

## COMUNICADO DE PRENSA

12 de noviembre de 2023

### **Kubota presenta Agri Robo KVT, el tractor autónomo para la agricultura eficiente y segura del futuro**

Kubota exhibe su nuevo MR 1000A Agri Robo KVT en Agritechnica 2023: un ejemplo concreto de cómo Kubota ha conseguido satisfacer la demanda de mayor eficiencia y seguridad en explotaciones cada vez más grandes que se enfrentan a una mayor escasez de mano de obra y luchan por la rentabilidad en el mercado nacional. El modelo Agri Robo KVT puede controlarse de forma manual o remota y autónoma. Esto facilita los desplazamientos por la carretera y permite largas jornadas de trabajo en el campo.



Agri Robo KVT enriquece la gama de tractores autónomos de Kubota, que comenzó en Japón en 2017 con el SL60A, seguido por la clase de 100 CV en 2020. El nuevo modelo de tractor autónomo representa una nueva forma de trabajar en la agricultura. Soluciona el problema de la escasez de mano de obra y permite realizar trabajos precisos, incluso de noche, sin interrupciones, garantizando al mismo tiempo el máximo confort, seguridad y eficacia.

El nuevo tractor Kubota permite a los agricultores trabajar de forma manual o autónoma. Esto ofrece una gran ventaja, ya que la máquina puede circular por la carretera hasta la zona de trabajo como un tractor normal y, una vez allí, se puede activar el modo autónomo para que encargue del trabajo por sí mismo.

Además, gracias a su intuitivo sistema operativo, el agricultor puede incluso manejar a distancia dos tractores al mismo tiempo con una tableta, un mando a distancia especial o una pantalla en la cabina. El sistema de información de gestión agrícola (FMIS) del panel del tractor permite supervisar el tractor en tiempo real, de modo que el operador controla la calidad del trabajo en todo momento.

## **Tecnología de futuro para garantizar la rentabilidad y la seguridad**

Agri Robo KVT es un tractor autónomo de gama media y 100 CV desarrollado sobre la plataforma del modelo Kubota M5112, con el que comparte muchos de sus componentes. El motor diésel Kubota V3800 de cuatro cilindros y 100 CV de potencia, así como el sistema hidráulico, los ejes y la cabina, se han heredado del modelo anterior, pero la transmisión KVT del nuevo tractor está totalmente adaptada para la funcionalidad autónoma. La suavidad y la progresividad son las claves para ofrecer la mejor eficacia de combinación tractor-implemento en el universo autónomo.

La seguridad está totalmente garantizada durante el uso en modo automático y remoto. El tractor incorpora tecnología punta de sonar y escáner, además de sistemas de reconocimiento óptico, lo que le permite detectar obstáculos fijos o en movimiento o personas a cualquier distancia.

Con un peso de entre 3550 y 4130 kg, el nuevo Agri Robo KVT también es más ligero que los tractores estándar. Esto provoca una menor compactación del suelo, protegiéndolo, mejorando el rendimiento de los cultivos y contribuyendo a una agricultura más sostenible.

## **Reducción de costes y medio ambiente**

Kubota, como uno de los principales actores del sector agrícola, seguirá desarrollando tecnologías que ahorren costes para resolver los problemas de la mano de obra y permitir que la agricultura de precisión haga frente a los retos del futuro. El fabricante japonés aspira a hacer realidad la sociedad del bienestar con productos agrícolas de alto valor añadido, mayor rentabilidad y menor carga medioambiental en la producción de alimentos.

El tractor Kubota MR 1000A Agri Robo KVT se exhibirá por primera vez en Europa en Agritechnica, la mayor feria agrícola del mundo, que se celebrará del 12 al 18 de noviembre en Hannover, Alemania. Hasta la fecha, no hay fecha de lanzamiento en Europa.

## **Sobre Kubota**

Kubota es una empresa líder en fabricación de equipos agrícolas, de construcción, equipos cortacésped y motores industriales desde 1890. Con sede mundial en Osaka (Japón), oficinas en más de 120 países y más de 50.000 empleados en América del Norte, Europa y Asia, Kubota obtuvo unos ingresos de 20.400 millones de dólares en 2022. Aunque los equipos agrícolas constituyen su principal línea de productos, Kubota también fabrica una amplia gama de productos como sistemas de purificación de agua de ciudades, sistemas de irrigación, de tuberías, de construcción de tejados y viviendas y de grandes válvulas subterráneas.

## **Nuestra misión**

Nuestra misión “For Earth, For Life” habla de nuestro compromiso con la conservación del medio ambiente, mientras ayudamos a la producción de suministros de alimentos y agua, que son vitales para satisfacer las necesidades de nuestra sociedad, dado que la población mundial sigue aumentando. Esta misión se cumple cada vez que un tractor de Kubota cosecha la tierra para producir alimento o cuando uno de nuestros equipos de construcción excava para transportar agua u ofrecer refugio. Para obtener más información sobre Kubota, visite [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com) o [www.kubota.com](http://www.kubota.com).

Para más información, póngase en contacto con [\(añada sus datos de contacto locales\)](#):

Kubota TBU Marketing

Joan Surroca - Director de Relaciones Públicas, Internet y Publicidad

Correo electrónico: [joan.surroca@kubota.com](mailto:joan.surroca@kubota.com)



Enlace de descarga de imágenes:

**Image1\_Agri Robo1** El nuevo tractor Kubota permite a los agricultores trabajar de forma manual o autónoma.



**Imagen 2\_Agri Robo2** El modelo Agri Robo KVT puede controlarse de forma manual o remota y autónoma.



**Imagen 3\_Estudio Agri Robo K VT** Con un peso de entre 3550 y 4130 kg, el nuevo Agri Robo KVT también es más ligero que los tractores estándar. Esto provoca una menor compactación del suelo, protegiéndolo, mejorando el rendimiento de los cultivos y contribuyendo a una agricultura más sostenible.



#### **Síguenos en:**

 Página web: <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>