



www.boumatic.com



GEMINI

DE MELKROBOT VAN BOUMATIC



Geef uw melkveebedrijf een boost

Een bloedlijn zo diep als de moderne melkveeindustrie zelf.

Melkveepioniers, sinds 1852

De geschiedenis van de melkrobot van BouMatic gaat net zo ver terug als de moderne melkveesector zelf. Onze staat van dienst op het gebied van het produceren van hoogwaardige melksystemen vindt zijn oorsprong al halverwege de 19e eeuw. In 1852 wordt het oorspronkelijke 'Huis van Melotte' gesticht, gevolgd door de uitvinding van de roomafscheider in 1888, door oprichter Jules Melotte in België. Tientallen jaren later, in 1939, schrijft Lawrence Bouma geschiedenis met zijn uitvinding van de HiFlo-pulsator, als alternatief voor de mastitis veroorzakende melkapparatuur die in die tijd werd gebruikt. Dat was het begin van het bedrijf Bou-matic Milkers in Ontario, Californië.

Sinds die bescheiden start heeft BouMatic in de afgelopen decennia in de snel veranderende zuivelindustrie een solide reputatie weten op te bouwen op het gebied van innovatieve, hightech zuiveltechnologie en wordt het bedrijf erkend als marktleider in draaimelkstallen. Toen we onze eigen melkrobot op de markt voor volautomatische melksystemen lanceerden, was ons streven

innovaties te ontwikkelen om de efficiëntie en productie van melkveehouderijen wereldwijd te verbeteren. Vandaag de dag is dat streven nog altijd onveranderd gebleven. We blijven de grenzen verleggen met onze toonaangevende principes op het gebied van diergezondheid, betrokkenheid bij wetenschappelijk onderzoek en de winstgevendheid van de melkproducent, ongeacht of dat om een klein familiebedrijf, een middelgroot commercieel zuivelbedrijf of een industriële melkveehouderij gaat. In de afgelopen 15 jaar hebben we ons productassortiment melkrobots uitgebreid met een typisch BouMatic-product.

En hoewel ruim tachtig jaar productie niet niks is voor welke organisatie dan ook, hebben wij het gevoel dat die tachtig jaar nog maar het begin zijn van het verhaal van BouMatic.



THIS IS OUR NEW PLANT AT MADISON, WISCONSIN

The rapid growth of our company necessitated the construction of this modern manufacturing facility, which was completed in August 1962. Since then, two large additions have been built giving us 140,000 square feet of floor space.

De BouMatic oprichters



Jules Melotte



Lawrence Bouma

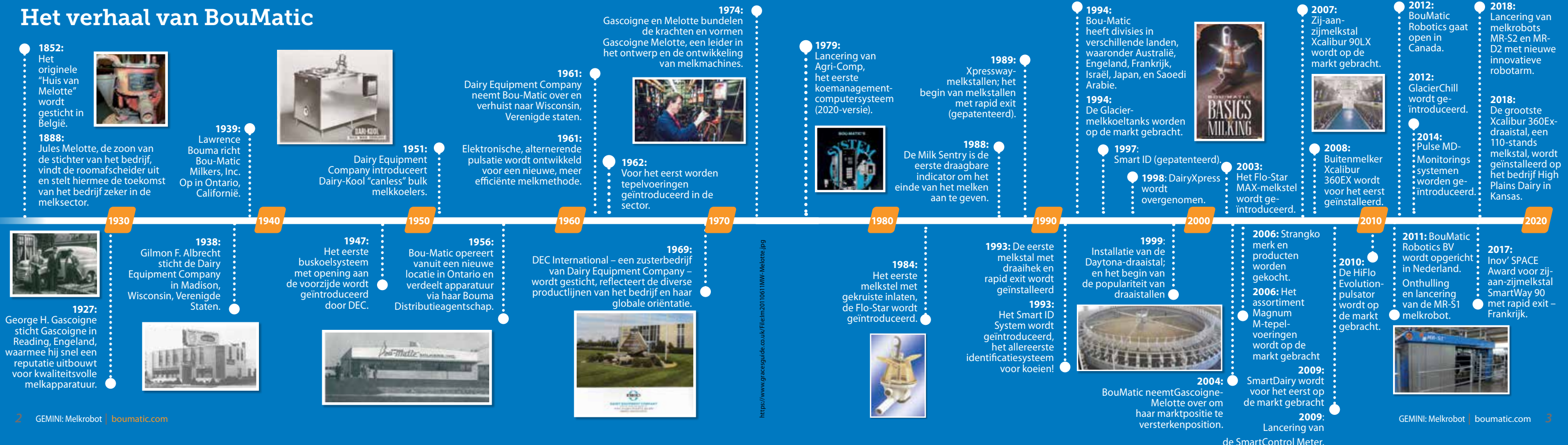


Gilmon F. Albrecht



Charles Albrecht

Het verhaal van BouMatic



De BouMatic-melkfilosofie



www.boumatic.com



Een revolutionaire visie, comfortabel, snel en volledig melken

Al sinds het prille begin houden we vast aan een reeks fundamentele overtuigingen zoals bepaald door onze oprichters.

BouMatic koopt Gascoigne Melotte en versterkt zijn wereldwijde marktpositie.

Als marktleider hanteren we ze vandaag de dag nog altijd als onze basisprincipes.

- **De zorg om de gezondheid en het welzijn van het dier**
- **Onze toewijding aan wetenschappelijk onderzoek**
- **Het streven naar winstgevendheid voor de melkveehouder/melkproducent**

Samen vormen deze overtuigingen het 'BouMatic-principe':

"De melkinstallatie moet de beschikbare melk zo comfortabel, volledig en snel mogelijk uit de uier van de koe verwijderen."

ZO GOED MOGELIJK omgaan met de koe en tegelijkertijd melk van een zo hoog mogelijke kwaliteit produceren is onze prioriteit en dat zal ook niet veranderen. Daarom hanteren wij voor onze melkrobots een compleet ander perspectief op het gebied van automatisch melken. We hebben vele jaren ervaring met melktechnologieën en best practices op het gebied van melken samengebracht in een op de koe gerichte melksysteem, dat compact, duurzaam, betrouwbaar, eenvoudig te bedienen en onderhoudsarm is.

DE KOEIEN PROFITEREN van een toonaangevende expertise op het gebied van melken, geïntegreerd in een toekomstgericht systeemontwerp. Een van de grootste voordelen van robotmelken is dat het digitale systeem voorziet in uitgebreide informatie over de individuele dieren. Gegevensanalyse en koemanagement in combinatie met de expertise en ondersteuning van BouMatic verbetert het inzicht van de melkveehouder in het melkproces en koemanagement, waardoor een optimale bedrijfsvoering van de melkveehouderij mogelijk is.





Gedreven door onze filosofie

Wij geven uw melkveebedrijf een boost

PERSONEEL EN DEALERS DIE DE KOE CENTRAAL STELLEN

Al het personeel en alle dealers van BouMatic krijgen een uitgebreide training over melktechnologieën, en hun ideeën, beslissingen en acties zijn altijd gebaseerd op de BouMatic-filosofie. In de praktijk vertaalt dit zich naar verschillende concrete voordelen voor de eindgebruiker. Als professionele melkveehouder ontvangt u niets minder dan het beste advies op maat van de melkexperts van BouMatic, in combinatie met melkoplossingen die speciaal zijn ontwikkeld om de efficiëntie van uw bedrijf en het welzijn van uw koeien te optimaliseren. Samen gaan we voor de beste melkresultaten voor uw zuivelbedrijf.



DE TECHNOLOGIE

ontwikkelt zich steeds verder, maar ook de wensen en behoeften van de melkveehouder nemen toe. Door het initiatief te nemen en uitdagingen proactief aan te pakken, ontwikkelen we systemen die efficiënter, eenvoudiger te bedienen, winstgevender en diervriendelijker zijn.



VERDUBBEL UW VOORDELEN

Afhankelijk van het aantal te melken koeien, hebben we een melkrobot met enkele box die in al uw behoeften voorziet. Maar wat nou als u de beschikking had over een melksysteem met dubbel zoveel voordelen op meerdere manieren? Met een Gemini-melkrobot profiteert u van de beste melkqualiteit én een automatisch melksysteem.

- *Wat als u twee koeien naast elkaar zou kunnen melken in één robotunit?*
- *En wat dacht u van twee technische processen (melken en apparatuur) in één compacte ruimte?*
- *En wat als u twee koeien zou kunnen melken met één robotarm?*
- *En wat als u direct uit de melkbox een 2-weg-selectie kunt doen?*
- *En wat als u uw bedrijf zou kunnen optimaliseren, waardoor u meer tijd overhoudt voor familie en vrienden, zonder dat u zich druk hoeft te maken over werktijden en personeelsproblemen?*
- *En wat zou u ervan zeggen als wij dé oplossing voor u hebben?*



De familie Frizzell profiteert van een hoge productiviteit op hun bedrijf Valley View Farming, een melkveehouderij van 1600 hectare in de provincie Prince Edward Island in Canada. "Melken met een robot creëert veel flexibiliteit om ook nog andere dingen te doen, zoals andere melkveehouders helpen tijdens het gewasseizoen. Hoewel ik wel elke dag in de stal moet zijn, kan ik het makkelijk zelf en ook in het weekend is het heel eenvoudig."

Verdubbel uw voordelen

Maak kennis met de Gemini



Comfortabel



Snel



Volledig

De melkrobot van BouMatic die is ontstaan uit meer dan 80 jaar ervaring in melktechniek. Het duurzame ontwerp van de zeer koe gerichte Gemini tilt uw melkveehouderij naar een hoger niveau, door een beter koewelzijn, hogere melkqualiteit en een fijner leven voor u als melkveehouder!



Voortreffelijke melkqualiteit met de grootste melkexpertise



De koe bepaalt haar eigen ritme.



Het identificatiesysteem herkent de koe, bepaalt of het tijd is om gemolken te worden en hoeveel krachtvoer ze krijgt.



De robotarm benadert het uier tussen de achterbenen van de koe. Door middel van de nieuwste cameratechnieken wordt de speenpositie bepaald.



Comfortabel, snel en volledig, iedere speen wordt voor het melken afzonderlijk voorbehandeld door middel van een speciale voorbehandelbeker. Het hele proces is gericht op een optimale speenreiniging, speenstimulatie, voormelkprocedure en maximale oxytocineproductie voor de beste melkafgifte.



Zodra de voorbehandeling beëindigd is, worden de melkbekers aangesloten en start de melkprocedure.



Het melkproces wordt met behulp van verschillende sensoren en meetapparatuur voortdurend bewaakt. Afwijkingen in het melkproces worden direct en overzichtelijk weergegeven. Deze gegevens zijn volledig beschikbaar op smartphone of tablet.

Een superieure melkkwaliteit gecombineerd met de automatisering van een robot



BouMatic heeft een vooruitstrevend en gepatenteerd systeem waarbij het melkstel tussen de achterbenen van de koe door wordt aangesloten, waardoor ongeveer op dezelfde manier kan worden gemolken als in een zij-aan-zijmelstal. Dit systeem maakt gebruik van een volledig op de koe gerichte aanpak van geautomatiseerd melken dat directe voordelen biedt voor het melken, dierenwelzijn en bescherming van het robotsysteem. De koe is ontspannen, voelt zich comfortabel en heeft geen visuele afleiding door het bewegen van de arm, waardoor ze vaak en snel gemolken kan worden. De koe behoudt haar normale routine en dit voelt voor haar natuurlijker aan dan melken vanaf de zijkant.

De melkveehouder heeft een veilige en handige manier om de dieren handmatig te melken of te behandelen wanneer dat nodig is. Het robuuste systeem van roestvrij staal en het melken vanaf de achterzijde minimaliseren de mogelijkheden van de koe om te trappen of machinedelen te beschadigen.

De koe is ontspannen, comfortabel en vrij van de visuele afleiding van de armbeweging, die haar aanmoedigt om vaak en snel te melken.



Alexandre Serrant
La Grand-Celland, France

HET MELKEN TUSSEN DE ACHTERPOTEN HEEFT ONS OVERTUIGD

Bij Gaec Le Rocher bezochten ze een heleboel andere melkrobots voordat ze besloten om te kiezen voor een melkrobot van BouMatic Robotics. Het was vooral het melken tussen de achterbenen dat hen overtuigde omdat ze merkten dat de koeien veel minder schopten tegen de robot in vergelijking met systemen, die van de zijkant melken.

Na 5 jaar melken met een enkele box besloot het management van de melkveehouderij om een dubbele box van BouMatic te installeren omdat hun veestapel gegroeid was naar meer dan 60 koeien. Ze kozen voor de BouMatic dubbele box voor de volgende factoren: de robotarm die twee bekert tegelijkertijd ophaalt, de snelle aansluiting van de melkbekers, de nabijheid van hun dealer Groupe Lacta-Traite & Lacta-Proflex en de onderhoudskosten.

"Sindsdien kunnen we flexibeler werken omdat alles ook veel sneller gaat. We zijn van twee keer per dag melken naar 2,8 of zelfs 3 keer gegaan. Bovendien produceren we melk met een betere kwaliteit en we hebben veel minder cellen", legt Alexandre Serrant van Gaec Le Rocher uit. "Vroeger werkten we allemaal samen gedurende het hele weekend. Nu werkt ieder nog één op de twee weekends. We hebben het nu rustiger en zijn kalmer," vervolgt hij.

"Sinds we met de melkrobot melken, is het veel rustiger in de stal. Het volledige koemanagement en de activiteitsmeting in het bijzonder zijn veel gemakkelijker geworden. Ik heb dit systeem al aangeraden aan verscheidene mensen en dat zal ik blijven doen."



Geef uw koe meer werkkraft

dankzij een comfortabele omgeving



Optimale uiervoorbereiding, focus op de koe

Voor het melken wordt elke speen apart voorbereid op het melken in een speciale voorbehandelbeker. Het hele proces is gericht op een optimale speenreiniging, speenstimulatie, voormelkprocedure en maximale oxytocineproductie voor de beste melkafgifte. Als de voorbereiding klaar is, worden de bekertjes aangesloten en begint het melken direct. **Het hele voorbereidingsproces duurt 60 tot 90 seconden, wat net zo lang is als de koe nodig heeft voor een goede oxytocine- en melkafgifte.**



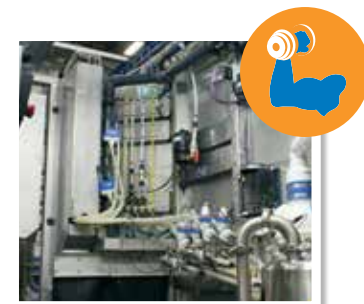
Vrij zicht, beter kuddecontact

Dankzij het open frame van de Gemini-melkrobot van BouMatic heeft de koe vrij zicht, waardoor ze het gevoel heeft nog bij de rest van de kudde te zijn. Dit is nog meer het geval in een systeem met dubbele boxen, waar koeien vrij naast elkaar kunnen staan.



Gegevens per individueel kwartier

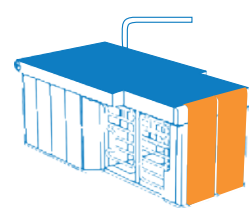
De melk van elke individuele speen wordt gescreend en geanalyseerd en het resultaat wordt rechtstreeks verzonden naar de mobiele apparaten van de melkveehouder, wat waardevolle inzichten over de melkwaliteit en koegezondheid oplevert. Hierdoor kan een betere follow-up plaatsvinden en het algemene koemanagement worden geoptimaliseerd.



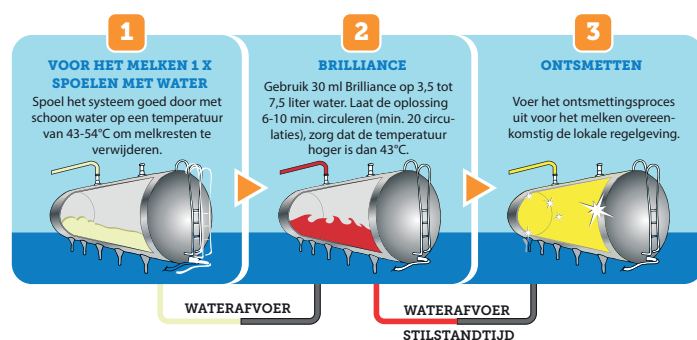
Op basis van BouMatic-ervaring

Wanneer u kiest voor een melksysteem van BouMatic, weet u wat u kunt verwachten: mooie en hoogwaardige roestvrijstalen ontwerpen die robuust en duurzaam zijn. Dit geldt ook voor de melkrobot van BouMatic. Naast een mooi uiterlijk beschikt de robot over geïntegreerde, bewezen BouMatic-technologie en -apparatuur, zoals het vacuümsysteem, de pulsators en balancetechnologie, dat we combineren met de beste praktijken op het gebied van melken. Ten grondslag aan elke robot ligt de jarenlange ervaring van BouMatic in het bedienen en ondersteunen van klanten bij een zo goed mogelijke melkproductie. Deze uitgebreide ervaring kan worden toegepast in alle soorten melkveehouderijen, of het nu om een klein familiebedrijf of industriële veehouderij gaat.

Vernieuwd assortiment BouMatic-hygiëne-producten



*Voor het reinigen van bulk tanks wordt een extra voorspoeling aangeraden. Zie BouMatic-systeembrichtlijnen.



Aanbevolen eenstaps CIP-procedure voor leidingen en bulk tanks met Brilliance

Dierhygiëne

Mild voor de speenen, hardnekkig voor bacteriën: BouMatic heeft pre-dips en post-dips geformuleerd om speenen gezond te houden en te beschermen. Ook hiermee profiteert u van de jarenlange ervaring van BouMatic op het gebied van een optimale dierhygiëne om melk van de hoogste kwaliteit te produceren met een automatisch melksysteem.

Robo-hygiëne

Door het naleven van goede Clean-In-Place-procedures kan melk van de hoogste kwaliteit worden bereikt. In alle melksystemen, conventionele of automatische, blijven resten vet, eiwit en mineralen achter. BouMatic beschikt over een compleet assortiment, op de waterkwaliteit en mate van vervuiling afgestemde, reinigingsmiddelen en ontsmetters voor gebruik in de automatische melksystemen van BouMatic.



Aan de slag

Twee koeien zij aan zij melken in één box

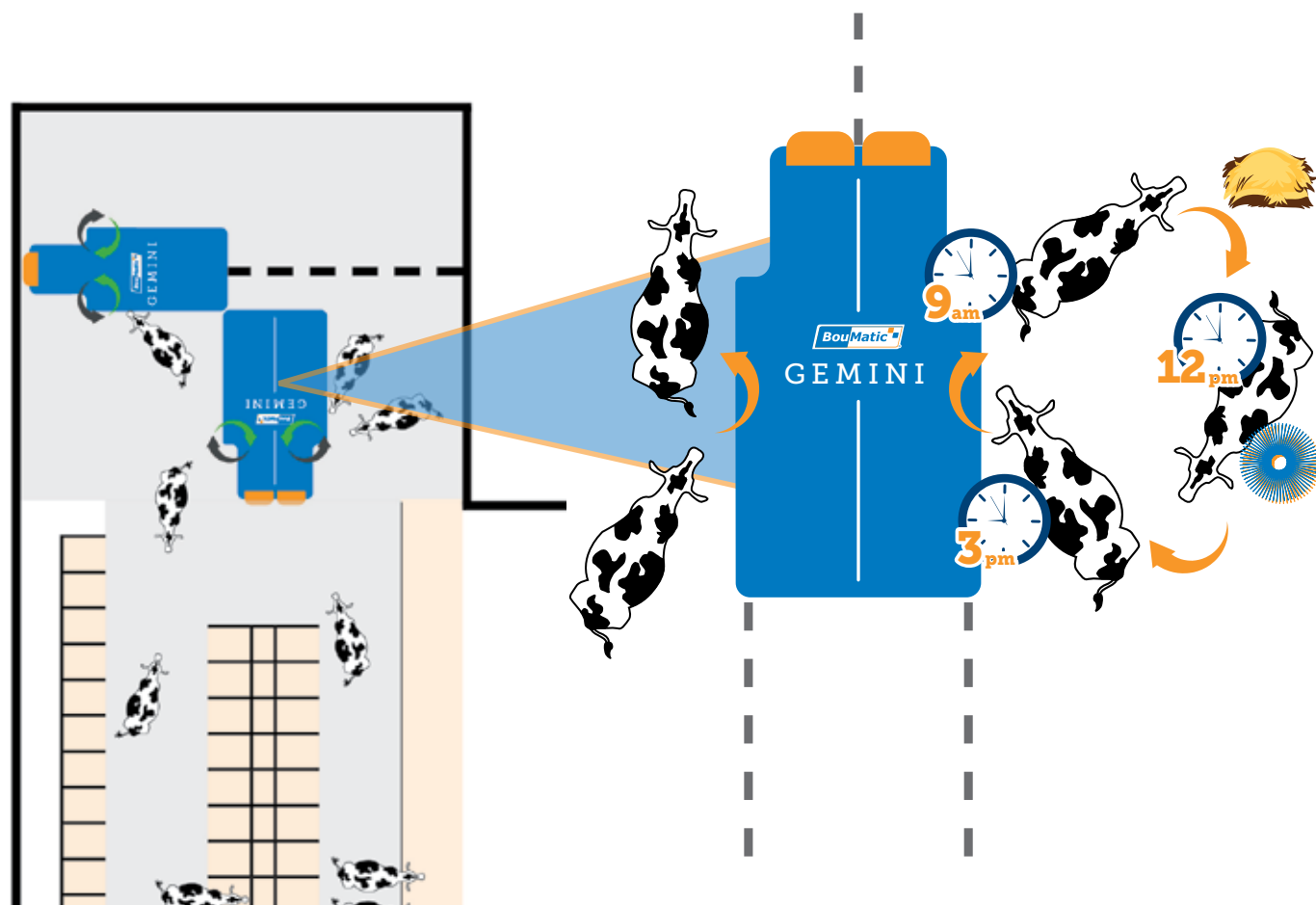
VERDUBBEL UW PRESTATIES!

De Gemini-melkrobot met enkele box is een onafhankelijke 2-in-1-module die snel en eenvoudig te installeren is. Hij beschikt over een efficiënte, smalle standplaats, een enkele geïntegreerde machinekamer en unieke functies in de box. Om die redenen is dit systeem voor elk bedrijfstype een ongeëvenaarde oplossing voor automatisch melken.

De Gemini-robot met dubbele box is een compacte melkrobot die met twee zij-aan-zijmelkstanden is uitgerust. Dit systeem beschikt over één robotarm die twee koeien tegelijk comfortabel, snel en volledig tussen de achterpoten melkt.

Doordat twee koeien tegelijk met slechts één arm worden gemolken, neemt de winstgevendheid toe en bereikt u sneller rendement op uw investering.

De dubbele box heeft bovendien een belangrijk sociaal aspect, omdat één koe andere koeien zal aantrekken om ook in de box te komen. Daarnaast hebben de koeien vanuit de box altijd een vrij zicht op de rest van de veestapel, waardoor ze het gevoel hebben nog bij de rest te zijn.



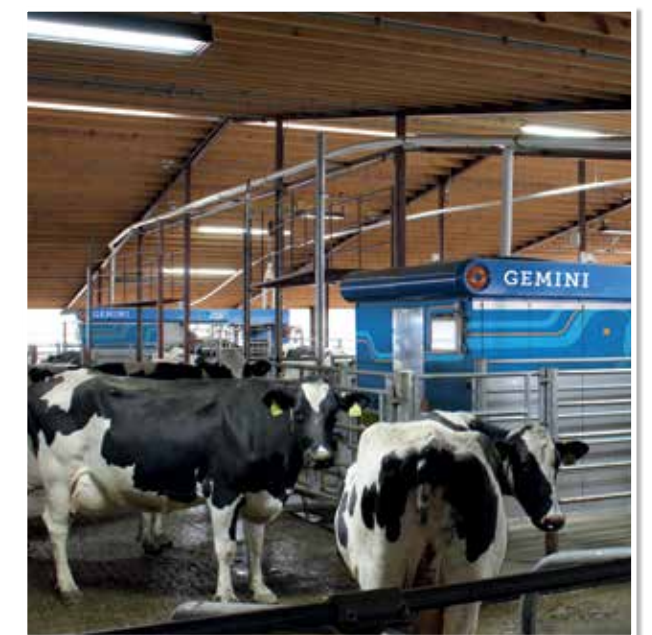
OPTIMALE LOOPROUTE EN DOORSTROOM

Wij van BouMatic begrijpen hoe belangrijk looproutes zijn in de stal. Eenvoudige, open looproutes waarborgen een soepel koeverkeer en ontspannen koeien. En dat is goed voor de melkproductie. Een rustige koe heeft minder adrenaline in haar lijf en maakt meer oxytocine aan, wat leidt tot een hogere melkproductie. Omdat de Gemini-melkrobot een soepele doorstroom bevordert, waarborgt het systeem ook een hogere melkproductie. Dit, in combinatie met de indeling van de stal, is belangrijk voor het comfort en welzijn van de koeien, wat hun productiviteit en melkwaliteit ten goede komt.



GROEI MEE MET UW VEESTAPEL

BouMatic biedt oplossingen voor alle bedrijfstypes en managementvormen, ongeacht het aantal dieren. Melkveehouders die willen uitbreiden kunnen eenvoudig kiezen voor een combinatie van enkele en dubbele boxen in dezelfde stal, helemaal afgestemd op de huidige en toekomstige noden.



Uitbreiden naar wens

Gemakkelijk en aanpasbaar



Ook voor bestaande stallen. In zo goed als alle soorten stallen te integreren.

Omdat er niet veel aangepast hoeft te worden, is deze melkrobot bij uitstek geschikt voor bijna elke soort stal of om oudere stallen te upgraden met de nieuwste melktechnologie. U kunt kiezen uit verschillende stalindelingen die de beste doorstroom garanderen en waarbij de melkrobot onderdeel wordt van een duidelijke dagelijkse routine van melken, eten en rusten. Dit vermindert de installatiekosten aanzienlijk. Ons team van specialisten staat voor u klaar met advies op maat.

Geïntegreerde technische ruimte, onafhankelijke unit

De bedieningsruimte van de melkrobot is geheel afgesloten en voorzien van een ventilatiesysteem. Daarmee voldoet de melkrobot aan alle gestelde eisen van zowel de overheid als melkfabrikanten. Door de overzichtelijke en zeer ruime indeling van de techniekruimte zijn alle onderdelen eenvoudig toegankelijk. Het systeem is hygiënisch, geavanceerd en kan eenvoudig op afstand worden bediend door de melkveehouder of de onderhoudsmonteur via een computer, smartphone en/of tablet (zoals een iPad).

Omdat de BouMatic-melkrobot maar weinig ruimte inneemt in de stal dankzij het smallere oppervlak en unieke plaatsing van de technische ruimte, hoeven de looproutes van de koeien en de melkveehouder elkaar niet te kruisen. Dit bevordert tevens de algemene doorstroom in de stal.



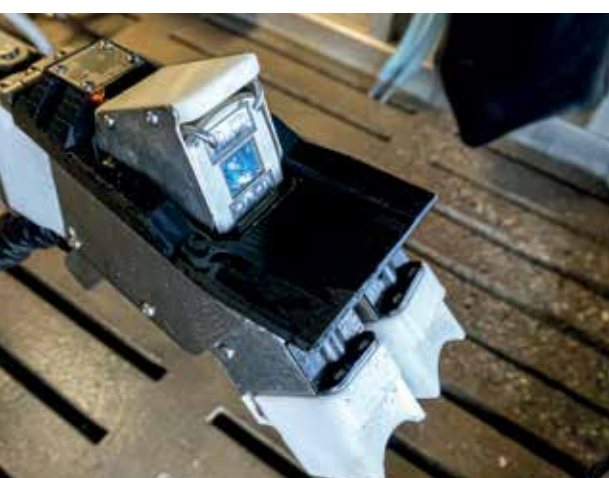
Plug & Play

Onze melkrobots zijn autonome units en daardoor snel en eenvoudig te installeren. Er zijn maar weinig aanpassingen aan het gebouw nodig. En of de stal nu oud of nieuw is, de melkrobots kunnen bijna overal worden geplaatst voor een ideale doorstroom. Het enige dat u nodig hebt zijn melkleidingen, elektriciteit, luchtleidingen, water en een internetverbinding. Elk systeem wordt zorgvuldig getest voor het de BouMatic-fabriek verlaat, zodat de melkrobot na installatie op het melkveebedrijf binnen een paar uur volledig operationeel is.



"Na mijn technische studie aan de Triesdorf Universiteit werd het me duidelijk dat we een nieuwe stal moesten bouwen en dat deze het neusje van de zalm moest zijn. Dankzij onze dealer wisten we dat we voor BouMatic moesten kiezen " — Tobias Kern, Duitsland

Geef uw werk in de melkveestal een boost met de Gemini-robottechnologie



DUALFIT: TWEE BEKERS TEGELIJKERTIJD

De BouMatic-melkrobots zijn uitgerust met een unieke dubbele aansluitfunctie, een intelligent ontworpen mechanisme waarmee de robotarm in één efficiënte armbeweging twee bekert tegelijk kan aansluiten. Doordat er minder armbewegingen nodig zijn, kunnen er sneller meer koeien worden gemolken, wat een maximale boxprestatie waarborgt.

GEAVANCEERDE BOUMATIC-INTERFACE

De softwaretechnologie in het BouMatic Robotics-systeem is uiterst gebruiksvriendelijk. De melkveehouder kan tal van gegevens en functies raadplegen en gebruiken om er vervolgens zijn bedrijfsmanagementbeslissingen op te baseren. De software en het systeem achter de gebruikersinterface draagt de naam BRI (BouMatic Robot Interface). Met de nieuwste versie verloopt het oplossen van kwesties effectiever en eenvoudiger dan ooit.

De gebruiker heeft verschillende mogelijkheden om toegang te krijgen tot informatie en deze te beheren; zowel op smartphone, tablet, computer als op de melkrobot zelf via een multifunctioneel touchscreen. Alle belangrijke en noodzakelijke informatie die de gebruiker nodig heeft, is toegankelijk via het grote, robuuste touchscreen dat op de melkrobot geïnstalleerd is. Zowel de computer als het touchscreen zijn uitgerust met krachtige processoren om functies te automatiseren en toegang te krijgen tot belangrijke gegevens. En misschien nog wel het belangrijkste: deze systemen zijn eenvoudig toegankelijk en zeer gebruiksvriendelijk.

TIME-OF-FLIGHTCAMERA

Met de time-of-flighttechnologie van de camera kan de exacte speenpositie worden bepaald. Dankzij deze geavanceerde nieuwe technologie behalen onze melkrobots de beste aansluitresultaten. Er wordt een 3D-analyse van de speen uitgevoerd, waardoor de locatie nog nauwkeuriger wordt bepaald. De waterdichte roestvrijstalen 3D-camera heeft een vlakke voorzijde waardoor deze eenvoudig gereinigd kan worden.

TEAT TEACH SCREEN (SPEENLEERSCHERM)

Een van onze favoriete functies van de interface is ongetwijfeld het speenleerscherf of 'Teat Teach Screen'. De camera verstuurt het beeld van de uier naar het scherm. Op dat scherm kan de veehouder de speenuiteinden dan aanraken om het systeem te 'leren' waar de speen voor die specifieke koe zich precies bevinden. Het is een handige tool voor koeien met een complexe plaatsing van de speen. De melkrobot onthoudt de locatie van de speen. Als de koe dan opnieuw de box binnenkomt, verloopt het aansluiten ervan veel efficiënter.

UPGRADEN VIA APPARATUUR EN SOFTWARE

De BouMatic-melkeenheid is eenvoudig te upgraden via de apparatuur en software. Dankzij de exponentiële versnelling in de technologische evolutie van robotmelken, kunt u als toekomstgerichte melkveehouder eenvoudig de laatste innovaties in uw bestaande robot integreren. Dit is niet de norm binnen de industrie en een interessant voordeel.



DUBBELE
AANSLUITFUNCTIE



GEAVANCEERDE
INTERFACE



TIME-OF-
FLIGHTCAMERA



SPEENLEER-
SCHERM



OPSCHAALBARE
FUNCTIES



GEBRUIKS-
VRIENDELIJK



MELK-
MONITORING



GEZONDHEIDS-
MONITORING



GEBRUIKSVRIENDELIJKE, EENVOUDIGE BEDIENING VOOR IEDEREEN

De BouMatic-melkrobot is eenvoudig te bedienen. En door deze gebruiksvriendelijkheid kunt u het beheer eenvoudig overdragen aan een getrainde medewerker, wat u een hele hoop tijd kan besparen. Hebt u extra tijd nodig voor iets anders belangrijks? Wilt u graag meer tijd doorbrengen met familie of er eens lekker tussenuit? Dat kan, want het melken kan eenvoudig worden overgelaten aan zo goed als iedereen die een korte instructieronde gehad heeft.

MELKMONITORINGSTOOL SC-GUARD

Een nieuwe optie van de Gemini-melkrobots is onze SC-Guard, de melkmonitoringstool om het somatische celgetal (SCG) te meten, waarmee een goed inzicht kan worden verkregen in de koegezondheid en de koe, indien nodig, preventief kan worden behandeld. Met dit instrument wordt tijdens het melken een melkmonster genomen, dat wordt geanalyseerd om op basis van het SCG subklinische mastitis al in de beginfase te kunnen opsporen. Melkveehouders kunnen met deze uiterst precieze tool zo nodig snel actie ondernemen en de trend en fluctuaties in het SCG monitoren. Een vroege detectie van subklinische mastitis en de daaropvolgende noodzakelijke behandeling verkleint de kans op besmetting, maar ook de behoefte aan en daardoor kosten van antibiotica. De kans op een volledig herstel stijgt, terwijl een lagere melkopbrengst wordt verminderd. Door lagere kosten en een hogere diergezondheid ontstaat een win-winsituatie.

REALTIME-GEZONDHEIDSMONITORING EN GPS-LOKALISATIE

Met BouMatic RealTime Activity hebt u een krachtige tool in handen om uw koeien in realtime te monitoren. De melkveehouder weet zo te allen tijde waar de koeien zijn.

Door inzicht in het vreet- en herkauwgedrag kan de melkveehouder zijn koeien individueel de aandacht geven die ze nodig hebben. De BouMatic-halstransponders detecteren uiterst nauwkeurig gevallen van tochtigheid en monitoren daarnaast ook de gezondheid. De melkveehouder heeft op ieder gewenst moment en in realtime toegang tot alle individuele gegevens van de dieren. Deze gegevens zijn nodig om de kudde in zijn geheel optimaal te kunnen laten presteren.

In combinatie met de BouMatic HerdMetrix™-app voor mobiele apparaten, kunnen de gegevens vanaf elke locatie worden bekeken, zodat de melkveehouder de beschikking heeft over een constante datastroom. Koeien met gezondheidsproblemen kunnen zo eerder worden geïdentificeerd om behandeld te worden. Bovendien zal het stijgende inseminatiesucces sneller leiden tot rendement op de investering.

BouMatic RealTime kan met verschillende waarschuwingen en gevoeligheden geheel naar wens worden aangepast. Ook kunnen de instellingen zo worden aangepast dat specifieke waarschuwingen naar specifieke personen worden verzonden.

Optimaliseer uw kudde met

flexibele en slimme selectie

WAAR U UW KOEIEN OOK HEEN WILT HEBBEN, het BouMatic-selectiesysteem biedt bijna ontelbaar veel mogelijkheden voor fysieke selectie en selectie op basis van de koegegevens. Kies bijvoorbeeld voor meerdere selectiepoorten en verschillende gegevenscriteria, zoals tijd, kalender, alarmen, algemene koe-informatie etc.



Het koeverkeer verloopt soepel en eenvoudig met de BouMatic-melkrobots.

Door integratie van de selectiemogelijkheden zijn extra hekwerken en poorten niet nodig. De melkrobot is voorzien van in- en uitgangen aan beide zijden, waardoor koeselectie in de melkrobot mogelijk is.

3-wegselectie: ook ideaal voor beweiding

De BouMatic-melkrobot biedt geweldige mogelijkheden voor melkveebedrijven die beweiden. Dankzij het geïntegreerde selectiesysteem zijn geen extra hekken of poorten nodig en hebben de koeien vrij zicht. Melkveebedrijven die hun melkrobot verder weg van het hek naar de wei hebben staan, bieden we de mogelijkheid een extra selectiehek te installeren.

BouMatic RealTime+ tochtigheidsdetectie en -gezondheidsmonitoring:

BouMatic RealTime, het systeem voor het monitoren van de activiteit, gezondheid en herkauwgedrag is ook beschikbaar voor op beweiding gebaseerde bedrijven. Dankzij de (optionele) ontvanger kunnen over grote afstanden gegevens draadloos naar de controller worden verzonden, waardoor ook melkveehouders die beweiden kunnen profiteren van alle voordelen van gezondheidsmonitoring.

- 1 De BouMatic RealTime-transponder registreert de activiteit en het gedrag van het individuele dier. De gegevens van de laatste 24 uur worden in de transponder opgeslagen.
- 2 Alle gegevens worden opgehaald wanneer de dieren binnen het bereik van de antenne komen. Als het dier zich al binnen het bereik van een antenne bevindt, worden de gegevens om de 15 min doorgestuurd
- 3 De ID-controller analyseert de gegevens doorlopend.
- 4 U kunt de analyseresultaten op uw smartphone, tablet of pc aflezen. Het systeem stuurt onmiddellijk een melding bij een tochtigheidsdetectie en bij afwijkingen in het vreetpatroon en de herkauwactiviteit.



Devon Toop
Chilliwack, BC, Canada

Devan Toop; Vice President of Toop Farms Ltd.

Devan Toop, 6e generatie, is blij met de resultaten die hij heeft bereikt met de BouMatic melkrobot.

“Nadat we de nieuwe camera op de 3 dubbele box-robots en 1 enkele box-robot in gebruik hadden, merkten we dat de armbeweging vloeiender is. De arm kan de beweging van nerveuzere koeien ook volgen tijdens het aansluiten.”

“Bovendien waren we zeer aangenaam verrast over hoe goed het nieuwe camerasysteem werkt met sommige koeien, die eerder een aantal mislukte aansluitingen hebben gehad. Onze mislukte en handmatige aansluitingen zijn ook dramatisch gedaald; ik zou zeggen met ongeveer 60% tot 70%.”

Ik zou de nieuwe camera's ten zeerste aanbevelen; kortom een knap staaltje technologie.”





Verbeter uw melkwaliteit met
de melkexperts van BouMatic

*Vraag uw BouMatic-contactpersoon of uw lokale dealer om meer informatie.
 Bel ons of vul het contactformulier op de BouMatic website in.*

Ons **netwerk van goed-opgeleide dealers** is uw eerste contactpunt. Zij staan **24 uur per dag, 7 dagen per week** voor uw klaar om u waar nodig te ondersteunen met uw systeem.



**Profiteer van continu leren/
 het trainingsprogramma
 van BouMatic University**

BouMatic beschikt over een overvloed aan kennis op het gebied van koeien en melksystemen. We delen deze kennis met onze dealers via onze BouMatic University-trainingsprogramma's. Ook kunnen onze technici u ter plaatse ondersteunen of trainingen voor medewerkers van melkveebedrijven over best practices geven en/of begeleiden.

Alle BouMatic-melkrobotdealers kunnen hun geïnstalleerde melkrobots eenvoudiger monitoren en melkparameters instellen in overeenstemming met de behoeften van hun klanten. Het dashboard is mobielvriendelijk, waardoor de melkveehouder en de dealer overal en op elk moment via hun smartphone of tablet eenvoudige toegang tot hun gegevens hebben.

Nog meer geautomatiseerde werkracht voor uw melkveebedrijf met deze bijkomende BouMatic producten



Voeraanschuifrobot

Bespaar op arbeidskosten en laat de melkproductie toenemen. Een hogere voeropname levert een toename van de melkgift op. Met de voeraanschuifrobot hebben de koeien altijd voer ter beschikking waardoor ze op elk moment van de dag kunnen eten.



Cow Brush

BouMatics koeborstels zijn goed voor de gezondheid en het welzijn van uw koeien en bijgevolg ook voor hun productiviteit. De BouMatic-koeborstel is zo ontworpen en ontwikkeld dat parasieten en ander ongedierte eenvoudig weggeborsteld worden van plaatsen waar uw koeien zelf niet bij kunnen.



SR2

De SR2 spray robot is speciaal ontwikkeld om naadloos in eender welke draaimelkstal in te passen voor een veilige en doeltreffende nadiptoeffing. Deze snelle en compacte machine is voorzien van de laatste nieuwe vision technologie en zal de dierhygiëne op de melkveebedrijf opmerkelijk verbeteren.



Beschikbare & Flexibele Financieringsmogelijkheden



Wij begeleiden u van A tot Z

Wanneer u kiest voor de installatie van een automatisch melksysteem van BouMatic, wordt u te allen tijde bijgestaan door een BouMatic-specialist. We ondersteunen u onder andere met de juiste installatie en een soepele integratie op het bedrijf. Van concept tot installatie tot uw dagelijkse werkzaamheden, u kunt bij elke stap op onze ondersteuning rekenen, zodat u uw koeien met een gerust hart kunt melken.

LEASING OP UW MAAT

Indien u op zoek bent naar een flexibele financiering, kunnen onze BouMatic-specialisten u informeren over leasemogelijkheden.



Zorgeloos melken

Voor het onderhoud en om uw robot in een optimale conditie te houden, biedt BouMatic verschillende onderhoudscontracten aan. Laat u adviseren door onze specialisten om te ontdekken welk programma het beste bij u past. We raden u ten zeerste aan een servicecontract af te sluiten een optimale werking van uw systeem te garanderen. Vertrouw uw systeem toe aan de bekwame handen van ons team van specialisten die altijd klaar staan wanneer u ze nodig hebt.

24/7 ONDERSTEUNING

Ons netwerk van goed-opgeleide dealers is uw eerste contactpunt. Zij staan 24 uur per dag, 7 dagen per week voor uw klaar om u waar nodig te ondersteunen met uw systeem.

Kies voor een melkrobot van BouMatic voor een

betere werk-privé balans



Tijd is kostbaar

Het is waarschijnlijk overbodig te vermelden dat het runnen van een melkveebedrijf over het algemeen zeer arbeidsintensief is. Overal ter wereld is het beroep van melkveehouder voorbehouden aan boeren met een passie voor dieren en het produceren van een hoogwaardig product. Maar in onze snel veranderende maatschappij kan het zijn dat u het gevoel krijgt dat u zich op andere dingen wilt richten en niet meer gebonden wilt zijn aan vaste melktijden. Met een melkrobot van BouMatic kunt u zelf op de meest efficiënte manier uw tijd verdelen tussen werk en privé, terwijl de melkrobot het melken voor zijn rekening neemt.



Blijf in verbinding

Het automatische melksysteem van BouMatic werkt eenvoudig en is zeer gebruiksvriendelijk, zodat u zelf, zonder beperkingen, in de hand hebt hoe en waar u uw tijd wilt doorbrengen. Bovendien kunnen de werkzaamheden, na een korte instructieronde, eenvoudig worden overgedragen aan bijna iedereen op uw bedrijf, zodat u tijd vrij kunt maken voor andere dingen!

Omdat iedere stap van het melkproces continu via sensoren en meetapparatuur wordt gemonitord, kunt u via uw smartphone of tablet te allen tijde uw systeem en alle belangrijke data inzien.



Verbeterd arbeidsmanagement

Daarnaast lost een melkrobot het probleem op dat ontstaat bij een tekort aan betrouwbaar personeel, dat tevens nogal in de kosten kan lopen. De arbeidsproductiviteit in het algemeen neemt toe en wordt eenvoudiger te managen. Daarbovenop wordt het werk voor de veehouder ook minder zwaar, doordat geen sprake meer is van steeds dezelfde, arbeidsintensieve handelingen. Op de lange termijn heeft dat een sterke invloed op de algemene fysieke en mentale gesteldheid van de melkveehouder.





Wisconsin, VSA

PO Box 8050
Madison, WI 53708

T +1 608 222 3484
F +1 608 222 9314

Canada

Mailing

PO BOX 2050

Vaughan Harvey PO
Moncton, NB E1C 0T3

Shipping

290 Baig Boulevard

Suite B6

Moncton, NB E1C 0T3

T +1 226 884 1375

F +1 226 884 1376

Nederland

Transportweg 6

8304 AX Emmeloord

T +31 (0)527 820 110

F +31 (0)527 788 599

België

Rue Jules Mélotte 31

4350 Remicourt

T +32 (0)19 54 42 66

F +32 (0)19 54 55 44

Danemarken

Jernvej 2

6900 Skjern

T +45 7694 5525

F +45 7526 0396

Dealer:

info@boumatic.com

www.boumatic.com

© 2020BouMatic. All rights reserved. LIT00408NL.2005

BouMatic aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook, die het gevolg is van acties of beslissingen op basis van informatie uit dit document.