Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:49

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/wiazka-isobus-do-ciagnikow-john-deere-kompatybilna-instalacja-isobus-p-206.html



Wiązka ISOBUS do ciągników John Deere – kompatybilna instalacja ISOBUS

Cena brutto	**2 800,00 zł**
Cena netto	**2 276,42 zł**

Opis produktu

WIĄZKA INSTALACYJNA ISOBUS – SOLIDNE POŁĄCZENIE MASZYNY Z CIĄGNIKIEM John Deere

Wiązka ISOBUS zaprojektowana i produkowana przez nas – polskiego producenta elektroniki do opryskiwaczy, siewników i rozsiewaczy nawozu.

Od lat rozwijamy i produkujemy sterowniki OEM dla polskich producentów maszyn, a także dla marek zagranicznych, m.in. **Saphir**. Tworzymy również kompletne systemy sterowania, dlatego wiązka nie jest przypadkowym dodatkiem, tylko przemyślanym elementem całej instalacji.

Powstała na bazie realnych problemów spotykanych w ciągnikach i maszynach – i dokładnie te problemy rozwiązuje.

Dobrze zaprojektowana wiązka ISOBUS ma bezpośredni wpływ na stabilność pracy całego systemu. W praktyce eliminuje problemy wynikające z instalacji, takie jak:

- zawieszanie się terminala lub sterowników
- opóźniona komunikacja między urządzeniami
- chwilowe rozłączanie lub niestabilne połączenie

Nie wynika to z „magii elektroniki”, tylko z poprawnego prowadzenia zasilania, masy oraz jakości połączeń – czyli dokładnie tego, na czym opiera się ta wiązka.

KONSTRUKCJA I PARAMETRY

- gniazdo ISOBUS o średnicy montażowej **43 mm**
  (możliwość montażu bezpośrednio w blasze tylnej ciągnika – tylna część gniazda jest wodoszczelna)
- przewód główny **7 metrów**
- przewód zasilający **6 mm²**
  (stabilne zasilanie bez spadków napięcia pod obciążeniem)
- wbudowane **bezpieczniki**
- **uniwersalne przyłącze do terminala VT (Virtual Terminal)**
  (zgodne ze standardem ISOBUS; w przypadku nietypowych konfiguracji zapewniamy wsparcie w dopasowaniu)
- przewody i złącza odporne na warunki rolnicze

DLACZEGO TA WIĄZKA JEST INNA

Nie chodzi tylko o połączenie wtyczek – kluczowa jest stabilna praca całego systemu:

- odpowiedni przekrój przewodów (**6 mm²**, a nie minimum katalogowe)

- realne zabezpieczenia elektryczne
- przewody i tworzywa przeznaczone do pracy w środowisku chemicznym – stosujemy komponenty wiodących producentów (głównie niemieckich), co przekłada się na trwałość głównie płynnej chemii występującej w opryskiwaczach z ISOBUS
- przewody zawsze miedziane (brak stalowych zamienników)
- wszystkie połączenia są lutowane i dodatkowo zabezpieczane specjalnym klejem, który zwiększa odporność mechaniczną i wodoszczelność

Do tego dochodzi doświadczenie z wdrożeń OEM – to nie jest produkt „z półki”, tylko efekt pracy w realnych maszynach.

Kompatybilność (wybrane modele John Deere):
5E, 5M, 5R, 5G, 5D, 5ML, 5MH, 5GF, 5GN, 5GV, 6M, 6R, 6MC, 6RC, 6ME, 6RE, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6110, 6210, 6310, 6410, 6510, 6610, 6120, 6220, 6320, 6420, 6520, 6620, 6130, 6230, 6330, 6430, 6530, 6630, 7M, 7R, 7J, 7200, 7400, 7600, 7700, 7800, 7210, 7410, 7610, 7710, 7810, 7220, 7320, 7420, 7520, 7720, 7820, 7230, 7330, 7430, 7530, 7730, 7830, 8R, 8RT, 8RX, 8100, 8200, 8300, 8400, 8110, 8210, 8310, 8410, 8120, 8220, 8320, 8420, 8520, 8130, 8230, 8330, 8430, 8530, 9R, 9RT, 9RX, 9100, 9200, 9300, 9400, 9500, 2025R, 2032R, 2038R, 3025E, 3038E, 4049M, 4066M, 5075E, 5085M, 5090R, 5100M, 5100R

MONTAŻ

Zestaw przeznaczony do **samodzielnego montażu**.

Instalacja polega na:

- podłączeniu zasilania bezpośrednio do klem akumulatora
- zamontowaniu gniazda ISOBUS w tylnej części ciągnika
- poprowadzeniu przewodu do kabiny i montażu drugiej części instalacji

Rozwiązanie jest proste w montażu i nie wymaga ingerencji w fabryczną instalację ciągnika.

WSPÓŁPRACA B2B

Zapraszamy dealerów do współpracy.

Z doświadczenia wiemy, że wielu klientów jest gotowych na zakup maszyny, ale brakuje im kompletnego rozwiązania – np. instalacji ISOBUS lub czujnika prędkości GPS w przypadku dystrybucji maszyn zawieszanych. W takich przypadkach dobrze przygotowana wiązka i osprzęt często zamykają temat sprzedaży.

Oferujemy wsparcie w doborze oraz możliwość dopasowania rozwiązania pod konkretną maszynę i konfigurację klienta.

Zapraszamy również producentów maszyn do współpracy w zakresie **indywidualnie projektowanych wiązek ISOBUS**. Realizujemy rozwiązania dopasowane do konkretnych modeli, instalacji oraz wymagań produkcyjnych – na bazie doświadczenia z wdrożeń OEM.

ROZSZERZENIE – SYSTEM PRZYŁĄCZENIOWY DLA WYMAGAJĄCYCH (OSOBNA OFERTA)

To rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą mieć porządek w instalacji i pełną kontrolę nad zasilaniem – bez prowizorycznych podłączeń i „ciągnięcia kabli na szybko”.

Sprawdza się szczególnie w sytuacjach, gdy:

- brakuje stabilnego zasilania do dodatkowego oświetlenia lub sterowników
- w instalacji pojawia się coraz więcej urządzeń i zaczyna brakować punktów przyłączeniowych
- pojawiają się problemy z prądem wynikające z przypadkowych podłączeń
- ilość kabli w tylnej części ciągnika przestaje być do ogarnięcia

System porządkuje instalację i daje jeden, centralny punkt przyłączeniowy.

W skład zestawu wchodzi:

- hermetyczna obudowa
- gniazdo ISOBUS
- miernik napięcia

- gniazdo prądowe **15A (3-pin)**
- osobny bezpiecznik
- włącznik zasilania
- dodatkowe gniazdo diagnostyczne ISOBUS (np. joystick, panel cieczy)
- dwa bolce masowe

Efekt w praktyce:

Zamiast kilku przypadkowych podłączeń – masz jedno uporządkowane miejsce, z którego zasilasz i podpinasz wszystkie urządzenia.

Mniej kabli „luzem”, mniej problemów z napięciem i dużo łatwiejsza diagnostyka w razie czego.