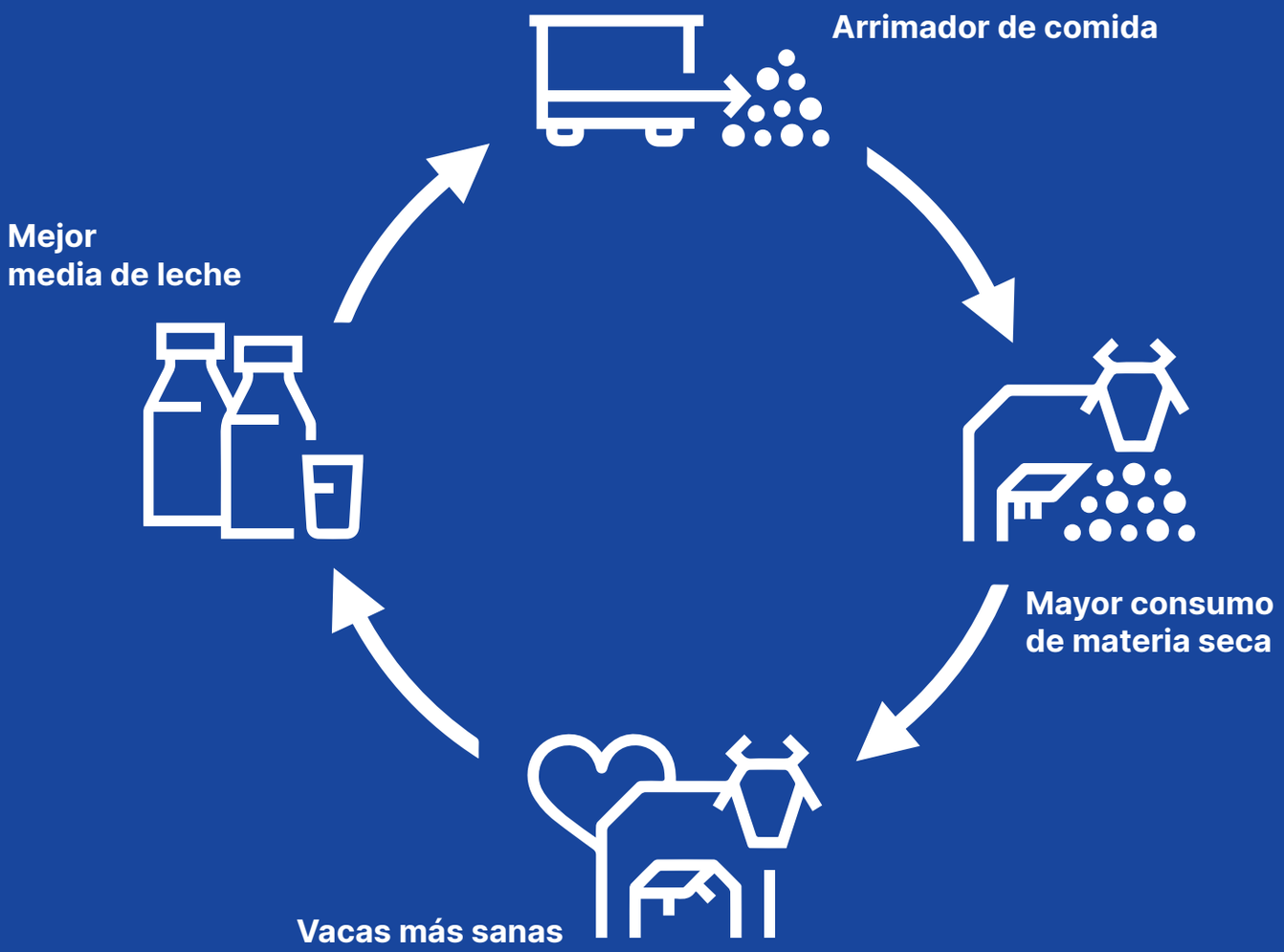
GEA ARRIMADOR DAIRYFEED F4800

Menos trabajo, vacas más saludables, mejores rendimientos



MENOS TRABAJO, MAYORES RENDIMIENTOS

La disponibilidad continua de comida aumenta el consumo de alimento y es la base de una producción de leche rentable y de vacas sanas. El arrimador de alimento automatizado GEA DairyFeed F4800 juega un papel clave para ayudarle a lograr este objetivo.

GEA DAIRYFEED F4800– NO EMPUJE MÁS LA COMIDA MANUALMENTE

Totalmente automatizado, fiable y preciso. GEA DairyFeed F4800 se hace cargo de la laboriosa tarea de empujar el alimento y trabajar las 24 horas del día en horarios fijos establecidos por usted.

El empuje frecuente del alimento estimula el tránsito de vacas, aumenta el consumo de materia seca, promueve la salud animal y contribuye a una mejor producción de leche. Esto también se traduce en menos tareas físicas que realizar por usted y por sus empleados, lo que le da más tiempo para dedicarlo a otras tareas importantes o actividades de ocio.

La disponibilidad continua de alimento aporta salud a las vacas
La disponibilidad confiable de alimento las 24 horas del día, los 7 días de la semana, reduce la competencia entre las vacas, permite que todos los animales de un rebaño tengan el mayor consumo de materia seca posible y minimiza el estrés de las vacas de menor rango.

GEA DairyFeed F4800 está equipado con una innovadora tecnología que empuja el alimento con precisión hacia la cornadiza, lo que permite que las vacas lo alcancen fácilmente sin tener que estirarse. Esto reduce la posibilidad de problemas con las pezuñas delanteras y la cruz.

Más tráfico de vacas, mayor producción de leche
Combinable con sistemas de ordeño convencionales y automáticos, el F4800 es el socio ideal para optimizar la rentabilidad de su granja lechera. Favorece el aumento de las visitas de vacas en el pasillo de alimentación y, por lo tanto, la ingesta de materia seca, lo que resulta en una mayor producción de leche.

Menos trabajo, más flexibilidad
¡No empuje la comida manualmente nunca más! Usted establece el horario y las rutas para empujar el alimento, y el F4800 se encarga de ello día y noche para los diferentes grupos de vacas seleccionados, de forma totalmente automática y silenciosa. Esto le ahorra un tiempo valioso y le brinda más flexibilidad en el funcionamiento diario de su granja.

Ahorro de costes sostenible
El aumento del consumo de alimento reduce significativamente la cantidad de desperdicio de comida. Esto no solo reduce sus costes, sino que también mejora la sostenibilidad y la huella ambiental de su producción láctea.

GEA DAIRYFEED F4800– SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CADA ESTABLO

Como productor lechero, comprende que las soluciones inteligentes son esenciales para poder cumplir mejor con los requisitos de su granja y producir leche de alta calidad de una manera rentable y sostenible, manteniendo a sus animales saludables. DairyFeed F4800 está disponible en dos opciones de diseño robusto para proporcionar un empuje de la comida regular y automatizado para cada tipo de establo.

- Modelo básico
- Opción de función de elevación de la falda

Programación fácil y flexible

La configuración de GEA DairyFeed F4800 es rápida y sencilla. Puede programar un ciclo de 24 o 48 horas para recorridos y horarios de inicio, perfectamente adaptados a sus necesidades y las de su rebaño. También es posible crear un número ilimitado de rutas. Además, el arrimador gira a la izquierda y la derecha de forma estándar, pudiendo así volver por el mismo camino, una ventaja clave para una planificación de ruta eficiente.

Colocación flexible del punto de estacionamiento y carga
La posición y la ruta del arrimador de alimento completamente automatizado se calculan por medio de un transpondedor, una tecnología de sensores y un giroscopio, que se incrustan en el suelo del establo sin crear un obstáculo. El punto inicial y final de cada ruta es la estación de carga, que puede colocar directamente dentro o fuera del establo. Una vez realizado su trabajo, el F4800 viaja de forma independiente de regreso a la estación, donde carga automáticamente su batería.

Función de conducción inteligente para un trabajo fiable
El robusto F4800 tiene un tambor giratorio de acero inoxidable, accionado por un potente motor eléctrico con control de velocidad inteligente. Esto significa que cantidades grandes o irregulares de alimento frente a la cornadiza no son un problema. El empujador reduce su velocidad, lo que le permite aumentar su potencia de empuje y hacer su trabajo de manera fiable.

Rápido y seguro, incluso en establos grandes
El F4800 también está bien equipado para hacer frente a los requisitos de un establo grande. Dos motores con cajas de engranajes hipoides eficientes permiten operar el empujador a dos niveles de velocidad con 12 metros por minuto o 6 metros por minuto. Las ruedas de perfil especial, en combinación con un rodillo guía montado en la parte delantera del robot, garantizan un agarre seguro en suelos resbaladizos.

Planificación flexible de horarios y rutas
El software F4800 le permite establecer horarios específicos y planes de ruta para satisfacer mejor sus requisitos y necesidades mientras alimenta a diferentes grupos de vacas. Cada grupo de vacas debe ser tratado en base a sus necesidades. Por ejemplo, esto significa que para las vacas de alto rendimiento, lo más probable es que desee empujar el alimento con mayor frecuencia en comparación con un grupo de vacas secas. Esto beneficiará la salud del rebaño y permitirá que alcance todo su potencial de ordeño. Además, también se reducirá el desperdicio de alimentos. Ejemplos de programación:

- Horas de inicio compensadas para una alimentación más temprana o más tardía
- Horarios de día para alimentación única en horarios irregulares
- Horarios de día para vacas que solo necesitan alimentación una vez cada dos días
- Estacionamiento externo, por fuera del establo durante la alimentación
- Inicio rápido/asistente de inicio: establece una ruta sin volver a la estación de carga
- Función de pausa/reproducción: pausa y reinicio

Los obstáculos no son un problema

Desniveles, diferencias de altura o umbrales: el suelo del establo no siempre es liso. Con una función de elevación que puede levantar el faldón del tambor, GEA DairyFeed F4800 está bien equipado para todos estos obstáculos. Incluso puede maniobrar en terrenos con una pendiente de hasta un 15 % sin problemas. Cuando la falda está levantada, el robot puede mantenerse fuera de contacto con el purín y, por lo tanto, también es higiénico.

EQUIPOS, SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA TODAS LAS ÁREAS DE SU GRANJA

Beneficios clave en un vistazo

- Menos trabajo, más flexibilidad horaria
- Disponibilidad fiable de alimento las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para cada grupo de vacas
- Mayor consumo de materia seca
- Residuos de pienso minimizados
- Vacas más sanas, mayor fertilidad
- Rendimientos de leche mejorados
- Mayores ganancias
- Sostenibilidad y huella medioambiental mejoradas

GEA entiende lo que necesitan los ganaderos y nuestro equipo ofrece soluciones para lograr la máxima eficiencia, una calidad de leche uniforme y un mejor rendimiento del rebaño.

Trabajando junto a usted y su personal, podemos ayudar a su granja a lograr los mejores resultados, para que sus vacas estén sanas y puedan rendir al máximo.

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local de GEA.

Escanee este código QR y busque el distribuidor GEA más cercano.

Engineering
for a better
world.

GEA.com

9997-2022-010 © GEA Farm Technologies. All rights reserved. Subject to modifications. 06/2022