

EFIX STEER READY 20

Zautomatyzowany system kierowania dla ciągników

System EFIX STEER READY 20 oferuje zaawansowane zautomatyzowane kierowanie pojazdami rolniczymi, zwiększając kontrolę i precyzję w terenie. Bezproblemowo integrując się z zaworem sterującym OEM ciągnika, obsługuje zarówno technologie PWM, jak i CANBUS, rozszerzając swoją kompatybilność i bazę użytkowników. System EFIX STEER READY 20 zwiększa produktywność gospodarstwa, wydajność operacyjną i zwrot z inwestycji, zapewniając solidną alternatywę dla oryginalnych układów hydraulicznych.

Cechy EFIX STEER READY 20



System Plug & Play

Zminimalizuj modyfikacje pojazdu



Wysoka precyzja

Dokładność pomiędzy przejściami do 2,5 cm



Wszechstronna komunikacja

ISOBUS, NMEA i impuls 5V



Wiele wzorców prowadzenia

Linia AB, linia A+, obrót, zakręt, linię 90° i linię na
uwróciu



Wyjątkowa wydajność

Działanie w szerokim zakresie prędkości od 0,1 do 30
km/h



Operacje rolnicze

Obsługuje wszystkie typowe aplikacje rolnicze

Szeroka kompatybilność pojazdów gotowych do kierowania

Skróć czas instalacji dzięki wydajnej konstrukcji EFIX STEER READY 10, eliminując potrzebę dodatkowych elektrycznych kierownic lub zaworów. System obsługuje protokoły PWM i CANBUS, co umożliwia bezproblemową integrację z istniejącymi konfiguracjami maszyn.

Wysoka dokładność podania do podania

Osiągnij dokładność pass-to-pass na poziomie 2,5 cm dzięki systemowi EFIX STEER READY 10. Obsługuje wiele źródeł korekcji i pełną konstelację GNSS. Zaawansowana kompensacja terenu zapewnia stałą dokładność nawet w trudnych warunkach i przy dużych prędkościach.

Wsparcie ISOBUS

Zintegruj z ISOBUS BAS, ISOBUS GEO, ISOBUS VT i ISOBUS TC-SC, aby uzyskać precyzyjną kontrolę nad szeroką gamą narzędzi zgodnych z ISOBUS. Konsolidując wszystkie elementy sterujące na wyświetlaczu EFIX STEER READY 10, eliminuje potrzebę dodatkowej inwestycji w oddzielne wyświetlacze.

Wiele wzorców prowadzenia

EFIX STEER READY 10 obsługuje wiele schematów kierowania, w tym linię AB, linię A+, obrót, zakręt, linię 90° i linię na uwrociu. Czułe sterowanie zapewnia działanie w szerokim zakresie prędkości od 0,1 do 30 km/h, dzięki czemu nadaje się do uprawy roli, siewu, opryskiwania i zbiorów.

Przyjazny użytkownikowi interfejs oprogramowania

Pracuj wydajnie dzięki oprogramowaniu AgNav EFIX STEER READY 10, działającemu na 10,1-calowym wyświetlaczu Android. Intuicyjny wielojęzyczny interfejs pozwala nowym użytkownikom rozpocząć pracę w zaledwie pięć minut. Zdalna pomoc ułatwia wsparcie w czasie rzeczywistym, znacznie zwiększając wydajność operacyjną.

Przykłady zastosowań EFIX STEER READY 20



Precyzyjne siewy



Uprawa pasowa



Opryskiwanie upraw



Optymalizacja zbiorów

Szczegółowe specyfikacje

Pozycjonowanie

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

Łączność

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

Komponenty

- Wyświetlacz: 10,1", Android
- Kontrola prowadzenia: Zintegrowana
- Sterowanie układem kierowniczym: Hydraulika ciągnika
- Aparat: Tak

Skontaktuj się z nami

AGRONOM Sp. z o.o.

Jasionka 102, 21-200 Parczew

Tel.: +48 833 550 800

E-mail: maszyny@agronom.com.pl