

## COMUNICATO STAMPA

Novembre 2023, Castiglione Delle Stiviere - Italy

## Kubota presenta una gamma di botti portate ISOBUS con nuove caratteristiche

Kubota sta introducendo una gamma completa di irroratrici portate XMS ISOBUS che operano sulla stessa piattaforma software e hardware delle botti trainate. Allo stesso tempo, sulla gamma di irroratrici portate XMS2 vengono introdotte nuove caratteristiche come: il sistema Boom Guide di nuova generazione e il riempimento automatico TwinFill.



La gamma di irroratori portate XMS è completamente compatibile ISOBUS e disponibile con nuove caratteristiche

Con l'introduzione del software e dell'hardware iXspray sull'irroratrice XMS1, Kubota offre una gamma completa di irroratrici ISOBUS compatibili con una maggiore facilità d'uso. La gamma di irroratrici XMS può essere controllata con il K-monitor, i terminali IsoMatch Tellus o qualsiasi altro terminale per trattori certificato AEF. La gamma di irroratrici portate Kubota è stata sviluppata per un'irrorazione precisa, facile ed economica. La tecnologia avanzata assicura che il lavoro venga svolto con la massima precisione ed efficienza possibile.

### **TwinFill - riempimento automatico per il serbatoio posteriore XMS2 e il serbatoio anteriore XFT**

Sino ad oggi un operatore aveva due modi di riempimento per la sua combinazione da diserbo. Aveva la necessità di preparare prima il liquido per la parte posteriore poi per quella frontale, oppure in un'unica soluzione, ma spendendo molto tempo per la miscelazione. In entrambi i casi comunque i tempi si dilatavano e vi era il rischio di errori durante i processi con aggravio dei costi. Quando si procede all'incorporazione del liquido in un'unica soluzione, conosciamo ad ora solo il sistema che permette di trasferire anteriormente e posteriormente il liquido attraverso una pompa per ottenere concentrazioni uguali in entrambi i serbatoi. Il problema è che è molto difficile, se non impossibile, sapere quando la circolazione è sufficiente per raggiungere concentrazioni più o meno uguali.

Kubota "TwinFill" è un programma di riempimento automatico che consente all'operatore di riempire il prodotto in una sola volta, sia per il serbatoio anteriore che per quello posteriore, senza perdere ulteriormente tempo. Il software si occupa di dividere il liquido di irrorazione e di trasferirlo al serbatoio anteriore e a quello posteriore con il volume corretto e la stessa concentrazione. Dopo aver riempito entrambi i serbatoi con acqua pulita al livello richiesto, si raggiunge la stessa concentrazione in entrambi i serbatoi. TwinFill è particolarmente vantaggioso per le aziende di medie dimensioni, per gli orticoltori e per i contoterzisti. L'operatore può semplicemente riempire tutti i prodotti in un unico passaggio fino al volume totale richiesto dei due serbatoi insieme o semplicemente inserire il numero di ettari da irrorare, senza dover misurare tutti i prodotti due volte e in quantità diverse e riempire i serbatoi separatamente!

Con TwinFill l'operatore può iniziare immediatamente il lavoro di irrorazione, perché la miscela in entrambi i serbatoi è perfettamente diluita e pronta per l'uso - e anche dall'inizio alla fine per l'intero lavoro di irrorazione. Inoltre, non c'è alcuno spreco di acqua pulita o di liquido, perché viene calcolata esattamente la quantità di acqua o di liquido necessaria.

### **Sistema Boom Guide di nuova generazione**

Il sistema di controllo dell'altezza di irrorazione Boom Guide ProActive di nuova generazione su XMS2 è ora disponibile anche per le barre HC da 24-30 metri, per aiutare l'agricoltore a mantenere l'altezza di irrorazione prescelta, anche quando le pendenze del campo o le condizioni del raccolto cambiano. Il nuovo sensore ad ultrasuoni installato sulla barra di irrorazione e l'interfaccia di facile utilizzo offrono una guida ottimale anche nelle condizioni di campo più difficili.

### **Informazioni su Kubota**

Dal 1890 Kubota è un'azienda leader nella produzione di macchine agricole, macchine da costruzione, tagliaerba e motori industriali. Con la sua sede centrale a Osaka in Giappone, uffici in oltre 120 Paesi e più di 50.000 dipendenti in Nord America, Europa e Asia, Kubota ha registrato un fatturato di 20,4 miliardi di dollari nel 2022. Sebbene le macchine siano la sua linea di prodotti principale, Kubota produce anche un'ampia gamma di prodotti come sistemi di depurazione dell'acqua urbana, sistemi di irrigazione, sistemi di tubazioni, costruzione di tetti e case e grandi valvole sotterranee.

### **La nostra missione**

La nostra dichiarazione di marchio, "For Earth, For Life", parla del nostro impegno per la conservazione dell'ambiente e per la produzione di cibo e acqua, che sono vitali per soddisfare le esigenze della nostra società, mentre la popolazione mondiale continua a crescere. Questa missione si compie ogni volta che un trattore Kubota lavora la terra per produrre cibo o quando le nostre macchine da costruzione scavano per trasportare l'acqua o fornire un riparo. Per maggiori informazioni su Kubota, visitate il sito [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) o [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

### Per maggiori informazioni contattare:

Kverneland Group Italia Srl  
Via Dell'Industria 22/a  
46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)  
Tel. +39 0376 944 733 - Fax +39 0376 944 746  
E-Mail: [kvgitalia@kvernelandgroup.com](mailto:kvgitalia@kvernelandgroup.com)



## YouTube

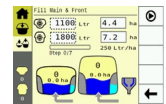
[Animation Kubota TwinFill](#)

Scarica le immagini:

[XMS2-XFT2](#) XMS2 botte portata con XFT2 serbatoio frontale


[TwinFill](#) Automatic filling per la botte anteriore e posteriore

[XMS1](#) XMS1 è ISOBUS compatibile




## **Follow us on:**

 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>