ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS

JACK

INIEZIONE DIRETTA MULTIPLA / DIRECT MULTI-LAYER INJECTION

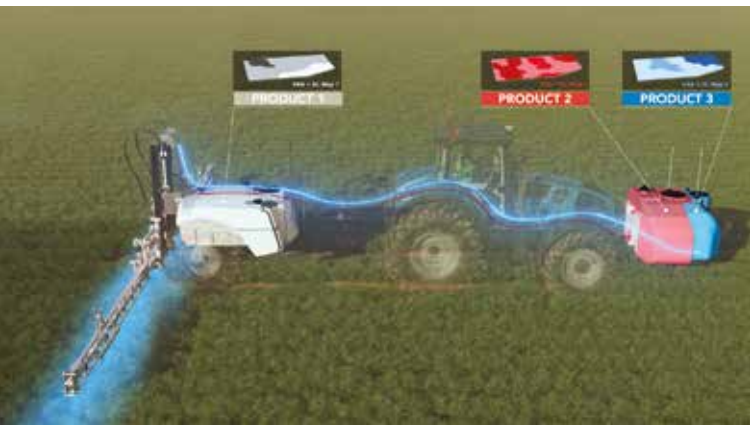
WWW.TOSELLI.IT

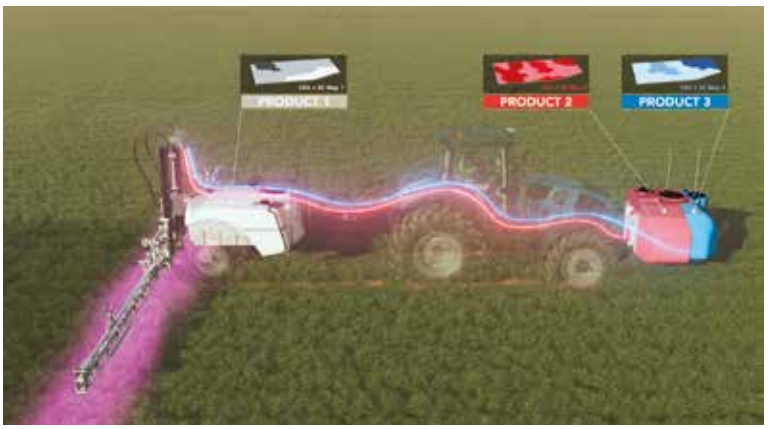
JACK

Iniezione diretta multipla
Direct multi-layer injection

JACK – Novità Tecnica EIMA 2022 *– è un sistema sviluppato secondo il protocollo ISO11783 - Isobus per svolgere un'iniezione diretta su irroratrici di livello superiore. Il sistema offre la possibilità di distribuire fino a 4 prodotti in aggiunta al trattamento principale.*
Ciascun prodotto aggiuntivo (per es. fertilizzante liquido, biostimolante, microelementi, miscele di più prodotti) viene dosato e controllato in modo indipendente dagli altri, secondo la propria mappa di prescrizione.

Eima 2022 Technical Innovation, JACK is a system developed according to ISO11783 – Isobus for direct injection on top level sprayers. This system allows distribution of up to 4 products besides the main application.
Each additional product (i.e. liquid fertilizer, biostimulant, microelements, mixtures of several products) is dosed and controlled independently of the others, based on its own prescription map.





JACK *consente di distribuire anche prodotti non miscibili tra loro. La struttura con contenitori e sistema di dosaggio dedicato per ciascun prodotto consentono l'iniezione delle quantità corrette immediatamente a monte della barra dell'irroratrice, evitando possibili reazioni tra i vari prodotti in uso.*

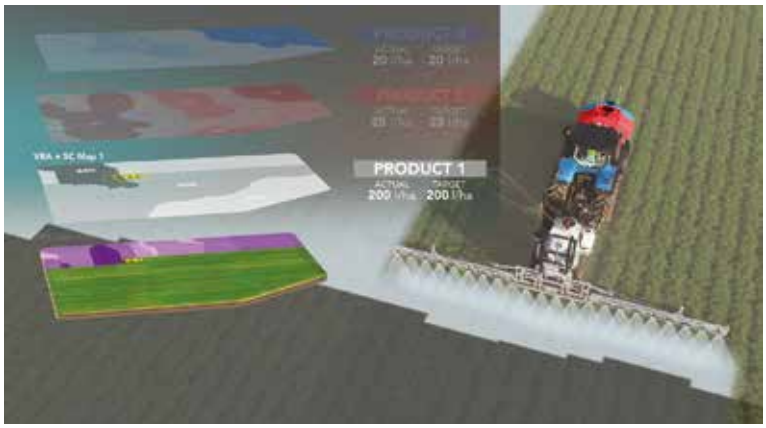
JACK also allows the distribution of non-mixable products. Its structure made of storage units and dedicated dosage system for each product enable the injection of the correct quantities just upstream of the sprayer boom, thereby avoiding potential reactions between the different products used.

Distribuzioni differenziate conformi a mappe di prescrizione indipendenti
Different distributions complying with independent prescription maps

*Il sistema **JACK** offre il comando di 5 distribuzioni indipendenti sullo stesso VT (Virtual Terminal). **JACK** condivide le informazioni relative al Controllo Sezioni ma regola i dosaggi in base a mappe di prescrizione differenziate per ogni prodotto.*

The JACK system can control 5 independent distributions on the same VT (Virtual Terminal). It shares section control information but adjusts dosages based on different prescription maps for each product.

Condivisione informazioni relative al controllo sezioni.
Sharing section control information.



***JACK** aumenta l'efficienza riducendo il tempo di lavoro degli operatori, il compattamento del suolo ed il consumo di carburante. Il tutto senza compromessi sulla qualità della distribuzione, conforme ai più elevati standard tecnologici dell'agricoltura di precisione, con multipli dosaggi automatici individuali, variabili e georeferenziati.*

JACK improves efficiency by reducing operating time, soil compaction and fuel consumption. With no compromise on the quality of the distribution, conforming to the highest technological standards in precision farming, with multiple automatic, variable and georeferenced individual dosages.

Premio Novità tecnica Eima 2022
Eima 2022 Technical Innovation Award

JACK

AGENCY_ASUAR.IT

Agriculture4.0 ready

JACK è frutto della storica collaborazione Startec e Toselli, aziende votate all'innovazione tecnologica e all'agricoltura di precisione.

JACK is the result of the historic collaboration between Startec and Toselli, companies devoted to technological innovation and precision farming.

STARTEC

JACK: Injection Revolution

***Fino a 4 prodotti in aggiunta** al trattamento principale.*	*Up to 4 products on top of the main application.*
***Iniezione a monte della barra:** possibilità di distribuire contemporaneamente anche **prodotti non miscibili tra loro**.*	*Injection upstream of the boom: even non-mixable products may be distributed at the same time.*
***Ogni distribuzione** è gestita in modo indipendente secondo la **propria mappa VRA+SC**.*	*Each distribution is managed independently according to its own VRA+SC map.*
*Le distribuzioni **VRA+SC** dell'irroratrice e quelle aggiuntive **sono interconnesse**: tutti i comandi in un singolo VT.*	*The sprayer's and additional distributions VRA+SC are interconnected: all controls in a single VT.*
***Maggiore produttività:** diverse distribuzioni in un singolo passaggio, **minor tempo** in campo, ridotti consumi di carburante e compattazione del suolo.*	*More productivity: several distribution on a single passage, less time on the field, reduced fuel consumption and soil compaction.*
***Agricoltura di precisione** avanzata, moltiplicata.*	*Advanced precision farming, multiplied.*
*Nato dalla **collaborazione** tra due società votate all'agricoltura di precisione: **Startec e Toselli**, JACK è un prodotto tutto italiano.*	*Born from the cooperation of two leading companies in precision farming: Startec and Toselli, JACK is a product of Italy.*

10/24

Toselli
CROP PROTECTION EQUIPMENTS

MADE IN ITALY

Toselli srl unipersonale
Via Newton, 17 - 40017
San Giovanni in Persiceto (Bo)
ITALY - Tel. +39 051 822284

www.toselli.it - info@toselli.it