

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

28 octobre 2025

Kubota dévoile ROBOTTI, une solution autonome avancée conçue pour accroître l'efficacité dans la culture maraîchère et les cultures en rangs.



Kubota présentera ROBOTTI à Agritechnica 2025, un robot de champ autonome avancé conçu pour exécuter les tâches essentielles et répétitives avec une précision et une efficacité exceptionnelles. Construit pour répondre à la demande croissante de solutions agricoles économes en main-d'œuvre et durables, ROBOTTI associe l'expertise d'ingénierie de Kubota à une automatisation et un contrôle numérique de pointe.

Partout en Europe, les producteurs de légumes et de cultures en rangs sont confrontés à des défis majeurs : manque de main-d'œuvre, réglementations environnementales strictes et nécessité d'améliorer l'efficacité. ROBOTTI répond directement à ces enjeux en gérant de manière autonome des opérations telles que le semis, le désherbage et la pulvérisation, avec constance et précision, permettant aux agriculteurs d'en faire davantage avec moins de ressources.

Propulsé par un moteur diesel Kubota de 72 ch (norme EU Stage V) et équipé de la transmission intégrale (4WD), d'un système hydraulique à détection de charge et d'un attelage trois points de catégorie II, ROBOTTI offre des performances fiables tout en minimisant la compaction du sol et la consommation de carburant. Sa plateforme numérique intelligente permet la planification des missions, le suivi en temps réel et la documentation complète des opérations, soutenant une gestion agricole fondée sur les données.



La sécurité demeure au cœur de la conception de ROBOTTI. Plusieurs systèmes de radar et de caméras, la détection des limites du champ et les fonctions d'arrêt d'urgence assurent un cadre de sécurité robuste, garantissant un fonctionnement continu et fiable même dans des conditions difficiles ou sur des pentes allant jusqu'à huit degrés.

Avec une consommation de carburant de seulement 3 à 6 litres par heure et une compatibilité avec les outils standards, ROBOTTI permet des économies significatives de main-d'œuvre et de coûts. Ses capacités autonomes autorisent un fonctionnement continu, offrant un retour sur investissement rapide en seulement trois à cinq ans pour les exploitations maraîchères d'environ 100 hectares.

L'introduction de ROBOTTI marque une nouvelle étape dans la vision de Kubota pour une agriculture plus intelligente et durable. Grâce à son innovation continue en robotique et en automatisation, Kubota réaffirme son engagement à soutenir les agriculteurs avec des technologies qui renforcent la productivité, la rentabilité et la durabilité environnementale.

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



Télécharger des images:

[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)



[ROBOTTI](#)

