

METAL-TECHNIK

PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH I KOMUNALNYCH

INSTRUKCJA OBSŁUGI PŁUG STRZAŁKOWY



Metal-Technik S.C. Jarosław Adamski, Joanna Adamska
18-413 Miastkowo, Gałkówka 12
tel. 606 859 808 www.metal-technik.eu
email: zamowienia@metal-technik.com

1.Wstęp

Instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie maszyny.

Z niniejszą instrukcją powinien zapoznać się każdy użytkownik obsługujący maszynę oraz osoba dokonująca napraw i konserwacji. W przypadku jakichkolwiek trudności i problemów z eksploatacją pługu należy zwrócić się do sprzedawcy maszyny.

2.BZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Aby zapewnić bezpieczeństwo pracy, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- przed rozpoczęciem pracy należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi,
- oprócz wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji należy przestrzegać regulaminowych zasad bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom,
- pojazd współpracujący z pługiem może obsługiwać osoba pełnoletnia posiadająca uprawnienia pozwalające na kierowanie pojazdami,
- **zabrania się** obsługiwać urządzenie osobom nieupoważnionym, postronnym, w stanie chorobowym, nietrzeźwym lub pod wpływem środków odurzających, a w szczególności dzieciom,
- **zabronione** jest używanie maszyny, która wykazuje oznaki mechanicznego uszkodzenia,
- przy podłączeniu i odłączeniu maszyny należy zachować szczególną ostrożność,
- **zabrania się** przebywania wszelkich osób w pobliżu maszyny podczas jej pracy,
- części zapasowe muszą odpowiadać ustalonym przez producenta technicznym wymaganiom

3.PRZEZNACZENIE

Pług strzałkowy firmy **Metal-Technik** przeznaczony jest do zimowego utrzymania dróg, placów, chodników pokrytych asfaltem, betonem, kostką brukową. Przeznaczony jest do współpracy z nośnikiem o maksymalnej mocy **120 KM**

Każde inne zastosowanie maszyny uważa się za nie zgodne z przeznaczeniem.

UWAGA!

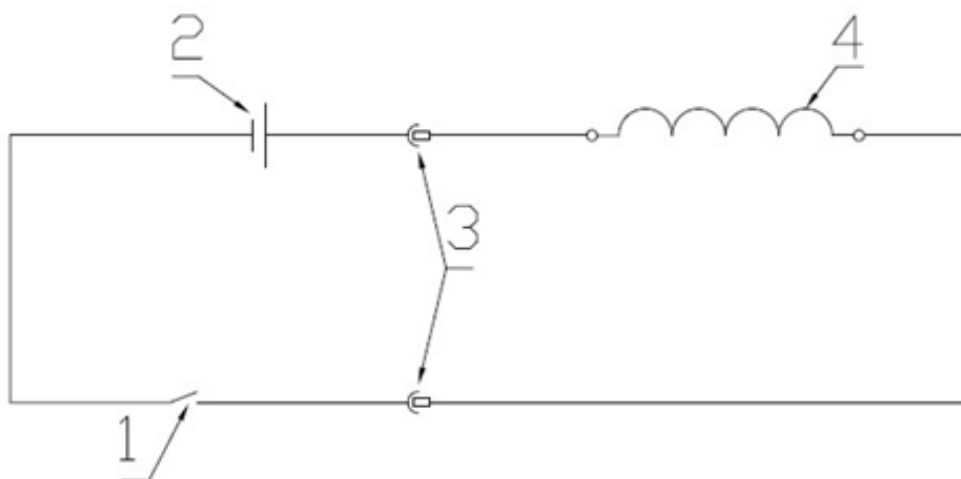
Użytkownik traci gwarancję na pług w przypadku:

- uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji pługu
- użytkowanie maszyny nie zgodnie z przeznaczeniem,
- wprowadzania przez użytkownika zmian w konstrukcji bez zgody producenta oraz stosowanie części zamiennych innych niż fabryczne.

4. OBSŁUGIWANIE I UŻYTKOWANIE

Przed pierwszym przystąpieniem do pracy pługiem strzałkowym należy podłączyć instalację elektryczną zasilającą elektrozawór, postępując zgodnie z niniejszą instrukcją:

Instrukcja podłączenia elektrozaworu



- 1 - włącznik,
- 2 - źródło zasilania 12 V DC,
- 3 - wtyczka,
- 4 - cewka elektrozaworu

Aby podłączyć elektrozawór sterujący poszczególnymi sekcjami pługu strzałkowego należy wykonać następujące czynności. Do wtyczki żeńskiej należy dorobić przewód.

Następnie połączyć przewód do jakiegoś źródła zasilania prądu stałego o napięciu 12V.

Natomiast do przewodu podłączonego do elektrozaworu należy dorobić wtyczkę męską.

Uwaga w przypadku podłączenia bezpośrednio do akumulatora należy zastosować bezpiecznik.

W obwód należy wpiąć przełącznik. Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić czy układ został prawidłowo podłączony, zwracając szczególną uwagę na ewentualne przebicia, czy przewód nie dotyka gorących elementów ciągnika/pojazdu co mogło by spowodować przepalenie izolacji przewodu elektrycznego.

Przed każdym następnym przystąpieniem do pracy należy:

- dokonać wzrokowej oceny stanu pługu, w przypadku wykrycia jakichkolwiek usterek niezwłocznie dokonać naprawy,
- zamocować pług na trzypunktowym (lub innym) układzie zawieszenia,
- podłączyć przewody hydrauliczne pługu do układu hydraulicznego pojazdu współpracującego z pługiem,

5. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Po zakończonej pracy pług należy:

- starannie oczyścić z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń,
- sprawdzić stan gumowego lemiesza, (zużyte gumy wymienić na nowe),
- sprawdzić stan powłoki malarskiej; w przypadku zauważenia jej ubytków - miejsce uszkodzone oczyścić z rdzy, odtłuścić, pokryć farbą,
- sprawdzić stan przewodów i połączeń hydraulicznych; przecieki usunąć dokręcając połączenia,
- oczyszczony i zabezpieczony pług przechowywać w miejscu suchym i zadaszonym.

Sprawne i długotrwałe działanie pługu zależy głównie od umiejętności obsługującego, niezwłocznego usuwania nawet najmniejszych usterek oraz właściwej konserwacji.

Dlatego też po zakończeniu pracy należy wykonać wyżej wymienione czynności.

Napraw dokonywać stosując tylko oryginalne części.

UWAGA: W momencie wystąpienia usterki należy niezwłocznie zaprzestać dalszej pracy maszyną oraz zgłosić usterkę do punktu gdzie został zakupiony sprzęt. W przypadku niezasadnej reklamacji, koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji pokrywa zgłaszający reklamację.