

Ghidarea Topcon Value Line

Soluție de ghidare automată



Tehnologia de ghidare automată
concepută pentru toate operațiunile.



Aflați mai multe pe topcon-agricultura.ro

 **TOPCON**
For Work That Matters™

Tehnologie pentru ferme mari. Accesibilitate pentru ferme mici.

Crește eficiența agriculturii tale cu tehnologia de autoghidare de ultimă generație, concepută pentru ferme și bugete de toate dimensiunile. Cu Value Line Steering, experimentează precizia dovedită și ușurința direcției automate pentru tractoarele cu asistență pe roțile din față și direcție frontală.

Value Line este compatibil cu aproape orice marcă de utilaj, fiind potrivit pentru nevoile tale agricole. Proiectat pentru fiabilitate, este accesibil, ușor de utilizat și susținut de asistență de specialitate. Îmbunătățește producția, precizia și eficiența, reducând în același timp oboseala operatorului.

- » Sistem de direcție automată bazat pe poziționare (GNSS) pentru numeroase utilaje agricole.
- » Echipamente fiabile - receptoare, controlere și console
- » Gama de opțiuni de precizie adaptată nevoilor operaționale
- » Calitate înaltă la un preț accesibil pentru fiecare operațiune



Reducerea inputurilor esențiale



Crește eficiența forței de muncă



Îmbunătățește fertilitatea și producția



Servicii de corecție

Opțiuni pentru orice lucrare



Receptor GNSS

Poziționare fiabilă



Volan acționat electric

Control puternic mâini libere



Consolă

Consolă smart touchscreen



Ghidare puternică într-un pachet simplu

Topcon oferă flexibilitate. Fie că este vorba despre direcție simplă sau controlul altor soluții esențiale de agricultură de precizie, avem un parcurs clar pentru a te ghida acolo. Prin intermediul Value Line Steering, ai acces la orice model de direcție de care ai nevoie,

plus funcții mai avansate, inclusiv Direcție spre limită, Guidelock și Întoarceri pe cap. Poți controla chiar și unelte ISOBUS de bază prin funcționalitatea ISOBUS-UT.

Opțiuni moderne de console cu touchscreen



XC1 plus (10" display)

Receptor GNSS fiabil



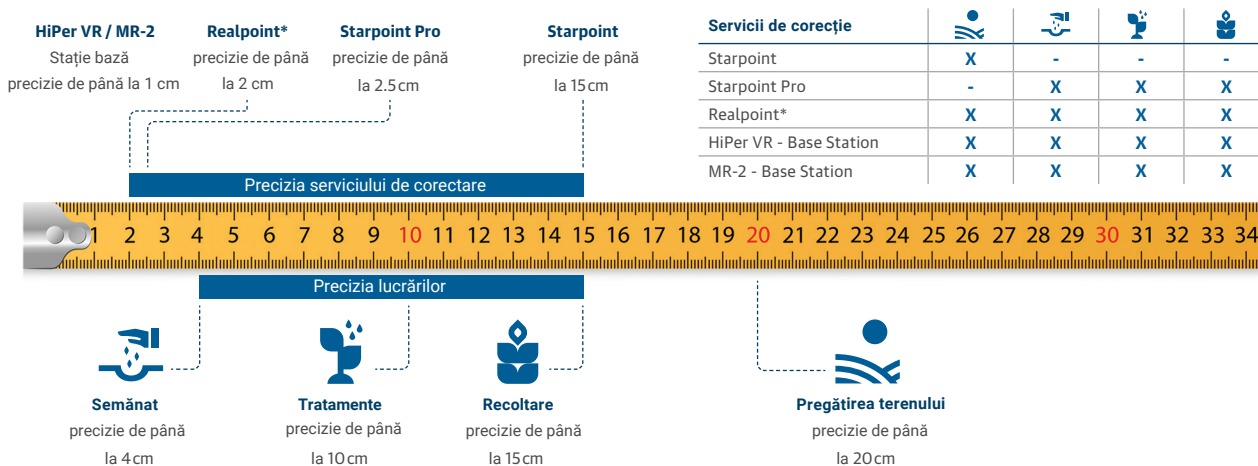
XR-1

Volan electric puternic

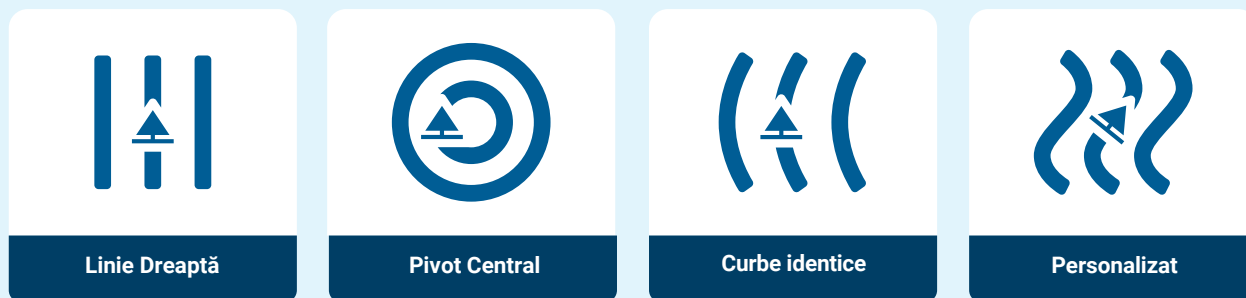


XW-1

Cât de precis trebuie să fii?



Oferim modele de ghidare pentru fiecare aplicație



Ghidare inteligentă cu funcții relevante



Ghidare pe contur

Generează o linie de ghidare din limită pe care să o urmezi cu autoghidare pentru a maximiza utilizarea terenului.

Guidelock

Generează o linie de ghidare pe baza acoperirii din trecerile anterioare, astfel încât să nu te suprapui.

Întoarceri pe cap

Generează și execută automat întoarceri la capetele rândurilor pentru o tranziție fluidă în următoarea trecere.

Senzor virtual de bracare a roților

Pentru a reduce costurile sistemului și a simplifica configurarea, am dezvoltat o nouă abordare digitală pentru a îmbunătăți performanța autoghidării. Anterior, era necesar un senzor mecanic de bracare a roților; Value Line Steering introduce un software integrat care oferă aceleași beneficii în cele mai multe condiții, fără a fi nevoie de o instalare suplimentară de hardware.



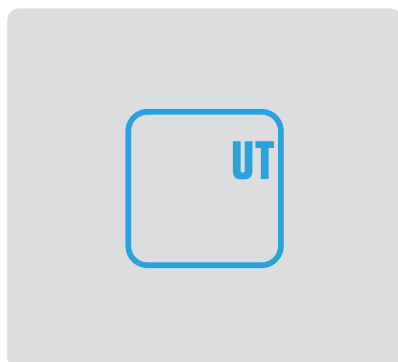


Software de operare ușor de utilizat

Software-ul de operare Topcon (Horizon Lite OS) se concentrează pe eficiență și conectivitate. Utilizarea sa ușoară face configurarea să fie eficientă și le oferă operatorilor încredere.

Cartografierea utilajului virtual

Generează un model digital precis al utilajului în utilizare, optimizând acoperirea câmpului și minimizând risipa prin prevenirea suprapunerilor. Funcția de control automat al secțiunilor poate fi utilizată pentru a imita un utilaj cu secțiuni care trebuie comutate manual de către operator.



ISOBUS-UT

Compatibilitate a afișajului pentru soluții bazate pe protocolul ISOBUS. Control de bază utilizând funcționalitatea ISOBUS-UT.

Bazează-te pe rețele de dealeri fiabile, care includ suport de la distanță

Dealerii noștri pregătiți și rețeaua noastră extinsă de suport sunt aici pentru a te ajuta. Capacitatea noastră de suport de la distanță,

care permite terților să se conecteze la afișajul tău, ceea ce îl face și mai eficient.



Asistență de la distanță



Colectează date și ia decizii mai bune cu software-ul nostru în cloud, Topcon Agriculture Platform (TAP)

Conceput pentru fermieri, dealeri, agronomi și furnizori de inputuri care au nevoie să colecteze și să consolideze informații operaționale esențiale, Topcon Agriculture Platform (TAP) aduce conectivitate în fiecare etapă a ciclului agricol. TAP este un instrument simplu pentru a organiza, vizualiza și automatiza informațiile, ajutând fermierii să ia decizii mai bune pe baza datelor din întreaga operațiune. Cu TAP, oferim acum un parcurs cuprinzător și clar către managementul digital al fermei.



Conectează cu ușurință consolele la software-ul nostru în cloud

1



Consola

Conectează cu ușurință consola ta XC1 plus la Topcon Agriculture Platform.

2



Transfer de date

Conectează un dispozitiv de transfer de date CL-20 Cloudlynk pentru a transfera fără probleme datele către TAP prin rețelele celulare. Ca alternativă, poți utiliza dongle-ul nostru Wi-Fi sau chiar un USB clasic pentru a transfera manual datele.

3



Topcon Agriculture Platform (TAP)

Preia automat datele prin CL-20 sau manual prin Wi-Fi sau USB, ajutându-te să organizezi, să vizualizezi și să iei decizii mai bune.

Abonamente flexibile și module puternice



TAP Fields

Organizează, vizualizează și ia decizii cu ușurință.



TAP Pro

Simplifică transferul și monitorizează flota.



Satellite imagery

Măsoară sănătatea culturilor și a câmpurilor pentru informații care reduc riscurile.

Automatizează aplicațiile cheie prin soluțiile complementare Topcon ISOBUS



Controlul adâncimii de arat

Menține o adâncime prestabilită pentru un arat consistent și repetabil.



Controlul înălțimii brațului

Menține o înălțime prestabilită pentru a optimiza aplicațiile și a reduce deriva.

Conceput cu gândul la calitate

Cu peste 20 de ani de experiență în soluțiile de ghidare, te poți aștepta la tehnologie ușor de utilizat, funcții inteligente, suport global de încredere și un parcurs care te va ghida spre următorul nivel în

călătoria ta în agricultura de precizie. Proiectate pentru excelență, folosim facilități la nivel global pentru a dezvolta soluții de înaltă calitate.





Compatibil cu tractoarele cu asistență pe roțile din față și cu direcție frontală

Value Line Steering este compatibil cu majoritatea tractoarelor cu asistență pe roțile din față și cu direcție frontală. Soluția noastră este eficientă chiar și în cele mai provocatoare condiții, fiind echipată cu tehnologie avansată de compensare a terenului.

Ai nevoie de mai mult decât direcție și control ISOBUS de bază?

Dincolo de Value Line Steering, oferim soluții de ghidare mai avansate, legate de automatizarea multor activități esențiale pe parcursul ciclului de cultură. Consultă Premium Line Steering pentru acces complet la soluțiile noastre complementare de producție agricolă, pentru a face operațiunea ta și mai eficientă.



Cum poate operațiunea ta beneficia de autoghidare?



Maximizează terenul utilizat



Reducerea combustibilului și a întreținerii



Reducerea erorilor operatorului și îmbunătățirea abilităților



Optimizează resursele aplicate (de exemplu, îngrășăminte)



Operare 24/7



Activează tehnologia de precizie



f Topcon Agricultura
f NHR Agropartners

mircea.pantea@vait.ro
www.topcon-agricultura.ro
www.nhr.ro

Mobil +40 733 109 546
Telefon +40 213 007 906
Fax +40 213 515 440

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

© 2024 Topcon Corporation. All rights reserved. 7010-2418 EU A 09/24

Aflați mai multe pe topcon-agricultura.ro



For Work That Matters™