

**Semina Precisione.
Raccogli Dati.
Coltiva Reddito.**



La precisione in Agricoltura.

Benvenuti in TOPCON AGRICOLTURA

In Topcon siamo vocati alla crescita tecnologica dell'Agricoltura. Topcon Agricoltura è una società multinazionale, leader nell'Agricoltura di Precisione. I nostri sistemi vengono montati da decine di costruttori di macchine agricole in tutto il mondo, per il livello di tecnologia, praticità e robustezza.

Sviluppiamo soluzioni tecnologiche per supportare Agricoltori e Contoterzisti, migliorando il loro lavoro in ogni fase del ciclo produttivo.

Le soluzioni Topcon Agricoltura sono sviluppate per interfacciarsi con tutti i sistemi e lavorare con tutti i tipi di macchine agricole.

A prescindere dalle dimensioni della tua Azienda, da quali siano le tue coltivazioni ed il tuo parco macchine, Topcon Agricoltura è a tua disposizione, per farti raccogliere il massimo reddito.



Tutta la precisione che serve alla tua Azienda



OPERAZIONE COLTURALE	Segnale Correzione	EGNOS	STARPOINT	STARPOINT PRO	RTK Agnet
	Precisione	0-20 cm.	0-10 cm.	0-4 cm.	0-2,5 cm.
	Ripetibilità	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass	Assoluta
Preparazione Terreno	Aratura				
	Erpicatura				
	Strip Tillage				
Semina & Trapianto	Seminatrice a fila continua				
	Seminatrice monoseme				
	Trapianto				
Lavorazioni Interfila	Sarchiatura / Rincalzatura				
Irrorazione	A pieno campo				
	Coltivazione a file				
	Vigneto / Frutteto				
Concimazione	Spandiconcime centrifugo				
	Letame / Liquame / Digestato				
	Fertilizzazione localizzata				
Raccolta	A pieno campo				
	Coltivazione a file				

MONITOR



XD



Il monitor XD è la soluzione base di Topcon Agricoltura. Dotato di schermo touchscreen da 7.0" e di software operativo Horizon, risponde alle esigenze delle aziende che vogliono incominciare ad adottare tecniche di all'Agricoltura di Precisione con funzioni basilari e a costo ridotto. XD è fornito con le funzionalità base di guida manuale e ISO UT, ma può essere aggiornato con tutte le altre funzioni Horizon secondo le esigenze dell'Azienda Agricola, dalla guida automatica alla gestione di attrezzi ISOBUS a dosaggio variabile.

XD+



Il monitor XD+ abbina le caratteristiche di XD ad un monitor di grandi dimensioni 12.0" touchscreen, con formato 16/9" con maggior visibilità delle funzioni e fruibilità dei tasti. Le dimensioni di XD+ lo rendono consigliabile sulle macchine di grandi dimensioni, per le funzionalità di base (guida manuale o gestione semplificata di attrezzi ISOBUS). Le funzioni opzionali possono essere abilitate nel tempo, secondo le necessità dell'Azienda, andando a coprire tutte le funzionalità più evolute per l'Agricoltura di Precisione, incluse le Mappe di Raccolta ed il



X25



Il sistema di guida parallela touchscreen X25 Topcon Agricoltura è il dispositivo di media dimensione più completo sul mercato, in grado di visualizzare e gestire tutti gli attrezzi agricoli di ultima generazione, anche con interfaccia ISOBUS.

X25 può memorizzare tutti i mezzi e gli attrezzi del parco macchine, per un rapido abbinamento del cantiere di lavoro. La creazione di nuovi campi, la gestione delle linee di guida e qualsiasi altro dato memorizzato può essere modificato e gestito direttamente dalla schermata principale di X25.

X35



Il sistema X35 Topcon Agricoltura rappresenta il massimo livello di tecnologia per l'Agricoltura concentrata in un unico monitor. L'ampio schermo da 12.1" consente di avere il totale controllo di tutte le attività della trattoria e degli attrezzi utilizzati contemporaneamente, ampliando la schermata di lavoro con 3 finestre dedicate, potendo gestire fino ad 8 mezzi tecnici a dosaggio variabile.

La raccolta di mappe di produzione o di vigore, la distribuzione dei mezzi tecnici a dosaggio variabile sono particolarmente semplici, con tutte le funzioni ISOBUS incluse di serie.

Monitor Serie X

BENVENUTI NEL PRESENTE

I monitor TOPCON AGRICOLTURA offrono prestazioni all'avanguardia ed un'estrema facilità di utilizzo per Aziende e Contoterzisti di qualsiasi dimensione e per ogni operatore, dall'esperto al neofita, anche con la funzione di supporto remoto.

I monitor "X" costruiti negli stabilimenti Topcon Technology (Germania), sono stati sviluppati per soddisfare l'Agricoltura di Precisione, in grado di crescere con le esigenze e svolgere qualsiasi funzione. Tutti dotati di schermo touchscreen e certificati ISOBUS AEF, lavorano sull'esclusivo sistema operativo Topcon Horizon, semplice ed intuitivo, con schermo personalizzabile con "finestre" per il controllo simultaneo della guida del mezzo e di tutti gli attrezzi.

MONITOR TOPCON AGRICOLTURA	XD	XD+	X25	X35
Dimensione schermo	7.0" [17,8 cm]	12.0" [30,5 cm]	8.4" [21,3 cm]	12.1" [30,7 cm]
Software operativo	Horizon			
Finestre ausiliarie attrezzi	1	3	2	3
Precisione	Tutti i livelli, da EGNOS [0-20 cm. p/p] a RTK [0-2,5 cm. rip.]			
Interfaccia Ricevitore 5 costellazioni	SI*	SI*	SI*	SI*
Guida Manuale	SI	SI	SI	SI
Guida Automatica	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Svolta Automatica a fine campo	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.
Tramlines	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Ripetizione percorsi [TRAFIC CONTROL]	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.
Collegamento MACCHINA - MACCHINA	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.
Utilizzo software costruttori	OPZ.	OPZ.	NO	NO
Visualizzazione attrezzo ISOBUS [ISO UT]	SI	SI	SI	SI
Comunicazione ISOBUS [TASK CONTROL]	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Supporto Remoto con connessione Internet	SI	SI	SI	SI
Controllo Remoto XTEND	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.
Controllo Distribuzione Mezzi Tecnici	OPZ. 1 4	OPZ. 8	1 [4 OPZ.]	8
Dosaggio Variabile	OPZ.	OPZ.	OPZ.	SI
Controllo Automatico Sezioni ISOBUS	OPZ > 200	OPZ > 200	> 200	> 200
Mappe di Raccolta YIELDTRAKK	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.
Mappe di Vegetazione CROPSPEC	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Controllo IRRORATRCE APOLLO	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Controllo Altezza NORAC	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Controllo SEMINATRICE ARTEMIS	OPZ.	OPZ.	SI	SI
Controllo SPANDILETAME ATHENE	OPZ.	OPZ.	SI	SI
LIVELLAMENTO GPS	NO	OPZ.	NO	OPZ.
Segnale Velocità	NO	NO	SI	SI
Trasferimento Dati & Rapporti di lavoro	SI	SI	SI	SI
Connettività TAP™ con modem compatibile	SI	SI	SI	SI



Veicoli Predisposti

I sistemi di guida Topcon Agricoltura possono essere interfacciati con le trattrici ed i mezzi agricoli predisposti di ogni marca e modello, aumentandone l'efficienza, la produttività e la velocità operativa con una guida efficiente, precisa e sicura.

Il monitor della serie X e l'antenna AGI-4 vengono collegati all'impianto elettroidraulico, esaltandone tutte le caratteristiche, per poter poi essere spostati sulle altre macchine (trattori, mietitrebbie, semoventi) anche non predisposti, sfruttando l'impianto satellitare per ogni operazione meccanica durante tutto il ciclo colturale.

Guida Idraulica

La guida automatica idraulica può essere applicata a tutti i veicoli non predisposti, aumentandone la precisione e l'efficienza, riducendo i costi di produzione, contenendo i consumi e migliorando le prestazioni di tutte le macchine agricole.

La guida automatica dei mezzi agricoli elimina sovrapposizioni e disallineamenti, facilitando e migliorando il lavoro dell'operatore.

La perfetta traiettoria del veicolo, sia ad alta che a bassa velocità, migliora la distribuzione di fertilizzanti, fitofarmaci e sementi, riduce i danni alle coltivazioni e la compattazione del suolo, migliorandone la struttura e la fertilità.

AES-35

AES-35 è la soluzione più efficace di guida automatica in agricoltura, un sistema che può essere spostato rapidamente su tutte le macchine agricole trattrici nuove o meno, macchine semoventi e mietitrebbie, per fornire la massima efficienza e rapido ammortamento ad Aziende Agricole e Contoterzisti.

Progettato appositamente per le macchine agricole, AES-35 è dotato di un motore elettrico ad alta coppia, in grado di operare anche in retromarcia e offrire una guida eccezionale su ogni mezzo agricolo, con tutti tipi di correzione. Massime prestazioni anche nei trapianti ed altre operazioni colturali a bassissima velocità.