Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 08:06

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/komplet-isobus-do-opryskiwacza-modul-cieczy-i-hydrauliki-do-modernizacji-opryskiwacza-p-215.html



Komplet ISOBUS do opryskiwacza – moduł cieczy i hydrauliki do modernizacji opryskiwacza

Cena brutto	**14 145,00 zł**
Cena netto	**11 500,00 zł**

Opis produktu

Kompletny zestaw ISOBUS do opryskiwacza

Zestaw został opracowany z myślą o szybkiej i skutecznej modernizacji opryskiwaczy do standardu ISOBUS. Rozwiązanie pozwala wyposażyć maszynę w funkcje znane z nowoczesnych opryskiwaczy bez konieczności zakupu nowego sprzętu.

Komplet składa się z dwóch współpracujących modułów:

- modułu sterowania cieczą,
- modułu sterowania hydrauliką.

Całość zakończona jest standardową wtyczką ISOBUS, dzięki czemu możliwe jest podłączenie do terminali ISOBUS zgodnych z normą ISO 11783.

Moduł sterowania cieczą

Moduł odpowiada za kontrolę parametrów oprysku i współpracę z elementami układu cieczowego.

Umożliwia między innymi:

- sterowanie zaworem głównym,
- kontrolę sekcji opryskowych,
- współpracę z przepływomierzem,
- współpracę z czujnikiem ciśnienia,
- automatyczne utrzymywanie zadanej dawki cieczy,
- integrację z systemami GPS i automatyczną kontrolą sekcji.

Moduł hydrauliki opryskiwacza

Moduł hydrauliczny przeznaczony jest do obsługi funkcji roboczych opryskiwacza.

Może sterować między innymi:

- podnoszeniem i opuszczaniem belki,
- składaniem i rozkładaniem belki,
- poziomowaniem lewej i prawej strony,
- dodatkowymi funkcjami hydraulicznymi maszyny.

W połączeniu z joystickiem ISOBUS operator może obsługiwać hydraulikę bez konieczności ciągłego korzystania z terminala.

Dlaczego warto przejść na ISOBUS?

ISOBUS pozwala połączyć ciągnik i opryskiwacz w jeden spójny system. Zamiast wielu oddzielnych sterowników i paneli operator korzysta z jednego terminala oraz jednego standardu komunikacji.

Korzyści:

- automatyczna kontrola sekcji GPS,
- ograniczenie nakładek podczas oprysku,
- większa precyzja dawkowania,
- wygodniejsza obsługa maszyny,
- łatwiejsze podłączanie różnych maszyn do ciągnika,
- przygotowanie do funkcji rolnictwa precyzyjnego.

Modernizacja starszego opryskiwacza

Zestaw doskonale sprawdza się podczas modernizacji starszych opryskiwaczy marek:

- Amazone,
- Hardi,
- Pilmet,
- Krukowiak,
- Kuhn,
- Lemken,
- Agrio,
- Horsch,
- Unia,
- oraz wielu innych.

Pozwala uzyskać funkcjonalność nowoczesnego opryskiwacza ISOBUS przy znacznie niższych kosztach niż zakup nowej maszyny.

Gotowy do współpracy z terminalem ISOBUS

Dzięki zastosowaniu standardowej wtyczki ISOBUS zestaw jest przygotowany do współpracy z terminalami ISOBUS różnych producentów. Ułatwia to montaż, serwis oraz późniejszą rozbudowę systemu.

Dla pełnego wykorzystania możliwości systemu ISOBUS rekomendujemy zastosowanie joysticka hydraulicznego. W praktyce trudno osiągnąć taką samą szybkość i precyzję obsługi, korzystając wyłącznie z terminala dotykowego. Połączenie modułu hydrauliki ISOBUS z joystickiem daje operatorowi natychmiastowy dostęp do najważniejszych funkcji maszyny i znacząco zwiększa komfort codziennej pracy. Więcej informacji: Joystick ISOBUS do opryskiwacza

Jeżeli szukasz rozwiązania typu „ISOBUS do opryskiwacza”, które pozwoli zmodernizować hydraulikę, sterowanie sekcjami i układ cieczowy, ten zestaw stanowi kompletną bazę do przebudowy opryskiwacza na nowoczesny system ISOBUS.