

Link do produktu: <https://sklep.rootsey.pl/komputer-do-rozsiewacza-nawozu-precyzyjne-wysiewanie-kontrola-dawki-kontrola-sekcji-gps-isobus-amazone-za-x-m-v-ts-zg-b-tx-s-icetiger-p-197.html>



Komputer do rozsiewacza nawozu precyzyjne wysiewanie kontrola dawki kontrola sekcji GPS ISOBUS AMAZONE ZA X M V TS ZG B TX S IceTiger

| | |
|-------------|--------------------|
| Cena brutto | 6 900,00 zł |
| Cena netto | 5 609,76 zł |

Opis produktu

OPIS STEROWNIKA ROZSIEWACZA NAWOZU GPS KOMPATYBILNEGO Z AMAZONE – ROLNICTWO PRECYZYJNE

Nowoczesny komputerowy sterownik rozsiewacza nawozu kompatybilny z rozsiewaczami Amazone został zaprojektowany z myślą o nowoczesnym rolnictwie precyzyjnym, automatycznej regulacji dawki oraz współpracy z systemami GPS.

Sterownik stanowi nowoczesny zamiennik oraz rozszerzenie funkcjonalności fabrycznych komputerów rozsiewaczy nawozu. Produkt nie jest oryginalnym sterownikiem marki Amazone, lecz niezależnym rozwiązaniem kompatybilnym z rozsiewaczami tej marki.

System umożliwi modernizację rozsiewaczy nawozu Amazone i przygotowanie maszyny do pracy w standardzie Rolnictwa 4.0.

Funkcje sterownika rozsiewacza nawozu

- automatyczne sterowanie dawką nawozu względem aktualnej prędkości jazdy
- precyzyjna regulacja szczeliny wysiewu
- współpraca z anteną GPS o dokładności pomiaru do 0,1 km/h
- brak konieczności sezonowej kalibracji prędkości
- możliwość integracji z nawigacją GPS oraz kontrolą sekcji

Jak działa sterownik w praktyce

Komputer rozsiewacza automatycznie dobiera dawkę nawozu na podstawie:

- aktualnej prędkości jazdy z GPS
- charakterystyki rozsiewacza utworzonej podczas próby kręconej

Próba kręcona wykonywana jest półautomatycznie. Operator wprowadza wartości z ważenia nawozu, a sterownik samodzielnie tworzy charakterystykę wysiewu oraz dobiera odpowiednie ustawienia pracy rozsiewacza.

Dzięki temu możliwe jest uzyskanie bardzo wysokiej dokładności nawożenia przy jednoczesnym ograniczeniu strat nawozu i poprawie równomierności wysiewu.

Rolnictwo precyzyjne i GPS

Sterownik został przygotowany pod nowoczesne systemy rolnictwa precyzyjnego:

- nawigacja GPS
- automatyczna kontrola sekcji
- zmienne dawkowanie nawozu

- możliwość integracji z mapami aplikacyjnymi
- możliwość współpracy z systemami automatycznego prowadzenia

To rozwiązanie idealne dla gospodarstw inwestujących w Rolnictwo 4.0 oraz maksymalizację efektywności nawożenia.

Zastosowanie

Sterownik kompatybilny jest między innymi z rozsiewaczami Amazone oraz innymi rozsiewaczami nawozu różnych producentów.

Uniwersalna konstrukcja pozwala na modernizację starszych maszyn bez konieczności zakupu nowego rozsiewacza.

Montaż i wyposażenie

W zestawie:

- kompletny sterownik rozsiewacza nawozu
- 2 siłowniki elektryczne 70 mm
- antena GPS montowana na dachu ciągnika
- komplet przewodów i elementów montażowych

System umożliwia łatwą konfigurację oraz kalibrację z poziomu menu sterownika.

Dlaczego warto

- modernizacja starszego rozsiewacza zamiast zakupu nowej maszyny
- realna oszczędność nawozu
- wyższa precyzja nawożenia
- równomierny wysiew i lepsze wykorzystanie nawozu
- poprawa jakości plonów
- przygotowanie pod Rolnictwo 4.0
- możliwość integracji z nowoczesnymi systemami GPS i ISOBUS
- polska produkcja i wsparcie techniczne
- możliwość konfiguracji pod konkretny model rozsiewacza

Informacje dodatkowe

- produkt nowy
- gwarancja producenta
- wsparcie techniczne przy uruchomieniu
- możliwość indywidualnej konfiguracji pod maszynę klienta
- możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe funkcje GPS i automatyki rolniczej

Amazone

- ZA-X
- ZA-M
- ZA-V
- ZA-TS
- ZG-B
- ZG-TS
- ZG-TX
- ZA-S
- IceTiger