

Topcon Value Line Steering

Sistema di guida automatica



La guida automatica RTK
per tutti gli agricoltori.



Scopri di più su topconpositioning.com/it

 **TOPCON**
For Work That Matters™

Tecnologia per le grandi aziende, da oggi accessibile a tutti.

Migliora l'efficienza della tua azienda agricola con un sistema di guida automatica all'avanguardia, progettato per aziende di tutte le dimensioni. Con la linea Topcon Value Line scoprirai i vantaggi della precisione e la semplicità della guida automatica sui tuoi trattori.

La linea Value Line è compatibile con i trattori di ogni marca ed è la soluzione perfetta per le esigenze di guida di tutte le aziende agricole. Progettata per essere affidabile ed accessibile, facile da usare e supportata da un servizio di assistenza di comprovata esperienza. Migliora la precisione e l'efficienza del parco macchine, facilitando il lavoro degli operatori.

- » Guida automatica satellitare per tutti i trattori e aziende agricole
- » Sistema affidabile con monitor, ricevitore e volante elettrico di ultima generazione
- » Massima precisione per tutte le operazioni colturali
- » Alta qualità ad un prezzo accessibile per tutte le aziende agricole



Riduzione dei costi



Semplicità delle operazioni



Miglioramento dell'efficienza



Servizi di correzione

Opzioni per ogni necessità



Ricevitore GNSS

5 Costellazioni, massima precisione



Volante elettrico

Innovativo con comandi smart



Monitor

Touchscreen 10" ad alta capacità



Una guida semplice ed efficiente, alla portata di tutti

Topcon è flessibilità. Dalla semplice guida al controllo di tutte le soluzioni avanzate di Agricoltura di Precisione, offriamo soluzioni per ogni tua esigenza. La guida Value Line dà accesso a tutte le funzionalità di guida, utilizzando qualsiasi schema, oltre a funzioni più

avanzate come la guida lungo i bordi del campo, la linea adattativa e la svolta automatica a fondo campo. È inoltre possibile controllare l'efficienza degli attrezzi ISOBUS, grazie alla funzionalità ISOBUS-UT.

Monitor 10" Touchscreen



XC1 plus
(Made in Germany)

Ricevitore GNSS 5 Costellazioni



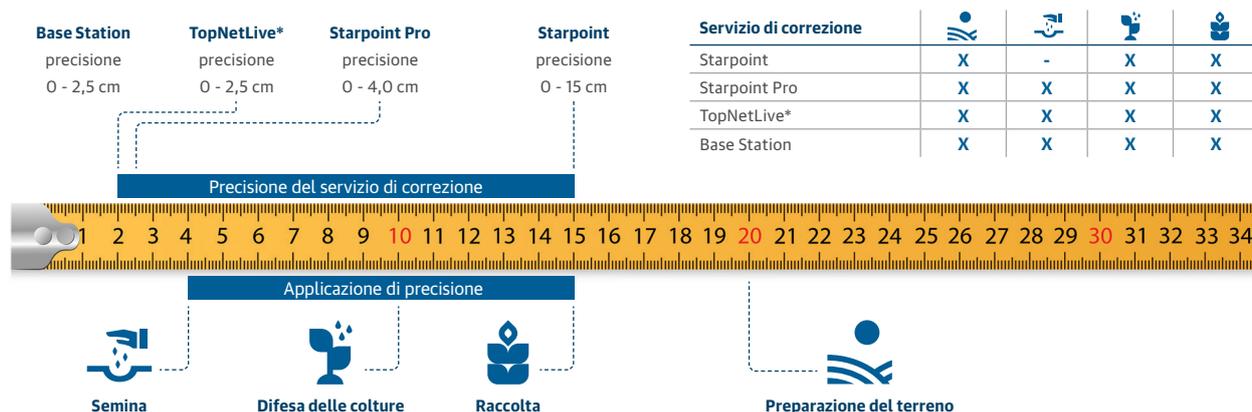
XR1
(Made in U.S.A.)

Volante Elettrico Integrato



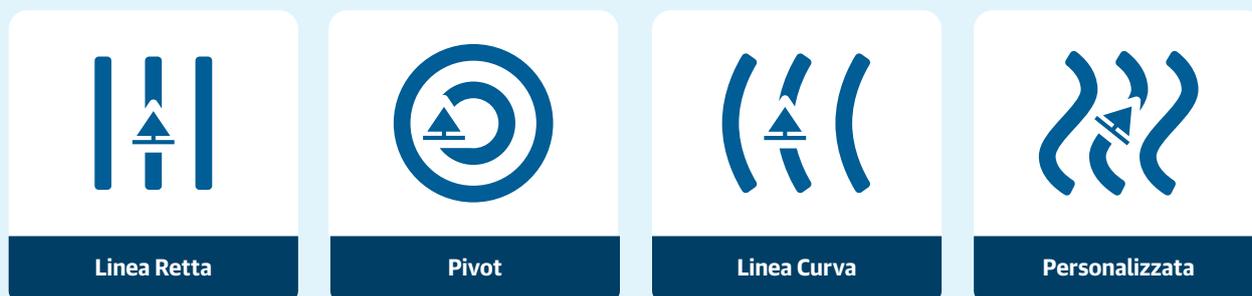
XW1
(Made in Italy)

Quanto è necessario essere precisi?



* La copertura del segnale può variare localmente.
Verificare la disponibilità presso Topcon Positioning Italy o il vostro rivenditore.

Impostazioni di guida per adattarsi ad ogni campo



Guida intelligente con funzioni avanzate



Guida Perimetrale

Crea una linea guida a partire dal confine del campo, che segue automaticamente per massimizzare l'utilizzo della superficie coltivata.

Linea Adattativa

Genera una linea di guida parallela al passaggio precedente, riducendo al minimo le sovrapposizioni anche sui campi più irregolari.

Svolta Automatica a fondo campo

Esegue automaticamente la svolta in capezzagna per un innesto ideale della linea successiva, riducendo i tempi ed il calpestamento.

Tutte le funzioni di guida a portata di mano

Con un design esclusivo tutti i comandi alla guida sono stati integrati nel volante elettrico, rendendo tutte le operazioni più comode e funzionali. Topcon ha migliorato ulteriormente l'efficienza della guida automatica, introducendo un innovativo sistema elettronico brevettato che migliora le prestazioni e riduce drasticamente i tempi di calibrazione, limitando ad alcuni casi specifici la necessità di sensori aggiuntivi.



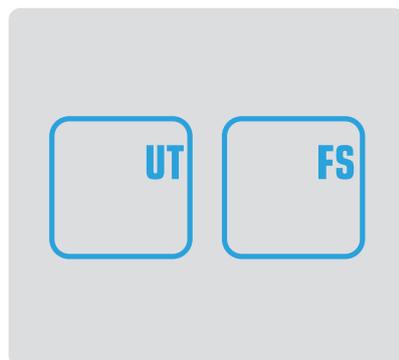


Software operativo intuitivo

Il software operativo Topcon in cabina (Horizon Lite OS) è sinonimo di efficienza e connettività. La sua facilità di utilizzo semplifica tutte le impostazioni ed operazioni di guida, rendendo autonomi e più precisi tutti gli operatori.

Mappatura virtuale attrezzi

Il software Topcon permette di generare un modello digitale degli attrezzi utilizzati, sfruttando al meglio la superficie coltivata, evitando le sovrapposizioni e riducendo al minimo gli sprechi. La funzione di controllo delle sezioni viene utilizzata per monitorare e gestire dal monitor la chiusura ed apertura delle sezioni dell'attrezzo.



ISOBUS-UT

Monitor compatibile con tutte le soluzioni con protocollo ISOBUS certificato AEF. Controllo di base degli attrezzi con il sistema di comunicazione ISOBUS-UT. Possibilità di aggiornamento delle centraline ISOBUS tramite la funzione FS (File Server).

L'assistenza Topcon, anche in tempo reale

I Rivenditori qualificati Topcon sanno che oltre alla qualità dei prodotti il servizio di assistenza è fondamentale per garantire l'efficienza dei sistemi di guida in agricoltura.

Topcon dispone di un team di tecnici specializzati in agricoltura per l'installazione ed assistenza, anche in remoto, direttamente sul tuo monitor, per garantirti la miglior precisione possibile.



Supporto Remoto



Raccogli i tuoi dati e prendi decisioni mirate con il Software TAP - Topcon Agriculture Platform (TAP)

Progettata per Agricoltori, Contoterzisti e Tecnici Specializzati che hanno necessità di raccogliere e consolidare informazioni essenziali, Topcon Agriculture Platform (TAP) porta la connettività in ogni fase del ciclo colturale. TAP è uno strumento facile da utilizzare per memorizzare, organizzare, visualizzare e automatizzare i dati raccolti dalle macchine durante le operazioni colturali, scaricare mappe satellitari e prendere decisioni più mirate, creare mappe di prescrizione ed inviarle direttamente alle macchine in campo. Con TAP oggi hai a disposizione un percorso completo e chiaro nella gestione digitale dell'azienda agricola.



Connessione dei monitor Topcon al software TAP



Monitor

Collega il tuo monitor XC1 plus a TAP - Topcon Agriculture Platform per raccogliere costantemente tutte le informazioni relative alle operazioni colturali e all'efficienza delle tue macchine.



Trasferimento dei dati

Collega un dispositivo CL-20 o CL-55 al tuo monitor per trasferire i dati di lavoro a TAP. In alternativa è possibile utilizzare una chiavetta Wi-Fi o anche un'unità USB per trasferire manualmente i dati.



TAP - Topcon Agriculture Platform

Acquisisce automaticamente, organizza e mostra i dati raccolti, aiutandoti ad elaborarli e a prendere decisioni più mirate, creando mappe di prescrizione da inviare direttamente ai mezzi.

Abbonamenti flessibili e funzionalità disponibili



TAP Fields

Organizzare, visualizzare, decidere. Tutte le informazioni agronomiche della tua azienda a portata di mano.



TAP Pro

Gestione agronomica dell'azienda (TAP Fields) e del parco macchine (TAP Fleet), anche con connettività CAN Bus.



Immagini Satellitari

Monitoraggio delle colture per massimizzare la produttività o definire interventi mirati.



Dedicato a tutti i trattori a sterzata anteriore.

La linea Topcon Value Line è installabile sulla maggior parte dei trattori, tutti quelli ad assale anteriore sterzante. I sistemi di guida Topcon sono in grado di affrontare anche le condizioni più difficili, grazie a una tecnologia avanzata di compensazione del terreno.

Progettato all'insegna della qualità

Con una lunga esperienza nella guida automatica in agricoltura, Topcon ti offre soluzioni di alta qualità, una tecnologia facile da utilizzare, funzioni intelligenti e un servizio puntuale ed affidabile di assistenza.

Ci affidiamo a distributori specializzati e a rivenditori attenti alle tue esigenze, per accompagnarti nel mondo dell'Agricoltura di Precisione, verso un'agricoltura più economica, produttiva e sostenibile.



Quali vantaggi può darti Value Line?



Massima produttività



Risparmio di carburante



Riduzione degli errori



Risparmio di mezzi tecnici



Operatività 24 ore 7 giorni su 7



Massima precisione

Serve qualcosa di più della guida automatica?

Oltre alla linea Value Line Topcon produce - nei propri stabilimenti - i sistemi di guida più avanzati ed i sistemi di gestione degli attrezzi ISOBUS più completi, adatti per applicare tutte le più moderne tecniche di Agricoltura di Precisione in tutte le fasi del ciclo colturale, per soddisfare le esigenze delle aziende più evolute ed esigenti.



Automazione delle operazioni con le soluzioni ISOBUS Topcon

Topcon sviluppa e produce tecnologia ISOBUS per infinite soluzioni, adottate da oltre 400 costruttori di macchine agricole nel mondo. La raccolta di mappe di produzione, il controllo della distribuzione dei mezzi tecnici sono tecnologie ormai adottate dalle aziende agricole più evolute, su tutte le colture, per distribuire fertilizzanti, fitofarmaci e sementi in maniera puntuale e mirata, migliorando le produzioni, risparmiando risorse e salvaguardando l'ambiente. Topcon, tecnologia per il tuo lavoro.

Yield Monitoring

Le mappe di produzione sono uno strumento imprescindibile per l'Agricoltura di Precisione. YieldTrakk è il sistema integrato Topcon Agricoltura per la mappatura delle produzioni, che fornisce all'Agricoltore precisi dati di produzione, riferimenti georiferiti delle reali potenzialità produttive in ogni parte del campo, con l'obiettivo di migliorare il risultato economico dell'Azienda Agricola.

I monitor già utilizzati per la guida delle trattrici, vengono installati sulla mietitrebbia e collegati ad appositi sensori, raccogliendo dati che vengono inviati direttamente alla direzione tecnica aziendale. YieldTrakk è applicabile anche alle macchine per la raccolta di colture orticole e industriali: pomodoro da industria, patata, barbabietola, ecc.



TOPCON POSITIONING ITALY

Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 ANCONA
+39 071 213251
tpi-info@topcon.com

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
© 2024 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2418 IT A 10/24

Scopri di più su topconpositioning.com/it

 **TOPCON**
For Work That Matters™