

Rotativa DeLaval E300

Un sistema adaptado a sus necesidades



TODO GIRA A
SU ALREDEDOR

 DeLaval

TODO GIRA A SU ALREDEDOR

**La Rotativa DeLaval E300
le ayudará a maximizar
su rendimiento mientras
minimiza 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 E300, 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 su Rotativa E300 sea uno de los sistemas de ordeño más eficientes del mercado en la actualidad.





**Aproveche al
máximo cada
hora de trabajo.**



Bienestar Animal

La Rotativa E300 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.

Ofrecemos

UNA VISION **3**
DE SU



Trabajo Eficiente

Tanto si quiere ordeñar con un solo operario como si quiere terminar el ordeño más rápido y con menos presión, la Rotativa E300 está diseñada para maximizar la producción de leche por hora de trabajo.

Rentabilidad de la Granja

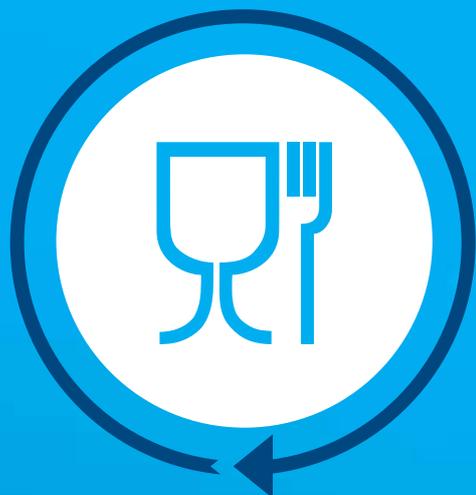
Diseñada para ordeñar más vacas, más rápidamente, produciendo más leche en un sistema con un coste acordado de servicio, mantenimiento y consumibles - de eso trata la Rotativa E300.



60°
GRANJA

Seguridad Alimentaria

Con nuestra mejor tecnología de ordeño, tecnología de vacío, soluciones de transporte y almacenamiento, la Rotativa E300 está a la vanguardia de la seguridad alimentaria en la industria láctea.



¿POR QUÉ ES MEJOR?

Hemos diseñado nuestra nueva rotativa, la Rotativa DeLaval E300, basándonos en el principio de flujo rápido - esto significa que está diseñada para ayudarle a ordeñar de forma rápida, efectiva, segura y tranquila - con un flujo suave de vacas. Todo esto contribuye a un mejor ambiente para usted, sus trabajadores y sus vacas.

Hasta un
+9.3%
aumento del
flujo de leche*

Hasta un
58%
menos tiempo
de servicio*

Alta eficiencia
Hasta
1.500kg
de leche por
hora ETC**

* Unidad de Ordeño Evanza™: registrado en las granjas piloto. ** Datos registrados en las granjas de prueba y piloto. Los resultados pueden variar y no están garantizados.



Compatible
con solo **1**
ordeñador

x2
vida útil de los
cartuchos*

Mejor salud de
las ubres gracias
a la desinfección
automática de
los pezones y de
las pezoneras.

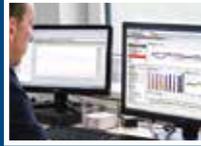
Hasta un
7%
menos de
tiempo de
ordeño*

Menos de
1 minuto
para cambiar
los 4 cartuchos*

CARACTERÍSTICAS PROTAGONISTAS

El principio de flujo rápido (fast flow) es la base de todo lo que hemos diseñado en la Rotativa E300 y consiste en la interacción perfecta de cada parte del sistema.





DeLaval DelPro™

El poder de tomar mejores decisiones.



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 FastExit™ significa precisamente eso.



Asesoría DeLaval

Nuestro equipo de asesores está ahí para ayudarle a sacar el máximo partido a su Rotativa E300.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Un plan de acción perfecto para un sistema de alto rendimiento.

DeLaval DelPro™

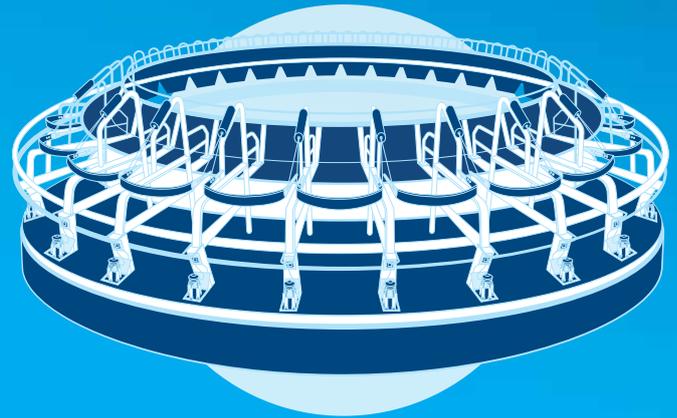
DelPro está en el centro de todo lo que hacemos, y en la Rotativa E300, no podía faltar.

Recoger datos y acumular números y hojas de cálculo en la oficina es una cosa. Proporcionarle información precisa, actualizada y útil que le ayude a tomar decisiones en tiempo real en la sala es una cosa muy distinta.

DelPro no es sólo una pieza del software de gestión de granjas, es un conjunto completo de aplicaciones, sensores, BioModels e interfases que, al estar integradas con su E300, le permiten tomar mejores decisiones relacionadas con el ordeño, la reproducción, el control de la mastitis, la alimentación, la salud, la producción de leche y la productividad.

Beneficios

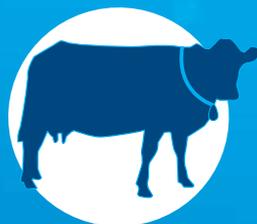
- Una plataforma fácil de usar
- Recomendaciones de las medidas a tomar
- Una visión completa de toda su granja
- Compara el rendimiento del grupo
- Detección de celos
- Análisis de la reproducción
- Estrategias de alimentación seguras y controladas
- Vigilancia de la alimentación animal
- Registros de salud animal
- Controles de salud/vacunas planificadas
- Alarmas de salud
- Indicadores clave de rendimiento
- Monitorización de dispositivos y servicios



Rotativa DeLaval E300



Alimentación en la sala de ordeño



Monitorización de la actividad

Rendimiento

DelPro™

Las decisiones empiezan aquí

Reproducción





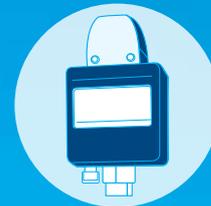
Sistema de pesaje automático



Cockpit™ DeLaval – IDD y control de la rotativa



Contador de células somáticas



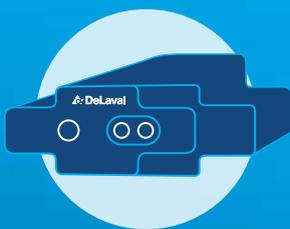
Medidor de leche



Puerta de separación



DelPro™ Companion



Cámara BCS de puntuación de la condición corporal



Alimentación



Salud



Ordeño

Pensamiento de sistema

En el corazón de cada solución de DeLaval está nuestra plataforma de administración de granjas - DelPro™. Es lo que convierte todos los datos recogidos por su Rotativa E300 y los sensores de gestión de granjas, en información útil y fácil de entender para ayudarle a tomar mejores decisiones, más rápidas y más precisas.

DeLaval Cockpit™

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

El objetivo es darle acceso a más información, más automatización, más funciones y más tecnología de la que le 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 usted tiene el control total - el Cockpit de su Rotativa DeLaval E300.

Todo gira a su alrededor

Puede estar situado en el exterior de la rotativa, pero todo lo que hay en él le pone a usted en el centro.

No es sólo que sea posible controlar todo - lo hemos diseñado para que sea más fácil, 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 vea 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.

Retirada de la vaca de la rotativa

Reduce las vacas de segunda rotación innecesarias, mejorando el rendimiento.

Modo de emergencia

Se ha incorporado una redundancia para permitir la rotación de la plataforma para retirar las vacas si el sistema de control falla.

Control del empujador

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

Sistema de seguridad 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.

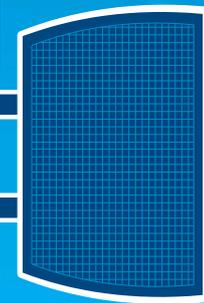
Cámara de monitorización de la granja

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.

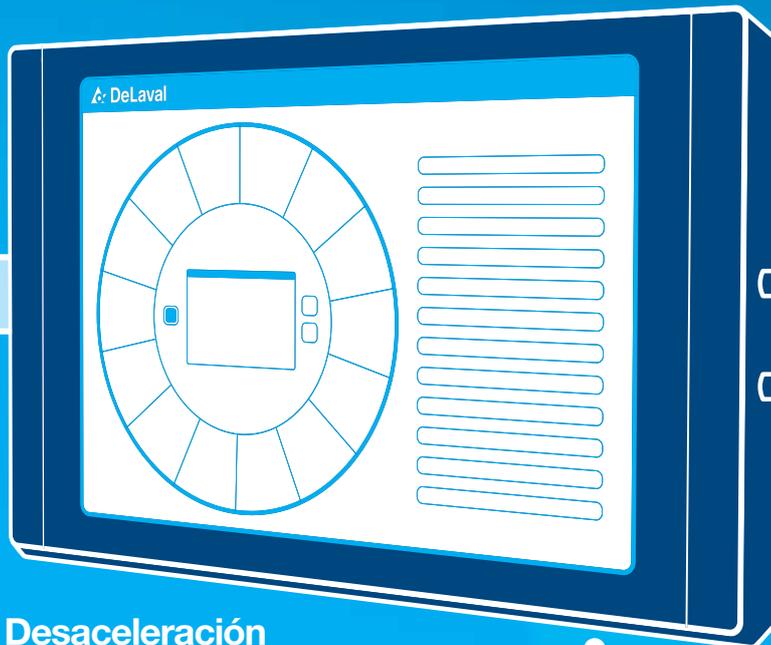


Alarmas visuales

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



Alarmas sonoras



Pantalla de datos interactiva (IDD)

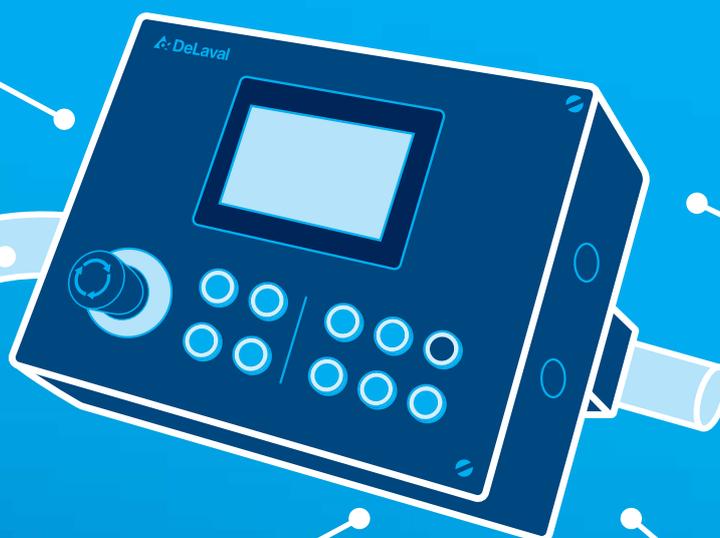
Presenta el estado de todas las vacas que están siendo ordeñadas en cada punto de ordeño en su rotativa.

Desaceleración ajustable

Reduce las vacas de segunda rotación.

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 E300 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, bajo y delgado, sin bordes afilados, las vacas están ansiosas por subir a la plataforma, por lo que hemos unido a FastBail™ con una entrada de 1,5 vacas.

En la E300 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.

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



**Fundamental
para el flujo
rápido de las
vacas.**

Máxima comodidad

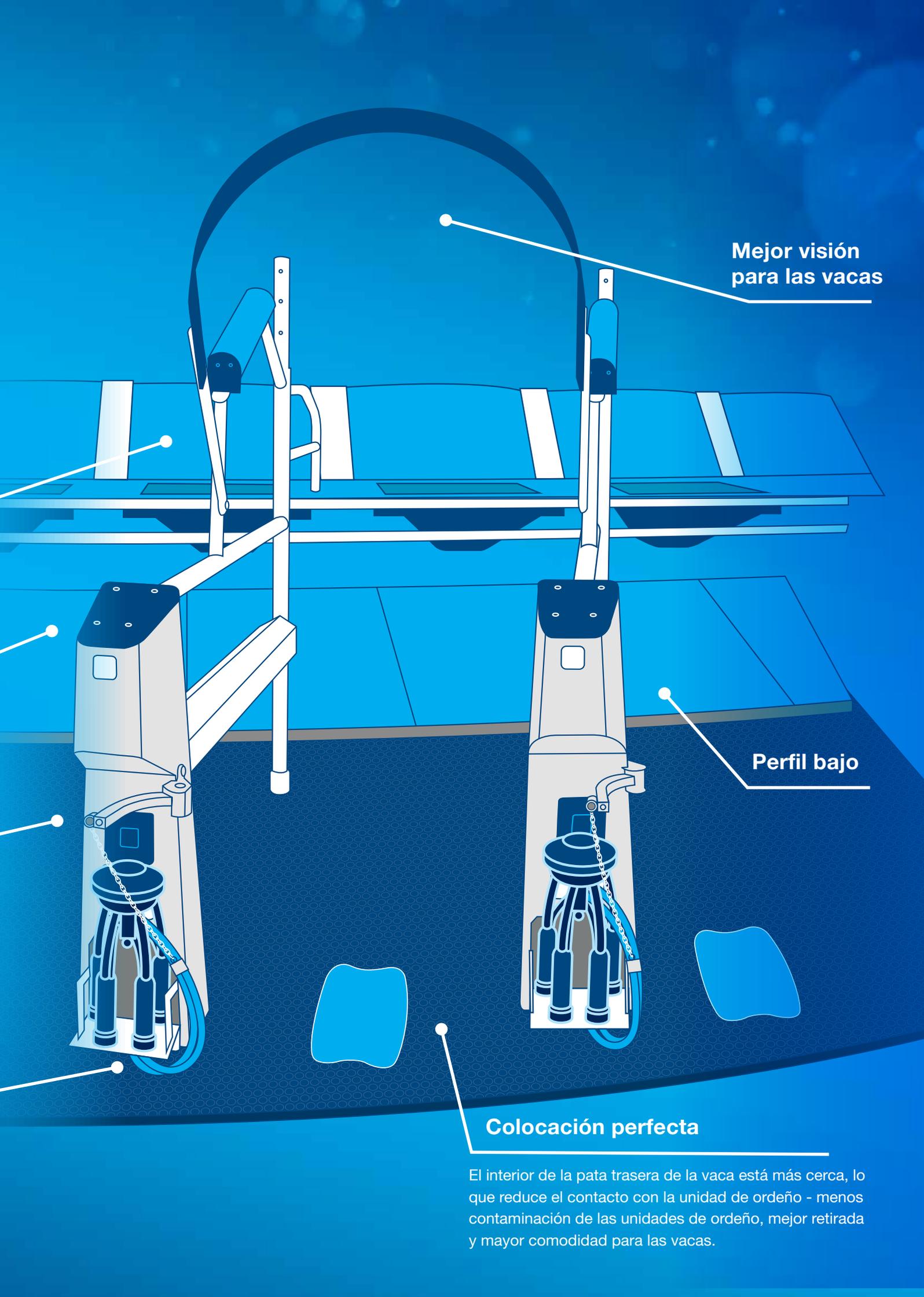
Líneas delgadas

Ángulo de plaza de 15°

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

Tubo de leche

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



Mejor visión
para las vacas

Perfil bajo

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 E300. La Rotativa E300 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 E300 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 sus vacas, y esto se traduce directamente en mayor velocidad en la salida.

Plaza en ángulo

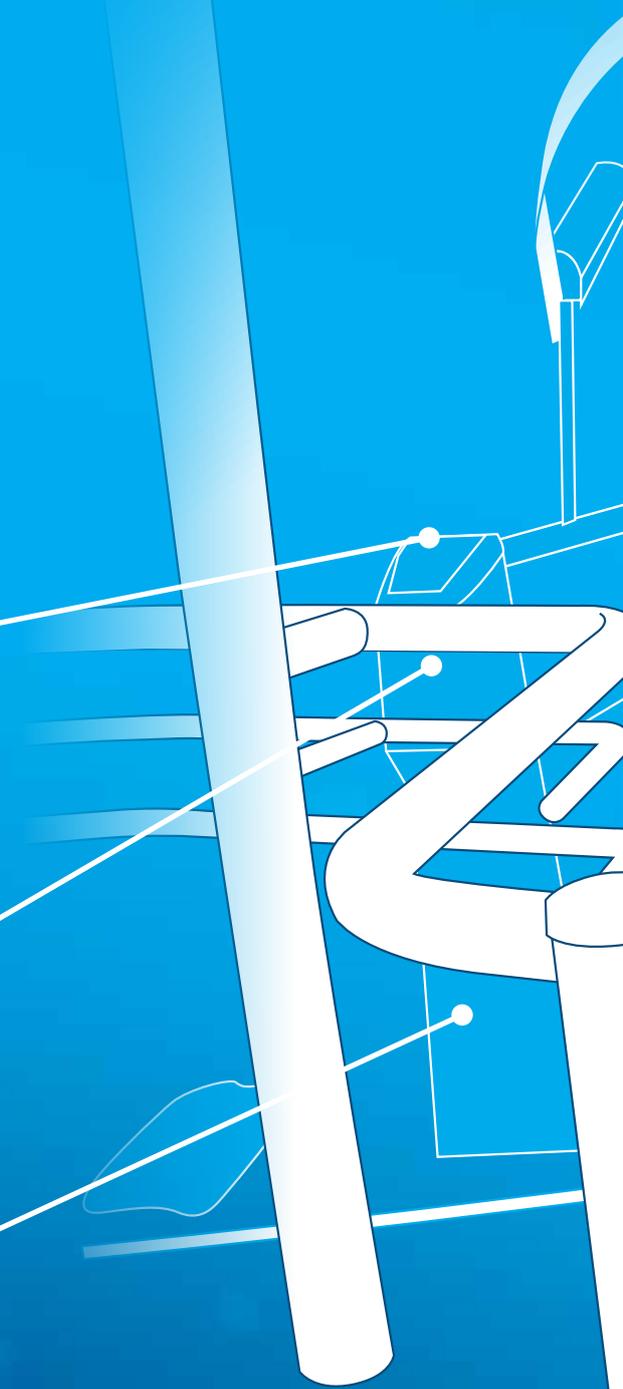
Forma una línea perfecta con el arco de salida para permitir un movimiento más natural de la vaca que se traduce directamente en mayor velocidad de salida.

Plaza de perfil bajo

Permite que las vacas empiecen a girar 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 carril de salida.



A dark blue cow is shown in profile, facing right, within a white-outlined pen structure. The pen has several vertical posts and horizontal rails. A large white callout bubble with a blue border and a blue arrow pointing to the cow is positioned in the upper right. The background is a solid blue color with some faint white lines suggesting a field or sky.

El Fast Flow continúa en la salida.

Barreras de visión

Las vacas naturalmente empujarán a otras por el carril 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.

Asesoría de DeLaval

DeLaval se enorgullece de asociarse con ganaderos de leche de todo el mundo, desde los más grandes hasta los más pequeños. Nosotros todavía gestionamos comercialmente la granja familiar que Gustaf DeLaval compró en 1894, donde está ubicada nuestra oficina central.

Esto significa que los lácteos forman parte de nuestro ADN, es lo que hacemos, de hecho es todo gira entorno a ellos en nuestro día a día, por lo que hemos acumulado una gran cantidad de experiencia y conocimientos. Cuando elige a DeLaval, tiene acceso a todo ese conocimiento y consejos prácticos.

Nuestro equipo de asesores puede aconsejarle antes, durante y después de la instalación.

- Planificar correctamente
- Construir un sistema completo
- Ajustes de retroadaptación
- Optimización continua del rendimiento

Enfoque total del sistema

Formación y rutinas

Gestión de la alimentación

Procedimientos operativos estándar

Planificar y gestionar el crecimiento



Ofrecemos una visión 360° de su granja

Para que su Rotativa E300 de DeLaval obtenga los mejores resultados es esencial que sea vista como una parte del sistema de su granja. Un sistema que funciona perfectamente para producir más con menos..

Optimización del rendimiento

Obtenga los mejores resultados con DelPro™ de DeLaval

Sensores de integración del sistema y personalización

Ahorro de energía por kg de leche

Conversión de la planificación de la granja o nueva construcción

Gestión de la fertilidad

Transporte y almacenamiento refrigerado de la leche

Optimización tras la instalación

Una vez que haya instalado su nuevo sistema, estamos ahí para ayudarle a mejorar su rendimiento. En el centro de este proceso está DelPro™, nuestro equipo puede ayudarle a utilizar la gran cantidad de información disponible para poner en marcha, supervisar y cumplir con sus planes de gestión.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Sabemos que el trabajo no termina cuando se instala con éxito su nueva Rotativa DeLaval E300 - ahí es cuando comienza.

Para asegurarse de que su Rotativa E300 está a la altura de su potencial y le ofrece el rendimiento, fiabilidad, seguridad y calidad de la leche que usted demanda - cada E300 viene con un plan de rendimiento.



Si usted mantiene su sistema aquí, no perderá rendimiento.



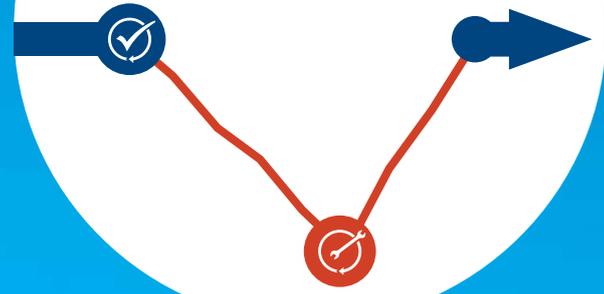
Su sistema de ordeño, como cualquier trabajador duro, requiere mantenimiento, revisión y reemplazo de aceites, filtros, pezoneras, detergentes, así como una limpieza regular para mantenerlo funcionando al nivel que usted solicitó cuando lo compró. Llamamos a ese nivel de rendimiento la línea azul, y llamamos a los planes de rendimiento que lo aseguran - InService™ All-Inclusive.

Su plan de rendimiento

Llamamos a estos planes In-Service™ All-Inclusive, y le permiten seleccionar el nivel de optimización de rendimiento que necesite. Desde un plan básico hasta el paquete completo que incluye todos los ajustes de mantenimiento y configuración programados, así como el suministro regular y la sustitución de los detergentes aprobados para la E300, los selladores de pezones, los pulverizadores, los aceites, los filtros y las pezoneras, todo ello por un precio mensual acordado, lo que significa que usted sabe que cada vez que comienza a ordeñar, su E300 está lista para ordeñar en la línea azul.

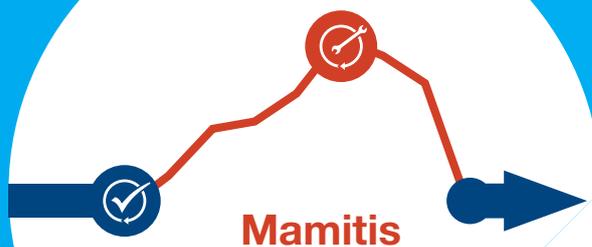
Condición de los pezones

La pulsación, los ajustes de vacío y las pezoneras se ajustan y reemplazan a tiempo para una salud consistente de la ubre.



Mamitis

No espere a que aumente el RCS antes de tomar medidas.



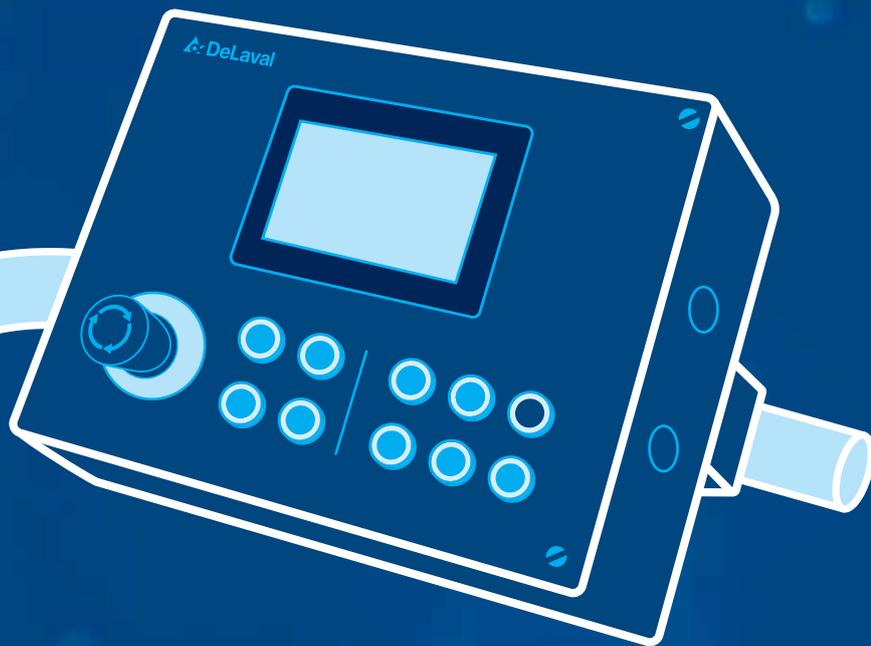
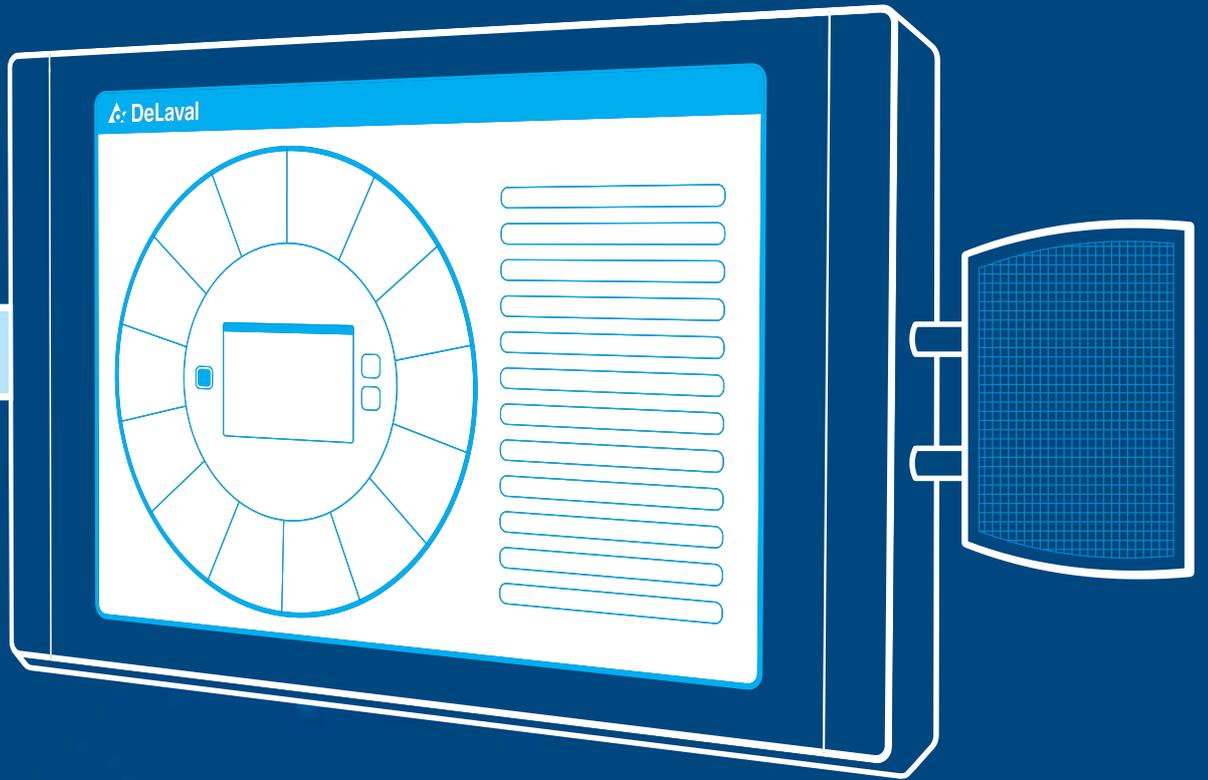
Si usted espera para reparar su sistema aquí:

- ¿Cómo presupuesta estos costes?
- ¿Cuánta productividad se perdió?
- ¿Valió la pena correr el riesgo de una avería?



PONIENDO TODO JUNTO

La Rotativa E300 de DeLaval está diseñada para aumentar la eficiencia de la producción usando el gran conocimiento que hemos acumulado durante más de 135 años. Usted verá los beneficios de esta experiencia, combinada con nuestro cuidado por los detalles, en todo, desde cómo la Rotativa E300 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

La capacidad de rendimiento y la eficiencia generada por la Rotativa DeLaval E300 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 ordeñado. Por eso la E300 está diseñada para ayudarle a minimizar esta espera improductiva.



Recomendamos extender la cubierta de goma de la plataforma E300 a la zona de espera - esto tiene ventajas para la salud de los cascos, así como para acelerar el movimiento de las vacas al eliminar la transición de una superficie a otra que causará que las vacas se comporten de forma más natural.

UNA VISIÓN DE 360° DE SU 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 rendimiento 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 E300 hace para minimizar la espera:

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

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.



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 de la forma más 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 crea estrés y ruido.

Al adoptar la entrada para vacas de 1,5 pulgadas, fuimos pionero en nuestros mayores y más rápidos sistemas, la E300 es capaz de aprovechar esta solución probada.

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 360° DE SU 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 realizar procedimientos avanzados, y como están tranquilas, se producen menos heces.



Entrada de vacas 1.5*

Exactamente con la misma mecánica de entrada que la famosa Rotativa PR3100 de DeLaval que establece el estándar en muchas de las instalaciones lecheras más grandes del mundo - La Rotativa E300 ofrece un sistema para aumentar el rendimiento que ha sido probado y comprobado una y otra vez.

*La entrada de 1,5 vacas sólo está disponible sin alimentación.



PREPARACIÓN

FastBail™ está perfectamente diseñada para que la colocación sea fácil, rápida y efectiva. Al empujar la pata hacia el centro, el diseño de la plaza permite el acceso a la ubre, acercándola al ordeñador.



La preparación es la clave para lograr un ordeño eficiente

- Desencadenando la eyección de leche
- Asegurando la higiene
- Asegurando la salud de las ubres
- Maximizando 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 360° DE SU 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.



Todo gira en torno a la Oxitocina

Cuando una vaca entra en la plataforma de ordeño tendrá una pequeña cantidad de leche ya en su ubre y en las cisternas del pezón lista para la evacuación. Esto serán unos 45 segundos de leche. El verdadero flujo de leche, sin embargo, no comenzará a menos que la oxitocina se haya liberado y esté apretando los alvéolos de la vaca.

Si la unidad se aplica sin tener en cuenta este hecho, se creará un retraso entre el final del flujo de leche inicial y el comienzo del flujo principal de leche. Esto pone al pezón bajo estrés debido al vacío constante sin flujo. El Duovac de DeLaval reduce este riesgo al reducir los niveles de vacío cuando hay un flujo bajo o nulo de leche al principio y al final del ordeño. Esto protege los tejidos del extremo del pezón, manteniendo así un alto nivel de salud de la ubre..



ORDEÑO

Todo lo que hacemos en DeLaval es para mejorar el ordeño. La Rotativa E300 ha sido diseñada para incluir muchas de nuestras últimas y exclusivas innovaciones de ordeño. Incorpora nuestra mejor unidad de ordeño, nuestra mayor tecnología de vacío y el mejor diseño de la plaza para la colocación.



UNA VISIÓN DE 360° DE SU GRANJA



Bienestar animal

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



Rentabilidad de la granja

Más, más rápido, más suave - todo se suma a la productividad y la 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

Evanza™ incorpora la tecnología TopFlow para eliminar las inundaciones y la contaminación cruzada.

Diseñada para un ordeño mejor



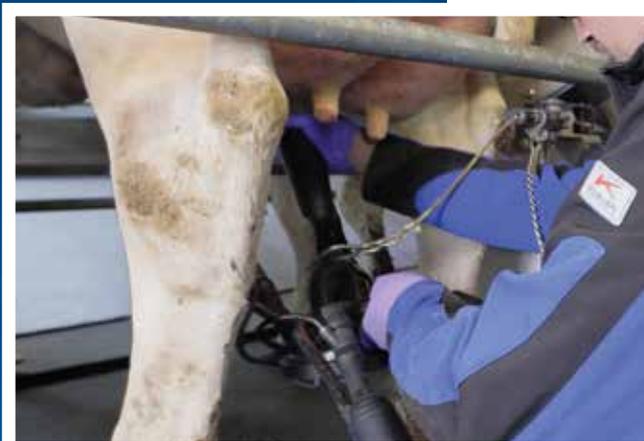
Acceso más fácil

El ordeño depende de los operarios de ordeño, y en la Rotativa E300 los ordeñadores tienen la mejor posición en cualquier sala de ordeño en cualquier lugar. Esto significa que es fácil, seguro y cómodo para usted o sus trabajadores manejar el proceso de ordeño de forma segura y consistente desde el DeLaval Cockpit™.



Evanza™

Incorporando nuestra tecnología líder Clover™ - Evanza está diseñada para las vacas, diseñada para los trabajadores y diseñada para la productividad. Cuando se compara con nuestras unidades de ordeño tradicionales que usan pezoneras redondas - Evanza proporciona un tiempo de ordeño más corto, más leche, menos deslizamientos, un aumento significativo en la condición de los pezones. No sólo eso, con Evanza™, usted reemplaza los cartuchos y los tubos con menos frecuencia, en una fracción del tiempo.



DeLaval DuoVac™

A diferencia de los sistemas tradicionales de MONOVac que no tienen en cuenta la liberación de oxitocina - DuoVac™ puede permitir la diferente succión requerida a través del proceso de ordeño. Esto significa que la intervención de una sola persona puede lograrse fácilmente añadiendo un rociador de pezones automático a la salida.

DeLaval Evanza™

Mejore el ordeño con la unidad de ordeño DeLaval Evanza.

La unidad más eficiente que hemos desarrollado, lo que significa más leche y mejor salud de la ubre, con menos trabajo.

La revolucionaria y exclusiva unidad de ordeño patentada Evanza™ no sólo es más rápida, sino que también es mejor para sus vacas, mejor para sus ordeñadores y mejor para sus resultados. Es simplemente nuestra unidad de ordeño más avanzada, y combinada con la Rotativa E300 es una pieza clave de lo que la hace tan eficiente.

Con AirWash es aún mejor

La Rotativa E300 incluye AirWash, lo que significa que las unidades de ordeño Evanza se lavan automáticamente después de cada ordeño. Esto reduce la contaminación cruzada y la mamitis, y hace que su rutina de ordeño fluya aún mejor.

Pezonera DeLaval Clover™

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

Copas resistentes para una mayor duración

Ahorro de mano de obra

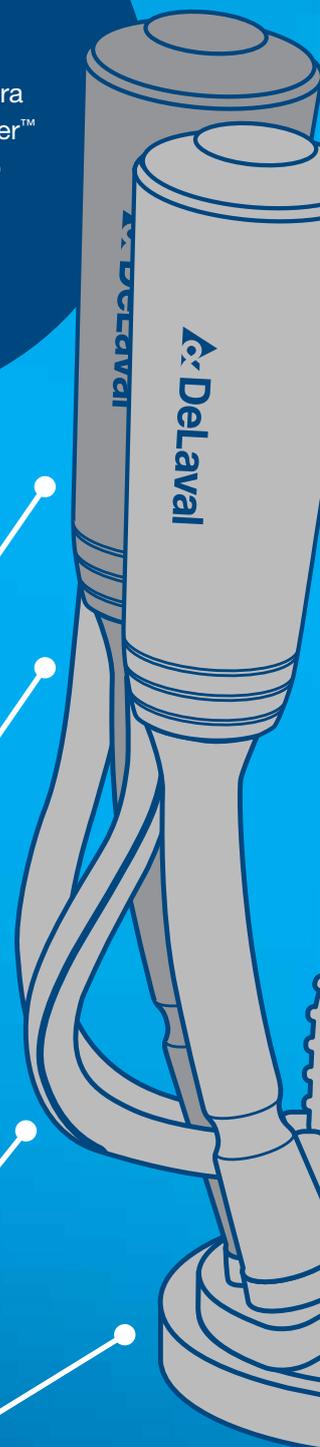
Materiales de alta calidad

Tubo corto de leche

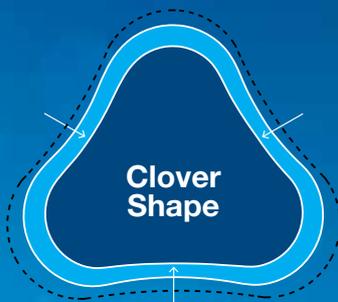
Fijación de tipo bayoneta.

Ergonómico

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



El cartucho
elimina los
retorcimientos
en pezoneras



DeLaval Turn&Milk™

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

Más ligero
para un fácil
manejo



DeLaval TopFlow™

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





SALIDA

Tras hacer posible que sus vacas entren más rápido y que se preparen y ordeñen más rápido, es esencial que la etapa de salida no se convierta en un factor que limite el rendimiento.



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 empezar a girar más pronto, y completar el giro más rápido usando más de una acción de giro. 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 360° DE SU GRANJA



Bienestar animal

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



Rentabilidad de la granja

El retroceso automatizado, la retención y un flujo de vacas mejorado significa menos interrupciones, dejando a los operarios centrados en el ordeño.



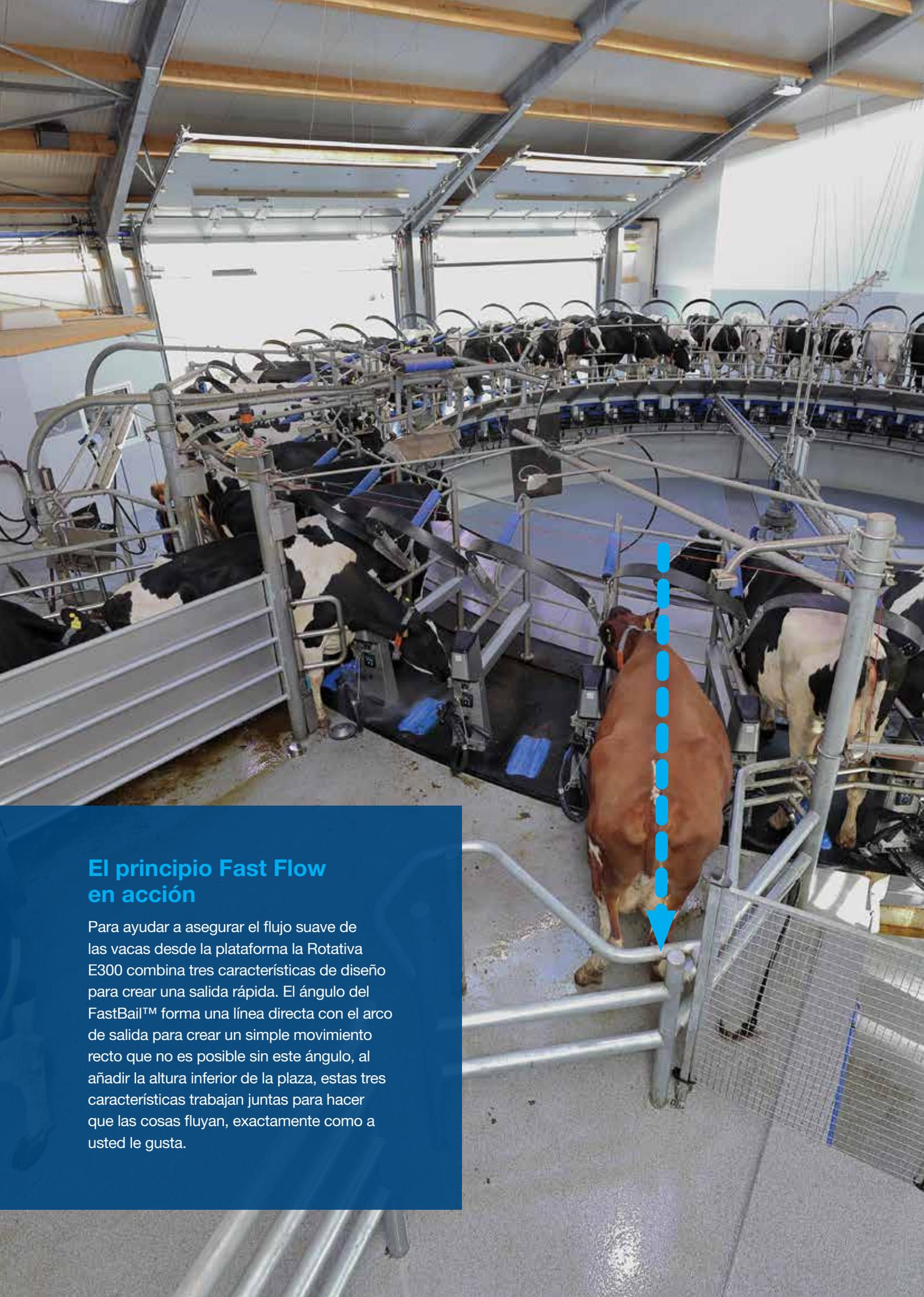
Eficiencia en el trabajo

La retención automatizada y un flujo de vacas superior significa menos interrupciones, dejando a los operarios centrados en el ordeño.



Seguridad alimentaria

Con un mejor proceso de salida, incluyendo el sellado de pezones, preparación tratamiento el próximo 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 E300 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 usted le gusta.



SERVICIO

Como usted, en DeLaval, todo lo que hacemos es para producir más leche de mejor calidad.



Todo es cuestión de rendimiento

Para ofrecer el nivel de rendimiento que usted exige, 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 usted necesita para maximizar sus beneficios.

- Lubricantes
- Rutina de mantenimiento
- Pezoneras y gomas
- 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 su granja - tengan las herramientas de diagnóstico especializadas, materiales, habilidades y conocimientos para mantener su Rotativa E300 funcionando.

UNA VISIÓN DE 360° DE SU GRANJA



Bienestar animal

Asegurarse de que las pezoneras, los ajustes y los detergentes funcionen juntos mejora la salud de la ubre.



Rentabilidad de la granja

El hecho de que su sistema se mantenga funcionando a plena eficiencia significa que no se desperdician horas de trabajo.



Eficiencia en el trabajo

Se determinan los costes por adelantado, lo que permite realizar un presupuesto preciso.



Seguridad alimentaria

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



La Rotativa DeLaval E300 ha sido diseñada para reducir la carga de servicio en su granja. Todo, desde los cilindros de aire que requieren menos mantenimiento, hasta la larga cadena de acero inoxidable y la salida de la FastBail. La Rotativa E300 está diseñada para ser robusta, fiable y para estar lista para ordeñar - cada ordeño.



SOPORTE

Expertos locales con apoyo mundial

Sabemos que seleccionar un sistema de ordeño de DeLaval no es un compromiso a corto plazo. En muchos casos representa una relación de 10-15 años. Nos tomamos esto en serio, y es el apoyo y el asesoramiento que podemos proporcionar a lo largo de esos años lo que sentimos que es nuestra mayor ventaja, y la clave para ello es nuestra red de distribuidores independientes. Con tantas granjas lecheras en tantos lugares, no tendría sentido tratar de apoyar todas esas granjas sin gente local capacitada y de confianza. Eso es lo que su distribuidor DeLaval representa - el apoyo que necesita para obtener los resultados que necesita, y la ayuda que necesita cuando sea necesario.



UNA VISIÓN DE 360° DE SU 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

Asegurando que su sistema está optimizado para su rebaño, operadores y condiciones ahora y en el futuro.



Seguridad alimentaria

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

Junto a usted y su Rotativa E300 en cada paso del camino.



1. PLANIFICACIÓN

Normalmente no se planifica un nuevo sistema de ordeño todos los días, pero nosotros sí lo hacemos. Déjenos ayudarle a planear un sistema que funcione para usted, de la forma en la que usted quiera trabajar.

2. SELECCIÓN

Su distribuidor de DeLaval tiene acceso a herramientas que asegurarán que el sistema que necesita está configurado para entregar exactamente lo que quiere, siempre.

3. INSTALACIÓN

Nuestro equipo de profesionales tendrá su Rotativa E300 instalada, puesta en marcha, certificada y en funcionamiento en un abrir y cerrar de ojos.

4. OPTIMIZACIÓN

No se trata de instalar su Rotativa E300 y dejarle solo. El proceso de puesta en marcha es la clave para una instalación exitosa.

5. USABILIDAD

Con rutinas y procedimientos operativos estándar, así como con el asesoramiento de expertos siempre disponibles, le ayudaremos a sacar el máximo partido de su Rotativa E300 cada día.

6. MEJORA

Fácilmente actualizable, su Rotativa E300 se convertirá en un centro para el sistema continuo de mejoras. El acceso a estas recomendaciones es una parte integral de la rotativa.

7. MANTENIMIENTO

Con un servicio fácil y rápido, nos aseguraremos de que su Rotativa E300 pase los mantenimientos necesarios para asegurar una vida de rendimiento.



Una sola persona ordeñando con la Rotativa E300 de DeLaval

Debido a que el sistema DuoVac de DeLaval lleva a cabo el proceso de estimulación de los pezones como parte del proceso de ordeño, añadiendo un robot de pulverización de pezones TSR en el paso final de la rotativa, un ordeñador puede manejar la E300 de forma efectiva y segura sin comprometer la producción de leche, la calidad o el bienestar del animal.



Más formas de llevar su eficiencia laboral al máximo



DeLaval DuoVac™

A diferencia de los sistemas de vacío que funcionan a una velocidad, DuoVac es capaz de trabajar con los procesos biológicos de sus vacas para asegurar una extracción más efectiva de la leche. Teniendo en cuenta los efectos de la oxitocina en la liberación de la leche, DuoVac varía sus niveles de succión para maximizar la succión positiva y eliminar el período de succión perjudicial que es una realidad en los sistemas monovac.



Robot pulverizador de pezones DeLaval

No pasará mucho tiempo antes de que empieces a pensar en tu TSR como una persona, una persona que nunca llega tarde, nunca se cansa, nunca necesita un descanso y nunca te retrasa. El uso preciso, consistente y eficiente del spray de pezones ayudará a asegurar la salud de las ubres de su rebaño - eso es lo que hace siempre.



DeLaval Companion

Nunca se pierda una inseminación, un control de preñez o un tratamiento de salud, y registre con precisión cada acción, en tiempo real con el poder de tomar mejores decisiones, directamente en su bolsillo.

¿CÓMO PODEMOS AYUDARLE?

En DeLaval hemos estado involucrados en el negocio de la producción de leche durante más de 135 años. Incluso hoy en día, seguimos trabajando en nuestra granja familiar original como una granja comercial exitosa, justo al lado de nuestras oficinas centrales.

Todo esto significa que hemos aprendido mucho sobre el diseño, la construcción y trabajando en el mismo tipo de empresa que los productores de leche de todo el mundo.

También significa que somos plenamente conscientes de que no hay un sistema común que sea adecuado para todas las

granjas. Diferentes desafíos económicos y ambientales, diferentes tamaños de granja y estilos de cultivo significarán que diferentes granjas requieren diferentes sistemas.

Por eso, si está buscando instalar un nuevo sistema, o actualizar uno existente, nos encantaría tener la oportunidad de ayudarle a encontrar el sistema perfecto para usted.

Un sistema que satisfaga sus necesidades y las de su familia ahora y en el futuro.

Un sistema que realmente... girará en torno a usted.

EL SIGUIENTE PASO

Para dar el siguiente paso en su camino hacia la Rotativa E100 de DeLaval, hable con su distribuidor de confianza de DeLaval o para más información, [visítenos en www.delaval.es](http://www.delaval.es)



**TODO GIRA A
SU ALREDEDOR**

We live milk