DeLaval Rotativa E500

Un sistema adaptado a tus necesidades

DeLaval

TODO GIRA EN TORNO A TI

La rotativa DeLaval E500 te ayuda a maximizar el rendimiento minimizando las horas de ordeño.

La experiencia que hemos adquirido diseñando, fabricando y supervisando sistemas de ordeño de gran rendimiento se ha aplicado al crear la Rotativa DeLaval E500, nuestra rotativa de mayor rendimiento..

Creamos no sólo una rotativa, sino un sistema completo con más información, más automatización, más funciones y más tecnología que nunca - en el cual una sola persona puede manejar todo de forma segura, cómoda y fácil, desde un punto central.

No es sólo el ordeño en sí mismo lo que es más simple, más tranquilo y más cómodo, sino también el servicio, el apoyo y el asesoramiento que es una parte integral de lo que hace que tu Rotativa E500 sea uno de los sistemas de ordeño más eficientes del mercado en la actualidad.

Bienestar Animal

La Rotativa E500 está diseñada para que las vacas se coloquen en su posición más rápidamente, para ordeñarlas rápida y suavemente, y para que vuelvan a la zona de alimentación sin problemas y con calma. Lo hace trabajando con las vacas, no contra ellas.

Rentabilidad de la Granja

Diseñada para ordeñar más vacas, más rápidamente, produciendo más leche en un sistema con un coste acordado de servicio, mantenimiento y consumibles - de eso trata la Rotativa E500.

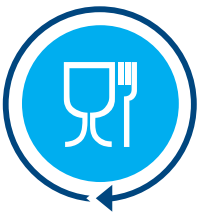
UNA VISIÓON
360° DE
TU GRANJA

Trabajo Eficiente

Tanto si quieres ordeñar con un solo operario como si quieres terminar el ordeño más rápido y con menos presión, la Rotativa E500 está diseñada para maximizar la producción de leche por hora de trabajo.

Seguridad Alimentaria

Con nuestra mejor tecnología de ordeño, tecnología de vacío, soluciones de transporte y almacenamiento, la Rotativa E500 está a la vanguardia de la seguridad alimentaria en la industria láctea.



Este folleto presenta nuestra versión estándar de E500. Algunas funciones, componentes y servicios aquí mencionados son opcionales para el cliente. Gracias a la flexibilidad que aportan las funciones, componentes y servicios opcionales, se puede elegir la versión de E500 y el nivel de servicios deseado en función del presupuesto y las necesidades. Los resultados pueden variar y no están garantizados. DeLaval no afirma que los resultados mencionados en este folleto sean los habituales y esta información no constituye una garantía de servicio. El rendimiento real y la mejora dependerán de varios factores, incluyendo las prácticas de ordeño, el tipo de vacas, las prácticas de mantenimiento de la granja y del rebaño.

Diseñada
para
funcionar
24/7

¿Por qué es mejor?

Cuando cada hora cuenta, éste es el sistema de ordeño en el que puedes confiar. Disponible en tamaños de hasta 128 plazas, estas máquinas de alto rendimiento necesitan un tiempo de inactividad mínimo para su limpieza y mantenimiento.
La E500 incorpora todas nuestras tecnologías líderes CowFlow y WorkFlow, lo que la convierte en la rotativa de ordeño más eficiente que jamás hayamos diseñado.

Hasta un 7% menos de tiempo de ordeño[3]

Hasta 6 diferentes dispositivos de seguridad[2]

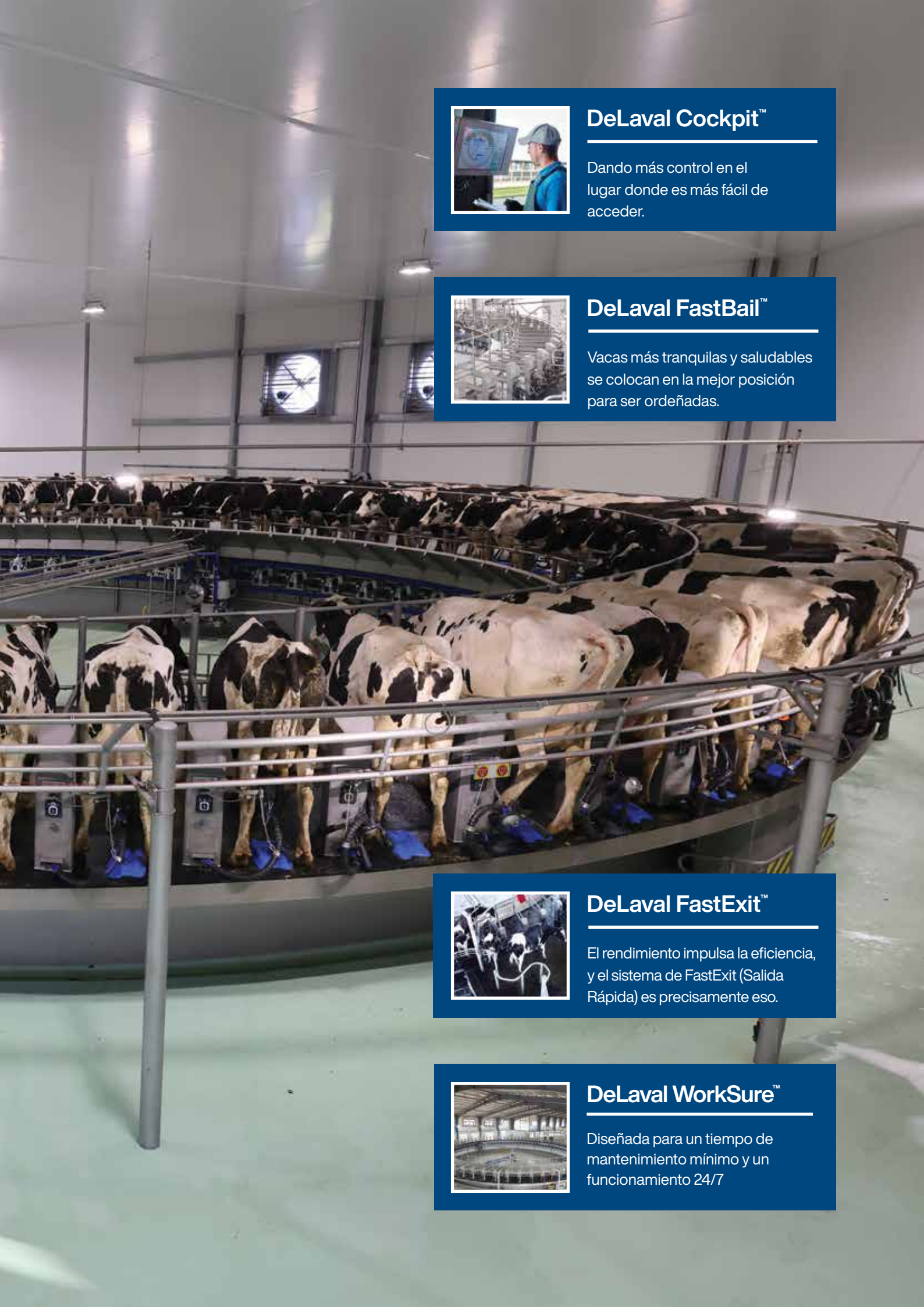
14 tamaños disponibles

[1] Datos recogidos en granjas de prueba
[2] Cuando se utilizan configuraciones de doble unidad final
[3] En comparación con un sistema de ordeño de configuración estándar
[4] En comparación con una 106 PR3100HD a 4,9 seg/plaza

30%
mayor rendimiento que las rotativas existentes de DeLaval[4]
Nuestra rotativa de mayor rendimiento
Hasta
1.5
entrada de vacas para una carga más rápida[1]

Características protagonistas

El principio de flujo rápido (fast flow) es la base de todo lo que hemos diseñado en la Rotativa E500 y consiste en la interacción perfecta de cada parte del sistema.



DeLaval Cockpit™

Dando más control en el lugar donde es más fácil de acceder.

DeLaval FastBail™

Vacas más tranquilas y saludables se colocan en la mejor posición para ser ordeñadas.

DeLaval FastExit™

El rendimiento impulsa la eficiencia, y el sistema de FastExit (Salida Rápida) es precisamente eso.

DeLaval WorkSure™

Diseñada para un tiempo de mantenimiento mínimo y un funcionamiento 24/7

DeLaval Cockpit™

El Cockpit da la posibilidad de trabajar con un solo operario de ordeño.

El objetivo es darte acceso a más información, más automatización, más funciones y más tecnología de la que te hemos dado hasta ahora - y hacerlo de manera que una persona pueda manejar todo de manera segura, cómoda y fácil, desde un punto central - el lugar donde tienes el control total - el Cockpit de tu Rotativa DeLaval E500.

Todo gira en torno a ti

Puedes estar situado en el exterior de la rotativa, pero todo lo que hay en él te coloca en el centro.

No es sólo que sea posible controlar todo - lo hemos diseñado para que sea más rápido y mucho más fácil.

Cosas simples como unidades de ordeño equilibradas para colocar más fácilmente, todo el camino hasta la colocación del control de la pantalla táctil de alta definición y la apertura de visión que hace que sea más fácil para mantener los ojos en todo y actuar rápidamente y de manera efectiva cuando veas una oportunidad para hacerlo.

Control de velocidad del grupo de vacas

Velocidad personalizada para diferentes rebaños o grupos.

Comfort start

Comienzo automático, colocación más rápida con menos estrés físico.

Modo de emergencia

Se ha incorporado material extra que permite el giro de la plataforma para retirar las vacas si el controlador del sistema falla.

Control del empujador

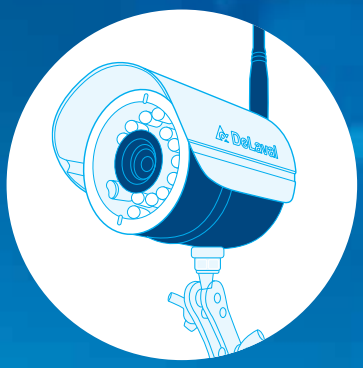
Parada y arranque con un solo toque para un control preciso de la vaca.

Sistema de seguridad y salud permanentemente activo

El controlador de la sala rotativa muestra en la pantalla táctil todas las posiciones de seguridad y muestra si se activan durante el curso de la sesión de ordeño. La salud y la seguridad es una prioridad en DeLaval.

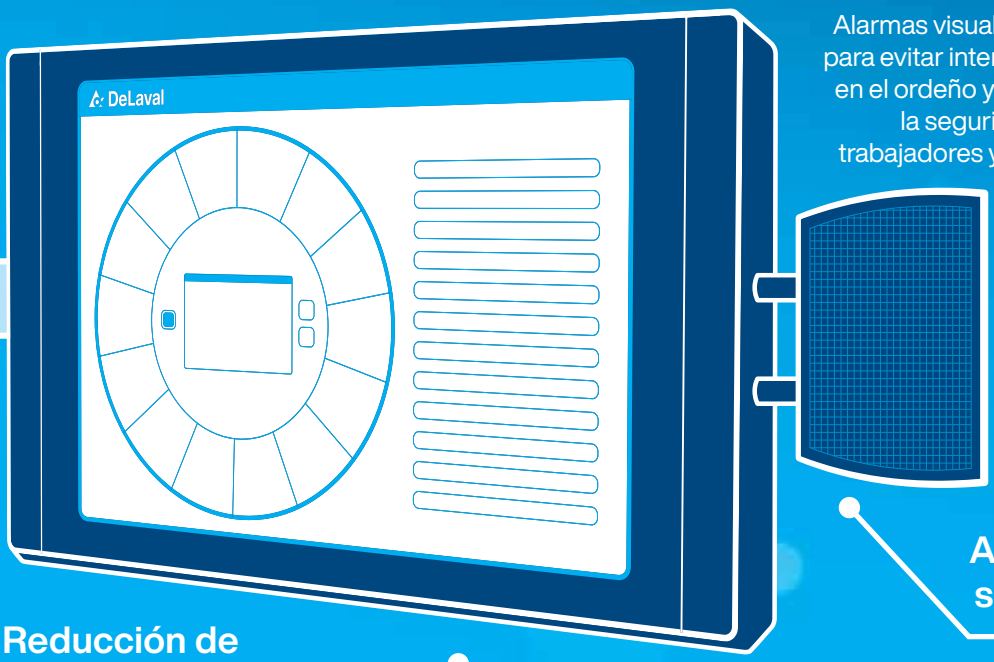
Cámara de monitorización de la granja

La cámara de monitorización de la granja proporciona una supervisión segura de las vacas. El receptor portátil e inalámbrico permite una supervisión constante de las vacas. El ordeñador puede vigilar el área de salida, la puerta de atrás y la zona de espera.



Alarmas visuales

Alarmas visuales rápidas para evitar interrupciones en el ordeño y garantizar la seguridad de los trabajadores y las vacas.



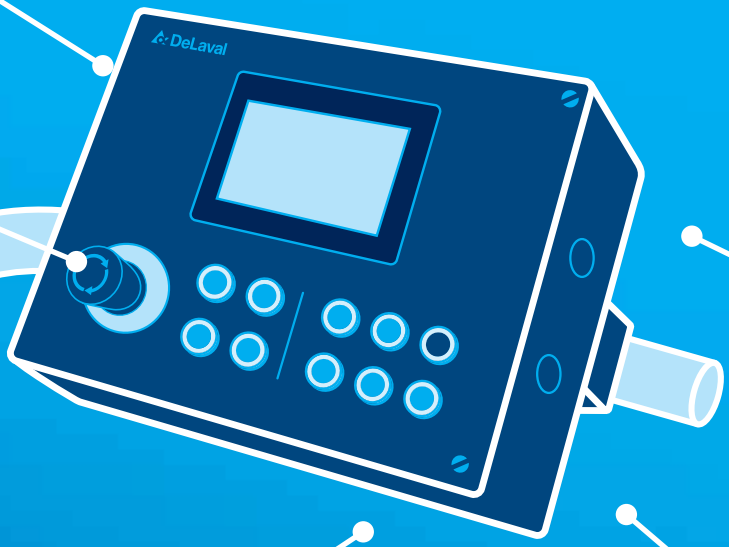
Alarmas sonoras

Reducción de velocidad ajustable

Minimiza las vacas de segunda rotación.

Pantalla de datos interactiva (IDD)

Presenta el estado de todas las vacas que están siendo ordeñadas en cada punto de ordeño en tu rotativa.



Velocidad variable

Ajustar la velocidad de la plataforma para un rendimiento óptimo, de modo que el operador pueda concentrarse en la colocación.

Controlador

Usamos palabras y gráficos completos, no códigos, para poder tomar decisiones sobre la marcha.

Parada configurable en la salida

DeLaval FastBail™

La Rotativa DeLaval E500 está diseñada para crear un movimiento continuo y consistente de las vacas a través del ordeño - lo llamamos Fast Flow (flujo rápido). En el centro de este sistema hay una plaza en la que las vacas quieren entrar. Este es el secreto de DeLaval FastBail™.

Con un perfil abierto y bajo, sin bordes afilados, las vacas están deseando subir a la plataforma, mucho más si juntamos nuestro FastBail con una entrada de 1,5 vacas*.

En la E500 combinamos una plaza en la que las vacas están compitiendo para entrar, y un diseño de entrada que no sólo se ocupa de esta competición, sino que trabaja con ella para generar una carga más rápida y eficiente.

Verás los resultados en velocidad, rendimiento y ausencia de plazas libres.

Fundamental para el flujo rápido de las vacas.

Máxima comodidad

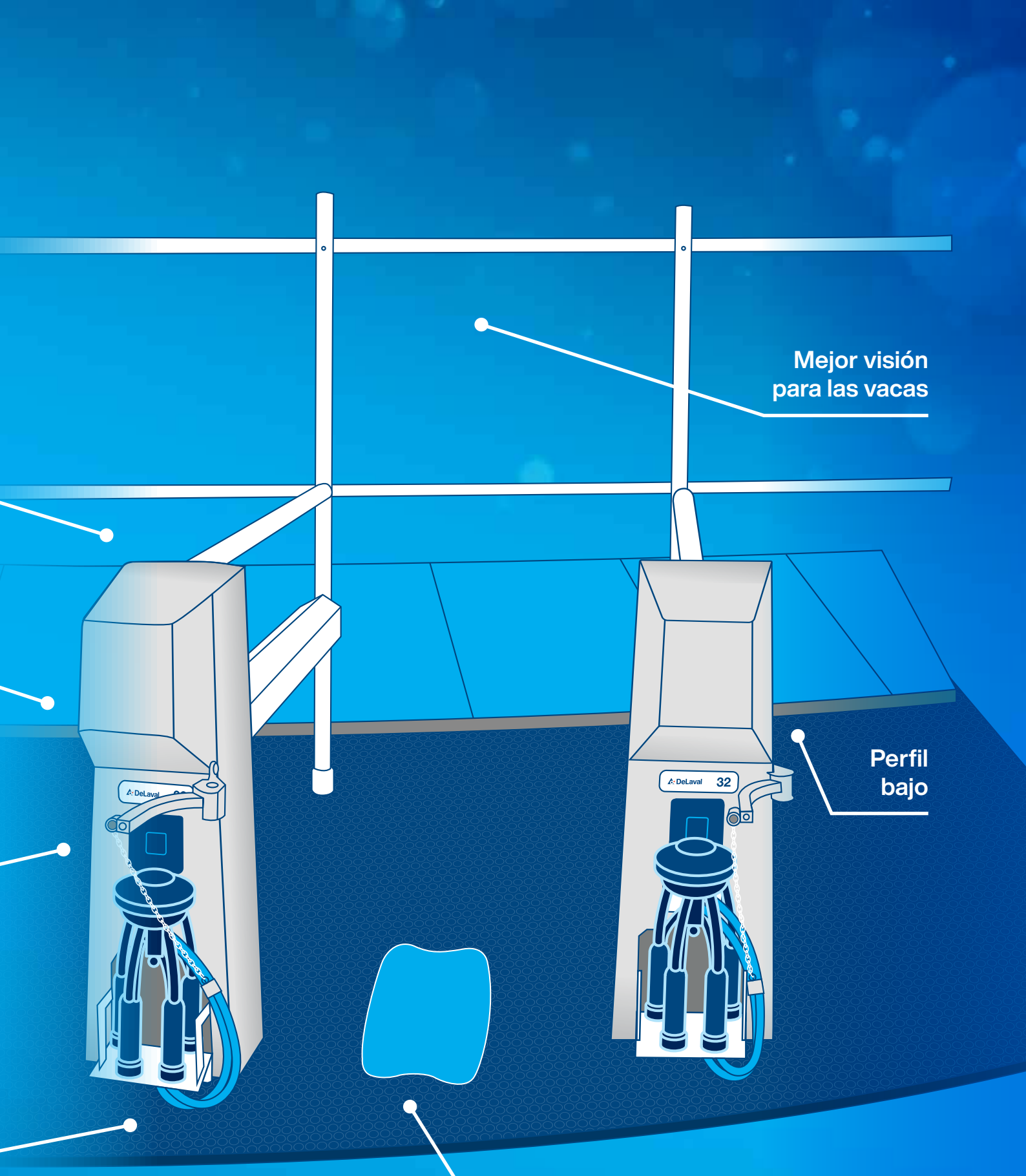
Líneas delgadas

Ángulo de plaza de 15º

La ubre está más cerca del ordeñador para una colocación más rápida y fácil de la unidad de ordeño.

Tubo de leche

El soporte del tubo de leche necesita menos movimiento del ordeñador.



Colocación perfecta

El interior de la pata trasera de la vaca está más cerca, lo que reduce el contacto con la unidad de ordeño - menos contaminación de las unidades de ordeño, mejor retirada y mayor comodidad para las vacas.

DeLaval FastExit™

La principal dificultad para el flujo de vacas en un sistema de ordeño es la congestión en la salida. Pero no en la Rotativa DeLaval E500. La Rotativa E500 aprovecha muchas de las funcionalidades de salida de las que DeLaval ha sido pionera en la última década en algunos de los sistemas rotativos más grandes y de mayor rendimiento jamás realizados.

Con la incorporación de estas funcionalidades a la Rotativa E500 hemos creado una máquina de mayor rendimiento.

La clave es la combinación de una plaza angular, una plaza de perfil bajo y un arco de salida.

Esto crea una salida simple y cómoda para tus vacas, y esto se traduce directamente en mayor velocidad en la salida.

Plaza en ángulo

Forma una línea perfecta con el arco de salida para permitir un movimiento más natural de la vaca que se traduce directamente en mayor velocidad de salida.

Plaza de perfil bajo

Permite que las vacas den la vuelta antes, sin tener que levantar la cabeza con un movimiento incómodo y antinatural.

Arco de salida

La vaca retrocede y la forma del arco la anima a girar de forma natural en un ángulo para pasar inmediatamente al pasillo de salida.

El Fast Flow continúa en la salida.

Barreras de visión

Las vacas naturalmente empujarán a otras por el pasillo de salida, y las barreras de visión harán que se reduzcan aún más las vacas que se paran para mirar a las vacas que entran.

DeLaval WorkSure™

Si conoces el coste de tu tiempo de inactividad al minuto - La rotativa DeLaval E500 es el sistema diseñado para tu explotación. La E500 es el sistema de ordeño rotativo más rápido, grande e incansable que hemos construido, lo que la convierte en una digna sucesora de la conocida PR3100HD.

Diseñada para no parar nunca, la E500 tiene una combinación de componentes robustos y duraderos, mecanismos y hardware de reserva, y un pensamiento inteligente que hace posible llevar a cabo muchas tareas de limpieza y mantenimiento sin necesidad de detenerse.

Seguridad laboral

La E500 dispone de múltiples paradas de emergencia para proporcionar un entorno de trabajo seguro a las personas que trabajan cerca de la rotativa, en el interior o en el exterior..

Parada rápida

Lo que cuenta no es sólo la velocidad a la que se puede hacer girar la rotativa. Es lo rápido que puede hacer que se detenga. El núcleo del Controlador RC5 de DeLaval es la capacidad de detener incluso las plataformas más grandes de forma rápida y segura.

Facilidad de mantenimiento

Los motores de la E500 se pueden separar de la plataforma, lo que proporciona un mejor entorno de trabajo.

Tiempo de inactividad mínimo

Cuando cada minuto cuenta, no hay tiempo para tiempos de inactividad, por lo que la E500 se ha fabricado de forma más inteligente, para ofrecer seguridad.

Modo crucial

El Controlador RC5 de DeLaval está construido para permitirte operar incluso en caso de fallo, para permitir que la rotativa siga girando y las vacas sean ordeñadas.

Controlador de seguridad

Se ha incorporado un sistema de control de seguridad para garantizar que los elementos de seguridad y funcionamiento estén activos cuando la plataforma esté girando.

Sigue girando

Se pueden añadir motores adicionales para garantizar que la máxima eficiencia se puede mantener incluso en caso de avería de un motor.

Construcción robusta

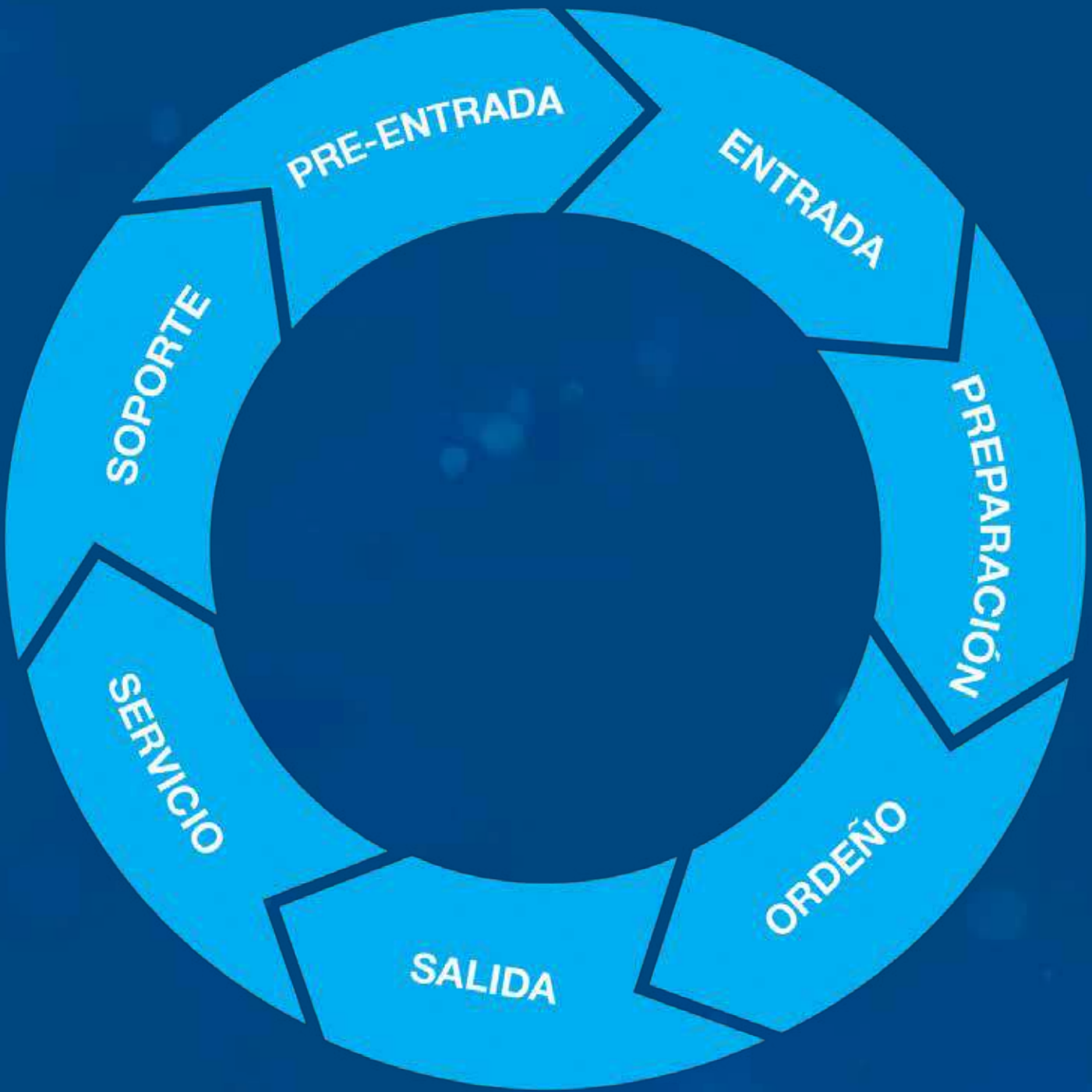
Tras más de 20 años definiendo el significado de rotativa de alta resistencia, sabemos qué componentes funcionan en un entorno lechero de gran volumen e intensidad. La E500 y sus componentes están fabricados para garantizar que la rotativa siga funcionando con la máxima eficiencia.

Fácil acceso

Con los motores externos, no es necesario que un técnico o un empleado salten al interior de la plataforma o trabajen por detrás de las tuberías de leche para realizar el mantenimiento de los motores.

Poniendo todo junto

La Rotativa E500 de DeLaval está diseñada para aumentar la eficiencia de la producción usando el gran conocimiento que hemos acumulado durante más de 135 años. Verás los beneficios de esta experiencia, combinada con nuestro cuidado por los detalles, en todo, desde cómo la Rotativa E500 trabaja con los movimientos naturales y la fisiología de las vacas, hasta cómo la hace fácil y segura para los trabajadores - todo construido alrededor de un sistema de ordeño que ofrece una extracción avanzada, vacío y ajustes de pulsación para un ordeño rápido y suave.


PRE-ENTRADA
ENTRADA
PREPARACIÓN
ORDEÑO
SALIDA
SERVICIO
SOPORTE

PRE-ENTRADA

Rendimiento, velocidad y eficiencia generada por la Rotativa DeLaval E500. Todo esto comienza en la fase previa a la entrada.

El tiempo en la zona de espera es tiempo perdido, tiempo que sería utilizado más eficientemente comiendo, descansando o en el ordeño. Por eso la E500 está diseñada para ayudarle a minimizar esta espera improductiva.

El estrés en la zona de espera debe minimizarse en la medida de lo posible. Reduce el estrés con una ventilación adecuada, dimensionando correctamente la zona de espera, utilizando el empujador para animar a las vacas a avanzar y manteniendo al personal fuera de la zona de espera.

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar animal

Menos tiempo de espera y un proceso más tranquilo y rápido es la clave para la rumia y la salud de la vaca.

Rentabilidad de la granja

Eliminar el tiempo perdido en ir a buscar animales significa más tiempo en tareas importantes.

Eficiencia en el trabajo

La capacidad de aumentar el endimiento y mejorar la productividad de las vacas.

Seguridad alimentaria

Con la reducción del estrés se produce una mejora directa en la calidad de la leche.

El flujo es la clave

Hay un par de cosas que la E500 hace para minimizar la espera:

Al lograr que el resto del proceso sea más rápido, reducimos el tiempo que tardan las vacas en ser ordeñadas..

La puerta empujadora, controlada de forma centralizada desde el Cockpit™ permite que las vacas avancen más eficientemente a la zona de entrada al ordeño sin necesidad de que un operador deje de hacer las tareas de ordeño, lo que acelera todo el proceso.

2 ENTRADA

Hemos diseñado y construido muchos de los sistemas de ordeño más grandes del mundo, por lo que sabemos cómo hacerlos funcionar de la manera más eficiente posible. Es este flujo continuo de tráfico de vacas lo que hace que la entrada sea tan importante.

En los sistemas más eficientes, la clave para desbloquear una entrada rápida es el diseño de la propia puerta de entrada. Si no se diseña adecuadamente, crea un cuello de botella que ralentiza la carga y fomenta más plazas vacías en la plataforma..

Adoptando la entrada de 1.5 vacas de ancho, fuimos pioneros en los sistemas más grandes y más rápidos disponibles, y nuestra E500 es capaz de aprovechar esta solución ya testada en esos sistemas.

Los resultados de los últimos 10 años han demostrado que con la entrada de 1,5 vacas, 20 veces más vacas son empujadas por sus compañeras de rebaño. Este empuje y competencia entre las vacas hace que la entrada sea mucho más rápida porque las vacas lentas de delante serán desviadas hasta que se sientan listas para unirse, lo que resulta en menos plazas vacías.*

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar animal

Trabaja con la jerarquía del rebaño para hacer posible que la clasificación y el movimiento ocurran sin detener la entrada.

Rentabilidad de la granja

Una entrada más rápida y suave significa menos interrupciones en las rutinas de los operarios.

Eficiencia en el trabajo

Una entrada más rápida y segura significa que puede ordeñar más vacas con menos horas de trabajo.

Seguridad alimentaria

Las vacas están colocadas para mejorar el acceso a la ubre durante la preparación para el ordeño.

*datos recogidos en granjas test

Entrada de 1.5 vacas

Exactamente con la misma mecánica de entrada que la famosa Rotativa DeLaval PR3100 que establece el estándar en muchas de las instalaciones lecheras más grandes del mundo - La Rotativa E500 ofrece un sistema para aumentar el rendimiento que ha sido probado y comprobado una y otra vez.

3 PREPARACIÓN

FastBail™ está diseñada para que la preparación sea fácil, rápida y eficaz. Con obstrucciones mínimas para el operador, la rutina de preparación puede ser una tarea fluida sin necesidad de manipular elementos que no forman parte de la rutina de preparación.

La preparación es clave para lograr un ordeño eficiente

Procedimientos correctos de preparación ayudan a:

- Desencadenar la eyección de leche
- Asegurar la higiene
- Asegurar la salud de las ubres
- Maximizar el flujo de leche
- Tiempos de ordeño más cortos

La correcta preparación y estimulación ayuda a conseguir tiempos de ordeño más cortos y menos daño a los pezones. Los estudios demuestran de forma concluyente que el estado de los pezones está altamente correlacionado con la infección de mamitis. Por eso la preparación es tan importante.

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar animal

Diseñado para un mejor y más fácil acceso y visibilidad, permitiendo un cuidado de la ubre más completo y consistente.

Rentabilidad de la granja

Una mejor preparación puede mejorar el rendimiento y la calidad de la leche y reducir los costes de salud.

Eficiencia en el trabajo

Con una mejor higiene y una estimulación superior se obtiene un mejor rendimiento.

Seguridad alimentaria

Una mayor limpieza y estimulación mejora la calidad de la leche.

SANITEC

4 ORDEÑO

Todo lo que hacemos en DeLaval es para mejorar el ordeño. La Rotativa E500 ha sido diseñada para incluir muchas de nuestras últimas y exclusivas innovaciones de ordeño.

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar Animal

Nuestra mejor tecnología de pulsación combinada con nuestra mejor tecnología en unidades de ordeño y pezoneras se traduce en una mejor salud de las ubres.

Rentabilidad de la granja

Diseñada para ordeñar con rapidez y suavidad: todo suma productividad y rentabilidad.

Eficiencia en el trabajo

Las rutinas diseñadas ergonómicamente, simplificadas, más rápidas y con acceso seguro a las ubres significan más vacas por hora por unidad de trabajo.

Seguridad alimentaria

Las unidades DeLaval MC73, MC75 o Evanza incorporan la tecnología DeLaval TopFlow™ diseñada para reducir la contaminación cruzada.

Diseñada para un ordeño mejor

Acceso más fácil

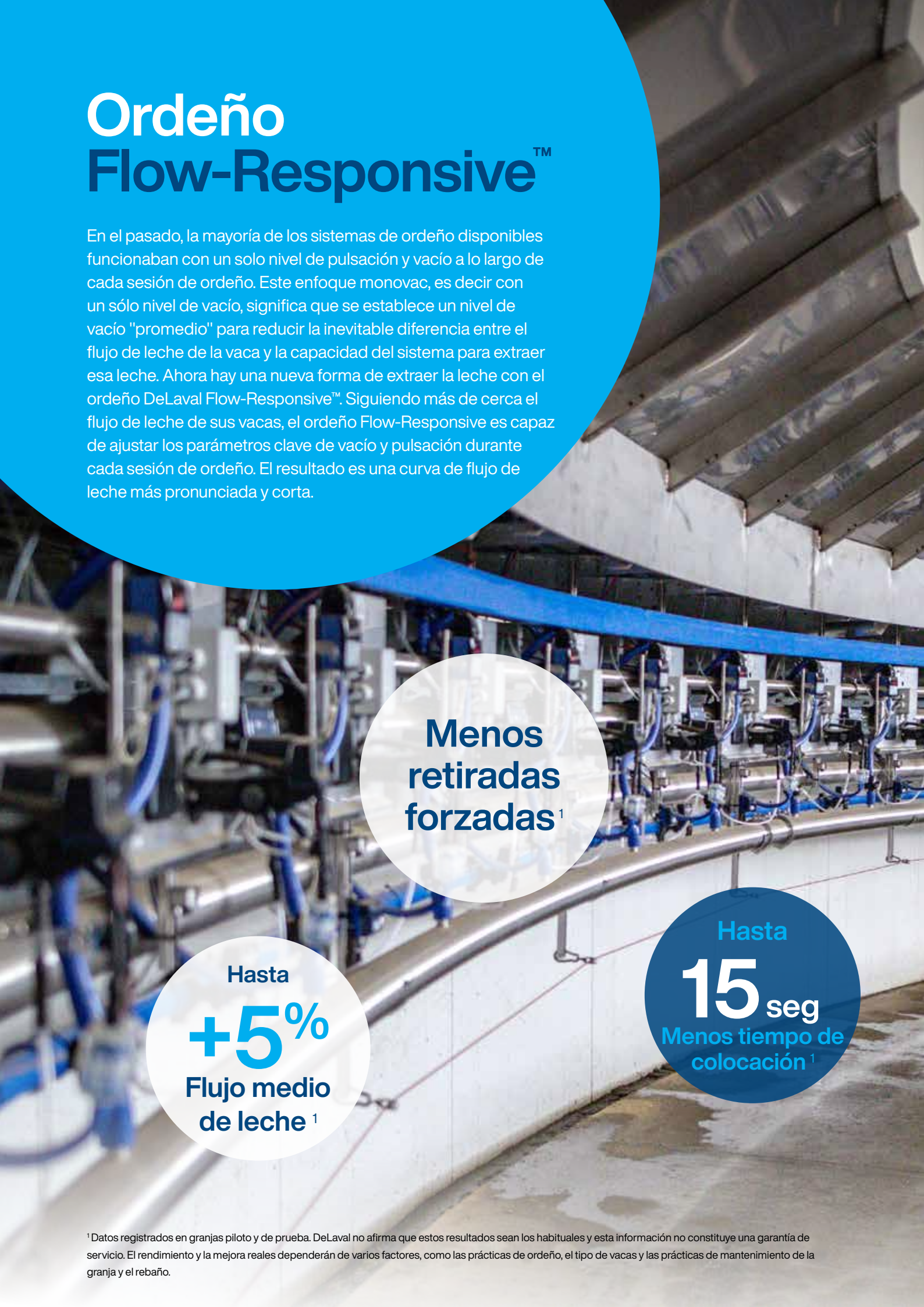
El ordeño depende de los operarios de ordeño, y en la Rotativa E500 los ordeñadores pueden fácilmente encontrar una posición de ordeño cómoda.. Esto significa que es fácil, seguro y cómodo manejar el proceso de ordeño de manera consistente desde el DeLaval Cockpit™.

Ordeño Flow-Responsive™

Cuando cada segundo cuenta, si no eres capaz de responder a lo que realmente está sucediendo estarás sacrificando rendimiento. Es lo mismo con el ordeño. Con la tecnología de vacío, pulsación y estimulación del ordeño Flow-Responsive™ de DeLaval, tu sistema se ajusta automáticamente para permitirte ordeñar mucho más rápido sin comprometer la salud de la ubre.

Ordeño Flow-Responsive™

En el pasado, la mayoría de los sistemas de ordeño disponibles funcionaban con un solo nivel de pulsación y vacío a lo largo de cada sesión de ordeño. Este enfoque monovac, es decir con un sólo nivel de vacío, significa que se establece un nivel de vacío "promedio" para reducir la inevitable diferencia entre el flujo de leche de la vaca y la capacidad del sistema para extraer esa leche. Ahora hay una nueva forma de extraer la leche con el ordeño DeLaval Flow-Responsive™. Siguiendo más de cerca el flujo de leche de sus vacas, el ordeño Flow-Responsive es capaz de ajustar los parámetros clave de vacío y pulsación durante cada sesión de ordeño. El resultado es una curva de flujo de leche más pronunciada y corta.



[1] Datos registrados en granjas piloto y de prueba. DeLaval no afirma que estos resultados sean los habituales y esta información no constituye una garantía de servicio. El rendimiento y la mejora reales dependerán de varios factores, como las prácticas de ordeño, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

Ordeña más rápido
Sigue el flujo

Ordeño DeLaval Ajustado al Flujo™

- Estimulación ajustada al flujo
- Vacío ajustado al flujo
- Válido para ambos

Efecto positivo en la punta del pezón[1]

Hasta **+9%** pico de flujo[1]

Hasta **40%** Reducción de las biomodalidades[1]

Hasta **24%** Reducción del tiempo de preparación[1]

AUTOMATIZACIÓN DEL ORDEÑO DELAVAL

Automatización del ordeño que se adapta a tus necesidades

Desde la automatización completa del sistema de ordeño en la granja hasta la supervisión remota en la nube y el análisis de datos: nuestras nuevas soluciones de automatización del ordeño son la clave para llevar tu negocio a un nuevo nivel de rendimiento

Pantalla interactiva de datos (IDD)

Presenta el estado de todas las vacas en ordeño en cada punto de ordeño de tu rotativa.

Medidor MM100

Es el flujo de leche: pero más rápido e inteligente

- 3% de variación de precisión
- Canal más ancho, estabilidad de vacío mejorada
- Mide el tiempo de ordeño, el flujo y la conductividad

Comandos Flexibles

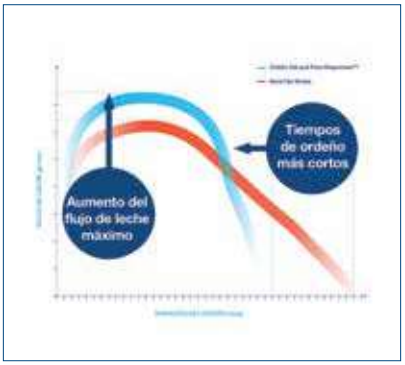
Aprovecha al máximo las distintas opciones de la interfaz de usuario.

- Controlador de estado de la sala de ordeño para alternar ordeño/lavado
- Pantalla interactiva de datos (IDD) con conexión para la gestión del rebaño
- DelPro Companion para el manejo de datos de las vacas en el móvil, y aplicaciones para muestreo y corrección de ID

Futuro Flexible

Permite un crecimiento flexible de las funcionalidades, preparándote para servicios futuros

Una vez conectado, estarás listo para suscribirte a los servicios DeLaval Plus disponibles, para ayudarte a convertir los datos de la granja en información fácil de entender, permitiéndote tomar decisiones rápidas, precisas y procesables.



Ordeño Flexible

Ordeño inteligente con todas las soluciones DeLaval Excellence. Nuestra automatización del ordeño es totalmente compatible y funciona con:

- Todos los medidores de leche DeLaval
- DeLaval Flow-Responsive™ y unidad de ordeño Evanza

Un botón

separar vaca, verificación de ID y función de ordeño Flow-Responsive™

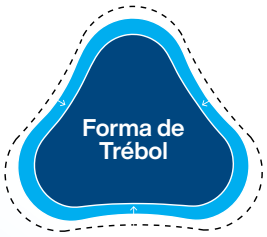
Color LED

visuales para un manejo fácil e intuitivo

DeLaval Evanza™
El Futuro del Ordeño está Aquí

Pezonera DeLaval Clover™

Modelo innovador de pezonera con diseño incorporado Clover™ para aumentar el rendimiento del ordeño y la vida útil*.



El cartucho elimina los retorcimientos en pezoneras

Copas resistentes para una mayor duración

DeLaval Turn&Milk™

El principio "Turn & Milk" de Evanza™ para un cambio de pezoneras sin esfuerzo y con ahorro de tiempo*.

Materiales de alta calidad

Más ligero para un fácil manejo

Tubo corto de leche

fijación de tipo bayoneta

DeLaval TopFlow™

Se ha demostrado que la tecnología única TopFlow™ ayuda a mejorar el flujo de leche y la salud de las ubres*.

Diseño ergonómico y una excelente distribución del peso para facilitar la colocación

* En comparación con nuestras unidades anteriores pueden variar y no están garantizados.

Robot de sellado DeLaval TSR2

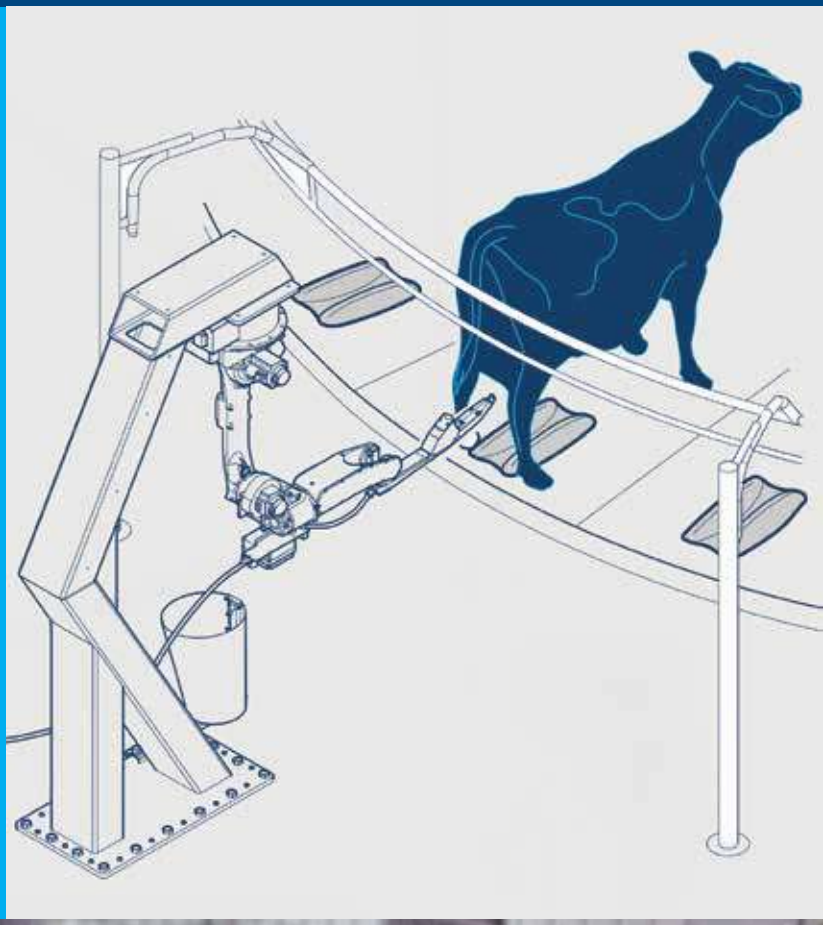
Benefíciate de una aplicación consistente de pulverización previa y posterior, al tiempo que mantienes la salud de las vacas, reduces la mano de obra y mejoras la rentabilidad.

TSR2-Soluciones de higiene aprobadas

Los baños de pre y post dipping efectivos son esenciales para cualquier granja de ordeño. Ofrecemos soluciones de higiene DeLaval específicamente probadas y validadas para un rendimiento óptimo con DeLaval TSR2.

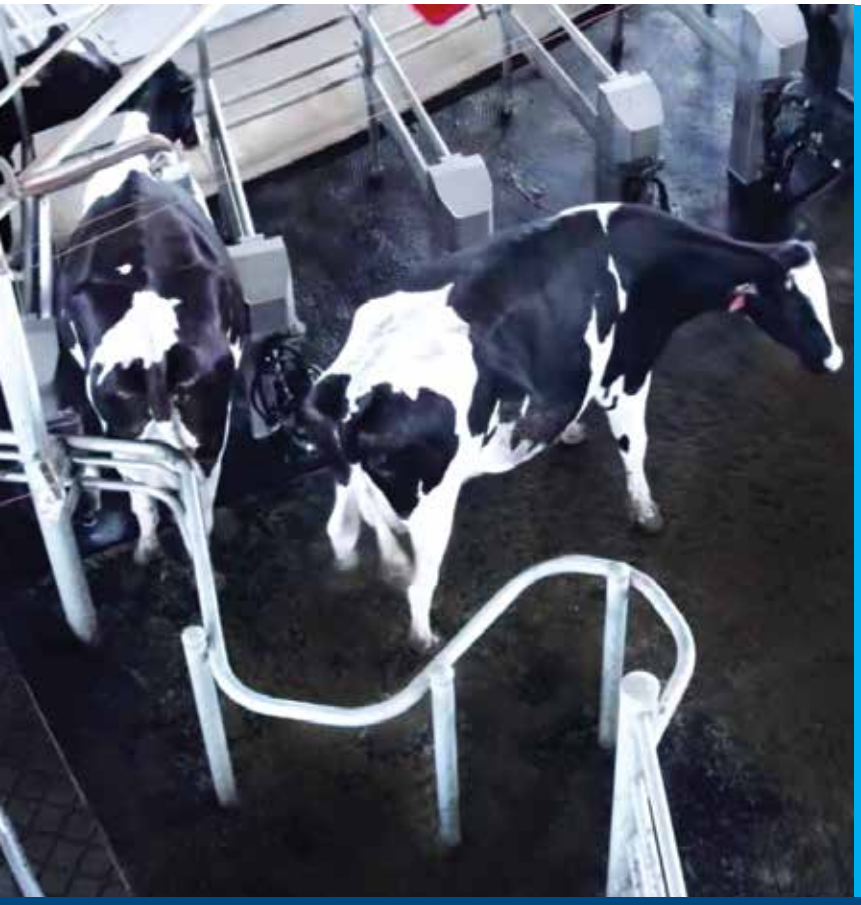
Funcionamiento seguro

La seguridad es clave en cualquier operación, pero especialmente en los dispositivos autónomos, sin supervisión de operarios. El TSR2 se ha diseñado para mantener a salvo a los empleados y las vacas con una valla y una puerta de seguridad personalizadas, sensores de seguridad que apagan automáticamente la unidad cuando se activan y varios botones de parada de emergencia.



5 SALIDA

Conseguir que las vacas se alejen rápidamente de la rotativa proporciona más espacio para la salida de las siguientes vacas. No sólo es importante conseguir que las vacas entren en la plataforma, sino que es igual de importante alejar a las vacas de la plataforma en el momento de la salida.



Con FastExit™ la salida no es un problema.

Las vacas, como las personas, se mueven mucho más rápido cuando van hacia adelante. La combinación de la plaza angular y el arco de salida permite a las vacas dar la vuelta más pronto, y completar el giro más rápido. Todo esto hace que las vacas se muevan más rápido, más cómodamente y eso significa que puedes mover más vacas con menos esfuerzo en menos tiempo.

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar Animal

FastExit hace que el movimiento sea más natural para las vacas, lo que les supone menos estrés.

Rentabilidad de la granja

La velocidad de salida es la clave para ordeñar más vacas por hora, lo que significa más leche en el tanque.

Eficiencia en el trabajo

Cuanto más eficaz sea la rotativa, más leche se producirá por hora de trabajo.

Seguridad alimentaria

Con un proceso de salida que incluye sellado de pezones, separación y tratamiento, el siguiente ordeño también se optimiza.

El principio Fast Flow en acción

Para ayudar a asegurar el flujo suave de las vacas desde la plataforma, la Rotativa E500 combina tres características de diseño para crear una salida rápida. El ángulo del FastBail™ forma una línea directa con el arco de salida para crear un simple movimiento recto que no es posible sin este ángulo, al añadir la altura inferior de la plaza, estas tres características trabajan juntas para hacer que las cosas fluyan, exactamente como a ti te gusta.

6 SERVICIO

En DeLaval, nos esforzamos por ayudarte a operar tu sistema al máximo rendimiento y trabajamos contigo para mantenerlo al día con las necesidades de mantenimiento y servicio.

Todo gira en torno al rendimiento

Para ofrecer el nivel de rendimiento que exiges, no dejamos ningún aspecto del proceso al azar. Por eso no sólo diseñamos y fabricamos equipos de ordeño, sino que también gestionamos instalaciones de producción especializadas de última generación que producen nuestras propias gamas de detergentes, selladores de pezones, pezoneras y los consumibles que necesitas para maximizar tus beneficios.

- Lubricantes
- Rutina de mantenimiento
- Pezoneras y goma
- Filtros
- Detergentes
- Selladores de pezones
- Tubos

Pero nada de esto importaría si no tuviéramos también un gran equipo de técnicos expertos que asisten regularmente a los cursos de formación de DeLaval para ayudar a asegurar que cada vez que vayan a tu granja - tengan las herramientas de diagnóstico especializadas, materiales, habilidades y conocimientos para mantener tu Rotativa E500 funcionando..

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar Animal

El funcionamiento conjunto de pezoneras, selladores y detergentes contribuye a mejorar la salud de la ubre.

Rentabilidad de la granja

El servicio y los consumibles DeLaval ayudan a mantener tu sistema funcionando a pleno rendimiento.

Eficiencia en el trabajo

Nuestro personal puede trabajar contigo para presupuestar los mantenimientos programados estimados para mantener tu inversión funcionando al máximo rendimiento.

Seguridad alimentaria

Todo funciona de forma conjunta para garantizar la calidad de la leche.

La rotativa DeLaval E500 ha sido diseñada para reducir la carga de trabajo en tu granja. Utilizando diseños rotativos probados a lo largo del tiempo, la E500 es robusta, fiable y está lista para ordeñar - en cada ordeño.

7

SOPORTE

Expertos locales con apoyo mundial

Sabemos que seleccionar un sistema de ordeño DeLaval no es un compromiso a corto plazo. En muchos casos representa una relación a largo plazo. Nos tomamos esto muy en serio, y es el apoyo y consejo que podemos proporcionar durante esos años lo que creemos que es nuestra mayor ventaja, y la clave para ello es nuestra red de distribuidores. Con tantas granjas en tantos lugares, no tendría sentido intentar ayudar a todas esas granjas sin contar con personal local cualificado y de confianza. Eso es lo que representa tu distribuidor DeLaval.

UNA VISIÓN DE 360º DE TU GRANJA

Bienestar Animal

La longevidad, la fertilidad y la productividad son los protagonistas impulsores de nuestro equipo de asesoría.

Rentabilidad de la granja

Mejores rutinas, una limpieza efectiva y la optimización continua del sistema asegura que los operarios puedan hacer más.

Eficiencia en el trabajo

Ayudamos a garantizar que el sistema esté optimizado para el rebaño, los operarios y las condiciones.

Seguridad alimentaria

El transporte, la refrigeración y el almacenamiento son fundamentales para la instalación de cualquier sistema nuevo.

DeLaval Performance Plans

Porque el rendimiento lo es todo

Cada rotativa DeLaval viene con un DeLaval Performance Plan. Esto significa que todos tenemos muy claro lo que demandas y lo que te vamos a ofrecer. Desde el servicio y el mantenimiento hasta la monitorización remota de tus niveles de vacío: si te ayuda a rendir, encontraremos la forma de proporcionártelo.

¿Qué incluye tu Performance Plan?

DeLaval Plus

DeLaval Plus es un conjunto cada vez mayor de aplicaciones que representan el nivel más avanzado de análisis e informes de gestión de explotaciones que jamás hayamos realizado.

Servicios de Asesoría

Nuestros asesores pueden ayudarte con consejos antes, durante y mucho después de la instalación de tu sistema de ordeño. Pueden ayudarte a optimizar aún más el rendimiento del sistema y a maximizar los resultados.

InService™ All-Inclusive

DeLaval InService™ All-Inclusive significa mantenimiento rutinario, revisiones programadas y reposición de consumibles; todo por un precio acordado y con una estructura de pagos que se adapte a tus necesidades.

Rutinas más eficientes para los operarios

Mejora el flujo de vacas y la eficiencia

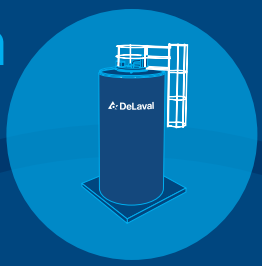
Maximiza el flujo de vacas con Soluciónes de Tráfico

Los días de pasar horas cada día empujando, recogiendo y separando vacas manualmente han pasado a la historia gracias a las soluciones de tráfico de vacas disponibles en DeLaval.

Todo gira en torno al Flujo de Vacas

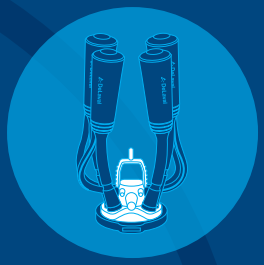
Los sistemas de ordeño modernos son capaces de ordeñar más vacas y más rápido que nunca. La clave para liberar este potencial es asegurar que tus sistemas de tráfico de vacas son capaces de mover a las vacas a través de esos sistemas y de vuelta a la alimentación de la forma más rápida y segura posible. Sea cual sea el sistema de ordeño que utilices.

Las Rotativas DeLaval funcionan bien con:



Tanques DeLaval

Asesoría DeLaval

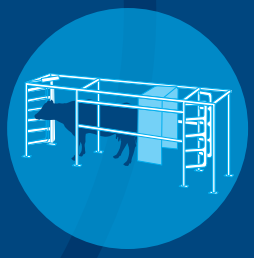


DeLaval Evanza™

Ofrecemos soluciones que te ayudan a obtener más leche de mejor calidad de animales más sanos.

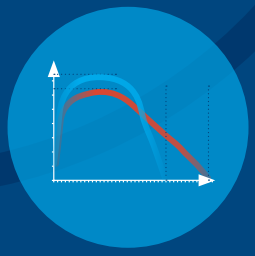
Por eso no nos centramos sólo en una parte del proceso de ordeño. Diseñamos, fabricamos, instalamos y mantenemos sistemas completos, y ayudamos al rendimiento continuo de cada uno de sus componentes.

DeLaval InService™



Tráfico de vacas DeLaval

DeLaval Plus



Ordeño DeLaval Flow-Responsive™

Instala una Rotativa DeLaval en tu granja

Para dar el siguiente paso en el el ordeño con la Rotativa DeLaval E500, contacta con tu distribuidor DeLaval o para más información visita www.delaval.es

* Datos de nuestras granjas piloto, no contractuales. DeLaval no pretende que los resultados aquí reflejados sean alcanzados por todos los usuarios y esta información no constituye una garantía de servicio o rendimiento. El rendimiento y la mejora reales e individuales dependerán de varios factores, como las prácticas de ordeño, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

DeLaval