

ISOBUS TEEJET

REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA PER IRRORATRICI TRAINATE

TeeJet Technologies ha sviluppato un'unità di regolazione della portata dotata di tutte le funzioni che permette alle irroratrici trainate di comunicare con trattori dotati d'ISOBUS. Questa evoluzione dei controlli dell'irroratrice fornisce un'interfaccia facile da usare con una maggiore visibilità delle funzioni dell'irroratrice rispetto alle unità tradizionali di regolazione della portata. L'IC34 TeeJet è una piattaforma espandibile che comincia con un'unità di regolazione della portata dotata di tutte le funzioni e con le funzioni idrauliche di piegamento della barra di spruzzo. Esamini l'elenco delle caratteristiche sotto riportato e decida in che modo TeeJet ISOBUS può offrire vantaggi agli agricoltori professionisti e agli operatori dei trattamenti d'irrorazione che sono alla ricerca di strumenti compatibili ISOBUS.



Flessibilità ISOBUS

- I trattori di oggi sono costruiti con connessione ISOBUS. Ciò consente agli agricoltori la flessibilità di far funzionare più attrezzi con lo stesso trattore sul medesimo dispositivo d'interfaccia. Qualsiasi trattore pronto per ISOBUS può azionare un'irroratrice dotata di un sistema di regolazione IC34.

Regolazione automatica della portata

- I sistemi automatici di regolazione della portata sono evoluti verso un nuovo livello con caratteristiche e funzionalità dell'unità elettronica di controllo d'irroratrice TeeJet IC34 (ECU). La precisione della regolazione della portata TeeJet fornisce le alte prestazioni attese dagli operatori professionali.

Pulsantiera e Joystick

- Interruttori di sezione di barra e di controllo idraulico della barra si possono aggiungere attraverso una pulsantiera oppure il TeeJet IC34 può essere comandato con un joystick.

Impianto idraulico della barra di spruzzo

- I comandi idraulici della barra di spruzzo sono integrati nel sistema ISOBUS TeeJet e si possono comandare dalla pulsantiera o attraverso un joystick. Il piegamento della barra e le regolazioni dell'altezza della barra in movimento sono facili da comandare con la punta di un dito.

15 memorie di lavoro

- 15 memorie di lavoro separate permettono all'operatore di memorizzare registri di applicazione specifici all'appezzamento. Le informazioni tecniche memorizzate comprendono: Tempi di partenza e di fine, tempo trascorso, area già trattata, volume spruzzato, distanza dell'applicazione, e velocità massima. Ogni memoria di lavoro può essere reimpostata indipendentemente.

Indicatori dello stato di sezione

- Sono supportate fino a 10 sezioni di barra. Lo stato marcia-arresto di ogni sezione è visualizzato graficamente sulla schermata di funzionamento.



Indicazione di pressione

- La pressione può essere calcolata dalle portate e dalla dimensione dell'ugello oppure un trasduttore di pressione può rivelare la pressione reale nel sistema.

Indicazione delle dimensioni delle goccioline

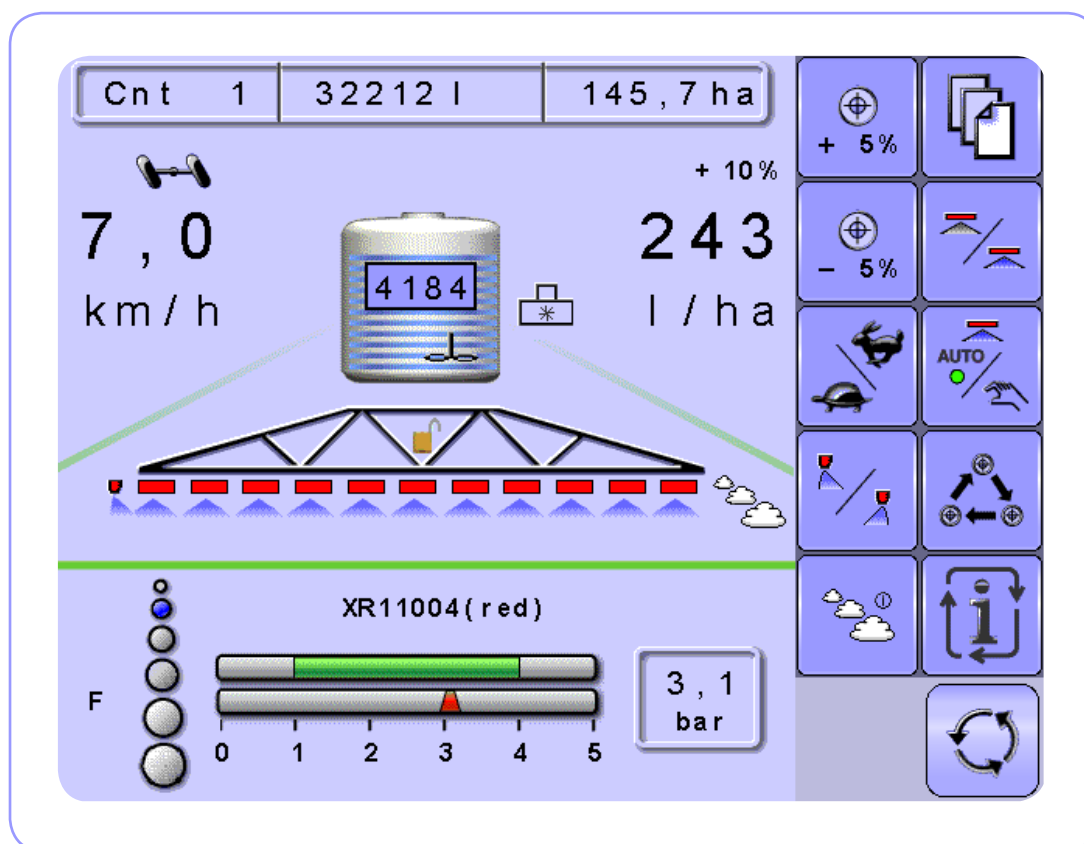
- La dimensione delle goccioline è diventata un fattore vitale per l'applicazione, con più etichette d'agrochimici che specificano le dimensioni delle goccioline per un'applicazione efficace. Una caratteristica eccezionale del sistema ISOBUS TeeJet mostra la dimensione delle goccioline in tempo reale basata sull'ugello utilizzato e sulla pressione del sistema. Al variare della velocità dell'irroratrice e della pressione, la categoria della dimensione delle goccioline è aggiornata.

Indicazione della prestazione dell'ugello

- Un altro grafico unico visibile all'operatore indica i campi di pressioni ottimali per un ugello scelto. La conoscenza dell'indicazione delle prestazioni dell'ugello unita all'indicazione della dimensione delle goccioline fornisce all'operatore la sicurezza che l'irroratrice sta operando come previsto.

Altre caratteristiche e aggiornamenti

- *L'indicazione della velocità.* Il sistema può usare la velocità dall'ISOBUS o da un sensore specifico dell'attrezzatura.
- *Comando del tracciabile a schiuma.* Il sistema può essere usato per far funzionare un tracciabile a schiuma in posizione marcia-arresto.
- *Volume del serbatoio.* Il valore calcolato mostra sempre il volume restante nel serbatoio.
- *Comando del riempimento del serbatoio.* Aggiornamento opzionale che permette le operazioni di riempimento automatico del serbatoio.
- *Controllo automatico delle sezioni di barra di spruzzo.* Controllo automatico delle sezioni di barra di spruzzo.



TeeJet®
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies Orleans
431 Rue de la Bergeresse
F-45160 Olivet (Orleans)
France
Tel: +33 238 69 7070 • Fax: +33 238 69 7071
www.teejet.com

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.®**