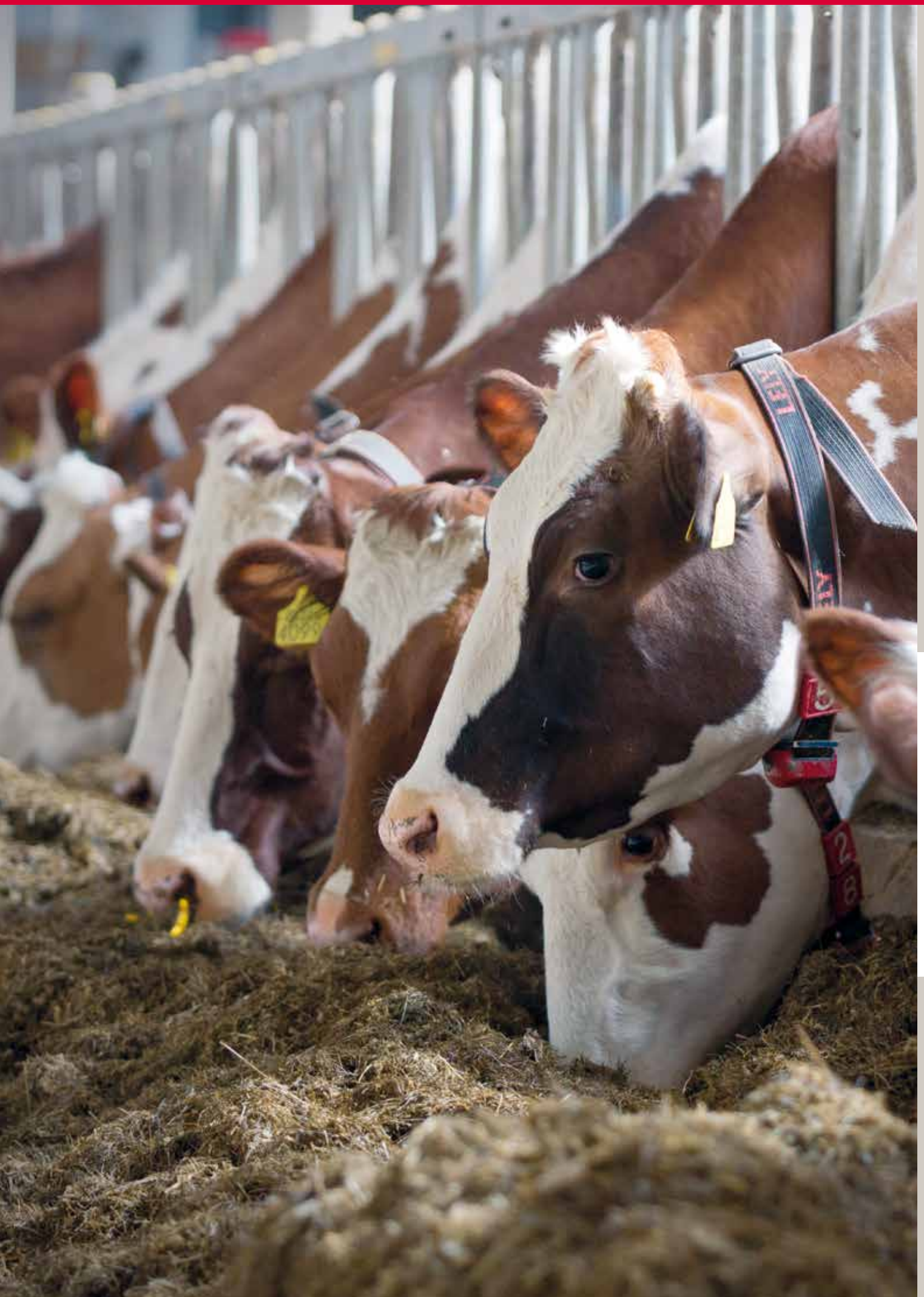
Lely Essentials Claw Care

Lely Essentials Claw Care on kontsentreeritud, baktereid ja pärmseeni hävitava toimega desinfitseeriv aine, mida tuleb pärast veega lahjendamist pritsida lehmade sõrgadele. Lely Essentials Claw Care sisaldab kvaternaarseid ammooniumühendeid (QAC), glutaaraldehüüdi, vasksulfaati, tsinksulfaati ja alumiiniumsulfaati. QAC-d ja glutaaraldehüüd on sõrgadele desinfitseeriva toimega. Vasksulfaat, tsinksulfaat ja alumiiniumsulfaat mõjuvad hästi sarvainele.

Kasutus:

- Pritsige Lely Essentials Claw Care'i puhastele ja vigastusteta sõrgadele.
- Kontsentratsioon: 15%.
- Kontaktaeg: 5 minutit.





Barn equipment



Boks Lely Commodus – pakub loomadele maksimaalset heaolu

Loomade heaolu ja mugavus ning tervis ja produktiivsus on omavahel selges seoses. Mugavat olemist ja ka puhkeasendis head ligipääsetavust pakkuvad asemepiirded leiavad kasutust aina sagedamini ja pikemateks perioodideks, avaldades positiivset mõju piimaannile. Lely on asemepiiretele täiesti uue nurga alt lähenenud ja loonud loomasõbraliku boksi Lely Commodus.

Paindlik igas suunas

Commoduse piirded suunavad lehmad vaevata omadele kohtadele ja pakuvad neile suurimat võimalikku mugavust. Tänu elastsetele kinnitustele ei tee lehmad torudega kokku puutudes enesele viga. Lisaks pehmenavad elastsed kinnitused lööki juhul, kui lehm peaks ebamugavast poosist üles tõusma. Commodus on eelkõige suunavate, mitte fikseeritud piiretega boks. See arukas põhimõte võimaldab lehmal heita maha peaaegu sama vabalt kui karjamaal. Samuti puuduvad külgiirded, mis võiksid suruda vastu lehma selga, ning aseme eesosas on pea jaoks piisavalt ruumi – ühtviisi oluline nii lamades kui püsti seistes.

Parimad omadused loomade heaoluks

Lely Commoduse asemepiirdeid on väga lihtne kiire ja lihtne paigaldada. Samuti saab Commoduse boksi kiirelt ja ilma tööriistu kasutamata eemaldada. Boks Lely Commodus paigaldatakse ühes ümardatud, kauakestva ja elastse rinnatislauaga. Rinnatislaua ei tõkesta lehma mingil moel, vaid suunab ta õigesse kohta lamama. Lisaks saab lehm oma esijalad vaevata ja end vigastamata üle rinnatislaua tõsta. Tänu kõrgendatud boksiipiiretele on allapanu (näiteks põhu ja saepuru) jaotamine ja asemete puhastamine palju lihtsam kui traditsiooniliselt ehitatud latri puhul. Asemematte on tänu rinnatisiipiirete modulaarsele ehitusele samuti lihtsam vahetada või paigaldada. Lely Commoduse asemepiirded pakuvad loomade heaolu, mugavuse, ligipääsetavuse ja hügieeni seisukohast parimaid omadusi.

Peamised eelised

- Lehmadele mugav.
- Lehmade täielik vabadus.
- Lihtne paigaldada.
- Reguleeritav.
- Elastne.
- Positiivne mõju piimaannile.

Spetsifikatsioonid

Latrapiirete laius	Reguleeritav, minimaalselt 102 cm
Latrapiirete mass	16,60 kg
Ase	Madrats, allapanu (liiv, saepuru jms.), kummimatt



Lely Essentials Bedding

Sageli heidavad lehmad mäletsemiseks maha. Optimaalse mugavuse ja hea hügieeni huvides on oluline, et ase oleks puhas ja kuiv. Selle saavutamiseks võib teil abi olla järgmistest tarbekaupadest.

Lely Essentials Bedding-Des, tänapäeval turul ainulaadne toode, välja arendatud lehmalatriite ja asememadratsite kuivatamiseks ja desinfitseerimiseks. Lely Essentials Bedding-Des on salitsüülhapet ja mineraaloolasid sisaldav pulber. Pulbrit on laiali puistata ja sellel on suurepärane vedelike ja ammoniaagi sidumise võime. Lisaks on selle toime pikaajaline (48–72 tundi) ning latrid püsivad kauem kuivadena ja igasugune niasadest

immitsenud piim saab desinfitseeritud. Heade desinfitseerivate ja kuivatavate omaduste tõttu aitab see toode vähendada bakterite kogust latris. Lely Essentials Bedding-Desi saab enne teiste ainete kasutamist kergesti eemaldada.

Lely Essentials Bedding-Dry pulber on loodud spetsiaalselt selleks, et asemed kuivad ja mugavad hoida. Pulbrit on laiali puistata ja sellel on suurepärane vedelike ja ammoniaagi sidumise võime. Lisaks püsib see pikalt (48–72 tundi) aktiivsena ja aeglustab bakterite kasvu; meeldiv lõhn säilib latris kauem. Lely Essentials Bedding-Dry saab enne teiste ainete kasutamist kergesti eemaldada.







Asememadrats Lely Compedes – teie loomulik ase

Kaasaegses talupidamises on võtmesõnaks lehmade mugavus. Seepärast peaks laut pakkuma looduskeskkonnale võimalikult sarnaseid tingimusi. Mugav asememadrats Lely Compedes pakub lehmale vabadust ilma pingeid tundmata pikali heita ja end loomulikult tunda, tõstes sellega piimatoodangut. Valides Lely Compedese asememadratsi, valite põhjalikult katsetatud, kauakestva toote, mis on farmides juba mitmeid aastaid kasutusel olnud.

Spetsifikatsioonid

Eriline polüuretaanvahust aluskiht (paksusega 20 mm) asetatuna lahtiselt loomaruumide põrandale, ümbritsetud igast küljest paksu kummimatiga. Mati tagumise osa alumine külg on ca 25 cm laiuselt kaetud kühmude ja ribidega. Tänu sellele on selles mati osas umbes 1,5% kallak.



Parandab sõrgade tervist

Sõratervis paraneb, kuna mugavam ase vähendab pinget sõrgades ja liigestes. Lisaks tunnevad lehmad rõõmu hea haarduvusega pehmest pinnasest, mille peal nad loomulikult viisil püsti seista ja pikali heita saavad.

Uutele ja olemasolevatele lautadele

Lely Compedes on ainulaadne asememadrats, mis on välja töötatud spetsiaalselt tänapäevase talupidaja tarbeks ja mis koosneb tugevast kummimatist ning sellesse integreeritud vahtmaterjalist. Veekindel, mittepoorne pealiskihit kombinatsioonis vahust aluskihiga annab tulemuses suure mugavusastme, tohutu rakendatavuse ja lihtsuse paigaldamisel ja puhastamisel. Tänu oma kavalale ehitusele sobib see nii uutesse kui renoveeritavatesse lautadesse. Asememadrats Compedes on kergesti pestav ja sisaldab ainulaadset vedelikutõket, viies madalamate kuludeni aseme hooldamisel ning hügieeni olulise paranemiseni.

Lihtne paigaldada ja hooldada

Paigaldusjuhend on detailne ja arusaadav. Paigaldus on lihtne ja farmerile jõukohane. Matid paigaldatakse külg-külje kõrvale ja fikseeritakse otsest kolme poldiga. Üles võtmisega matte ei vigastata ja neid saab korduvalt kasutada. Matid püsivad mugavatena ilma igasuguse hoolduseta.



Mõõdud

- Paksus: 32 mm.
- Pikkus: 183 cm.
- Laiused: 110, 115, 120 ja 125 cm.



Asememadrats Lely Compedes on DLG poolt testitud.



Klientidele pakutavad teenused

Silmapaistval tasemel Lely teenindus on suunatud klientide soovide mõistmisele ja vastamisele. Läbi kohaliku Lely Centeri esinduse pakume me teile ennetavat hooldust, nõustamisteenuseid ja ööpäevaringset teenindust igaks juhtumiks. Meie professionaalse väljaõppega, ülimalt kogenud ja hästi varustatud hooldustehnikud kiirustavad teie juurde kohe kui vajate abi. Loomulik rakendame sama põhimõtet ka varuosade tarnimisel. Läbi Lely Finance'i programmi pakume teile paindliku rahastamise võimalusi oma vajadustele vastavate toodete ostmisel.

Lely hooldus

Kui otsustate Lely toodete kasuks, naudite meelerahu, mida pakub meie unikaalne teenindussüsteem. Leht 84.

LELY HOOLDUS



Lely originaalvaruosad

Põhjalik katsetamine ja kestvus on märksõnad, mis käivad kaasas Lely originaalvaruosadega. Leht 86.

LELY ORIGINAALVARUOSAD



Lely Finance

Programmi Lely Finance kaudu pakume oma klientidele kõikjal maailmas kõige sobilikumaid finantslahendusi, et nad võiksid saada Lely seadmete omanikeks. Leht 88.

LELY FINANCE





Lely hooldus – te võite meie peale loota

Kui otsustate Lely toodete kasuks, naudite meelerahu, mida pakub meie unikaalne teenindussüsteem. Pühendunud spetsialistid meie kohapealsete partnerite, Lely Centeri esinduste juures luulavad teie mured ära. Nad pakuvad teile väärtuslikku abi, kohalikku teavet, kiiret reageerimist tööseisakute korral ja põhjalikke teadmisi kõigi Lely seadmete hingeelu kohta.



Lely Centeri kontseptsioon – koolitatud ja pühendunud

Me armastame hoida Lely organisatsiooni nii õhukese ja tõhusana, kui võimalik; meie tähelepanu on jätkuvalt suunatud uute ideede uurimisele ja arendamisele teie, piimafarmeri heaks. Erinedes teistest müügivõrkudest on Lely Group välja arendanud oma

Lely Centeri kontseptsiooni, et kindlustada Lely toodete professionaalne müük ja teenindus oleks saadaval üle maailma. Pingutame kõigis oma Lely Centeri keskustes paremate tulemuste nimel. Tagame, et kõik meie hooldusinsenerid tunnevad uuemaid tehnoloogiaid; neid koolitatakse igal aastal ja nende tegelikke teadmisi kontrollib meie Lely akadeemias.

Meie tunnustatud hooldustehnikud on saadaval 24 tundi päevas ja 7 päeva nädalas. Meie globaalse mõtlemise ja kohapealse tegutsemise filosoofia järgi on Lely Centeri esindused toodud iga piirkonna põllumajandustootjatele lähedale. See on täiuslik lähtepunkt, pakumaks piimatootjatele täielikku valikut kõrgtehnoloogilisi Lely tooteid ja teenuseid, mis on kohandatud just nende vajaduste järgi. Meie praktiliste kogemustega ekspert-konsultandid kannavad hoolt teie karja tootlikkuse optimeerimise eest, hoolitsedes teie optimaalse kasu eest meie toodete ja teenuste kasutamisel. Meie innovatsioonikirg ei peatu toodete tehniliste omaduste täiustamisega, vaid ulatub sellest punktist palju kaugemale, hõlmates teie piimafarmi kõiki praktilisi ja juhtimisega seotud aspekte.

Kasutajad räägivad

„Ma valinud mitte ainult nende tooted, ma valisin ka kõige usaldusväärsema ööpäevaringse Lely teeninduse.“
Austraalia

„On kohe aru saada, et need hooldusinsenerid on sertifitseeritud.“
Iirimaa



Lely Original – varuosade kvaliteedimärk

Hügieenilisuse tõstmiseks ning soovimatute tõrgete ja ettenägematute kulude ära hoidmiseks on tarvilik Lely Astronauti lüpsiroboti kuluosi sageli vahetada. Justnimelt Lely Astronauti roboti tarbeks on välja töötatud valik Lely originaalvaruosi. Sellesse valikusse kuuluvaid detaile saate te ise lihtsa vaevaga vahetada ilma, et vajaksite tehniku abi. Lely nisakumme ja Lely harjasid on Astri puhastusainete mõjude suhtes põhjalikult katsetatud. Sellega tagame kuluosade ja teie roboti kvaliteedi.



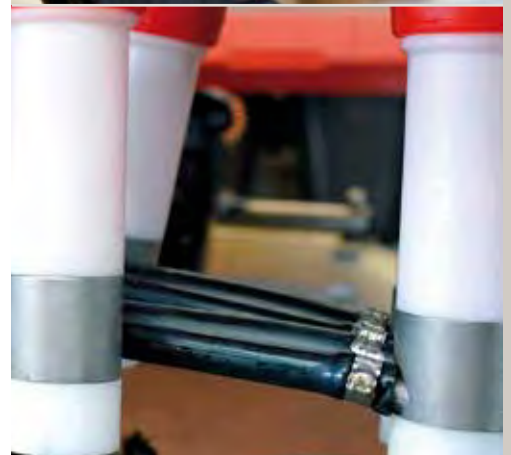
Lely Consumable Box

Lely Consumable Box on komplekt kõige olulisematest kuluosadest, mida tuleks alati käepärast hoida. See komplekt sisaldab kuluosi, mida tuleks kõrgeima hügieenitaseme hoidmiseks vahetada vähemalt kord aastas. Lely Consumable Box on saadaval Astronauti robotitele A2, A3 ja A4.

Nisakummid	Lely soovib vahetada silikoonist nisakumme iga 10 000 lüpsikorra järel. Vahetage nisakummid õigeaegselt ja ennetage lekkeid ja udaranakkuste tekkimise ohtu. Nisakummid on saadaval erinevates suurustes.
Piimafiltrid	Lely soovib filtreid vahetada kolm korda päevas, iga puhastustsükli ajal.
Nisakannu nõõrid	Vahetage nõõre kord aastas.
Puhastusharjad	Lely harjal on spiraalselt asetsevad punased ja valged harjased, et stimuleerida ja puhastada. Kontrollige harju regulaarselt ja vahetage neid vähemalt kord aastas.
Silikoonist duplo-voolikud	Duplo-voolikutes voolab piim. Voolikute hügieen on piima hea kvaliteedi jaoks ülimalt tähtis; vahetage voolikuid vähemalt kord aastas.
*	Vaakumhülsside hooldus ja vahetamine on tänu uut tüüpi pulsaatorile imelihtne.

*) Ainult Lely Astronaut A4-le.

Millal iganes teil neid tarvis peaks minema, saab Lely originaalvaruosi saab tellida ka ükshaaval. Lisaks pakub Lely valikut originaal-kuluosasid.



Kasutajad räägivad

„Tänu ööpäevaringsele teenindusele ja tuttavale Lely kvaliteedile on kõik minu süsteemid alati uuendatud ja usaldusväärsed.“
Hispaania



Lely Finance – kapital paneb ettevõttele alguse ja tagab kasvu

Meie asjatundlikud tööstusspetsialistid on valmis pakkuma teile vajalikke finantstooteid ja teenuseid, et saaksite täita ettevõtte eesmärged ja olla konkurentsivõimeline. Lely Finance võimaldab teil soetada kõige uuenduslikumad piimandusseadmeid soodsa finantslahenduse alusel.

Paindlik rahastamine

Pakume laia valikut rahastamisvõimalusi, mille eesmärk on rahuldada teie vajadused ja tagada vajalik rahavoog. Lely Finance pakub teile võimalust maksta seadmete kasutamise eest, tavaliselt piisab kui maksate ühe maksekorra jagu ette. See tähendab, et saate farmiseadmed enda käsutusse kohe ja väiksemate stardikuludega. Lely Finance saab teid aidata ka siis, kui soovite seadmeid välja osta. Pakume erinevaid maksegraafikuid, tähtajalisi lepinguid ja erineva suurusega makseid.

Kapitalirent

Kui soovite soetada Lely seadmeid, kuid otsite viisi, kuidas jaotada investering pikema aja peale, valige kapitalirent. Leping lõppemisel kuuluvad piimatootmiseseadmed teile. Kapitalirenti kasutades on kõik seadmed amortisatsioonikulude arvestamiseks teie arvel.

Kasutusrent

Kui soovite raha märkimisväärselt säästa ega ole huvitatud Lely seadmete soetamisest ning soovite kasutada uuendatud tehnoloogiat, valige kasutusrent. Kui leping lõpeb, saate lepingut uuendada ja soetada uuema saadaoleva mudeli, pikendada olemasolevat lepingut või osta teie kasutusel olnud seadmed välja. Kasutusrendi puhul ei ole seadmed raamatupidamises teie arvel.

Kiire pilk erinevustele

	Kapitalirent	Kasutusrent
Omandiõigus	Teie	Lely Finance
Omandiõigus	Teie	Lely Finance
Maksusoodustused	Ei	Jah
Teie bilansis	Jah	Ei
Maksete kustutamine	Teie	Lely Finance
Amortisatsioonikulud	Teie	Lely Finance
Omanik leping lõppedes	Teie	Valikuline

Peamised eelised

- Väikesed kuumaksed.
- Maksusoodustused.
- Bilansiväline rahastamine.
- Võimalus igal ajal soetada uuendatud tehnoloogiat.
- 100% rahastamine.
- Kapitalimahutus.
- Fikseeritud maksed.
- Säilib krediitkõlblikkus.
- Paindlikkus.
- Ostmise ja lepingu uuendamise võimalused.

Kasutajad räägivad

„Tean täpselt, millised minu kulud on, ning saan tõhusamalt töötada.“
Taani

„On tore töötada teadmisega, et ma saan iga viie aasta järel oma käsutusse kõige moodsamad seadmed.“
USA

