



ROBOPUSHER NIMBO

Tasa de desperdicio de
alimento alrededor del **3%**

Trabajar un máximo de **16**
horas al día



Navegación visual



Monitoreo remoto
en tiempo real



Motor de alta potencia



Diseño compacto



Sistema de carga rápida



Fácil mantenimiento

Sveaverken, una marca sueca con más de cien años de historia, se fundó en 1911 con un objetivo clave: innovar en ganadería y agricultura. Utilizando lo último en robótica, está generando grandes cambios en la agricultura y más allá.

Sveaverken se encuentra a la vanguardia de la innovación agrícola, especializándose en tres sectores clave: agricultura de precisión, ganadería digital y automatización. Este enfoque se traduce en soluciones avanzadas que permiten a los agricultores lograr una mayor eficiencia, productividad y rentabilidad.

La presencia global de Sveaverken posee una fundación sólida: 3 plantas de fabricación, 4 centros de I+D y un equipo de más de 200 empleados apasionados en todo el mundo. Esta robusta infraestructura impulsa la innovación continua y el desarrollo de productos de Sveaverken, garantizando así, que sus soluciones se mantengan a la vanguardia de la tecnología agrícola.



RoboPusher-Nimbo

En el área ganadera, Sveaverken tiene una rica línea de productos, como el RoboPusher Nimbo (arrimador robótico de alimento) que se enfoca en mejorar la eficiencia económica, reducir el costo y la carga de trabajo. Además, el collar de monitoreo y el cepillo inteligente se enfocan en el bienestar de su ganado. El arrimador robótico de Sveaverken es un producto estrella, diseñado con nuevas tecnologías y nuevas ideas.

¿Cómo funciona? ¡Tienen navegación visual avanzada, detección de obstáculos y algoritmos más inteligentes!

Como pionero de la tecnología de navegación visual en la industria, Sveaverken cambia aún más la manera en que funciona los robots arrimadores de alimento. La navegación visual es más avanzada, adaptable y más fácil de implementar, lo que reduce la necesidad de mano de obra y mejora enormemente los beneficios económicos. Con algoritmos profundamente optimizados y el módulo ultrasónico, su RoboPusher Nimbo es capaz de identificar obstáculos y ajustar sus rutas de arrimado automáticamente, asegurando un empuje de alimento altamente eficiente.

¡Puede trabajar hasta 16 horas al día maximizando los beneficios de su granja lechera!

El robot viene de fábrica con un nuevo diseño de batería ternaria de litio de 48 V y 40 Ah. El cargador ofrece una carga automática rápida y eficiente. Esta función garantiza que el robot pueda trabajar un máximo de 16 horas al día. Una vez culminada la ruta programada, el robot regresará automáticamente a la estación para recargarse. No requiere operación manual y trabajará día y noche garantizando una correcta alimentación de su ganado, reduciendo el desperdicio de alimento, maximizando la producción de leche y sus beneficios.

¿Le preocupa que ocupe mucho espacio? ¡No, tiene un diseño compacto y efectivo!

El robot viene de fábrica con un nuevo diseño de batería ternaria de litio de 48 V y 40 Ah. El cargador ofrece una carga automática rápida y eficiente. Esta función garantiza que el robot pueda trabajar un máximo de 16 horas al día. Una vez culminada la ruta programada, el robot regresará automáticamente a la estación para recargarse. No requiere operación manual y trabajará día y noche garantizando una correcta alimentación de su ganado, reduciendo el desperdicio de alimento, maximizando la producción de leche y sus beneficios.

¿Desea ver el estado de alimentación de sus vacas? ¡El monitoreo remoto en tiempo real ya está aquí!

Las imágenes de su granja se pueden enviar en tiempo real a una plataforma de IoT (internet de las cosas) para constante monitoreo del robot y el rebaño. Puede controlar remotamente el robot y configurar sus parámetros, como las horas de funcionamiento, si es necesario. La plataforma sigue una lógica de operación simple y clara, fácil de usar y aprender.

¿Le preocupa el mantenimiento de la máquina y los elevados costes a futuro? No, ¡puede hacerlo usted fácilmente!

Con un innovador diseño modular, el robot no requiere mantenimiento especial para sus partes principales. La combinación de un nuevo rodillo de liberación rápida y placas de carga autolimpiantes reduce aún más la frecuencia y la dificultad del mantenimiento. Los trabajos de mantenimiento rutinario ya no serán un problema para los agricultores. Esto no sólo mejora enormemente la eficiencia, sino que también minimiza la mano de obra y reduce los costos operativos de su granja.

¡Escucha a nuestros usuarios!

El propietario de la granja de Västerdala (Suecia) escuchó sobre el RoboPusher Nimbo cuando estaba en una llamada con el equipo de Sveaverken pidiendo piezas de repuesto para una bomba de estiércol. En ese momento, Sveaverken se estaba preparando para lanzar la nueva edición del robot arrimador de alimento (RoboPusher Nimbo) y buscaba una granja para realizar pruebas. Su función totalmente automático despertó su interés.

El trabajo de arrimado manual les había preocupado durante un largo tiempo. El dueño estimó que arrimaban el alimento manualmente unas 12 veces al día, durante unos 30 minutos cada vez. Esto significa que llevar el alimento a las vacas les costaba 6 horas cada día. Debido a la confianza establecida durante su larga relación con Sveaverken, en conjunto con su deseo de reducir el trabajo manual, el propietario decidió implementar el RoboPusher Nimbo en su granja, que alberga aproximadamente 170 vacas lecheras.

Según el propietario de la granja de Västerdala, desde que el robot arrimador de Sveaverken comenzó a funcionar en marzo, se han eliminado 6 horas diarias de trabajo de arrimado manual. Ha notado que las vacas comen mejor ahora con un mayor consumo de alimento, con muy poco desperdicio. Esto ha conducido a una mayor producción de leche y a un mejor bienestar animal. Como resultado, el propietario de la granja está ansioso por recomendar el RoboPusher Nimbo a otros productores de leche, confiando en que revolucionará la gestión de su rebaño como lo ha hecho con él.

