

Jednostka sterująca

Intuicyjne oprogramowanie AgNav do sterowania wszystkimi operacjami za pomocą dotyku. Wielojęzyczne oprogramowanie AgNav działające na 10,1-calowym wyświetlaczu przemysłowym obsługuje wiele wzorów linii przewodnich, w tym linię AB, linię A+, linię okręgu, zakrzywioną linię nieregularną i zakręt na końcu pola, aby obsługiwać wszystkie typowe operacje rolnicze. Intuicyjne oprogramowanie AgNav w każdym aspekcie ulepsza doświadczenie użytkownika, aby operacje polowe były wykonywane z dużą prędkością i dokładnością.

Uprość pracę i zwiększ produktywność. System sterowania eSteer 10 jest automatycznym systemem sterowania, który można w pełni zainstalować w krótkim czasie na większości pojazdów rolniczych, co znacznie eliminuje kosztowne przestoje. Nowy system automatycznego prowadzenia wyróżnia się wysoką łącznością (wiele portów CAN, portów szeregowych, Wi-Fi, Bluetooth 4.1 i modemem 4G) oraz kompatybilnością ISOBUS ze wszystkimi głównymi markami sprzętu, dzięki czemu można sprostać najbardziej wymagającym zastosowaniom rolniczym i zwiększyć wydajność pracy w polu.

STRONA 5

Podsumowanie

eSteer 10 to automatyczny system sterowania, który można łatwo zamontować w wielu rodzajach nowych i starych ciągników rolniczych oraz innych pojazdów, oferując kompaktowe, nowoczesne i kompleksowe rozwiązanie w przystępnej cenie dla każdego gospodarstwa rolnego. Zapewnia znaczne wzrosty produktywności, działa w każdych warunkach widoczności i zmniejsza zmęczenie operatora.

eSteer 10 wykorzystuje najnowszej generacji zintegrowany kontroler nawigacji, który jest łatwiejszy w montażu, aby uniknąć marnowania cennego czasu w polu. Ponadto można go łatwo przenieść z jednego ciągnika na inny, oferując niezrównaną elastyczność. Kontroler nawigacji z pełną konstelacją GNSS i kompatybilnością RTX™ zapewnia zwiększoną dokładność dla optymalnej niezawodności nawigacji, nawet w lokalizacjach, w których nie ma sieci GNSS RTK lub stacji bazowych UHF.

Łączona technologia kompensacji terenu GNSS+INS zapewnia dokładność jazdy bez rąk do jednego centymetra (poniżej cala) i zapewnia lepszą wydajność w zastosowaniach takich jak kopanie rowów, sadzenie i zbiory.



Zużycie ziarna i nawozów

-9%



Niższe koszty pracy

-45%



Oszczędność paliwa

-10%



Skrócenie czasu pracy

-26%



Wzrost zysków ze sprzedaży plonów

+6%



Zysk operacyjny

+12%

STRONY ZEWNĘTRZNE

EFIX



eSteer 10

Automatyczny układ kierowniczy
Kompatybilny w większości marek i modeli

CAŁKOWICIE ZINTEGROWANA JEDNOSTKA STERUJĄCA Uprość pracę i zwiększ produktywność System sterowania eSteer 10 jest automatycznym systemem sterowania, który można w pełni zainstalować w krótkim czasie na większości pojazdów rolniczych, co znacznie eliminuje kosztowne przestoje. Nowy system automatycznego prowadzenia wyróżnia się wysoką łącznością (wiele portów CAN, portów szeregowych, Wi-Fi, Bluetooth 4.1 i modemu 4G) oraz kompatybilnością ISOBUS ze wszystkimi głównymi markami sprzętu, dzięki czemu można uprościć najbardziej wymagającym zastosowaniom rolniczym i zwiększyć wydajność pracy w polu.

System eSteer 10 zawiera uniwersalny kontroler, który integruje moduł 4G, czujnik IMU i moduł GNSS, co ułatwia instalację i przeniesienie między pojazdami.

W przypadku eSteer 10 nie jest wymagany żaden dodatkowy czujnik kąta koła, co dodatkowo zwiększa łatwość instalacji, natomiast można dodatkowo wyposażyć system w czujnik skrętu dla zwiększenia efektywności prowadzenia.

Nasz system z łatwością utrzymuje dokładność między przejazdami na poziomie 2,5 cm przy prędkościach w zakresie od 0,2 do 25 km/h, co czyni go wszechstronnym i niezawodnym rozwiązaniem.

Poszerzona trwałość w środowiskach rolniczych Industrialny design eSteer 10 obejmuje komponenty odporne na kurz i wodę (klasa ochrony IP65 lub wyższa), idealnie dopasowane do zastosowań w środowisku rolniczym. Ponadto wytrzymała, elektryczna kierownica o wysokim momencie obrotowym zapewnia szybkie i niezawodne przechwytywanie linii.



EFIX

Dokładność 2,5 cm, RTK
Zintegrowana konstrukcja z wbudowanym czujnikiem IMU
Auto zawracanie (U-turn) i ISOBUS
Bezpłatny sygnał (SPP, SBAS, DRSmooth, RTK)
opcja RTX