

PRESSEMITTEILUNG

12. November 2023 | Soest, Deutschland

Kubota stellt seine ISOBUS- Anbauspritzen mit neuen Funktionen vor

Kubota führt eine komplette ISOBUS-kompatible XMS-Anbauspritzenreihe ein, die auf der gleichen Software- und Hardwareplattform der Anhängespritzen arbeitet. Gleichzeitig werden neue Funktionen wie das Boom Guide System der nächsten Generation und die automatische Befüllung TwinFill bei der Anbauspritzenreihe XMS2 integriert.



Bild: Die Anbauspritzen der XMS-Reihe sind ISOBUS-kompatibel und mit neuen Funktionen erhältlich.

Mit der Einführung der iXspray-Software und -Hardware für die XMS1-Spritze bietet Kubota ein komplettes ISOBUS-kompatibles Spritzenprogramm mit erhöhter Benutzerfreundlichkeit. Das XMS-Spritzenprogramm kann mit dem K-Monitor, IsoMatch Tellus-Terminals oder jedem anderen AEF-zertifizierten Traktorterminal gesteuert werden. Die Kubota Anbauspritzen wurden für präzises, einfaches und kostengünstiges Spritzen entwickelt. Die fortschrittliche Technologie sorgt dafür, dass das Spritzen von Pflanzenschutzmitteln mit größtmöglicher Genauigkeit und Effizienz durchgeführt werden.

TwinFill - automatische Befüllung für den Hecktank XMS2 und den Fronttank XFT

Heutzutage hat ein Bediener zwei Möglichkeiten, seine Spritzenkombination zu befüllen. Entweder misst er die Spritzflüssigkeit zweimal für beide Tanks einzeln ab, oder alles auf einmal. Beides gilt als zeitaufwendig und erhöht das Risiko falscher Konzentrationen. Die Bediener möchten nicht mehr Spritzflüssigkeit als nötig berechnen und einfüllen, da dies doppelte Arbeit bedeutet, nicht benutzerfreundlich ist und zusätzliches Fehlerpotenzial birgt, was zu zusätzlichen Kosten oder Über- bzw. Unterdosierung führen kann.

Kubota TwinFill ist ein automatisches Befüllprogramm, mit dem der Fahrer seine Komponenten in einem Arbeitsgang sowohl in den vorderen als auch in den hinteren Tank einfüllen kann, ohne den Nachteil einer unbekanntenen Mischzeit zu haben. Die Software sorgt dafür, dass die Spritzflüssigkeit aufgeteilt und mit dem richtigen Volumen und der gleichen Konzentration in den vorderen und hinteren Tank gefüllt wird. Nachdem beide Tanks mit sauberem Wasser bis zum gewünschten Niveau aufgefüllt sind, wird in beiden Tanks die gleiche Konzentration erreicht. TwinFill ist besonders für mittelgroße Ackerbauern, Gemüsebauern und Lohnunternehmer in gemischten Anbaugebieten von Vorteil. Der

Bediener kann alle Komponenten in einem Schritt auf das gesamte benötigte Tankvolumen der beiden Tanks auffüllen oder einfach die Anzahl der zu bearbeitenden Fläche eingeben, ohne dass er alle Komponenten zweimal in unterschiedlichen Mengen abmessen und die Tanks separat befüllen muss!

Mit TwinFill kann der Bediener sofort mit dem Spritzauftrag beginnen, da die Mischung in beiden Behältern perfekt verdünnt und einsatzbereit ist - und zwar von Anfang bis Ende für den gesamten Spritzauftrag. Es gibt auch keinen unnötigen Verbrauch von sauberem Wasser oder Spritzflüssigkeit, da im Voraus genau berechnet wird, wie viel Wasser oder Spritzflüssigkeit benötigt werden.

Spritzgestänge der nächsten Generation

Die nächste Generation des Boom Guide ProActive Höhenkontrollsystems für das XMS2 ist jetzt auch für das HC-Spritzgestänge mit 24-30 m Länge erhältlich, um den Landwirt bei der Einhaltung der gewählten Spritzhöhe zu unterstützen. Mit dem neuen Ultraschallsensor am Spritzgestänge und der benutzerfreundlichen Schnittstelle bietet es eine ultimative Führung unter den schwierigsten Feldbedingungen.

Wörter: 441 / Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.043

Über Kubota

1890 gegründet, ist die Kubota Corporation ein führender Hersteller für Maschinen der Bereiche Landwirtschaft, Rasen- und Grünlandpflege, Bau sowie für Industriemotoren. Mit der globalen Zentrale in Osaka, Japan sowie Niederlassungen in mehr als 110 Ländern in Nordamerika, Europa und Asien erzielte Kubota im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 17,6 Mrd. US-Dollar. Neben der Hauptproduktionslinie landwirtschaftlicher Ausrüstung bietet Kubota ein vielfältiges Portfolio weiterer Produkte. Dazu zählen z. B. städtebauliche Wasserfiltersysteme, Bewässerungstechnik, Rohrleitungen, Überdachungen, Gehäuse sowie große Unterflurventile.

Unsere Mission

Unsere Mission „Für das Leben, für die Erde“ macht das Engagement von Kubota für die Erhaltung der natürlichen Ressourcen dieser Welt deutlich. Es spielt bei unserem Beitrag zur Erzeugung von Nahrungsmitteln und zur Aufbereitung von Trinkwasser für die wachsende Weltbevölkerung eine besondere Rolle. Wir sehen unsere Mission als erfüllt, wann immer unsere Maschinen in Landwirtschaft, Wasserwirtschaft und Bausektor zum Einsatz kommen. Für weitere Informationen zu Kubota besuchen Sie bitte www.kubota-global.net oder www.kubota-eu.com.

Für weitere Informationen:

Produktmanager

Carsten Hühne



Auf YouTube:

[Animation Kubota TwinFill](#)



Download von hochauflösenden Bildern:

Bild [XMS2-XFT2](#) Anbauspritze XMS2 mit Fronttank XFT2



Bild [TwinFill](#) Automatische Befüllung für Front- und Heckanbauspritze

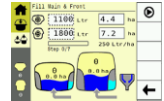



Bild [XMS1](#) XMS1 ist jetzt auch ISOBUS-kompatibel




Folgen Sie uns:

 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

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