

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

8 novembre 2023

Kubota présente son Agri Robo KVT, le tracteur autonome pour l'agriculture du futur.

Kubota expose son nouvel Agri Robo MR 1000A KVT à l'occasion du salon Agritechnica 2023 : un exemple concret de la manière dont Kubota souhaite répondre à la demande grandissante d'efficacité et de rentabilité des exploitations agricoles de plus en plus grandes. Ces exploitations sont confrontées à une pénurie de main-d'œuvre et à la recherche de solutions innovantes. Le modèle Agri Robo KVT peut être contrôlé manuellement ou à distance et de manière autonome. Cela facilite les trajets routiers et permet de longues journées de travail dans les champs.



L'Agri Robo KVT vient enrichir la gamme de tracteurs autonomes de Kubota, qui a débuté au Japon en 2017 avec le SL60A (60ch), pour évoluer ensuite vers une gamme de 100 ch en 2020. Le nouveau modèle de tracteur autonome représente une nouvelle façon de travailler dans l'agriculture. Il résout le problème de la pénurie de main-d'œuvre et permet d'effectuer des travaux précis, même la nuit, sans interruption, tout en garantissant un maximum de confort, de sécurité et d'efficacité.

Le nouveau tracteur Kubota permet aux agriculteurs de travailler manuellement ou de manière autonome. Cela présente un grand avantage car la machine peut rouler sur la route jusqu'à la zone de travail comme un tracteur normal et, une fois sur place, le mode autonome peut être activé pour que le tracteur effectue le travail sans chauffeur.

De plus, grâce à son système d'exploitation intuitif, l'agriculteur peut commander à distance deux tracteurs en même temps à l'aide d'une tablette, d'une télécommande dédiée ou d'un écran dans la cabine du tracteur. Le système d'information sur la gestion agricole (FMIS) situé sur le tableau de bord permet de surveiller le tracteur en temps réel, de sorte que l'opérateur contrôle à tout moment la qualité du travail.

Une technologie à l'épreuve du temps pour garantir la rentabilité et la sécurité

L'Agri Robo KVT est un tracteur autonome de 100 ch développé sur la base du modèle Kubota M5112, avec lequel il partage de nombreux composants. Le moteur diesel quatre cylindres Kubota 3,8L de cylindrée, d'une puissance de 100 ch, ainsi que le système hydraulique, le pont avant et la cabine sont tous hérités du modèle précédent. La transmission KVT variation continue du nouveau tracteur est entièrement adaptée à la fonctionnalité autonome. La fluidité et la progressivité de cette transmission sont les clés de la parfaite combinaison tracteur-outil pour un travail autonome optimal.

La sécurité est entièrement garantie lors de l'utilisation en mode automatique à distance. Le tracteur intègre une technologie de pointe en matière de sonar et de capteurs, ainsi que des systèmes de reconnaissance optique, ce qui lui permet de détecter des obstacles ou des personnes stationnaires ou en mouvement à n'importe quelle distance.

Avec un poids compris entre 3550 et 4130 kg, le nouvel Agri Robo KVT est également plus léger que les tracteurs standards. Le compactage des sols est ainsi réduit, ce qui permet de protéger la structure et ainsi d'améliorer le rendement des cultures et de contribuer à une agriculture plus durable.

Réduction des coûts et environnement

Kubota, en tant qu'acteur majeur du secteur agricole, continuera à développer des technologies économiques pour résoudre les problèmes de main-d'œuvre et permettre à l'agriculture de précision de relever les défis de l'avenir. Le fabricant japonais entend faire du bien-être de la société une réalité grâce à des produits agricoles à forte valeur ajoutée, à une meilleure rentabilité et à une réduction de la charge environnementale dans la production alimentaire.

Le tracteur Kubota Agri Robo MR 1000A KVT sera présenté pour la première fois en Europe à Agritechnica, le plus grand salon agricole du monde, qui se tiendra du 12 au 18 novembre à Hanovre, en Allemagne. À ce jour, aucune date de sortie européenne n'est annoncée.

À propos de Kubota

Depuis 1890, Kubota est l'un des principaux fabricants de tracteurs agricoles et d'équipements espaces verts, d'équipements de travaux publics et de moteurs industriels. Avec son siège mondial à Osaka au Japon, des bureaux dans plus de 120 pays et plus de 50 000 employés en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, Kubota a réalisé un chiffre d'affaires de 20,4 milliards de dollars en 2022. Bien que les machines constituent sa principale ligne de produits, Kubota fabrique également une large gamme de produits tels que des systèmes de purification de l'eau de ville, des systèmes d'irrigation, des systèmes de tuyauterie, des systèmes de construction de toits et de maisons, et de grandes vannes souterraines.

Notre mission

Notre déclaration de marque, "For Earth, For Life," témoigne de notre engagement en faveur de la préservation de l'environnement tout en contribuant à la production de denrées alimentaires et d'eau, qui sont essentielles pour répondre aux besoins de notre société, alors que la population mondiale ne cesse de croître. Cette mission est accomplie chaque fois qu'un tracteur Kubota récolte la terre pour produire de la nourriture ou que notre équipement de construction creuse pour transporter de l'eau ou fournir un abri. Pour plus d'informations sur Kubota, veuillez consulter www.kubota-global.net ou www.kubota-eu.com.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service Marketing Kubota Tracteur :
ke_g.info-tracteur@kubota.com



Lien de téléchargement vers les images :

[Image1_Agri Robo1](#) Le nouveau tracteur Kubota permet aux agriculteurs de travailler manuellement ou de manière autonome.



[Image 2_Agri Robo2](#) Le modèle Agri Robo KVT peut être contrôlé manuellement ou à distance et de manière autonome.



[Image 3_Agri Robo KVT studio](#) Avec un poids compris entre 3550 et 4130 kg, le nouvel Agri Robo KVT est également plus léger que les tracteurs standard. Le compactage de la terre est ainsi réduit, ce qui permet de protéger le sol, d'améliorer le rendement des cultures et de contribuer à une agriculture plus durable.



Suivez-nous sur:

 Site 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

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