

GEA DAIRYROBOT R9500

Jouw geautomatiseerde melksysteem. Ons meesterwerk.





JOUW BEDRIJF. JOUW KEUZE.

Vink aan wat voor jou belangrijk is:

☐

Op maat gemaakte oplossingen voor mijn melkveebedrijf.

☐

Het implementeren van de melkroutine en het soort koeverkeer dat het beste bij mij past.

☐

Aanpasbaar systeem dat kostenbesparend is in de bestaande bedrijfsstructuur.

☐

Efficiënt en koe-vriendelijk melken voor de beste melkqualiteit en diergezondheid.

☐

Flexibele werkroutines maken en tijd besparen.

☐

De dagelijkse taken snel, gemakkelijk en overzichtelijk op een centrale plaats beheren.

☐

Optimaal zicht en een onbeperkte, veilige en comfortabele toegang tot de uiers.

☐

Winstgevend melken met lage bedrijfskosten.

☐

Op elk moment vrije toegang tot alle gegevens en cijfers door de gebruiksvriendelijke technologie.

☐

Vertrouwde dealer en servicepartner waar ik 24/7 kan op vertrouwen.

☐

Robuust, goed presenterend systeem met een minimaal risico op storingen.

☐

Duurzaam bedrijf dankzij een toekomstgericht melkveebedrijf.

ONZE BELOFTE.

Een op maat gemaakte oplossing die voldoet aan jouw individuele behoeften, waarbij je elke dag efficiënt werkt. Ervaar een ongeëvenaard comfort met onze volledige transparante service. Laat ons als partners samenwerken om jouw melkveebedrijf nog duurzamer te maken. We willen dat je jarenlang tevreden en succesvol blijft met jouw melksysteem.



Het perfecte ontwerp

Ontdek de grootste flexibiliteit in stalontwerp en melkroutine voor alle bedrijfsgroottes dankzij ons modulaire concept. Samen ontwikkelen we een individuele oplossing voor jouw nieuwe of bestaande stallen die aansluit met jouw favoriete stijl van melken en type koeverkeer.



Efficiëntie en comfort

Ervaar een goed doordacht melk- en koemanagement. Een uniek melkproces en een centrale, ergonomische werkplek voor een efficiënte en comfortabele omgang met de hele kudde.



Alles in één oogopslag

Profiteer van een volledige, transparante en baanbrekende kudde- en bedrijfsmanagement. Het is nog nooit zo eenvoudig geweest om overzicht te houden over diergegevens, bedrijfskosten, systeemprestaties en hygiëne.



Altijd aan jouw zijde

Vertrouw op een langdurige samenwerking en betrouwbare service. Wij richten ons op jou, jouw koeien en jouw melksysteem: van de planningsfase tot het opstarten van de melkrobot en tijdens de levensduur van de melkrobot.



Vandaag en in de toekomst

Vertrouw op ervaring, kwaliteit en competentie. We ondersteunen boeren al 100 jaar en hanteren een aanpak om melkproductie te verduurzamen en om jou goed voor te bereiden op de toekomst.



JOUW MELKSYSTEEM. ONS MEESTERWERK.

Modern en geavanceerd ontwerp: elk onderdeel van onze DairyRobot R9500 is tot in het kleinste detail geoptimaliseerd. Leer onze melkrobot beter kennen.



RVS-kader met touchscreen

Op ooghoogte en ergonomisch:
Op een comfortabele werkplek
heb je altijd goed zicht op de koe
en heb je vrije toegang tot de uier.



Supply unit

De supply unit voorziet tot maximaal vier DairyRobot R9500 boxen van elektriciteit, perslucht, water en reinigings-, dip- en desinfectiemiddelen. Hoe meer boxen er worden aangesloten op de supply unit (max. 4), hoe meer energie er bespaard wordt per box.



Ontvanger

De melk wordt voorzichtig langs de kortste weg getransporteerd via de sensoren naar de melkontvanger.

Voerbak

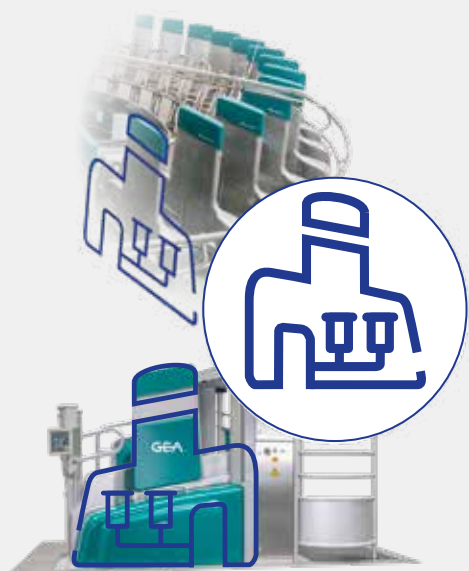
De voerbak draait opzij, zodat de koe de box snel kan verlaten.

In- en uitgangspoort

De koe komt de box binnen langs de zijkant en verlaat deze via de rechte uitgang of de zij-uitgang.

Melkstalmodule met Robot

Om vanaf het begin rustig te melken komt het melkstel met één beweging onder de koe. Daarna volgt de robot elke beweging van de koe zonder energie te gebruiken, terwijl de melkbekers niet op de vloer kunnen vallen.



Unieke platformstrategie.

De innovatieve melkstalmodule is het hart van onze automatische melksystemen en is terug te vinden in onze DairyRobot R9500 monoboxsysteem en in de DairyProQ, de geautomatiseerde draaimelkstel. Daarom kunnen we op maat gemaakte oplossingen aanbieden van 40 tot meer dan 1.000 koeien voor:

- Vrij melken van individuele koeien op vrije melktijden
- Groepsmelkingen op vaste melktijden



Stalontwerp. Routine bij het melken. Koeverkeer.

PRECIES ZOALS JIJ HET WILT.



Jouw perfecte ontwerp.

Met de DairyRobot R9500 is er meer flexibiliteit met betrekking tot het stalconcept en de melkroutine. Kies een individueel stalontwerp dat jouw werkroutine het beste ondersteunt en plaats de boxen naar wens in de nieuwe of bestaande gebouwen. Kies voor vrij melken of groepsmelken op vaste melktijden en pas het koeverkeer aan volgens jouw voorkeur.



Belangrijkste behoeften van de melkveehouders:

- ✓ Een op maat gemaakte en individuele oplossing voor het melkveebedrijf.
- ✓ De melkroutine en het type koeverkeer implementeren dat het beste past.
- ✓ Een aanpasbaar systeem dat kostenbesparend is in de bestaande bedrijfsstructuur.



Een modulair concept dat ook flexibel is.

We beperken ons niet tot één oplossing, maar we vinden precies de juiste voor jou. Dankzij ons modulaire systeem kunnen we precies het juiste pakket samenstellen om aan jouw individuele behoeften te voldoen.



Kleinste box. Grootse flexibiliteit.

Ruimtebesparend systeem met één of meerdere boxen.

Minder ruimte dan je zou denken.

Met een vloeroppervlak van 5,3m² en een lage boxhoogte maakt dit de DairyRobot R9500 de meest compacte box op de markt. Bij het opstellen van meerdere boxen kan er tot 40% ruimte bespaard worden in vergelijking met andere melkrobots. Dit verlaagt de kosten en verhoogt jouw winst.





Veelzijdig in gebruik.

De DairyRobot R9500 kan flexibel gebruikt worden: de zij-ingang leidt de koe intuïtief de box in en kan worden gecombineerd met een rechte uitgang (J-stroom) of zij-uitgang (K-stroom). Op deze manier kunnen de boxen ingedeeld worden naar jouw wens – vrijstaand als een enkele box, maar ook naast elkaar of in een rij met meerdere boxen.



J-stroom

Praktisch voor zowel één als meervoudige boxen die kop aan kop of naast elkaar zijn geplaatst.



K-stroom

Hiermee kunnen de boxen in een rij geplaatst worden.

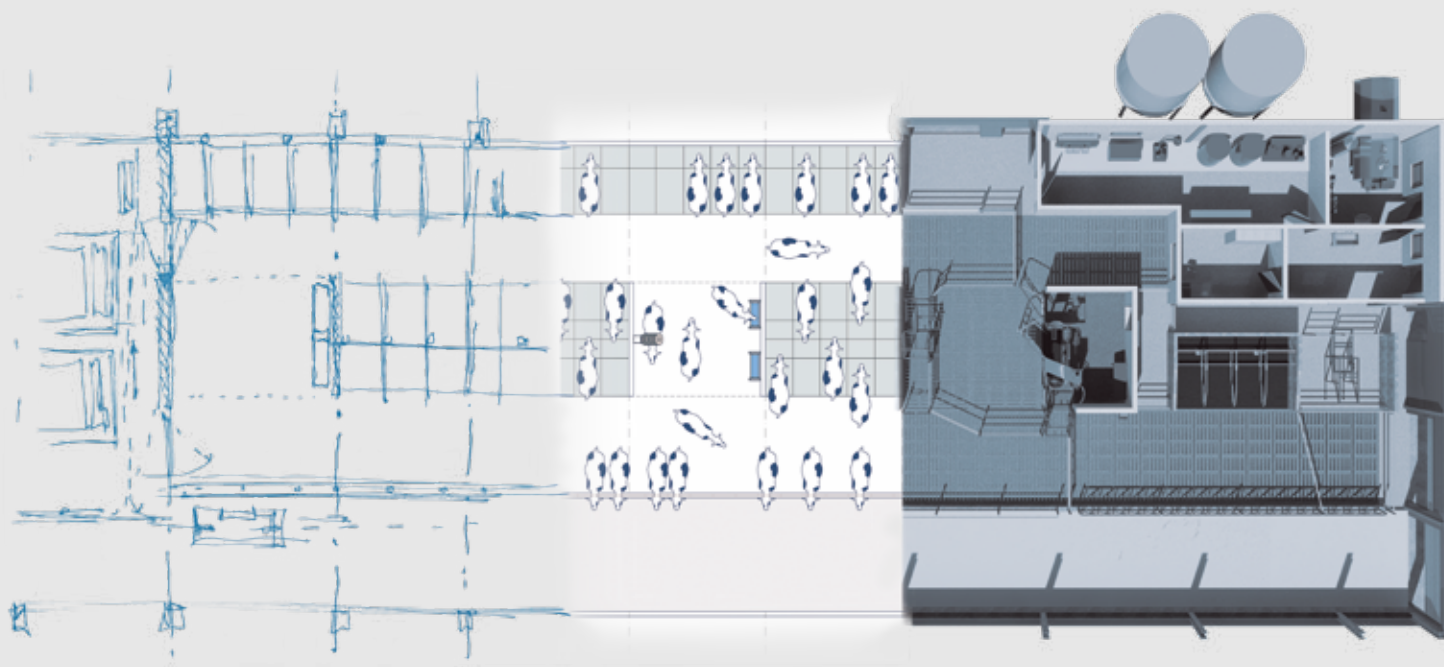
**Past in elke situatie.**

Of het nu gaat om een nieuwe stal, retrofit of aanpassing van een bestaande melkstal, plan de robotinstallatie op jouw manier. De DairyRobot R9500 is dé universele oplossing die bijna overal geïntegreerd kan worden. Als er bijvoorbeeld een nieuwe melkrobot in een oude melkstal wordt geplaatst, kan de bestaande verdieping gebruikt worden.



Gemaakt voor jou.

Het optimale plan voor jouw bedrijf wordt individueel aangepast door onze GEA plantekenaar: van de eerste schets tot het kleinste detail, afgestemd op de bestaande infrastructuur. Alles volgens jouw wensen en de eisen van jouw veestapel.

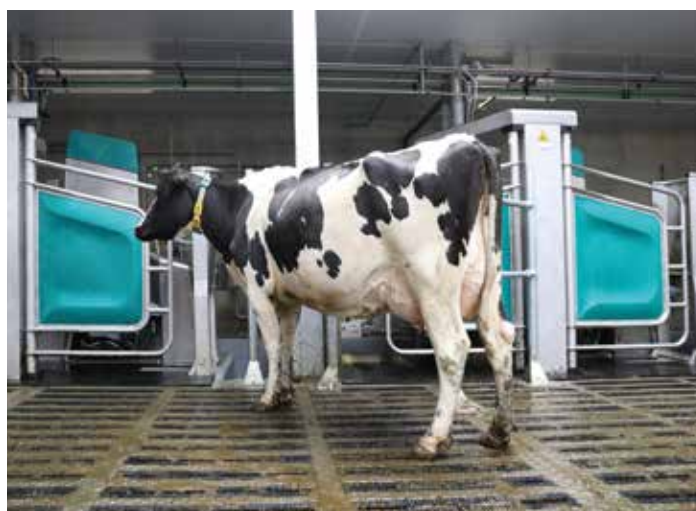


Maakt alles mogelijk.

Jij beslist welke manier van melken en koeverkeer geschikt is.



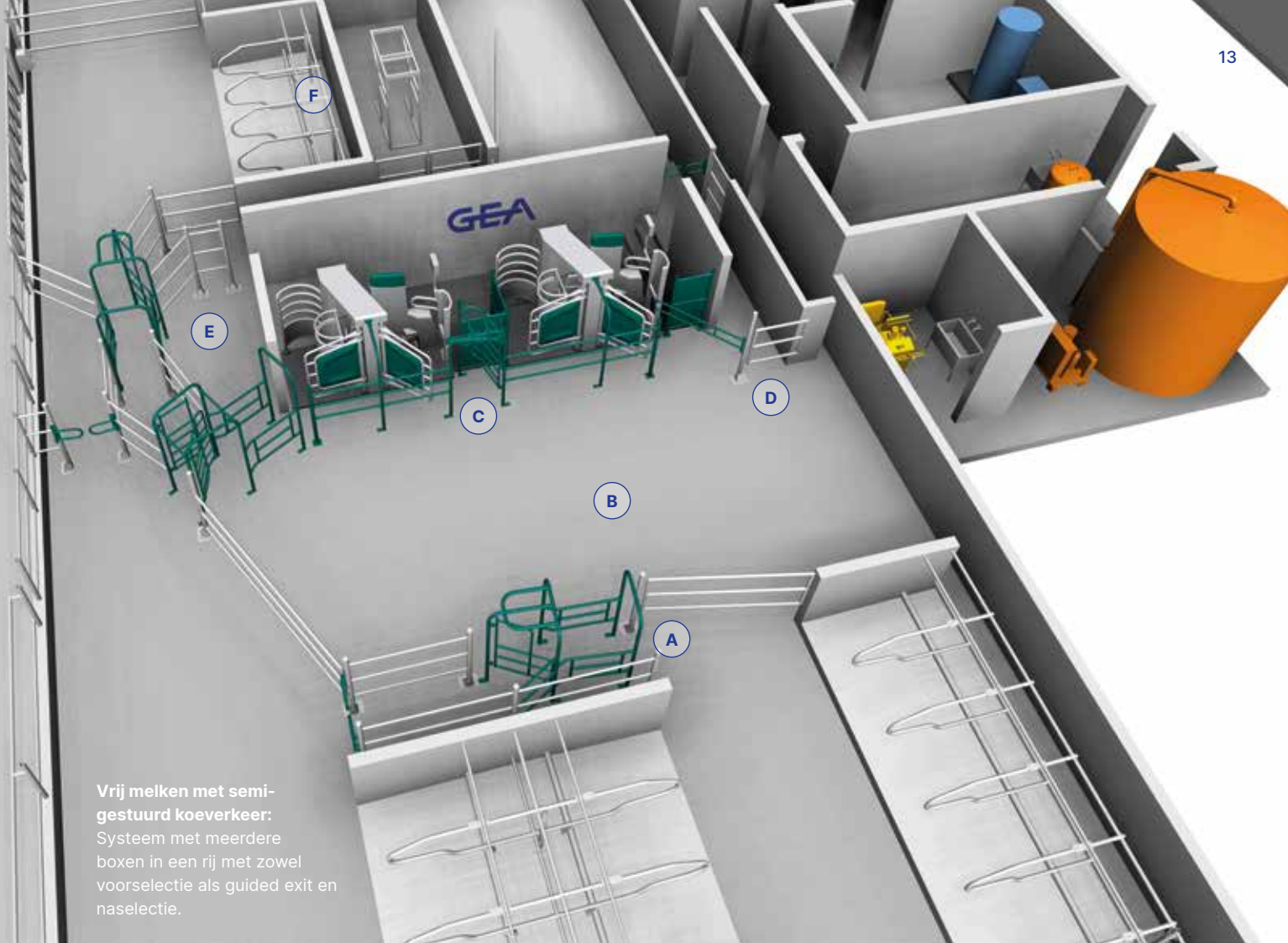
Vrij melken kan gecombineerd worden met één of meerdere boxen met vrij, semi-gestuurd of volledig gestuurd koeverkeer. Afhankelijk van het type koeverkeer dat wordt gekozen, kan de stal worden verdeeld in aparte ruimtes: voeren, rusten en melken. Een slim toegepast koeverkeer kan tot 5 uur werktijd per koe per jaar besparen.



Onze melkrobot kan worden gecombineerd met de voordelen van een groepsmelkstal.

Met een parallelle opstelling van de boxen kan je efficiënt geautomatiseerd groepsmelken op vaste melktijden.





Vrij melken met semi-gestuurd koeverkeer:
Systeem met meerdere boxen in een rij met zowel voorselectie als guided exit en naselectie.

Legenda

- A** Voorselectie
- B** Wachtruimte (vóór het melken)
- C** Guided Exit
- D** Bypass Gate
- E** Naselectie
- F** Separatieruimte

Selectiepoorten voor een hoge werkefficiëntie.

Combineer de DairyRobot R9500 met een selectiesysteem. Als het nodig is, kan je met naselectie de koeien na het melken automatisch naar de separatieruimte sturen. Hier kan er gemakkelijk voor deze koeien gezorgd worden. De voorselectie zorgt ervoor dat alleen koeien die klaar zijn om gemolken te worden, toegang hebben tot de robot. Dit leidt tot een optimale doorvoer, aangezien de box niet geblokkeerd kan worden door andere koeien.

Uniek bij GEA: meerdere boxen worden één systeem.

Met de Guided Exit optimaliseren we het koeverkeer met meerdere boxen. Koeien die klaar zijn met melken worden naar de uitgang gestuurd zonder opnieuw de wachtruimte in te gaan. De koeien die gemolken zijn worden zo niet gemengd met koeien die nog gemolken moeten worden. Dit vermindert stress en kan de prestaties van het systeem verhogen.

Tallose mogelijkheden in één oogopslag.

- Vrijwillig melken (vrije melktijden) of groepsmelken (vaste melktijden).
- Eén box of meerdere boxen.
- Stand-alone, in een rij of naast elkaar met of zonder verdieping.
- Optioneel met guided exit (als de boxen in een rij staan).
- Vrij, semi-gestuurd of volledig gestuurd koeverkeer.
- Met een aanpasbare separatieruimte.
- Mogelijk te combineren met weidegang.

Melkproces. Koemanagement. Werkomgeving.

PERFECT DOORDACHT.



Efficiëntie en comfort.

Efficiënt, hygiënisch en diervriendelijk: dag in, dag uit, melkt de DairyRobot R9500 automatische de koeien. Tegelijkertijd biedt het extra comfortabele management-functies: het intuïtief ontworpen touch-screen en bedieningspaneel heb je direct zicht op de status van het huidige melkproces en kan je te allen tijde ingrijpen als dat nodig is.

Belangrijkste behoeften van de melkveehouders:

- ✓ Efficiënt en koe-vriendelijk melken voor de beste melkqualiteit en diergezondheid
- ✓ Werkroutines flexibel maken en tijd besparen.
- ✓ De dagelijkse taken snel, gemakkelijk en overzichtelijk op een centrale plaats beheren.
- ✓ Altijd het beste zicht en onbeperkt, een veilige en comfortabele toegang tot de uier.



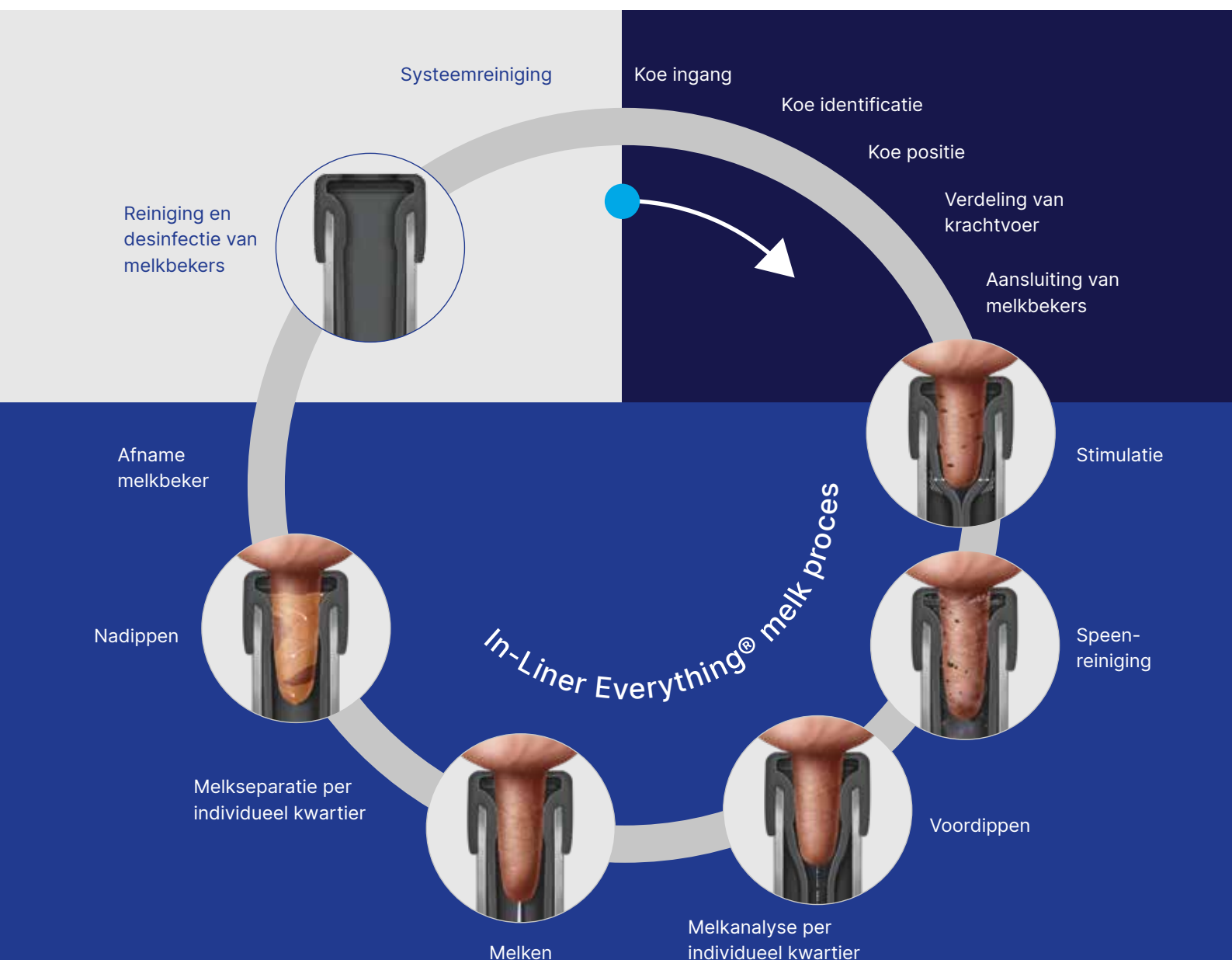
Comfortabel melken.

Alle koeien kunnen door slechts één persoon gemakkelijk op korte afstanden op de ergonomische, nette werkplek verzorgd worden. Bovendien kan er genoten worden van een hemelse stilte, want de DairyRobot R9500 is één van de stilste robots op de markt.



Goed melken in elk opzicht.

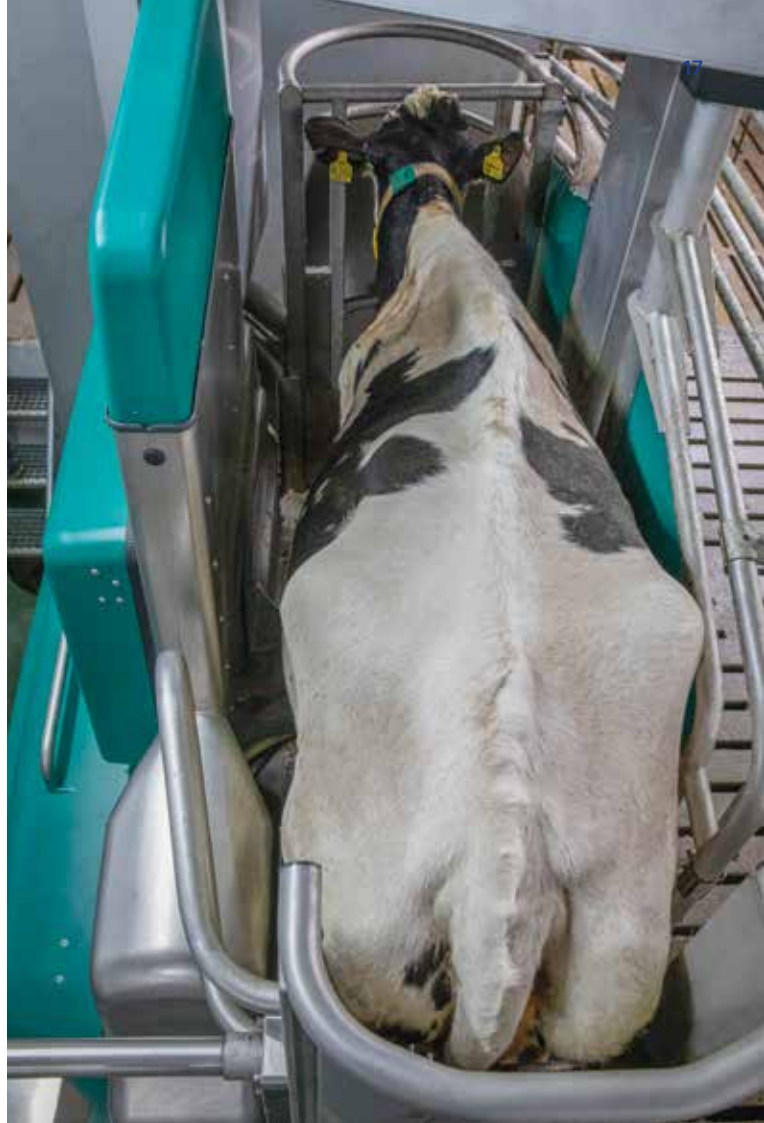
Het draait allemaal om het goed melken van koeien. Van begin tot eind ligt de focus van het melkproces op hygiëne, efficiëntie en comfort, zowel voor jou als voor je koeien. Ervaar een veilige, zachte, snelle en volledige melkervaring.



**De sleutel tot een hoge melkqualiteit:
unieke In-Liner Everything®-technologie.**

De gepatenteerde In-Liner Everything®-melkroutine voert elke stap van het melkproces uit, van stimulatie tot dippen en desinfectie. In één enkele aanhechting zijn de spenen volledig beschermd in de melkbeker.





Zodra de vorige koe de box heeft verlaten, krijgt de volgende koe toegang.

Koe Identificatie.

Zodra een koe via het ID-systeem is herkend, wordt de grootte van de box aangepast aan de grootte van de koe dankzij de verstelbare voerbak. De uier bevindt zich dus altijd op dezelfde positie, waardoor het melkstel snel kan worden aangesloten. Vervolgens kan het krachtvoer worden toegewezen in individuele hoeveelheden. Dit bespaart niet alleen tijd, maar ook energie.

Eén en dezelfde melkbeker aansluiting.

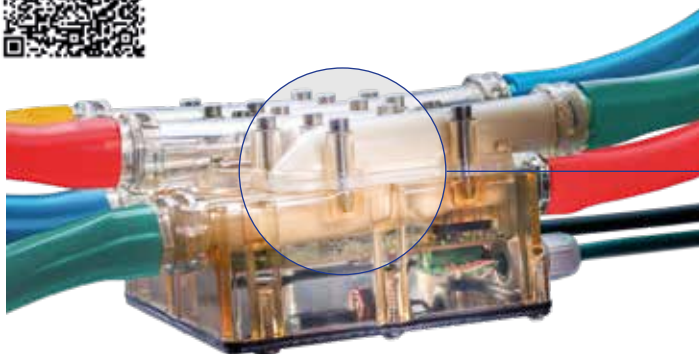
Bij de DairyRobot R9500 draait de robotarm onder de uier in slechts één beweging. Als pioniers op het gebied van 3D-cameraspeendetectie, heeft de robotarm een aanhechtijd van 14 seconden onder optimale omstandigheden, met een minimum aan bewegingen. Zodra de melkbekers zijn aangesloten, stoppen alle motoren. Ons zogenaamde melkstel volgt de bewegingen van de koe, zonder energie te verbruiken. Als een melkbeker wordt losgetrapt zorgen de korte melkslangen ervoor dat deze niet op de vloer vallen en vuil kunnen worden. In plaats daarvan worden de melkbekers onmiddellijk weer aangesloten.



In-Liner Everything® melkproces.

Baanbrekende DairyMilk M6850 celgetalsensor:

Naast geleidbaarheid, kleur en temperatuur kunnen we op elk kwartier de celgetalklassen analyseren.



Het hele melkproces vindt plaats binnen de tepelvoering - veilig en hygiënisch.

Proactief gezondheidsmanagement per speen.

Verschillende slimme functies binnen ons melkproces helpen ziekten proactief te voorkomen. Zo wordt elke speen afzonderlijk gereinigd en gestimuleerd in de eigen melkbeker (optioneel voorgedipt). Dit voorkomt verspreiding van bacteriën van speen tot speen en vermindert het risico op mastitis.

Continu, en kwartierspecifieke melkmonitoring.

De melk legt een korte weg af om de sensoren in de melkmodule te bereiken. Onze sensorsystemen analyseren voortdurend de melkstroom op elk kwartier afzonderlijk. Hierdoor kan de celgetalmeting sneller gedaan worden dan bij enige andere methode waarbij melkmonsters moeten worden genomen. Bovendien vindt er geen onderbreking plaats in de melkstroom en is er geen behoefte aan contrastvloeistof. We raden ten eerste aan om de optionele DairyMilk M6850 celgetalsensor te gebruiken, die op elk kwartier de celgetalklassen analyseert.

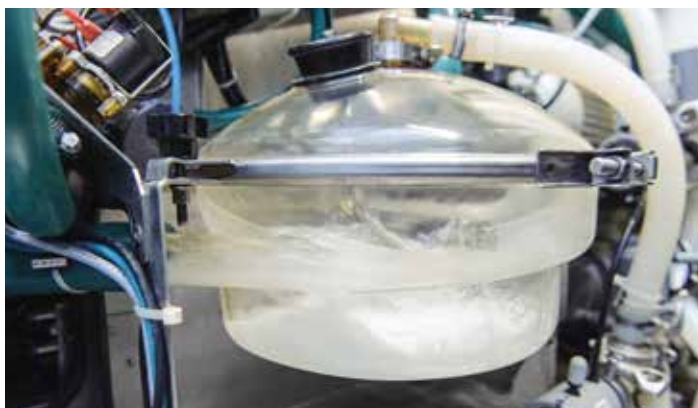
Nauwkeurig dippen in de tepelvoering.

In de melkbeker dippen zorgt voor een gelijkmatige verdeling van het dipmiddel. De post-dip wordt op elke speen aangebracht terwijl de speen nog onder vacuüm is en in de tepelvoering is uitgerekt. Op deze manier kan de dip in alle plooiën en rimpels van de spenen doordringen. Als de melkbekers verwijderd worden, is het speenoppervlak perfect bedekt.





Melkbekers reinigen en desinfecteren. Systeemreiniging.



Effectief terugspoelen tussen melkbeurten.

Voor tussentijdse desinfectie van de melkbekers werken we met energie- en kostenefficiënte desinfectie met perazijnzuur. De dosering kan (seizoensgebonden) worden aangepast. Onder bepaalde omstandigheden is het zelfs mogelijk om te desinfecteren zonder perazijnzuur te gebruiken: terwijl de beste kwaliteit dipmiddelen van GEA de speen zorgvuldig bedekken, worden tegelijkertijd de tepelvoeringen gecoat. Dit heeft ook een desinfecterend effect.

Effectieve systeemreiniging dankzij circulatie.

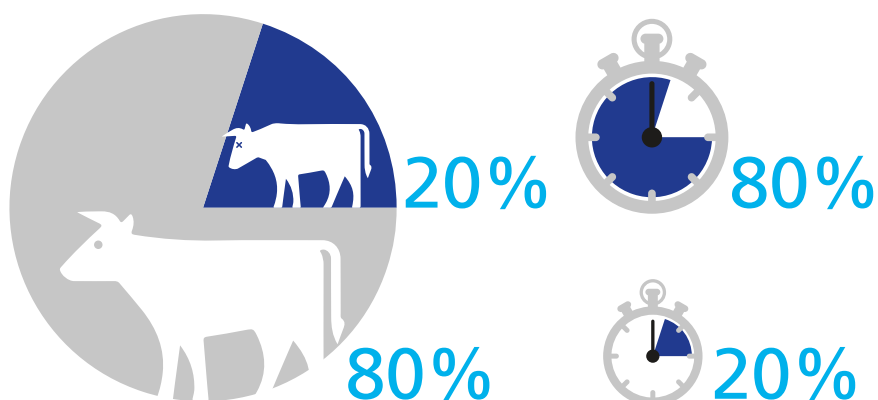
Na het spoelen met warm water circuleert er 65°C heet water in het systeem samen met de reinigingsmiddelen. De combinatie van watertemperatuur, reinigingsmiddelen en turbulentie reinigt extra effectief.



Beheer alle koeien centraal.

Werken volgens de basis protocollen.

Elke boer weet dat 20% van zijn koeien speciale behoeften heeft en daarom 80% van zijn werktijd nodig hebben. Deze zogenaamde speciale behoeften zijn bijvoorbeeld verse koeien of koeien die getraind moeten worden. Om het dagelijkse werk gemakkelijker te maken, kunnen al deze koeien binnen een paar meter bereikt worden. Terwijl je volgens basis protocollen werkt, optimaliseren selectiehekken het koeverkeer om de hele kudde efficiënt te beheren.

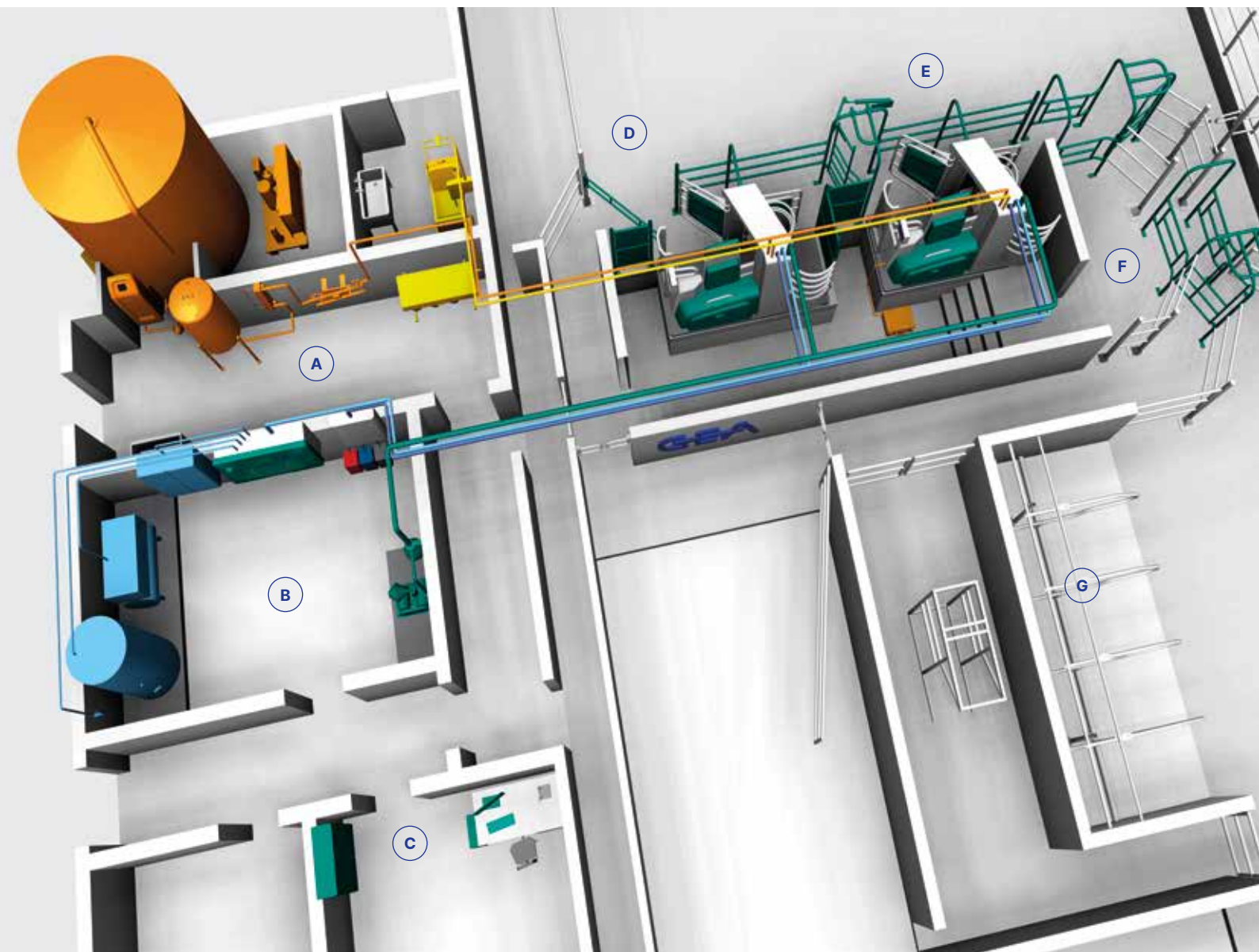


Uw melk- en managementcentrum van vandaag.

Ben je op zoek naar automatisch melken in combinatie met een verminderde werkdruk? Het melk- en managementcentrum concentreert alle functies en componenten in een centrale ruimte waardoor slechts één persoon al het werk kan doen: trainen, melken, controleren en ondersteunen van alle koeien die speciale behoeften nodig hebben binnen korte afstanden.

Legenda

- A** Melktanklokaal met kalvermelk separatie
- B** Melktechniek ruimte met supply unit
- C** Kantoor
- D** Split Entry
- E** Guided Exit
- F** Naselectie
- G** Separatie ruimte





Alles in één. Eén voor alles.



DairyRobot R9500 zorgt voor elke koe. Geen extra behandelruimte nodig.

Moderne werkplek. Innovatieve functies.

Een koe controleren, behandelen, trainen of droogzetten? In het melkproces ingrijpen of handmatig aansluiten? Het bedieningspaneel is ergonomisch geplaatst op een nette werkplek. Het touchscreen visualiseert het melkproces. Start de separatiemodus om koeien met speciale behoeften als groep, één voor één te melken. Dat bespaart tijd en is bijzonder efficiënt.

Op elk moment toegang tot de uier.

Het is bijzonder gemakkelijk, koeien die speciale behoeften hebben om die in de verdieping te verzorgen. Je wordt beschermd door de RVS-kader met geïntegreerd uierlicht. Tegelijkertijd geeft het een perfect zicht op de uier. Als geen andere melkrobot biedt de DairyRobot R9500 vrije toegang tot de uier, bijvoorbeeld om nieuwe melkers te trainen. Het bespaart extra werk, als specifieke koeien direct na het melken verzorgd kunnen worden.



Het melkproces is altijd live.

De live-weergavemodus toont het huidige melkproces: volg live de stijgende melkgift van elke koe op het touchscreen. Controleer en optimaliseer de systeemparameters met slechts een paar klikken.



Geen must.

Een verdieping is niet verplicht. Zet het touchscreen hoger, als je beslist om geen verdieping te plaatsen.

Gegevens over dieren. Kengetallen. Prestaties van het systeem.

MIS NOOIT NOG IETS.



Alles in beeld.

Het is nog nooit zo gemakkelijk geweest om koegegevens, systeemparemeters en bedrijfskosten altijd en overal in de gaten te houden. Ervaar de onovertroffen transparantie en lage verbruikscijfers. Optimaliseer de waardeketen van de melkproductie.

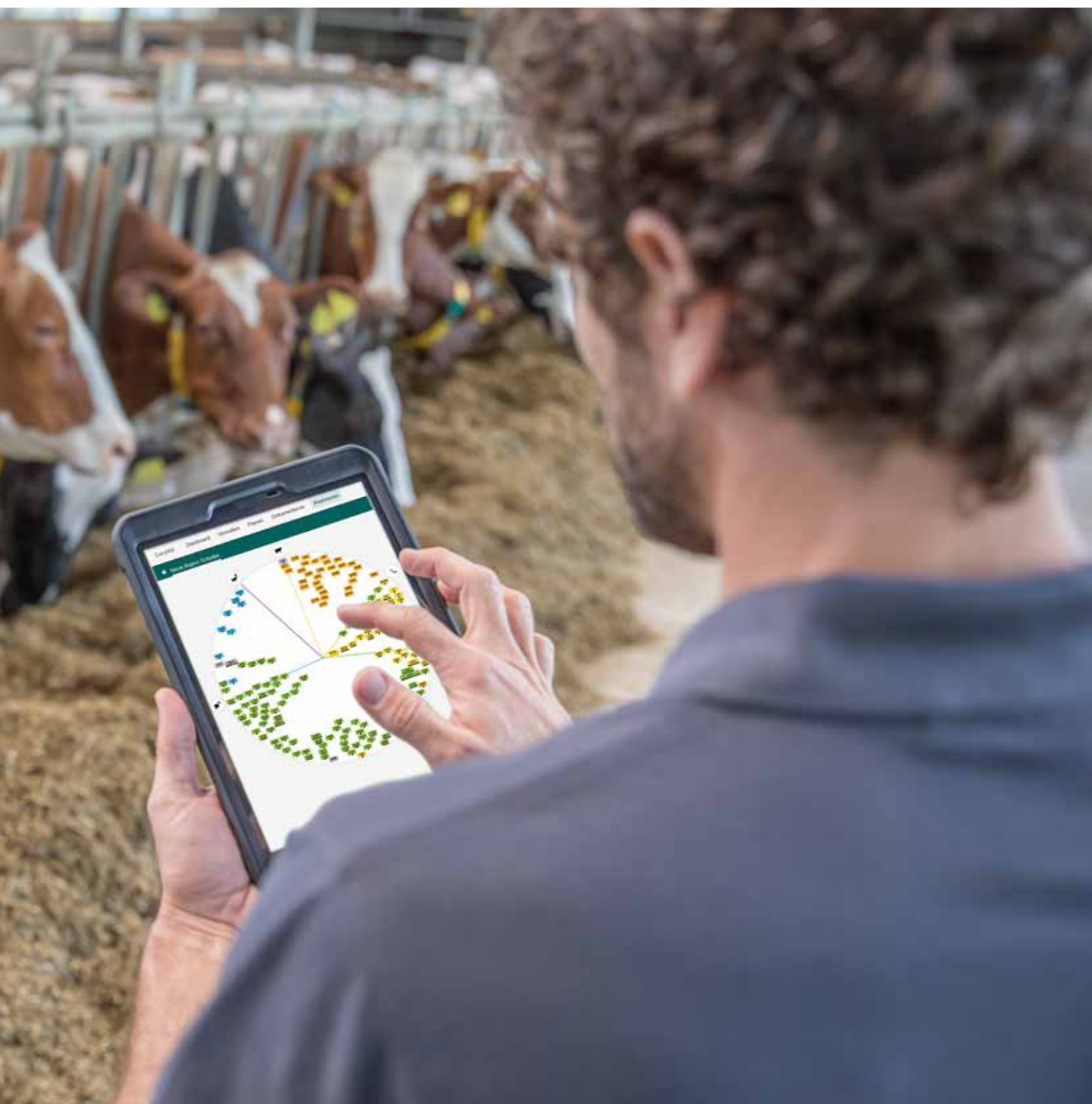
Belangrijkste behoeften van de melkveehouders.

- ✓ Winstgevend melken met lage kosten.
- ✓ Gebruiksvriendelijke technologie met altijd vrije toegang tot alle gegevens en cijfers.



Mobiel kudde- en bedrijfsmanagement via de app.

GEA was 35 jaar geleden pionier in de analyse van digitale gegevens in de melkstal. Nu is het tijd om de volgende stap te zetten met GEA DairyNet®: gebruik de innovatieve functies voor plannen, analyseren en ontdek het volgende niveau van smart farming.





Smart farming met een volledige transparantie.

GEA DairyNet® koe- en bedrijfsmanagement.

Alle dier- en bedrijfsgegevens in één oogopslag.

Met GEA DairyNet® is alle belangrijke informatie over jouw bedrijf in één oogopslag beschikbaar. De software is zeer gebruiksvriendelijk, de functies zijn slim en innovatief. Actuele taken, analyses, meldingen en rapporten zorgen ervoor dat de dagelijkse routine van zowel veestapel als het bedrijf eenvoudig kan worden beheerd.

Jouw bedrijf op een smartphone.

De DairyNet® app maakt kudde- en bedrijfsmanagement mobiel. Aangemelde apparaten synchroniseren automatisch. Elke invoer van gegevens brengt altijd en iedereen op de hoogte: medewerkers, en zelfs de dierenarts of adviseur.

Houd de diergezondheid op peil, optimaliseer de voortplanting.

Of het nu gaat om het detecteren van lage activiteit in de stal of een tochtige koe, GEA CowScout waarschuwt wanneer een koe aandacht nodig heeft.

Met het monitoringsysteem kan er onmiddellijk gereageerd worden. Optioneel leidt het direct naar de huidige locatie van een specifieke koe. GEA DairyNet® en GEA CowScout werken naadloos samen. Van de eerste waarschuwing tot de behandeling of een succesvolle inseminatie.



Uitgebreid inzicht in het systeem. Lage bedrijfskosten.

Online bewaking en transparante service.

Houd het actieve systeem nauwlettend in de gaten. Met behulp van de systeembewakingssoftware kunnen de relevante parameters eenvoudig worden gecontroleerd. Indien nodig kan de GEA-servicepartner verbinding maken met je melksysteem via online toegang om van op afstand ondersteuning te bieden. De individuele serviceovereenkomsten van GEA zorgen voor duidelijke en transparante kosten, inclusief gepland onderhoud.

Melkmonitoring per kwartier zonder verbruikskosten.

Onze melksensoren behoeven geen middelen of reagentia en vergen minimaal onderhoud. Door een voortdurende analyse van de melkstroom wordt kwartierniveau-bewaking gerealiseerd. Hierdoor ontvang je sneller individuele resultaten met de benodigde informatie dan bij andere methoden. Elke afwijking wordt gedetecteerd, wat bijdraagt aan het behoud van de gezondheid van de kudde.

Zichtbare melkgiften.

Transparantie heeft de hoogste prioriteit en begint bij onze kleppen en melkontvangers. Dankzij de transparante onderdelen is visuele inspectie mogelijk, en onze compacte ontvangers dragen bij aan energiebesparende reiniging. Onze melkkleppen scheiden betrouwbaar de tankmelk van de kalvermelk. Efficiënte pompen transporteren de melk met zorg naar de tank, terwijl het kalvermelkseparatiesysteem de kalvermelk apart opvangt.



Bewezen economisch te zijn.

Onafhankelijk gecontroleerde verbruikscijfers.

Omdat we niets te verbergen hebben.

De officiële DLG-test* bewijst dat onze DairyRobot R9500 economisch werkt.

Sharing is caring: met een systeem met meerdere boxen, is het stroom- en waterverbruik per box aanzienlijk minder.

Het energieverbruik kan ook onmiddellijk gecontroleerd worden.

Kijk maar eens naar de vrij toegankelijke elektriciteits- en watermeters.



Planning. Ondersteuning. Optimalisatie.

BETROUWBAAR TEAMWORK.



Altijd aan jouw zijde.

Kies voor jouw partner in melkmachines één van de sterkste ter wereld. Onze service en ondersteuning omvat de volledige levensduur van de melkrobot, afgestemd op jouw persoonlijke behoeften. We staan dag en nacht klaar, met een uitgebreid netwerk van GEA-dealers en managementadviseurs, betrouwbare on-site en digitale diensten.

Belangrijkste behoeften van de melkveehouders:

- ✓ Een betrouwbare dealer en servicepartner waarop je 24/7 op kan vertrouwen.



Het begin van een unieke samenwerking.

Vanaf het begin streven we ernaar om de prestaties van je veestapel, het melksysteem en het algehele bedrijfsleven te verbeteren.



Uitgebreid advies. Toekomstgerichte service.

We ondersteunen je elke dag om het vee gezond te houden en de melkproductie rendabel te houden.

Gedetailleerde planning en succesvolle opstart.

We luisteren naar jouw behoeften en ontwikkelen werkefficiënte strategieën. We besteden speciale aandacht aan het vee, bijvoorbeeld als het gaat om de toekomstige voerstrategie.

Optimalisatieprogramma voor een stabiel rendement op jouw investering.

Niet lang na het melken raak je vertrouwd met de routines. We werken graag samen met jou, om de conditie van het vee en het koeverkeer te observeren en te analyseren. We bieden tevens ook ondersteuning bij verbeteringen. Met individuele beoordelingen in het kuddemanagementsysteem van jouw bedrijf kun je veelbelovende strategieën voor de toekomst ontwikkelen.



Beste machineprestaties en gemoedsrust.



Service Proactief gepland.

Op locatie en op afstand.

De individuele servicecontracten, 24/7 hotlines en digitale oplossingen van GEA geven gemoedsrust gedurende de hele levensduur van de melkrobot. Wij bieden alles wat nodig is op het juiste moment: een gepland onderhoud, verbruiksartikelen en producten. Bovendien biedt de dealer online ondersteuning: een snelle technische assistentie van op afstand.

Snelle service zonder het melken te onderbreken.

Je dient enkel de klep te verwijderen, om toegang te krijgen tot de melkmodule. Terwijl de compacte melkmodule wordt onderhouden, kan deze snel worden vervangen door een andere. Dat zorgt ervoor dat het melken kan blijven doorgaan. Een uniek GEA serviceconcept.



De enige die geüpdatet kan worden.

Mogelijkheid tot updaten en toekomstgericht dankzij platformstrategie.

Automatisch melken moet permanent efficiënt, duurzaam en kosteneffectief zijn. Daarom is onze robotmodule voortdurend in ontwikkeling.

Up-to-date via update.

Kan een perfect melksysteem geperfectioneerd worden? Maak kennis met de Editie 2021 en kom te weten hoe we de operationele en servicekosten nog verder hebben verlaagd. Nieuwe functies en optimalisaties zorgen voor nog meer efficiëntie en duurzaamheid. Een onverslaanbaar voordeel voor iedereen die al melkt met de DairyRobot R9500: dankzij het uniforme platform, kan er geüpgrade worden naar de nieuwste versie en kan je profiteren van alle innovatieve functies.



Ervaring. Kwaliteit.

DAAR KUN JE OP REKENEN.



Vandaag en in de toekomst.

Samen met GEA streven we naar een hechte samenwerking, waarbij we de bedrijfsmiddelen analyseren en een op maat gemaakt concept ontwikkelen. Samen vereenvoudigen we werkrouines, verhogen het diercomfort en verduurzamen we operationele processen.

Belangrijkste behoeften van de melkveehouders.

- ✓ Een robuust, goed presterend systeem nodig met een minimaal risico op storingen.
- ✓ Een duurzaam bedrijf runnen dankzij een toekomstgericht melkveebedrijf.



Meer ervaring met melken.

Vele jaren kennis: 100 jaar conventioneel melken, 25 jaar automatisch melken, 35 jaar kuddemanagement. Bouw jouw individueel melksysteem op ervaring en kwaliteit.



We weten alles over goed koeien melken.

Een hele eeuw van vakkennis.

Het is ongeveer 100 jaar geleden dat we onze eerste "Westfalia" melkmachine lanceerden. Op basis van deze jarenlange kennis werden 25 jaar geleden onze eerste geautomatiseerde melksystemen ontwikkeld – en we blijven verder ontwikkelen en innoveren.



Westfalia. Surge. GEA.

Een lange geschiedenis van succes die in ons zit.

1883

Westfalia werd opgericht

1994

Westfalia wordt onderdeel van GEA

1999

Fusie van Westfalia en Surge

2009

GEA Westfalia Surge wordt GEA Farm Technologies

1926

Onze eerste melk-machine

1941

Onze eerste pijpmelkerij

1952

Onze eerste groepsmelkstal

1962

Onze eerste melkcarroussel

1997

Onze eerste generatie geautomatiseerd melken: Leonardo

2008

Onze tweede generatie geautomatiseerd melken: MiOne

Doe mee met
#NextGenerationFarming.



Welkom bij #TeamDairyRobot.

Wij ondersteunen melkveehouders wereldwijd op hun weg naar duurzame melkproductie en hebben een globale kijk op elke boerderij. We willen ervoor zorgen dat alle mensen, dieren, het milieu en alle toekomstige generaties profiteren van een perfecte samenwerking van faciliteiten en landbouwprocessen. Al duizenden boerderijen in meer dan 45 landen melken met onze geautomatiseerde melksystemen. Omdat we om onze klanten en hun toekomst geven, staan toegewijde GEA-dealers en -medewerkers altijd aan hun zijde. Samen vormen zij ons #TeamDairyRobot, dat dagelijks groeit. Maak er deel van uit!



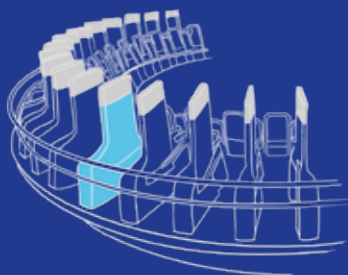
Kwaliteit made in Germany.

Duurzaam in elk detail.

Profiteer van duurzame techniek en eersteklas productie. Voor ons begint duurzaamheid met de kleinste details - bijvoorbeeld een staalkabel met plastic coating die niet kan slijten zoals conventionele touwen, maakt een groot verschil.



**Onze beste
generatie
geautomatiseerd
melken.**

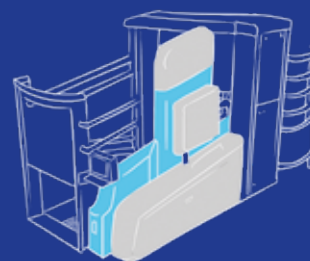


2012

Melkstationmodule
in onze DairyProQ
carrousel.

2016

Melkstationmodule
in onze
Monobox.



2017

Melkstationmodule
in ons
Multibox-systeem.

2018

Melkstationmodule
in onze
DairyRobot R9500.

We live our values.

Excellence – Passion – Integrity – Responsibility – GEA-versity

GEA Group is een wereldomvattend bedrijf op het gebied van mechanical engineering met een omzet van miljarden euro en activiteiten in meer dan 50 landen. Het in 1881 opgerichte bedrijf is een van de grootste leveranciers van innovatieve apparatuur en procestechnologie. GEA Group is genoteerd aan de STOXX® Europe 600 index.

GEA Nederland

GEA Farm Technologies
Munsterstraat 5
7418 EV, Deventer

GEA Farm Technologies

Kartuizersweg 6a
2550 Kontich