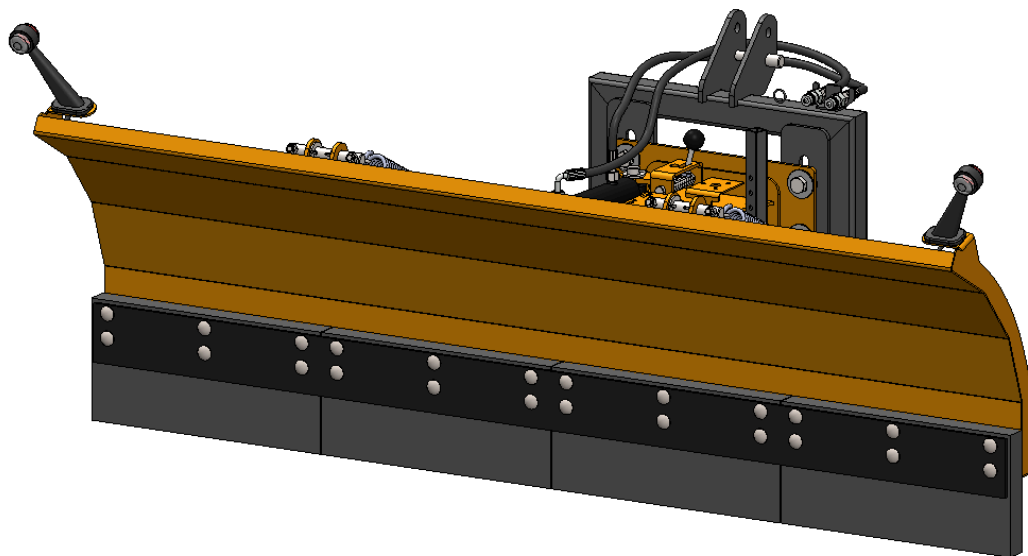


METAL-TECHNIK

PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH I KOMUNALNYCH

*Gałkówka 12
18-413 Miastkowo.*

Instrukcja obsługi plugu prosty lekki



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA	3
3. PRZEZNACZENIE	3
4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	4
5. BUDOWA	6
6. AGREGACJA MASZYNY Z NOŚNIKIEM	7
7. TRANSPORT MASZYNY	7
8. BLOKADA KOPIOWANIA POPRZECZNEGO TERENU	8
9. ODPIĘCIE MASZYNY OD NOŚNIKA	8
10. PUNKTY SMAROWNE	9

1. WSTĘP

Instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie maszyny.

Z niniejszą instrukcją obsługi powinien zapoznać się użytkownik obsługujący maszynę oraz osoba dokonująca napraw i konserwacji.

Zastosowanie się do wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji zapewni bezawaryjną pracę i efektywne użytkowanie maszyny.

W przypadku jakichkolwiek trudności i problemów z eksploatacją należy zwrócić się do sprzedawcy maszyny.

Maszynę może obsługiwać osoba pełnoletnia, posiadająca odpowiednie kwalifikacje do kierowania nośnikiem z którym współpracuje pług.

Za nośnik uważa się maszynę która współpracuje z pługiem np. ciągnik.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Aby zapewnić bezpieczeństwo pracy przy pługu, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

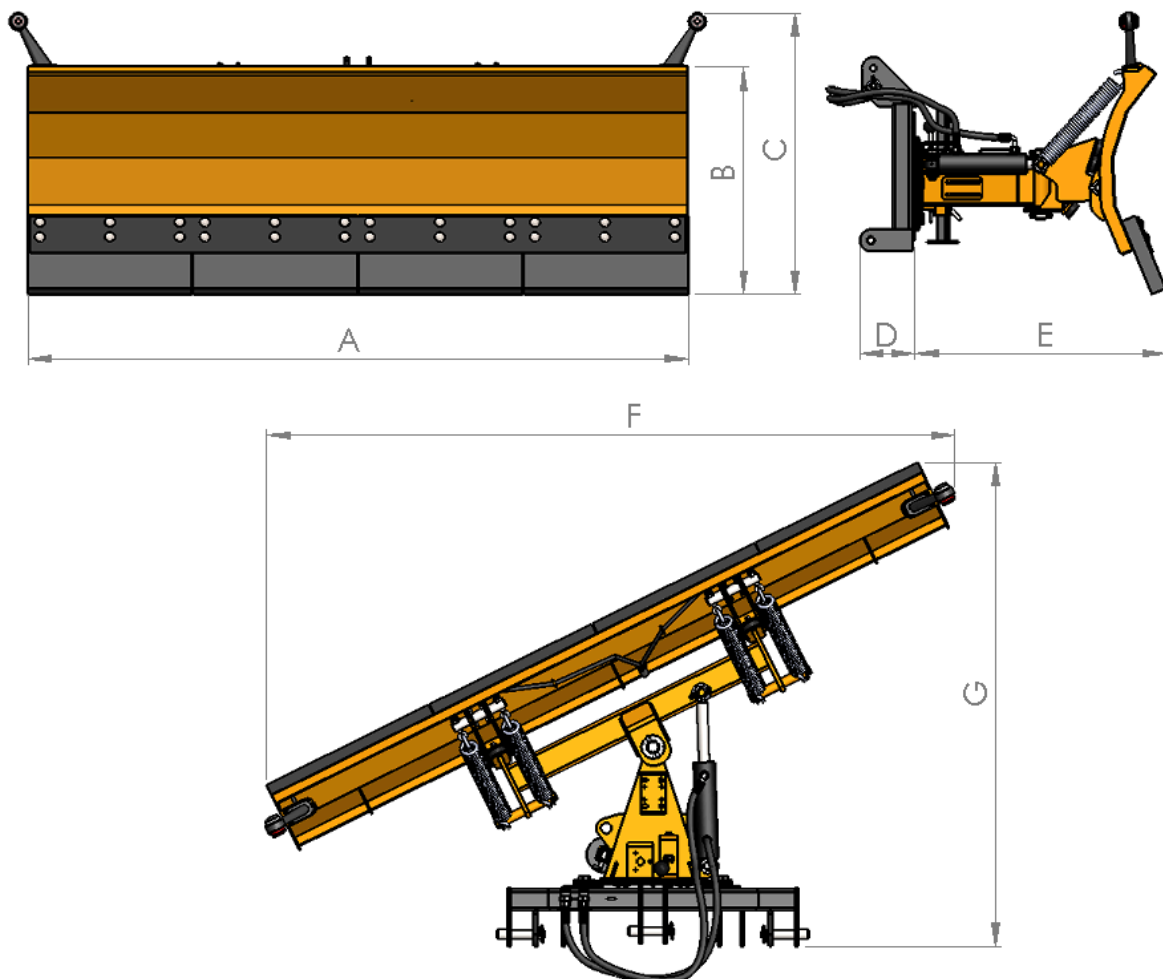
- przed rozpoczęciem pracy należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi,
- oprócz wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji należy przestrzegać regulaminowych zasad BHP i PPOŻ.
- pług może obsługiwać osoba pełnoletnia posiadająca uprawnienia do kierowania nośnikiem,
- zabrania się obsługiwać maszynę osobom nieupoważnionym i postronnym, w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środków odurzających,
- przewóz osób, zwierząt lub rzeczy na maszynie jest zabroniony,
- zabronione jest użytkowanie maszyny, która wykazuje oznaki mechanicznego uszkodzenia,
- nigdy nie należy przekraczać możliwości maszyny. Jeżeli użytkownik ma wątpliwości co do pewnej i bezpiecznej pracy należy się przed nią powstrzymać.
- przy podłączeniu i odłączeniu maszyny, do i od nośnika należy zachować szczególną ostrożność,
- przed rozpoczęciem pracy sprawdź czy stopka podporowa jest uniesiona,
- zabrania się przebywania wszelkich osób w pobliżu maszyny podczas jej pracy,
- podczas pracy z maszyną prędkość ciągnika należy dostosować do powierzchni jezdnej.
- prace naprawcze oraz konserwacyjne przeprowadzać przy wyłączonym napędzie oraz zatrzymanym silniku,
- nakrętki i śruby sprawdzać regularnie i dokręcać,
- przy wymianie części przestrzegać zasad BHP i PPOŻ,
- części zamienne muszą odpowiadać ustalonym przez producenta technicznym wymaganiom,
- samowolne wprowadzanie zmian konstrukcyjnych zwalnia producenta maszyny z odpowiedzialności za powstałe w ich wyniku zagrożenia i szkody;

3. PRZEZNACZENIE

Pług prosty lekki, posiada zwartą i lekką konstrukcję przez co idealnie nadaje się do zimowego utrzymania powierzchni gospodarczych a także terenów miejskich tj. odśnieżania placów, chodników, parkingów, dróg osiedlowych. Mała masa własna pozwala na współpracę z nośnikami o niewielkiej mocy. Lemiesze zgarniająca wykonana została z trudnościaralnej gumy. Sterowanie wychyleniem odkładnicy realizowane jest z kabiny operatora za pomocą jednego siłownika hydraulicznego. Pług posiada sprężynowy bezpiecznik najazdu, chroniący przed wywrotką przy najechaniu na przeszkodę. Maszyna posiada także stopkę podporową. Współpracuje z ciągnikami o mocy od 20KM do 60KM. W standardzie mocowanie TUZ kategoria 0 lub 1 mały lub duży.

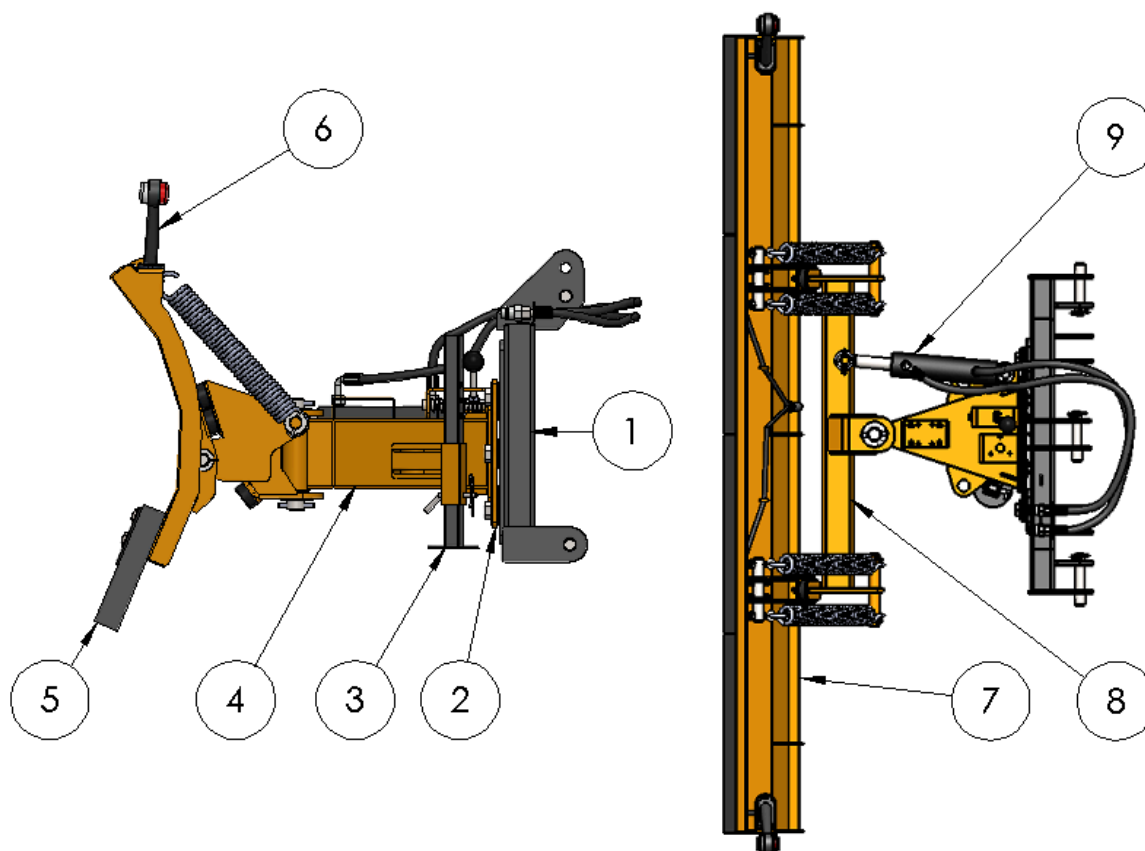
4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wymiary gabarytowe i specyficzne:



Wymiar A	mm	1560	1850	2080
Wymiar B	mm	715		
Wymiar C	mm	882		
Wymiar D	mm	172		
Wymiar E	mm	788	788	788
Wymiar F	mm	1486	1735	1964
Wymiar G	mm	1274	1342	1380
Masa	kg	171	182	189
Minimalna moc ciągnika	kW (KM)	15 (20)		
Mocowanie		TUZ kat. 0 lub 1		
Minimalne ciśnienie pompy ciągnika	bar	160		
Maksymalna prędkość robocza	km/h	10		
Maksymalna prędkość transportowa	km/h	25		
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	[°]	±27		
Kopowanie poprzeczne na zaczepie	[°]	±6		
Zabezpieczenie przeciwnajzdowe		bezpiecznik sprężynowy		
Napięcie instalacji elektrycznej	V	12		

5. BUDOWA



1	Ramka zaczepu	6	Oświetlenie
2	Płyta zaczepu	7	Odkładnica
3	Stopa podporowa	8	Belka odkładnicy
4	Zaczep	9	Siłownik hydrauliczny
5	Lemiesz gumowy		

UWAGA!

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

UWAGA!

METAL-TECHNIK

PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH I KOMUNALNYCH

Użytkownik traci gwarancję w przypadku: uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji, użytkowanie niezgodnie z przeznaczeniem, wprowadzania przez użytkownika zmian w konstrukcji maszyny bez zgody producenta oraz stosowanie części zamiennych innych niż fabryczne.

6. AGREGACJA MASZINY Z NOŚNIKIEM

Aby dokonać agregacji maszyny z nośnikiem należy:

- Podpiąć pług do trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ), wykorzystując sworznie dostarczone przez producenta,
- Podpiąć przewody hydrauliczne do układu hydrauliki nośnika,
- Podpiąć wtykę do instalacji oświetlenia maszyny.

7. PRZYSTĄPIENIE DO PRACY

Aby poprawnie korzystać z maszyny należy:

- Podnieść pług za pomocą trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ),
- Podnieść stopę podporową (3) i zabezpieczyć przetyczką,
- Włączyć funkcje kopiowania poprzecznego terenu (pkt.8),
(na czas transportu funkcja ta powinna być wyłączona)

UWAGA!

Zabrania się transportu oraz pracy pługa z wysuniętą stopą podporową.

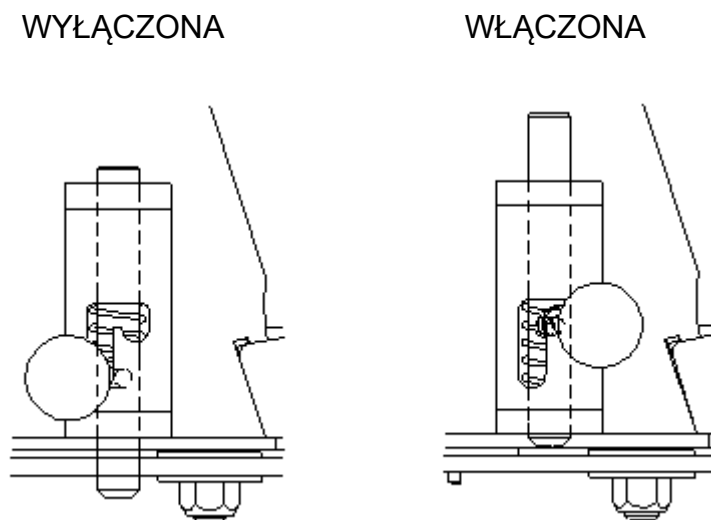
Na czas transportu pługa funkcja kopiowanie terenu powinna być wyłączona.

UWAGA!

Należy zachować bezpieczną odległość od maszyny podczas ruchu skrzydła.

8. BLOKADA KOPIOWANIA POPRZECZNEGO TERENU

Aby włączyć/wyłączyć funkcje kopiowania tereny należy zmienić położenie rygla jak poniżej:



9. ODPIĘCIE MASZINY OD NOŚNIKA

Aby odpiąć maszynę od nośnika należy:

- Opuścić pług za pomocą TUZ do momentu oparcia się o podłoże,
- Opuścić stopę podporową do momentu oparcia się jej o podłoże i zabezpieczyć przetyczką,
- Odpiąć przewody hydrauliczne od nośnika,
- Odpiąć wtykę oświetlenia,
- Odpiąć maszynę z trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ)

UWAGA!

Należy zwrócić szczególną uwagę na podłoże na jakim odpinana jest maszyna. Zabrania się odpinania pługa na nierównym lub miękkim podłożu.

10. PUNKTY SMAROWNE

