

PRESSEMITTEILUNG

28. Oktober 2025

Kubota stellt ROBOTTI vor – eine fortschrittliche autonome Lösung zur Steigerung der Effizienz im Gemüse- und Reihenpflanzenanbau.



Kubota präsentiert auf der Agritechnica 2025 den ROBOTTI, einen hochentwickelten autonomen Feldroboter, der wesentliche und wiederkehrende Aufgaben mit außergewöhnlicher Präzision und Effizienz ausführt. Entwickelt, um der wachsenden Nachfrage nach arbeits- und ressourcenschonenden Lösungen in der Landwirtschaft gerecht zu werden, verbindet ROBOTTI Kubotas Ingenieurkunst mit moderner Automatisierung und digitaler Steuerung.

In ganz Europa stehen Gemüse- und Reihenpflanzenbetriebe vor großen Herausforderungen – Arbeitskräftemangel, Umweltauflagen und steigender Effizienzdruck. ROBOTTI begegnet diesen Anforderungen, indem er Aufgaben wie Säen, Jäten und Spritzen autonom, präzise und gleichmäßig ausführt und Landwirten hilft, mit weniger Ressourcen mehr zu erreichen.

Angetrieben von einem 72-PS-Kubota-Dieselmotor (EU-Stage V) und ausgestattet mit Allradantrieb, lastabhängiger Hydraulik und einem Dreipunktbock der Kategorie II, bietet ROBOTTI zuverlässige Leistung bei geringerer Bodenverdichtung und niedrigerem Kraftstoffverbrauch. Seine intelligente digitale Plattform ermöglicht Missionsplanung, Echtzeitüberwachung und vollständige Dokumentation aller Arbeitsvorgänge – eine Grundlage für datengesteuertes Farmmanagement.



Sicherheit steht im Mittelpunkt der ROBOTTI-Entwicklung. Mehrere Radar- und Kamerasysteme, Feldbegrenzungserkennung und Not-Aus-Funktionen bilden ein robustes Sicherheitskonzept, das einen kontinuierlichen, zuverlässigen Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen oder an Hängen bis zu acht Grad gewährleistet.

Mit einem Verbrauch von nur 3 bis 6 Litern pro Stunde und der Kompatibilität zu Standard-Anbaugeräten bietet ROBOTTI erhebliche Einsparungen bei Arbeit und Kosten. Seine autonomen Fähigkeiten ermöglichen den Dauerbetrieb, was eine Amortisation bereits nach drei bis fünf Jahren auf Gemüsebetrieben mit etwa 100 Hektar Fläche ermöglicht.

Die Einführung des ROBOTTI ist ein weiterer Meilenstein in Kubotas Vision einer intelligenteren und nachhaltigeren Landwirtschaft. Durch kontinuierliche Innovation in Robotik und Automatisierung bekräftigt Kubota sein Engagement, Landwirte mit Technologien zu unterstützen, die Produktivität, Rentabilität und Umweltverantwortung fördern.

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



Bilder herunterladen:

[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)

