

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Odbiornik	
GPS	L1 /L2/L5
GLONASS	L1/L2
Galileo	E1/E5a/E5b
BDS	B1/B2/B3
Accuracy (RTK)	Poziomo: ±8mm + 1ppm RMS Pionowo: ±15 mm + 1 ppm RMS
Temperatura pracy	-20°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ +80°C
Rozmiar	159*56 mm
Sieć	2G/3G/4G
Odporny na kurz i wodę	IP69K

Wyświetlacz	
Ekran	10.1"
Rozdzielczość	1024*600
Jasność	750nits
We/wy	2*CAN, 2*RS232
Komunikacja	4G, 2.4G WiFi, BT4.0, USB*1
Zasilacz	(9-36) VDC
Wymiary	281*181*42mm
Temperatura pracy	-20°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ +85°C
Odporny na kurz i wodę	IP65

Kamera	
Moc	DC12V±5%
Kąt	120°
Piksel	1280 (H) *720(V)
Odporny na kurz i wodę	IP65
Temperatura pracy	-20°C - +70°C
Temperatura przechowywania	-40°C - +80°C

Elektryczna kierownica	
Znamionowy moment obrotowy	7.5N.m
Maksymalna prędkość obrotowa	180RPM
Prąd znamionowy	15A
We/wy	1*CAN
Zasilacz	(9-32) VDC
Wymiary silnika	165mm×80.5mm
Wymiary koła kierownicy	D: 410mm
Temperatura pracy	-20°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ +85°C
Odporny na kurz i wodę	IP65

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



EFIX Geomatics Co., Ltd.

Room 1137, D, 11/F, Building 1, No. 158 Shuanglian Road, Qingpu District, Shanghai
+86 150 2100 7664
Sales@efix-geo.com
www.efix-geo.com



System eSteer 10 jest wyposażony w uniwersalny kontroler, który integruje moduł 4G, czujnik IMU i moduł GNSS, co ułatwia instalację i przenoszenie między pojazdami. W przypadku eSteer 10 nie jest wymagany dodatkowy czujnik kąta koła, co dodatkowo zwiększa łatwość instalacji.

System zapewnia standardową w branży dokładność RTK i jest wyposażony w połączoną technologię kompensacji terenu GNSS i INS, która zapewnia dokładność przejścia do przejścia na poziomie 2,5 cm, nawet w trudnych krajobrazach rolniczych. Taka dokładność i precyzja są cenne w przypadku różnych działań rolniczych, takich jak wykopy, sadzenie i zbiory. Eliminując nakładanie się i pomijanie, system eSteer 10 oszczędza paliwo, nasiona i czas, jednocześnie zwiększając plony.

Najwyższa wydajność

Jeśli chodzi o rolnictwo, precyzja jest kluczowa. Dzięki eSteer 10 możesz mieć pewność, że Twoje działania rolnicze będą dokładne i wydajne. Nasz system z łatwością utrzymuje dokładność przejazdu na poziomie 2,5 cm przy prędkościach od 0,2 do 25 km/h, co czyni go wszechstronnym i niezawodnym rozwiązaniem do takich czynności, jak siew, sadzenie, opryskiwanie, wykopy i przygotowanie gleby.

Wszechstronny i wydajny

eSteer 10 został zaprojektowany z myślą o zróżnicowanych potrzebach nowoczesnego rolnictwa. Nasz elektrycznie wspomagany układ kierowniczy jest wszechstronny i kompatybilny z różnymi wzorcami prowadzenia, w tym linią prostą AB, linią A+, linią dwóch typów, nieregularną linią natarcia i linią 90 stopni. Zawsze możesz znaleźć wzór, który odpowiada Twoim potrzebom.

Ponadto eSteer 10 może obsługiwać różne typy pojazdów, w tym przednie koła, tylne koła, przegubowe lub gąsienicowe.

Łatwy w instalacji, łatwy w użyciu

Wszystko w eSteer 10 zostało zaprojektowane tak, aby było łatwe w użyciu, od instalacji po obsługę. Dzięki wysoce zintegrowanej konstrukcji nasz elektryczny układ kierowniczy jest szybki i prosty w montażu. Nasz system oferuje kalibrację jednym kliknięciem i włączanie/wyłączanie jednym przyciskiem, aby usprawnić proces konfiguracji. Oprogramowanie jest również intuicyjne i przyjazne dla użytkownika, z typowymi funkcjami, które można aktywować w zaledwie 2-3 krokach, umożliwiając użytkownikom szybkie rozpoczęcie korzystania z systemu i naukę w trakcie użytkowania.

Więcej możliwości

eSteer 10 zapewnia dostęp do szeregu dodatkowych funkcji, które zwiększają jego wydajność.

- **Obsługa ISOBUS UT dla bezproblemowej komunikacji z innymi urządzeniami kompatybilnymi z ISOBUS.**
- **Obsługa zewnętrznego radia do odbierania poprawek RTK w trybie UHF, umożliwiając łączność ze stacją bazową GNSS.**
- **Obsługa trybu czujnika kąta koła, gdy jest to potrzebne do określonych operacji rolniczych, co zwiększa elastyczność systemu.**