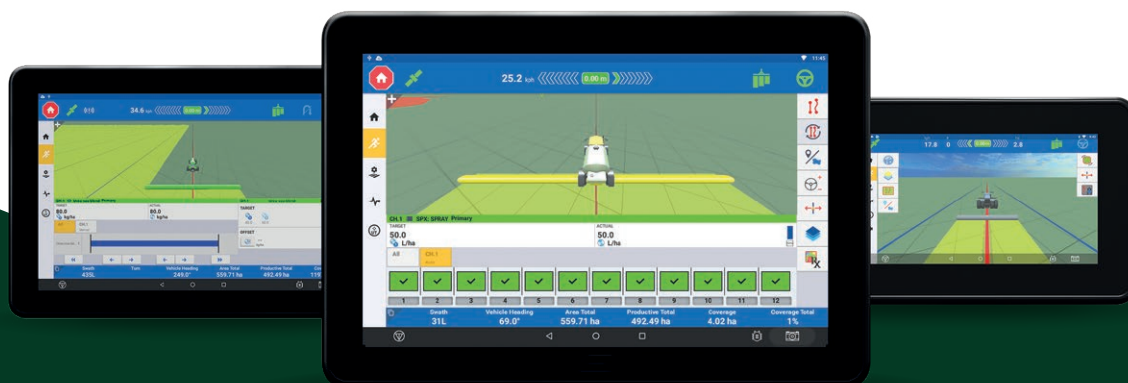


FIELD-IQ

Controllo sezioni e dosaggio

Il sistema di controllo degli input raccolto PTx Trimble Field-IQ™ è un sistema di controllo di portata e applicazione che impedisce la sovrapposizione di semi e fertilizzanti, controlla la velocità di applicazione dei materiali, monitora l'erogazione dei semi e il blocco del fertilizzante. Il sistema Field-IQ funziona con i display PTx Trimble GFX-1260™, PTx Trimble GFX-1060™ e PTx Trimble GFX-350™. Ciascuno di questi display supporta una diversa combinazione di funzionalità Field-IQ, offrendo la possibilità di scegliere l'opzione di interfaccia che si adatti alle proprie esigenze.



Vantaggi chiave

Sistema Field-IQ per l'irrorazione

- Risparmio sui costi delle applicazioni
- Evita trattamenti eccessivi
- Applicazione uniforme del prodotto
- Riduzione dell'affaticamento dell'operatore

Sistema Field-IQ per la semina

- Previene la semina eccessiva
- Aumenta la resa
- Garantisce un'adeguata distanzadi semina
- Previene l'allettamento e la competizione tra nutrienti
- Rende uniforme la resa sull'intero campo
- Riduce l'impatto ambientale

Field-IQ per la semina

La sovrapposizione delle risorse aumenta i costi e può provocare la carenza di nutrienti nel suolo a causa di un'eccessiva quantità di semi. Il sistema Field-IQ controlla le frizioni delle seminatrici e diversi sistemi di seminatrici pneumatiche attivando/disattivando automaticamente le sezioni in base alle aree non appartenenti all'azienda agricola e a quelle precedentemente seminate.

Il monitoraggio della disposizione dei semi, l'eliminazione di salti e multipli e il mantenimento della corretta distanza di semina sono fattori fondamentali per ottenere la resa massima per acro. Il sistema Field-IQ consente agli agricoltori di prevenire la perdita di resa controllando i risultati dell'analisi di selezione in tempo reale in modo che le regolazioni possano essere effettuate immediatamente.

Le piante possono avere necessità diverse in termini di nutrimento durante la stagione produttiva in base alle condizioni del suolo e altri fattori ambientali.

Il sistema Field-IQ controlla e, simultaneamente, varia il dosaggio dei materiali per seminare, applicare prodotti chimici e distribuire i fertilizzanti in modo preciso.

Field-IQ per l'irrorazione

La sovrapposizione di mezzi per l'irrorazione aumenta i costi di fertilizzanti e prodotti chimici, aumentando il rischio di potenziali danni all'ambiente. Il sistema Field-IQ applica la quantità corretta di fertilizzanti e prodotti chimici sul campo evitando le sovrapposizioni.

L'applicazione di fertilizzanti e prodotti chimici da una distanza incorretta aumenta il rischio di danni al raccolto e all'ambiente. Il sistema Field-IQ supporta anche il controllo di portata e sezione per la concimazione e il controllo di velocità della centrifuga.



FIELD-IQ

Controllo sezioni e dosaggio

- Controllo automatico sezioni
- Gestione di semi, liquidi e anidro utilizzando un controllo di livello fino ad un massimo di 48 sezioni individuali
- Il rilevamento della sovrapposizione mostra il percorso tracciato e l'operazione effettuata
- Eliminazione della sovrapposizione dei semi nelle testate campo e nelle file grazie alle frizioni ad aria Tru Count Electric Row Clutch
- Eliminazione della sovrapposizione dei fertilizzanti con le nuove valvole Tru Count LiquiBlock™ che si collegano facilmente alle tubazioni pneumatiche della frizione
- Monitoraggio sementi
- Il monitoraggio avanzato dei semi aumenta la qualità della disposizione, fornendo dettagli dell'operazione di semina e consentendo la regolazione dinamica della seminatrice
- Impedisce costosi problemi alla seminatrice, prevenendoli prima che possano causare una riduzione della resa.
- Visualizza i risultati dell'analisi di selezione, comprese le informazioni su disposizione, selezione, salti/sovrapposizioni, spaziatura e qualità della spaziatura
- Applicazione prodotto variabile
- Controlla simultaneamente la dose d'applicazione di vari materiali (6 prodotti con i display GFX-1260, GFX-1060 e 2 con il display GFX-350), compresi la semina granulare, il fertilizzante granulare e liquido nonché l'ammoniaca anidra in combinazioni differenti
- Il controllo del dosaggio variabile dei materiali può essere ottenuto con una mappa di prescrizione VRA per un utilizzo più efficiente del fertilizzante
- È possibile registrare e mappare automaticamente la distribuzione dei prodotti in fase di applicazione
- Regola la disposizione dei semi, il dosaggio del fertilizzante o l'irrorazione manuale o mediante una prescrizione
- Controlla automaticamente la velocità del disco del sistema di applicazione dello spandiconcime per distribuire in modo uniforme le sostanze nutritive



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

