

Guidage Topcon Value Line

Solution d'autoguidage



Une technologie d'autoguidage
conçue pour tous les travaux agricoles.



En savoir plus sur topconpositioning.com

 **TOPCON**
For Work That Matters™

La puissance technologique des grandes exploitations, à la portée de tous.

Boostez votre efficacité sur votre exploitation grâce à une technologie de guidage de pointe, conçue pour toutes les fermes, quel qu'en soient la taille et le budget. L'autoguidage Value Line vous permet de bénéficier d'un guidage précis et facile d'utilisation pour les tracteurs standards.

Value Line est compatible avec toutes les marques de tracteurs. Il conviendra parfaitement à tous vos besoins sur votre exploitation agricole. Conçu pour être fiable, cet appareil est également économique et facile d'utilisation, et des experts sont à votre disposition si vous avez besoin d'assistance. La précision, l'efficacité et le rendement des cultures sont améliorés, tandis que la fatigue du conducteur est diminuée.

- » Guidage automatique basé sur le positionnement (GNSS) compatible avec de nombreuses machines agricoles
- » Récepteurs, contrôleurs de direction et écrans de fabrication fiable et robuste
- » Un grand nombre d'options de précision pour vos besoins opérationnels
- » Une solution de qualité à prix abordable pour tous vos travaux



Réduction des intrants



Automatisation du travail



Amélioration de la fertilité et du rendement



Services de correction

Une option pour chaque cas de figure



Récepteur GNSS

Positionnement stable et précis



Volant électrique

Autoguidage performant



Écran

Console intelligente à écran tactile



Un guidage efficace, sans élément superflus

Avec Topcon, vous bénéficiez d'un maximum de flexibilité. Qu'il s'agisse de solutions de guidage simples ou d'applications agricoles de précision, nous vous mettons sur la bonne voie. Grâce à l'autoguidage Value Line, vous bénéficiez non seulement des

lignes de guidage dont vous avez besoin, mais aussi de fonctionnalités avancées comme le guidage en contour de parcelle, le guidage adaptatif et le demi-tour automatique. Vous pouvez même afficher un outil ISOBUS grâce aux fonctionnalités ISOBUS-UT.

Console à écran tactile moderne



XC1+ (écran de 10")

Récepteur GNSS



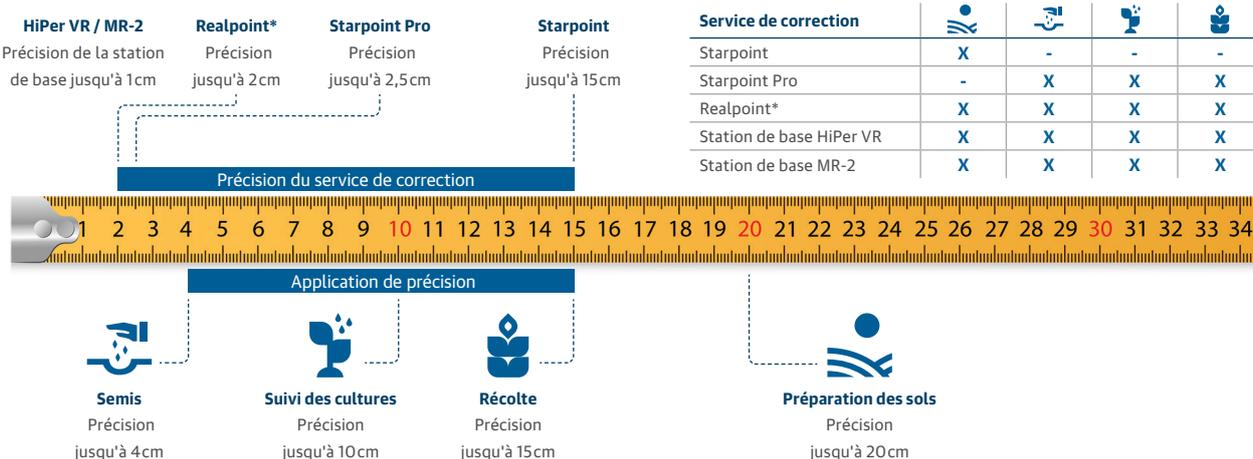
XR-1

Volant électrique



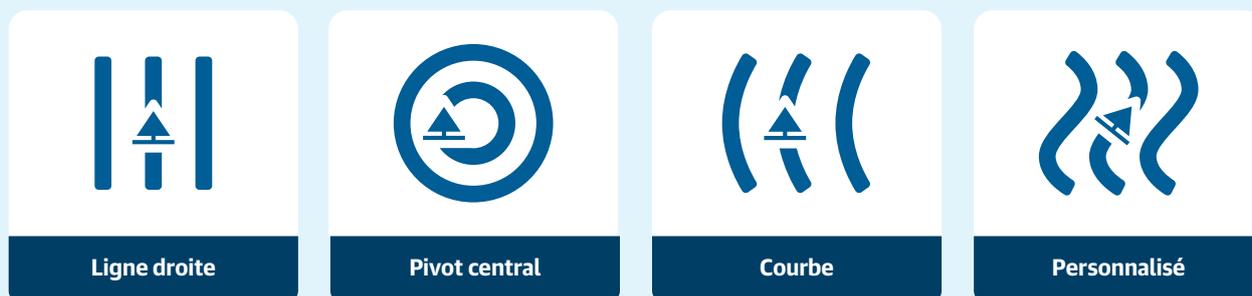
XW-1

De quel degré de précision avez-vous besoin ?



* La couverture varie selon le lieu. Consultez votre concessionnaire. Source cellulaire privilégiée : appareil Cloudlink (CL-20 et CL-55) et TAP.

Des modèles de guidage pour tout type d'application



Un guidage intelligent grâce à des fonctionnalités adaptées



Guidage délimité

Génère une ligne de guidage à partir du contour du champ.

Guidage adaptatif

Génère une ligne de guidage basée sur la couverture des passes précédentes afin d'éviter les chevauchements.

Demi-tour automatique

Exécute automatiquement un demi-tour en bout de champ.

Capteur d'angle de roue virtuel

Pour réduire les coûts de matériel et simplifier l'installation de l'appareil, nous avons développé une approche numérique pour améliorer les performances d'autoguidage. Pour remplacer le capteur d'angle mécanique de roue, l'autoguidage Value Line intègre un capteur d'angle virtuel. Celui-ci a les mêmes avantages dans la plupart des conditions et élimine le besoin d'installer du matériel supplémentaire.



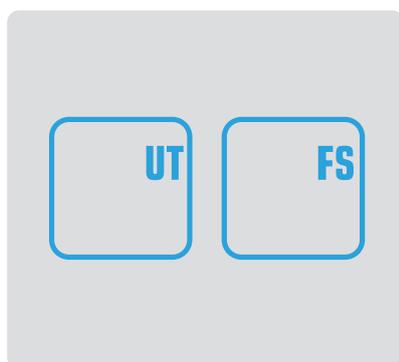


Système d'exploitation embarqué convivial

Le système d'exploitation (Horizon Lite OS) de Topcon est synonyme d'efficacité et de connectivité. Facile d'utilisation, il s'installe et se prend en main aisément.

Cartographie des outils

Les modèles numériques précis des dimensions de vos équipements permettent d'optimiser la couverture du champ et de travailler de manière économique en évitant les chevauchements. La fonctionnalité virtuelle de contrôle des sections permet de gérer manuellement au bon moment l'ouverture et la fermeture des sections.



ISOBUS-UT

Console compatible avec les protocoles ISOBUS. Permet le contrôle de vos outils avec les fonctionnalités ISOBUS-UT et File Server (FS) en option.

Comptez sur nos distributeurs certifiés pour un support rapide

En plus de fournir nos produits de haute qualité, nos distributeurs certifiés comprennent le rôle essentiel d'un service exceptionnel pour maximiser l'efficacité des systèmes de guidage agricole. Nos techniciens spécialisés

dans l'agriculture sont prêts à vous assister lors des installations, même à distance, directement via votre console, afin de garantir une précision optimale.



Assistance à distance



Recueillez des données et prenez des décisions plus éclairées grâce à notre logiciel Cloud Topcon Agriculture Platform (TAP)

Conçue pour les agriculteurs, les concessionnaires, les agronomes et les fournisseurs d'intrants qui ont besoin de recueillir et de centraliser les données opérationnelles clés, TAP (Topcon Agriculture Platform) offre une connectivité à chaque étape du cycle d'exploitation. TAP est un outil simple qui permet d'organiser, de visualiser et d'automatiser les informations, afin d'aider les agriculteurs à prendre des décisions plus éclairées, fondées sur les données provenant de toute l'exploitation agricole. Avec TAP, nous offrons désormais un cheminement clair et complet menant à la gestion numérique de l'exploitation.



Consoles connectées à nos logiciels en ligne

1



Console

Connectez facilement votre console XC1+ à Topcon Agriculture Platform.

2



Transfert de données

Branchez un dispositif de transfert de données CL-20 ou CL-55 Cloudlynk pour transférer facilement vos données vers TAP via les réseaux cellulaires. Vous pouvez également utiliser notre dongle Wi-Fi, ou même une clé USB classique, pour transférer manuellement les données.

3



Topcon Agriculture Platform (TAP)

Cette solution ingère les données envoyées via CL-20 (automatiquement) ou Wi-Fi ou USB (manuellement), ce qui vous permet de mieux organiser et visualiser vos données, et ainsi prendre des décisions plus éclairées.

Abonnements flexibles et modules complémentaires optionnels



TAP Fields

Organisez, visualisez et créez vos tâches facilement.



TAP Pro

Fluidifiez le transfert et suivez votre parc de machines



Imagerie satellitaire

Mesurez la santé des cultures et de vos parcelles pour y trouver des informations pertinentes qui diminuent vos risques.



Compatible avec les tracteurs standards

L'autoguidage Value Line est compatible avec tous les tracteurs standards et spécialisés. Notre solution dotée d'une technologie de compensation de dévers avancée vous aide dans les conditions de travail les plus difficiles.

Conception qualitative

Avec plus de 20 ans d'expérience dans les solutions de guidage, nous vous proposons une technologie facile à utiliser, des fonctionnalités intelligentes, une assistance technique à l'échelle mondiale et un accompagnement qui vous permettra de prendre une longueur d'avance

dans le domaine de l'agriculture de précision. Soucieux de tendre vers l'excellence, nous nous appuyons sur des installations réparties dans le monde entier pour développer des solutions de haute qualité.



Bénéfices de l'autoguidage pour votre activité



Maximisation du travail au champ



Réduction de la consommation de carburant et de l'entretien



Diminution des erreurs des opérateurs et amélioration des compétences



Optimisation des intrants (par exemple, les engrais)



Fonctionnement 24 h/24, 7 jours/7



Solution technologique de précision

Le guidage et l'affichage ISOBUS ne suffisent pas ?

Outre le guidage Value Line, nous proposons des solutions de guidage plus avancées axées sur l'automatisation de nombreux travaux tout au long du cycle des cultures. Découvrez le guidage Premium Line, qui vous propose un accès complet à nos solutions d'automatisation, et optimisez l'efficacité de votre exploitation.



Solutions ISOBUS pour des opérations automatisées

Topcon conçoit et fabrique des technologies ISOBUS offrant des solutions illimitées, utilisées par plus de 400 fabricants de machines agricoles dans le monde. Aujourd'hui, les entreprises agricoles avancées utilisent diverses solutions ISOBUS pour différents types de cultures afin d'appliquer avec précision et efficacité des engrais, des produits phytosanitaires et des semences. Cette approche précise améliore la production, conserve les ressources et contribue à la protection de l'environnement.

Libérez le potentiel de votre exploitation avec le contrôle de rendement

Les cartes de rendements sont un élément clé de l'agriculture de précision, offrant des informations détaillées sur les performances des cultures de vos parcelles. En utilisant un système intégré de contrôle des rendements, vous pouvez accéder à des données précises et géoréférencées sur le potentiel de production réel de chaque partie de votre champ, maximisant ainsi les retours économiques de votre exploitation. Des capteurs spécialisés collectent les données et les transmettent directement à votre système. Notre contrôleur de rendements est compatible avec une large gamme de moissonneuses, y compris les machines de récolte utilisées pour des cultures comme les tomates, les pommes de terre et les betteraves sucrières, ce qui la rend adaptable à divers besoins agricoles.

