

Salas de Ordeño DeLaval

Soluciones diferentes para ganaderos diferentes

A man in a blue uniform and black boots stands in a milking parlor. A large blue arrow graphic points towards him, containing the text 'TODO GIRA A SU ALREDEDOR'. The background shows rows of milking stalls with blue hoses.

**TODO GIRA A
SU ALREDEDOR**

SALA EN PARALELO

DeLaval P2100



Con la flexibilidad necesaria para adaptarse a su rebaño, granja y presupuesto.

La DeLaval P2100 es ideal para granjas profesionales y explotaciones con rebaños en crecimiento. La DeLaval P2100, con su salida abatible, le da la flexibilidad de adaptar la sala de ordeño a sus necesidades: para su rebaño, su establo y su forma de trabajar. Incluso las colleras pueden ajustarse para acomodar diferentes tipos y tamaños de vacas.

Sala fuerte y robusta

Excelente comodidad para la vaca gracias al diseño de la collera

Gang-Exit™, Gang-Index™, All-Exit™, All-Index™ y Exit plus™

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FastFlow

La espaciosa entrada con puerta corredera favorece una carga más rápida de las vacas. El buen diseño de la salida frontal crea un amplio espacio desde la collera hasta las puertas secuenciales. Esto hace que girar hacia su lugar de ordeño sea cómodo y fácil para las vacas.



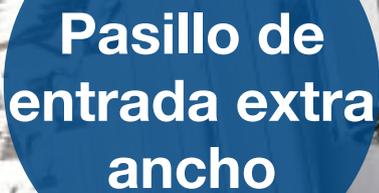
Fácil acceso a la sala

SwingUp - Collera abierta

Diseñado de forma exclusiva teniendo en cuenta cómo se mueven las vacas, entrando en una posición natural, sin tener que levantar la cabeza por encima de una barra. Esto significa una carga rápida y un mayor rendimiento. También son totalmente ajustables para adaptarse a diferentes tipos y tamaños de vacas.



Posición natural durante el ordeño



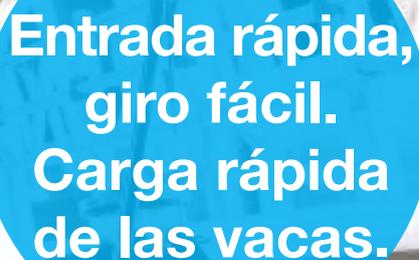
**Pasillo de
entrada extra
ancho**



**Posición
cómoda de la
vaca**



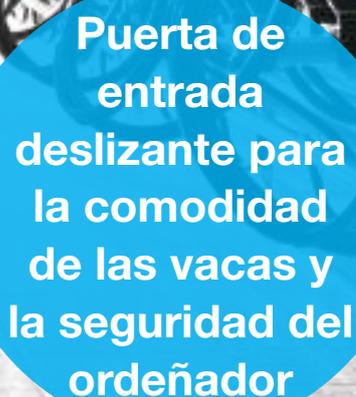
**Fácil de
manejar y
limpiar**



**Entrada rápida,
giro fácil.
Carga rápida
de las vacas.**



**Se ajusta al
tamaño del
rebaño**



**Puerta de
entrada
deslizante para
la comodidad
de las vacas y
la seguridad del
ordeñador**



**Culera con
protección
contra patadas**

Gang-Index

Indexación por aire - posiciona suavemente pero con firmeza cada vaca para una indexación consistente, una mejor preparación de la ubre y una colocación más cómoda. Ahorra tiempo al ordeñador a la vez que proporciona más comodidad y mayor seguridad. Totalmente ajustable para encontrar el equilibrio entre comodidad y rendimiento.



Cilindro dúplex para la indexación

ComfortPlace

La posición natural continúa durante la salida. No es necesario que ninguna vaca levante la cabeza por encima de una barrera mientras sale. Esto permite una salida rápida y un alto rendimiento. La salida de todas las vacas de cada lado con sólo pulsar un botón también ayuda a ahorrar tiempo al ordeñador.



Salida natural y cómoda

SALA EN PARALELO

DeLaval Champion



**Alto rendimiento para un ordeño 24/7.
Máxima comodidad para las vacas.**

La Champion es una sala de ordeño de alta resistencia diseñada para su uso en explotaciones de medianas a muy grandes. Con las puertas secuenciales montadas en las colleras, la plataforma de las vacas queda completamente abierta para conseguir un rendimiento adicional.

Las puertas montadas en las colleras también significan que los postes no tienen que hormigonarse en la plataforma de las vacas, lo que permite una instalación muy rápida en las salas de ordeño existentes.

**All-Exit™ con
opción All-
Index™ (AE-AI)**

**El bajo
mantenimiento y
el bajo coste de
funcionamiento,
pueden aumentar la
rentabilidad**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DeLaval VerticalLift

Con las puertas secuenciales de elevación vertical, la plataforma de las vacas queda completamente libre para conseguir un rendimiento extra. Las puertas montadas en la collera también significan que no hay postes que tengan que hormigonarse en la plataforma de las vacas, lo que permite una instalación en las salas de ordeño existentes.



Puertas verticales

DeLaval ComfortPlace

Estructura robusta: proporciona un entorno de trabajo seguro, un bajo mantenimiento y una larga vida útil de la sala de ordeño. Con cilindros de alta carga y sin puntos de desgaste de acero a acero proporcionan una excelente fiabilidad. Una caja de control de aire con filtro incorporado, proporciona a la neumática aire limpio para una mayor vida útil de los componentes de aire.



Construido para Heavy Duty



Especialmente adecuado para renovaciones

Collera abierta de diseño único

Puertas secuenciales suspendidas

Culera vertical suspendida con canalón ancho para el estiércol

Diseñado para ayudarle a conseguir un mayor rendimiento y un menor tiempo de ordeño

Entrada abierta con puerta corrediza

Salida vertical

Frontal sólo renovaciones

Con la DeLaval Champion es posible realizar una renovación del frontal (FEO). Al cambiar a una DeLaval Champion, usted puede conservar su equipo de ordeño y su culera actuales, lo que supone una solución económica para la mejora de la sala de ordeño.



Rápido y sencillo de instalar

DeLaval SpeedFlow

Parte del funcionamiento y el mantenimiento de un sistema de ordeño de alto rendimiento es poder limpiarlo eficazmente. El sistema de lavado limpia automáticamente la plataforma, lo que puede reducir el tiempo de inactividad, el riesgo de contaminación y la cantidad de trabajo que suele requerir al ordeñador.



Limpeza automática de la plataforma

SALA EN PARALELO

DeLaval P500



La sala de ordeño en paralelo más avanzada que hemos creado. Prepárese para el ordeño sincronizado.

La DeLaval P500 representa la evolución más completa de las salas de ordeño paralelas. Es más que una serie de pequeños cambios - representa un nuevo enfoque del ordeño.

Cuando todo funciona conjuntamente, su sistema de ordeño proporciona el proceso más suave, tranquilo y completo desde la entrada hasta la salida. Por eso lo llamamos ordeño sincronizado.

Diseñada para trabajar

24/7

en granjas de tamaño medio a muy grande

Bienestar Animal

Las puertas secuenciales se retiran durante el ordeño

Hasta un
***30%**

reducción del ancho total de la plataforma

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DeLaval SynchroArc™

DeLaval SynchroArc™ es mucho más que una collera de salida abierta y sin obstrucciones. Ha sido diseñado para incrementar la eficiencia de la rutina de ordeño con un menor impacto y un menor requerimiento de espacio vertical.



Collera de fondo abierto

DeLaval SynchroSweep™

DeLaval SynchroSweep™ tiene puertas secuenciales controladas de forma independiente, suspendidas y no solapadas. Este diseño y proceso ayuda a crear un ambiente más tranquilo que mejora el flujo de la vaca y su confort.



Puertas secuenciales no superpuestas

Un ambiente
de ordeño más
tranquilo*

3
opciones de
control de flujo
de las vacas

Robusta,
poco ruido,
peso ligero
puertas secuenciales
fabricadas con material
industrial HDPE

Hasta un
***56%**
reducción de tiempo
la salida con DeLaval
SynchroSweep™

CERO
obstrucciones
en la salida de
las vacas

2438mm
de altura mínima del
techo para DeLaval
SynchroArc™

*Datos recogidos en granjas test y granjas piloto. Datos comparados con DeLaval Champion. Los resultados pueden variar y no están garantizados.

DeLaval SynchroControl™

DeLaval SynchroControl™ proporciona más tecnología, más funciones y más información para que su sala pueda funcionar de forma segura, cómoda y eficiente.



Control al alcance de su mano

Salida de un toque

Con Exit Plus, la puerta de entrada, DeLaval SynchroSweep™ y DeLaval SynchroArc™ se controlan automáticamente.

Este proceso totalmente automático significa que el ordeñador puede concentrarse en prepararse para ordeñar al siguiente grupo.



Secuencia de salida automatizada

SALA DE ORDEÑO EN ESPINA DE PESCADO

DeLaval HB30

DeLaval HB30 ofrece un excelente posicionamiento de la vaca, comodidad del ordeñador y durabilidad.

Con su construcción fuerte y duradera, su alto rendimiento general y su instalación rápida y fácil, la DeLaval HB30 es una gran opción para establos pequeños y medianos.

Fácil
acceso del
ordeñador a
la ubre

Mayor
comodidad
para el
ordeñador

La solución ideal
para granjas
pequeñas y
medianas

Gestión de
alimentación
opcional

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

OptiMilk

Los componentes de la pechera y culera de la DeLaval HB30 están fabricados con tubos de acero de 50 mm (2"). La estructura de las vigas de vigas suspendidas añade más resistencia y durabilidad. Este marco de vigas rectangulares de 2 ½" x 5" proporciona una mayor rigidez incluso para las salas de ordeño más grandes. Puede optar por protectores de culera galvanizados o de acero inoxidable. Este diseño, combinado con el galvanizado en caliente de cada componente soldado, proporciona resistencia y una larga vida útil.



OptiView

La puerta de entrada se abre completamente para permitir que las vacas entren fácilmente y caminen rápidamente por la amplia plataforma. El bloqueo de vacas funciona muy bien para mantener a la vaca esperando en la posición correcta, esta característica protege a la última vaca de cualquier interferencia con la identificación electrónica opcional de la vaca. Las puertas de entrada y salida son ambas de tipo batiente con la opción de accionar la puerta de salida manualmente o añadir un cilindro accionado por vacío.





**Alto
rendimiento**
en un espacio
limitado

**Excelente
posicionamiento
de la vaca**

**Segura y
cómoda**

**Construcción
fuerte y duradera**

OptiComfort

La seguridad del ordeñador es una prioridad en la DeLaval HB30. Al no haber postes entre la culera y el bordillo, no hay riesgo de que el brazo del ordeñador se golpee contra un poste. La barra superior de la culera está más cerca del foso del ordeñador que la barra inferior y sigue el contorno de las patas traseras de la vaca en su posición natural de pie.

Esto permite que la vaca se sitúe cómodamente y cerca del ordeñador, lo que hace que esté más seguro. Con la indexación de aire opcional que mueve la vaca más cerca del barra anti patadas y la culera, la ubre es fácil de alcanzar. Esto acelera la colocación de la unidad de ordeño al tiempo que ayuda a reducir el riesgo de tensión en la espalda.



SALA DE ORDEÑO EN ESPINA DE PESCADO

DeLaval HB50



Su amplia
entrada
mejora el
flujo de las
vacas

La DeLaval HB50 ofrece una mejor posición de las vacas, comodidad para el ordeñador y durabilidad. El posicionamiento óptimo de las vacas, más cerca del ordeñador, hace que el ordeño sea más seguro y cómodo, mientras que el aumento del tamaño de los componentes clave ha aumentado la resistencia general y la vida útil de la sala de ordeño.

DeLaval HB50 puede encajar en muchos diseños existentes, haciendo que la instalación sea sencilla y económica. La salida convencional de la DeLaval HB50 no necesita una sala ancha para encajar, por lo que es ideal para renovar su HB30 existente o su sala tándem. Este sistema le permite instalar más plazas para ordeñar su rebaño más rápidamente sin tener que reconstruirlo completamente.

La salida convencional también le permite instalar comederos para la alimentación en la sala de ordeño.

Comodidad
y visibilidad
perfecta para
las vacas

Ideal para
instalaciones de
reacondicionamiento

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Proceso Perfecto

Disponemos de plazas de tamaño adecuado para las vacas de raza Jersey y de raza cruzada. Con la mejora de la nutrición y la cría, el tamaño medio de las vacas sigue aumentando. Una nueva sala de ordeño debe adaptarse a los aumentos de tamaño de las vacas a lo largo de 15 o 20 años. DeLaval HB50 tiene una separación entre los centros de las vacas de 800mm y 760mm para dar a las vacas más grandes una gran comodidad, mientras que sigue ofreciendo un foso cómodo de dos metros de ancho.



Mezcla Perfecta

DeLaval HB50 ya es conocida por su durabilidad, pero ahora es aún más fuerte porque los componentes de la pechera y culera están fabricados con tubos de acero de 50 mm (2"). Un bastidor de vigas suspendidas opcional añade más resistencia y durabilidad. Este bastidor de vigas más fuerte proporciona una mayor rigidez para las salas de ordeño más grandes, y es opcional para las más pequeñas.





Excelente
confort
para el
ordeñador

Las vacas se
ordeñan entre
las patas
traseras

La salida
convencional
ahorra
espacio

Diseño
fuerte y
duradero

Compatible con
Sistema
Swingover de
DeLaval MidiLine™

Confort Perfecto

La seguridad del ordeñador es prioritaria en la DeLaval HB50. Al no haber postes entre las vacas, no hay riesgo de que el brazo del ordeñador sea pateado contra un poste. Con la vaca cerca del foso y el riel de patada más cerca de la vaca, la ubre es fácil de alcanzar. Esto acelera la colocación de las unidades y reduce el riesgo

de tensión en la espalda, y hay menos posibilidades de que la vaca dé una patada hacia atrás. El borde del foso, pesado y de acero galvanizado, con un borde de plástico azul, es ahora estándar en la DeLaval HB50. Esto crea una superficie cálida y suave para que el ordeñador se apoye o se mueva.



Brazo cambiador DeLaval MSA 30 - MidiLine™

Paralelo o en espina de pescado -
DeLaval MidiLine™ puede instalarse
fácilmente en salas de ordeño nuevas
o existentes - para una solución
económica y rentable.

- Brazo cambiador para una buena alineación de la unidad
- Rentabilidad y eficiencia de las unidades
- Diseño modular para una instalación flexible y rápida

AÑADA VALOR CON LA AUTOMATIZACIÓN



DeLaval MidiLine™ ML2100

**Con los sistemas de ordeño DeLaval
MidiLine™ puede añadir automatización
cuando la necesite.**

Con los sistemas de ordeño DeLaval MidiLine™, usted puede añadir automatización a medida que avanza, desde la simple automatización de la retirada con la ML2100, hasta la completa conectividad de la gestión del rebaño con la ML3100, la elección es suya.

Consiga más con DeLaval MidiLine™

Diseño de alta gama Eficiencia de primer nivel

Las líneas elegantes y vanguardistas del nuevo DeLaval MidiLine™ ML3100 son un reflejo de sus avanzadas capacidades de gestión de la explotación. En otras palabras, no sólo es un placer para la vista, sino que, al estar repleto de opciones que ahorran tiempo, también es un placer trabajar con él.

Fácil de usar

Toda la gama de salas de ordeño es compatible con nuestros colectores DeLaval Evanza™ de última generación. Diseñados para ayudarle a extraer más leche, en menos tiempo, mientras que se consigue una rutina más eficiente y menos estresante para los ordeñadores.

Fácil de mantener

El diseño del brazo cambiador MSA30 ayuda a un mantenimiento rápido y fácil. Con la sustitución de las piezas de desgaste "plug&play", puede terminar las tareas de mantenimiento rutinario en cuestión de minutos. DeLaval ML3100 también es fácil de mantener limpia gracias a su elegante carcasa.

Más gestión – más vacas

Muchos ganaderos están aumentando el tamaño de sus rebaños. Otros simplemente quieren reducir los tiempos de ordeño. Sean cuales sean sus necesidades, la DeLaval MidiLine™ ML3100 -con su amplia gama de opciones de gestión de la explotación- puede ayudarle a hacer más cosas con mayor rapidez. Con la DeLaval ML3100, usted decide el nivel de automatización de la gestión que le conviene. A medida que su rebaño crece, puede aumentar el nivel paso a paso: desde la retirada automática de las unidades hasta la integración total con DeLaval DelPro™ Farm Manager.



Automatizaciones fáciles con DeLaval MidiLine™

- El sistema de identificación de DeLaval automatiza la identificación de las vacas, recoge los datos y registra las acciones
- La medición de la leche proporciona un registro preciso del rendimiento para la gestión individual de las vacas
- Las puertas separadoras identifican y separan a las vacas en función de las decisiones de gestión del rebaño
- La puntuación automática de la condición corporal de DeLaval BCS identifica un balance alimentario incorrecto
- La alimentación automatizada reduce la mano de obra y optimiza la utilización del alimento
- La medición de la actividad permite la detección automatizada del celo 24/7
- DeLaval DelPro™ Farm Manager proporciona la visión general necesaria para tomar decisiones de gestión diarias

Obtenga aún más de su sala de ordeño en paralelo DeLaval

Cuando invierte en una sala de ordeño DeLaval, no sólo adquiere un sistema totalmente integrado, sino que también incluye su granja en nuestro ecosistema de productos y servicios innovadores diseñados para maximizar el verdadero potencial de su explotación.



Automatización

Las salas en paralelo DeLaval ofrece más información, más automatización, más funciones y más tecnología que nunca. Diseñada de forma intuitiva para que todo pueda ser manejado de forma segura, cómoda y sencilla por menos personas.



DeLaval Evanza™

Toda la gama de salas de ordeño es compatible con nuestras modernas unidades de ordeño DeLaval Evanza™. Diseñadas para extraer más leche, en menos tiempo, al permitir rutinas más eficientes y menos estresantes para los ordeñadores.



DeLaval DelPro™

DeLaval DelPro™ toma todos los datos que se registran a través de su sala de ordeño y hace el cálculo numérico por usted. En lugar de páginas y páginas de números y gráficos, se obtiene información valiosa, a veces en forma de un solo número o alerta.



Transporte & Enfriamiento

Los sistemas de ordeño DeLaval están diseñados para proteger la calidad de la leche de su rebaño - una potente refrigeración y un control preciso de la temperatura - asegura la calidad de la leche incluso antes de que llegue al tanque de almacenamiento.

Ordeño DeLaval Flow-Responsive™

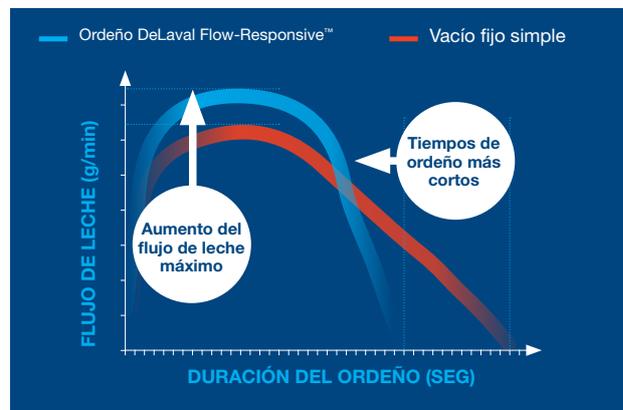
Las salas DeLaval están diseñadas pensando en el movimiento. Todo consiste en mantener a sus vacas en movimiento de forma rápida, tranquila y segura a través de un sistema diseñado para optimizar las horas efectivas de ordeño.

Todo gira entorno al flujo

Un sistema de ordeño que no responde al flujo de leche de las vacas está perdiendo la oportunidad de ordeñar más rápido y de ayudarle a proteger el estado de los pezones y el bienestar de los animales. Con el ordeño DeLaval Flow-Responsive™, su sistema de ordeño puede, por primera vez, ajustar automáticamente los parámetros clave para seguir mejor y fomentar el flujo de leche de sus vacas. Evite la brecha de eficiencia del monovac aprovechando el flujo de leche.

¿Por qué es mejor?

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 significa que se establece un nivel de vacío "promedio" para reducir la inevitable brecha entre el flujo de leche de la vaca y la capacidad del sistema para extraer esa leche. Ahora hay una nueva forma con el ordeño DeLaval Flow-Responsive™. Siguiendo más de cerca el flujo de leche de sus vacas, el ordeño DeLaval Flow-Responsive™ es capaz de ajustar los parámetros clave de vacío y pulsación durante cada sesión de ordeño. El resultado es un perfil de flujo de leche más pronunciado y corto.



**ORDEÑE MÁS
RÁPIDO
SIGA EL
FLUJO**



Las salas DeLaval funcionan bien con:



Enfriamiento DeLaval



DeLaval Evanza™



Asesoría DeLaval



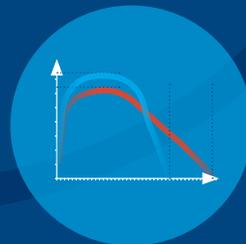
DeLaval InService™



Tráfico de vacas DeLaval



DeLaval DelPro™



Ordeño DeLaval Flow-Responsive™

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

Por eso no nos limitamos a centrarnos en una parte del proceso de ordeño. Diseñamos, fabricamos, instalamos y mantenemos sistemas completos, y aseguramos el funcionamiento de cada componente de esos sistemas.

Ponga una sala DeLaval a trabajar para usted

Dé el siguiente paso en su viaje hacia la sala DeLaval, hable con su distribuidor DeLaval o para más información visite www.delaval.es

Nada de lo expuesto en este documento constituye una garantía de funcionamiento. Los resultados variarán de una granja a otra.

 **DeLaval**