



NOWOŚĆ

EFIX eSTEER20

Systemy automatycznego sterowania



Wykonuj precyzyjne i wydajne prace polowe dzięki zautomatyzowanym systemom sterowania, **zmniejszając nakładanie się prac i zwiększając plony.**



Wyświetlacz 12,1", Android, procesor 4/32 RAM IP67



Antena zintegrowana GNSS, odbiornik, czujnik IMU z żyroskopem



Kierownica elektryczna obniżona 5,7cm waga 3,8g, wzmacnione napędy, IP 67



Kamera: wyjście 1-4 kanały lub panoramiczna 360st IP 67

BRAK czujnika kąta skrętu

Pozycjonowanie

- GNSS: Pełny GNSS + SkyTrix
- Maksymalna precyzja: $\leq 2,5$ cm

Łączność

- Bezprzewodowy: Wi-Fi, Bluetooth
- Komórkowy: 4G LTE
- Modem: 410-470 MHz, Rx
- Porty: CAN, RS232

EFIX eSTEER20 - obsługuje operacje o **wysokiej precyzji z dokładnością $\pm 2,5$ cm** przy **prędkościach od 0,1 do 30 km/h**. Obsługuje pełen zakres operacji rolniczych, w tym przygotowanie gruntu, orkę, bronowanie, redlinowanie, siew, sadzenie, uprawę roli, nawożenie, opryskiwanie obornikiem i pestycydami, międzyrzędową uprawę i zbiory.



Maksymalizuj WYDAJNOŚĆ, minimalizuj STRATY

REDUKUJ nakładki, pominięcia i straty paliwa dzięki automatycznemu prowadzeniu i zoptymalizowanym przejazdom. Technologia EFIX przekłada się to na znaczne minimalizowanie czasu pracy, dzięki czemu uzyskasz większe oszczędności.

ZMIENIAJ OTOCZENIE z nawigacją EFIX

Precyzyjne rozwiązania rolnicze EFIX GEOMATICS integrują zaawansowane systemy GNSS i automatycznego sterowania, aby zoptymalizować Twoje operacje rolnicze. Nasze technologie usprawniają zarządzanie uprawami dzięki precyzyjnemu sadzeniu, nawożeniu i zbiorom, co skutkuje zwiększonymi plonami, obniżonymi kosztami i zrównoważonymi praktykami rolniczymi.



Optymalna PRODUKCJA

Trafiaj w punkt tam gdzie Twoje nasiona i inne środki tam, gdzie jest zaplanowane zgodnie. ANALIZUJ posiadane dane aby zidentyfikować obszary o różnych warunkach glebowych, zasobności aby dostosować odpowiednie dawki dzięki czemu maksymalizujesz Swoje zbiory zapewniając odpowiednią kondycję i wzrosty własnych upraw.



WYKORZYSTAJ MAKSYMALNIE każde pole

Pola uprawne rzadko są idealnie proste — i właśnie tutaj eSteer20 MAX pokazuje swoją siłę. Jego prowadzenie po krzywych doskonale radzi sobie zarówno z zakrętami, jak i prostymi liniami, dzięki czemu idealnie nadaje się do nieregularnych lub złożonych terenów. System utrzymuje wysoką dokładność nawet na długich odcinkach, a tryb szybkiego skrętu pozwala pokryć większy obszar w krótszym czasie — bez kompromisów.

Precyzyjne prowadzenie, stworzone do każdego zakrętu i łuku.



Wiele trybów GNSS i PPP

SPP, DGPS, RTK,
E-PPP,
H-PPP i SkyTrix



Wyjątkowa wydajność

Najwyższa
dokładność przy
prędkościach od 0,1
do 30 km/h



Dokładność RTK

Zapewnia
dokładność $\pm 2,5$ cm



SKYPOINT

Satelitarny system
RTK



Wymiana danych

Dwu kierunkowa
wymiana danych vs
CLOUD SYSTEM



Automatyczne zawracanie

Zróżnicowane tryby
zawracania



Kompensacja terenu

Dostosuj się do
zróżnicowanego
krajobrazu rolniczego



ISOBUS

Obsługa ISOBUS UT,
AUX-N, TC-BAS,
TC-SC i TC-GEO



ISOBUS

Zmienna dawka.
Rozłączanie sekcji-
obsługa do 256 sekcji

FMS

FARM MANAGEMENT SYSTEM

System zarządzania
gospodarstwem
FARMLINK

Wydajność - Obsługa prędkości 0,1~30 km/h przy wysokiej precyzji działania, może osiągnąć dokładność $\pm 2,5$ CM, obejmując cały zakres prędkości działania, taki jak siew, opryskiwanie, rowy, przygotowanie gruntu i inne operacje;

Rodzaje pojazdów - Obsługuje szeroką gamę typów pojazdów, w tym pojazdy z przednimi kołami skrętnymi, tylne koła skrętne, przegubowe, gąsienicowe, maszyny do sadzenia ryżu i samojezdne opryskiwacze;

Operacje - Oprogramowanie jest łatwe w obsłudze, a podstawowe funkcje można wykonać w 2 krokach; użytkownicy mogą szybko rozpocząć pracę i zmniejszyć koszty nauki;

Typ linii - Obsługa wielu trybów pracy (linia AB, linia A+, krzywa, krzywa kołowa, nieregularna linia pochylenia, linia 90 stopni, linia pudełkowa, linia wszystkich ścieżek, linia planowania ścieżki) w celu spełnienia różnych scenariuszy operacyjnych;

GNSS moduł - Obsługuje szeroki zakres trybów GNSS, w tym SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP, SkyTrix. Utrzymuje dobrą wydajność w różnych trybach;

Bogate funkcje dodatkowe - ISOBUS VT/ TC-SC, U-TURN, Cloud service- chmura, Prowadzenie osprzętu.

**AUTORYZOWANY
DEALER**

Strona Internetowa:

www.efix-nawigacje.pl

E-mail:

info@efix-nawigacje.pl