

Link do produktu: <https://sklep.rootsey.pl/komputer-do-opryskiwacza-sadowniczego-gps-4-sekcje-kontrola-sekcji-isobus-automatyczne-dawkowanie-eagle-gp-240-force-p-55.html>



Komputer do opryskiwacza sadowniczego GPS 4 sekcje – kontrola sekcji, ISOBUS, automatyczne dawkowanie – EAGLE GP-240-FORCE

Cena brutto	6 120,00 zł
Cena netto	4 975,61 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	22
Kod EAN	5906236594069

Opis produktu

Sterownik **EAGLE GP-240-FORCE** to nowoczesny komputer przeznaczony do modernizacji praktycznie każdego opryskiwacza sadowniczego obsługującego do 4 sekcji cieczy.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o realnej pracy w gospodarstwie – łączy wysoką precyzję działania z prostotą obsługi. Dzięki dopracowanym algorytmom bardzo szybko reaguje na zmiany prędkości i warunków pracy, zapewniając stabilne i dokładne dawkowanie oprysku.

Sterownik był przez długi czas rozwijany i udoskonalany w każdym detalu na podstawie rzeczywistej pracy w terenie.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- automatyczne ustalanie dawki oprysku na podstawie prędkości jazdy
- współpraca z GPS oraz czujnikiem indukcyjnym
- szybka reakcja na zmiany prędkości
- bardzo stabilne i precyzyjne dawkowanie
- intuicyjna obsługa i szybka konfiguracja

KOMUNIKACJA I SYSTEMY

- standardowo komunikacja z nawigacją GPS
- automatyczna kontrola sekcji oprysku
- przygotowanie do Rolnictwa 4.0
- możliwość rozbudowy o ISOBUS (opcja)
- obsługa zmiennego dawkowania i komunikacji dwukierunkowej

PRECYZYJNY POMIAR PRĘDKOŚCI

Sterownik wykorzystuje:

- pomiar prędkości z GPS
- lub czujnik indukcyjny na kole

GPS zapewnia dokładność do 0.1 km/h bez konieczności sezonowej kalibracji.

System pracuje stabilnie nawet przy niskich prędkościach od 0.5 km/h, z szybkim odświeżaniem pomiaru.

INSTALACJA WODY

- automatyczne ustalanie dawki na podstawie przepływomierza lub czujnika ciśnienia
 - obsługa do 4 sekcji cieczy
 - współpraca z elektrozaworami:
 - silnikowymi
 - cewkowymi
 - pneumatycznymi
(z kompensacją lub bez)
 - obsługa zaworu głównego (opcjonalnie)
 - obsługa zaworu proporcjonalnego
(szybkie sterowanie zmniejsza zużycie zaworu i poprawia dokładność na uwrociach)
 - obsługa czujnika poziomu cieczy (mapowanie zbiornika)
-

WYŚWIETLACZ I OBSŁUGA

- duży, czytelny wyświetlacz
 - możliwość konfiguracji widoków i wyświetlanych parametrów
 - menu w wybranym języku
 - intuicyjne sterowanie - szybkie wdrożenie bez specjalistycznej wiedzy
-

CO WYRÓŻNIA TEN STEROWNIK

- szybkie i stabilne ustalanie dawki oprysku
 - dopracowane algorytmy sterowania
 - realna praca bez opóźnień i „pływania” parametrów
 - możliwość rozbudowy systemu w przyszłości
 - sprawdzona konstrukcja rozwijana przez długi czas
-

ZESTAW ZAWIERA

- komputer EAGLE GP-240-FORCE
- moduł wykonawczy
- antenę GPS
- instrukcję użytkownika