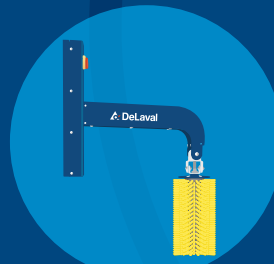


Las nodrizas para terneras DeLaval son perfectas trabajando con:



DeLaval Serie VMS™



Cepillo rotativo DeLaval MSB para terneras



Detergentes DeLaval



DeLaval InService™



DeLaval DelPro™

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

Por eso no solo nos centramos en una parte del proceso de ordeño. Diseñamos, fabricamos, instalamos y mantenemos sistemas completos, y garantizamos la calidad y fiabilidad de cada uno de sus componentes.

Instale una nodriza DeLaval para terneras en su granja

Para dar el siguiente paso en el cuidado de sus terneras, hable con su distribuidor DeLaval o para más información visite [www.delaval.es](http://www.delaval.es)



## Conozca la familia de productos DeLaval para alimentación de terneras

Con un sistema completo de alimentación de terneras de DeLaval, usted tiene el control - con las herramientas para reducir los costes de mano de obra, gestionar la salud y la higiene y controlar el bienestar de cada ternera desde el primer día.



### HygieneBox

La HygieneBox complementa el sistema de alimentación automática y le permite realizar una limpieza completa, incluida la parte exterior de las tetinas y las zonas circundantes, después de cada sesión de alimentación, lo que ayuda a garantizar que la cubeta de drenaje y la tetina estén limpias y libres de residuos de leche y mucosidad. Esto facilita la reducción de las bacterias en la tetina de alimentación.

La HygieneBox, disponible como accesorio para la CF1000S, realizará una limpieza de circulación completa del tubo entre la nodriza y la tetina de la estación de alimentación hasta 4 veces al día.

Además de mejorar la higiene y la salud de las terneras, la HygieneBox permite una posición más natural para que las terneras tomen la leche de forma más fluida, lo que repercute positivamente en la salud y el crecimiento de las terneras.



### CalfRail

CalfRail CFR100, una extensión de la nodriza para terneras CF1000S, es un brazo robótico que se desplaza por un riel para alimentar automáticamente a los animales en alojamientos individuales. Con CFR100, las terneras se alimentan de forma natural con pequeñas porciones hasta 8 veces al día. Esto permite que las terneras tomen más leche y se beneficien de un mayor aumento de peso antes de entrar en el alojamiento en grupo.

- Cada CFR100 puede alimentar 50 terneras.
- Cada CF1000S puede suministrar a 2 CalfRail CFR100.



### Alimentador de concentrados

El alimentador de concentrado, con un enlace directo al software de la nodriza de terneras y a DelPro™, le permite controlar la cantidad de concentrado que debe recibir cada ternera y hacer un seguimiento de la cantidad de concentrado que consume cada una. Con un alimentador de concentrado, usted puede crear planes de destete individualizados basados en la ingesta de concentrado de cada animal, así como recibir indicaciones tempranas de enfermedades de las terneras, ya que el consumo de concentrado a menudo disminuye significativamente cuando una ternera está enferma.



DeLaval DelPro™

Las decisiones empiezan aquí.

DeLaval DelPro™ recoge todos los datos que se registran en su granja y hace el cálculo numérico por usted, y con el poder de acceder a ellos dondequiera que esté, la toma de decisiones nunca había sido tan fácil.

Con un sistema de alimentación para terneras conectado a DeLaval DelPro™, hay un software para almacenar y procesar la información sobre cada uno de sus animales desde el nacimiento, y para controlar múltiples nodrizas de terneras y accesorios, todo ello desde su teléfono, tablet u ordenador.



### Estación para terneras OptiFlex

Las estaciones OptiFlex están diseñadas para un suministro de leche a las terneras seguro, higiénico, flexible y fácil de usar incluso para los animales más jóvenes.

- Ligera y fácil de mover.
- Identificación de terneras: son posibles tanto los lectores de transpondedores B como los tags de oreja.
- Posicionamiento ajustable del lector múltiple para terneras de diferentes tamaños.
- Los laterales plegables y giratorios facilitan la limpieza alrededor y debajo de las vallas laterales.



### Báscula de medio cuerpo

Con las básculas de medio cuerpo puede seguir el aumento de peso de sus terneras, con datos almacenados y visualizados directamente en el programa de software. Siga y controle el peso de cada ternera para tomar decisiones fundamentadas sobre qué, cuándo y cuánto se debe alimentar a cada ternera, y ajuste los planes de alimentación individualizados en consecuencia.

Cada nodriza de terneras puede conectarse con hasta 12 básculas de medio cuerpo a la vez.



### Tetina amarilla

La tetina amarilla contiene una sustancia antibacteriana de eficacia probada.

La tetina amarilla es fácil de sustituir, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta, y junto con un plan de higiene bien gestionado puede reducir el riesgo de contaminación entre las terneras.

# Nodriza de terneras DeLaval

Alimentación automática de terneras conectable al sistema de gestión de rebaño DelPro™

TODO GIRA A SU ALREDEDOR



## Consiga el mejor comienzo para su próxima generación

La producción rentable de leche depende de animales sanos y de alto rendimiento. Las terneras de hoy son las vacas de alto rendimiento de mañana; la forma de criarlas puede marcar la diferencia. Hay pruebas científicas de que las terneras sanas y de crecimiento rápido le recompensarán convirtiéndose en vacas de alto rendimiento, productivas durante muchos años.

Alimenta **4** terneras al mismo tiempo

Alimenta hasta **120** terneras por nodriza

Limpieza automática hasta 4 veces al día

Hasta **2** bombas de detergente

**2** aditivos en líquido o polvo

Hasta un **8%** menos de enfermedades\*

Hasta un **8%** más leche en la primera lactación\*

Calibración automática

Conexión con **DelPro™**

\*Nada de lo aquí contenido constituye una garantía de rendimiento. El rendimiento y la mejora reales dependerán de una serie de factores, como las prácticas de ordeño anteriores, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

[1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014. El efecto de la ingesta de nutrientes de la leche o del sustituto de la leche de las terneras predestetadas en el rendimiento de la leche en la lactancia y el rendimiento de la leche en la edad adulta. Un meta-análisis de los datos actuales. SIMPOSIO DE BIOLOGÍA DE LA LACTANCIA. J. Anim. Sci. 2013.91:708-712.

[2] James K. Drackley, Ph.D., Departamento de Ciencias Animales, Universidad de Illinois Abril 2008 Clínicas Veterinarias de América del Norte Alimentación Animal. Práctica 24(1):55-86

“ Tener todos nuestros datos en la misma plataforma DeLaval DelPro™ es perfecto. Mi mujer es la responsable de las terneras y le gusta. Ahora puede comprobar las terneras desde el ordenador de nuestra casa. Tenemos todos los datos de rendimiento de las terneras disponibles durante más tiempo, y se pueden consultar desde cualquier lugar que queramos, lo que también es muy conveniente para nuestros asesores de granja. Desde que tenemos nuestras terneras en DelPro, siempre se alimentan correctamente de acuerdo a su edad siguiendo el programa previsto. ”

— Maarten Burgmans



### Adopte un enfoque eficaz para alimentar a su futuro rebaño.

Con la alimentación de terneras DeLaval, le ofrecemos un sistema que no sólo permite ahorrar mano de obra, puede ser mejor para sus terneras y para sus resultados, sino que también es inteligente y le ayuda a trabajar de forma más eficaz. Con dispositivos que se comunican con DeLaval DelPro™ en tiempo real, nunca ha sido tan fácil tratar a cada ternera de forma individual - y optimizar su salud, bienestar y futura productividad, todo desde una única herramienta de gestión.

Con DeLaval, dar el paso a la alimentación automática de terneras es fácil. Ofrecemos un paquete completo con la planificación del sistema, el diseño y la experiencia técnica para ayudarle a construir un sistema que funcione para usted y sus animales - y una vez que esté todo configurado, podemos ayudar a asegurar que siga funcionando al nivel que usted espera con un plan de servicio adaptado a sus necesidades.

- ✓ Conectado con DelPro™
- ✓ Planes individuales de alimentación
- ✓ Limpieza automática
- ✓ Diseño del sistema, planificación y asesoramiento
- ✓ Servicio incluido

### Una visión 360° de su granja con los sistemas de alimentación de DeLaval



#### Rentabilidad de la granja

Las terneras alimentadas de forma intensiva pueden consumir hasta el doble cada día en comparación con la alimentación manual, con una pequeña parte del trabajo, y se ha demostrado que producen hasta 1.200l más de leche en primera lactación.\*



#### Eficiencia en el trabajo

Con las nodrizas, tanto el tiempo de trabajo como los costes se reducen considerablemente. Se necesita aproximadamente un 10% de la mano de obra para alimentar con una nodriza que para hacerlo manualmente.\*



#### Bienestar animal

Acercar a las terneras a la forma en que se alimentarían en la naturaleza y permitir el tratamiento individualizado de todas y cada una de las terneras con datos en tiempo real en DelPro™.



#### Seguridad alimentaria

Las nodrizas de terneras no sólo automatizan la alimentación de las terneras, sino que también incluyen procesos de limpieza automáticos que ayudan a garantizar un alto nivel de higiene.

\*Nada de lo aquí contenido constituye una garantía de rendimiento. El rendimiento y la mejora reales dependerán de una serie de factores, como las prácticas de ordeño anteriores, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

## Nodrizas CF500S y CF1000S

Dimensiones:  
(alto x ancho x fondo)  
126 x 57 x 52 cm

En el centro del sistema de alimentación de terneras de DeLaval, una nodriza reconoce a cada ternera por su transpondedor y prepara la cantidad correcta de leche fresca, a la temperatura adecuada, cada vez.

Leche fresca\*, polvo o combi opciones de suministro

Alimentación paralela de 4 terneras\*

Depósito de polvo con capacidad 35-50kg



Identifica de forma automática los transpondedores de las terneras

Adapta automáticamente el alimento al plan de alimentación de cada ternera

Calibración automática para una mezcla precisa y para el volumen de alimento suministrado

2 bombas de detergente para un alto nivel de higiene

El cable calefactor asegura la temperatura ideal de alimentación durante todo el año

Especificación	CF500S	CF1000S
Número de terneras	20-30 por estación de alimentación, máximo 50 terneras a la vez**	20-30 por estación de alimentación, máximo 120 terneras a la vez**
Capacidad de calentamiento	2.5 kW (400 V/16A)	5.0 kW (400 V/16A)
Preparación de alimento	Hasta 1.5L/min	Hasta 2.5L/min
Tamaño de la porción	0.25L	0.5L
Dosificador medicamentos	1 dosificador (polvo o líquido)	2 dosificador (polvo o líquido)
Características adicionales	Calibración automática, opción de chasis de acero inoxidable, conexión a Internet, bombas de detergente (hasta 2 bombas (ácido + alcalino). Fuente: 230 V / 400 V / 3 / N / PE. 50 Hz. 16A	

\*Disponibles con CF1000S  
\*\*Capacidad máxima

### Software de alimentación de terneras y DelPro™

Aunque las nodrizas de terneras DeLaval pueden funcionar en modo "Stand Alone", sin conexión a ordenador, la manera de aprovechar al máximo sus capacidades es conectándolas al sistema de gestión DelPro™ de DeLaval.

Cuando una ternera entra en el box de alimentación es identificada la nodriza, lo que permite suministrarle una cantidad y composición de alimento óptima, basada en su edad y en el plan de alimentación establecido.

Y con DelPro™, la información clave sobre la salud, el crecimiento y el consumo de cada una de sus terneras se registra en un solo lugar, y se le presenta en una aplicación fácil de usar.

Con DelPro™ conectado a nodriza usted podrá:

- Evaluar el estado de salud de cada ternera
- Crear programas de alimentación y destete personalizados
- Iniciar planes de alimentación individualizados
- Comprobar la información clave, incluida la velocidad de bebida, las pausas para la alimentación, los tiempos de visita y los datos de consumo
- Destete a sus terneras en función del peso corporal total
- Recibir alarmas importantes para identificar a las terneras que necesitan atención

DeLaval  
DelPro™  
Las decisiones empiezan aquí.