



be strong, be **KUHN**

COMUNICADO DE PRENSA

La rotoempacadora - encintadora combinada BIO de KUHN celebra su 20 aniversario

Un concepto único que combina la función del empacado y del encintado en una sola máquina

Hace 20 años se introdujo la rotoempacadora - encintadora combinada BIO. El concepto único de 'Bale-In-One' en el que el forraje se empaca y se encinta en el mismo lugar, es la base de esta máquina especialmente compacta y ligera. Desde hace dos décadas, la BIO de KUHN permite a agricultores y empresas de servicios de todo el mundo hacer pacas de gran calidad, y seguirá haciéndolo.



BIO son las siglas de 'Bale-In-One'. Ambas operaciones, el empacado y el encintado, se realizan en una sola máquina, que incorpora una encintadora. Su diseño único hace que la BIO (que ahora se llama i-BIO+) sea una solución ultracompacta, ligera y fácil de maniobrar. Una combinación que se adapta como un guante a las condiciones de trabajo en terrenos en pendiente y en campos pequeños o húmedos. Aunque también lo utilizan cada vez más los agricultores que trabajan en condiciones



normales como una empacadora-encintadora combinada con una excelente relación precio-rendimiento.

Calidad de forraje óptima al menor precio

Las innovaciones de KUHN siempre están orientadas a las necesidades de los clientes. Por eso la i-BIO+ está equipada con el sistema de encintado TWIN, con 2 rollos de plástico, y el sistema INTELLIWRAP.

El sistema patentado* de dos rollos de plástico TWIN maximiza la calidad del ensilado y ofrece ahorros de costes adicionales, oportunidades de reciclaje y facilidad de operación y almacenamiento. Utiliza dos rollos convencionales de plástico elástico de 750 mm, lo cual ofrece muchas ventajas en comparación con otros sistemas de encintado con plástico disponibles en el mercado que utilizan un plástico especial de gran anchura. El plástico elástico normalmente es más barato y permite aplicar un índice de pre-estirado mucho mayor (70%) que los sistemas de encintado con plástico de gran anchura convencionales. Al mismo tiempo, el tiempo de procesamiento se optimiza ya que la tira inicial y final se acortan al máximo. Esto reduce los costes de encintado hasta un 37%.

Los sistemas de encintado estándar solo permiten utilizar un número par de capas de plástico. Con la tecnología KUHN INTELLIWRAP, es posible utilizar números pares e impares de capas de plástico. El usuario puede regular fácilmente el número de capas de plástico (4, 5, 6, 7, 8, 9...) en función de sus preferencias, el estado del forraje y la duración del almacenamiento.

Encintado de alta velocidad

La paca está lista para encintar inmediatamente después de elevar la parte superior de la cámara de empacado; no es necesario transferir las pacas. A continuación, la parte inferior de la cámara de empacado funciona como mesa de encintado. El anillo de encintado es exclusivo de la i-BIO+, y lleva dos pre-tensores integrados. Éstos giran estrechamente alrededor de la paca con una velocidad excepcional de hasta 50 rpm. Solo se tardan 18 segundos en encintar una paca con 6 capas de plástico. Una vez que la paca está totalmente protegida, es descargada cuidadosamente por la máquina.

Una todoterreno en todo el mundo

Gracias a su concepto y sus ventajas únicos, las diferentes versiones de la BIO - hasta la actual i-BIO+ -, se han abierto camino hacia los lugares y condiciones más singulares en todo el mundo. Desde las cimas de montañas remotas e islas aisladas en los grandes océanos hasta pequeños campos en reservas naturales y granjas en zonas pantanosas. Se organizarán varias actividades para celebrar el 20 aniversario junto con los usuarios.

Para más información sobre la i-BIO de KUHN, visite www.kuhn.com o contacte con su representante local de KUHN.

Septiembre de 2021

Para más información, contacte con KUHN Geldrop B.V.:
Peter van Hoek (peter.hoek@kuhn.com)
Jefe de Producto