



be strong, be **KUHN**



KUHN Ibérica S.A.U.
Ctra. A-131 Km. 100 - 22005 Huesca
☎ : +34 974 234440 - www.kuhn.es

COMUNICADO DE PRENSA

KUHN ha sido galardonado por su innovación en FIGAN 2025

El sistema “KUHN BALER AUTOMATION” ha sido premiado con la denominación “Innovación Tecnológica” por el Jurado Evaluador del Concurso de Mejoras e Innovaciones Tecnológicas de FIGAN 2025.



IMAGEN 1. EMPACADORA VB SERIE 7100 GALARDONADA EN FIGAN 2025 POR SUS SISTEMA “KUHN BALER AUTOMATION”.

KUHN Ibérica se enorgullece de este reconocimiento en la 17ª Edición de la Feria Internacional de Producción Animal (FIGAN) en la que supone para la marca una oportunidad excepcional para presentar sus nuevos productos y servicios al mercado español.

Este concurso tiene como objetivo reconocer los desarrollos de aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i, seleccionando los productos que destacan por su aportación tecnológica, innovación, y resultado, en cuanto a las necesidades del mercado.

Cada año, el grupo KUHN invierte aproximadamente 50 millones de euros en I+D+i. Como resultado, en la feria FIGAN 2025, se ha visto reconocido el sistema de empacado automatizado (del que se destaca por ser la primera empacadora del mundo con Control de Secciones*) que aumenta la rentabilidad de las operaciones de empacado del agricultor y ganadero, al tiempo que mejora su calidad y comodidad.

¿En qué consiste el sistema “KUHN BALER AUTOMATION” ?

Función Control de Secciones del Controlador de Tareas (TC-SC)

La función TC-SC* sobre la rotoempacadora VB 7100 permite dotarla con un pick-up automatizado por GPS, lo que significa que éste solo está bajado cuando queda forraje por empacar, elevándose automáticamente si se llega a la cabecera del campo o si se vuelve a pasar por un área previamente empacada. Además, esta función permite:

- Funcionar sin necesidad de cargar previamente un mapa de campo o un mapa de hileras y sin complicados ajustes del GPS antes de arrancar
- Fijar la anchura de la sección como la anchura entre la hilera (anchura del rastrillo que ha pasado previamente)
- Determinar y registrar la superficie no trabajada (vista en la pantalla del terminal del tractor en gris y la superficie trabajada en azul)

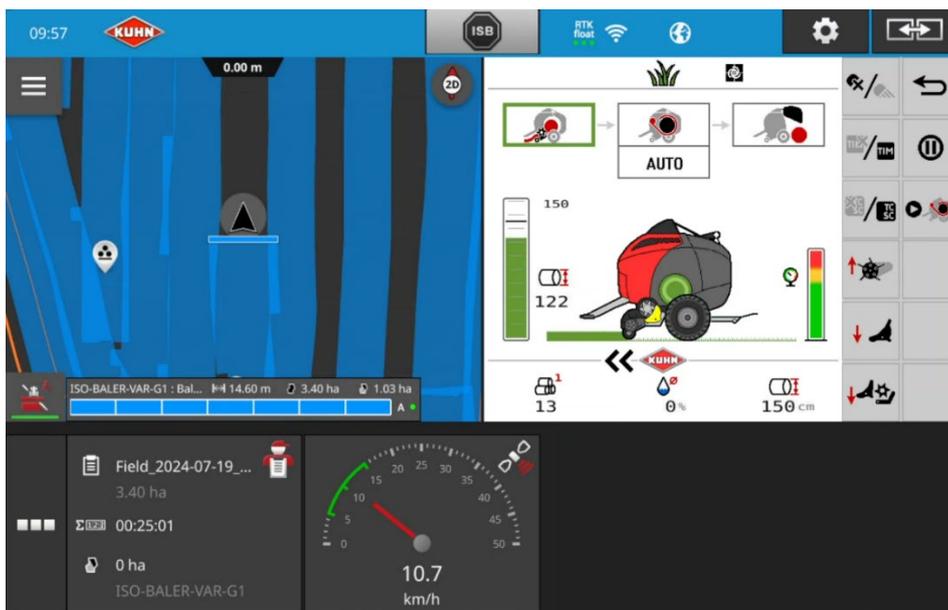


IMAGEN 2. VISTA DEL TERMINAL DEL TRACTOR CON LA FUNCIÓN TC-SC

(*) Pendiente de certificación de la AEF

Función "Tractor Implement Management " (TIM)

Con la función de gestión de aperos del tractor “Tractor Implement Management” (TIM) la empacadora VB 7100 controla el tractor y se automatiza todo el ciclo de empacado. Gracias a esta función se consigue:

- Expulsar automáticamente las pacas, para aprovechar todo el potencial de la empacadora
- Parar automáticamente el tractor cuando la cámara de empacado está llena y durante el atado. Además de realizar una parada automática del tractor en caso de bloqueo y desbloqueo automático de la máquina

- Limpiar automáticamente las cuchillas: secuencia de limpieza después de un número determinado de pacas
- Elevación automática del pick-up al dar marcha atrás

Más funcionalidades del sistema Baler Automation de KUHN:

- **"Task Controller" (TC-SC, TC-BAS and TC-GEO)** : Además del Control de Secciones, las tareas se registran, documentan y cartografían con todos los datos relacionados: como el número de pacas, la información del cliente y del campo, el rendimiento de la cosecha y el peso de las pacas. De esta forma, se crea automáticamente un preciso informe para la dirección de la empresa.
- **"Auxiliary Control" (AUX-N)** : La empacadora puede controlarse directamente mediante el joystick CCI A3 con sus teclas programables.



IMAGEN 3. JOYSTICK CCI A3 DE LA EMPACADORA VB SERIE 7100

Todas las soluciones electrónicas y de automatización inteligentes están disponibles en las rotoempacadoras de la serie VB 7100. Estas son también las primeras rotoempacadoras de KUHN equipadas con una interfaz de usuario totalmente nueva, que facilita aún más un manejo fácil y agradable.

En conclusión, las principales ventajas que presenta este sistema 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 más datos y más precisión
- Fácil transferencia de datos
- Facilidad en la gestión de las explotaciones
- Mayor rentabilidad del negocio



be strong, be **KUHN**

Febrero 2025