

Topcon Horizon OS

Logiciel de guidage, d'autoguidage et de contrôle ISO personnalisable selon les besoins

Le logiciel d'exploitation Topcon Horizon est au cœur des opérations sur le terrain, offrant des fonctionnalités avancées et de nombreuses options de personnalisation. Avec l'autoguidage, la gestion des outils et la surveillance des cultures, vous pouvez

maximiser votre investissement et identifier les solutions les plus adaptées à votre exploitation. Toutes les fonctionnalités additionnelles d'Horizon OS sont disponibles sur TAP Market ou via la console.

						
Caractéristiques	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Logiciels	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Taille de l'écran	7"	10"	7"	12,1"	8,3"	12,1"
Solutions ISOBUS Topcon	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle de la profondeur du travail du sol (Norac)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle de semis en ligne (Artemis AS-1X)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôleur de semoir monograine (CM-20)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle de pulvérisation (Pulvérisateur CM-20)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle de pulvérisation (Athene SM-1X / SM-3X)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion de la hauteur (Norac)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôleur de rendement pour cultures spécialisées (YM-2)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Informations de pesée (Scale Link)	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	Oui	Oui	Oui	Oui
Solutions Topcon Premium Horizon OS	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Topographie 3D (MC-X1)	-	-	-	Oui	-	Oui
Contrôle de semis (Apollo CM-40)	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle de pulvérisation (Apollo CM-40)	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse des cultures (CropSpec)	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôleur de rendement des céréales (YM-3)	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
TAP - Topcon Agriculture Plateforme	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dispositifs de transfert de données	Oui <i>(CL-20 uniquement)</i>	Oui <i>(CL-20 uniquement)</i>	Oui	Oui	Oui	Oui

Remarque : ce tableau présente l'ensemble des fonctionnalités disponibles à activer selon vos besoins.

Caractéristiques de TAP Market

Fonctionnalités Horizon disponibles avec les consoles de la gamme X

Caractéristiques	Description	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Guidage							
Lignes de guidage ¹	Guidage de base avec lignes de guidage et barre LED à l'écran.	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Autoguidage ¹	Guidage automatique avec système de correction EGNOS de 30 cm. Accès à une gamme complète de réseaux de correction, dont satellite, cellulaire et radio, jusqu'à 2cm RTK.	Inclus	Inclus	À activer	À activer	Inclus	Inclus
Autoguidage en contour de parcelle.	Génère une ligne de guidage à partir du contour à suivre avec l'autoguidage.	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Guidage adaptatif	Génère une ligne de guidage basée sur la couverture des passes précédentes	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Demi tour automatique	Exécute automatiquement un demi tour en bout de champs	À activer					
Visualisation des passages	Visualisation et optimisation de l'avancée du travail en champs selon la largeur de l'outils.	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
Trafic contrôlé	Affichage simultané de plusieurs trajectoires mémorisés pour des lignes de guidage spécifiques facilement identifiables	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
Machine Link ¹	Faire collaborer plusieurs machines (jusqu'à 100) sur une même tâche et partager les données en temps réel. Contrôle de section automatique intégré pour éviter toute application accidentelle.	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
XTEND ¹	Extension de l'écran de la console sur mobile (iOS ou Android).	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
Caméras ¹	Activer jusqu'à 4 caméras numériques (AgCams).	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
Récepteurs NMEA tiers	Compatibles avec les récepteurs NMEA et NMEA 2000 tiers afin de fournir des informations de position GNSS à la console.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Applications externes	Activer l'affichage des applications logicielles tierces approuvées par Topcon.	-	-	À activer	À activer	-	-
Capteur d'angle de roue virtuel	Capteur d'angle de roue numérique pouvant remplacer le capteur mécanique.	Inclus	Inclus	-	-	-	-

Remarque : les fonctionnalités peuvent être gratuites dans certaines régions. Pour en savoir plus, contactez un représentant commercial Topcon

¹Matériel supplémentaire nécessaire.

²TAP Fields est gratuit les 30 premiers jours.

³Abonnement requis.

⁴Outil virtuel uniquement.

Caractéristiques de TAP Market

Fonctionnalités Horizon disponibles avec les consoles de la gamme X

Caractéristiques	Description	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
------------------	-------------	-----	----------	----	-----	-----	-----

TAP - Topcon Agriculture Plateforme

Tâches	Gestion des tâches avec enregistrement des données et ensemble complet d'outils de cartographie du champ.	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
TAP Fields ^{2,3}	Gestion simplifiée des abonnements et des transferts de données parcellaires de l'exploitation. Comprend les applications : Market, Dashboard, Storage et Fields.	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
TAP Fleet ^{1,3}	Suivez votre flotte et programmer des alarmes géoréférencés	-	-	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
TAP Pro ^{1,3}	Connectivité cloudlynk, activant la Synchronisation automatique, la Gestion de flotte et l'Assistance à distance.	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Station météo ¹	Active l'affichage de la station météo AirMar 150WX	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer

Contrôle et cartographie

Analyse CropSpec ¹	Active l'affichage de la solution d'analyse des culture CropSpec.	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	À activer	À activer	Inclus	Inclus
Contrôle de rendement ¹	Active l'affichage de la fonction YieldTrakk, génère la cartographie et mémorise les rendements en temps réel.	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	À activer	À activer	À activer	À activer

Outils et contrôle d'application

Coupeure de section automatique ¹	Coupeure de section automatique pour les contrôleurs d'application compatibles.	Inclus ⁴	Inclus ⁴	À activer	À activer	Inclus	Inclus
Contrôle taux variable ¹	Contrôle du taux variable pour les contrôleurs d'application compatibles.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Trémies supplémentaires de semoir ¹	Ajoute la prise en charge d'outils de semoir avec 3 réservoirs ou plus.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Trémies d'épandage supplémentaires ¹	Ajoute la prise en charge d'outils d'épandage avec double courroie et jusqu'à 4 trémies.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Réservoirs de pulvérisation supplémentaires ¹	Ajouter la prise en charge d'outils de pulvérisation avec 4 réservoirs au maximum.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Contrôle de la hauteur de rampe ¹	Active l'affichage de la solution de contrôle de la hauteur de rampe Norac.	ISO-UT uniquement	ISO-UT uniquement	À activer	À activer	Inclus	Inclus
Hypro ProStop-E ¹	Prise en charge du système de buse Hypro Pentair à contrôle CAN pour permettre un contrôle individuel de la buse sur la rampe.	-	-	À activer	À activer	À activer	À activer
Drainage/ Nivellement ¹	Active l'affichage de la suite complète des technologies de topographie Topcon, y compris l'analyse, la conception et l'exécution.	-	-	-	À activer	-	À activer

Remarque : les fonctionnalités peuvent être gratuites dans certaines régions. Pour en savoir plus, contactez un représentant commercial Topcon

¹Matériel supplémentaire nécessaire.

²TAP Fields est gratuit les 30 premiers jours.

³Abonnement requis.

⁴Outil virtuel uniquement.

Caractéristiques de TAP Market

Fonctionnalités Horizon disponibles avec les consoles de la gamme X

Caractéristiques	Description	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
ISOBUS							
ISO-UT	Console compatible avec les protocoles ISOBUS.	À activer	À activer	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
ISO TC	Permet de se connecter aux ECU ISOBUS pour contrôler les fonctions de l'outil en automatique.	-	-	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Outil ISOBUS Profils ¹	Active l'affichage du contrôle des outils ISOBUS et de l'enregistrement des tâches, 2 produits au maximum.	-	-	À activer	À activer	Inclus	Inclus
ISOBUS supplémentaire Produits ¹	Ajouter la prise en charge de 4 produits ISO supplémentaires au maximum.	-	-	À activer	À activer	À activer	Inclus
Assistance							
Assistance à distance	Permet à des tiers de se connecter à distance à des fins d'assistance	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Remarque : les fonctionnalités peuvent être gratuites dans certaines régions. Pour en savoir plus, contactez un représentant commercial Topcon

¹Matériel supplémentaire nécessaire. ²TAP Fields est gratuit les 30 premiers jours. ³Abonnement requis. ⁴Outil virtuel uniquement.

Page 4/4

Les images et illustrations sont affichées à titre indicatif et peuvent ne pas refléter votre région. La disponibilité des produits et services peut varier selon les pays. Veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2315 B 01/25

En savoir plus sur [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)



For Work That Matters™