



Kuhn, galardonado por su innovación en Figan 2025

El sistema Kuhn Baler Automation, integrado en la empacadora VB 7100, ha sido premiado en la categoría de innovación tecnológica del Concurso de Mejoras e Innovaciones Tecnológicas de Figan 2025.

Kuhn Ibérica se enorgullece de este reconocimiento obtenido en el marco de la 17.ª edición de la Feria Internacional de Producción Animal (Figan), que supone para la marca una oportunidad clave a la hora de presentar sus nuevos productos y servicios al mercado español.

Este concurso premia los desarrollos de aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i, seleccionando los productos que aportan avances tecnológicos e innovaciones significativas.

Con este galardón se ha reconocido el sistema de empacado automatizado de Kuhn, con la primera empacadora del mundo que posee control de secciones. Dicho sistema mejora la rentabilidad de las operaciones, al tiempo que optimiza su calidad y comodidad.

Las principales ventajas que presenta Kuhn Baler Automation son mayor ergonomía y comodidad para el operario, máximo rendimiento del conjunto tractor/empacadora, menor desgaste de la máquina, gestión de tareas y clientes más sencilla y optimizada, conocimiento del rendimiento por campo con cifras precisas, facilidad en la transferencia de datos y en la gestión de las explotaciones, y mayor rentabilidad del negocio.

Kuhn Baler Automation consta de varias funciones: el control de secciones del controlador de tareas, el Tractor Implement Management, el Task Controller y el Auxiliary Control.



Control de secciones del controlador de tareas (TC-SC)

La función TC-SC en la rotoempacadora VB 7100 permite dotarla con un *pickup* automatizado por GPS, lo que significa que este solo está bajado cuando queda forraje por empacar, elevándose automáticamente al llegar a la cabecera del campo o al pasar por un área ya trabajada. TC-SC también permite:

- Operar sin necesidad de cargar previamente un mapa de campo o de hileras, evitando ajustes complejos del GPS.
- Fijar la anchura de la sección como la anchura entre la hilera.
- Determinar y registrar la superficie no trabajada.

Tractor Implement Management (TIM)

Con la función de gestión de aperos del tractor, TIM, la máquina automatiza procesos importantes:

- Expulsión de pacas.
- Parada del tractor cuando la cámara de empacado está llena y durante el atado.
- Limpieza de las cuchillas.
- Elevación del *pickup* al dar marcha atrás.

Otras funcionalidades

- **Task Controller (TC-BAS y TC-GEO):** las tareas se registran, documentan y cartografían con los datos relacionados (número de pacas, información del cliente y del campo, rendimiento de la cosecha y peso de las pacas). Así, se crea automáticamente un informe preciso.
- **Auxiliary Control (AUX-N):** la empacadora puede controlarse de forma directa mediante el *joystick* CCI A3.



Kuhn Ibérica exhibirá esta máquina en su stand de Figan 2025 para todas las personas que estén interesadas en conocerla de primera mano. Los encontrarás en el pabellón 4 de la Feria de Zaragoza del 25 al 28 de marzo.

Kuhn Ibérica SA
Ctra. A-131, km 100
ES-22005, Huesca
+ 34 974 234 449

KUHN
www.kuhn.es