

# GEA DAIRYROBOT R9500





# SU GRANJA. SU ELECCIÓN.

## ¿Qué le resulta importante?

- |                                     |  |                                     |  |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Una solución individual hecha a medida para mi explotación lechera.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | La mejor visibilidad y un acceso sin restricciones, seguro y cómodo a la ubre en todo momento. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Aplicar la rutina de ordeño y el concepto de tráfico de vacas que más me convenga.                     | <input checked="" type="checkbox"/> | Ordeño rentable con bajos costes de explotación.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sistema adaptable que puede integrarse en la estructura existente de la explotación de forma rentable. | <input checked="" type="checkbox"/> | Tecnología fácil de usar con acceso libre a todos los datos y cifras en cualquier momento.     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ordeño eficaz y respetuoso con las vacas para obtener la mejor calidad de leche y salud animal.        | <input checked="" type="checkbox"/> | Distribuidor de confianza y socio de servicio en quien puedo confiar 24/7.                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Flexibilice las rutinas de trabajo y ahorre tiempo.  | <input checked="" type="checkbox"/> | Sistema robusto y de alto rendimiento con un riesgo mínimo de tiempos de inactividad.          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gestione las tareas diarias de forma rápida, sencilla y cómoda en un lugar centralizado.               | <input checked="" type="checkbox"/> | Un negocio sostenible gracias a una explotación lechera preparada para el futuro.              |

# NUESTRA PROMESA.

Una solución individualizada que satisfaga sus necesidades individuales le permitirá trabajar con eficacia cada día. Disfrutará de un confort inigualable con total transparencia operativa. Trabajemos juntos como socios para hacer que su explotación lechera sea aún más sostenible. Queremos que esté contento y tenga éxito con su sistema de ordeño a largo plazo.



## Su pieza perfecta

Descubra la mayor flexibilidad en el diseño del establo y la rutina de ordeño para todos los tamaños de explotación gracias a nuestro concepto modular. Juntos desarrollamos su solución individual para naves nuevas o existentes en línea con su estilo de ordeño y de tráfico de vacas preferido.



## Eficiencia unida al confort

Experimente un ordeño y una gestión de las vacas bien pensados. Le esperan un proceso de ordeño único y un puesto de trabajo central y ergonómico para un manejo eficaz y cómodo de todo el rebaño.



## Todo a la vista

Benefíciense de una total transparencia y de una gestión pionera de los rebaños y las explotaciones. Nunca ha sido tan fácil controlar los datos de los animales, los costes de explotación, así como el rendimiento y la higiene del sistema.



## Siempre a su lado

Confíe en una colaboración a largo plazo y en un servicio fiable. Nos centramos en el cliente, en sus vacas y su sistema de ordeño, desde la fase de planificación hasta la puesta en marcha y durante todo el ciclo de vida.



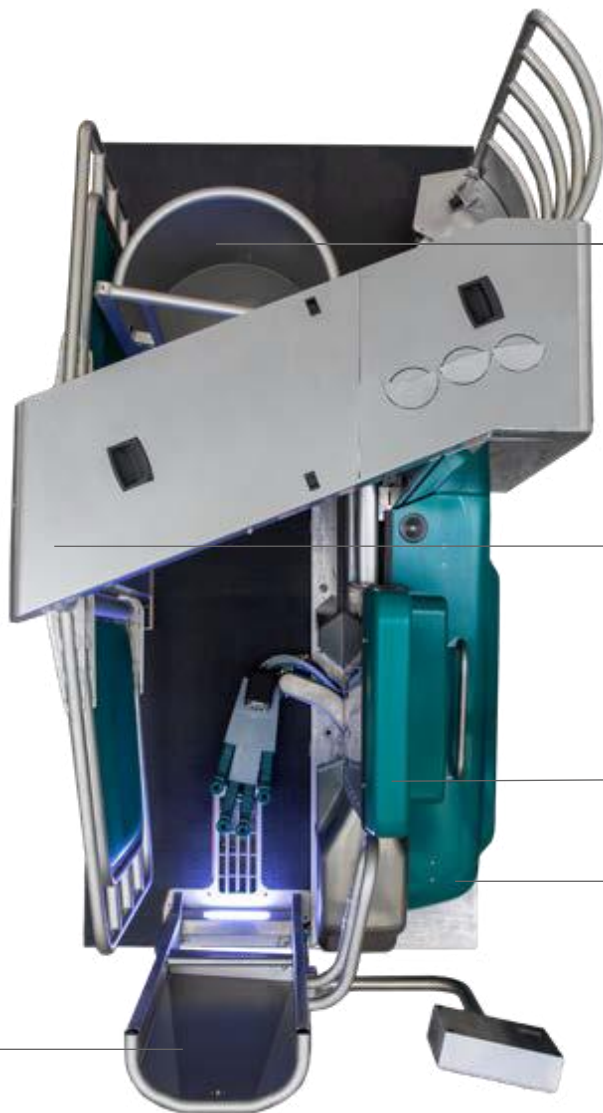
## Hoy y en el futuro

Confíe en la experiencia, la calidad y la competencia. Llevamos 100 años ayudando a los ganaderos y aplicamos un enfoque holístico para que su producción lechera sea sostenible y esté preparada para el futuro.



# SU SISTEMA DE ORDEÑO. NUESTRA OBRA MAESTRA.

Diseño moderno y sofisticado: cada parte de nuestro DairyRobot R9500 ha sido pensada hasta el más mínimo detalle. Conózcalo más a fondo.



## Bastidor final con pantalla táctil

A la altura de los ojos y ergonómico: En el lugar de trabajo limpio tiene una visión clara de la vaca y libre acceso a la ubre en todo momento.



Nuestra **unidad de suministro** independiente suministra hasta cuatro estabulaciones DairyRobot R9500 con electricidad, aire comprimido y agua, así como agentes de limpieza, inmersión y desinfección. Cuantas más estabulaciones conecte a la unidad de suministro (máx. 4), más energía ahorrará por cada una.



## Unidad de receptor

La leche se transporta suavemente desde la ubre a través de los sensores hasta el receptor de leche, tomando el camino más corto.

### Comedero

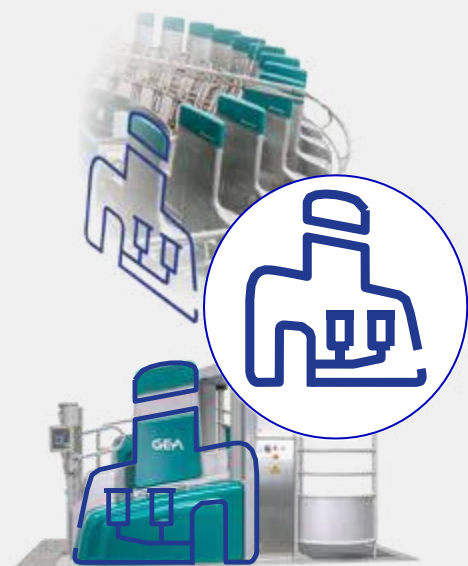
El comedero bascula hacia un lado, despejando el camino para que la vaca salga rápidamente de la estabulación.

### Puerta de entrada y salida

La vaca entra en la estabulación por un lado y sale por un lado o de frente.

### Módulo de estabulación con unidad robótica

Para un ordeño silencioso desde el principio, el rack de ordeño se balancea debajo de la vaca realizando un solo movimiento. Entonces sigue todos los movimientos de la vaca sin emplear energía mientras que las pezoneras no pueden caer al suelo.



## Estrategia de plataforma

El innovador módulo de estabulación de ordeño es el corazón de nuestros sistemas de ordeño automático y puede encontrarse tanto en nuestro sistema de ordeño en estabulaciones DairyRobot R9500 como en la sala rotativa automática DairyProQ. Por ello, podemos ofrecerle soluciones individualizadas para desde 40 hasta más de 1000 vacas:

- Ordeño voluntario de vacas solas en ordeño libre
- Ordeño de grupos de vacas a horas fijas de ordeño

Diseño de establo. Rutina de ordeño. Tráfico de vacas.

# TAL Y COMO DESEA.



## Su pieza perfecta

DairyRobot R9500 le ofrece una gran flexibilidad en cuanto al concepto de establo y la rutina de ordeño: Elija el diseño de establo individual que mejor se adapte a su rutina de trabajo y disponga las estabulaciones como desee, ya sea en edificios nuevos o existentes. Opte por el ordeño voluntario o en grupo a horas fijas de ordeño y ajuste el tráfico de vacas según sus preferencias.

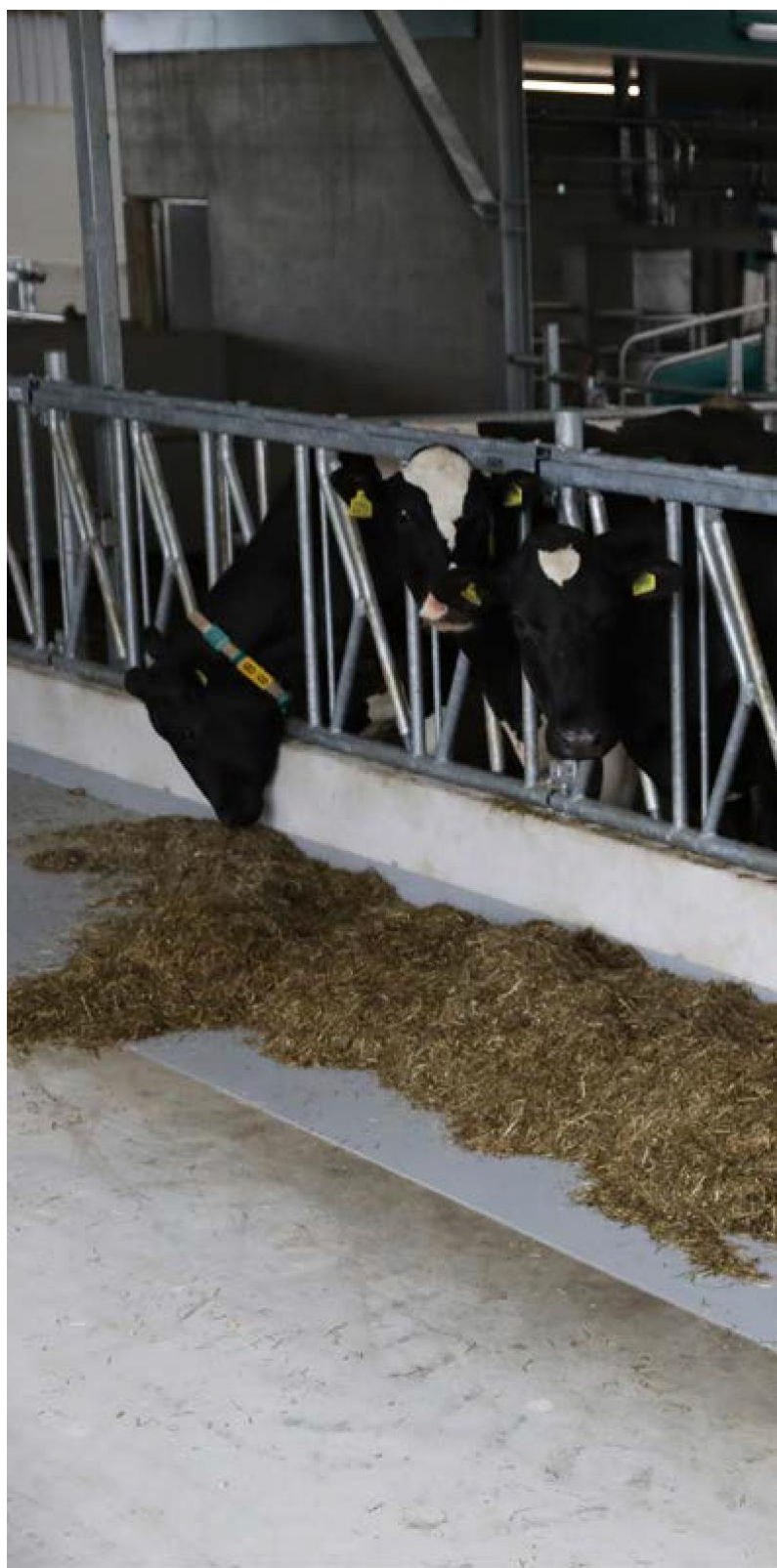


## Principales necesidades del cliente:

Necesito una solución individual a medida para mi explotación lechera.

Quiero poner en práctica la rutina de ordeño y el concepto de tráfico de vacas que más me convenga.

Busco un sistema adaptable que pueda integrarse en la estructura existente de la explotación de forma rentable.



## Un concepto modular que deja todas las opciones abiertas.

No nos limitamos a una única solución, sino que encontraremos exactamente la más adecuada para cada cliente. Nuestro sistema modular nos permite confeccionar exactamente el paquete adecuado para satisfacer sus necesidades individuales.



# La estabulación más pequeña. Mayor flexibilidad.

Ahorra mucho espacio como sistema de una o varias estabulaciones.

## **Menos espacio del que se imagina.**

Con sus 5,3 m<sup>2</sup> de superficie y una menor altura, la estabulación compacta es la que menos espacio requiere del mercado. Al disponer varias estabulaciones, puede ahorrarse hasta un 40% de espacio en comparación con otros robots de ordeño. Esto reduce los costes de inversión y aumenta la rentabilidad.







### Versátil en su uso.

DairyRobot R9500 puede utilizarse de forma flexible: La entrada lateral guía intuitivamente a la vaca hacia la estabulación y puede combinarse con una salida recta (flujo J) o lateral (flujo K). De este modo, puede disponer las estabulaciones como desee: solas como una sola, así como una al lado de otra o en fila como un sistema de varias estabulaciones.



#### Flujo J

Práctico tanto para estabulaciones individuales como para múltiples estabulaciones dispuestas una frente a otra o una al lado de otra.



#### Flujo K

Permite colocar las estabulaciones en fila.



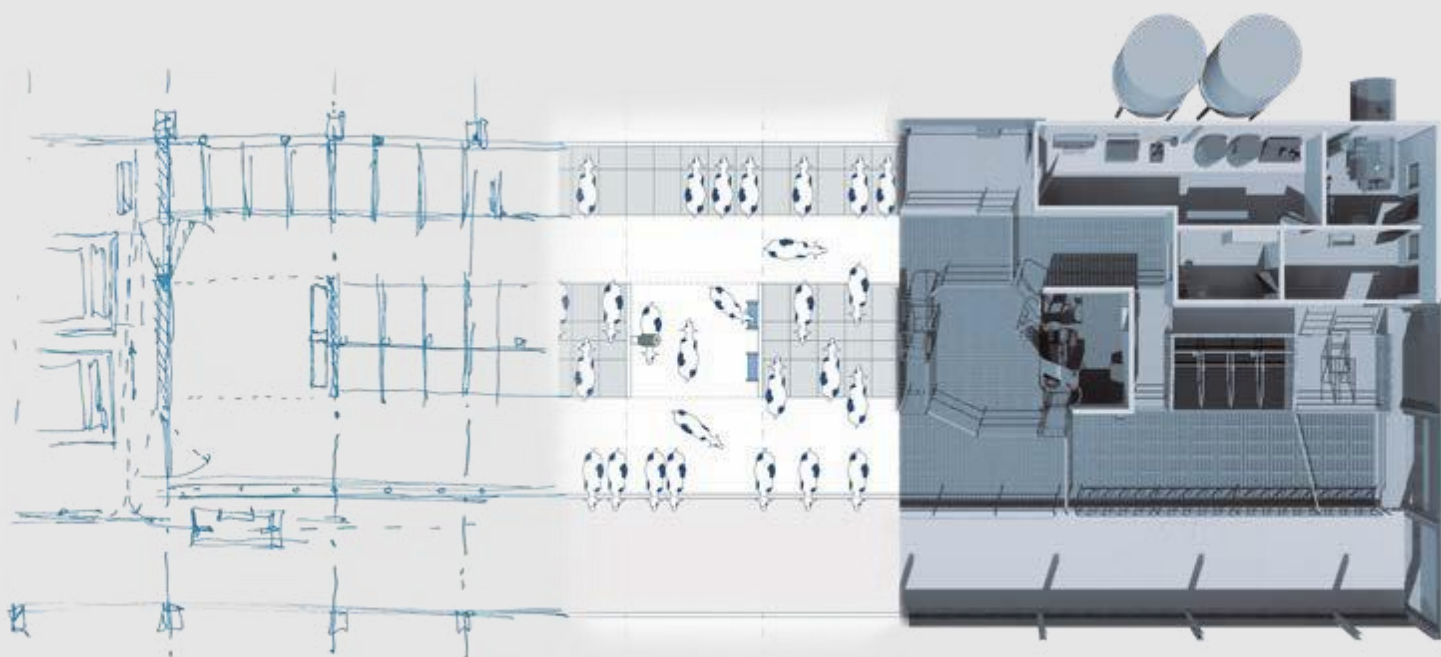
### **Cabe en todas partes.**

Tanto si se trata de un establo nuevo, de una reforma o de la modificación de una sala de ordeño ya existente, planifique la instalación del robot a su manera. DairyRobot R9500 es su solución universal que puede integrarse prácticamente en cualquier lugar. Por ejemplo, si coloca su nuevo robot de ordeño en una antigua sala de ordeño, puede utilizar la fosa existente.



# Hecho a medida.

Nuestro especialista de GEA personaliza individualmente la planificación óptima para su granja: desde el primer boceto hasta el más mínimo detalle, adaptándose a la infraestructura existente in situ, según sus deseos y los requisitos de su rebaño.

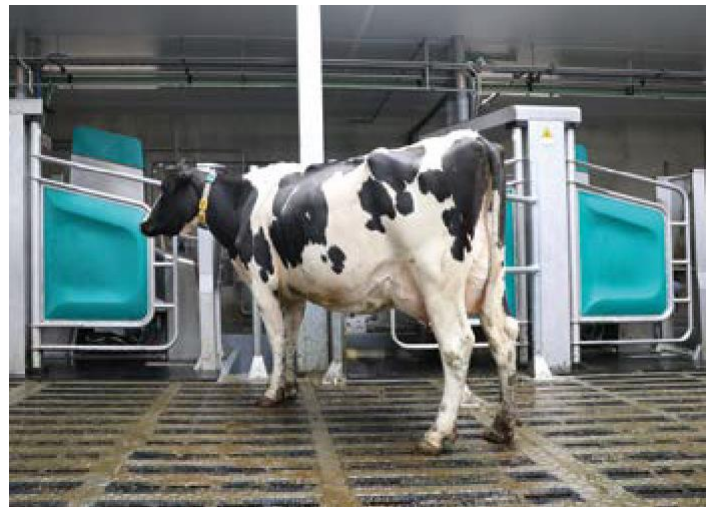


# Hace que todo sea posible.

Decide qué estilo de ordeño y tráfico de vacas es más adecuado.

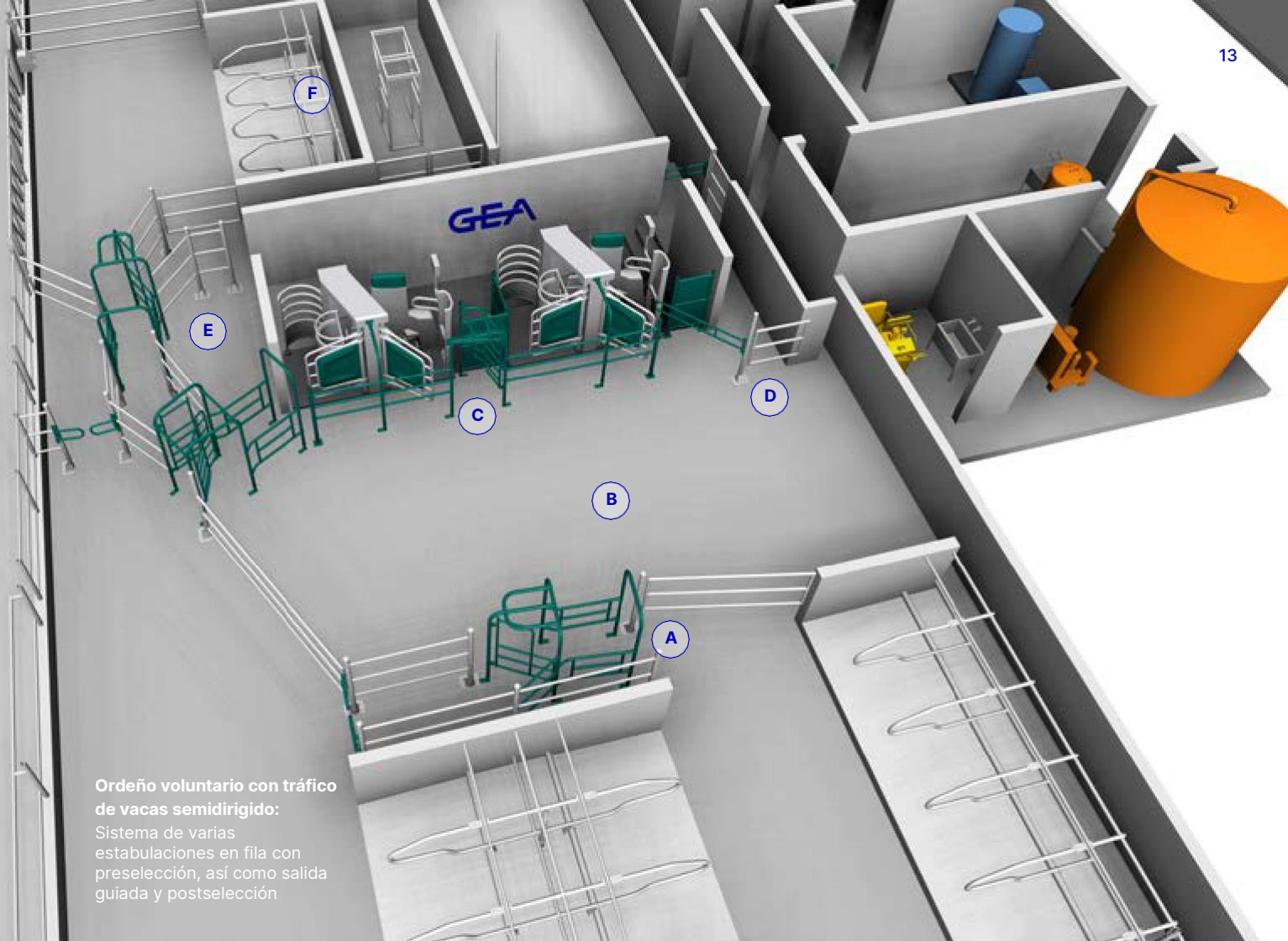


Puede combinar el ordeño voluntario en un sistema de uno o varias estabulaciones con el tráfico de vacas libre, semidirigido o guiado. Dependiendo del estilo de tráfico de vacas que elija, podría dividir su establo en zonas separadas: alimentación, descanso y ordeño. ¿Sabía que un concepto de tráfico de vacas inteligentemente aplicado puede ahorrar hasta 5 horas de tiempo de trabajo por vaca y año?



Nuestro robot de ordeño también puede combinarse con las ventajas de una sala de ordeño en grupo: La disposición paralela de las estabulaciones permite un ordeño en grupo automático y eficaz en tiempos fijos.





**Ordeño voluntario con tráfico de vacas semidirigido:**  
Sistema de varias estabulaciones en fila con preselección, así como salida guiada y postselección

#### Leyenda

- A** Preselección
- B** Zona de espera (antes del ordeño)
- C** Salida guiada
- D** Compuerta de desvío
- E** Postselección
- F** Área de necesidades especiales

#### Compuertas de selección para gran eficiencia

Combine el DairyRobot R9500 con un sistema de selección. Con una postselección, puede guiar automáticamente a las vacas a la zona de necesidades especiales después del ordeño, si es necesario. Aquí podrá ocuparse fácilmente de estas vacas. Una preselección garantiza que solo las vacas que estén listas para el ordeño tengan acceso al robot. Esto conduce a un rendimiento optimizado, ya que la estabulación no puede ser bloqueada por otras vacas.

#### Exclusivo de GEA: Varias estabulaciones se convierten en un solo sistema.

Con nuestro exclusivo concepto de salida guiada, optimizamos el tráfico de vacas directamente delante del sistema de estabulaciones múltiple. Las vacas que han terminado de ordeñarse son guiadas directamente a la salida sin volver a entrar en la zona de espera, para que las vacas ordeñadas no se mezclen con las que aún están por ordeñar. Esto reduce el estrés y puede aumentar el rendimiento del sistema.

## Sus innumerables opciones de un vistazo.

- Ordeño voluntario (horario de ordeño libre) u ordeño en grupo (horario de ordeño fijo)
- Sistema de una o varias estabulaciones
- Solas, en fila o una al lado de la otra, con o sin foso de ordeño
- Opcional con salida guiada (cuando las estabulaciones están dispuestas en fila)
- Tráfico de vacas libre, semiguaido o guiado
- Con zona integrada para necesidades especiales, si lo desea
- En combinación con pastoreo, si es necesario

Proceso de ordeño. Gestión de vacas. Entorno de trabajo.

# PERFECTAMENTE PENSADO.



## Eficiencia unida al confort

Eficaz, higiénico y respetuoso con los animales: el DairyRobot R9500 ordeña automáticamente el rebaño día tras día. Al mismo tiempo, le ofrece funciones de gestión más cómodas: La pantalla táctil de diseño intuitivo y el panel del operador le muestran el estado del proceso de ordeño en curso. El operador toma el control cuando quiere y, si es necesario, puede intervenir en el proceso de ordeño en cualquier momento.

## Principales necesidades de los clientes:

Quiero un ordeño eficaz y respetuoso con las vacas para obtener la mejor calidad de leche y salud animal.

Me gustaría flexibilizar las rutinas de trabajo y ahorrar tiempo.

Quiero gestionar las tareas diarias de forma rápida, sencilla y cómoda en un lugar centralizado.

Necesito la mejor visibilidad y un acceso sin restricciones, seguro y cómodo a la ubre en todo momento.



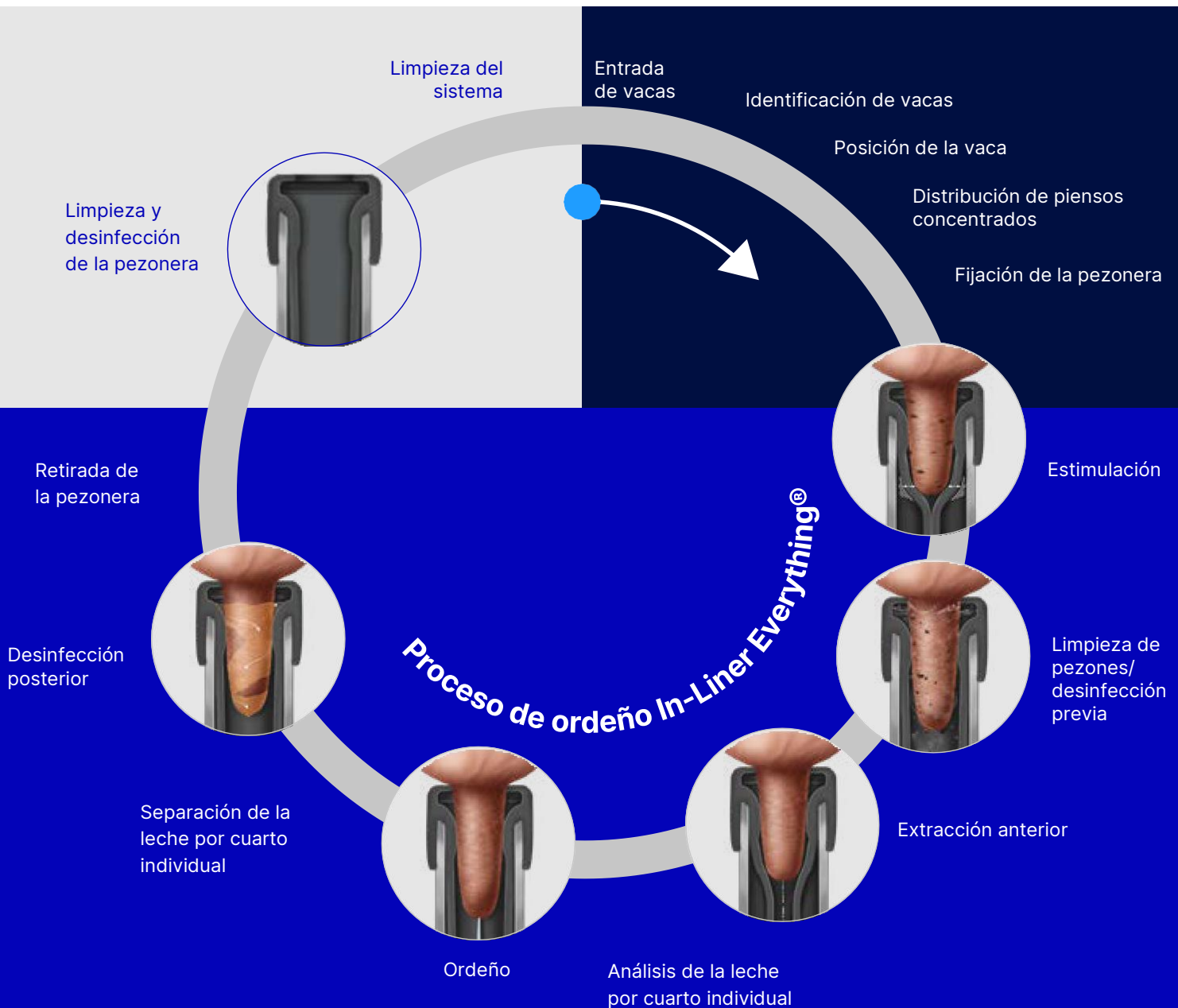
## Confort laboral en su atractivo lugar de trabajo.

Puede ocuparse fácilmente de todas las vacas en distancias cortas con una sola persona en su puesto de trabajo ergonómico y limpio. Además, disfrutará de un silencio celestial porque el DairyRobot R9500 es uno de los robots más silenciosos del mercado.



# Buen ordeño de vacas.

Todo el proceso de ordeño está diseñado para la higiene, eficiencia y comodidad tanto para el cliente como para sus vacas. ¡Experimente un ordeño seguro, suave, rápido y completo!

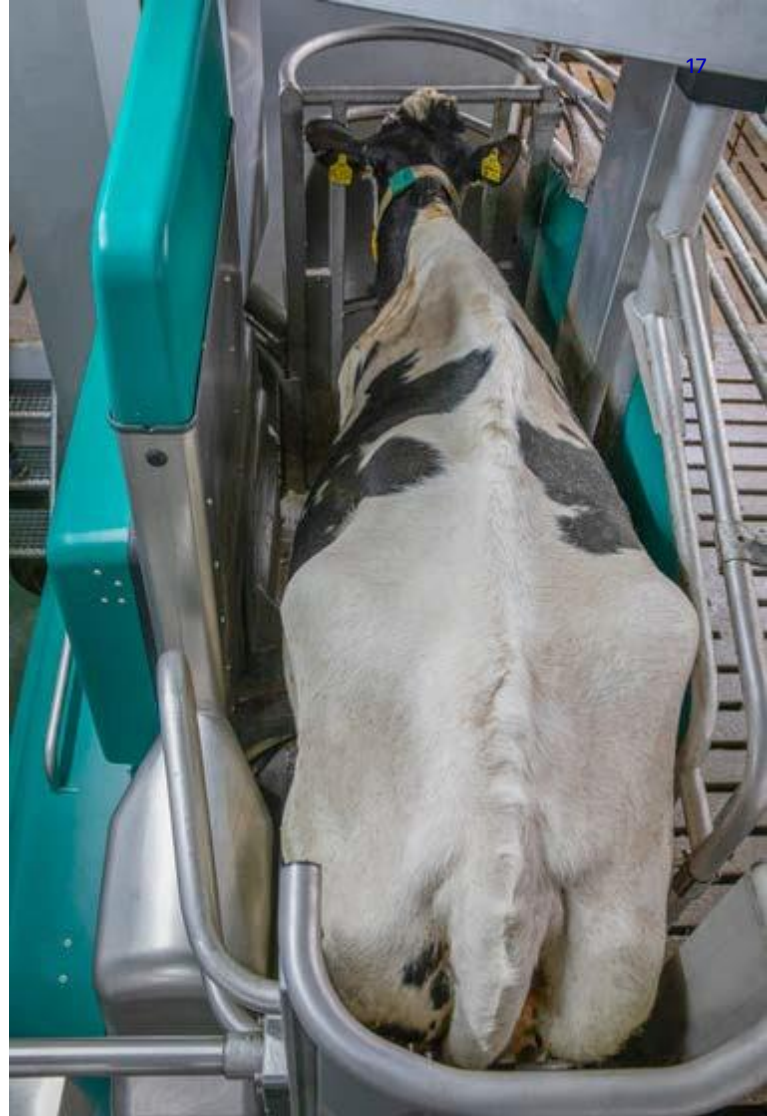


**La clave para una leche de alta calidad:**  
**Tecnología In-Liner Everything® exclusiva.**

La rutina de ordeño patentada In-Liner Everything® realiza cada paso del proceso de ordeño, desde la estimulación hasta la desinfección, en un único accesorio, totalmente protegido dentro de la pezonera.



Identificación y posición de las vacas.  
Distribución de piensos concentrados.  
Fijación de la pezonera.



En cuanto la vaca anterior ha abandonado la estabulación, un gran bienestar animal da la bienvenida a la siguiente.

**Vaca identificada. Tamaño de estabulación ajustado individualmente.**

En cuanto se detecta un derecho de ordeño mediante el sistema de identificación, el tamaño de la estabulación se adapta al tamaño de la vaca gracias al comedero ajustable. Así, la ubre está siempre en la misma posición, lo que permite un acoplamiento rápido. Esto no solo ahorra tiempo, sino también energía. Por cierto: Puede asignar el pienso concentrado en proporciones individuales.

**Fijación de pezonera en una sola pieza.**

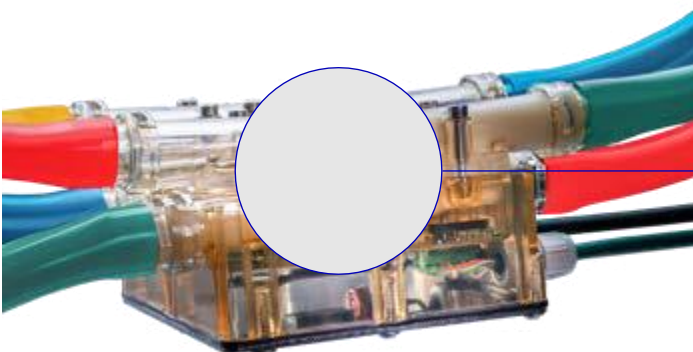
En el DairyRobot R9500, el brazo de acoplamiento se balancea debajo de la ubre realizando un solo movimiento. Como pioneros de la detección de pezones con cámara 3D, logramos un tiempo de colocación de 14 segundos en condiciones óptimas, con un mínimo de movimientos. En cuanto se colocan las pezoneras, se detienen todos los motores. Nuestro rack de ordeño sigue los movimientos de la vaca, sin utilizar energía. Si se suelta una pezonera, las mangueras de leche cortas se encargan de que no pueda caer al suelo y ensuciarse. En su lugar, se volver a acoplar inmediatamente.



## Proceso de ordeño In-Liner Everything®. Retirada de la pezonera.

### Innovador sensor de recuento celular LácteosLeche M6850:

Además de la conductividad, el color y la temperatura, podemos analizar incluso las clases de recuento celular de cada cuarto.



Todo el proceso de ordeño se realiza dentro de la pezonera: seguro e higiénico.

### Gestión proactiva de salud por pezón.

Varias funciones inteligentes de nuestro proceso de microfotografía ayudan a prevenir enfermedades de forma proactiva. Por ejemplo, cada pezón se limpia y estimula individualmente en su propia pezonera (opcionalmente, previamente desinfectado) en lugar de utilizar un cepillo o una pezonera de preordeño separados. Esto evita la propagación de bacterias de pezón a pezón y reduce el riesgo de mastitis.

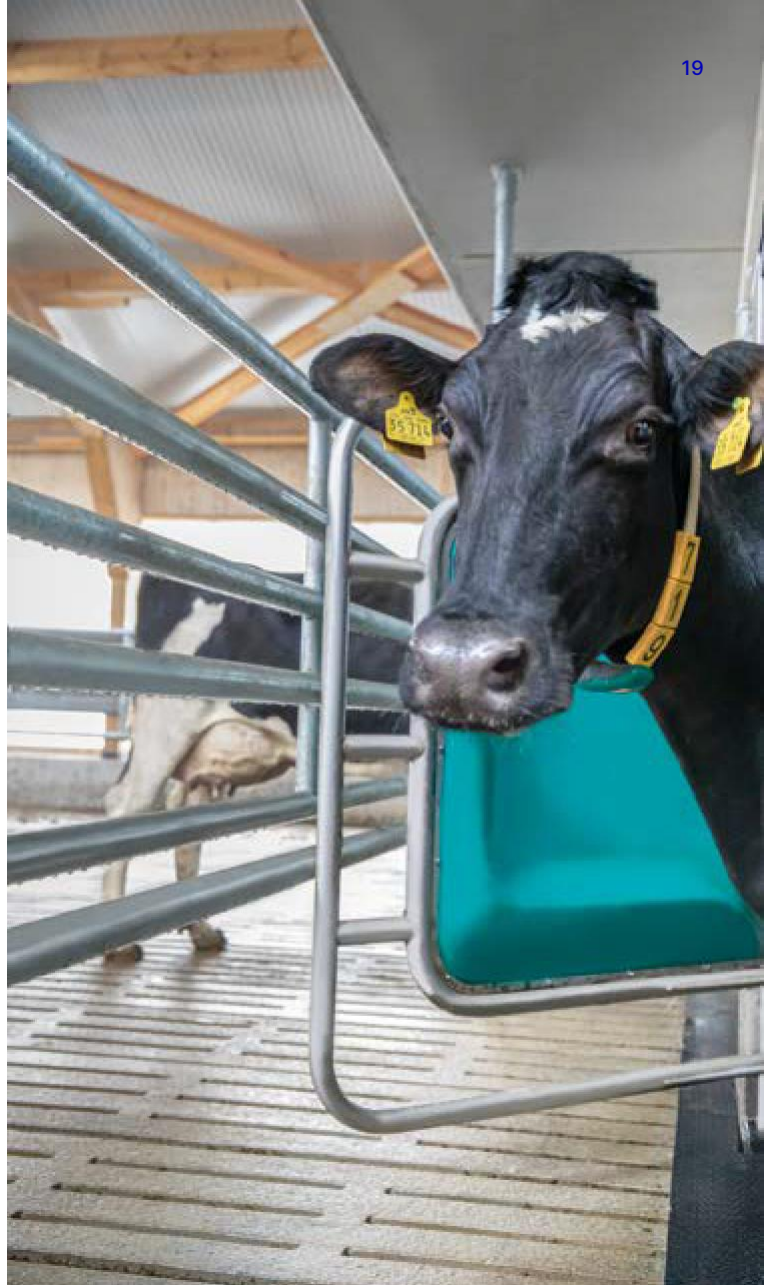
### Control continuo y trimestral de la leche.

Es un camino corto para que la leche llegue a los sensores situados en el módulo de tecnología de ordeño. Nuestros sistemas de sensores analizan el flujo de leche en cada cuarto de la ubre de forma individual y continua. De este modo, la medición es más rápida que cualquier método que requiera tomar muestras. Además, el flujo de leche no se interrumpe y tampoco es necesario utilizar medios de contraste. Muy recomendable: El sensor opcional de recuento celular DairyMilk M6850 analiza las clases de recuento celular de cada cuarto.

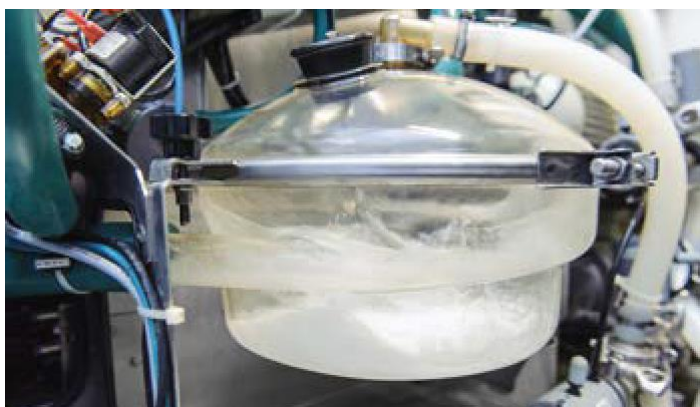
### Inmersión precisa en revestimiento.

La inmersión en el interior de la pezonera garantiza una distribución uniforme del agente desinfectante sin sombras de pulverización. La desinfección posterior se aplicará a cada pezón mientras el pezón está aún bajo vacío y estirado en la pezonera. Este método permite que la inmersión penetre en todos los pliegues y arrugas de los pezones. Cuando las pezoneras se vuelven a mover, la superficie del pezón queda perfectamente cubierta.





Limpieza y desinfección de la pezonera. Limpieza del sistema.



#### **Retrolavado eficaz entre ordeños**

Para la desinfección intermedia de las pezoneras, no confiamos en el vapor, sino en la desinfección con ácido peracético, que ahorra energía y costes. La dosis puede ajustarse (estacionalmente). En determinadas condiciones, es posible incluso desinfectar sin utilizar ácido peracético: mientras los agentes de inmersión de la mejor calidad de GEA cubren cuidadosamente el pezón, las pezoneras se recubren simultáneamente. Esto también tiene un efecto desinfectante.

#### **Limpieza eficaz del sistema gracias a la circulación.**

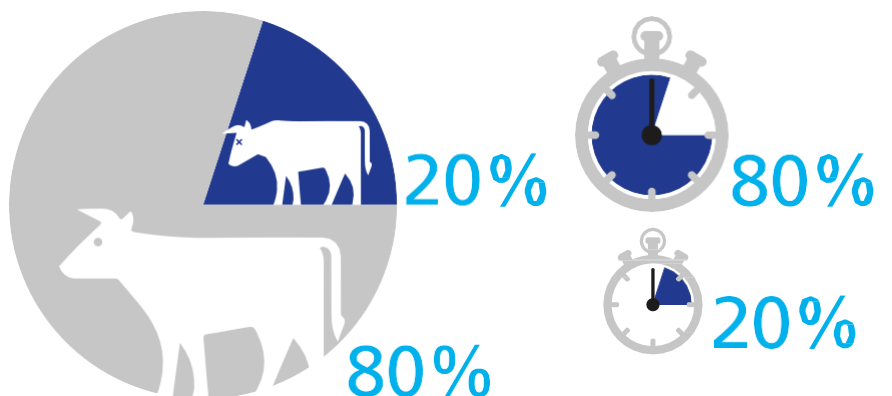
Tras el enjuague con agua tibia, el agua caliente a 65 °C circula por el sistema junto con los productos de limpieza. La combinación de temperatura del agua, productos de limpieza y turbulencias limpia con una eficacia extraordinaria.



## Gestione todas las vacas de forma centralizada.

### Trabajar en la media de oro.

Todo ganadero sabe que el 20% de sus vacas tienen necesidades especiales y, por tanto, requieren el 80% de su tiempo de trabajo. Entre estas vacas de necesidades especiales se incluyen, por ejemplo, las recién ordeñadas o las que necesitan ser adiestradas. Para facilitarle el trabajo diario, podrá llegar a todas estas vacas en pocos metros. Mientras opera en la media de oro, las compuertas de selección optimizan el tráfico de vacas para gestionar eficazmente todo el rebaño.

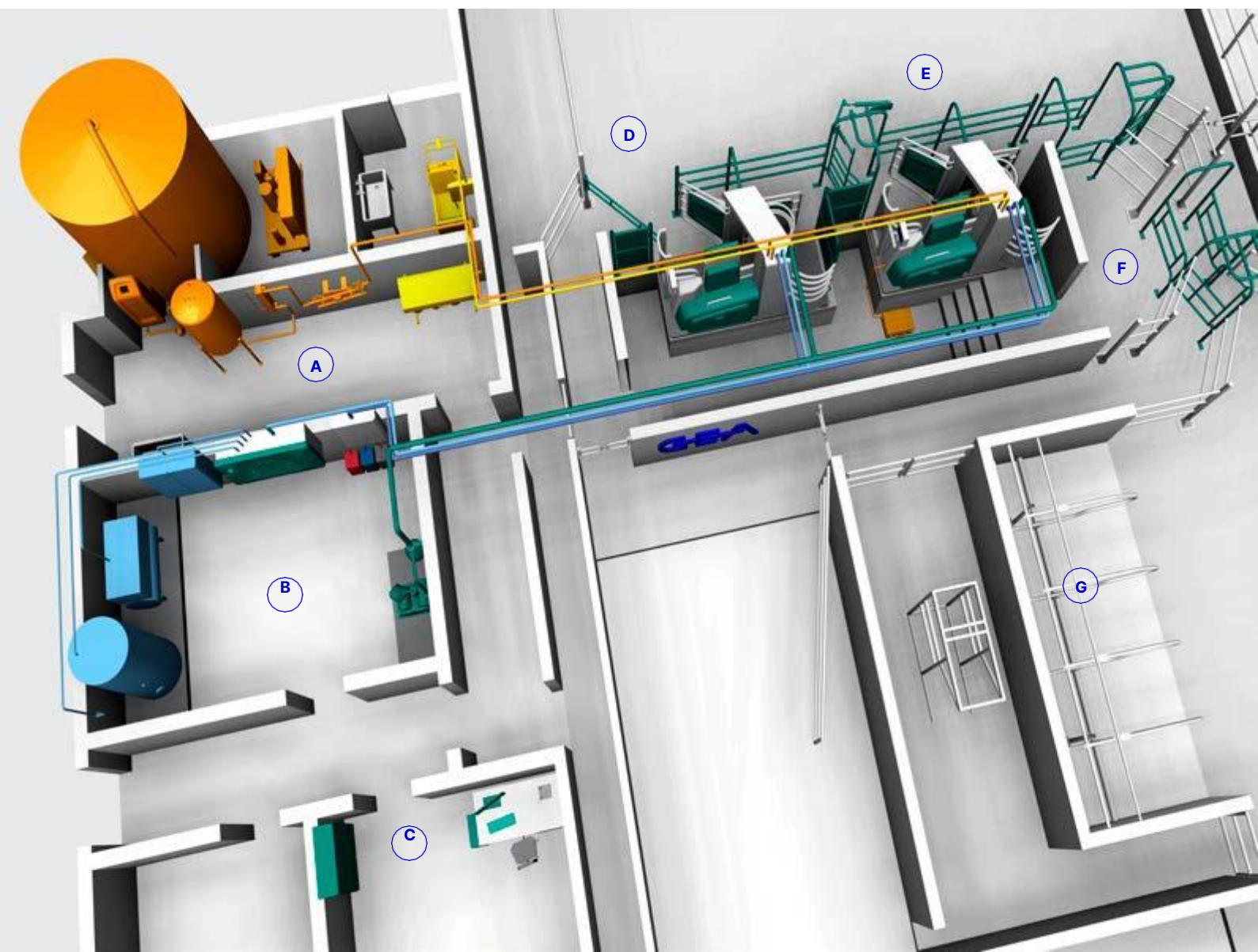


### Su centro lechero y de gestión de hoy.

¿Busca un ordeño automático unido a una reducción de la carga de trabajo? El centro lechero y de gestión concentra todas las funciones y componentes en una zona central, lo que hace posible que una sola persona realice todo el trabajo: Puede adiestrar, ordeñar, controlar y atender a todas las vacas con necesidades especiales en distancias cortas, siempre que se ajuste a su horario.

### Leyenda

- A** Sala de tanques de leche con separación de leche para terneros
- B** Sala de tecnología de ordeño con unidad de suministro
- C** Oficina agrícola
- D** Compuerta de desvío
- E** Salida guiada
- F** Postselección
- G** Área de necesidades especiales





Todo en uno.  
Uno para todos.



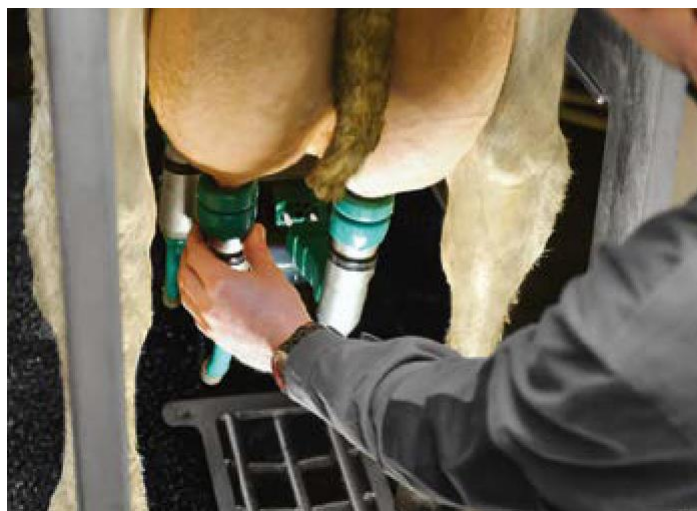
**DairyRobot R9500 cuida de todas las vacas. No necesita una sala de ordeño adicional.**

**Lugar de trabajo moderno, funciones innovadoras.**

¿Desea controlar, tratar, adiestrar o secar a una vaca, intervenir en el ordeño o acoplar manualmente? El panel de control está colocado ergonómicamente en un lugar de trabajo limpio. La pantalla táctil visualiza el proceso de ordeño. Inicie el modo de separación para ordeñar vacas con necesidades especiales en grupo, una tras otra. Eso ahorra tiempo y es especialmente eficaz.

### **Acceso a la ubre en cualquier momento.**

Cuidar de las vacas con necesidades especiales le resultará especialmente fácil en la fosa de ordeño limpio. El bastidor final con luz de ubre integrada le protege, a la vez que le proporciona una visión perfecta de la ubre. Como ningún otro robot de ordeño, el DairyRobot R9500 permite el libre acceso a la ubre, por ejemplo, para entrenar a los ordeñadores primerizos. Si se ocupa de determinadas vacas directamente después del ordeño, ¡se ahorrará un paso de trabajo adicional!



### **Proceso de ordeño continuo en tiempo real.**

El modo de visualización en vivo le muestra el proceso de ordeño en tiempo real: siga el aumento de producción de leche de cada vaca directamente en la pantalla táctil, controle y optimice los parámetros del sistema con solo unos clics.



## **No es**

La fosa de ordeño no es obligatoria. Si decide no tenerla, coloque su pantalla táctil en un nivel superior.

Datos de animales. Cifras clave. Rendimiento del sistema.

# NUNCA SE PIERDA NADA.



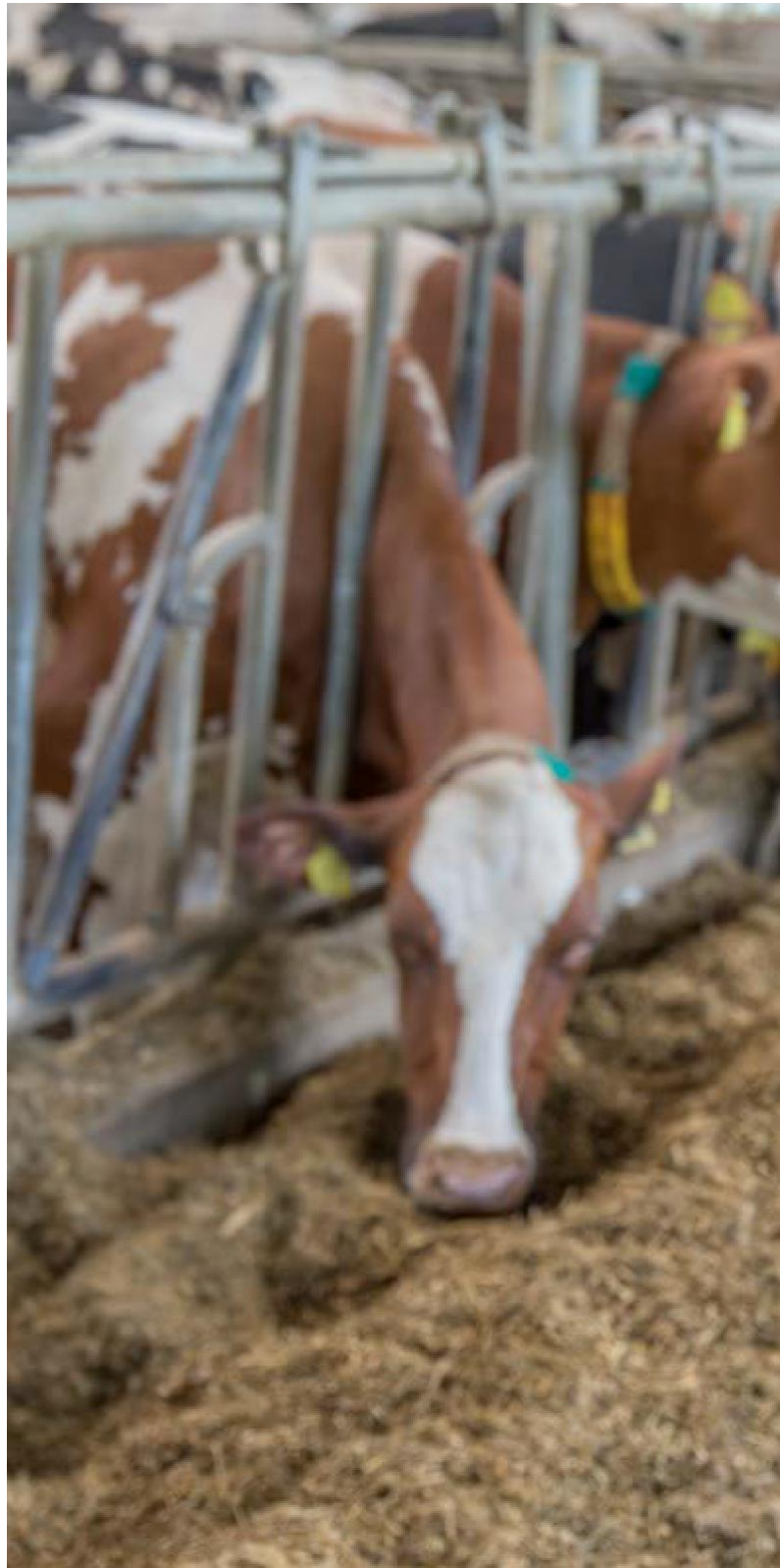
## Todo a la vista

Nunca ha sido tan fácil controlar los datos de las vacas, los parámetros del sistema y los costes de funcionamiento en cualquier momento y lugar. Benefíciense de una transparencia sin igual, así como de unos bajos índices de consumo, y optimice la cadena de valor de su producción láctea.

## Principales necesidades del cliente:

Quiero un ordeño rentable con bajos costes de explotación.

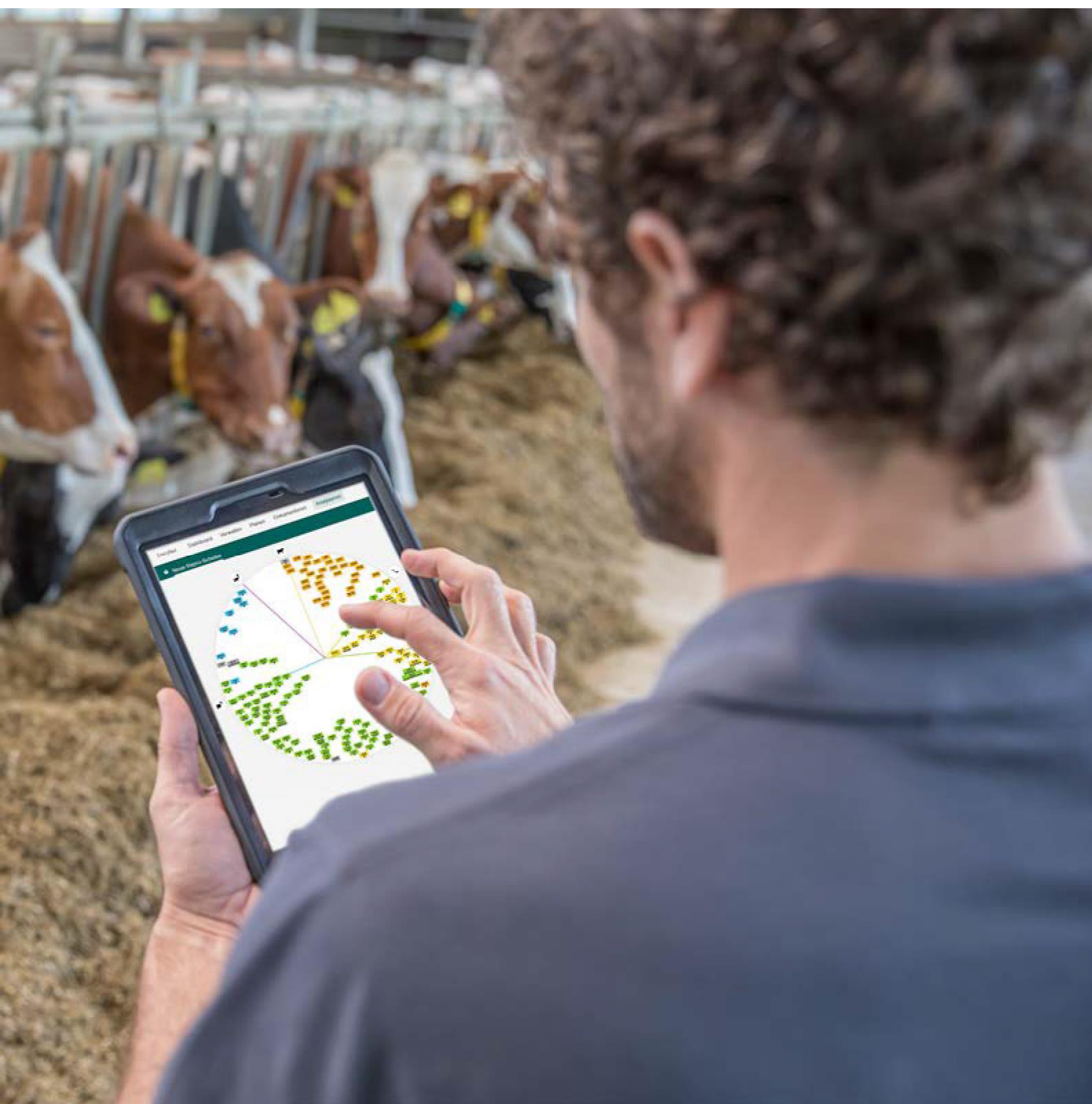
Busco una tecnología fácil de usar con acceso libre a todos los datos y cifras en cualquier momento.





## Gestión móvil de rebaños y granjas por medio de aplicación.

GEA fue pionera en el análisis de datos digitales en la sala de ordeño hace 35 años. Ahora, es el momento de dar el siguiente paso con GEA DairyNet®: utilice las innovadoras funciones de planificación, análisis y documentación, y desarrolle descubra el siguiente nivel de la ganadería inteligente.





# Ganadería inteligente con total transparencia.

Gestión de rebaño y granja con GEA DairyNet®.

## Todos los datos sobre animales y explotaciones.

GEA DairyNet® hace que la información clave de su granja esté disponible de un vistazo. El software es extremadamente fácil de usar, sus funciones son inteligentes e innovadoras. Las tareas actuales, los análisis, las notificaciones y los informes le permiten gestionar la rutina diaria de su rebaño y de su granja con mayor facilidad.

## Su oficina en un smartphone.

La aplicación DairyNet® hace móvil la gestión del rebaño y la granja. Los dispositivos conectados se sincronizan automáticamente. Cada entrada de datos pone al día al cliente, a sus empleados y, si lo desea, incluso al veterinario o asesor, ¡en cualquier momento y lugar!

## Mantener la salud de los animales, optimizar la reproducción.

Ya sea para detectar una baja actividad en el establo o una vaca en celo, GEA CowScout le avisa cuando una vaca necesita atención. El sistema de monitorización le permite reaccionar inmediatamente. Como opción, le guía directamente a la posición actual de una vaca específica. Desde la primera alerta hasta la documentación del tratamiento o la inseminación con éxito, GEA DairyNet® y GEA CowScout trabajan juntos a la perfección.

## Visión global del sistema. Reducción de costes operativos.

### Supervisión en línea y servicio transparente.

Vigile el sistema en funcionamiento. Puede comprobar los parámetros relevantes con el software de monitorización del sistema. Si lo desea, su socio de servicio de GEA puede conectarse a su sistema de ordeño por medio de un acceso en línea para brindarle asistencia a distancia. Los contratos de servicio individuales de GEA garantizan unos costes calculables y transparentes, incluido el mantenimiento programado.



### Control lechero trimestral sin gastos de funcionamiento.

Nuestros sensores de leche no necesitan recursos ni reactivos y requieren muy poco mantenimiento. El análisis continuo del flujo de leche permite un seguimiento a nivel trimestral y un resultado trimestral individual que le proporciona los datos relevantes mucho antes que otros métodos. Se indicará cualquier desviación y esto le ayudará a mantener la salud del rebaño.



### Rendimientos lácteos visibles.

La transparencia es una prioridad máxima y comienza con nuestras válvulas y receptores de leche. Los componentes transparentes permiten controles visuales y nuestros pequeños receptores garantizan una limpieza que ahorra energía y recursos. Las válvulas de leche separan de forma fiable la leche de tanque de la leche para terneros. Las bombas de bajo consumo transportan suavemente la leche de las cisternas al tanque, mientras que la leche para terneros se recogerá en el sistema de separación de leche.

## De probada rentabilidad.

### Índices de consumo verificados de forma independiente. Porque no tenemos nada que ocultar.

La prueba oficial de DLG\* demuestra que nuestro DairyRobot R9500 funciona de forma económica. Compartir es cuidar: con un sistema de varias estabulaciones, el consumo de energía y agua por estabulación se reduce considerablemente.

También puede controlar el consumo de energía in situ. Basta con echar un vistazo a los contadores de electricidad y agua de libre acceso.



\* Sociedad Alemana de Agricultura – DLG e.V./DLG TestService GmbH,  
Prueba: Verbrauchskennwerte Melken, Reinigen, Leerlauf, 2022

Planificación. Soporte. Optimización.

# TRABAJO EN EQUIPO BASADO EN LA CONFIANZA.

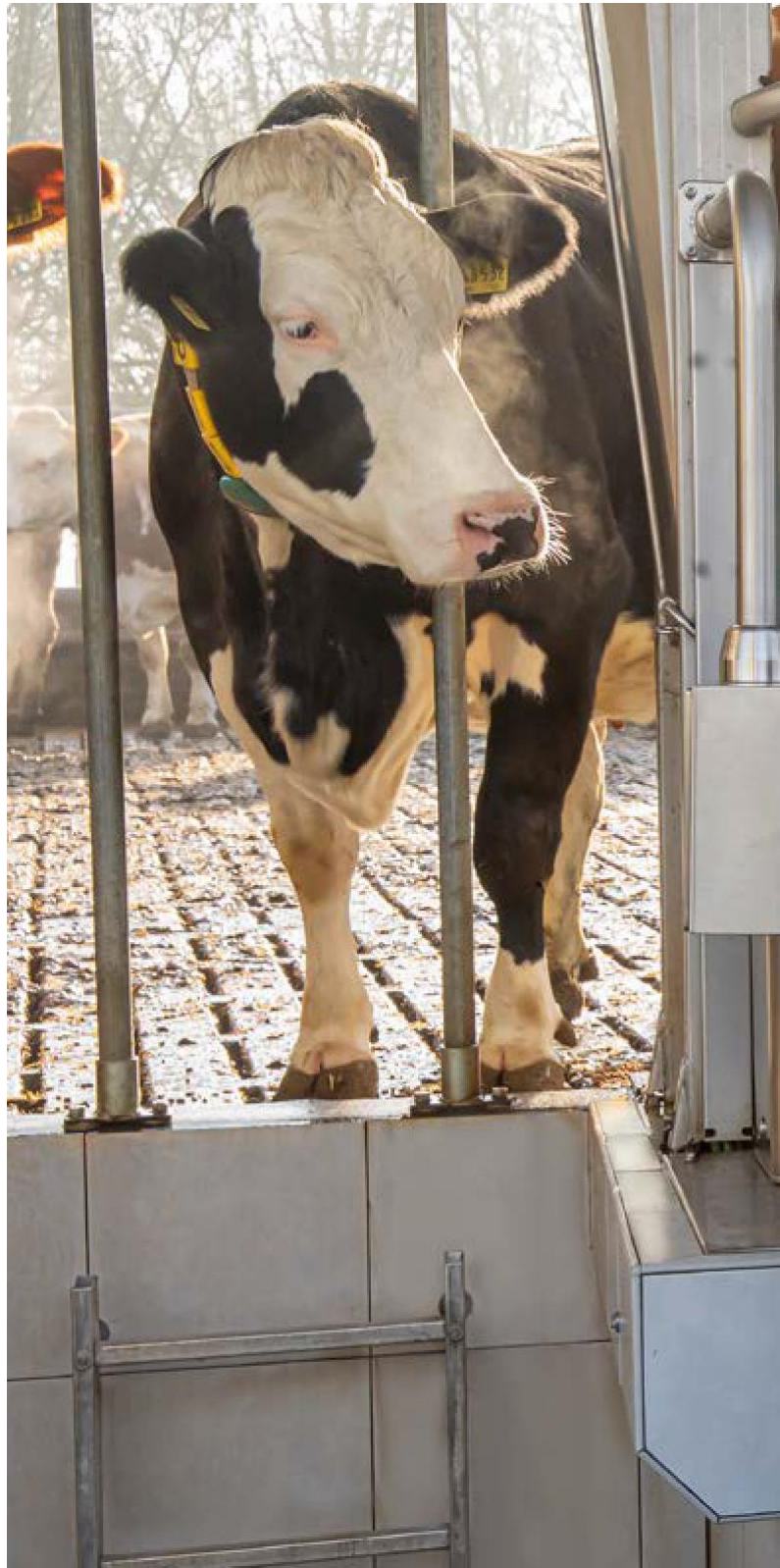


## Siempre a su lado

Elija la conexión directa con uno de los socios más fuertes del mundo. Nuestro servicio y asistencia cubren todo el ciclo de vida del producto, adaptados a sus necesidades. Con una gran red de distribuidores GEA y asesores de gestión de rebaños, servicios fiables in situ y servicios digitales, estaremos a su disposición las 24 horas del día.

## Principales necesidades del cliente:

Necesito un distribuidor de confianza y un socio de servicio en el que pueda confiar 24/7.



## El comienzo de una asociación única.

Desde el principio, hacemos todo lo posible para mejorar continuamente el rendimiento de su rebaño, su sistema de ordeño y su vida en la granja.



# Asesoramiento integral. Servicio con visión de futuro.

Le apoyamos cada día para mantener su rebaño sano y su producción lechera rentable.

**Planificación detallada y puesta en marcha con éxito, paso a paso.** Escuchamos sus necesidades y desarrollamos estrategias de trabajo eficaces. Prestamos especial atención a su rebaño, por ejemplo, cuando se trata de la futura estrategia de alimentación. Se sentirá bien capacitado y preparado para poner en marcha su nuevo robot de ordeño.

**Programa de optimización para una amortización estable.** Poco después del ordeño, se acostumbrará a las rutinas. Nos gusta mirar por encima de su hombro, comprobar el estado de su rebaño, observar el tráfico de vacas y analizar el potencial de mejora. Gracias a las evaluaciones individuales en el sistema de gestión del rebaño, podrá desarrollar estrategias prometedoras para el futuro de su explotación.



## Óptimo rendimiento del equipo y tranquilidad.

### Servicio planificado de forma proactiva. In situ y a distancia.

Los contratos de servicio individuales de GEA, las líneas de atención telefónica 24/7 y las soluciones digitales le ofrecen tranquilidad durante todo el ciclo de vida. Mantenimiento programado, consumibles, productos de higiene: le proporcionamos todo lo que necesita en el momento adecuado. Además, su distribuidor le ofrece asistencia en línea: en caso necesario, el acceso remoto permite una rápida asistencia técnica. ¡Así siempre estará bien preparado!

### Servicio rápido sin interrumpir el ordeño.

Basta con retirar la tapa para extraer el paquete completo de sensores de leche: los componentes básicos de análisis y medición de la leche están agrupados dentro del módulo de tecnología de ordeño. Mientras se realiza el mantenimiento del módulo compacto, puede sustituirse rápidamente por otro para garantizar la continuidad del ordeño. ¡Un concepto de servicio único!



## Los únicos actualizables.

### Actualizable y preparado para el futuro gracias a la estrategia de plataforma.

El ordeño automático debe ser permanentemente eficaz, sostenible y rentable. Por ello, seguimos desarrollando continuamente nuestro módulo robótico.

### Al día mediante actualización.

¿Puede perfeccionarse un sistema de ordeño perfecto? Conozca la [Edición 2021](#) y descubra cómo hemos reducido aún más los costes operativos y de servicio del sistema. Las nuevas funciones y optimizaciones proporcionan aún más eficacia y sostenibilidad. Una ventaja insuperable para cualquiera que ya ordeñe con el DairyRobot R9500: gracias a la plataforma unificada, puede actualizarse a la versión más reciente y beneficiarse de todas las funciones innovadoras.



Experiencia. Calidad. Competencia.

# PUEDE CONTAR CON ELLO.



## Hoy y en el futuro

Junto con GEA, en una estrecha colaboración, persigue un enfoque holístico que analice los recursos de su explotación y desarrolle un concepto individual: Simplifique las rutinas de trabajo, aumente el bienestar animal, ¡incremente de forma sostenible la eficacia de los procesos operativos!

## Principales necesidades del cliente:

Necesito un sistema robusto y de alto rendimiento con un riesgo mínimo de tiempos de inactividad.

Quiero dirigir un negocio sostenible gracias a una explotación lechera preparada para el futuro.





## Más experiencia en el ordeño.

Muchos años de conocimientos: 100 años de ordeño convencional, 25 años de ordeño automático, 35 años de gestión de rebaños. Construya su sistema de ordeño individual sobre la base de la experiencia, calidad y competencia.



# Sabemos lo que es un buen ordeño.

## Todo un siglo de know-how.

Han pasado cerca de 100 años desde que lanzamos nuestra primera máquina de ordeño "Westfalia". Basándonos en estos conocimientos adquiridos a lo largo de tanto tiempo, hace 25 años desarrollamos nuestros primeros sistemas de ordeño automático, y seguimos adelante.



## Westfalia. Surge. GEA.

Una larga historia de éxitos que está dentro de nosotros.

1883

Westfalia fue fundada

1994

Westfalia pasa a formar parte de GEA

1999

Fusión de Westfalia y Surge

2009

GEA WestfaliaSurge se convierte en GEA Farm Technologies

1926

Nuestra primera ordeñadora

1941

Nuestro primer sistema de ordeño por tubería

1952

Nuestra primera sala de ordeño en grupo

1962

Nuestra primera sala de ordeño rotativa

1997

Nuestra primera generación de ordeño automático: Leonardo

2008

Nuestra segunda generación de ordeño automático: *MIone*

## Únase a #NextGenerationFarming.

### Bienvenido al #TeamDairyRobot.

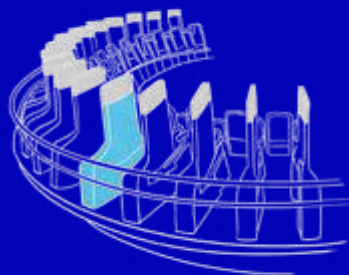
Asistimos a los productores lácteos de todo el mundo en su camino hacia la producción sostenible de leche y adoptamos una visión holística de cada explotación. Queremos asegurarnos de que todos los seres humanos, los animales y el medioambiente, así como todas las generaciones futuras, se beneficien de una sinergia perfecta de recursos y procesos agrícolas. Ya hay miles de granjas en más de 45 países que ordeñan con nuestros sistemas de ordeño automático. Nos preocupamos por nuestros clientes y su futuro, y los distribuidores y empleados de GEA están siempre a su lado. Juntos, forman nuestro [#TeamDairyRobot](#), que crece día a día. ¡Participe!

### Hecho en Alemania. Sostenible hasta el último detalle.

Beneficiéase de ingeniería sostenible y una fabricación de primera clase. Para nosotros, la sostenibilidad empieza por los detalles más pequeños: por ejemplo, una cuerda de acero recubierta de plástico que no se desgasta como las cuerdas convencionales marca una gran diferencia.



**Nuestro ordeño automático de mejor generación.**

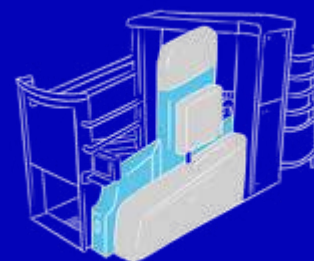


**2012**

Módulo de estabulación de ordeño en nuestra sala rotativa DairyProQ

**2016**

Módulo de estabulación de ordeño en nuestro Monobox



**2017**

Módulo de estabulación de ordeño en nuestro sistema Multibox

**2018**

Módulo de estabulación en nuestro DairyRobot R9500

**GEA Farm Technologies GmbH**

Siemensstraße 25 - 27

59199 Bönen, Alemania

Tel. +49 2383 93 7-0