

PRESSEMITTEILUNG

29. Oktober 2025

Kubota präsentiert preisgekrönte All-Terrain Plattform für Landwirtschaft an Hängen und auf unwegsamem Gelände



Kubota hat Anfang dieses Jahres den Kubota All-Terrain Tractor vorgestellt – ein vier-rädriges modular aufgebautes Fahrzeug, das für die Landwirtschaft in hügeligen und bergigen Regionen entwickelt wurde. Bei der CES 2025 erhielt der Kubota All-Terrain Tractor die Auszeichnung „Best of Innovation“ für sein wegweisendes Design, seine hochentwickelte Funktionalität und sein visionäres Konzept. Durch die Kombination von Kubotas langjähriger hydraulischer und mechanischer Expertise mit modernster Robotik meistert die Plattform die Herausforderungen der Landwirtschaft auf unebenem Gelände und erschließt das Potential lange ungenutzter Flächen.

In Japan, wo der Kubota All-Terrain Tractor entwickelt wurde, machen landwirtschaftlich genutzte Hänge und Bergregionen etwa 38 % der Ackerfläche aus und unterstützen rund 45 % der Landwirte. Diese Gebiete sind schwer zu mechanisieren: Standardtraktoren riskieren ein Umkippen oder Traktionsverlust. Mit weniger und älteren Landwirten wird die Aufrechterhaltung der Produktion zunehmend schwieriger. Kubota will diese Regionen produktiv halten und zugleich ihre wichtigen ökologischen Funktionen schützen, wie etwa Erosionskontrolle und Biodiversität.

Der All-Terrain Tractor wurde direkt als Antwort auf diese Herausforderungen entwickelt. Sein Design basiert auf zwei Kernprinzipien: Modularität und Integration. Die modulare Struktur erlaubt den Nutzern, die Maschine für unterschiedliche Aufgaben anzupassen – beispielsweise durch Verbreiterung des Radstands für unwegsames oder geneigtes Gelände – während die integrierte Plattform ermöglicht, externe Werkzeuge und Module anzukoppeln und ferngesteuert zu bedienen. Diese Flexibilität unterstützt

eine breite Palette von Arbeitsvorgängen, einschließlich Schädlingsbekämpfung, Sprühen und Rückschnitt.

Trotz kompakter Abmessungen kann der Kubota All-Terrain Tractor eine Nutzlast von bis zu 240 Kilogramm tragen und dabei eine eben gehaltene Ladefläche nutzen – dank hydraulisch einstellbarer Beine, die sich automatisch auf unebenem Untergrund ausgleichen. Er lässt sich über Joystick oder Fernsteuerung bedienen, ist leicht mit einem Transporter oder Leichtlastfahrzeug zu transportieren und bietet Drehpunktlenkung für Arbeiten in engen Räumen. Kubota entwickelt zudem eine akkubetriebene Elektrovariante für Einsatzgebiete mit Emissions- oder Geräuschgrenzen.



Der Kubota All-Terrain Tractor nutzt fortschrittliche hydraulische Steuerungen, um Stabilität, Bewegung und Lastenbalance sicherzustellen. An Hängen oder auf rauem Terrain passen sich seine Beine automatisch an, um die Plattform waagrecht zu halten. Dank Kubotas bewährter Expertise in Bau- und Landmaschinen liefert das Design Stärke und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen. Die modulare Plattform verbindet sich mit externen Werkzeugen für Fernarbeiten – etwa bei Sprühanwendungen –, wodurch die Exposition des Bedieners gegenüber Hitze oder Chemikalien reduziert wird.

Für schwieriges Gelände gebaut, legt die Plattform großen Wert auf Sicherheit und Haltbarkeit. Hydraulische Beine verhindern ein Umkippen, und das modulare Design unterstützt zusätzliche Sensoren oder Sicherheitssysteme. Der ferngesteuerte Betrieb schützt darüber hinaus Bediener, die auf steilen oder gefährlichen Flächen arbeiten.

Der Traktor steigert die Produktivität auf unebenem Gelände, indem er lange ungenutzte Flächen erschließt und Arbeitskräfte bei repetitiven oder gefährlichen Aufgaben entlastet. Sein kompaktes, agiles Design eignet sich für enge oder terrassierte Felder, während die modulare Bauweise ermöglicht, mit der Zeit neue Werkzeuge und Funktionen hinzuzufügen.

Die Entwicklung begann 2021 unter Leitung des Spezialteams von Kubota für Landwirtschaft in Berggebieten. Nach der Premiere auf der CES 2025 wird der Kubota All-Terrain Tractor erstmals in Europa auf der Agritechnica gezeigt, wo Kubota auch Feldversuche starten wird. Der Kubota All-Terrain

Tractor wurde mit dem Red Dot Award in der Kategorie Design Concept ausgezeichnet – einem der drei weltweit führenden Designpreise, organisiert vom Design Zentrum Nordrhein Westfalen in Deutschland. Zukünftige Pläne umfassen Anwendungen in Weinbergen, Obstgärten und terrassierten Bauernhöfen weltweit – mit Potenzial für elektrische, emissionsfreie Modelle. Dieses Projekt unterstützt Kubotas Zielsetzungen zur Aufrechterhaltung der Nahrungsmittelproduktion, zum Schutz der Biodiversität und zur Förderung globaler Nachhaltigkeit.

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



Bild herunterladen:

[Kubota All-Terrain-Traktor am Hang](#)



[Ausgezeichneter Kubota All-Terrain-Traktor](#)



For Earth, For Life
Kubota