

LELY VECTOR (VIII)



El nuevo Lely Vector Next, ya en funcionamiento en España

Granja Cudaña fue la primera ganadería de la península ibérica en incorporar a sus instalaciones el Lely Vector Next. El renovado Vector, más robusto, más conectado y más versátil, aporta numerosas mejoras con respecto a su antecesor.

Lely dio a conocer en esta granja situada en Labarces (Valdáliga, Cantabria) su último robot de alimentación, el Vector Next, que ha sido diseñado para satisfacer las exigencias actuales en materia de alimentación de precisión. Más eficiente y equipado con las últimas tecnologías, proporciona una solución automatizada adaptada a todo tipo de ganaderías.

Los hermanos Entrecanales, socios de la granja, querían incorporar a su explotación el Vector debido, en gran medida, a las reseñas positivas que les llegaron desde SAT Arenas. Eduardo, propietario de este otro negocio, les comentó que estaba realmente satisfecho con todos los datos e información que maneja con el Vector.

Gracias a ello, decidieron implementar en su granja el modelo más reciente, el Vector Next. Desde la ganadería cuentan que lo que más les gustó de la máquina fue su fiabilidad, ya que no ha presentado fallos de ningún tipo: "Nor-

malmente, cuando se trabaja con aparatos tecnológicos, hay momentos en los que al robot le falta algún líquido o se para por algún problema, pero en el tiempo que llevamos con el Vector Next no hemos sufrido ninguna incidencia", narra Ibón Entrecanales.

MÁS ROBUSTO, CONECTADO Y VERSÁTIL

Pedro García, coordinador de proyectos de Lely, explica que el Vector Next dispone de nuevos motores (de 550 W) y de más sensores. Debido a su chasis reforzado, ahora soporta mayor peso: hasta 800 kg de carga, es decir, un 35 % más de capacidad. Además, su sistema de tracción ha sido rediseñado y ahora posee ruedas motrices y una rueda giratoria más grandes, potentes y robustas, pensadas para superar pendientes de hasta el 8 %.

El Vector Next está equipado con una batería de litio de nueva generación, que ofrece un 10 % más de capacidad

de trabajo en comparación con el modelo anterior. Gracias a un supercargador, esta batería puede realizar más ciclos de alimentación sin interrupción, lo que reduce los tiempos de recarga. También se le han agregado sensores antiobstáculos, con parachoques, y mayor cantidad de luces, con la finalidad de que sea más visible por la noche.



Pedro García, coordinador de proyectos de Lely

Esta solución dispone de una conexión Wi-Fi rápida, lo que se traduce en una mayor conectividad: se admite la transmisión de datos en tiempo real y se pueden seguir en directo los ciclos de alimentación, así como ajustar los parámetros directamente desde el teléfono móvil. Así mismo, también cuenta con la aplicación Lely Control Plus, que ofrece un manejo intuitivo y eficaz —interfaz simplificada, controles accesibles con unos pocos clics, navegación fluida...—, pensada para facilitar el día a día de los ganaderos y permitirles controlar la alimentación de su rebaño.

“Otra de las novedades que incorpora el MFR 2 Next es una falda dinámica como la que tiene el Lely Juno. Gracias a ello, puede arrimar la comida tanto a la izquierda como a la derecha, con lo que conseguimos pesebres más limpios”, describe Pedro García, quien añade que, tras verlo funcionar durante los primeros diez días, ha observado que es mucho más firme y robusto al caminar y que se percibe de manera clara el cambio en los motores y baterías.

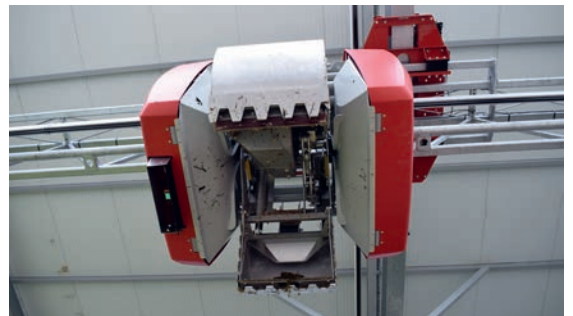
LELY VECTOR, LA ALIMENTACIÓN INTELIGENTE

En la salida del dosificador de la comida se le ha añadido un imán para captar cuerpos ferrosos, lo que evita que estos terminen en la comida de las vacas. A mayores, lleva un nuevo *software* de autoaprendizaje, que posibilita repartir la comida de manera homogénea a lo largo de todo el pesebre, sin que quede nada de alimento dentro del MFR.

El depósito de acero inoxidable del Vector Next, junto con su nuevo desenrollador, está diseñado para resistir las ensiladas más ácidas y garantizar una óptima durabilidad del material. Este desenrollador, que también es de acero inoxidable, admite una distribución homogénea de las raciones, lo que asegura que cada animal recibe la cantidad ideal, independientemente de las mezclas.

El láser inteligente del Lely Vector Next analiza la altura del forraje de cada comedero y decide, de forma autónoma, si debe reiniciar o no una distribución. Adicionalmente, su tamaño compacto le permite moverse por los corredores más estrechos, a partir de 2,65 m de ancho.

“Es sorprendente cómo, en tan poco tiempo, las vacas ya lo reconocen y se dan cuenta de que les va a dar de comer”, concluye García. ■



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.