

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

29 octobre 2025

Kubota présente une plate-forme tout-terrain primée pour l'agriculture en pente et sur terrain accidenté



Kubota a dévoilé plus tôt cette année le Tracteur Tout-Terrain Kubota, un véhicule modulaire à quatre roues conçu pour l'agriculture dans les régions vallonnées et montagneuses. Présenté au CES 2025, le Tracteur Tout-Terrain Kubota a remporté le prix « Best of Innovation » pour son design révolutionnaire, sa fonctionnalité avancée et son concept visionnaire. En combinant l'expertise hydraulique et mécanique de Kubota avec une robotique de pointe, cette plateforme répond aux défis liés à l'agriculture sur terrain inégal, libérant le potentiel de terres longtemps sous-utilisées.

Au Japon, où a été développé le Tracteur Tout-Terrain Kubota, les terres agricoles en pente et montagneuses représentent environ 38 % des terres cultivées et soutiennent près de 45 % des agriculteurs. Ces zones sont difficiles à mécaniser, car les tracteurs standard risquent de se renverser ou de perdre de la traction. Avec un nombre d'agriculteurs plus faible et plus âgés, maintenir la production devient de plus en plus difficile. Kubota vise à garder ces régions productives tout en protégeant leurs rôles écologiques essentiels, notamment la lutte contre l'érosion et la biodiversité.

Le Tracteur Tout-Terrain a été créé en réponse directe à ces défis. Son design repose sur deux principes fondamentaux : la modularité et l'intégration. La structure modulaire permet aux utilisateurs d'adapter la machine pour différentes tâches, comme élargir l'espacement des roues pour terrain ridgé ou en pente, tandis que la plateforme intégrée permet de fixer et de contrôler à distance des outils et modules externes. Cette flexibilité soutient une large gamme d'opérations, y compris la lutte antiparasitaire, la pulvérisation et la taille.

Malgré ses dimensions compactes, le Tracteur Tout-Terrain Kubota peut transporter une charge utile allant jusqu'à 240 kilogrammes tout en maintenant une plateforme de chargement de niveau grâce à des jambes hydrauliques réglables qui s'équilibrent automatiquement sur un sol inégal. Il peut être piloté par joystick ou télécommande, est facilement transportable par fourgon ou camion léger, et bénéficie d'un braquage pivot pour travailler dans des espaces confinés. Kubota développe également une version électrique alimentée par batterie pour les opérations soumises à des restrictions d'émissions ou de bruit.



Le Tracteur Tout-Terrain Kubota utilise des commandes hydrauliques avancées pour maintenir la stabilité, le mouvement et l'équilibre de la charge. Sur des pentes ou un terrain accidenté, ses jambes s'ajustent automatiquement pour garder la plateforme horizontale. Tirant parti de l'expertise éprouvée de Kubota dans les machines de construction et agricoles, le design offre robustesse et fiabilité dans des conditions exigeantes. La plateforme modulaire se connecte à des outils externes pour des tâches telles que la pulvérisation à distance, réduisant l'exposition de l'opérateur à la chaleur ou aux produits chimiques. Conçu pour un terrain difficile, la plateforme privilégie la sécurité et la durabilité. Les jambes hydrauliques empêchent le basculement, et son design modulaire permet d'ajouter des capteurs ou des systèmes de sécurité. L'exploitation à distance protège davantage les opérateurs travaillant sur des terrains escarpés ou dangereux.

Le tracteur accroît la productivité sur des terres inégales en exploitant des parcelles sous-utilisées et en réduisant la main-d'œuvre pour des travaux répétitifs ou risqués. Son design compact et agile convient aux champs étroits ou en terrasse, tandis que sa construction modulaire permet d'ajouter de nouveaux outils et fonctions au fil du temps.

Le développement a débuté en 2021, dirigé par l'équipe spécialisée de Kubota pour l'agriculture en montagne. Après son lancement au CES 2025, le Tracteur Tout-Terrain Kubota sera présenté pour la première fois en Europe à Agritechnica, où Kubota commencera également des essais sur le terrain. Le Tracteur Tout-Terrain Kubota a été récompensé par le Red Dot Award dans la catégorie Design Concept lors du prestigieux concours de design organisé par le Design Zentrum Nordrhein Westfalen en Allemagne. Les plans futurs incluent des applications dans les vignes, les vergers et les fermes en terrasse à travers le monde, avec un potentiel pour des modèles électriques à émission zéro. Ce projet

soutient les objectifs de Kubota de maintenir la production alimentaire, de protéger la biodiversité et de promouvoir la durabilité mondiale.

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



Télécharger l'image

[Tracteur tout-terrain Kubota sur une pente](#)



[Kubota Tracteur tout-terrain Kubota, lauréat d'un prix](#)

