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

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/sterownik-opryskiwacz-berthoud-racer-tenor-4300-45-46-tracker-vantage-sprinter-p-184.html



# Sterownik opryskiwacz Berthoud Racer Tenor 4300 45-46 Tracker Vantage Sprinter

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **7 134,00 zł** |
| Cena netto | **5 800,00 zł** |

## Opis produktu

## Komputerowy sterownik opryskiwacza

***Stary zagraniczny opryskiwacz z nową elektroniką to najlepsza inwestycja dająca najnowsze technologie na niezniszczalnym sprzęcie.***

**Sterownik stworzony przy współpracy z topowymi producentami opryskiwaczy.**

**Testowany i konsultowany z najlepszymi serwisantami w kraju.**

**Sterownik z wbudowaną automatyczną kontrolą sekcji do obsługi z nawigacji.**

Polski sterownik opryskiwacza przeznaczony do modernizacji maszyn wyposażonych w starsze lub niesprawne układy sterowania. Rozwiązanie stanowi funkcjonalny odpowiednik fabrycznych systemów oferując większą elastyczność konfiguracji oraz dostosowanie do rzeczywistych warunków pracy w gospodarstwach rolnych.

Sterownik umożliwia precyzyjne sterowanie dawką cieczy roboczej w oparciu o aktualną prędkość jazdy, mierzoną z wykorzystaniem sygnału GPS lub czujnika indukcyjnego. System zapewnia stabilną i powtarzalną aplikację cieczy niezależnie od zmiennych warunków pracy.

## Zastosowanie sterownika opryskiwacza

Sterownik przeznaczony jest do opryskiwaczy polowych różnych producentów, w szczególności maszyn wymagających modernizacji układu sterowania lub wymiany przestarzałego komputera opryskowego.

Obsługa instalacji do 7 sekcji cieczy umożliwia zastosowanie w większości standardowych opryskiwaczy polowych. System może być zintegrowany z istniejącą instalacją elektryczną i hydrauliczną bez konieczności jej całkowitej przebudowy.

## Pomiar prędkości i automatyczna regulacja dawki

Sterownik opryskiwacza automatycznie utrzymuje zadaną dawkę cieczy niezależnie od prędkości jazdy.

Zakres funkcjonalny obejmuje:

- pomiar prędkości z GPS lub czujnika indukcyjnego

- dokładność pomiaru GPS do 0,1 km/h
- brak konieczności sezonowej kalibracji przy pracy z GPS
- możliwość współpracy z systemami nawigacji RTK
- opcjonalną integrację z automatycznym sterowaniem sekcjami opryskiwacza

## Sterowanie instalacją cieczy

Sterownik zapewnia precyzyjne sterowanie dawką cieczy roboczej w oparciu o pomiar przepływu lub ciśnienia.

Funkcje systemu:

- regulacja dawki na podstawie przepływomierza lub czujnika ciśnienia
- obsługa do 7 sekcji oprysku
- współpraca z zaworami elektrycznymi, cewkowymi i pneumatycznymi
- obsługa zaworu głównego
- sterowanie zaworem proporcjonalnym (płynna regulacja dawki)
- wbudowane charakterystyki dysz zgodne ze standardem ISO
- możliwość korekty dla nawozów płynnych RSM
- obsługa czujnika poziomu cieczy (mapowanie zbiornika)
- funkcja symulacji prędkości do testów opryskiwacza na postoju

## Sterowanie hydrauliką opryskiwacza

Sterownik umożliwia obsługę funkcji hydraulicznych opryskiwacza, co pozwala na integrację sterowania belką w jednym systemie.

Zakres funkcjonalny:

- obsługa do 8 sekcji hydraulicznych oraz zaworu głównego
- składanie i rozkładanie belki (lewa i prawa strona)
- unoszenie belki
- regulacja geometrii i pochylenia belki

## Interfejs użytkownika

System wyposażony jest w czytelny i konfigurowalny wyświetlacz, umożliwiający prezentację najważniejszych parametrów pracy opryskiwacza.

- możliwość dostosowania wyświetlanych danych
- intuicyjna obsługa
- menu w języku polskim (inne wersje językowe dostępne na zamówienie)

## Zestaw zawiera

- komputer sterujący Quartmann GP-07 Nav-Expert W7
- moduł wykonawczy QuartWatric WTRC-7S
- kompletne okablowanie (wtyczki, uszczelki, elementy montażowe)
- antenę GPS
- instrukcję użytkownika

## Informacje dodatkowe

Sterownik opryskiwacza został opracowany we współpracy z serwisami maszyn rolniczych oraz producentami opryskiwaczy. Konstrukcja systemu uwzględnia rzeczywiste warunki pracy w gospodarstwach oraz wymagania użytkowników związane z niezawodnością i łatwością obsługi.

Rozwiązanie umożliwia skuteczną modernizację opryskiwacza bez konieczności wymiany całej instalacji sterującej, co znacząco ogranicza koszty i czas wdrożenia.

Lista kompatybilności:

Berthoud Racer 25
Berthoud Racer 32
Berthoud Racer 34
Berthoud Racer 40
Berthoud Racer 4200

Berthoud Racer EX

Berthoud Tenor 35-37
Berthoud Tenor 43-46
Berthoud Tenor 45-46
Berthoud Tenor 55-60

Berthoud Tracker 24
Berthoud Tracker 28
Berthoud Tracker 32
Berthoud Tracker 34

Berthoud Vantage 2800
Berthoud Vantage 3200
Berthoud Vantage 4300
Berthoud Vantage 43-46
Berthoud Vantage Dark

Berthoud Sprinter 25-26
Berthoud Sprinter 2500

Berthoud Major 25
Berthoud Major 32
Berthoud Major 3200

Berthoud Maxxor 40
Berthoud Maxe 40

Berthoud Alba 2200

Berthoud Raptor 3240

Jeśli nie ma na liście posiadanego opryskiwacza skontaktuj się z nami.