



Hasta 4 dimensiones distintas de paca con la gama de empacadoras LSB - SB de Kuhn

Kuhn renueva su gama de empacadoras de alta densidad que integra 5 modelos diferentes de máquinas y 4 dimensiones de pacas distintas. El objetivo del fabricante es ofrecer soluciones para todo tipo de profesionales, dependiendo del tamaño de su explotación y las condiciones de su forraje.

La gama de empacadoras LSB - SB de Kuhn aterriza en España con 5 modelos diferentes de máquina, que forman hasta 4 dimensiones distintas de paca: **LSB 870 y SB 890** con dimensiones de paca de 80x70 y 80x90 respectivamente; el modelo **SB 1270 X** con dimensiones de 120x70 cm; por último, las **SB 1290 X y SB 1290 iD** con dimensiones de paca de 120x90 cm.

A continuación, algunas de las características y ventajas más importantes de la gama:

- Su diseño ofrece una **excelente accesibilidad al interior** de la máquina para su inspección y mantenimiento.
- El sistema de alimentación con **tecnología del Rotor Integral** destaca por su sencillez, sin necesidad de mantenimiento, y la corta distancia de alimentación garantiza la **entrada de producto independientemente de las condiciones del cultivo**. El sistema de alimentación se puede elegir entre rotor Optifeed -sin cuchillas- y Omnicut -con cuchillas-.
- Todos los modelos con atador de doble nudo (modelos SB) llevan de serie el **sistema hidráulico Load Sensing** que gestiona el bloqueo del eje direccional, la activación y limpieza de las cuchillas, la rampa de descarga y el extractor de pacas.
- **El sistema Power Density de precámara** combina dos funciones en un mecanismo: en la fase inicial, la horquilla de alimentación llena uniformemente toda la precámara y cuando se alcanza la densidad deseada, el mismo sistema sube todo el producto a la cámara de empacado. *¿Qué ventaja proporciona?*



- Los modelos SB están equipados con el **sistema de regulación de la compresión** patentado que mide el par de torsión de la máquina en función de la carga. Gracias a esta tecnología se logra un **balance perfecto entre capacidad y densidad independientemente de las condiciones de cultivo**, al medir de forma precisa la carga de la máquina durante una pistonada completa.
- El modelo SB 1290 iD cuenta con una novedosa técnica de **doble pistón TwinPact**, que se basa en la relación 1 pistonada - Doble impacto. La energía de una pistonada se aplica en menos superficie usando dos pistones con un desfase de tiempo. Esto da como resultado **pacas de alta densidad y evita altos picos de carga** en la máquina.

Más información sobre las empacadoras con canal de 80 cm [aquí](#).

Más información sobre las empacadoras con canal de 120 cm [aquí](#).

La empacadora SB 1290 iD a prueba: test de campo de Profesional Agro

En plena campaña de empacado durante el pasado mes de agosto, la revista [Profesional Agro](#) realizó una prueba de campo de la nueva empacadora Kuhn SB 1290 iD en Palomares del Campo (Cuenca). Concretamente, el test tuvo lugar en las instalaciones de Anselmo y David Martínez, padre e hijo respectivamente y clientes de Kuhn. Esta empresa familiar dedicada al empacado, manipulado y venta de paja y forraje ya había adquirido anteriormente una empacadora SB 1270, de la cual destacaron su fácil accesibilidad al interior de la máquina durante la inspección y el mantenimiento diarios. Debido a esta satisfacción, decidieron probar el modelo 1290 iD durante unos días. Cuando los compañeros de Profesional Agro acudieron a medir el desempeño de la máquina, **en tan solo 25 minutos, la SB 1290 iD empacó 1,4 hectáreas y realizó un total de 11 pacas**. A continuación se detallan los resultados de la prueba:

- Con unas condiciones de humedad de 11,3% y una temperatura de 30 °C, la máquina realizó **pacas con una media de 507 kg de peso con un tractor de 200 CV** pese a que las condiciones de tamaño de la hilera no eran las más idóneas. La media de velocidad durante la prueba fue de unos **11,9 km/h**.



- Los paquetes formados durante la prueba tuvieron unas **medidas muy homogéneas** de 122 cm de ancho, por 92 cm de alto y 240 cm de largo. Cabe destacar que tenían una forma prismática perfecta y un buen atado de cada una de las seis cuerdas.
- Gracias al sistema de compresión de Kuhn se pudieron controlar los principales parámetros de la empacadora, la carga de trabajo del pistón estuvo situada en el 85% y la **presión de empacado entre 160 y 180 bares**.
- También señalaron que el sistema de pistón doble TwinPact logra grandes densidades con un excelente cuidado de la mecánica, ya que **no se aprecia el típico cabeceo coincidente con cada pistonada**, proporcionando mayor comodidad y más cuidado de la mecánica del tractor.