Topcon Horizon OS

Software di guida, sterzata e controllo Personalizzabile in base alle necessità

In qualità di piattaforma per la gestione delle attività sul campo, il software operativo Topcon Horizon offre potenti funzionalità con personalizzazione completa. Dalla guida automatica al controllo degli attrezzi e al monitoraggio delle colture, ottimizza il tuo investimento e scopri la soluzione migliore per la tua attività. Tutte le funzionalità aggiuntive di Horizon OS sono facilmente accessibili e sbloccabili utilizzando TAP Market tramite la console o il PC.













Funzionalità	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Dimensioni dello schermo	7"	10"	7"	12,1"	8,3"	12,1"
Soluzioni ISOBUS Topcon	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo profondità di lavorazione (Norac)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo delle seminatrici (Artemis AS-1X)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo piantumazione a filari (CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo dell'irrorazione (irroratrice CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo dello spandimento (Athene SM-1X / SM-3X)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo dell'altezza della barra (Norac)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Monitoraggio delle colture specializzate (YM-2)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Informazioni sul peso (Scalelink)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sì	Sì	Sì	Sì
Topcon Premium Soluzioni Horizon OS	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Livellamento del terreno 3D (MC-X1)	-	-	-	Sì	-	Sì
Controllo della semina su larga scala (Apollo CM-40)	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo dell'irrorazione (Apollo CM-40)	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Monitoraggio delle colture (CropSpec)	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Monitoraggio della resa delle colture (YM-3)	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Gestione digitale dell'azienda agricola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Dispositivi per il trasferimento dati	Sì (solo CL-20)	Sì (solo CL-20)	Sì	Sì	Sì	Sì

Pagina 1/4

Nota: questa tabella riflette l'intera gamma delle funzionalità una volta sbloccate tutte quelle disponibili.



Funzioni di TAP Market

Esplora gli sblocchi di Horizon per la famiglia di Monitor X

Funzionalità	Descrizione	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Guida							
Linee guida ¹	Guida di base, comprese le linee di guida sullo schermo e la barra luminosa.	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Guida automatica ¹	Guida automatica con inclusi servizi di correzione SBAS da 30cm. Accesso a tutte le reti di correzione, incluse quelle satellitari, cellulari, Wi-Fi e stazioni base, fino a 2cm RTK.	Incluso	Incluso	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso
Guida perimetrale	Crea una linea guida a partire dal confine del campo, che segue automaticamente	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Linea adattativa	Crea una linea di guida parallela al passaggio precedente	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Svolta automatica a fine campo	Genera ed esegue automaticamente la svolta alla fine della fila per una perfetta transizione alla passata successiva.	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Tramline	Visualizzazione e ottimizzazione delle linee di guida rispetto alla larghezza dell'attrezzo impiegato.	-	_	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Traffico controllato	Visualizzazione di più percorsi di guida contemporaneamente con le linee di guida operative, facilmente differenziate dalle attività circostanti.	-	_	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Machine Link ¹	Collaborazione di più macchine (fino a 100) in una singola attività e condivisione dei dati in tempo reale. Include il controllo automatico delle sezioni integrato per evitare applicazioni accidentali.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
XTEND ¹	Estende l'interfaccia utente della console a dispositivi mobili iOS o Android.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Telecamere ¹	Abilita la visualizzazione per le telecamere digitali (fino a 4 AgCam).	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Ricevitori NMEA di terze parti	Supporto per ricevitori NMEA e NMEA 2000 di terze parti per fornire informazioni sulla posizione GNSS alla console.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso
Applicazioni esterne	Abilita la visualizzazione per applicazioni software di terze parti approvate da Topcon.	-	-	Sblocco	Sblocco	-	-
Sensore dell'angolo di sterzo virtuale	Il sensore digitale dell'angolo di sterzo sostituisce il sensore meccanico.	Sblocco	Sblocco	-	-	-	-

Nota: alcuni sblocchi potrebbero essere gratuiti in alcune aree geografiche. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante Topcon

¹È necessario hardware aggiuntivo.

²TAP Fields è gratuito per i primi 30 giorni.

³Abbonamento richiesto.

4Solo implementazione virtuale.



Funzioni di TAP Market

Esplora gli sblocchi di Horizon per la famiglia di Monitor X

Funzionalità	Descrizione	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Gestione digitale	e dell'azienda agricola						
Task	Gestione delle attività, inclusa la registrazio- ne dei dati e una serie completa di strumenti di tracciamento geospaziale del campo.	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
TAP Fields ^{2,3}	Gestione semplificata degli abbonamenti, caricamento e gestione di tutti i dati dell'azienda agricola. Include le applicazioni Market, Dashboard, Storage e Fields.	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile
TAP Fleet ^{1, 3}	Tracciamento della flotta e monitoraggio della telemetria	-	-	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile
TAP Pro ^{1, 3}	Connettività costante che consente la sincronizzazione automatica, la gestione della flotta e il supporto remoto.	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile	Compatibile
Stazione meteo ¹	Abilita la visualizzazione per la stazione meteo AirMar 150WX.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Monitoraggio, m	appatura e registrazione	,					
Monitoraggio CropSpec¹	*Attiva la visualizzazione per la soluzione di monitoraggio delle colture CropSpec.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso
Monitoraggio delle produzioni ¹	Abilita la visualizzazione per la soluzione Topcon di monitoraggio, mappatura e regi- strazione delle produzioni in tempo reale.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Controllo delle a	pplicazioni e degli attrezzi						
Controllo automatico delle sezioni ¹	Controllo automatico delle sezioni per attrezzi compatibili.	Incluso ⁴	Incluso ⁴	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso
Controllo del dosaggio variabile¹	Controllo del rateo variabile per attrezzature compatibili.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso
Serbatoi semente aggiuntivi¹	Gestione delle seminatrici con 3 o più serbatoi.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso
Serbatoi spandi- concime aggiuntivi ¹	Aggiunge la possibilità di gestire spandiconcime con doppio nastro e fino a 4 serbatoi.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso
Serbatoi irroratrici aggiuntivi ¹	Aggiunge il supporto per le macchine irroratrici con un massimo di 4 serbatoi.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso
Controllo dell'al- tezza della barra¹	*Abilita la visualizzazione per il controllo dell'altezza della barra Norac.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso
Hypro ProStop-E ¹	Supporto per il sistema di ugelli con controllo CAN Hypro Pentair per fornire il controllo individuale degli ugelli sulla barra.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Sblocco
Livellamento e drenaggio1	Abilita l'accesso alla gamma completa di tecnologie Topcon per la gestione del terreno, inclusi il rilievo, la progettazione e le lavorazioni.	-	-	-	Sblocco	-	Sblocco

Nota: alcuni sblocchi potrebbero essere gratuiti in alcune aree geografiche. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante Topcon

necessario hardware aggiuntivo. 2TAP Fields è gratuito per i primi 30 giorni. 3Abbonamento richiesto. 4Solo implementazione virtual



Pagina 3/4

Funzioni di TAP Market

Esplora gli sblocchi di Horizon per la famiglia di Monitor X

Funzionalità	Descrizione	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35	
Controllo ISOBUS								
ISO-UT	Compatibilità del display per le soluzioni con protocollo ISOBUS.	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	
ISO TC	Si integrano con le centraline ISOBUS per il controllo automatico e la mappatura.	-	-	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	
Attrezzi ISOBUS Profili¹	Abilita la visualizzazione per il controllo degli attrezzi ISOBUS e la registrazione delle attività, fino a 2 prodotti.	-	-	Sblocco	Sblocco	Incluso	Incluso	
Prodotti ISOBUS aggiuntivi ¹	Aggiunge la possibilità di gestire un massimo di 4 prodotti ISO.	-	-	Sblocco	Sblocco	Sblocco	Incluso	
Assistenza								
Supporto remoto	Permette a terzi di connettersi in remoto a scopo di assistenza	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	

Nota: alcuni sblocchi potrebbero essere gratuiti in alcune aree geografiche. Per maggiori informazioni, contatta un rappresentante Topcon

¹È necessario hardware aggiuntivo.

²TAP Fields è gratuito per i primi 30 giorni.

³Abbonamento richiesto.

4Solo implementazione virtuale.

Pagina 4/4

Le immagini e le illustrazioni sono a scopo di visualizzazione e potrebbero non rispecchiare la vostra area geografica. La disponibilità dei prodotti e dei servizi può variare a seconda del Paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il rappresentante locale.



