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

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/komputerowy-sterownik-opryskiwacza-gps-7-sekcji-kontrola-sekcji-quartmann-gp-07-nav-expert-w07-ulepszony-odpowiednik-arag-bravo-300-p-40.html



Komputerowy sterownik opryskiwacza GPS 7 sekcji - kontrola sekcji – Quartmann GP-07 Nav-Expert W07 (ulepszony odpowiednik ARAG Bravo 300)

Cena brutto	**7 134,00 zł**
Cena netto	**5 800,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**04**
Kod EAN	**5906203686162**

Opis produktu

Sterownik do modernizacji opryskiwacza – do 7 sekcji wody

Nowoczesny komputer opryskiwacza przeznaczony do modernizacji praktycznie każdego typu maszyny – niezależnie od marki, układu hydrauliki czy instalacji cieczy. Pozwala w prosty sposób przekształcić starszy, sprawny opryskiwacz w nowoczesne urządzenie spełniające aktualne standardy rolnictwa precyzyjnego.

Instalacja została zaprojektowana jako szybka i intuicyjna – bez skomplikowanych przeróbek. System jest w pełni uniwersalny i kompatybilny z większością stosowanych rozwiązań w opryskiwaczach dostępnych na rynku.

Sterownik automatycznie dobiera dawkę oprysku na podstawie prędkości jazdy – zarówno z sygnału GPS, jak i klasycznego czujnika koła.

Kluczowym elementem zestawu jest wysokiej klasy, „laboratoryjny” pomiar prędkości GPS o dokładności do 0,1 km/h. Stabilność i powtarzalność pomiarów eliminuje konieczność sezonowej kalibracji i zapewnia realną precyzję dawkowania – niezależnie od warunków pracy, poślizgu czy terenu.

System jest przygotowany do współpracy z ISOBUS oraz nowoczesnymi systemami nawigacji. W połączeniu z nawigacją (np. RTK) umożliwia automatyczne sterowanie sekcjami oraz pracę ze zmiennym dawkowaniem na podstawie map aplikacyjnych lub danych glebowych.

To rozwiązanie pozwala zachować solidną konstrukcję opryskiwacza, jednocześnie podnosząc jego funkcjonalność do poziomu najnowszych maszyn dostępnych na rynku.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o pracy w trudnych warunkach – wysoka jakość wykonania, odporność na środowisko rolnicze oraz dostępny serwis gwarantują długotrwałą i bezproblemową eksploatację.

System powstał na bazie wieloletnich doświadczeń oraz współpracy z serwisami opryskiwaczy i producentami maszyn rolniczych.

INSTALACJA WODY

- pełna uniwersalność – współpraca z każdym typem instalacji cieczy
- ustalanie dawki na podstawie przepływomierza lub czujnika ciśnienia

- obsługa do 7 sekcji wody
- kompatybilność z elektrozaworami: silnikowymi, cewkowymi, pneumatycznymi (z kompensacją i bez)
- obsługa zaworu głównego (opcjonalnie)
- sterowanie zaworem proporcjonalnym – szybkie i precyzyjne działanie, mniejsze zużycie elementów
- wgrane tabele dysz ISO (automatyczna korekta parametrów pracy)
- korekta dawkowania dla RSM (gęstość cieczy)
- obsługa czujnika poziomu cieczy w zbiorniku (mapowanie zbiornika)
- współpraca z nawigacją – automatyczna kontrola sekcji
- tryb symulacji prędkości – testowanie opryskiwacza na postoju

INSTALACJA HYDRAULIKI (panel hydrauliczny nie jest wliczony w cenę urządzenia)

- obsługa do 8 sekcji hydrauliki (w tym zawór główny)
- składanie i rozkładanie belki (lewa/prawa, sekcje długie i krótkie)
- unoszenie belki
- regulacja geometrii (pochylenie lewej, prawej oraz całej belki)

POMIAR PRĘDKOŚCI

- GPS lub czujnik indukcyjny na kole
- stabilny pomiar od 0,5 km/h
- dokładność do 0,1 km/h
- brak konieczności kalibracji sezonowej

WYŚWIETLACZ

- duży, czytelny ekran przystosowany do pracy w polu
- możliwość konfiguracji widoków i wyświetlanych parametrów
- menu w dowolnym języku

W skład zestawu wchodzi:

- Komputer Quartmann GP-07 Nav-Expert W7
- Moduł wykonawczy QuartWatric WTRC-7S
- Antena GPS
- Instrukcja użytkownika
- system section control - automatyczna kontrola sekcji z nawigacji

Zobacz filmy prezentujące system QUARTMANN GP-07

Przykłady działania systemu, sterowania opryskiwaczem oraz współpracy z nowoczesnymi rozwiązaniami rolnictwa precyzyjnego.