

PRESSEMITTEILUNG

Kverneland TwinFill

Automatisches Befüllprogramm für die iXter B und iXtra

November 2023: Soest, Deutschland



TwinFill ist ein automatisches Befüllprogramm für die Front- und Heckanbauspritzen-Kombination

Im August 2023 stellt Kverneland im Rahmen des exklusiven Pressevents in Deutschland erstmals TwinFill vor: eine kombinierte Befüllung des iXtra Fronttanks in Verbindung mit der iXter B Heckanbauspritze.

Bislang gab es zwei Möglichkeiten, eine Front-Heck-Kombination zu befüllen: 1. Die Spritzflüssigkeit wird für jeden Tank einzeln abgemessen und befüllt oder 2. es wird alles auf einmal eingefüllt, mit der Konsequenz, dass anschließend eine lange Mischzeit benötigt wird. Beide Verfahren sind zeitaufwendig, wenig anwenderfreundlich und erhöhen das Risiko falscher Spritzbrühekonzentrationen, was zu zusätzlichen Kosten und eine Über- bzw. Unterdosierung verursachen kann.

Befüllung einer Front- und Hecktank-Kombination

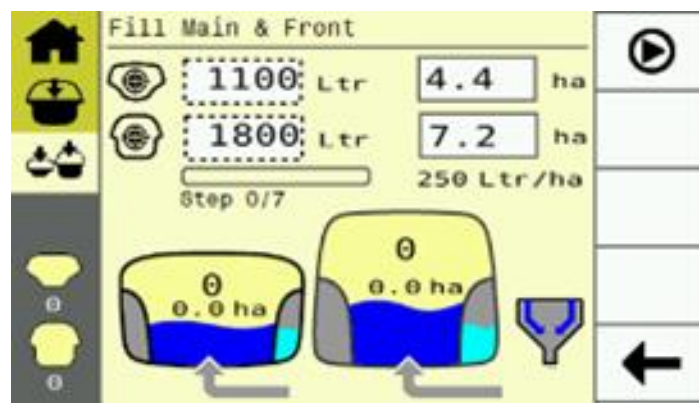
Für die einmalige Zugabe der Spritzflüssigkeit sind bei Front-Heck-Kombinationen bisher nur Lösungen bekannt, bei denen die Mischung zwischen dem Front- und dem Hecktank zirkuliert, indem sie mit einer Pumpe hin- und hergepumpt wird, um möglichst gleiche Konzentrationen in beiden Tanks zu erreichen. Dabei ist es sehr schwierig, wenn nicht sogar unmöglich zu wissen, wann genau ein homogenes Mischungsverhältnis erreicht ist.

Immer die perfekte Konzentration

„TwinFill ist ein automatisches Befüllprogramm, mit dem der Bediener sein Produkt in einem Arbeitsgang in den Front- und Hecktank gleichzeitig einfüllen kann und lange Mischprozesse vermeidet. Die Software sorgt dafür, dass die hoch konzentrierte Spritzbrühe des Hecktanks aufgeteilt und mit dem richtigen Volumen und der gleichen Konzentration in den vorderen

und hinteren Tank gefüllt wird. Nachdem beide Tanks mit Klarwasser bis zum erwünschten Level aufgefüllt wurden, ist in beiden Tanks die Konzentration nach wie vor gleich“, sagt Nobert Paulus, Produktmanager Pflanzenschutztechnik.

Er fährt fort: „TwinFill ist vor allem für mittelgroße Ackerbauern, Gemüsebauern und Lohnunternehmer in gemischten Anbaubereichen von Vorteil. Der Bediener kann ganz einfach alle Produkte in einem Schritt und in der benötigten Menge für das Gesamtvolumen beider Tanks gleichzeitig einfüllen oder einfach die zu behandelnde Fläche eingeben und entsprechend befüllen, ohne alle Produkte zweimal und in unterschiedlichen Mengen abzumessen und die Tanks separat befüllen zu müssen!“ Mit TwinFill kann der Bediener sofort mit dem Spritzen beginnen, da die Mischung in beiden Behältern perfekt verdünnt, homogen und einsatzbereit ist - und zwar von Anfang bis Ende des gesamten Spritzauftrags. Verschwendung von Klarwasser oder Spritzbrühe wird vermieden, denn es wird im Voraus genau berechnet, wie viel Wasser oder Spritzbrühe benötigt wird.



Das gewünschte Befüllvolumen beider Tanks oder die Hektarzahl wird auf dem Bildschirm des Terminals eingegeben

Multi-Tank-Management

Die iXtra mit iXter B-Kombination bietet darüber hinaus dank des Multi-Tank-Managements die Möglichkeit, zwei verschiedene Spritzmischungen im Front- und Hecktank für unterschiedliche Anwendungen herzustellen oder zur Aufbewahrung von Klarwasser für den späteren Gebrauch, um beispielsweise eine andere Mischung zu einem anderen Zeitpunkt an einem anderen Ort herstellen zu können.

Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.119

Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group

Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen unsere landwirtschaftliche Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngerstreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf www.kvernelandgroup.de.

- - ENDE - -

Video auf YouTube:

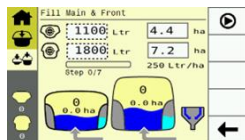


[Kverneland TwinFill](#)

Download hochauflösender Bilder:



[Kverneland TwinFill automatische Befüllung](#)



[TwinFill Befüllbildschirm](#)

Für nähere Informationen:

Carsten Hühne
Produktmanager
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 171 9906153

E-Mail: Carsten.Huehne@kvernelandgroup.com

Kverneland in den sozialen Medien



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgr](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)