



AES-25, compatto e contenuto, non interviene nell'area di lavoro dell'operatore con componenti esterni che potrebbero interferire nelle operazioni quotidiane.



Guida automatica

Tecnologie di sterzata Topcon adatte al vostro veicolo e alle vostre esigenze di precisione

- Scelta tra sterzo elettrico o interfaccia diretta
- Soluzioni avanzate, versatili per tutte le piattaforme con precisione fino a 2cm
- Vengono considerate le esigenze di precisione, i tempi di installazione, l'assistenza e la calibratura, manutenzione, flessibilità e costi.



AGI-4 Ricevitore/Controller di Sterzo, il primo sistema di sterzata completamente modulare conforme alle norme ISO

Un sistema di sterzata conforme alle specifiche ISO11783, caratterizzato da ricevitore satellitare GNSS multi-costellazione, sensori inerziali avanzati e compensazione totale del terreno, con capacità superiori di acquisizione e mantenimento della linea. AGI-4 è compatibile con il sistema 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 ISO11783 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.

Sterzata elettrica AES-25 - controllo preciso della sterzata, performance idraulica, convenienza elettrica

Veloce, flessibile e preciso, AES-25 fornisce una superba alternativa ai comuni sistemi di sterzata idraulici. Grazie ad un motore a trasmissione con elevata coppia, AES-25 fornisce un funzionamento silenzioso e la più precisa sterzata elettrica al mondo. AES-25 offre performance eccellenti in un'ampia gamma di applicazioni diverse, compresi irroratrici e falciacondizionatrici e fornisce un'ottima soluzione di sterzata automatica per trattori non "steer-ready".

Il sistema AES-25 abbinato ad AGI-4 fornisce un pacchetto completo di autosteering ed è facilmente trasferibile da una macchina ad un'altra. Passaggio al sistema RTK per ottenere una precisione di 2cm. Installazione comoda, semplice, funzionamento inverso e compensazione del terreno totale. È possibile aggiungere un sensore dell'angolo di sterzo per ottenere maggiore stabilità in condizioni non ottimali.

L'AGI-4 riceve segnali da tutti i satelliti disponibili; Un maggior numero di satelliti consente una maggiore precisione, una migliore ricezione nelle zone collinari e alberate e il funzionamento costante 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana.



La funzione Autosteering aumenta l'efficienza, allevia la fatica dell'operatore, riduce l'usura della macchina, riduce le sovrapposizioni e i costi di materiale e consente un funzionamento 24/7 a prescindere dalle condizioni ambientali

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.



ACU-1 Interfaccia di Sterzo diretta

Compatibile con un'ampia gamma di veicoli "steer ready" che utilizzano comunicazioni CANbus ad alta velocità.

