

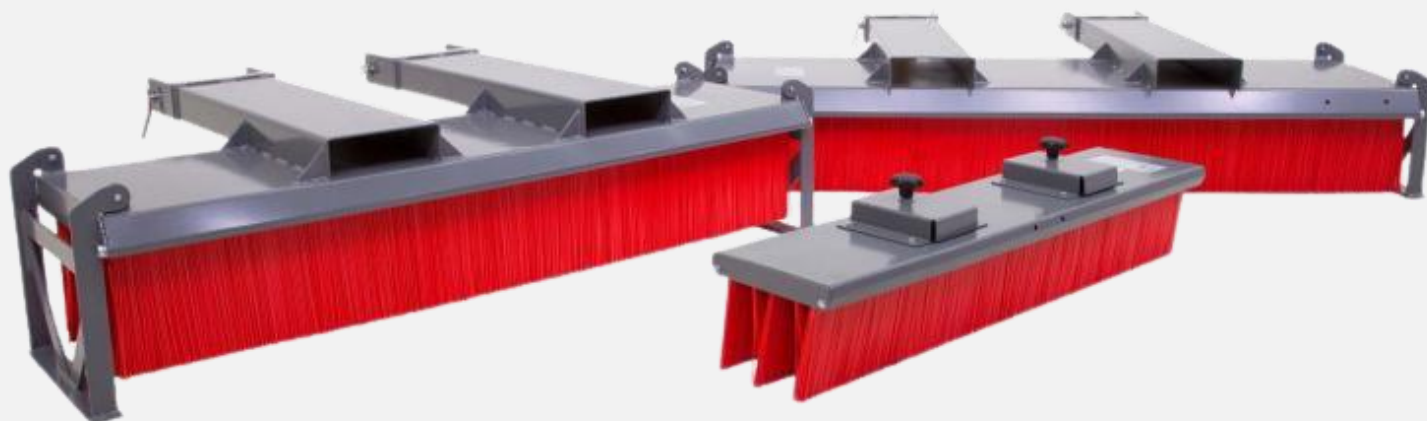


INSTRUKCJA

ZAMIATARKA

MONTOWANA DO WIDEŁ

Instrukcja operatora





Spis treści

Wstęp	3
Informacje ogólne	4
Środki ostrożności	5
Konfiguracja i konserwacja	7
Wskazówki w zakresie obsługi	8
Wykaz części	9



Wstęp

Niniejsza instrukcja to dokument pomocniczy. Stanowi wsparcie oraz dostarcza wskazówek w zakresie właściwej konfiguracji, instalacji oraz użycia niniejszego produktu. Patrz spis treści po przegląd całego dokumentu. Należy zapoznać się oraz zrozumieć treść niniejszej instrukcji (szczególnie w zakresie bezpieczeństwa) przed rozpoczęciem obsługi maszyny.

**PONIŻSZY ZNAK STANOWI OSTRZEŻENIE:**

Towarzystwo inżynierii samochodowej przyjęło ten SYMBOL OSTRZEGAJĄCY w zakresie wskazywania sytuacji, które w przypadku nieprzestrzegania przepisów mogą prowadzić do zagrożenia. Gdy ten symbol pojawi się w instrukcji lub na samej maszynie, **NALEŻY ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ!** Dotyczy to bezpieczeństwa użytkownika jak i innych osób.

Poniżej opisano komunikaty OSTRZEGAJĄCE i sposób w jaki mogą się pojawić w instrukcji:

**ZAGROŻENIE**

Nieprzestrzeganie tej informacji może prowadzić do śmierci!

**OSTRZEŻENIE**

Nieprzestrzeganie tej informacji może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci!

**UWAGA**

Nieprzestrzeganie tej informacji może prowadzić do mniejszych obrażeń lub uszkodzenia sprzętu



INSTRUKCJA

Zakupili Państwo produkt z rodziny modeli nr. kat 1413256 / 1649644 / 1653796, zaawansowaną zmiatarkę. Nasz unikalny projekt umożliwia wiele zastosowań w zakresie zmiatania i usuwania pozostałości. Wybrany produkt rodziny modeli nr. kat 1413256 / 1649644 / 1653796, można podłączyć do różnych dostępnych źródeł zasilania. Dzięki prostej konstrukcji opartej na wysokiej jakości stali oraz eleganckim wykończeniu elektrostatycznym, urządzenie wymaga minimalnej konserwacji. Elementy szczotkowe są trwałe i elastyczne, wolno się zużywają, i można je w prosty sposób wymienić przy utrzymaniu minimalnego przestoju w pracy. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian lub usprawnień w ramach budowy części i nie ma obowiązku modyfikacji układów już sprzedanych.

REJESTRACJA

Dla ułatwienia w niniejszej instrukcji należy podać poniższe dane:

Numer modelu

Numer seryjny

Data zakupu

W zakresie zamawiania części, powyższe informacje będą niezbędne. Zapewnią one odbiór właściwych części.



ZAGROŻENIE

Przed rozpoczęciem procedur opisanych w niniejszym dokumencie, wszyscy pracownicy uczestniczący w przygotowaniu lub obsłudze urządzenia mają obowiązek zapoznać się i zrozumieć instrukcje dot. bezpieczeństwa.

Ze względów bezpieczeństwa, na produkcie umieszczono oznaczenia ostrzegawczo-informacyjne, których zadaniem jest przypomnieć operatorowi o środkach ostrożności. Jeśli dojdzie do zniszczenia tychże oznaczeń, należy zwrócić się do producenta po nowe.

**OSTRZEŻENIE**

Należy pamiętać, że większości wypadków można zapobiec i wynikają one z błędu ludzkiego. W celu uniknięcia ewentualnych obrażeń operatora lub innych osób, należy zachować ostrożność i postępować uważnie!

**OSTRZEŻENIE**

Nigdy nie obsługiwać sprzętu pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków, które mogą zaburzyć ocenę oraz/lub czas reakcji.

**OSTRZEŻENIE**

Zawsze podczas kontaktu metalu z metalem stosować okulary bezpieczeństwa z bocznymi osłonami. W przeciwnym wypadku może dojść do poważnych obrażeń oczu lub innych części ciała.

**OSTRZEŻENIE**

Nigdy nie pozwalać dzieciom na obsługę lub wspinanie się na sprzęt. Nigdy nie spawać lub szlifować na sprzęcie bez zapewnienia dostępności gaśnicy. Zawsze sprawdzać sprzątane miejsca, aby mieć pewność, że nie ma warunków lub substancji niebezpiecznych. Zawsze kontrolować układ pod kątem defektów: pękniętych, zużytych lub wygiętych części, niepewnych miejsc na zamiatarce lub oprawie.

**OSTRZEŻENIE**

Przed podłączeniem lub odłączeniem lub serwisem układu, zawsze wyłączać pojazd oraz zasilanie. Upewnić się, że pojazd/źródło zasilania zostało poprawnie zatrzymane lub zdławione.

**OSTRZEŻENIE**

Upewnić się, że w czasie użytkowania sprzętu personelowi nie grozi żadne niebezpieczeństwo.

**OSTRZEŻENIE**

Zawsze utrzymywać ręce, stopy oraz odzież z dala od części zasilanych energią.

**OSTRZEŻENIE**

Pamiętać, że właściciel ma obowiązek powiadomienia o bezpiecznym użytkowaniu oraz stosownej konserwacji całego sprzętu.



PRZYGOTOWANIE

Usunąć ciała obce lub przeszkody, które mogą powodować obrażenia ciała. Upewnić się, że w miejscu docelowym nie znajdują się inne osoby, dzieci lub zwierzęta.

OBSŁUGA

Przestrzegać przepisów wewnętrznych oraz rządowych, i przestrzegać zaleceń w zakresie bezpieczeństwa. Zignorowanie tego postanowienia może prowadzić do poważnych obrażeń lub nawet śmierci operatora i innych osób. Operator ma obowiązek stosowania okularów bezpieczeństwa w celu uniknięcia obrażeń oczu ze względu na zapylenie lub odpady.



UWAGA

Zawsze zmiatać ostrożnie i pamiętać, że mocowanie produktu jest duże i silne. Zmiatać z prędkością niezbędną do usunięcia pozostałości, zabrudzeń, piasku lub substancji.

SERWIS

W razie konieczności przeprowadzenia serwisu, przeprowadzić go w miejscu bezpiecznym. Nie korzystać z elektronarzędzi podczas opadów deszczu lub śniegu ze względu na ryzyko porażenia elektrycznego lub obrażeń ciała. Zapewnić stosowne oświetlenie. Korzystać z właściwych narzędzi. Dla uniknięcia wypadków utrzymywać miejsce pracy w czystości.



INSTRUKCJA

KONFIGURACJA

Wstępny montaż szczotki każdego korpusu wymaga zdjęcia zaślepki oraz prostego umieszczenia w szyny szczotki.

KONSERWACJA

Wymiana elementów szczotki

Krok 1: zawiesić szczotkę na wodzikach, dźwigu, itd.

Krok 2: zdjąć zaślepkę z jednego końca.

Krok 3: zdjąć stare elementy szczotki.

Krok 4: wyczyścić oprawę szyny (myjka ciśnieniowa, wąż z wodą, lub powietrze).

Krok 5: umieścić nowe elementy szczotki.

Krok 6: wymienić zaślepkę oraz bezpiecznie zamontować.

Obrót szczotki:

Po każdych 4 godzinach użytkowania, obrócić szczotkę od przodu do tyłu.

Przechowywanie:

Przechowywać produkt, tak aby jego nacisk był równy na wszystkich szczecinach. Sugestie:

- Zablokować zakończenia, tak aby szczeciny nie były obciążone.
- Przechowywać do góry nogami.
- Przechowywać po zablokowaniu, tak aby produkt leżał poziomo.

Zapewni to zabezpieczenie powierzchni zamiatanej. Przechowywać pod ciemną osłoną, aby ograniczyć działanie światła ultrafioletowego na elementy szczotki.



ZABRUDZENIA PISEK I ŻWIR

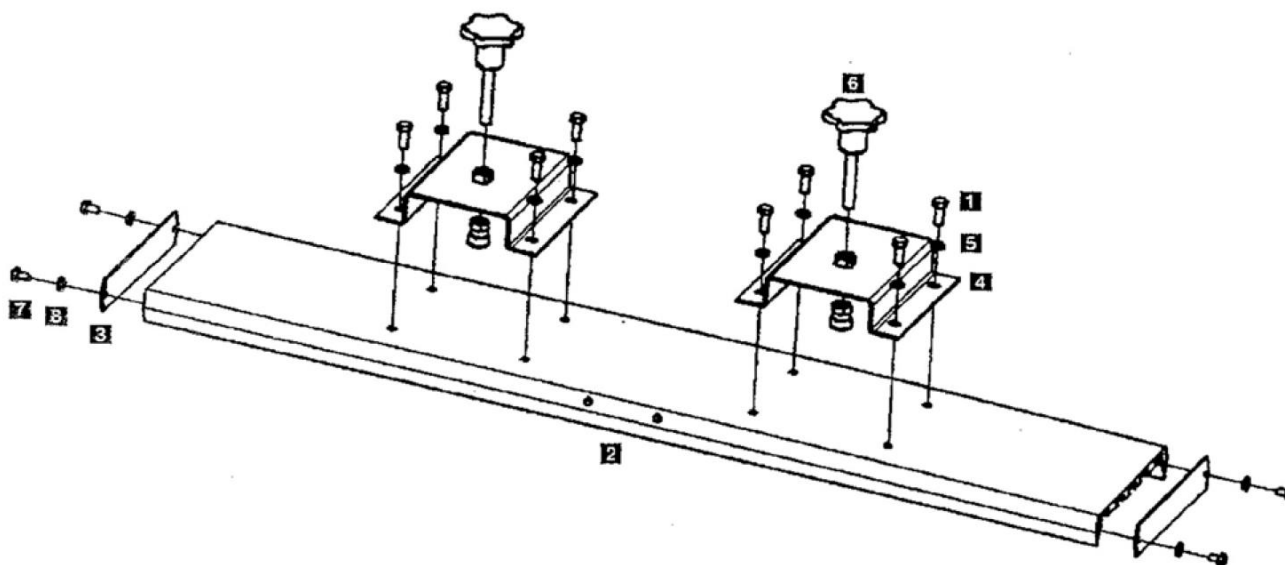
- Upewnić się, że szczeciny są prostopadłe do powierzchni - to najważniejsze
- Nadmierny kąt na szczecinie spowoduje ich ciągnięcia i niepoprawne działanie.
- Jeśli powierzchnia sprzątana jest twarda, np. chodnik, najlepszym wyborem będzie wolna, stabilna szczotka.
- Nadmierny nacisk nie usprawni pracy zmiatarki. Najlepszy jest delikatny nacisk na podłoże.
- Aby usunąć zabrudzenie lub żwir z powierzchni trawiastej, upewnić się, że zabrudzenie jest suche.
- Opuścić zmiatarkę, delikatnie podnieść, zmiatać z niską prędkością. To przyniesie najlepszy efekt.
- Nie przenosić hałd zabrudzeń, piasku lub żwiru. W tym celu wykorzystać ostrze.
- Nie stosować obciążenia na murawie, tym samym ograniczając jej naruszenie do minimum.
- Dla równego zużycia szczeciny oraz zmaksymalizowania osiągnięć, okazjonalnie zmiatać w przeciwnym kierunku.

ZABRUDZENIA LIŚCIE

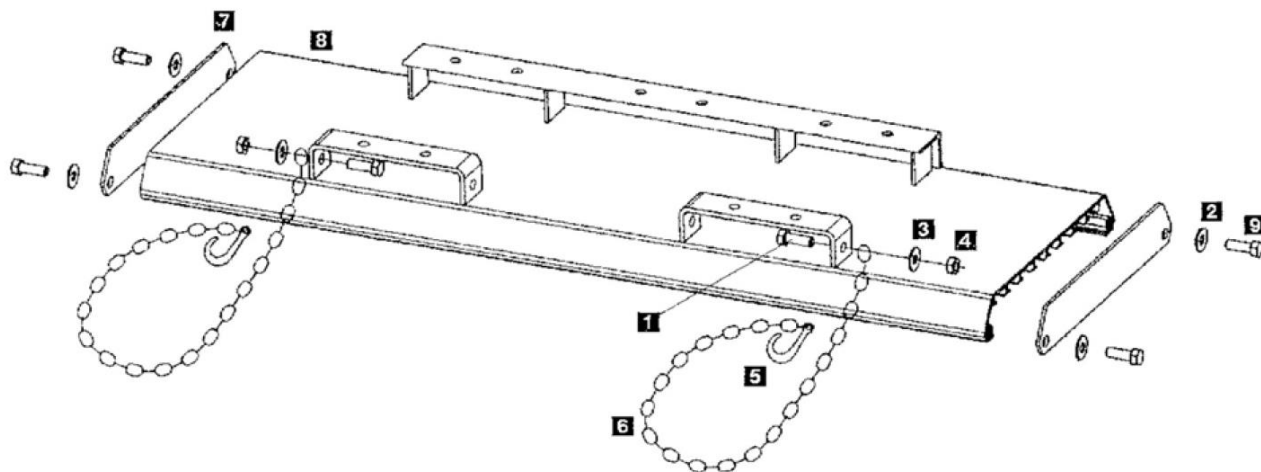
- Najlepszy efekt przynosi delikatny kontakt i powolna praca.
- Przeniesienie hałdy należy wykonywać z wiatrem.
- Jeśli liście namokną i upchają się, konieczne może być wykonanie więcej niż jednego cyklu pracy.

ZABRUDZENIA ŚNIEG

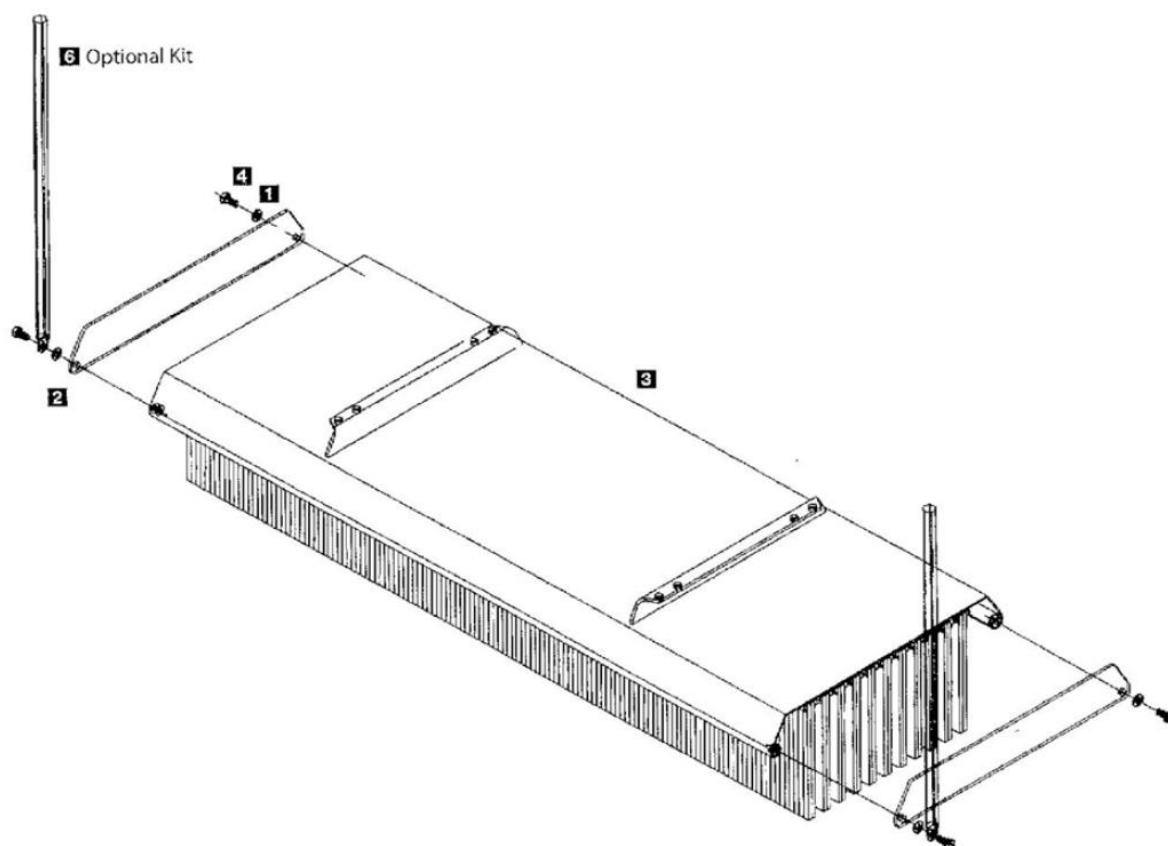
- Delikatny śnieg to proste zadanie. Gdy jest mokry i ciężki, należy użyć pługu!
- Wyjąć kolejne rzędy szczotki, aby uniknąć akumulacji śniegu w zmiatarce.
- Zmiatarka nadaje się do usuwania delikatnego śniegu we wrażliwych miejscach, np. Chodnikach, powierzchniach wyłożonych kostką, itd. Nie uszkodzi darni (murawy), tryskaczy podziemnych, brzegów, itd.

**ZAMIATARKA model nr. kat 1413256****WYKAZ CZĘŚCI I PODZESPOŁÓW**

Pozycja	Numer części	Opis	Ilość
1	16652423	Śruba z łbem sześciennym 3/8" - 16 x 1"	8
2	16652426	Aluminiowy element kapturowy 48"	1
3	16652430	Kieszeń podnośnika widłowego	2
4	16652434	Kieszeń podnośnika widłowego	2
5	16652439	Podkładka zabezpieczająca 3/8"	8
6	16652443	Zakrętka blokująca	2
7	16652445	Śruba z łbem sześciennym 5/16" - 18 x 1/2"	5
8	16652449	Podkładka zabezpieczająca 5/16"	5
9	16515744	Zestaw (5 rzędów)	1

**ZAMIATARKA model nr. kat 1649644****WYKAZ CZĘŚCI I PODZESPOŁÓW**

Pozycja	Numer części	Opis	Ilość
1	16652452	Śruba z łbem sześciokątnym 12x40	2
2	16652455	M12 - Podkładka sprężysta	4
3	16652459	M12 - Podkładka płaska	2
4	16652460	M12 - Zakrętka zabezpieczająca	2
5	16652461	Haczyk kabłąkowy 1/4"	2
6	16652462	Łańcuch 1/4" x 5' GR 30	2
7	16652463	Zaślepki	2
8	16652464	Korpus 60"	1
9	16652467	Śruba imbusowa 1/2" -13 x 1"	4
10	16652469	Klucz do wkrętów z gniazdem sześciokątnym	1
11	11961030	Zestaw (8 rzędów)	1

**ZAMIATARKA model nr. kat 1653796****WYKAZ CZĘŚCI I PODZESPOŁÓW**

Pozycja	Numer części	Opis	Ilość
1	16652455	Podkładka zabezpieczająca 1/2	4
2	16652476	Zaślepki	2
3	16652477	Korpus 72"	1
4	16652467	Śruba imbusowa 1/2" - 13 x 1"	4
5	16652469	Klucz do wkrętów z gniazdem sześciokątnym	1
6	11961019	Zestaw oznaczania krawędzi 36" (opcjonalnie)	1
7	11961028	Zestaw (11 rzędów)	1



This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.