

COMUNICADO DE PRENSA

29 de octubre de 2025

Kubota presenta una galardonada plataforma todoterreno para trabajar en pendientes y terrenos accidentados



Kubota desveló a principios de este año el Tractor Todoterreno Kubota, un vehículo modular de cuatro ruedas diseñado para apoyar la agricultura en regiones colinosas y montañosas. Tras su debut en la CES 2025, el Tractor Todoterreno Kubota obtuvo el premio «Best of Innovation» por su diseño innovador, funcionalidad avanzada y concepto visionario. Al combinar la larga experiencia hidráulica y mecánica de Kubota con robótica de última generación, la plataforma aborda los desafíos de la agricultura en terrenos irregulares, desbloqueando el potencial de tierras que durante mucho tiempo han estado infrutilizadas.

En Japón, donde se desarrolló el Tractor Todoterreno Kubota, las tierras agrícolas colinosas y montañosas representan aproximadamente el 38 % de la superficie cultivada y dan sustento a cerca del 45 % de los agricultores. Estas zonas son difíciles de mecanizar, ya que los tractores estándar corren el riesgo de volcar o perder tracción. Con menos agricultores y de mayor edad, mantener la producción es cada vez más difícil. Kubota se propone mantener la productividad de estas regiones mientras protege sus funciones ecológicas vitales, incluyendo el control de la erosión y la biodiversidad.

El Tractor Todoterreno fue creado como respuesta directa a estos desafíos. Su diseño se basa en dos principios fundamentales: modularidad e integración. La estructura modular permite a los usuarios adaptar la máquina para diferentes tareas, como ampliar la huella de las ruedas para terrenos rugosos o en pendiente, mientras que la plataforma integrada posibilita la fijación y el control remoto de herramientas y módulos externos. Esta flexibilidad respalda una amplia gama de operaciones, incluidas la lucha contra plagas, la pulverización y la poda.

A pesar de sus dimensiones compactas, el Tractor Todoterreno Kubota puede transportar una carga útil de hasta 240 kilogramos mientras mantiene una plataforma de carga nivelada mediante patas hidráulicas ajustables que se equilibran automáticamente en terreno desigual. Puede manejarse mediante joystick o control remoto, es fácilmente transportable en furgoneta o camión ligero, y cuenta con giro de pivote para trabajar en espacios confinados. Kubota también está desarrollando una versión eléctrica alimentada por batería para operaciones en las que aplican restricciones de emisiones o ruido.



El Tractor Todoterreno Kubota utiliza controles hidráulicos avanzados para mantener estabilidad, movimiento y equilibrio de la carga. En pendientes o terrenos irregulares, sus patas se ajustan automáticamente para mantener la plataforma nivelada. Aprovechando la experiencia probada de Kubota en maquinaria de construcción y agrícola, el diseño asegura resistencia y fiabilidad en condiciones exigentes. La plataforma modular se conecta con herramientas externas para tareas como la pulverización remota, reduciendo la exposición del operario al calor o a los productos químicos.

Diseñada para terrenos difíciles, la plataforma prioriza la seguridad y la durabilidad. Las patas hidráulicas previenen vuelcos, y su diseño modular permite incorporar sensores o sistemas de seguridad adicionales. La operación remota protege aún más a los operarios que trabajan en terrenos inclinados o peligrosos.

El tractor incrementa la productividad en terrenos irregulares al poner en producción tierras infrutilizadas y reducir la mano de obra en trabajos repetitivos o de riesgo. Su diseño compacto y ágil es adecuado para campos estrechos o en terrazas, mientras que su construcción modular permite añadir nuevas herramientas y funciones con el tiempo.

El desarrollo comenzó en 2021, liderado por el equipo especializado de Kubota para agricultura en montaña. Tras su presentación en el CES 2025, el Tractor Todoterreno Kubota se mostrará por primera vez en Europa en Agritechnica, donde Kubota también iniciará ensayos de campo. El Tractor Todoterreno Kubota ha sido galardonado con el Red Dot Award en la categoría Design Concept, uno de los tres principales premios de diseño mundial organizado por el Design Zentrum Nordrhein Westfalen en Alemania. Los planes futuros incluyen aplicaciones en viñedos, huertos y granjas en terrazas en todo el mundo, con potencial para modelos eléctricos de cero emisiones. Este proyecto apoya los objetivos de

Kubota de sostener la producción de alimentos, proteger la biodiversidad y avanzar hacia la sostenibilidad global.

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

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

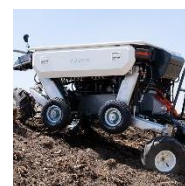
KHE Corporate Communications

khe_g.corporate.communication@kubota.com



Descargar imagen

[Tractor todoterreno Kubota en una pendiente](#)



[Tractor todoterreno Kubota, ganador de un premio](#)

