

COMUNICADO DE PRENSA

28 de octubre de 2025

Kubota presenta ROBOTTI, una solución autónoma avanzada diseñada para mejorar la eficiencia en los cultivos hortícolas y en hileras.



Kubota mostrará ROBOTTI en Agritechnica 2025, un robot de campo autónomo avanzado creado para realizar tareas esenciales y repetitivas con una precisión y eficiencia excepcionales. Diseñado para satisfacer la creciente demanda de soluciones agrícolas sostenibles y que ahorren mano de obra, ROBOTTI combina la experiencia en ingeniería de Kubota con automatización avanzada y control digital.

En toda Europa, los productores de hortalizas y cultivos en hileras se enfrentan a grandes desafíos: escasez de mano de obra, regulaciones medioambientales y la necesidad de una mayor eficiencia. ROBOTTI aborda directamente estos retos al gestionar de forma autónoma tareas como la siembra, el deshierbe y la pulverización con precisión y consistencia, permitiendo a los agricultores hacer más con menos recursos.

Impulsado por un motor diésel Kubota de 72 CV (EU Stage V) y equipado con tracción total, hidráulica de detección de carga y enganche de tres puntos de categoría II, ROBOTTI ofrece un rendimiento fiable reduciendo al mismo tiempo la compactación del suelo y el consumo de combustible. Su plataforma digital inteligente permite planificar misiones, monitorizar en tiempo real y documentar todas las operaciones, apoyando una gestión agrícola basada en datos.



La seguridad es un pilar central en el diseño de ROBOTTI. Múltiples sistemas de radar y cámaras, detección de límites de campo y funciones de parada de emergencia crean un marco de seguridad sólido que garantiza una operación continua y fiable, incluso en condiciones difíciles o pendientes de hasta ocho grados.

Con un consumo de solo 3 a 6 litros por hora y compatibilidad con implementos estándar, ROBOTTI ofrece importantes ahorros de costes y mano de obra. Su funcionamiento autónomo permite una actividad continua, logrando un retorno de la inversión en apenas tres a cinco años en explotaciones hortícolas de unas 100 hectáreas.

La introducción de ROBOTTI representa otro hito en la visión de Kubota de una agricultura más inteligente y sostenible. A través de la innovación continua en robótica y automatización, Kubota refuerza su compromiso de apoyar a los agricultores con tecnología que mejora la productividad, la rentabilidad y la sostenibilidad ambiental.

About Kubota

Kubota has been a leading manufacturer of agricultural equipment, construction equipment, lawn mowers and Industrial Engines since 1890. With its global Headquarters in Osaka Japan, offices in more than 120 countries, and more than 55,000 employees in North America, Europe and Asia. Although machinery equipment is its main products line, Kubota also produces a wide range of products such as city water purification systems, irrigation systems, piping systems, roof and home construction, and large underground valves.

Our Mission

For Earth, For Life



Our Brand Statement, “For Earth, For Life,” speaks to our commitment to the conservation of the environment while aiding the production of food and water supplies, which are vital to meet the needs of our society, as the world’s population continues to grow. This mission is accomplished every time a Kubota tractor harvests the land to produce food or when our construction equipment excavates to transport water or provide shelter. For more information on Kubota, please visit www.kubota-eu.com or www.kubota.com.

For further information, please contact

KHE Corporate Communications

khe_g.corporate.communication@kubota.com



Descargar imágenes:

[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)

