

**PERSBERICHT**  
12 november 2023

## **Kubota presenteert Agri Robo KVT, de autonome tractor voor efficiënt en veilig boeren in de toekomst**

Kubota toont haar nieuwe MR 1000A Agri Robo KVT op Agritechnica 2023: een concreet voorbeeld van hoe Kubota erin geslaagd is om te voldoen aan de vraag naar meer efficiëntie en veiligheid op steeds grotere landbouwbedrijven die te maken hebben met een groter tekort aan arbeidskrachten en streven naar winstgevendheid op de binnenlandse markt. Het Agri Robo KVT-model kan handmatig of op afstand en autonoom worden bestuurd. Dit maakt verplaatsen over de weg gemakkelijker en maakt lange werkdagen op het land mogelijk.



Agri Robo KVT is een uitbreiding van Kubota's reeks autonome tractoren, die in 2017 in Japan van start ging met de SL60A, gevolgd door de 100 pk-klasse in 2020. Het nieuwe autonome tractormodel vertegenwoordigt een nieuwe manier van werken in de landbouw. Het lost het probleem van het tekort aan arbeidskrachten op en maakt nauwkeurig werk mogelijk, zelfs 's nachts, zonder onderbrekingen, terwijl maximaal comfort, veiligheid en efficiëntie worden gegarandeerd.

Met de nieuwe Kubota tractor kunnen boeren zowel handmatig als autonoom werken. Dit biedt een groot voordeel omdat de machine over de weg naar het werkgebied kan rijden als een normale tractor en, eenmaal daar, de autonome modus kan worden geactiveerd zodat hij het werk zelfstandig uitvoert.

Bovendien kan de landbouwer dankzij het intuïtieve besturingssysteem zelfs twee tractoren tegelijk op afstand bedienen met een tablet, een speciale afstandsbediening of een scherm in de cabine. Het Farm Management Information System (FMIS) op het tractorpaneel maakt real-time monitoring van de tractor mogelijk, zodat de bestuurder te allen tijde controle heeft over de kwaliteit van het werk.

## **Toekomstbestendige technologie om winstgevendheid en veiligheid te garanderen**

Agri Robo KVT is een 100 pk, middenklasse, autonome tractor ontwikkeld op het Kubota M5112 modelplatform, waarmee het veel van zijn componenten deelt. De Kubota V3800 viercilinder dieselmotor die 100 pk levert en de hydrauliek, assen en cabine zijn allemaal overgenomen van het vorige model, maar de KVT-transmissie van de nieuwe tractor is volledig aangepast voor autonome functionaliteit. Soepelheid en progressiviteit zijn de sleutels tot het leveren van de beste tractor-werktuigcombinatie-efficiëntie in het autonome universum.

De veiligheid is volledig gegarandeerd tijdens het gebruik in automatische modus en op afstand. De tractor bevat ultramoderne sonar- en scantechnologie, plus optische herkenningssystemen, waardoor het stationaire of bewegende obstakels of mensen op elke afstand kan detecteren.

Met een gewicht tussen 3550 en 4130 kg is de nieuwe Agri Robo KVT ook lichter dan standaard tractoren. Dit veroorzaakt minder bodemverdichting, waardoor de bodem wordt beschermd, de gewasopbrengsten verbeteren en wordt bijgedragen aan een duurzamere landbouw.

## **Kostenbesparing en het milieu**

Kubota, als belangrijke speler in de landbouwsector, zal kostenbesparende technologieën blijven ontwikkelen om arbeidsproblemen op te lossen en precisielandbouw mogelijk te maken om de uitdagingen van de toekomst aan te gaan. De Japanse fabrikant wil van de welvaartsmaatschappij een realiteit maken met landbouwproducten met een hoge toegevoegde waarde, verbeterde winstgevendheid en een lagere milieubelasting in de voedselproductie.

De Kubota MR 1000A Agri Robo KVT tractor wordt voor het eerst in Europa tentoongesteld op Agritechnica, 's werelds grootste landbouwbeurs, die van 12-18 november plaatsvindt in Hannover, Duitsland. Tot op heden is er nog geen Europese releasedatum bekend.

Words: 528 / Characters including spaces: 3345

## **Over Kubota**

Kubota is sinds 1890 een toonaangevende fabrikant van landbouwmachines, bouwmaschinen, grasmaaiers en industriële motoren. Met het wereldwijde hoofdkantoor in Osaka Japan, kantoren in meer dan 120 landen en meer dan 50.000 werknemers in Noord-Amerika, Europa en Azië had Kubota in 2022 een omzet van 20,4 miljard dollar. Hoewel machines en werktuigen de belangrijkste productlijn zijn, produceert Kubota ook een breed scala aan producten zoals stadswaterzuiveringssystemen, irrigatiesystemen, leidingsystemen, dak- en woningconstructies en grote ondergrondse afsluiters.

## **Onze Missie**

Onze missie, "For Earth, For Life", spreekt over onze inzet voor het behoud van de natuurlijke omgeving van de aarde, terwijl we de productie van voedsel- en watervoorraden ondersteunen die van vitaal belang zijn voor de maatschappelijke behoeften, aangezien onze wereldbevolking blijft groeien. Die missie wordt elke keer gerealiseerd als een Kubota-tractor het land oogst om levens ondersteunend voedsel te produceren of als ons bouwmaterieel putten uitgraaft om waterbronnen of onderdak te creëren.

Voor meer informatie over Kubota, bezoek [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) of [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

Voor meer informatie over Kubota, bezoek [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) of [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).



Download link naar afbeeldingen:

[Image1\\_Agri Robo1](#) Met de nieuwe Kubota-trekker kunnen boeren zowel handmatig als autonoom werken.



[Afbeelding 2\\_Agri Robo2](#) Het Agri Robo KVT-model kan handmatig of op afstand en autonoom worden bestuurd.



[Afbeelding 3\\_Agri Robo KVT studio](#) Met een gewicht tussen 3550 en 4130 kg is de nieuwe Agri Robo KVT ook lichter dan standaardtractoren. Dit veroorzaakt minder bodemverdichting, waardoor de bodem wordt beschermd, de gewasopbrengsten verbeteren en wordt bijgedragen aan een duurzamere landbouw.



## **Volg ons op:**

 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>