

# Mixer DeLaval

## Para una alimentación eficaz y balanceada



Para obtener la máxima eficiencia en alimentación

### **Mejora la producción de leche**

Las vacas lecheras necesitan efficientizar sus consumos de alimento para poder maximizar sus niveles de producción. El Mixer DeLaval ayuda a mezclar los alimentos proporcionando dietas estables, homogéneas que ayudan a balancear las dietas y a minimizar los costos.

### **Mezclado eficiente**

Para no sufrir de problemas digestivos, se deben mezclar bien los diferentes ingredientes del alimento, para asegurar que las vacas consuman la cantidad correcta de balanceado forraje sin alterar el pH ruminal.

### **Eficiente y robusto**

El Mixer DeLaval es una unidad robusta y fuerte con distintos refuerzos estructurales. Es un Mezclador de Alimentos moderno y durable, diseñado para optimizar la eficiencia de toda operación lechera.

### **Compatible con sistemas TMR y PMR**

Los Mixers DeLaval están indicados para ser usados con sistemas de Ración Total Mezclada (TMR) y sistemas de Ración Parcial Mezclada (PMR).

En el sistema PMR, el proceso de alimentación utiliza un Mixer en conjunto con estaciones de alimentación o carros de alimento. La ración base para un grupo de animales o para el rodeo completo es distribuida usando el Mixer.

Los modelos MW8, MW12 y MW17, le agregan valor a su sistema. TMR o PMR por menos requerimientos de mano de obra y una mayor eficiencia de alimentación.

### **Haciendolo Fácil**

Los Mixers DeLaval pueden ser equipados con un sistema electrónico de pesaje para facilitar la carga y descarga. La báscula programable de DeLaval SI2040 hace fácil programar las distintas recetas para distintos grupos de animales.

## La eficiencia del proceso es fundamental



Sistema de tres tornillos con cuchillas especiales

Fresa desensiladora que permite gran independencia

Báscula DeLaval SI2040

El Mixer DeLaval va montado sobre su propio chasis, en el cual se monta la cámara de mezcla. Esto le da gran fortaleza y durabilidad para el trabajo duro o con alta frecuencia.

El sistema hidráulico del Mixer es independiente del hidráulico del tractor, lo que permite elegir un tractor más fácilmente. Las funciones hidráulicas son manejadas por medio del panel de control o de los controles de nivel desde el tractor.

### Cubriendo sus necesidades

DeLaval ofrece diferentes tipos de cuchillas de acuerdo a sus necesidades, incluyendo cuchillas especiales para pasto largo. Nuestras cuchillas redondeadas son rápidas para cortar, pueden ser reutilizadas tres veces, esto permite mantener bajos los costos de mantenimiento. Nuestro Mixer DeLaval, puede ser equipado también con frenos y luces, para uso en camino público.

### Óptima utilización del silo

Para una carga eficiente sin usar un segundo tractor, los Mixers DeLaval MW8 y MW12 pueden ser equipados con una fresa. La fresa cortadora de silo realiza un corte recto, lo que permite mantener una buena calidad de alimento.

La fresa cortadora de silo, reduce significativamente las pérdidas ecoómicas y la mano de obra. Cuando la fresa esta abajo, se puede cargar alimentos por sobre ella.

### Mezclado eficiente y constante

El Mixer DeLaval utiliza un sistema de mezclado de tres tornillos horizontales para maximizar la eficiencia de corte y mezcla. El tornillo central con cuchillas corta y mezcla el alimento en una ración homogénea, minimizando el desgaste del equipo.

### Descarga y comedero

El Mixer DeLaval descarga el alimento mezclado con una cinta de descarga. Esta, está disponible en diferentes largos y puede ser ajustable hidráulicamente a diferentes tipos de comederos.



	Presión	Fuerza barra de tiro	Presión máx. aceite	Presión máx. aire tubo 1	Presión máx. aire tubo 2	Peso	Alto	Ancho	Largo
Mixer 8m <sup>3</sup>	800 kPa	8000 N	10 MPA	560 kPa	730 kPa	4000 kg	2470 mm	1860mm	4928 mm
Mixer 12m <sup>3</sup>	800 kPa	13000 N	10 MPA	560 kPa	730 kPa	5100 kg	2645 mm	2100 mm	5738 mm
Mixer 17m <sup>3</sup>	800 kPa	13000 N	10 MPA	560 kPa	730 kPa	6400 kg	2820 mm	2140 mm	6940 mm