



SYSTEM NAWIGACJI RÓWNOLEGŁEJ Z KONSOLĄ TOPCON X25

Konsola X25 przenosi precyzyjne rolnictwo na wyższy poziom. Pomaga redukować koszty zabiegów dzięki zwiększeniu efektywności wykorzystania maszyn oraz automatyzacji.

- prosty sposób na zaoszczędzenie paliwa, czasu i pieniędzy
- szybsze wykonanie prac rolnych z centymetrową dokładnością
- eliminacja znaczników
- praca jednoosobowa w każdych warunkach czy w dzień czy też w nocy
- praca wykonana szybko, dobrze i bez strat - więcej czasu i więcej pieniędzy
- wykonywanie wszystkich zabiegów wymagających jazdy równoległej, bez omijaków i nakładek

System nawigacji skonfigurowany z konsolą X25 umożliwia automatyczne prowadzenie ciągnika zarówno po liniach prostych (A-B), jak również krzywych identycznych, co daje realną i powtarzalną dokładność RTK NTRIP +/- 2 cm. Oprócz tego łącząc system z maszyną obsługującą standard ISOBUS przejmujemy kontrolę nad sterowaniem sekcjami (siewniki, opryskiwacze, rozsiewacze) oraz kontrolą dawki aplikowanego produktu (nasiona, nawozy, oprysk). Wszystko to zintegrowane w jeden spójny system zarządzania TOPCON.

■ Konsola Topcon X25

Konsola X25 została zaprojektowana aby sprostać połączeniu pełnej kontroli nad narzędziem oraz najwyższej dokładności prowadzenia, a wszystko to w kompaktowej obudowie oraz atrakcyjnej cenie. Dostępność szeregu dodatków oraz opcji rozbudowy znacznie ułatwia i przyspiesza prowadzenie wszelkich zabiegów polowych.

X25 zawiera te same przyjazne użytkownikowi menu wraz z możliwością jego konfiguracji co jej większa siostra X30. Umożliwia jednocześnie wyświetlanie 3 funkcji/widoków na ekranie, jest wytrzymała, niezawodna oraz łatwa w obsłudze i kompatybilna dzięki ISOBUS.

Dzięki zastosowaniu oprogramowania HORIZON konsola X25 oprócz łatwości obsługi umożliwia najwyższą precyzję autosterowania oraz kontroli narzędzia, a wszystko to w przemyślanym opakowaniu. Oprogramowanie HORIZON jest zoptymalizowane aby uzyskać maksymalną funkcjonalność- nie tracąc łatwości obsługi. Stworzone na solidnej podstawie systemu LINUX, oprogramowanie HORIZON sprostą wyzwaniom precyzyjnego rolnictwa zarówno dzisiaj, jak i w przyszłości!

■ SGR-1- odbiornik GNSS

W połączeniu z odbiornikiem SGR-1 konsola X25 umożliwia ręczną nawigację oraz rejestrację pokrytego obszaru- w sam raz jako pierwszy krok we wdrażaniu rolnictwa precyzyjnego w gospodarstwie.



■ AGI-4 – odbiornik GNSS / Kontroler sterowania

W połączeniu z X25 odbiornik AGI-4 staje się wiodącym w branży kontrolerem autosterowania o niezrównanych możliwościach pracy, włączając automatyczną kontrolę sekcji (ASC), zmienne dawkowanie nawozów (VRC), oraz kontrolę wysokości belki opryskiwacza.



Dane techniczne X25

Wyświetlacz	8,4 cala, 24-bitowy kolor, jasne podświetlenie LED
Sterowanie	dotykowy ekran pojemnościowy, przycisk zasilania z tyłu obudowy
Głośnik	głośność około 90 dB z odległości 1 m wszelkie komunikaty i alarmy są dobrze słyszalne w każdych warunkach
Złącza	4 x CAN, ISO/DIS 11898, 1 x USB 2.0 bootowalne, 1 x USB 2.0 nie bootowalne, 3 wejścia cyfrowe, 1 wejście radaru, 1 wyjście, 1 wejście analogowe, 1 stereofoniczne wyjście audio 4 złącza RS-232, złącze internetowe RJ-45, 2 analogowe wejścia kamer video
Czujniki	światła, temperatury, napięcia
Diody LED	1 kolorowa dioda LED z przodu obudowy
Obudowa	wytrzymała, pasywny system chłodzenia
Mocowanie	standardowy uchwyt typu RAM
Zasilanie	9-36 V, Max 8A - ochrona przed odwrótną polaryzacją podłączenia
Waga	około 2 kg
Temperatura pracy	-25°C do +65°C
Klasa odporności	IP 67

■ Dużo więcej niż tylko nawigacja i prowadzenie

Oprócz wyboru odbiorników oraz kontrolerów sterowania X25 w wersji podstawowej obsługuje kontrolę dawki pojedynczego produktu. Wersja zaawansowana kontroluje do 4 produktów jednocześnie oraz obsługuje standard ISOBUS, dzięki czemu daje możliwość automatycznej kontroli nawet 32 sekcji opryskiwacza.

■ AES-25 Elektryczna kierownica

AES-25 dzięki systemowi elektrycznemu daje duże udogodnienie przy pełnej hydraulicznej wydajności. Podłączenie, duży moment obrotowy tworzy bardzo cichy system i jeden z najbardziej dokładnych na świecie.



Świadectwo instrumentu

Przed sprzedażą każdy nowy sprzęt jest sprawdzany i w razie potrzeby restryfikowany - klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy instrumentu. (UWAGA: świadectwo przygotowuje i wydawane jest przez jedyny autoryzowany serwis w Polsce - TPI, na podstawie przeglądu sprzętu oraz wymaganych procedur przygotowania produktów Topcon do sprzedaży)

Gwarancja autoryzowanego serwisu

Gwarancja w Polsce. Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie oryginalnej karty gwarancyjnej, wydanej przez wyłącznego dystrybutora Topcon w Polsce - firmę TPI. Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie.

Uwaga: upewnij się u swego sprzedawcy, czy dostarczone są powyższe dokumenty, które stanowią standardowe wyposażenie każdego, nowego produktu Topcon

Wszystkie prawa zastrzeżone ©/15.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.



■ www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Zeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl