BouMatic®

For the life of your dairy

GEMINI UP

Diseño Exclusivo - Mejores Resultados.



Aumente el rendimiento de su granja con nuestra solución única para cualquier tamaño de rebaño.

GEMINI UP BOX SIMPLE

¡Descubra la exclusividad en el diseño de BouMatic!

UNA UNIDAD, CAPAZ DE CLASIFICAR

ÚNICO EN SIMPLICIDAD

El robot de ordeño de box simple Gemini UP es una unidad autónoma 2 en 1 y, como resultado, es rápido y fácil de instalar.

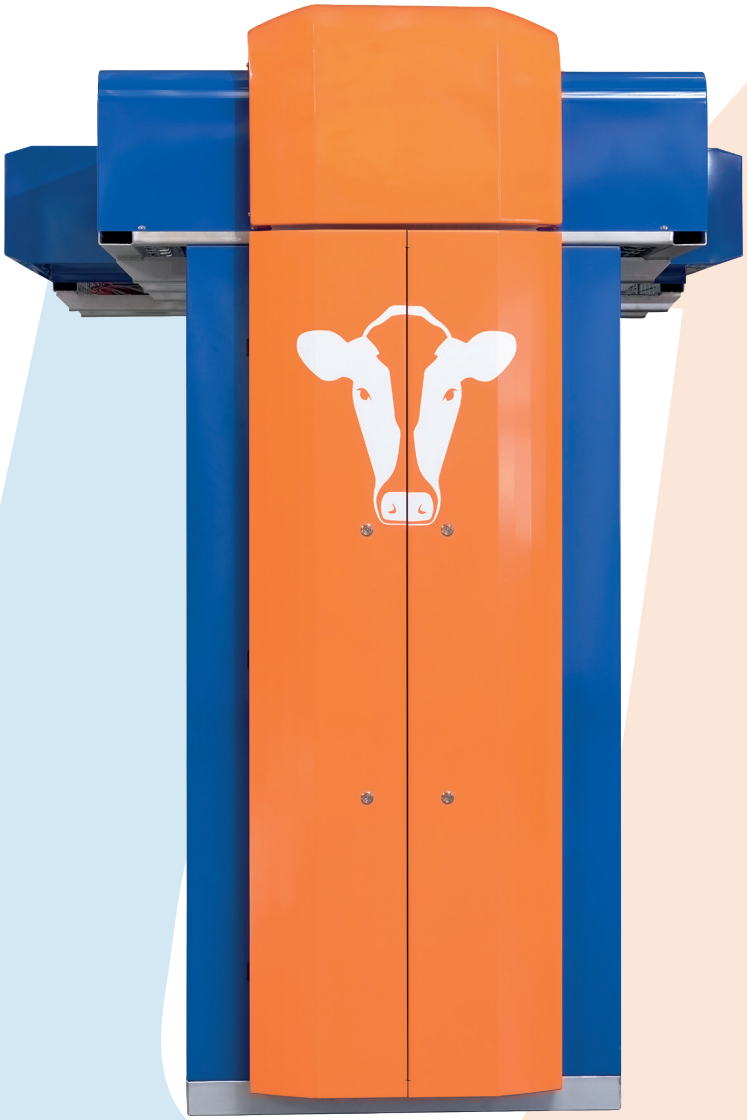
ÚNICO EN EFICIENCIA

Tiene un tamaño reducido y eficiente, una sala de máquinas integrada y opciones de selección únicas en el box. Por lo tanto, ofrece una solución de ordeño automático inigualable para cualquier tipo de explotación.

ÚNICO EN SELECCIÓN

El flujo de vacas es suave y fácil con Gemini UP box simple. Gracias al proceso de selección integrado, no es necesario instalar vallas ni puertas adicionales.

Alcance sus objetivos de rendimiento con nuestro diseño exclusivo.



DIMENSIONES

Longitud: *5,25 m*
Ancho: *2,00 m*
Altura: *2,4 m*
Peso: *1900 kg*

GEMINI UP DOBLE BOX

¡Duplique su rendimiento con BouMatic!

ORDEÑAR 2 VACAS UNA AL LADO DE LA OTRA EN 1 ROBOT



DISEÑO EXCLUSIVO DE DOBLE BOX

El robot Gemini UP doble box es un robot de ordeño compacto equipado con dos boxes, uno al lado del otro. Tiene un brazo robótico que ordeña dos vacas simultáneamente entre las patas traseras.

ORDEÑO ÚNICO DE DOS VACAS

Ordeñar 2 vacas con un solo brazo, aumenta la rentabilidad y le ofrece un retorno de la inversión más rápido.

ASPECTO SOCIAL ÚNICO PARA LAS VACAS

El doble box también tiene un aspecto social muy importante: como una vaca atrae a otra al box, las vacas se sienten motivadas para entrar en el robot. Además, cuando dos vacas pueden estar una al lado de la otra y pueden ver el establo a través de la estructura abierta del robot, se sienten como si todavía estuvieran en el rebaño.

Alcance sus objetivos de rendimiento con nuestro diseño exclusivo.

DIMENSIONES

Longitud: *5,69 m*
Ancho: *2,54 m*
Altura: *2,4 m*
Peso: *2600 kg*

Conozca la Experiencia de Ordeño en

la granja de Felix y Zita Hegner



Una visita a la granja de Felix y Zita Hegner

Felix y Zita Hegner dirigen una explotación en el distrito suizo de Zug. Además de 55 vacas lecheras, también gestionan un negocio de trabajos agrícolas. El propietario de la granja, Felix, ya confiaba en la moderna tecnología de ordeño a gran escala cuando construyó su establo en 2003. Por eso confía en la tecnología de ordeño de BouMatic y en su distribuidor desde hace más de 20 años.



El proceso de decisión:

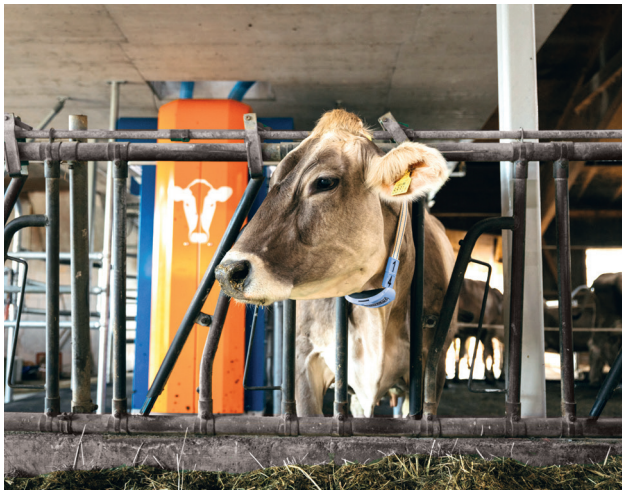
Para Félix, la decisión de utilizar el ordeño robótico fue un proceso largo. Al fin y al cabo, para él era importante aportar más flexibilidad y automatización a la explotación y, sin embargo, no comprometer el ordeño, la tecnología de ordeño y la salud de los animales.

"Quería asegurarme de que las vacas reciben la misma atención en el robot que la que reciben de nosotros en la sala de ordeño"

Junto con su distribuidor, desarrolló un concepto de robot para integrar perfectamente su nuevo robot en su establo existente.

Una Nueva Instalación de Gemini UP

Vacas Felices, Ganadero Feliz



La transición de la sala de ordeño al robot

Durante más de 20 años, la familia Hegner ordeñó sus vacas en una sala de ordeño en espina de pescado BouMatic 2x5. En 2022, tenían previsto actualizar el establo y el sistema de ordeño. Para ellos era importante que el robot encajara perfectamente en el antiguo edificio y que no fuera necesario realizar grandes obras de reconstrucción. También era importante para ellos poder separar automáticamente a los animales en el robot.

"El Gemini UP era el único robot capaz de satisfacer este requisito. Nos permite utilizar el espacio del establo de la mejor manera posible"



Centrado en el ordeño

La familia Hegner vive de la agricultura y de sus vacas. Por lo tanto, era muy importante para ellos que el ordeño fuera lo más suave, rápido y completo posible, incluso en el robot. Felix Hegner ya vio la diferencia de las dimensiones y los ajustes adecuados, así como de las rutinas correctas, cuando ordeñó en la sala de ordeño en espina de pescado en 2003. Al tener muchas vacas con altos flujos de leche, también se centró en estos criterios a la hora de elegir el robot de ordeño perfecto. Pocos días después de empezar con el ordeño automatizado, el flujo medio de leche ha alcanzado los 2,8 kg por minuto, y el robot ha sido muy bien valorado por las vacas.



Flexibilidad y tiempo libre

Por supuesto, también era importante para la familia ser más flexible y poder reducir su jornada laboral gracias al robot. Sin embargo, observan el mismo efecto con sus vacas.

"Al fin y al cabo, las vacas ya no están dos horas al día de pie en el patio de espera, sino que pueden tumbarse o comer. Eso también se refleja en el bienestar y la salud de los animales"

"Cuando paso por el establo por la mañana, estoy de muy buen humor. Porque las vacas están tumbadas, comen y están saciadas. ¡¿Qué más se puede pedir?!"

Todas las buenas prácticas para

Un Ordeño Óptimo

El robot de ordeño BouMatic se basa en más de 80 años de experiencia en las mejores prácticas de ordeño. Nuestro sistema robotizado sigue el mismo método probado que el ordeño convencional. Cada detalle se tiene en cuenta para ofrecer la mejor extracción de leche.



1 Ordeñando por detrás

Nuestro exclusivo sistema de colocación trasera crea una experiencia de ordeño similar a la de una sala de ordeño paralela. Este enfoque centrado en la vaca aporta beneficios directos al ordeño, al bienestar animal y a la protección del sistema. En el Gemini UP las vacas están relajadas, cómodas y libres de la distracción visual que supone el movimiento del brazo robotizado. Esto fomenta el ordeño frecuente y rápido y mantiene a cada vaca en su rutina normal.



2 Preparación óptima de la ubre, enfoque en la vaca

Todo el proceso de preparación dura entre 60 y 90 segundos, que es el tiempo que necesita una vaca para tener una liberación óptima de oxitocina y una bajada de leche ideal. Bajo estas condiciones se conseguirá el máximo flujo de leche.

Mira el vídeo



3 Capacidad de ordeño de alto rendimiento

El Gemini UP está diseñado para las vacas productoras de alto rendimiento de hoy en día. Nuestro robot maneja fácilmente grandes volúmenes de leche, lo que resulta en una excelente salud de los pezones y rendimiento del ordeño.

"La máquina de ordeño debe extraer la leche disponible de la ubre de la vaca de forma suave, rápida y completa."

Nuestro fundador, Lawrence Bouma, estaría orgulloso de que su filosofía de ordeño haya demostrado ser intemporal y aplicable a los sistemas de ordeño automático actuales.

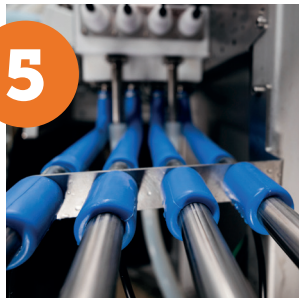


BouMatic se centra en ordeñar **Suavemente - Rápidamente - Completamente**



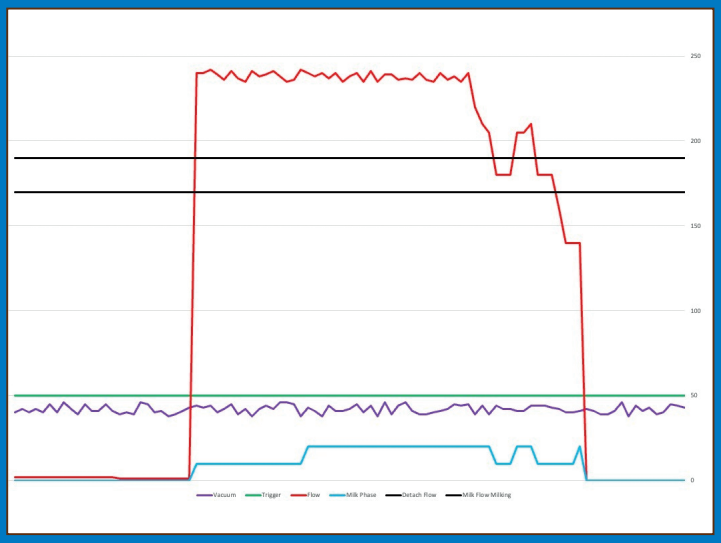
4 Flujo de leche continuo

El exclusivo diseño de las conducciones de leche del Gemini UP proporciona un vacío y un flujo de leche sin restricciones. Esto se traduce en tiempos de ordeño más cortos, vacas más sanas y mayor rentabilidad para los ganaderos.



5 Salud individual de cada cuarterón

Centrado en las últimas métricas de salud, se examina y analiza la leche de cada pezón. Estos datos están disponibles en todos los dispositivos móviles del ganadero en tiempo real, lo que le proporciona información esencial sobre la calidad de la leche y la salud de las vacas. Esta comunicación en tiempo real conduce a un mejor seguimiento y gestión de la salud del rebaño.



Vaca nº 28 de Coverview Farm ubicada en Riverview, NB Canadá

Gemini UP
las mejores prácticas de ordeño
conducen a
resultados de ordeño optimizados

Todas las buenas prácticas para

el lavado Clean-in-Place

Las prácticas de Higiene BouMatic son reconocidas por su rendimiento y preservación de la higiene de los equipos. Nuestro método de limpieza por circulación elimina los problemas asociados con la limpieza de larga distancia.



Limpieza de cualquier sistema

Nuestro método de limpieza por circulación elimina los problemas asociados con la limpieza de larga distancia. Gracias a una mejor tecnología y a una mayor eficiencia del ordeño, se puede producir más leche utilizando menos recursos.

Limpieza eficiente - La limpieza por circulación implica la creación de un flujo continuo de la solución de limpieza en todo el sistema. Esto permite una distribución más completa y uniforme de los agentes de limpieza, lo que resulta en una limpieza más eficaz.

Eliminación de depósitos dificiles - La limpieza por circulación es útil para eliminar depósitos más dificiles, como incrustaciones minerales o biofilms, que pueden acumularse con el tiempo. El flujo continuo ayuda a romper y desprender estos depósitos, mejorando el rendimiento del sistema.

Adecuado para sistemas complejos - La limpieza por circulación empuja la solución a través de todas las tuberías y es adecuada para sistemas con múltiples ramificaciones, curvas y configuraciones complejas.

Ahorro de energía y agua

Nuestro sistema de limpieza por circulación reduce las necesidades de temperatura y volumen de agua. Ahorrar costos operativos a los productores de leche sin sacrificar la higiene del sistema.

"Tenemos que tener en cuenta que somos una quesería y, por tanto, somos muy exigentes con la calidad de la leche. Podemos confirmar que esto también funciona con un robot de ordeño. La limpieza general es obligatoria y el robot también debe cumplir los requisitos de higiene."

Christoph Fatzer, Suiza

BouMatic se Centra en el Lavado

Higiene de animales y equipos



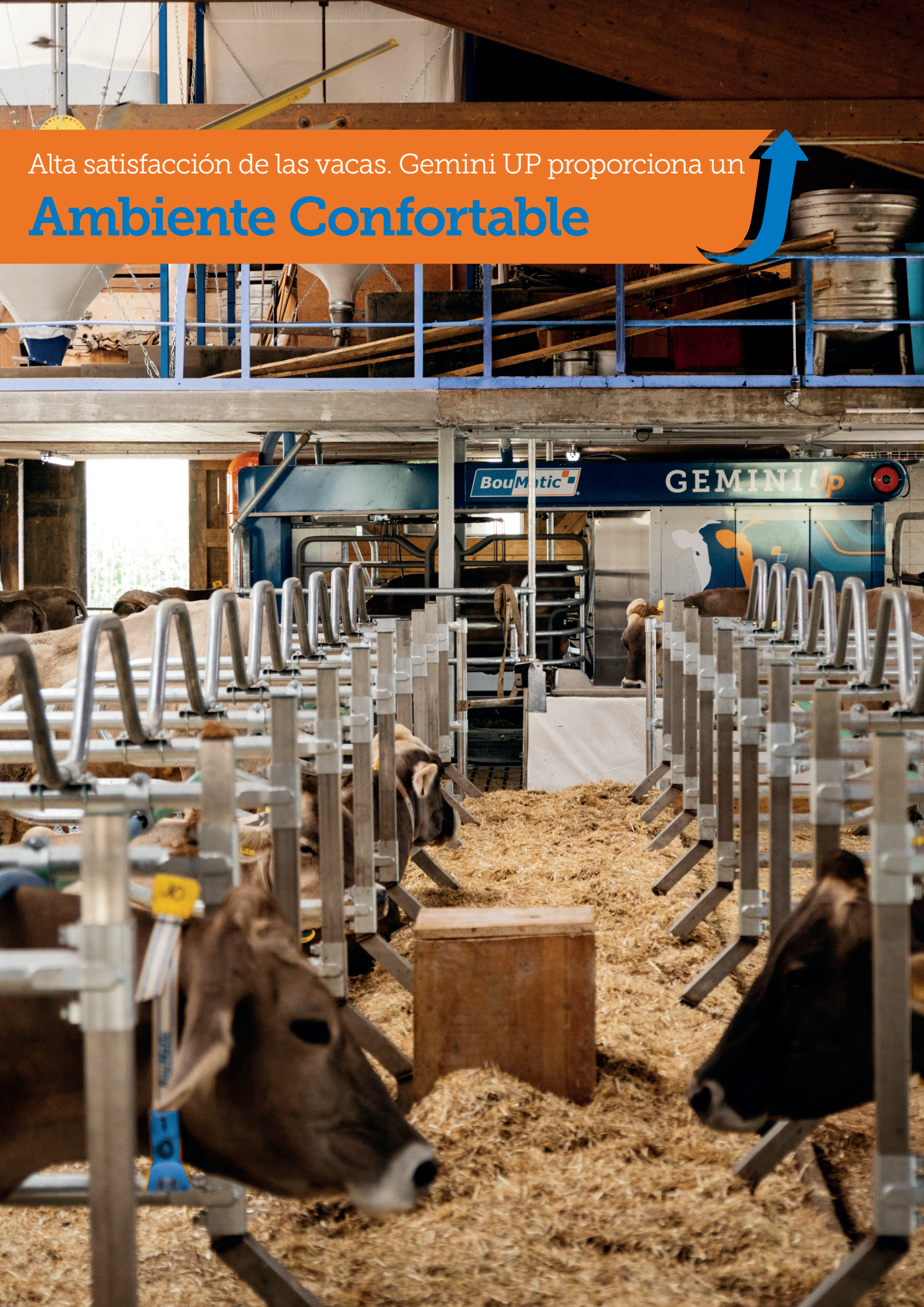
Higiene animal

Suave con los pezones, duro con las bacterias, BouMatic tiene una fórmula pre-dip y post-dip para mantener y proteger los pezones sanos. Una vez más, BouMatic le ofrece muchos años de experiencia en una excelente higiene animal para obtener leche de alta calidad en sistemas de ordeño robóticos.

Detergentes concentrados

Utilizar productos concentrados es un método respetuoso con el medio ambiente. Permite utilizar envases más pequeños, lo que a su vez ahorra costes de transporte. Los concentrados también ahorran agua al no tener que usarse para mezclarlos antes del envío. Los concentrados también ahorran espacio en el almacén, ya que no tendrá que almacenar varios bidones de gran tamaño.





Alta satisfacción de las vacas. Gemini UP proporciona un

Ambiente Confortable



Vista abierta, vaca más feliz y social.

A través de la estructura abierta del Gemini UP, la vaca tiene una vista sin obstáculos y, por lo tanto, se siente como si todavía estuviera en el rebaño. Esta experiencia es aún mayor en un sistema de doble box en el que las vacas se colocan libremente pero siguen estando unas junto a las otras.



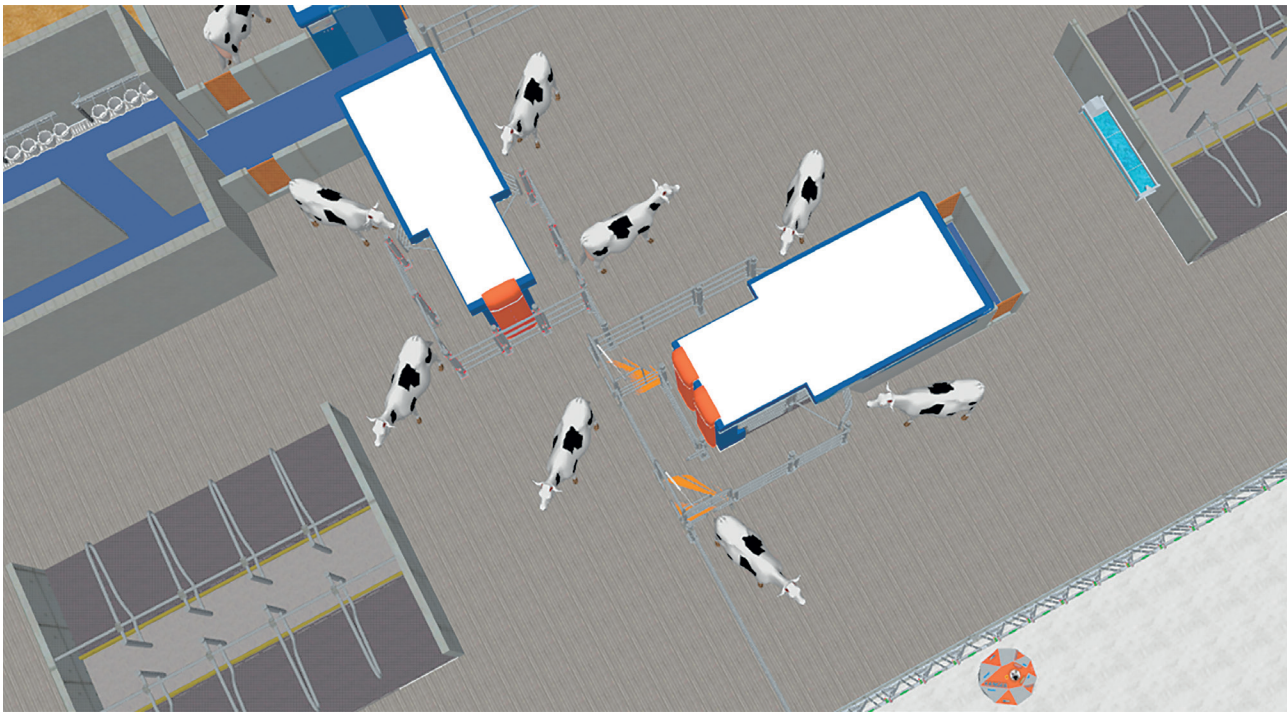
Tamaño del box, tiene mucho espacio.

El Gemini UP ha sufrido modificaciones con respecto al modelo Gemini anterior. Con un cambio en el estilo de la puerta, ahora hay un 15% más de espacio para la vaca en el acceso al box de ordeño. Tiene más espacio, lo que aumenta su nivel general de confort.



Circulación animal y rendimiento óptimos

La vaca es capaz de marcar su propio ritmo. Y con las características de confort mejoradas, visitará el box más a menudo, lo que se traducirá en ordeños más frecuentes.



Conozca la experiencia de ordeño en
Granja Edelweisz

VISIÓN GENERAL DE LA EXPLOTACIÓN

Marijn van Aart, su esposa y sus tres hijas pequeñas poseen una granja en Flevoland, Países Bajos. Fueron los primeros en adoptar el sistema robótico BouMatic y uno de los primeros en comprarlo en 2011. Para van Aart, "ha sido una aventura ver crecer a los robots con el tiempo. Desde el principio hemos estado muy satisfechos con el rendimiento del robot y el soporte que recibimos de BouMatic. Sabíamos que estábamos empezando con una máquina "completamente nueva" y no todas las funciones que vemos ahora estaban disponibles al principio. Pero BouMatic preparó a todos los técnicos e hizo mucho trabajo para llegar al nivel en el que estamos ahora" "Recientemente, BouMatic nos preguntó si queríamos ir a una actualización del Gemini UP, así como ser uno de los primeros en adoptarlo de nuevo para ir a por otra aventura"

INSTALACIÓN DEL GEMINI UP

El robot de BouMatic es una unidad autónoma 2 en 1 y, por tanto, su instalación es rápida y sencilla. "Pensamos que sería muy complejo quitar un robot viejo y poner uno nuevo, pero juntos (él y el concesionario) hemos hecho toda la preparación", explicó. La última vaca ordeñada fue a las 8:00 de la mañana y sobre las 8:00 de la tarde terminaron la primera limpieza principal y estaban listos para empezar a ordeñar de nuevo.
"Tuvo muy poco impacto en nuestra granja. Salió muy bien. Esperábamos tener varios días en los que, bueno, si está ordeñando las primeras vacas de su vida desde que fue rediseñado, podría esperar algunos problemas. Pero fue prácticamente plug and play. Lo colocamos en su lugar y comenzó a ordeñar de la forma que esperábamos".

LA REACCIÓN DE LA VACA

"El diseño del robot no se ha modificado mucho, de modo que la vaca sigue formando parte del rebaño. Así que en cuanto entra en el robot, puede mirar a su alrededor, puede ver lo que pasa a su izquierda y a su derecha, lo que hace que la vaca esté realmente tranquila, lo que hace que sea atractivo para una vaca entrar. Lo vemos en novillas recién paridas. Entran muy fácilmente, y podemos clasificar con el box simple a un corral de paja. Me facilita mucho la vida como ganadero. Cambiamos los robots, pero las vacas entraron como si nada hubiera cambiado", relata van Aart.

GRANJA EDELWEISZ V.O.F.

- ***Ubicación:*** *Flevoland, Países Bajos*
- ***Propietario:*** *Marijn van Aart*
- ***Vacas:*** *100; Jersey y Holstein*
- ***Media Producción:*** *10.080 ltr/vaca/año*
- ***Media Grasa:*** *5,4%*
- ***Media Proteína:*** *3,9%*



BouMatic Hace que el Establo sea Tranquilo y Productivo

Todavía Muy Orgullosos de Nuestra Elección



OTRAS VENTAJAS DEL GEMINI UP

Al preguntarle qué otros resultados o ventajas ha observado con la puesta en marcha del Gemini UP en su granja, van Aart dijo: "Lo primero que he notado es que ha sido mucho más silencioso en el establo. La bomba de vacío se elimina del robot y se coloca en una sala de máquinas independiente. Así es más cómodo trabajar en el establo y estar cerca del robot" "Otra cosa que nos sorprendió mucho fue la enorme reducción del consumo de energía y agua. Reducimos bastante la factura eléctrica todos los meses, así que es una buena ventaja"

A continuación, él habló de los cambios en la línea de leche. "Lo que notamos en el primer ordeño son las nuevas conducciones de leche dentro del robot actualizadas, ahora se han dimensionado mucho más. Se han eliminado muchas restricciones de la máquina, por lo que ahora hay una línea más abierta entre la unidad final y los pezones. Las vacas son ordeñadas mucho más rápido que antes. La producción de leche es mayor y el vacío es más estable.

A van Aart también le gusta cómo el sistema de detección por visión Gemini UP puede adaptarse a su rebaño de razas mixtas. "Los robots pueden ordeñar tanto Jerseys como Holsteins sin que tengamos que hacer ningún ajuste en los robots"

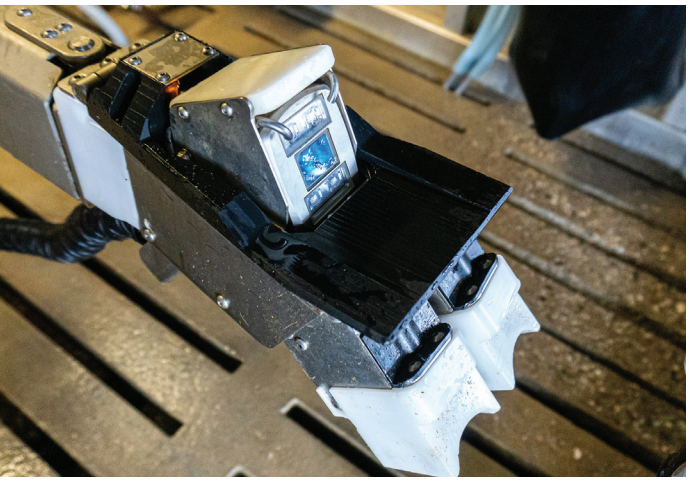
VOLVERÍA A ELEGIR BOUMATIC

"BouMatic es un buen robot con una buena tecnología de ordeño y con un enfoque novedoso de la propia práctica del ordeño robotizado. Si tuviéramos que hacerlo todo de nuevo, acabaríamos otra vez con un robot, y otra vez con un robot BouMatic"

Potencia el Flujo de Trabajo de tu Granja con la

Tecnología del Robot Gemini UP







AGARRA DOS PEZONERAS A LA VEZ

Los robots Gemini UP están equipados con una funcionalidad única de doble pinza; un cabezal mecánico de diseño inteligente que permite que el brazo del robot transporte dos pezoneras a la vez, lo que resulta en un movimiento eficiente del brazo. Al reducir el movimiento del brazo, la doble pinza aumenta el confort de las vacas y maximiza el rendimiento del box.

INTERFAZ AVANZADA DE BOUMATIC

La tecnología de software del sistema Gemini UP es extremadamente fácil de usar. El usuario dispone de múltiples formas de acceder y gestionar la información: smartphone, tablet, ordenador de sobremesa, así como en el propio robot a través de una pantalla táctil multifuncional. Tanto el PC como la pantalla táctil están equipados con potentes procesadores para automatizar funciones y acceder a datos clave.

CÁMARA 3D TIME-OF-FLIGHT

La tecnología de la cámara 3D Time-of-flight puede determinar la posición exacta de cada pezón. Esta nueva tecnología tan avanzada ha proporcionado a nuestros robots de ordeño unos resultados de colocación superiores. A medida que se acerca, realiza un análisis en 3D de los pezones, identificando la ubicación con mayor precisión. La cámara 3D de acero inoxidable resistente al agua tiene una superficie plana para facilitar su limpieza.

SOFTWARE Y EQUIPOS FÁCILMENTE ACTUALIZABLES

La unidad de ordeño BouMatic es fácilmente actualizable, tanto equipos como software. Dado que la evolución tecnológica en el ordeño robotizado se ha acelerado exponencialmente, usted, como ganadero con visión de futuro, puede instalar fácilmente las últimas innovaciones en su robot actual. Esto no es lo habitual en el sector y es toda una ventaja.

TECNOLOGÍA DE VISIÓN MEJORADA

Gemini UP coloca las pezoneras de forma rápida y precisa gracias a la implementación de tecnología de aprendizaje automático. Esta revolucionaria tecnología se basa en el análisis de las imágenes de ubres obtenidas de una amplia gama de vacas y ha permitido que la colocación de Gemini-UP y, en última instancia su rendimiento, alcancen el siguiente nivel para su explotación lechera.

DOBLE COLOCACIÓN | AVANZADO INTERFACE | CÁMARA 3D TIME-OF-FLIGHT | APRENDIZAJE AUTOMÁTICO | FÁCILMENTE ACTUALIZABLE | FÁCIL DE USAR | MONITOREO DE LA LECHE | MONITOREO DE LA SALUD

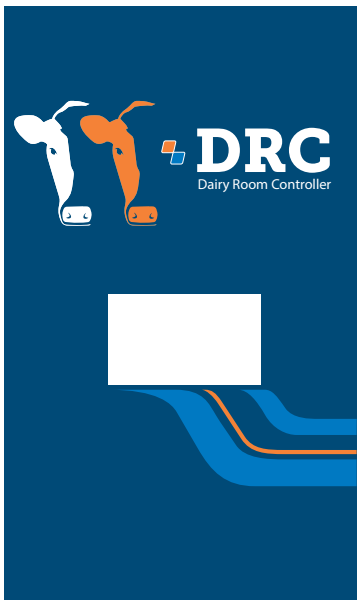


FÁCIL MANEJO PARA CUALQUIER PERSONA

El robot de BouMatic es muy fácil de usar. Gracias a eso, puedes ceder fácilmente la gestión a otro operador, ahorrándote una gran cantidad de tiempo. ¿Necesita tiempo extra para concentrarse en otra cosa? ¿Le gustaría pasar tiempo con su familia o disfrutar de unas vacaciones relajantes? No te preocupes, cuando necesites tiempo para otras cosas, puedes ceder tu explotación lechera a casi cualquier persona.

Dairy Room Controller

- **ÚNICO**
- **AVANZADO**
- **PREPARADO PARA EL FUTURO**
- **MODULAR**



→ GEMINI UP

→ GEMINI UP
Sistema de línea de leche «PLUS»

→ GEMINI UP-MAX
Ordeño por lotes

→ **Tanque pulmón**

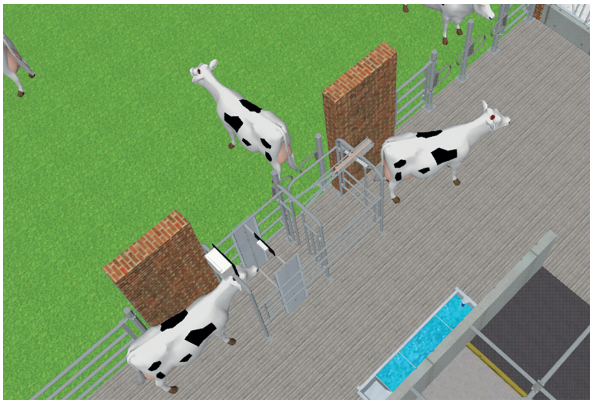
→ **Tanque de refrigeración**

Potencia tu rebaño con

Selección Flexible e Inteligente

DONDE SEA QUE VAN SUS VACAS, el motor de selección BouMatic ofrece posibilidades casi infinitas basadas tanto en datos físicos como en datos de la vaca. Puede crear numerosas puertas de selección y varios criterios de datos como hora, calendario, alarmas, información general de la vaca, etc.



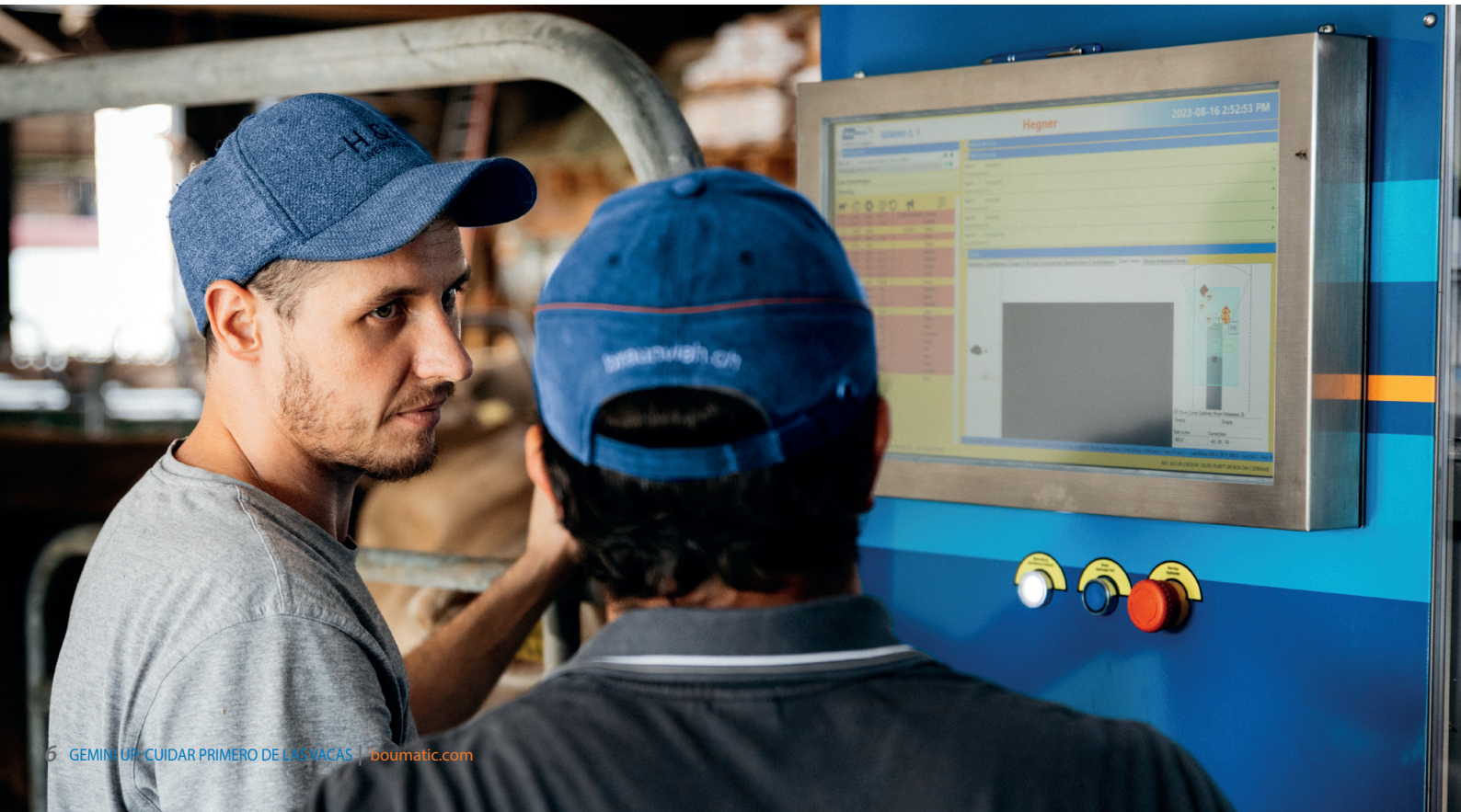


FLUJO DE VACAS SUAVE Y FÁCIL

La integración de las opciones de selección permite prescindir de vallas y puertas adicionales. El robot de ordeño está equipado con entradas y salidas a ambos lados, lo que permite seleccionar las vacas en propio puesto de ordeño.

OPCIÓN DE SELECCIÓN DE VARIAS VÍAS: COMPATIBLE CON PASTOREO

El robot de ordeño BouMatic ofrece grandes posibilidades a las explotaciones que desean hacer pastoreo. Gracias a su sistema de selección integrado, no se necesitan vallas ni puertas de selección adicionales y las vacas mantienen la vista libre. Para las explotaciones lecheras que tienen su robot instalado más lejos de la puerta de acceso al prado de pastoreo, ofrecemos la posibilidad de instalar una puerta de selección adicional.



Obtener una mejor instantánea de la salud de sus vacas

Monitoreo de la Actividad y la Salud de las Vacas

POTENCIE SU SISTEMA ROBOT GEMINI UP con la solución de monitorización de la actividad y la salud de las vacas que BouMatic puede ofrecerle. Con esta solución podrá dar a sus vacas la atención individual que merecen.



DETECCIÓN DE CELO

El collar BouMatic proporciona una detección de celo extremadamente precisa. Sus datos están disponibles en cualquier momento e incluyen una visualización del momento óptimo de inseminación.

MONITOREO DE TIEMPO DE ALIMENTACIÓN, RUMIA Y TIEMPO DE INACTIVIDAD

Tres mediciones de comportamiento únicas que, combinadas, proporcionan un control óptimo de la salud.

IDENTIFICACIÓN ISO

Los animales se identifican en el robot y también en las puertas de clasificación y estaciones de alimentación. Esto le ofrece una solución polivalente.

ACCESO DESDE EL MÓVIL

Junto con la aplicación BouMatic HerdMetrix para teléfono móvil, se puede acceder a los datos desde cualquier lugar y en tiempo real. Esto permite detectar antes a las vacas con problemas de salud y tratarlas en consecuencia. Además, las tasas de inseminación cada vez más precisas ofrecerán rápidamente un retorno de la inversión.

LOCALIZACIÓN

Además de las funciones anteriores, el sistema se puede ampliar con la opción de localización. Encuentre vacas que necesiten ser buscadas, revisadas, tratadas o inseminadas. Muestra y sigue con precisión la posición en tiempo real de vacas individuales o múltiples en el mapa de su establo con un solo clic en su PC, tablet o smartphone.



Beneficios Generales

- **MEJORES RESULTADOS DE FERTILIDAD**
- **MEJOR SALUD**
- **FÁCIL GESTION**
- **MÁS BENEFICIOS**

Sigue Subiendo de Nivel tu Granja Lechera con BouMatic



Cepillo para vacas

El cepillo para vacas BouMatic mejorará la salud y el bienestar de su vaca y, en consecuencia, su productividad. El cepillo para vacas BouMatic está diseñado y fabricado de tal manera que los parásitos e insectos se eliminan de los lugares a los que la vaca no puede llegar por sí misma.



SERVICE STAR by BouMatic

SERVICE-STAR es un programa para el mantenimiento preventivo regular de su sistema de ordeño.



El objetivo es garantizar el funcionamiento óptimo y constante de su sistema BouMatic durante un largo período de tiempo. Para una confiabilidad excepcional, su máquina se mantiene de acuerdo con los procedimientos BouMatic.

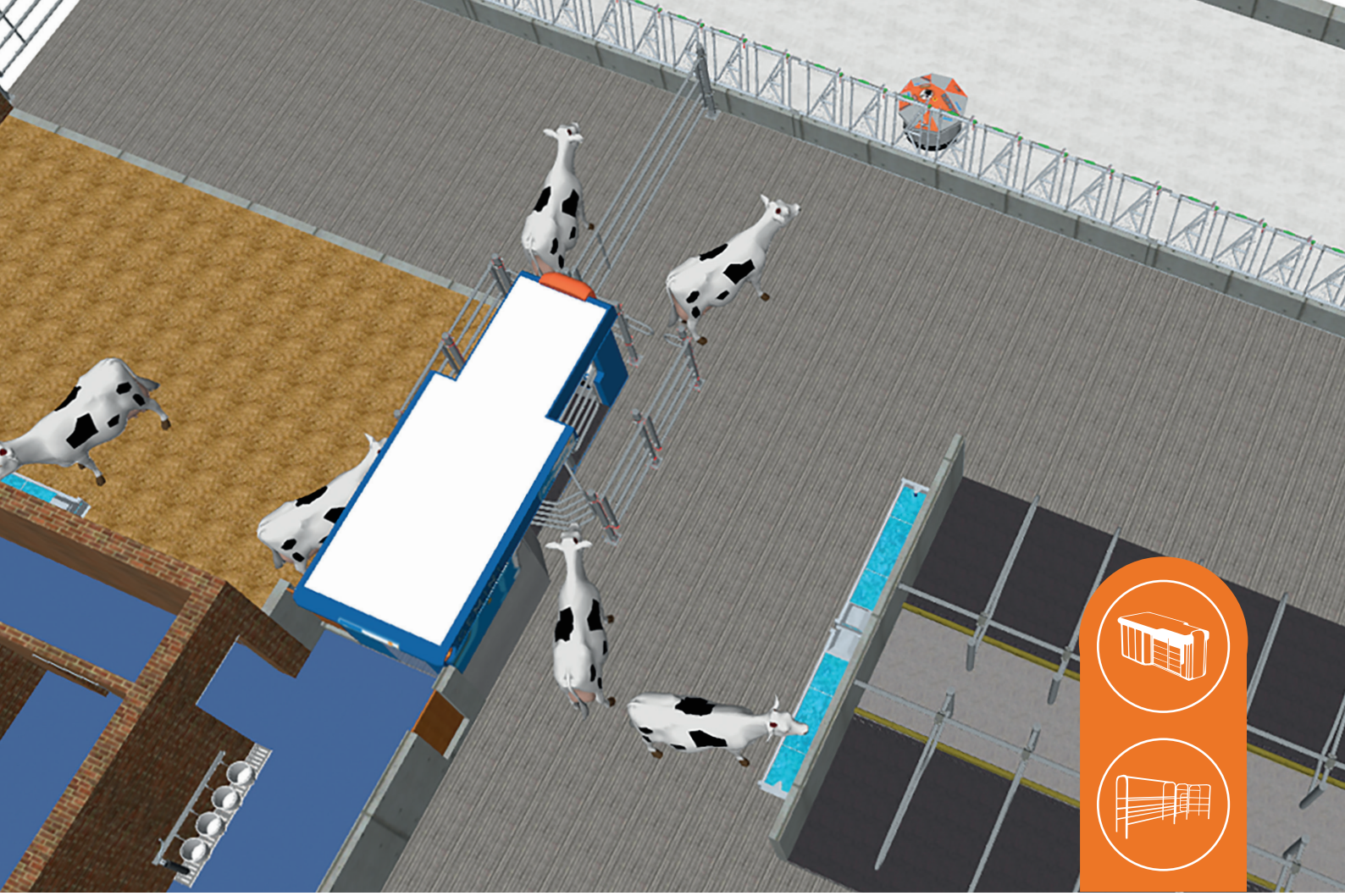
Mantenimiento según recomendaciones BouMatic: Además del funcionamiento óptimo de su instalación, su representante BouMatic programará por usted intervenciones de mantenimiento respetando las recomendaciones de BouMatic.

Económico: Elija Service-Star y obtendrá importantes descuentos y precios garantizados.

Una visión clara de su programa de gastos: Este programa de mantenimiento le permitirá presupuestar el coste del ordeño para una mejor previsión a largo plazo.

SERVICE-STAR: un programa a medida

Para satisfacer de forma óptima sus necesidades, le ofrecemos 4 fórmulas diferentes: **Service-Star :** mantenimiento de la máquina de ordeño y pezoneras **Service-Star** Plus: Service-Star y planificación de las necesidades de detergente (gama de productos de limpieza) **Service-Star Pro:** Service-Star Plus y planificación de las necesidades de higiene de la ubre Sani-Star : planificación de las necesidades de detergente e higiene de la ubre



BouMatic cuida de las vacas

GEMINI UP

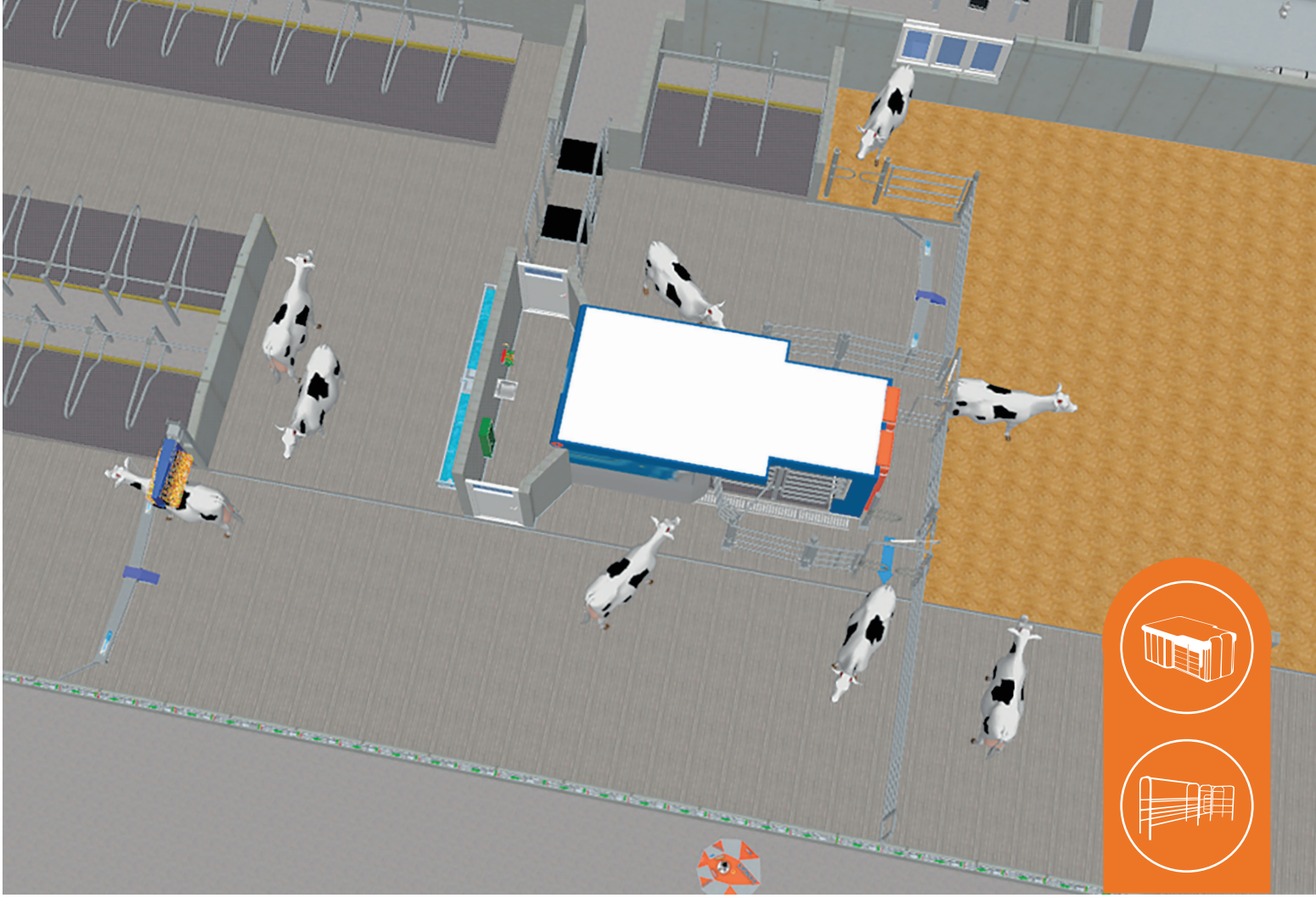
La solución para el diseño de cada establo

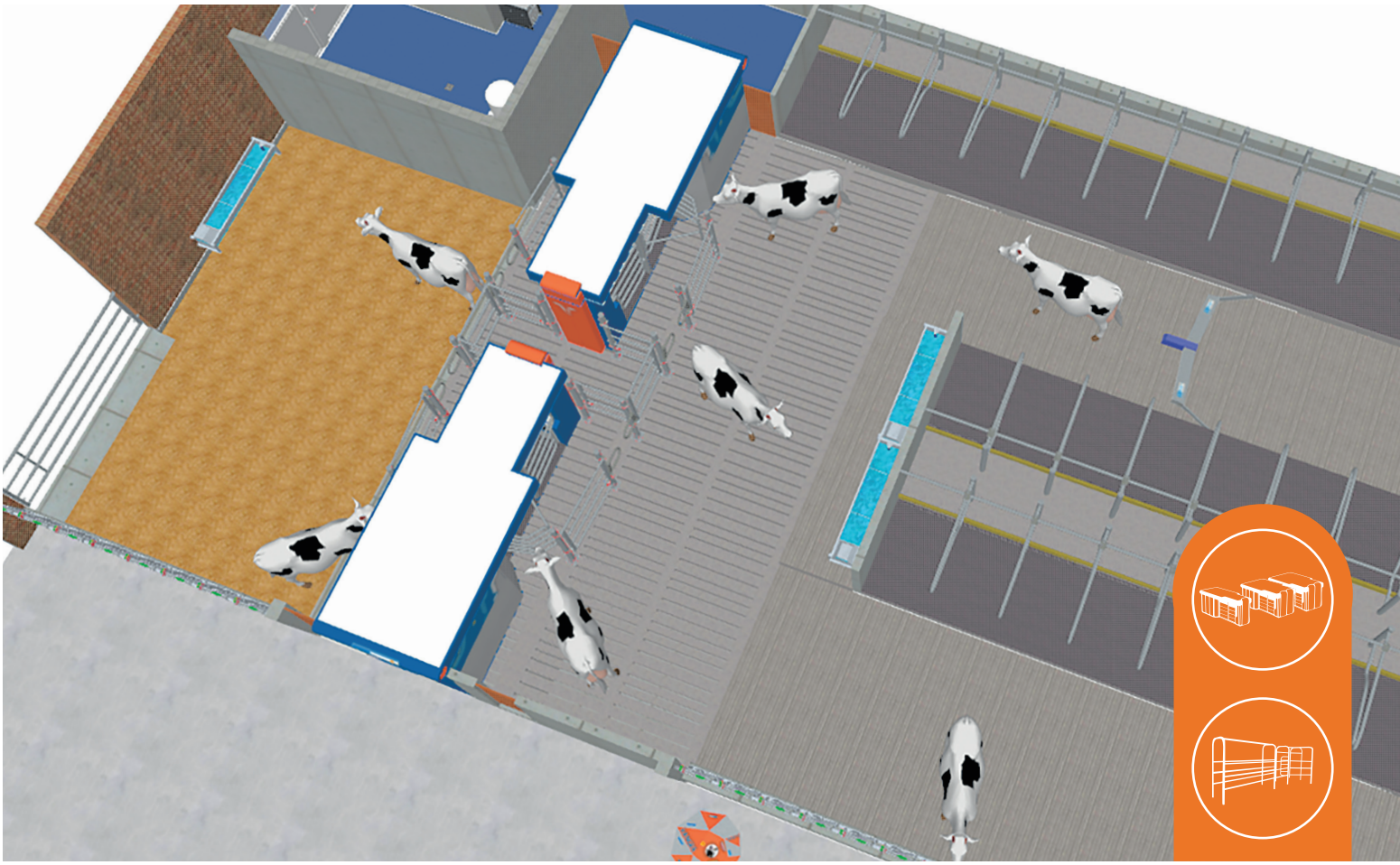
La solución para cada tamaño de granja

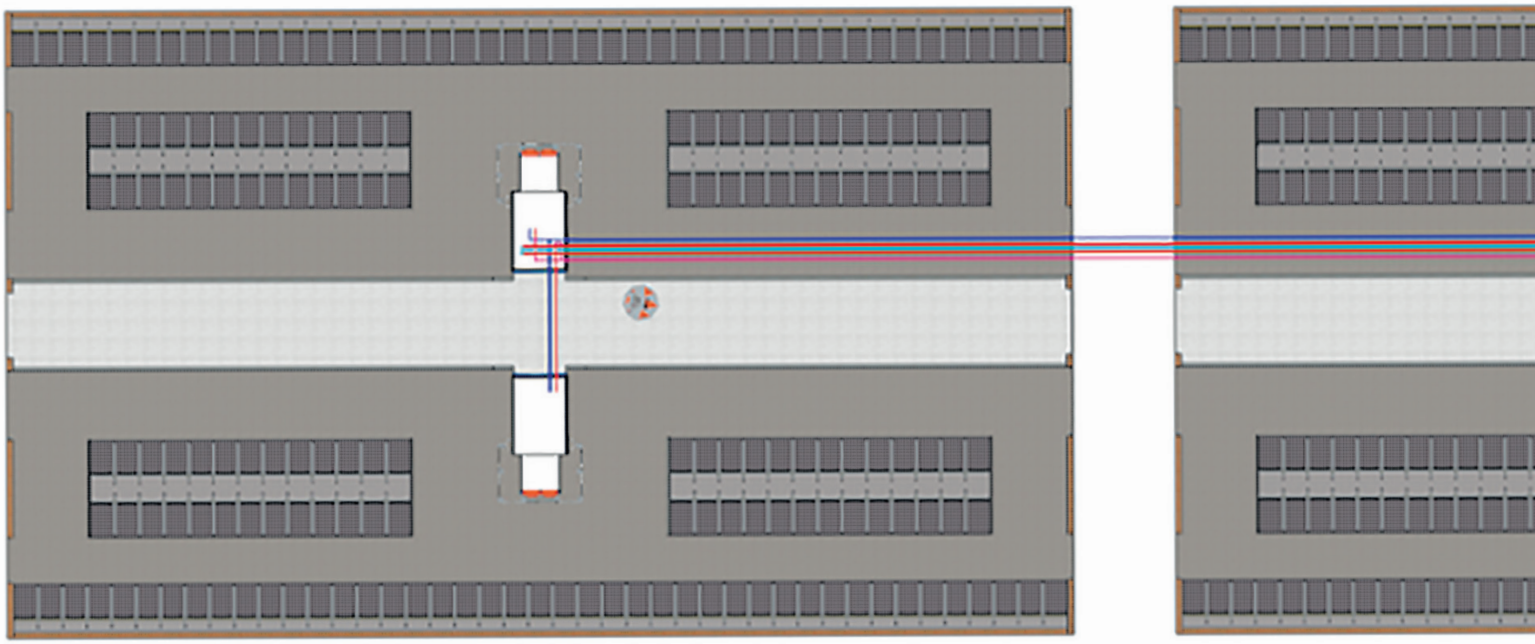
Buscando el mejor comportamiento y rutinas.

Costes de construcción minimizados

Soluciones flexibles para mejores resultados



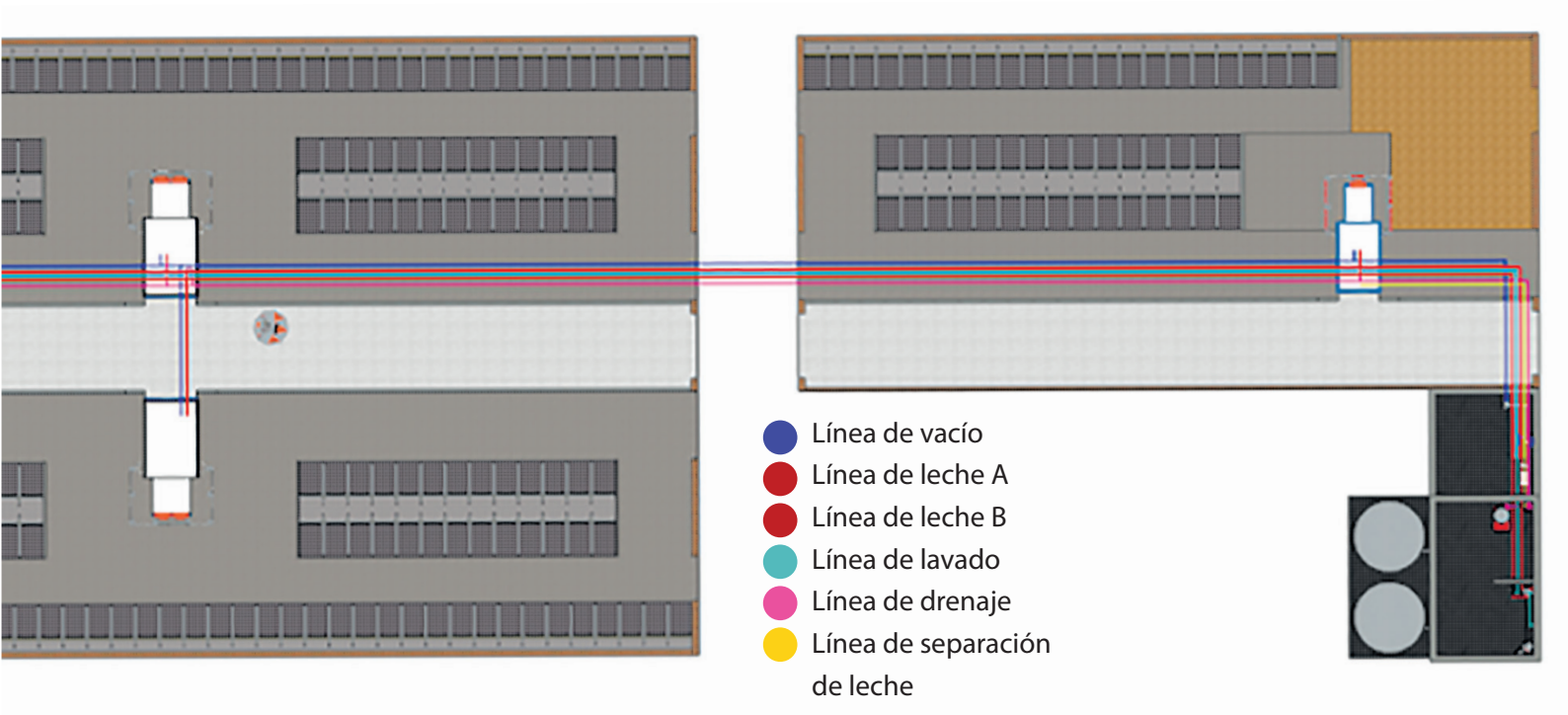


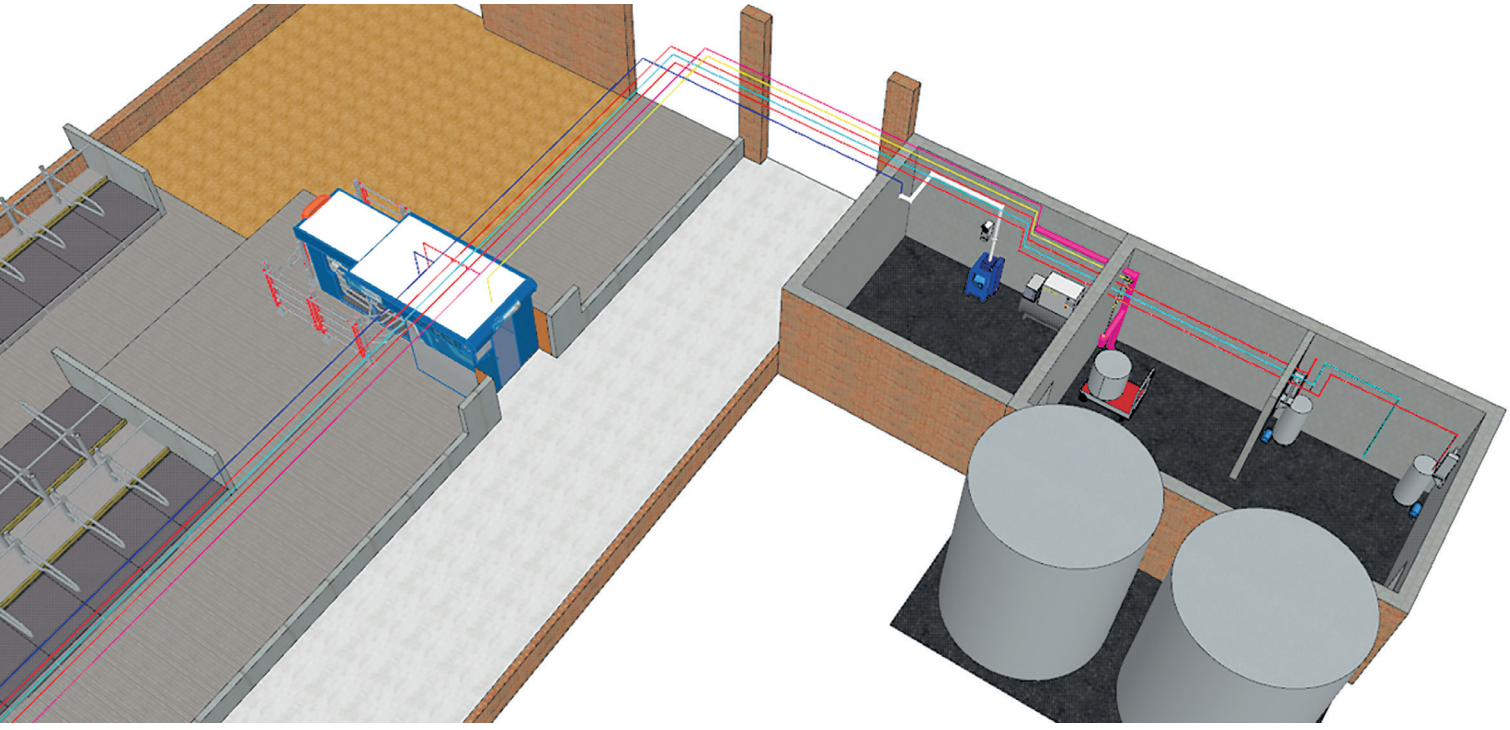


BouMatic Cuida de las Vacas

GEMINI UP PLUS Sistema de línea de leche

- Sistema de línea de leche Central Independiente
- Puede conectar un número "ilimitado" de robots
- Sin interrupción de los procesos en los robots individuales
- Para garantizar la mejor calidad de la leche en grandes explotaciones robotizadas
- Para líneas de leche > 70 metros


Línea de vacío
Línea de leche A
Línea de leche B
Línea de lavado
Línea de drenaje
Línea de separación de leche





BouMatic Cuida de las Vacas

GEMINI UP MAX Ordeño por lotes BouMatic

Un grupo de vacas es guiado a horas fijas a la sala de ordeño robotizada

El proceso de ordeño totalmente automatizado sólo requiere un mínimo de personal

Las rutinas estándar diarias y eficientes permanecen inalteradas

Ordeño garantizado de todas las vacas a intervalos fijos para obtener los máximos resultados

Lechería centralizada, líneas de leche, agua, electricidad y pienso cortas

Ver el vídeo


GEMINI
GEMINI


BouMatic


GEMINI
BouMatic

Un linaje tan profundo como la propia industria láctea moderna.

Pioneros en el ordeño, desde 1852

Hoy en día, el robot de ordeño BouMatic tiene un linaje tan profundo como la propia industria láctea moderna. Nuestra trayectoria en la fabricación de sistemas de ordeño de alta calidad comenzó ya a mediados del siglo XIX. En 1852 se fundó la Casa Melotte original, a la que siguió la invención pionera del separador de nata en 1888 por el fundador Jules Melotte en Bélgica, Europa.

En 1939, Gilmon F. Albrecht fundó un concesionario de equipos de ordeño en Madison. En 1948, su empresa, Dairy Equipment Company, diseñó un refrigerador con la parte delantera abierta para poder colocar los envases de leche en su interior. Este enfriador de envases de frente abierto tuvo una buena acogida, y así nació la línea Dari-Kool de equipos de refrigeración de leche. Albrecht desarrolló los refrigeradores de leche a granel Dari-Kool en 1951, lo que hizo innecesario el uso de envases de leche.

En la década de 1940, Lawrence Bouma hizo historia con su invención del pulsador Hi-flo, como alternativa a los equipos de ordeño disponibles en aquella época, que causaban mastitis. Así nació Bou-matic Milkers en Ontario, California. Bou-matic fabricaba y comercializaba una línea de máquinas de ordeño de calidad. Su sistema de ordeño fue diseñado científicamente para un ordeño eficiente y al mismo tiempo respetuoso con la vaca.

Tras la adquisición de Bou-Matic en 1961, Dairy Equipment siguió creciendo y cosechando éxitos. En 1969, se reorganizó y formó un holding llamado DEC International, Inc. En 2004,Bou-Matic adquirió Gascoigne-Melotte para reforzar su posición en el mercado mundial y aportó sus vastos conocimientos y experiencia en ordeño.
Desde aquellos humildes comienzos, BouMatic se ha

el legado de BouMatic

1852: Se funda en Bélgica la "Casa de Mélotte" original.



1852: Jules Mélotte, hijo del fundador, inventa el separador de nata Mélotte, que asegura el futuro de la empresa en la industria láctea.

1927: George H. Gascoigne funda Gascoigne en Reading, Inglaterra, y se labra rápidamente una reputación por la calidad y simplicidad de sus equipos de ordeño.



1930

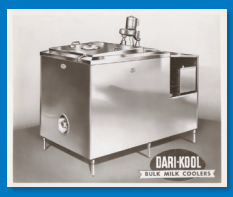
1938: Gilmon F. Albrecht funda la Dairy Equipment Company en Madison, Wisconsin.



1939: Lawrence Bouma funda Bou-Matic Milkers, Inc. en Ontario, California.

1940

1947: DEC presenta el primer enfriador de envases de frente abierto de la industria.



1950

1951: Dairy Equipment Company presenta los refrigeradores de leche a granel "sin envasar" Dari-Kool.

1956: Bou-Matic opera desde una nueva ubicación en Ontario y distribuye equipos a través de su Agencia Distribuidora Bouma.



1960

1961: Dairy Equipment Company adquiere Bou-Matic y la traslada a Wisconsin.

1961: Se desarrolla la pulsación electrónica alterna para un nuevo método de ordeño más eficaz.

1962: Se presenta el primer inflador de calibre estrecho de la industria.

1969: Se crea DEC International, empresa matriz de Dairy Equipment Company, que refleja las diversas líneas de productos de la empresa y su orientación global.



1970

1974: Gascoigne y Mélotte se fusionan para formar un líder en diseño y desarrollo de máquinas de ordeño.



1979: Lanzamiento de Agri-Comp, el primer sistema informático en granja para gestión de rebaños (modelo 2020).



1980

1984: Se presenta el primer colector Flo-Star de diseño exclusivo en espiral.



1988: El Milk Sentry es el primer indicador portátil de fin de ordeño de la industria.

1989: Salas de ordeño Xpressway: el inicio de las salas de ordeño de "salida rápida" (patentadas).

https://www.gracesguide.co.uk/File:Im20110611MW-Melotte.jpg

labrado una sólida reputación en la producción de productos innovadores, ha desarrollado tecnología lechera de alta tecnología durante las últimas décadas en una industria láctea que cambia rápidamente y ha sido especialmente reconocido como líder del mercado en salas de ordeño rotativas.

Una vez que entramos en el mercado del ordeño totalmente automático con nuestro propio robot de ordeño, nuestra visión fue innovar las soluciones que permiten a las explotaciones lecheras de todo el mundo impulsar la eficiencia y la productividad. Hoy en día, ese espíritu pionero perdura. Seguimos superando los límites con nuestros principios rectores centrados en la salud del animal, la dedicación a la investigación científica y la rentabilidad del productor de leche, ya sea que dirija una pequeña explotación familiar, una explotación comercial de tamaño medio o una explotación industrial. En los últimos 15 años, hemos añadido a nuestra cartera la opción del ordeño automático con un producto típico de BouMatic. Más de 80 años de negocios exitosos no es poca cosa para cualquier organización, pero creemos que esos 80 años son sólo el comienzo de lo que será el largo legado de BouMatic.

los fundadores de BouMatic



Jules Mélotte



Lawrence Bouma



Gilmon F. Albrecht



Charles Albrecht



1990

1993: Se instala el primer sistema de sala de ordeño de salida rápida tipo noria.

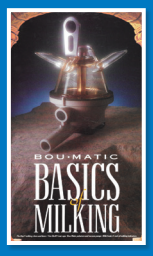
1993: Se presenta el Smart ID System, ¡el primer sistema de clasificación de vacas desde la sala de ordeño!

1994: Bou-Matic tiene divisiones en varios países, como Australia, Inglaterra, Francia, Israel, Japón y Arabia Saudí.

1994: Salen a la venta los tanques refrigeradores de leche Glacier.

1997: Smart ID (patentado)

1998: Se adquiere DairyXpress.



2000

1999: Instalación de la rotativa Daytona y el inicio de la moda de las rotativas.



2004: BouMatic adquiere Gascoigne-Mélotte para reforzar su posición en el mercado mundial.

2003: Se introduce el colector de ordeño Flo-Star MAX.

2006: Se adquieren la marca y los productos Strankgo.

2006: Lanzamiento de la serie de pezoneras Magnum M.

2009: SmartDairy sale al mercado.

2009: Introducción del medidor SmartContol.

2007: Se presenta la sala de ordeño paralelo Xcalibur 90LX.



2008: Se instala por primera vez la rotativa externa Xcalibur 360EX.

2010

2010: Se lanza al mercado el pulsador HiFlo Evolution.

2011: Se funda BouMatic Robotics BV en los Países Bajos.

Presentación y lanzamiento del robot de ordeño MR-S1.



2012: Inauguración de BouMatic Robotics Canadá.

2012: Se presenta Glacier Chill.

2014: Se lanzan los sistemas de monitoreo Pulse MD.

2017: Premio Inov' SPACE a la SmartWay 90 salida rápida en paralelo - Francia.

2018: Lanzamiento de los robots de ordeño MR-S2 y MR-D2 con un nuevo brazo robótico innovador.

2018: Se instala la rotativa Xcalibur 360EX más grande, con 110 plazas, en High Plains Dairy en Kansas.

2020



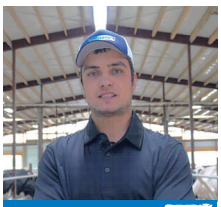
2021: Introducción del robot de ordeño Gemini.

2021: Adquisición del Grupo SAC

2023: Introducción a Gemini UP y Gemini UP MAX

2023: La instalación de la mayor rotativa Xcalibur 306EX hasta la fecha. 120 plazas en Riverbend Dairy en Idaho.

Gemini UP:
una Marca Fuerte a nivel Mundial. ..



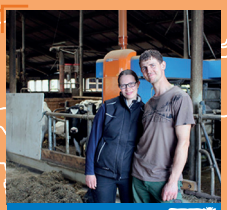
STONE HOUSE DAIRY 180



FRIZZELL FARM 255



SCHOORLEMMER 120



RODER GBR 50



GAEC DU PUECH LABORIE 80



VERCRUYSSEN 165



FARM FERDINANDO LAMPERT 190

Conozca más sobre nuestros productores de leche

Wisconsin, ***USA*** PO Box 8050 Madison, WI 53708

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

Canada Mailing 28 Elizabeth Street, Moncton, NB E1C 9T1

Shipping 290 Baig Boulevard Suite B6 Moncton, NB E1C 0T3

T +1 226 884 1375 F +1 226 884 1376

The Netherlands Transportweg 6 8304 AX Emmeloord

T : +31 527 788 500 F +31 (0)527 788 599

Belgium Rue Jules Mélotte 31 4350 Remicourt

T +32 (0)19 54 42 66 F +32 (0)19 54 55 44

Denmark Jernvej 2 6900 Skjern

T +45 7694 5525 F +45 7526 0396

Distribuidor:

BouMatic®

info@boumatic.com

www.boumatic.com

© 2023 BouMatic. Todos los derechos reservados. | LIT00408EN