

## PRESSEMITTEILUNG

13. November 2023

# Kubotas Agri Robo KVT: Autonom arbeitender Traktor der Zukunft!

Kubota stellt auf der Agritechnica 2023 seinen neuen MR 1000A Agri Robo KVT vor. Damit reagiert Kubota auf die Nachfrage nach mehr Effizienz und Sicherheit sowie die Problematik des Fachkräftemangels. Das Modell Agri Robo KVT kann manuell oder ferngesteuert und autonom gesteuert werden. Das erleichtert die Fahrt auf der Straße und ermöglicht lange Arbeitstage auf den Feldern.



Kubota erweitert sein Portfolio autonomer Traktoren mit dem Agri Robo KVT, der auf dem erfolgreichen Start des SL60A im Jahr 2017 in Japan aufbaut und 2020 mit einem 100-PS-Modell nachlegte. Dieses innovative Traktormodell revolutioniert die landwirtschaftliche Arbeit, indem es den Arbeitskräftemangel adressiert und präzises Arbeiten rund um die Uhr ermöglicht – und das bei maximalem Komfort, Sicherheit und Effizienz.

Der vielseitige neue Kubota-Traktor lässt sich sowohl manuell als auch autonom betreiben. Ein entscheidender Vorteil ist seine Fähigkeit, wie ein herkömmlicher Traktor zur Arbeitsstelle zu fahren und dort in den autonomen Modus zu wechseln, um die Arbeit eigenständig zu verrichten.

Dank eines intuitiven Bediensystems kann der Anwender sogar zwei Traktoren gleichzeitig steuern – per Tablet, spezieller Fernbedienung oder direkt über einen Bildschirm in der Kabine. Das integrierte Farm Management Information System (FMIS) auf dem Traktorpanel ermöglicht eine Echtzeitüberwachung, sodass die Qualität der Arbeit stets unter Kontrolle ist.

## **Innovative Technologie für die Landwirtschaft von morgen**

Der Agri Robo KVT, ein autonomer Traktor mit 100 PS, basiert auf der Kubota M5-112 Modellplattform und teilt viele Komponenten mit seinem Vorgänger. Der bewährte Kubota V3800-Vierzylinder-Dieselmotor, die Hydraulik, Achsen und Kabine wurden übernommen, während das stufenlose KVT-Getriebe speziell für autonome Funktionen konzipiert wurde. Laufruhe und eine progressive Steuerung sind entscheidend für die Effizienz des Traktors im autonomen Betrieb.

In Sachen Sicherheit setzt der Agri Robo KVT Maßstäbe: Er ist ausgestattet mit modernster Sonar- und Scannertechnologie sowie optischen Erkennungssystemen, die Hindernisse und Personen zuverlässig identifizieren.

Mit einem Gewicht von 3.550 bis 4.130 kg ist der Agri Robo KVT leichter als konventionelle Traktoren, das reduziert die Bodenverdichtung, steigert Ernteerträge und liefert einen Beitrag zu nachhaltigeren Anbaumethoden.

## **Entwicklung für den japanischen Markt**

Während der Kubota MR 1000A Agri Robo KVT aktuell für den japanischen Markt konzipiert ist, demonstriert seine Präsentation auf der Agritechnica Kubotas Bestrebungen, autonome Technologie bald auch nach Europa zu bringen. Kubota setzt damit sein Engagement für kosteneffiziente und umweltschonende Technologien fort und stellt unter Beweis, dass das Unternehmen führend im Bereich Precision Farming ist.

Besuchen Sie Kubota auf der Agritechnica in Hannover vom 12. bis 18. November, um einen Blick in die Zukunft der Landwirtschaft zu werfen.

Wörter: 415 / Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.015

## **Über Kubota**

1890 gegründet, ist die Kubota Corporation ein führender Hersteller für Maschinen der Bereiche Landwirtschaft, Rasen- und Grundstückspflege, Bau sowie für Industriemotoren. Mit der globalen Zentrale in Osaka, Japan sowie Niederlassungen in mehr als 120 Ländern und mit über 50.000 Mitarbeitern in Nordamerika, Europa und Asien erzielte Kubota im Jahr 2022 einen Umsatz von 20,4 Milliarden US-Dollar. Neben der Hauptproduktionslinie landwirtschaftlicher Ausrüstung bietet Kubota ein vielfältiges Portfolio weiterer Produkte. Dazu zählen z. B. städtebauliche Wasserfiltersysteme, Bewässerungstechnik, Rohrleitungen, Überdachungen, Gehäuse sowie große Unterflurventile.

## **Unsere Mission**

Unsere Markenaussage „For Earth, for Life“ steht für unser Engagement für den Umweltschutz, während wir gleichzeitig zur Sicherung der Nahrungsgrundlage für eine wachsende Erdbevölkerung beitragen. Unsere Mission nimmt Zug um Zug Gestalt an, wenn mit Kubota-Traktoren Nahrungsmittel eingefahren werden oder unsere Baumaschinen Erdarbeiten für die Wasserversorgung oder für menschliche Unterkünfte verrichten. Weitere Informationen über Kubota finden Sie unter [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com) oder [www.kubota.com](http://www.kubota.com).

## Weitere Informationen:

### **KUBOTA (Deutschland) GmbH**

Senefelder Str. 3 – 5

63110 Rodgau

Telefon + 49 61 06873 – 0

Telefax + 49 61 06873 – 222

E-Mail: [info@kubota.de](mailto:info@kubota.de)

[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)



## Download-Link zu den Bildern:

[Image1\\_Agri Robo1](#) Mit dem neuen Kubota-Traktor können Landwirte entweder manuell oder autonom arbeiten.



[Bild 2\\_Agri Robo2](#) Das Modell Agri Robo KVT kann manuell oder ferngesteuert und autonom gesteuert werden.



[Bild 3\\_Agri Robo KVT studio](#) Mit einem Gewicht zwischen 3.550 und 4.130 kg ist der neue Agri Robo KVT auch leichter als herkömmliche Traktoren. Dies führt zu einer geringeren Bodenverdichtung, wodurch der Boden geschont wird, die Ernteerträge verbessert und zu einer nachhaltigeren Landwirtschaft beigetragen wird.



## **Folgen Sie uns:**

 Website: <https://www.kubota.com> , <https://www.kubota-eu.com>

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/kubota/>, <https://www.linkedin.com/company/kubota-in-europe/>

 Facebook: <https://www.facebook.com/KubotaEurope/>

 Instagram: [https://www.instagram.com/kubota\\_in\\_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D](https://www.instagram.com/kubota_in_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D)

 YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>