

LELY VECTOR (VI)



Lely presenta el nuevo Vector Next

La automatización sigue ganando terreno en las explotaciones ganaderas y ofreciendo soluciones cada vez más precisas, eficientes y adaptadas a las necesidades del sector. En este contexto, Lely vuelve a marcar el rumbo con el lanzamiento de su último robot de alimentación. El renovado Vector es más potente y versátil y, además, está mejor conectado gracias a la nueva aplicación Lely Control+.

La multinacional holandesa Lely ha presentado su nuevo robot de alimentación, el Vector Next, una solución avanzada que optimiza la estrategia de alimentación en explotaciones ganaderas, de manera que se reducen costes laborales y se mejora la salud del rebaño.

Este nuevo modelo, denominado Vector MFR (Mixing and Feeding Robot) M2 Next, está equipado con una batería de litio de última generación, que ofrece un 10 % más de capacidad de trabajo en comparación con el modelo anterior. Gracias a su novedoso supercargador, esta batería permite realizar más ciclos de carga sin interrupción, lo que reduce sensiblemente los tiempos de carga.

El MFR M2 Next es de acero inoxidable y, junto con su nuevo sinfín, del mismo material, está diseñado para resistir los forrajes más ácidos y garantizar una óptima durabilidad. El sinfín permite una distribución homogénea de las raciones de alimento y asegura que cada animal reciba la cantidad de comida que necesita. Se trata de una solución robusta y precisa para una alimentación de calidad para el ganado.

El Vector Next cuenta con una nueva aplicación, Lely Control+, que ofrece un manejo mucho más intuitivo y eficaz del robot de alimentación. Su interfaz, simplificada, presenta una navegación mucho más fluida. Todo esto está pensado para facilitar el día a día de los ganaderos y permitirles controlar la alimentación de su rebaño de una manera que jamás se ha visto.

El robot incorpora conectividad avanzada mediante una transmisión de datos en tiempo real a través de una conexión Wi-Fi optimizada. Gracias a las aplicaciones Lely Control+ y Lely Horizon, los ganaderos pueden supervisar y controlar la alimentación de su rebaño en todo momento desde su *smartphone*.

Este Vector destaca por su robusto eje de transmisión y un bastidor con



capacidad para hasta 800 kg de alimento, lo que supone un 35 % más de aumento que su predecesor. Gracias a sus novedosas ruedas motrices, el robot se desplaza con suavidad, incluso en pendientes de hasta un 8 %.

La flexibilidad del nuevo Vector Next lo hace apto para prácticamente cualquier tipo de explotación, ya sea con pasillos estrechos, múltiples establos o terrenos irregulares. Una de las características de esta evolución es que la máquina es capaz de arrimar la comida tanto hacia la derecha como hacia la izquierda, lo que aumenta aún más su capacidad en los recorridos.

El diseño del nuevo Vector también ha sido mejorado en términos de seguridad y funcionalidad, ya que incluye sensores de proximidad y una mayor iluminación.

El Vector Next permite que las vacas tengan acceso a alimento fresco las 24 horas del día los 365 días del año, lo que fomenta una ingesta natural acorde con su ritmo biológico, favorece la digestión y aumenta potencialmente la producción de leche. Además, su sistema de alimentación de precisión asegura la dosificación adecuada de la comida por grupos de edad o tipo de ganado; de esta manera, se reducen los desperdicios y se maximiza la eficiencia alimentaria.

La estrategia de alimentación es una parte importante en las explotaciones ganaderas. Una alimentación óptima suele traducirse en un incremento de la producción de leche o de carne. Esto es más fácil de conseguir con la alimentación automatizada que ofrece el Lely Vector Next. El láser del Vector medirá siempre la altura de comida restante en la cornadiza para saber si las vacas necesitan más, por lo que los animales siempre comerán lo que demandan.

La disponibilidad del nuevo Vector Next es inmediata; de hecho, ya hay varios MFR que se instalarán en los próximos meses en Cantabria, Asturias y Galicia, en los cuales se podrán comprobar las ventajas que ofrece este nuevo robot de alimentación de la firma holandesa.



Tras la presentación del Lely Vector Next, Lely da un paso más en su visión de la explotación del futuro. Las soluciones de esta multinacional para las ganaderías lácteas se centran en cinco áreas de impacto, que se basan tanto en las necesidades de los ganaderos como en las de los consumidores. De este modo, desde Lely pretenden convertir los retos de hoy en las oportunidades del mañana. ■



Si quiere más información sobre el Lely Vector Next, no dude en contactar con su Lely Center más cercano. Los profesionales de Lely le harán un estudio sin compromiso y le contarán los beneficios que esta máquina puede tener dentro de su explotación.