

METAL-TECHNIK

PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH I KOMUNALNYCH

*Galkówka 12
18-413 Miastkowo.*

Instrukcja obsługi zamiatarka MT1



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA	3
3. PRZEZNACZENIE	4
4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	4
5. BUDOWA	5
6. AGREGACJA MASZYNY Z NOŚNIKIEM	7
7. TRANSPORT MASZYNY	7
8. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA	

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 zamiatarka.

Za nośnik uważa się maszynę która współpracuje z zamiatarką np. ciągnik rolniczy.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Aby zapewnić bezpieczeństwo pracy przy zamiatarce, 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.
- zamiatarkę 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,
- zabrania się przebywania wszelkich osób w pobliżu maszyny podczas jej pracy,
- podczas pracy z maszyną prędkość ciągnika należy dostosować do powierzchni jezdnej.
- prace naprawcze i konserwacyjne oraz usuwające usterki funkcyjne przeprowadzać przy wyłączonym napędzie, 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;

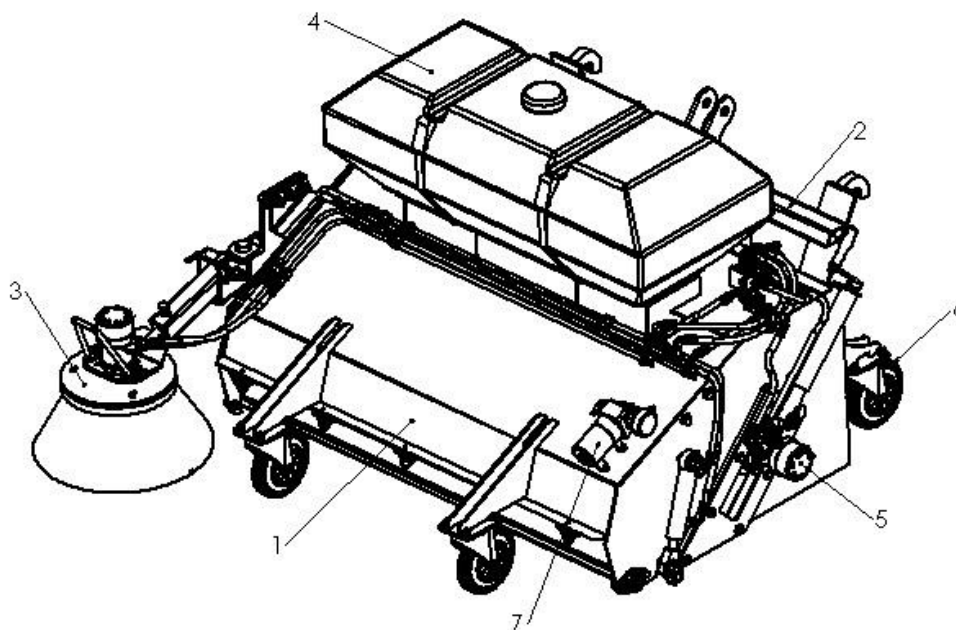
3. PRZEZNACZENIE

Zamiatarka przeznaczona jest do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni takich jak: drogi, place i chodniki pokryte asfaltem, betonem lub kostką brukową także do zimowego utrzymania dróg, placów chodników. Każde inne zastosowanie maszyny uważa się za niezgodne z przeznaczeniem. Zamiatarki nie zaleca się stosować do oczyszczania powierzchni zanieczyszczonych takimi odpadami jak: odpady sznurków, nici, kłaki, itp. Powyższe zanieczyszczenia będą powodowały wplątanie się ich w szczotki zamiatarki co w konsekwencji spowoduje mniej efektywną pracę maszyny.

4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

		1,2m	1,4m
szerokość transportowa bez szczotki bocznej szerokość transportowa ze szczotką boczną	mm	1500	1720
		1850	2050
wysokość bez zbiornika wody wysokość ze zbiornikiem wody	mm	780	780
		1100	1100
Masa	kg	około 300	około 315
Minimalna moc ciągnika	KM	50	50
Minimalne ciśnienie hydrauliczne	bar	100	100
Maksymalne ciśnienie hydrauliczne		180	180
Maksymalna prędkość robocza	km/h	10	10
Minimalny wydatek hydrauliki	l/min	30	30
Maksymalna prędkość transportowa	km/h	25	25
Napięcie instalacji elektrycznej	V	12	12
Napęd szczotek		hydrauliczny	hydrauliczny

5. BUDOWA



1	Obudowa	5	Silnik hydrauliczny
2	Ramka	6	Koło
3	Szczotka boczna	7	Pompa wody
4	Zbiornik wody		

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!

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.

UWAGA!

Zabrania się używania maszyny do innych celów niż wyznaczonych przez producenta.

6. AGREGACJA MASZINY Z NOŚNIKIEM

Aby dokonać agregacji maszyny z nośnikiem należy:

- Podpiąć zamiatarkę do trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ)
- Podpiąć przewody hydrauliczne do układu hydrauliki nośnika,
- Podpiąć wtykę elektrorozdzielacza do zasilania.

7. PRZYSTĄPIENIE DO PRACY

Przed przystąpieniem do pracy zamiatarką należy:

- Opuścić zamiatarkę za pomocą TUZ do momentu oparcia się maszyny na kołach podporowych
- Sprawdzić czy szczotka dotyka podłoża, uwaga zbyt mocny docisk szczotki do podłoża jest niewskazany

8. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Po zakończonej pracy zamiatarkę należy:

- starannie oczyścić z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń,
- sprawdzić stan szczotek (zużyte wymienić na nowe),
- sprawdzić stan powłoki malarskiej; w przypadku zauważenia jej ubytków - miejsce uszkodzone oczyścić z rdzy, odtłuścić, pokryć farbą podkładową i nawierzchniową,
- sprawdzić stan przewodów i połączeń hydraulicznych; przecieki usunąć dokręcając połączenia, uszkodzone elementy wymienić na nowe.
- oczyszczoną i zabezpieczoną zamiatarkę przechowywać w miejscu suchym i zadaszonym,
- należy sprawdzić stan połączeń śrubowych, w razie potrzeby dokręcić śruby.

Sprawne i długotrwałe użytkowanie zamiatarki zależy głównie od umiejętności obsługującego, niezwłocznego usuwania nawet najmniejszych usterek oraz właściwej konserwacji. Dlatego też po zakończeniu pracy należy wykonać wyżej wymienione czynności.