

COMUNICATO STAMPA

8 novembre 2023

Kubota presenta Agri Robo KVT, il trattore autonomo per l'agricoltura efficiente e sicura del futuro

Kubota espone il suo nuovo MR 1000A Agri Robo KVT ad Agritechnica 2023: un esempio concreto di come Kubota sia riuscita a soddisfare la domanda di più efficienza e sicurezza di aziende agricole sempre più grandi che si trovano ad affrontare una maggiore carenza di manodopera e che cercano di ottenere redditività nel mercato interno. Il modello Agri Robo KVT può essere controllato manualmente o da remoto ed in autonomia. Ciò facilita i viaggi su strada e consente lunghe giornate di lavoro nei campi.



Agri Robo KVT arricchisce la gamma di trattori autonomi di Kubota, iniziata in Giappone nel 2017 con l'SL60A, seguita dalla classe da 100 CV nel 2020. Il nuovo modello di trattore autonomo rappresenta un nuovo modo di lavorare in agricoltura. Risolve il problema della carenza di manodopera e consente lo svolgimento di lavori precisi, anche di notte, senza interruzioni, garantendo al contempo il massimo comfort, sicurezza ed efficienza.

Il nuovo trattore Kubota consente agli agricoltori di operare manualmente o in modo autonomo. Ciò offre un grande vantaggio in quanto la macchina può percorrere la strada verso l'area di lavoro come un normale trattore e, una volta lì, è possibile attivare la modalità autonoma in modo che svolga il lavoro da sola.

Inoltre, grazie al suo sistema operativo intuitivo, l'agricoltore può anche comandare a distanza due trattori contemporaneamente tramite un tablet, uno speciale telecomando o uno schermo in cabina. Il Farm Management Information System (FMIS) sul pannello del trattore consente il monitoraggio in tempo reale del trattore, in modo che l'operatore abbia sempre il controllo della qualità del lavoro.

Tecnologia a prova di futuro per garantire redditività e sicurezza

Agri Robo KVT è un trattore autonomo di fascia media da 100 CV sviluppato sulla piattaforma del modello Kubota M5112, con il quale condivide molti dei suoi componenti. Il motore diesel a quattro cilindri Kubota V3800 in grado di erogare 100 CV, l'impianto idraulico, gli assali e la cabina sono tutti ereditati dal modello precedente, ma la trasmissione KVT del nuovo trattore è completamente personalizzata per la funzionalità autonoma. Fluidità e progressività sono le chiavi per fornire la migliore efficienza della combinazione trattore-attrezzo nell'universo autonomo.

La sicurezza è pienamente garantita durante l'utilizzo in modalità automatica e remota. Il trattore incorpora una tecnologia sonar e scanner all'avanguardia, oltre a sistemi di riconoscimento ottico, che gli consentono di rilevare ostacoli o persone fissi o in movimento a qualsiasi distanza.

Con un peso compreso tra 3.550 e 4.130 kg, il nuovo Agri Robo KVT è anche più leggero dei trattori standard. Ciò provoca una minore compattazione del suolo, proteggendolo così, migliorando i rendimenti dei raccolti e contribuendo a un'agricoltura più sostenibile.

Riduzione dei costi e ambiente

Kubota, in quanto attore principale nel settore agricolo, continuerà a sviluppare tecnologie di risparmio sui costi per risolvere i problemi di manodopera e consentire all'agricoltura di precisione di affrontare le sfide del futuro. Il produttore giapponese mira a trasformare la società del benessere in realtà con prodotti agricoli ad alto valore aggiunto, maggiore redditività e minori oneri ambientali nella produzione alimentare.

Il trattore Kubota MR 1000A Agri Robo KVT sarà esposto per la prima volta in Europa ad Agritechnica, la più grande fiera agricola mondiale, che si terrà dal 12 al 18 novembre ad Hannover, in Germania. Ad oggi non è disponibile una data di uscita europea.

Words: 528 / Characters including spaces: 3345

Informazioni su Kubota

Kubota è leader nella produzione di attrezzature agricole, macchine edili, tosaerba e motori industriali dal 1890. Con la sua sede centrale globale a Osaka in Giappone, uffici in oltre 120 paesi e oltre 50.000 dipendenti in Nord America, Europa e Asia, Kubota ha registrato un fatturato di 20,4 miliardi di dollari nel 2022. Sebbene le attrezzature per macchinari siano la sua principale linea di prodotti, Kubota produce anche una vasta gamma di prodotti come sistemi di depurazione delle acque urbane, sistemi di irrigazione, sistemi di tubazioni, costruzioni di tetti e abitazioni e grandi valvole sotterranee.

La nostra missione

La nostra dichiarazione del marchio, «For Earth, For Life», esprime il nostro impegno per la conservazione dell'ambiente favorendo al contempo la produzione di cibo e acqua, fondamentali per soddisfare le esigenze della nostra società, mentre la popolazione mondiale continua a crescere. Questa missione viene compiuta ogni volta che un trattore Kubota raccoglie il terreno per produrre cibo o quando le nostre macchine edili scavano per trasportare acqua o fornire riparo. Per ulteriori informazioni su Kubota, visitate www.kubota-eu.com o www.kubota.com.

Per ulteriori informazioni, contattare

Kubota Europe Filiale Italiana
Elisabetta Rivolta - Responsabile Marketing
E-mail: elisabetta.rivolta@kubota.com



Link per scaricare le immagini:

Image1_Agri Robo1 Il nuovo trattore Kubota consente agli agricoltori di operare sia manualmente che in autonomia.



Immagine 2_Agri Robo2 Il modello Agri Robo KVT può essere controllato manualmente o da remoto ed in autonomia.



Immagine 3_Agri Robo KVT studio Con un peso compreso tra 3.550 e 4.130 kg, il nuovo Agri Robo KVT è anche più leggero dei trattori standard. Ciò provoca una minore compattazione del suolo, proteggendolo così, migliorando i rendimenti dei raccolti e contribuendo a un'agricoltura più sostenibile.



Seguici su:

 Sito 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>