

# FIELD-IQ ISOBUS IRRORATRICE PER FRUTTETI/VIGNETI

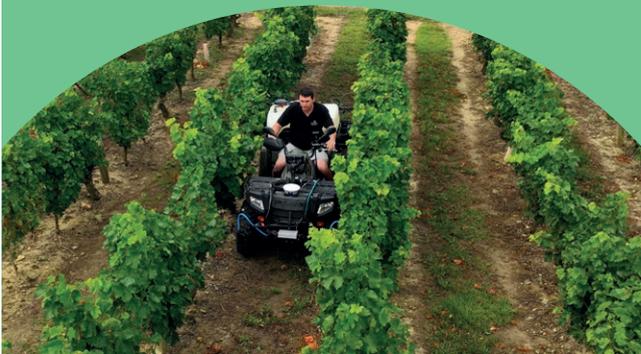
## Sistema di controllo

Le soluzioni di controllo PTx Trimble Field-IQ™ ISOBUS forniscono un controllo dell'applicazione compatibile. Grazie alla compatibilità ISO certificata AEF, le soluzioni per il controllo del dosaggio Field-IQ aiutano gli agricoltori a ottenere il massimo dal loro equipaggiamento di irrorazione riducendo al contempo i costi di dosaggio in ogni campo.



### Vantaggi chiave

- Aumentare la resa e risparmiare sugli input grazie a velocità di flusso, pressione e controllo sezioni
- Ridurre l'impatto ambientale grazie all'uso efficiente di agenti chimici a protezione del raccolto
- Prevenire irrorazione inutile grazie al rilevamento intelligente di vuoti e testate che spegne in automatico gli ugelli
- Tranquillità grazie alla compatibilità garantita dalla certificazione AEF ISO 11783
- Ridurre l'affaticamento nelle operazioni grazie a funzioni automatiche quali avvio e arresto di fine filare nonché dispiegamento e ripiegamento automatico degli ugelli



Il sistema di controllo per frutteti/vigneti Field-IQ™ ISOBUS – composto da Field-IQ ISOBUS ECU abbinato a cablaggio, imbragatura, unità di controllo e profili di attrezzo personalizzati – fornisce il controllo di irrorazione ideale per equipaggiamenti specializzati per frutteti e vigneti in uso a livello globale. Questo sistema consente la totale gestione di regolazione di flusso e pressione, idraulica, controlli di sistema (dispiegamento e ripiegamento degli ugelli), integrazione di feedback dal sensore ultrasonico, controllo ventola e controllo basato sulla posizione come ad esempio rilevamento automatico della testata e controllo sezioni.

Controllare qualsiasi tipo di attrezzatura per frutteti e vigneti, dai polverizzatori agli attrezzi a nove filari, con profili configurati al meglio e personalizzati per coprire un'ampia gamma di funzionalità. Il sistema è certificato dall'AEF affinché sia al 100% compatibile con ISOBUS. In aggiunta, in caso di sostituzione del terminale, tutti i dati specifici dell'attrezzo restano archiviati nell'ECU così da prevenire la perdita di dati e assicurare il trasferimento. I dati operativi sono visualizzati live sul terminale, che permette inoltre la personalizzazione delle icone a schermo e dei colori. È inoltre disponibile l'operatività manuale con un joystick o una switch box.



# IRRORATRICE PER FRUTTETI/ VIGNETI FIELD-IQ ISOBUS

&nbsp;

## Specifiche tecniche

Processori (2)	32-bit ARM Cortex-M4 CPU 168 MHz, 2048 KB flash; 256 KB RAM
Memoria esterna	SPI-Flash 16 MB; SDRAM 16 MB; FRAM 16 KB
Collegamenti	Connettore 42 poli per connettere attuatori/sensori 2 connettori a 16 poli per alimentazione e CAN I connettori possono essere bloccati e dotati di singole isolazioni apposite
Interfacce	Fino a 3 CAN*
ALIMENTAZIONE	Sistema elettrico 12 V (9-16 V), consumo massimo di corrente 30 A
Consumo di corrente (IN)	500 mA (a 14,4 V senza potenza in uscita, senza fornitura a sensori esterni)
Corrente di standby (OFF)	70 µA (tip.)

## Temperatura

Temperatura operativa e di conservazione	da -40°C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
--	---

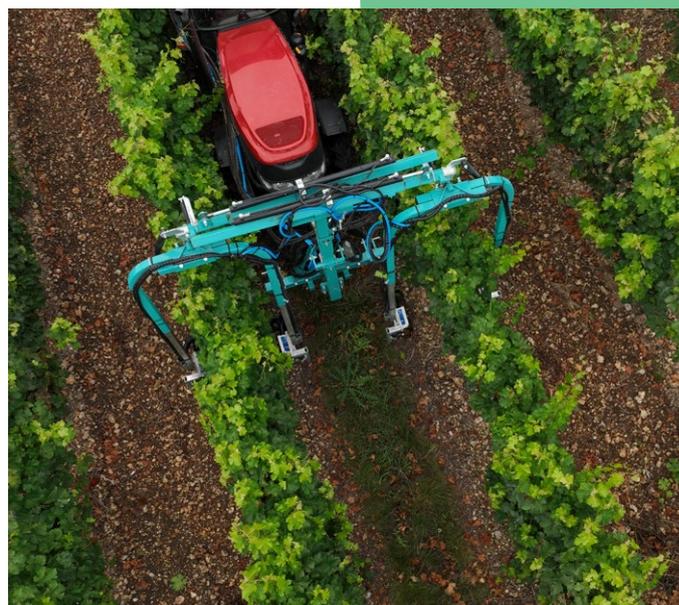
## Custodia

Custodia	Corpo fuso in continuo in alluminio anodizzato, coperchio in plastica con elemento di compensazione della guarnizione e della pressione, viti in acciaio inox
Rating di protezione	1IP6K6K (con connettori installati)
Dimensioni	Circa L 262 mm (10,3") I 148 mm (5,8") H 62 mm (2,4") (Senza connettore)
Peso	Circa 1 kg

## Certificazioni

Certificazione AEF ISO 11783	UT, ISB, AUX-N, TC-BAS, TC-GEO e TC-SC
------------------------------	--

\*Altre interfacce su richiesta



Contatta oggi stesso il tuo rivenditore PTx Trimble autorizzato

**PTx Trimble**  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
Telefono ++1 720 887 6100  
Fax ++1 720 887 6101