



WAIKATO®
SISTEMAS DE ORDEÑO



GABINETE **VELOCITY**

SISTEMAS DE ORDEÑO ROTATIVOS

**AUMENTE LA VELOCIDAD
Y EL RENDIMIENTO DEL
ORDEÑO, MIENTRAS
MEJORA LA COMODIDAD
DE LA VACA**



Disfrute de un entorno de ordeño sin estrés y de alta velocidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para aumentar el valor de su operación lechera a través de la producción lechera de precisión.



WEIZUR

waikatomilking.com

EL SISTEMA DE ORDEÑO ROTATIVO DE ALTA VELOCIDAD CON UN RENDIMIENTO IMPARABLE

Su granja nunca se detiene, y el sistema de ordeño rotativo de gabinete Velocity tampoco. Fiel a su nombre, este sistema está diseñado para aumentar la velocidad, la productividad y el rendimiento del ordeño.

Con gabinetes de perfil bajo que albergan el equipo de ordeño y separan a las vacas, Velocity permite que los animales entren y salgan de la plataforma con menos esfuerzo y a mayor velocidad. El gabinete de perfil bajo también contribuye a una experiencia de ordeño más eficiente, segura y cómoda tanto para las vacas como para los operadores.

Velocity es un sistema de última generación diseñado para satisfacer las demandas incluso de las granjas comerciales más concurridas, garantizando operaciones más productivas, rentables y lucrativas las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Construida para soportar los entornos de ordeño más hostiles durante generaciones, Velocity está equipada con separadores neumáticos y un robusto brazo para pezoneras y mangueras. Estas características garantizan una excelente alineación y extracción del grupo, reduciendo la carga de trabajo y mejorando el rendimiento del ordeño.

Nuestro galardonado sistema de ordeño rotativo de gabinete Velocity, en el que confían agricultores de todo el mundo, representa más de tres décadas de experiencia, innovación y sólidas alianzas con agricultores que exigen lo mejor.



VENTAJAS



Robusto gabinete y puesto de acero inoxidable con equipo de ordeño totalmente integrado

El gabinete contiene el separador neumático, la pantalla de automatización, el botón táctil multifunción y la unidad CIP.



Brazo de pezoneras inteligente y separadores neumáticos con fácil ajuste

El brazo de pezoneras guía las pezoneras a la posición de ordeño correcta y sale de su camino en la separación. El cable de retracción se puede ajustar desde el frente del gabinete con una herramienta simple, lo que facilita el mantenimiento.



Movimiento más rápido de las vacas con mínimas barreras físicas

El gabinete de perfil bajo garantiza una entrada y salida suave y eficiente de las vacas. Su diseño abierto promueve un movimiento más rápido, minimizando el estrés y previniendo cuellos de botella, al tiempo que mantiene un flujo seguro y sin obstrucciones tanto para las vacas como para los operadores.



Décadas de innovación

Con base en tres décadas de experiencia en sistemas rotativos, nuestro sistema de ordeño rotativo de gabinete Velocity está diseñado pensando en el granjero y ofrece un rendimiento e innovación comprobados.



AUMENTO DEL ORDEÑO

VELOCIDAD PARA EL OPERADOR

El **sistema de ordeño rotativo de gabinete Velocity** está diseñado para mejorar la eficiencia y la comodidad del operador. Con un **simple inicio con un botón táctil**, el sistema minimiza la necesidad de pasos complicados, lo que reduce la fatiga del operador. Su **brazo de pezoneras ergonómico** guía suavemente las pezoneras a su posición y se balancea al separarse, lo que reduce el esfuerzo físico y facilita el ordeño.

Las **pezoneras de ordeño livianas** reducen aún más la carga de trabajo de los operadores, mientras que las **tecnologías de ordeño inteligente** automatizan procesos clave, permitiéndoles gestionar más vacas con menos esfuerzo. El sistema también promueve un **ambiente tranquilo y sin estrés**, lo que ayuda a los operadores a mantener la concentración y trabajar de manera eficiente.

Al simplificar las tareas, reducir las demandas físicas y mejorar el flujo de trabajo, el **sistema Velocity** permite a los operadores trabajar de forma más cómoda y eficaz, aumentando el rendimiento general de las vacas.

Los operadores pueden gestionar más vacas con automatización a través de tecnologías de ordeño inteligente.

El brazo de pezoneras simplifica el desmontaje, permitiendo a los operadores retirarlo fácilmente a través de las patas traseras del animal.

Un botón táctil iluminado proporciona información muy visible al operador y alerta sobre el estado de la vaca y la máquina.

AUMENTO DEL ORDEÑO COMODIDAD PARA LAS VACAS

El **sistema de ordeño rotativo de gabinete Velocity** está diseñado teniendo como máxima prioridad la comodidad de la vaca, lo que garantiza un proceso de ordeño más amable y eficiente. El sistema utiliza **pezoneras de ordeño livianas** que reducen la presión sobre la ubre, promoviendo una experiencia de ordeño más cómoda. Además, las **tecnologías de ordeño inteligente** se ajustan automáticamente a las necesidades de ordeño de cada vaca, optimizando el flujo de leche y evitando el ordeño excesivo, que puede causar molestias o lesiones.

El **brazo de pezoneras diseñado ergonómicamente** garantiza una separación suave de las pezoneras de ordeño, minimizando el estrés y los movimientos repentinos que podrían asustar a las vacas. Todo el sistema funciona en un **ambiente tranquilo y calmado**, lo que ayuda a mantener a las vacas relajadas durante todo el proceso. Un entorno de ordeño libre de estrés produce vacas más sanas y felices y puede resultar en una mejor producción de leche a lo largo del tiempo.

Al centrarse en el bienestar de las vacas, el **sistema Velocity** no solo mejora la eficiencia del ordeño, sino que también mejora el bienestar general del rebaño.

Con un diseño ergonómico, el brazo de las pezoneras de ordeño minimiza los movimientos repentinos que podrían asustar a las vacas, lo que permite una conexión y desconexión suave de las pezoneras de ordeño.

El Velocity funciona de manera suave y silenciosa, garantizando condiciones de ordeño tranquilas y sin estrés para las vacas.

Los gabinetes de perfil bajo permiten una entrada y salida más eficientes.

La tecnología de ordeño inteligente ayuda a prevenir el ordeño excesivo y crea un entorno de ordeño cómodo para las vacas.

Aumentando el valor de la producción lechera de precisión

DISEÑADO PARA QUE USTED NO PARE DE ORDEÑAR



Fácil lavado del gabinete, el puesto y el equipo de ordeño

El gabinete exterior de acero inoxidable es fácil de limpiar. La lavadora de pezoneras se despliega para acoplarse a las pezoneras y se retrae para el ordeño. Una cubierta secundaria reduce la entrada de agua mientras el CIP está en uso.



Bordes lisos para una experiencia de ordeño más segura.

Los bordes lisos del gabinete están diseñados para evitar lesiones e incomodidad a las vacas durante el ordeño. Al reducir las esquinas afiladas y las superficies abrasivas, el sistema garantiza una experiencia más segura y suave, promoviendo el bienestar de las vacas y reduciendo el estrés.



Automatización actualizable

El sistema cuenta con automatización actualizable, lo que permite una fácil integración de nuevas tecnologías a medida que estén disponibles. Esta flexibilidad garantiza que las operaciones puedan mejorar continuamente la eficiencia, optimizar el rendimiento del ordeño y adaptarse a las necesidades cambiantes de la industria sin requerir grandes modificaciones.



Sistema integrado

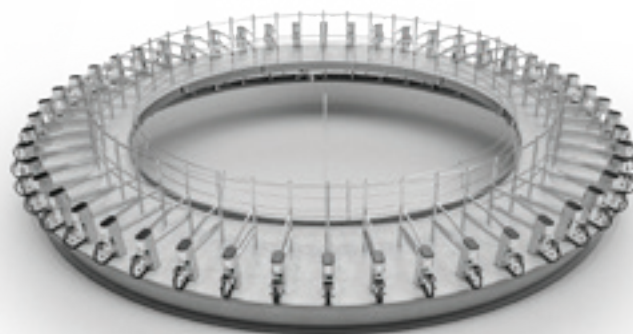
El sistema integrado combina el ordeño, el monitoreo y la separación en un solo proceso continuo. Se ajusta automáticamente a las necesidades de cada vaca, reduciendo el esfuerzo manual y garantizando un ordeño eficiente y consistente y mejorando la comodidad de la vaca.



ELIJA ENTRE UNA PLATAFORMA DE CONCRETO O UNA PLATAFORMA COMPUESTA DE ALTO RENDIMIENTO

Plataforma de concreto **Velocity**

Reconocida por su resistencia e integridad, la plataforma rotativa de concreto tradicional cuenta desde hace mucho tiempo con la confianza de agricultores de todo el mundo. Diseñada para soportar las exigencias del ordeño diario, esta opción de plataforma de concreto proporciona una base estable y confiable para sus operaciones. Diseñada con la confiabilidad en mente, la plataforma de concreto garantiza un rendimiento constante a lo largo de los años, lo que la convierte en una opción rentable para los agricultores que buscan confiabilidad probada a través del tiempo en su sistema de ordeño.



Disponible con hasta 80 establos

Plataforma de material compuesto **Velocity**

La tecnología de la plataforma de material compuesto de Waikato Milking Systems ha sido anunciada como la evolución más significativa en el diseño de plataformas rotativas en 50 años. Nuestra tecnología compuesta de alto rendimiento hace que la plataforma Velocity sea estructuralmente más fuerte, químicamente resistente y más capaz en cualquier aplicación de ordeño, además de ser extremadamente silenciosa, liviana, duradera y fácil de limpiar.

Con el cuidado y mantenimiento adecuados, la plataforma está diseñada para mantener su integridad y resistir picaduras o grietas por exposición a efluentes y productos químicos agresivos, lo que garantiza un rendimiento duradero.

Las secciones de la plataforma de material compuesto se forman utilizando un proceso de laminación multicapa similar al utilizado en la construcción de aviones y barcos de alto rendimiento, lo que da como resultado una plataforma que es un 75 % más liviana y significativamente más duradera que las alternativas tradicionales de concreto o acero.

La drástica reducción del peso de la plataforma significa que se prolongará la vida útil de su rodillo, lo que reducirá el costo de propiedad. La plataforma liviana también cuenta con un poder de frenado impresionante, lo que permite detenerla rápidamente en caso de un problema o emergencia, sin causar lesiones a las vacas. La plataforma compuesta viene equipada con tapetes de goma entrelazados como característica estándar.



Disponible para hasta 100 establos



La plataforma está diseñada y construida con extrema precisión para lograr rendimiento, confiabilidad y durabilidad.



Las secciones de cubierta compuesta laminada de múltiples capas son estructuralmente superiores y extremadamente capaces en cualquier aplicación de ordeño.



La plataforma es hasta un 75 % más liviana y duradera que las alternativas tradicionales de concreto o acero, lo que reduce el desgaste.



La construcción de la plataforma incorpora capas de fibra de vidrio unidas con resina y espuma encapsulada para proporcionar un entorno de trabajo más silencioso.

GABINETE VELOCITY

Una instalación estándar incluye...

QUÉ INCLUYE:

PLATAFORMA

- Plataforma de concreto o material compuesto
- Trabajo de establos de gabinete Velocity
- Unidad de accionamiento
- Chasis multirrodillos
- Interruptor de entrada para control de contención
- Puerta D
- Consola del operador de la plataforma: pezoneras activadas
- Línea de agua radial aérea

QUÉ INCLUYE:

PUNTO DE ORDEÑO

- Extractores de pezoneras automáticos (ECR Air)
- Pezoneras de ordeño de Waikato Milking Systems
- Lavadora de pezoneras (G2)
- Pulsación SmartPULS
- PulseGuard

QUÉ INCLUYE:

SALA DE LECHE

- Filtro de leche
- Intercambiador de calor de placas
- Sistema de vacío
- Variador de velocidad del sistema de vacío

QUÉ INCLUYE:

MANEJO DE LECHE / CIP

- Inyector de aire
- Aire filtrado por rollo
- Líneas de lavado a chorro por rollo
- Principales líneas de aire
- Línea de leche
- Líneas de entrega de leche
- Líneas de air del pulsador
- Receptor y Trampa Sanitaria
- Glándula central
- Bomba de leche
- Controlador de bomba de leche
- Sistema de recuperación de leche

MEJORAR Y OPTIMIZAR

Agregar características adicionales a su plataforma de sistema de ordeño rotativo puede mejorar significativamente la eficiencia operativa y la conveniencia general de su lechería.

Diseñadas para entornos exigentes, estas mejoras optimizan el manejo de los animales, optimizan la alimentación y agilizan los flujos de trabajo del operador, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y aumentar la productividad. Con un enfoque en la seguridad, la comodidad y la higiene, estas actualizaciones permiten un tratamiento más fácil de los animales, un mejor drenaje y un mejor control del operador, lo que en última instancia conduce a un entorno de trabajo más eficiente, cómodo y seguro tanto para su rebaño como para su personal.

ALGUNAS DE LAS COSAS QUE PUEDE AGREGAR A SU:

PLATAFORMA



Divisores de cabezas
Previene el "robo de alimento" entre establos



Tolvas de alimentación
Habilitación de la alimentación durante el ordeño



Borde seco / Riel perimetral de acero inoxidable
Permite que el agua se drene lejos del operador.



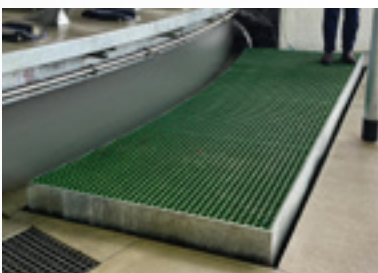
Consola del operador de la plataforma: pezoneras desactivadas
Segunda consola para mayor comodidad a la hora de quitar las pezoneras



Consola del operador de la plataforma: parada de emergencia
Se puede activar en caso de emergencia.



Plataforma veterinaria desplegable
Se utiliza para tratar animales en la plataforma.



ELEVADOR para el operador
Piso electrónico con altura regulable

PREPARÁNDOSE PARA EL FUTURO CON AUTOMATIZACIÓN

Actualizar la automatización del punto de ordeño, las herramientas de gestión de animales y el equipo de higiene dentro de su sistema lechero puede aumentar significativamente la eficiencia del operador y la salud de las vacas.

Con accesorios más rápidos y confiables, reducirá el tiempo de ordeño y aumentará el rendimiento, lo que le permitirá ordeñar más vacas en menos tiempo. Los equipos modernos son más suaves con las vacas, lo que ayuda a prevenir lesiones y reducir la mastitis, lo que produce vacas más sanas y una mejor calidad de la leche. También se beneficiará de los datos de producción de leche en tiempo real, lo que le permitirá realizar ajustes para obtener un rendimiento óptimo.

ALGUNAS DE LAS COSAS QUE PUEDE AGREGAR A SU:

AUTOMATIZACIÓN DEL PUNTO DE ORDEÑO



Válvula de cierre de vórtice
Válvula de corte de leche de alto rendimiento



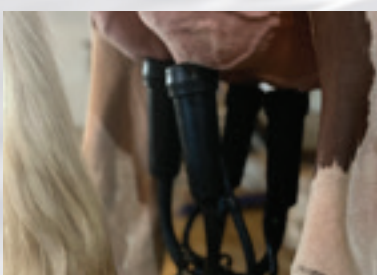
Medidor de leche electrónico
Datos de ordeño en tiempo real para monitorear el rendimiento



Muestreador WMS
Toma muestras para un análisis preciso de la leche.



Pezoneras de ordeño de 320 HP
Pezoneras más ligeras y de diseño ergonómico



Conjunto de ordeño de 320 HP de EE. UU. (3A)
Pezoneras más ligeras y de diseño ergonómico



Tecnología SmartD-TECT
Estimulación y detección de la salud de la ubre

ALGUNAS DE LAS COSAS QUE PUEDE AGREGAR A SU:

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE ANIMALES



Collares para vacas CowTRAQ™
Monitoreo de calor y salud 24/7



Sistema de gestión de salas
de ordeño DairyHQ™
Datos en tiempo real para tomar mejores
decisiones de ordeño



Sistema de posicionamiento
de plataforma
Datos precisos sobre la ubicación
de la plataforma de ordeño



SortGATE (2600 o 5500)
Clasifique a los animales de forma precisa
y automática

ALGUNAS DE LAS COSAS QUE PUEDE AGREGAR A SU:

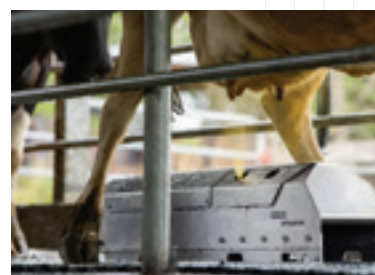
EQUIPO DE HIGIENE



SmartSPRAY
Rociado automatizado de pezones
en el interior del corral



Brazo rociador Waikato
Rociado automático de pezones
para rotativas rápidas



Rociador Walkover
Rociado automatizado de pezones
en zona de tránsito



Sistema de lavado
Sistema de lavado con
programa automatizado



SEDE CENTRAL

Teléfono: +64 7 849 8755 Fax: +64 7 849 5923

29 Innovation Way | Northgate Business Park, Horotiu | Hamilton, Nueva Zelanda
PO Box 20325, Hamilton 3241 | Nueva Zelanda | customerservice@waikatomilking.com

SEDE AUSTRALIANA

exports@waikatomilking.com

SEDE DEL REINO UNIDO

Waikato Milking Systems UK Limited, C/- M R Dean Ltd
Unidades 1 y 2 Bloomsbury, Weston Heath, Shifnal, Shropshire, TF11 8RT
ukwarehouse@waikatomilking.com

SEDE DE IRLANDA

Unidad 26, North Point Business Park, New Mallow Road, Ciudad de Cork, Irlanda, T23 X9R7
ireland.warehouse@waikatomilking.com
Teléfono: +353 21 2290823

SEDE EN ESTADOS UNIDOS

Waikato Milking Systems, EE. UU.
5601 Manufacturers Drive, Madison, Wisconsin, 53704, Estados Unidos
Teléfono gratuito: +1 866 648 6455

SEDE DE CHINA

Waikato Milking Systems China
3er. Piso, Edificio 7, No.1515 North Huifeng Road,
Distrito de Fengxian 201401
Shanghái, China
exports@waikatomilking.com



CONTACTO

ING. AGR. JOSE LUIS CAPUTTO
joseluis@weizur.com
TE: 005492215609898

