

## TLAČOVÁ SPRÁVA

### Kverneland TwinFill

Automatický plniaci program pre iXter B a iXtra

August 2023 Nieuw-Vennep, Holandsko



*TwinFill je kombinovaný plniaci program pre čelne a zadne nesený postrekovač*

**Na exkluzívnom mediálnom podujatí Kverneland Group 2023 v auguste v Nemecku spoločnosť Kverneland predstaví TwinFill: kombinované plnenie pre čelnú nádrž iXtra v kombinácii so zadným postrekovačom iXter B.**

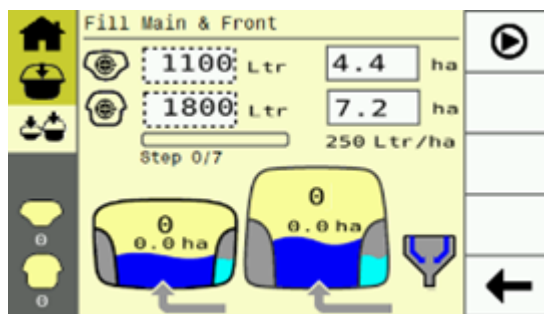
#### **Kombinované plnenie čelného a zadného postrekovača**

V súčasnosti má obsluha k dispozícii dva spôsoby plnenia svojej kombinácie postrekovača s prednou a zadnou nádržou. Buď meranie postrekovej kvapaliny dvakrát pre obe nádrže samostatne, alebo všetko naraz s potrebou dlhého miešania po skončení. Oba spôsoby sa považujú za časovo náročné a zvyšujú riziko nesprávnej koncentrácie. Obsluha nechce počítať a pridávať dvojnásobok potrebnej postrekovej kvapaliny, pretože je to dvojité práca, nie je to užívateľsky príjemné a pridáva to ďalšiu možnosť pochybenia, ktorá môže viesť k dodatočným nákladom alebo k nadmernému/nedostatočnému dávkovaniu. Pri pridávaní postrekovej kvapaliny naraz sú zatiaľ známe len riešenia kombinácie predná - zadná nádrž, ktoré zabezpečujú cirkuláciu zmesi medzi prednou a zadnou nádržou postrekovača

prečerpávaním tam a späť pomocou čerpadla s cieľom dosiahnuť rovnaké koncentrácie v oboch nádržiach. Problémom je, že je veľmi ťažké alebo dokonca nemožné zistiť, kedy cirkuluje dostatočne, aby sa dosiahli viac-menej rovnaké koncentrácie.

### Vždy ideálna koncentrácia

"TwinFill" je automatický plniaci program, ktorý umožňuje obsluhu naplniť svoj stroj jedným ťahom, a to pre prednú aj zadnú nádrž, bez nevýhody neznámeho času miešania. Softvér sa postará o to, aby sa postreková kvapalina rozdelila a preniesla do prednej a zadnej nádrže so správnym objemom a rovnakou koncentráciou. Po naplnení oboch nádrží čistou vodou na požadovanú úroveň sa v oboch nádržiach dosiahne rovnaká koncentrácia," hovorí Dirk-Jan Stapel, riaditeľ divízie marketingu a predaja Arable Systems. Pokračuje: "TwinFill je obzvlášť výhodný pre stredne veľkých poľnohospodárov, pestovateľov zeleniny a dodávateľov v zmiešaných poľnohospodárskych oblastiach. Operátor môže jednoducho naplniť všetky produkty v jednom kroku na celkový požadovaný objem oboch nádrží spolu alebo len zadať počet hektárov, ktoré sa majú postriekať, bez toho, aby musel všetky produkty merať dvakrát a v rôznych množstvách plniť nádrže samostatne!" Vďaka systému TwinFill môže obsluha okamžite začať s postrekom, pretože zmes v oboch nádržiach je dokonale zriadená a pripravená na použitie - a to od začiatku až do konca celého postrekovania. Takisto nedochádza k plytvaniu čistou vodou alebo postrekovou kvapalinou, pretože sa vopred presne vypočíta, koľko vody alebo postrekovej kvapaliny je potrebné.



*Zadajte požadovaný predný a zadný objem alebo počet hektárov na obrazovke terminálu*

### Správa viacerých nádrží

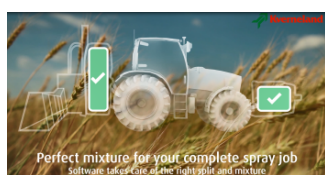
Kombinácia s iXtra-iXter B si stále zachováva svoju charakteristickú vlastnosť používania s viacerými nádržami s dvoma rôznymi postrekovými zmesami v prednej a zadnej nádrži na rôzne aplikácie, na uskladnenie čistej vody na neskoršie použitie alebo na prípravu inej zmesi v inom okamihu na inom mieste.

\*\*\*

## Kverneland je značka spoločnosti Kverneland Group

Kverneland Group je popredná medzinárodná spoločnosť, ktorá vyvíja, vyrába a distribuuje poľnohospodárske stroje, elektronické riešenia a digitálne služby. Produktivita, efektívnosť a udržateľnosť sú tri dôležité princípy v dnešnom poľnohospodárstve, ktoré nás každý deň vedú k neustálemu vývoju našich technológií pre poľnohospodárske stroje. Kverneland Group ponúka inovatívny sortiment pôdnych a sejacích zariadení, zariadení na výrobu krmív a balíkov, rozmetadiel, postrekovačov, elektronických riešení a digitálnych služieb pre poľnohospodárske traktory a závesnú techniku. Viac informácií o značke Kverneland Group nájdete na stránke [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

-- KONIEC --



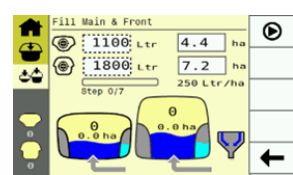
[The principle behind Kverneland TwinFill on the iXter-iXtra sprayer combination](#)

Stiahnite si obrázky s vysokým rozlíšením



[Kverneland TwinFill automatic filling](#)

*TwinFill je automatický plniaci program pre prednú nádrž iXtra v kombinácii so zadným postrekovačom iXter B*



[TwinFill filling screen](#)

*Zadajte požadované litre do oboch nádrží alebo počet hektárov, ktoré sa majú postriekať, stlačte štart a predná nádrž sa vopred naplní.*

**Pre podrobnosti kontaktujte:**

Ing. Jaroslav Demo  
Produktový manažér  
+421 910 336 085  
[stroje@kverneland.sk](mailto:stroje@kverneland.sk)

kverneland na sociálnych médiách



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)