

PLACE X - PX3

18990
ron + TVA



Compatibilitate cu majoritatea
utilajelor agricole moderne

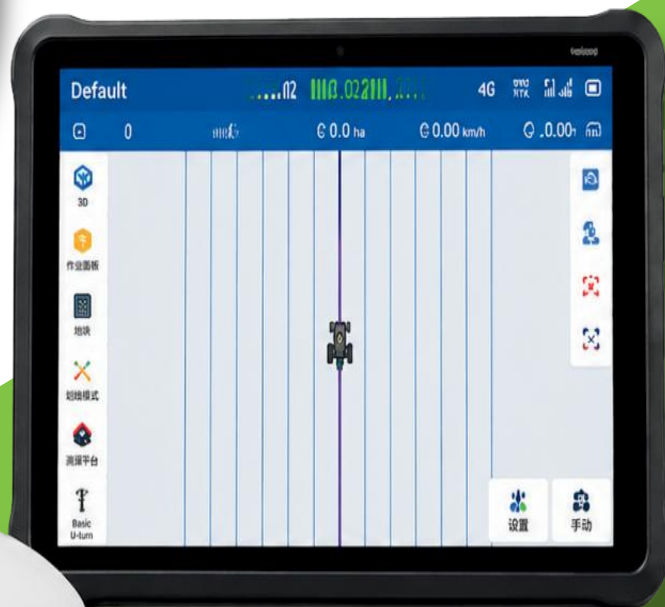


Interfață simplă
și ușor de utilizat



Precizie de 2 cm

*Agricultura
de precizie*



PX3

**Sistem de ghidaj
automat RTK universal**

Utilizări

Sistemul de ghidare automată RTK PX3 este compus dintr-o antenă GNSS cu IMU integrat, un display touchscreen de 10,1" de ultimă generație și un actuator electric pentru volan, cu cuplu ridicat și design compact. Sistemul este susținut de un software intuitiv, ideal pentru toți operatorii, chiar și fără pregătire specifică. PLACE X este soluția pentru o ghidare precisă și repetabilă, devenind copilotul tău pentru a îmbunătăți eficiența și a reduce erorile.

Principalele utilizări:

- Recoltare
- Semănat
- Tratamente
- Prășit
- Pregătirea terenului
- Sere și vii



Display:

- Rezoluție: 1280x800 și 1920x1080 (Full HD)
- Luminozitate: până la 1000 cd/m² cu True Tone
- Rezistență: IP69K (praf, apă și condiții atmosferice extreme)
- Temperatura de funcționare: de la -20°C la +60°C

Receptor GNSS:

- Impermeabilitate IP67
- Constelații suportate: GPS/L1/L2/L5, BDS, Galileo, GLONASS, SBAS
- Cameră: 720P cu imagine reversibilă

Specificații tehnice

- Sistem de operare: Android 6.0
- Display: touchscreen capacitiv de 10.1"

Conectivitate:

- Wi-Fi: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Bluetooth: V4.0
- Porturi seriale: RS232 x2, RS485 x1
- Port CAN: CAN x2 (J1939, CAN Open, ISO15765)



Caracteristici tehnice

- U-TURN: Întoarcere automată la capătul câmpului cu diverse logici de funcționare.
- Adaptabilitate: Instalare ușoară, compatibilitate cu majoritatea utilajelor agricole.
- IMU integrată: Reducerea componentelor și cablurilor pentru o configurare mai simplă.
- Rezistență: Display robust, rezistent la praf și lichide (IP65).
- Precizie RTK VRS: Modem intern și slot SIM integrat în display.

Configurare și opțiuni

- ISO-BUS: Posibilitatea de a vizualiza și controla utilajele direct de pe terminal pentru o performanță optimă.
- Interfață Steer Ready: Suport pentru tractoare pregătite pentru CAN-BUS.
- Controller: Control de la distanță al tuturor funcțiilor de ghidaj pentru o experiență fără întreruperi.

Moduri de ghidaj

- Moduri de ghidaj avansate
- Precizie la nivel de centimetru
- Compensare a terenului
- Salvarea și transferul datelor
- Întoarcere automată U-Turn
- Diferite linii de ghidaj
- Compatibilitate ISOBUS



Precizie
centimetrică



Compensarea
terenului



Salvarea și
transferul
datelor



Diverse linii
ghidaj



Compatibilitate
ISOBUS



Linie Singură



Linie de pasaj



Linie curbată



Pivot

De ce să alegi ghidarea automată PLACE X PX3 ?

Precizie și performanță

Cu o precizie RTK de 2 cm, PLACE X PX3 garantează o ghidare precisă a vehiculului agricol, reducând semnificativ erorile și îmbunătățind eficiența operațiunilor agricole.

Ușurință în utilizare

Sistemul este proiectat pentru a fi utilizat de orice operator, chiar și fără experiență anterioară. Interfața grafică este intuitivă, iar instalarea este rapidă și simplă.

Adaptabilitate

PLACE X PX3 este compatibil cu majoritatea echipamentelor agricole și poate fi instalat rapid fără necesitatea unor modificări importante. Se integrează perfect cu diferite tipuri de tractoare și utilaje.

Tehnologie avansată

Este echipat cu un receptor GNSS de ultimă generație cu IMU integrat, care oferă o ghidare precisă chiar și în condiții dificile de teren sau vreme.

Fiabilitate

Displayul touchscreen și toate componentele sunt proiectate pentru a rezista în condiții extreme de lucru, având protecție IP69K împotriva prafului și apei.

Reducerea oboselii operatorului

Datorită funcțiilor precum întoarcerea automată U-Turn la capătul câmpului, sistemul reduce volumul de muncă al operatorului și îi permite să se concentreze pe alte activități.

Suport și compatibilitate extinsă

Sistemul permite importarea liniilor de ghidaj și a limitelor parcelei din alte sisteme, iar compatibilitatea ISOBUS permite controlul eficient al tuturor echipamentelor de pe un singur terminal.

Investiție pe termen lung

PLACE X PX3 reprezintă o soluție fiabilă și economică pentru agricultura de precizie, garantând o rentabilitate ridicată datorită creșterii productivității și reducerii consumului de combustibil și resurse.

PLACE X

GRINTA SERVICE

+40 725 067 113

info@grintaservice.com

