

System 350

Sistema di controllo agricolo di precisione completo con la console X30

- Guida automatica ad alta precisione con opzioni di precisione flessibili fino a 2cm
- Guida elettronica opzionale AES-25
- Opzionale Controllo Automatico delle Sezioni (ASC) e controllo del prodotto liquido con ASC-10



X30 Console

La X30 è una piattaforma versatile con un software semplice e flessibile e un'interfaccia ad icone personalizzabile dall'operatore. Caratteristiche intuitive come il comando touch screen a tocco doppio, finestre di mini visualizzazione con informazioni drag-and-drop, "cruscotto" personalizzabile dall'operatore e tastiere interattive. La console X30 è ricca di opzioni di controllo e visualizzazione con feedback immediato grazie a numerosi sensori posti in tutta la macchina. Grazie alla facilità di installazione e di utilizzo dell'interfaccia e a controlli altamente definiti, il sistema è di facile aggiornamento, in base alla crescita delle vostre esigenze di coltivazione.

Nuovo ricevitore/controller di sterzo AGI-4, il primo sistema di sterzata completo conforme alle specifiche ISO 11783

Un sistema di sterzata conforme alle specifiche ISO 11783, caratterizzato da ricevitore satellitare GNSS multi-costellazione, sensori inerziali avanzati e compensazione totale del terreno, con capacità superiori di acquisizione e mantenimento della linea. Compatibile con il sistema di correzione EGNOS, facilmente aggiornabile alla precisione di 2cm con opzioni radio RTK.

La funzione NTRIP consente di accedere alle reti di riferimento disponibili tramite la connessione del telefono cellulare (in base alla disponibilità locale) e utilizza i dati e l'infrastruttura già esistenti per ridurre i costi al minimo. L'AGI-4 offre la compatibilità ISO 11783 leader del settore per i terminali virtuali. Il design modulare all-in-one integra l'antenna, il ricevitore e il controllo dello sterzo in un unico componente e offre possibilità di upgrade senza confronti.

Funzioni

- Grande schermo multi-touch da 12,1" (31 cm) con grafica definita e ad alta risoluzione, facilmente leggibile in pieno sole
- Opzioni personalizzabili dall'utente che comprendono allarmi/avvisi, sistema di misurazione metrico o imperiale, opzioni mappa, data e ora, segnale radar, GPS, e impostazioni look-ahead
- Settaggio basato su semplici icone con guide di navigazione passo passo intuitive per la configurazione di controlli, veicoli e attrezzature collegate
- Funziona in 28 lingue



Opzioni

Aggiornamenti della Precisione

Le opzioni di aggiornamento per RTK comprendono radiomodem e modem GSM, e aggiornamento OmniSTAR HP/XP. Compatibile con le stazioni base Topcon, TopNET, GSM e reti CORS.

Sterzo elettrico di precisione AES-25

Aumenta l'efficienza e riduce la fatica. Semplice da spostare da un veicolo all'altro. Fornisce una risposta rapida e precisa alla sterzata con accuratezza fino a 2cm

Unità di controllo elettronico ASC-10

Controllo automatico delle sezioni (ASC), fino a 10 sezioni, per seminatrici o irroratrici con controllo del dosaggio del liquido

AgCam

Visualizzazione video di alta qualità in ogni condizione di luce, giorno o notte. Fino ad un massimo di 4 telecamere. Componenti elettronici a stato solido, robusti e impermeabili, con montaggio magnetico sicuro. Si posiziona e si sposta facilmente da un veicolo all'altro.



Il monitor X30 visualizza le impostazioni di guida automatica, il cruscotto, e il controllo di più prodotti.

Schemi di guida automatica secondo gli standard del settore; rettilineo (A-B), curva identica, curva adattata, e rotazione al centro (pivot) consentono di lavorare virtualmente qualsiasi campo.

La barra di illuminazione integrata fornisce un facile riferimento della linea a colpo d'occhio.

Funziona bene con altri

AGI-4 offre la compatibilità ISO 11783 leader del settore per i terminali virtuali. Questa caratteristica consente di aggiungere le performance di guida assistita di

Topcon, ai massimi livelli di mercato, a molti veicoli "steer-ready" attraverso l'installazione di un unico componente. Compatibile con i display di molti altri produttori, lo sterzo AGI-4 offre un'autentica convenienza "Drop-in and Drive".

Il modernissimo X30 di Topcon è progettato appositamente per aiutarvi a migliorare la gestione dell'azienda agricola, aumentare l'efficienza e migliorare le prestazioni dei macchinari. La console all-in-one riduce i disturbi in cabina (cab clutter).

