Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:59

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/sterownik-gps-do-opryskiwacza-sadowniczego-kompatybilny-z-wanner-caffini-vicar-dragone-evrard-p-194.html



Sterownik GPS do opryskiwacza sadowniczego kompatybilny z Wanner Caffini Vicar Dragone Evrard

Cena brutto	**6 120,00 zł**
Cena netto	**4 975,61 zł**

Opis produktu

OPIS STEROWNIKA

Komputerowy sterownik opryskiwacza sadowniczego EAGLE GP-240-FORCE przeznaczony do modernizacji praktycznie każdego typu opryskiwacza sadowniczego obsługującego do 4 sekcji cieczy.

Sterownik automatycznie dobiera dawkę oprysku względem aktualnej prędkości jazdy, wykorzystując sygnał GPS lub klasyczny czujnik indukcyjny montowany przy kole.

Nowoczesny moduł GPS zapewnia bardzo dokładny pomiar prędkości z dokładnością do 0.1 km/h bez konieczności sezonowej kalibracji, co znacząco poprawia precyzję dawkowania i komfort pracy operatora.

System został przygotowany pod nowoczesne rolnictwo precyzyjne i Rolnictwo 4.0. Obsługa zmiennego dawkowania, komunikacji dwukierunkowej oraz możliwość integracji z systemami GPS i automatyczną kontrolą sekcji pozwala spełnić wymagania nowoczesnych gospodarstw oraz programów dopłat związanych z Precision Farming.

Sterownik kompatybilny z wieloma markami opryskiwaczy sadowniczych, między innymi:
Lochmann, Hardi, Berthoud, Nobili, Tecnoma oraz wieloma innymi modelami dostępnych na rynku opryskiwaczy sadowniczych.

FUNKCJE SYSTEMU OPRYSKU

- automatyczne utrzymanie dawki cieczy niezależnie od prędkości jazdy
- współpraca z przepływomierzem lub czujnikiem ciśnienia
- obsługa do 4 sekcji opryskowych
- możliwość współpracy z zaworem głównym
- obsługa elektrozaworów silnikowych, pneumatycznych i cewkowych
- kompatybilność z zaworami z kompensacją oraz bez kompensacji
- obsługa popularnych złączy prostokątnych 3 PIN
- szybkie i precyzyjne sterowanie zaworem proporcjonalnym
- ograniczenie przeregulowań i mniejsze zużycie elementów wykonawczych
- możliwość współpracy z czujnikiem poziomu cieczy w zbiorniku
- mapowanie zbiornika opryskiwacza

POMIAR PRĘDKOŚCI

- pomiar prędkości z anteny GPS
- możliwość pracy z czujnikiem indukcyjnym na kole
- dokładność pomiaru GPS do 0.1 km/h

- odświeżanie pomiaru co około 0.7 sekundy
- stabilna praca już od prędkości 0.5 km/h
- brak konieczności sezonowej kalibracji GPS

WYŚWIETLACZ I OBSŁUGA

- duży i czytelny wyświetlacz roboczy
- możliwość konfiguracji ekranów i wyświetlanych parametrów
- intuicyjne menu operatora
- możliwość wyboru języka menu
- szybka konfiguracja parametrów oprysku

ZASTOSOWANIE

Sterownik idealnie sprawdza się podczas modernizacji starszych opryskiwaczy sadowniczych oraz budowy nowoczesnych maszyn wyposażonych w systemy rolnictwa precyzyjnego, GPS oraz automatyczną kontrolę dawkowania cieczy.

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI

- Komputer EAGLE GP-240-FORCE
- Moduł wykonawczy
- Antena GPS
- Instrukcja użytkownika
- Okablowanie podstawowe do podłączenia systemu

Pasuje do:

Evrard

- Alpha
- Meteor
- Opale
- Evrard 2500
- Evrard 3200
- Evrard 4100
- Evrard 5100
- Hydrotrac
- Meteor R
- Spirit

Dragone

- K2
- K4
- Noby
- Vega
- Cyclone
- Air
- Turbo
- Reverse
- Vortex
- Twister

Vicar

- 456
- 460
- 410
- 430
- B612
- BDL
- Cannon Air
- Varius
- Air Unit
- Smart Spray

Caffini

- Starter
- Trend Plus
- Rider
- Grass
- Rafal
- Striker
- Prestige
- Genius
- Maia
- Kubik

Wanner

- Profi Air
- Profi Speed
- NTA
- NTS
- Air Eco
- Air Classic
- Duo Wing
- Turbo Fan
- Compact
- Variabel