**Deklaracja zgodności WE, nr 2014/246**

Producent:

*nazwa:* **NAC Sp. z o.o.**
*adres:* Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

*nazwa:* **Elektryczny rozdrabniacz ogrodowy**
*model:* **SHE250B-BAG-L**
*numer seryjny:* **1 - 100000000**

zmierzony maksymalny poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ wynosi 108 dB(A),
gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ wynosi 108 dB(A),

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2004/108/EC**,
- dyrektywy dotyczącej hałasu **NEE 2000/14/EC załącznik V** oraz **2005/88/EC** ,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 60335-1:2012**
- **EN 13683:2003+A2:2011**
- **EN 62233:2008**
- **EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011**
- **EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008**
- **EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**
- **EN 61000-3-11:2000**

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.
Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie firmy NAC sp. z o.o., a osobą upoważnioną do jej dysponowaniem jest Piotr Gajos.

**Gdynia, 2 października 2014** — *miejsce, data*

*podpis*

**Piotr Gajos, Inżynier ds. oceny zgodności produktów** — *imię, nazwiska, funkcja*

Zdjęcia i opisy powyższej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94 Nr 43 poz. 170, kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody firmy NAC jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich.

**Drogi Kliencie.**
**W przypadku problemu, jeśli nie znajdziesz jego rozwiązania w Instrukcji Obsługi, zanim podejmiesz kroki reklamacyjne, skontaktuj się z Centralnym Serwisem pod numerem telefonu**

**801 044 450**

**lub emailem**

**serwis@nac.com.pl**

**pozwoli to zaoszczędzić wiele Twojego cennego czasu i niepotrzebnego stresu.**

Niniejsza instrukcja rozdrabniacza nie wskazuje cech nabytego przez Państwa urządzenia w zakresie, w jakim nie mają one bezpośrednio na sposób korzystania z niego ,którego dotyczy instrukcja ,a tym samym szczegółowe dane techniczne wskazane w instrukcji mogą ulec zmianie za co firma NAC nie ponosi odpowiedzialności.



*SPRZĘT OGRODNICZY*

# Instrukcja Obsługi

## Elektryczny rozdrabniacz do gałęzi

| Model | **SHE250B-BAG-L** |
|---|---|
| Moc nominalna | 2500 |
| Napięcie | 230V / 50 Hz |
| Prędkość bez obciążenia | 4050 obr/min |
| Maksymalna srednica gałezi | 40 mm |
| Pojemność zbiornika | 45 l |
| Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA | 108 dB |
| Poziom ochrony elektrycznej | IPX4 |
| Waga | 20 kg |
| Rok produkcji | 2015 |



UWAGA! Urządzenie przeznaczone do obsługi terenów przydomowych. Używanie urządzenia do celów profesjonalnych, półprofesjonalnych lub zarobkowych powoduje unieważnienie gwarancji.

Uwaga! Przed przystąpieniem do montażu lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

*Producent: NAC Sp.z o.o.*
*Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn*
*tel. 801 044 450 00, fax +48 22 314 93 09*
*www.nac.com.pl info@nac.com.pl*

*Serwis - Magazyny*
*Strobów 2E, 96-100 Skierniewice*
*tel. 801 044 450 fax +48 46 819 35 29*
*www.nac.com.pl serwis@nac.com.pl*

Tekst oznaczony tym znakiem jest szczególnie ważny dla zachowania bezpieczeństwa użytkowania maszyny. W przypadku niezrozumienia instrukcji, bądź jej części, należy skontaktować się ze sprzedawcą wyrobu lub importerem w celu wyjaśnienia wątpliwości.

**Spis treści**


Dane Techniczne .....1
Spis treści .....2
Piktogramy i oznaczenia sterownicze .....2
Tabliczka znamionowa .....2
Wprowadzenie .....3
Zastosowanie urządzenia .....3
Ogólne zasady bezpieczeństwa .....3
Specjalne zasady bezpieczeństwa .....4
Przygotowanie do pracy .....6
Montaż .....6
Funkcjonowanie urządzenia .....7
Ochrona przed przeciążeniem .....
Tunel podający .....8
Konserwacja ostrza .....9
Serwis i dbałość o urządzenie .....10
Czyszczenie .....10
Transport .....10
Konserwacja .....10
Składowanie .....10
Kasacja .....11
Ryzyko resztkowe .....11
W razie wypadku lub awarii .....11
Ocena ryzyka resztkowego .....11
Składowanie śmieci i ochrona środowiska .....11
Zabezpieczenie przed przeciążeniem .....11
Deklaracje CE .....12
Kontakt z serwisem .....12


**Piktogramy ostrzegawcze i oznaczenia sterownicze**
Piktogramy ostrzegawcze znajdują się na obudowie urządzenia.




1. Uwaga ! Niebezpieczeństwo.
2. Należy uważnie przeczytać instrukcje obsługi.
3. Nie używać podczas opadów deszczu.
4. Stosować okulary i nauszniki ochronne.
5. Stosować rękawicę ochronne
6. Stosować obuwie ochronne.
7. Uwaga ! ostre elementy .
8. Zachować bezpieczna odległość od osób postronnych
9. Uwaga ! na odrzucane elementy
10. Zużytych urządzeń elektrycznych nie wolno usuwać wraz z normalnymi odpadami komunalnymi a jeżeli to możliwe ,należy oddać do utylizacji
11. Należy odłączyć od źródła zasilania podczas przerwy w pracy .
12. Uwaga ! wirujące elementy

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT

Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
www.nac.com.pl

**ELEKTRYCZNY ROZDRABNIACZ OGRODOWY**

| | |
|---|---|
| Model: | SHE250B-BAG-L |
| Napięcie: | 230 V / 50 Hz |
| Moc nominalna: | 2500 W |
| Maksymalna średnica gałęzi: | 40 mm |
| Waga: | 20 kg |
| Rok produkcji: | 2015 |
| Numer seryjny: | 000000001 |

IPX4

CE




Tabliczka zmianowa jest umieszczona na obudowie urządzenia. Informacje zawarte w tej tabliczce są niezbędne dla ustalenia odpowiednich części zamiennych i czynności obsługowych.



## KASACJA

Każde urządzenie ma określony czas technicznego życia. Po tym okresie urządzenie nie nadaje się do dalszej eksploatacji. W ów czas należy zdemontować urządzenie oddzielając części z tworzywa sztucznego od części metalowych i przekazać je do właściwych punktów skupu lub powierzyć wykonanie tej operacji punktowi serwisowemu.

## RYZYKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent urządzenia ponosi odpowiedzialność za jej konstrukcję eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie
Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:
użytkowania urządzenia przez dzieci
używania urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu
używanie urządzenia przez osoby nie zapoznane z instrukcją obsługi
używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia chroniącego stopy
używanie urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwego zamontowania urządzeń zabezpieczających.

## W RAZIE WYPADKU LUB AWARII

W razie wypadku należy natychmiast zatrzymać/wyłączyć maszynę i wezwać pomoc (jeśli tego wymaga sytuacja)!
W razie awarii należy zatrzymać/wyłączyć maszynę i skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu usunięcia awarii.

## OCENA RYZYKA RESZTKOWEGO

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane.
Istnieje ryzyko w przypadku nie dostosowania się do powyższych zaleceń.

## SKŁADOWANIE ŚMIECI I OCHRONA ŚRODOWISKA

Jeżeli urządzenie nie jest Ci już potrzebne, należy je wyrzucić w sposób nie szkodzący środowisku.
Urządzenia elektryczne nie należą do odpadów domowych.
Urządzenie należy przekazać do miejsca utylizacji. Zaleca się segregację części plastikowych i metalowych urządzenia. Spytaj o to swój punkt obsługi klienta.



## SERWIS I DBAŁOŚĆ O URZĄDZENIE

**Uwaga!** Po zakończeniu pracy należy najpierw odłączyć urządzenie z prądu a następnie wyczyścić.

## CZYSZCZENIE

Przed rozpoczęciem czyszczenia rozdrabniacza należy zawsze:
1. Wyłączyć urządzenie.
2. Odłączyć urządzenie z prądu.
3. Poczekać, aż noże zatrzymają się.
4. Rozdrabniacz ogrodowy to urządzenie elektryczne. Należy zatem zawsze upewnić się, że nie dostała się do niego woda. Woda może uszkodzić przełącznik i wtyczkę oraz silnik elektryczny.
5. W celu usunięcia resztek należy używać szczoteczki ręcznej albo szmatki.
6. Rozdrabniacz ogrodowy jest praktycznie urządzeniem bezobsługowym. Wyjątek stanowią noże, które podlegają procesowi zużycia.
7. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wszystkie części są właściwie dopasowane i nie noszą śladów zużycia.

## TRANSPORT

Przed rozpoczęciem przenoszenia urządzenia należy zawsze odłączyć ją od gniazdka sieciowego.

## KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem wszelkich czynności konserwacyjnych należy najpierw odłączyć urządzenie z zasilania.

Otwory wentylacyjne silnika powinny być utrzymywane w czystości oraz nie powinny być zablokowane jakimikolwiek przedmiotami. Należy wykonywać tylko czynności konserwacyjne opisane w niniejszej instrukcji. Wszelkie inne czynności powinny być wykonane przez pracowników serwisu technicznego. Urządzenia nie należy w żaden sposób modyfikować. Może to narazić użytkownika na niebezpieczeństwo. W przypadku, gdy pomimo starannych procesów produkcyjnych i kontrolnych, urządzenie nie działa prawidłowo, należy przekazać ją do naprawy przez Serwis Techniczny.

## SKŁADOWANIE

Urządzenie należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.
Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane, należy przechowywać ją czystą, na płaskiej i suchej powierzchni oraz w miejscu niedostępnym dla dzieci.



## ⚠WPROWADZENIE

Aby uniknąć niewłaściwej obsługi urządzenia prosimy, aby przed pierwszym użyciem zapoznać się z podręcznikiem użytkowania. Zapoznanie się i stosowanie informacji zawartych w tej instrukcji sprawi, że urządzenie będzie użytkowane w sposób bezpieczny zarówno dla użytkownika, jak i samego urządzenia. Należy instrukcję przechowywać przez cały okres użytkowania maszyny, gdyż zawsze może zaistnieć konieczność przypomnienia sobie informacji zawartych w instrukcji, a także należy ją przekazać wraz z urządzeniem w przypadku odsprzedaży maszyny lub zmiany użytkownika.

## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Rozdrabniacz ogrodowy został zaprojektowany do użytku prywatnego. Maksymalny czas pracy urządzenia nie może przekroczyć w trybie ciągłym 0,5h. Nadaje się do rozdrabniania materiałów organicznych w domu i ogrodzie (gałęzie, konary, ścinki żywopłotu, itp.). Rozdrabniacz może być używany tylko stojąc nieruchomo na podłożu. Wszelki inny sposób użytkowania nie jest dozwolony.
Urządzenie jest wyposażone w funkcję hamowania, która zatrzymuje tarczę w ciągu kilku sekund od: odłączenia urządzenia, poluzowania się śruby blokującej, odłączenia głównego kabla zasilania lub jakiejkolwiek awarii przewodów. Funkcja ta została zaprojektowana, aby chronić przed jakimkolwiek kontaktem z nożem w wyniku umyślnego lub samoczynnego otwarcia się obudowy.
Rozdrabniacz ogrodowy (nie wszystkie modele) jest wyposażony w ochronę przeciążeniową. W ciągu krótkiego odcinka czasu automatycznie odcina ona urządzenie, gdy nóż ulegnie zablokowaniu.

**MASZYNY NIE STOSOWAĆ DO:**
- przycinania krzewów
- rozdrabniania trawy
- odkurzania liści

## OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Użytkownik urządzenia musi posiadać odpowiednie środki ochronne (np. założyć urządzenie chroniące słuch i oczy ).
Uwaga: Podczas użytkowania narzędzi elektrycznych należy podejmować następujące działania chroniące przed porażeniem prądem, urazami oraz przed pożarem. Przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia elektrycznego należy zapoznać się i przestrzegać wszystkich poniższych instrukcji. Instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Informacje w zakresie bezpieczeństwa:
1. Użytkownik jest odpowiedzialny za osoby trzecie znajdujące się w obszarze działania urządzenia.
2. Młodzież w wieku do 16 lat oraz osoby będące pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków nie mogą korzystać z urządzenia.
3. Urządzenie można przekazywać (użyczać) jedynie osobom, które znają zasady jego obsługi. Należy zawsze przekazać informacje niezbędne do obsługi urządzenia.
4. Rozdrabniacza należy używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Należy zapoznać się i

postępować według informacji podanych na urządzeniu.

5. Stosować należy tylko wyposażenie i akcesoria dostarczone przez dostawcę urządzenia albo zaprojektowane specjalnie dla tego urządzenia. Wszelkie modyfikacje urządzenia są zabronione, ponieważ może to prowadzić do zwiększenia ryzyka wypadku.
6. Podczas użytkowania urządzenia należy zawsze stosować rękawice i okulary ochronne oraz urządzenia chroniące słuch. Podczas rozdrabniania materiałów wydziela się dużo kurzu. Z tego względu należy stosować ochronę na twarz lub maskę.
7. Podczas pracy z rozdrabniaczem należy zawsze stosować właściwy ubiór. Ubranie musi być dopasowane, rękawice wytrzymałe, buty z obcasem i dobrze przyczepną podeszwą.
8. Urządzenie musi znajdować się w stabilnej pozycji, na twardym i płaskim podłożu.
9. Pracować tylko przy dobry oświetleniu. Nie narażać innych, podejmować właściwe działania w tym kierunku.
10. Chronić urządzenie przed wnikaniem płynów (np.. deszcz). Nie używać urządzenia, gdy pada deszcz.

## SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że rozdrabniacz działa idealnie oraz sprawdzić, czy działa zgodnie z zasadami bezpiecznego użytkowania. W szczególności dotyczy to kabla przyłączeniowego, przedłużacza, wtyczki sieciowej, przełącznika i noża.
2. Podczas włączania silnika rozdrabniacz musi być właściwie podłączony. Należy stosować sprzęt zabezpieczający. Sprzętu nie należy modyfikować.
3. Podczas serwisowania noża urządzenie musi być zawsze odłączone od prądu. Wyłączyć wtyczkę z obwodu elektrycznego, a następnie poczekać, aż nóż całkowicie się zatrzyma. Występuje ryzyko obrażeń!
4. Urządzenie podłączać tylko za pomocą rezydualnego przerywacza obwodu z maksymalnym prądem wyzwalającym 30 mA.
5. Wtyczka przewodu przyłączeniowego musi posiadać ochronę przed przypadkowym wylaniem się wody. Przewód musi być trzyżyłowy i podłączony do przewodu uziemiającego.
6. Przewody muszą być co najmniej typu H05RNF do DIN 57282 Part 817/VDE 0282 Part 817 lub muszą być to gumowe przewody giętkie o przekroju **co najmniej 2,5 mm2 o długości maksymalnej do 50 m**. Wtyczka i złączka muszą mieć atest na użytkowanie na wolnym powietrzu. Kabel przyłączeniowy należy utrzymywać z dala od noży.
7. Podczas użytkowania urządzenia należy uważać na ciała obce. Nie należy wrzucać kamieni, szkła, żelaza, kości, tworzyw sztucznych, etc. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia i odrzutu przez tunel napełniający. Z tego samego powodu należy także usunąć wszelkie przeszkody.
8. Nigdy nie wsuwać rąk w miejsce, w którym znajdują się noże lub wyrzutnik.
9. Podczas włączania i pracy urządzenia nie należy przebywać przed wyrzutnikiem. W urządzeniu nie powinien także znajdować się jakikolwiek rozdrobniony materiał.
10. Podczas pracy urządzenia należy pilnować, aby ani twarz ani jakiekolwiek inne części cała nigdy nie znajdowały się powyżej tunelu napełniania oraz naprzeciwko wyrzutnika. W żadnym wypadku nie należy wkładać rąk do tunelu napełniania i do wyrzutnika. Występuje wysokie zagrożenie odniesienia obrażeń palców, twarzy i oczu.
11. Noże należy regularnie sprawdzać pod względem ich dopasowania i braku uszkodzeń.



kontynuowania pracy.

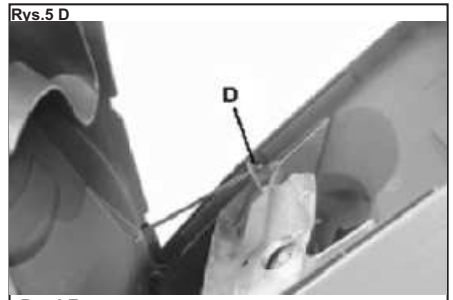
**Uwaga! Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie dotykać ostrzy tnących!**

## KONSERWACJA OSTRZA

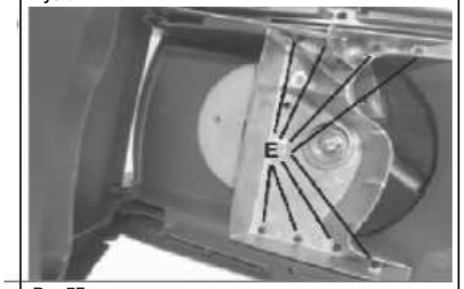
• Odłączyć urządzenie z obwodu elektrycznego i otworzyć tunel podający. Usunąć śrubę blokującą (Rysunek 5 pkt D), a następnie zdjąć tunel podający.

• Odkręcić osiem śrub zabezpieczających a następnie usunąć pokrywę dysku tnącego (Rysunek 6 pkt E).

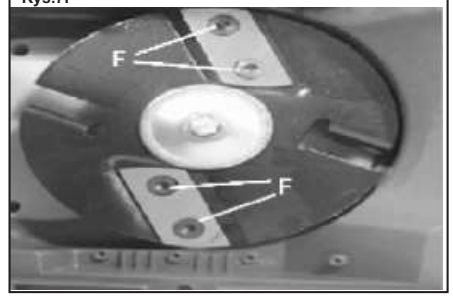
Rys.5 D




Rys.6 E




Rys.7F




Zdjęcia poglądowe

• Ostrza można wyciągnąć po poluzowaniu dwóch heksagonalnych śrub z łbem gniazdowym(Rysunek 7 pkt F) znajdujących się na każdym z ostrzy.

• Aby ponownie złożyć dysk tnący należy postępować w porządku odwrotnym.

**Śruby na ostrzach należy bardzo mocno zacisnąć!**

9. Upewnić się, że po odłączeniu rozdrabniacz ogrodowy jest całkowicie pusty.
   Nie rozdrobniony materiał może blokować ostrza przy ponownej próbie rozruchu.

## OCHRONA PRZED PRZECIĄŻENIEM

W przypadku, gdy urządzenie zablokuje się w wyniku przeładowania, automatycznie uruchomi się zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe. W tej sytuacji silnik wyłącza się i wyskakuje przełącznik bezpieczeństwa (Rysunek 5 pkt C). Do momentu, gdy nie usunięto przyczyny zablokowania, nie należy ponownie wciskać przełącznika. Aby usunąć blokadę należy najpierw wyciągnąć wtyczkę główną, następnie odkręcić gałkę blokującą (Rysunek 5 pkt A ) i wysunąć górny tunel podający z głównej obudowy. (Rysunek 4),

**UWAGA!** Podczas pracy przy otwartym tunelu podającym należy zakładać rękawice ochronne oraz nie zbliżać się do ostrzy.

Po usunięciu blokady, należy ponownie założyć tunel podający i upewnić się, że gałka blokująca (Rysunek 5 pkt A) została wystarczająco mocno dokręcona. Wcisnąć przycisk bezpieczeństwa (Rysunek 3 pkt C) do pozycji wyjściowej (dzięki temu urządzenie zostanie przywrócone do trybu roboczego), a następnie włączyć wtyczkę, aby kontynuować pracę.

## TUNEL PODAJĄCY

Rozdrabnianie i ściółkowanie zachodzi wówczas, gdy materiał podawany do urządzenia jest w naturalny sposób wciągany ostrzami obrotowymi. Jeżeli wymagane jest bardziej drobne ściółkowanie, należy ponownie podać materiał do urządzenia i powtórzyć tę czynność dotąd, aż zostanie osiągnięty oczekiwany rezultat.
Nie należy przepełniać maszyny, ani też podawać mokrego lub wilgotnego materiału, który mógłby zablokować przestrzeń cięcia lub tunel wyrzutowy.


Rys.4

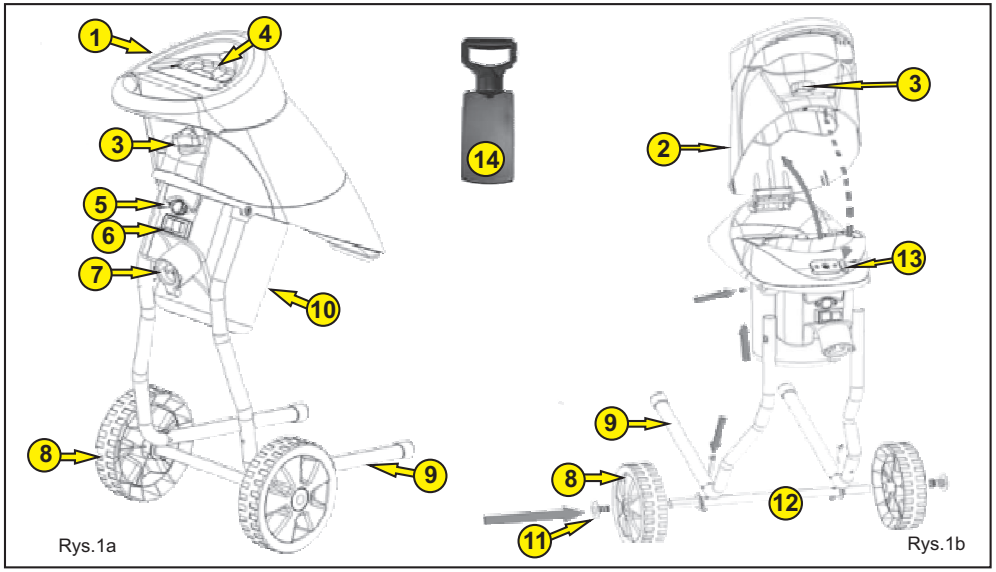



**Uwaga!** Wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę z głównego gniazda zasilania. Podczas pracy przy otwartym tunelu podającym zakładać rękawice ochronne i nie zbliżać się do noży. Aby usunąć blokadę, okręcić gałkę mocującą (Rysunek 5pkt A), a następnie wysunąć główny tunel podający z głównej obudowy (Rysunek 4). Po usunięciu przyczyny blokady, wstawić tunel podający na miejsce i mocno dokręcić gałkę blokującą. Podłączyć wtyczkę do gniazda zasilania i ponownie włączyć urządzenie w celu



12. Przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru należy zawsze wyłączyć silnik oraz odłączyć od obwodu elektrycznego. Wszystkie ruchome części muszą całkowicie się zatrzymać:
- Zanim przystąpi się do usuwania wszelkich blokad albo blokady w wyrzutniku,
- Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub wykonaniem jakiejkolwiek czynności na rozdrabniaczu,
- Przed pozostawieniem rozdrabniacza bez nadzoru.

13. Jeżeli rozdrabniacz zaczyna emitować nietypowe dźwięki albo zbyt bardzo wibrować, należy przerwać pracę i przeprowadzić natychmiastową kontrolę. Nie wolno zapominać, że należy poczekać aż noże przestaną pracować (trwa to kilka sekund od odłączenia silnika).
14. Nie należy przeprowadzać kontroli do momentu, gdy rozdrabniacz zostanie całkowicie opróżniony. W innym przypadku mogą pojawić się problemy podczas ponownego włączania urządzenia.
15. Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przeciążenia albo niedostatecznego napięcia, należy go wyłączyć i pozostawić do wystygnięcia przez około 3 – 5 minut. Następnie należy włączyć przerywacz obwodu, a następnie ponownie podłączyć urządzenie.
16. Czynności konserwacyjne i czyszczenie mogą być wykonywane tylko przy wyłączonym silniku oraz gdy wtyczka została odłączona z obwodu elektrycznego.
17. Uwaga! Podczas usuwania tunelu wypełniania występuje ryzyko odniesienia ran ciętych.
18. Należy wykonywać tylko te czynności konserwacyjne, które zostały opisane w instrukcji obsługi.
19. Jeżeli w celu wykonania czynności serwisowych usunięto części lub urządzenia



Rys.1a Rys.1b

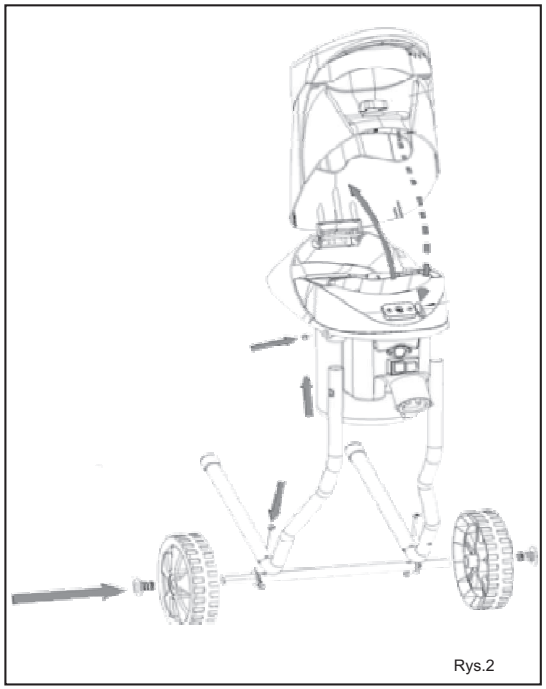
1. Osłona
2. Obudowa
3. Gałka blokująca (śruba)
4. Tunel podający
5. Przycisk restart /przeciążeniowy
6. Wyłącznik włącznik no / off
7. Wtyczka
8. Koła
9. Podwozie
10. Obudowa silnika
11. Zatyczka (montażowa)
12. Oś kół
13. Wyłącznik zabezpieczający
14. Popychacz

zabezpieczające, natychmiast po zakończeniu tych czynności części należy ponownie i w odpowiedni sposób zamontować.

20. Rozdrabniacz powinien być przechowywany w miejscu suchym, bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci.

## PRZYGOTOWANIE DO PRACY
## MONTAŻ

1. Ustawić główną obudowę rozdrabniacza na ziemi z uchwytem do góry. Wsunąć zakończenia wózka do otworów (Rysunek 2). Wózek należy wsunąć do otworów w taki sposób, aby podstawa znajdowała się poniżej tunelu wyrzutowego. **UWAGA!** Należy zwrócić uwagę, żeby nie włożyć odwrotną stroną!
2. Przymocować przy użyciu dwóch śrub


Rys.2

3. Usunąć blokady śrub z osi, a następnie usunąć wszelkie elementy, jakie zostały nasunięte na oś. Teraz wsunąć oś do otworów wózka, a następnie nasunąć wszystkie części jak pokazano na – na obydwu końcach osi.

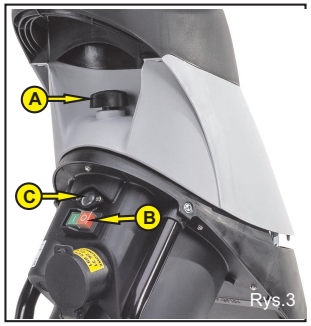
Kółka należy zamontować a taki sposób, aby wystająca piasta znajdowała się po stronie wewnętrznej i płaską stroną na zewnątrz (Rysunek 2). Mocno dokręcić śruby blokujące, a następnie wsunąć osłony kółek.



## FUNKCJONOWANIE URZĄDZENIA

**UWAGA!** Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z zasadami właściwego użytkowania przez uważne przeczytanie instrukcji użytkowania
Przed uruchomieniem urządzenia należy zawsze sprawdzić, czy zostało ono właściwie zamknięte.

1. Podłączyć kabel do rozdrabniacza. Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy kabel przyłączeniowy nie posiada oznak uszkodzeń. Kabel może być stosowany tylko wtedy, gdy jest w idealnym stanie. Należy używać wyłącznie wyjścia z uziemieniem.



Rys.3

2. Umieścić torebkę zbierającą/koszyk bezpośrednio pod wyrzutnikiem.
3. Podczas pracy z rozdrabniaczem ogrodowym należy zawsze stosować praktyczne ubrania. Ubranie musi być dobrze dopasowane, rękawice wytrzymałe a obuwie wyposażone w obcas i przyczepną podeszwę. Należy zawsze zakładać okulary ochronne oraz stosować urządzenia chroniące słuch!
4. Przełączyć przycisk (Rysunek 5 pkt B) w pozycję "I". **UWAGA! Podczas włączania trzeba koniecznie upewnić się, że w rozdrabniaczu nie znajduje się rozdrobniony materiał.**
5. Rozdrabniacz ogrodowy może być wyposażony (jeśli występuje w danym modelu) w zintegrowany przerywacz obwodu (Rysunek 5 pkt C), który wyłącza silnik podczas przeciążenia albo przy zablokowaniu się noża. Po usunięciu przyczyny przeciążenia lub zablokowania oraz po wystarczającym wychłodzeniu urządzenia, rozdrabniacz jest gotowy do ponownego podjęcia pracy. Aby ponownie aktywować funkcje ochronną, należy wcisnąć przełącznik. Dopiero wtedy włączyć urządzenie za pomocą przełącznika głównego.
6. **Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przeciążenia albo niedostatecznego napięcia, należy go wyłączyć a następnie pozostawić do ostygnięcia (od 3 do 5 minut). Następnie należy włączyć przycisk bezpotencjałowy, i dopiero wtedy ponownie uruchomić urządzenie.**
7. Aby wyłączyć, wcisnąć przycisk (Rysunek 5 pkt A) w pozycję "0".
   **UWAGA!** W urządzenia można rozdrabniać materiały organiczne, takie jak gałęzie, patyki, krzaki, łodygi kwiatów, liście. Gałęzie do około 25 mm średnicy można rozdrabniać pod warunkiem, że są one świeże.
   **UWAGA!** Ścinki z drzew należy rozdrabniać natychmiast, ponieważ po wyschnięciu stają się bardzo twarde. W tej sytuacji maksymalna średnica gałęzi do cięcia jest mniejsza niż deklarowana.
8. Bardzo wilgotne odpady ogrodnicze, takie jak liście warzyw, łodygi kwiatów, itp. mają tendencję do sklejania się i z tego powodu mogą blokować wyrzutnik. Taki rodzaj odpadów łatwiej jest rozdrobnić po uprzednim ich wysuszeniu (kilka dni).
   **UWAGA! Gdy ostrza są ostre, siła ssąca jest bardzo duża. Z tego powodu podczas rozdrabniania gałęzi, należy mocno je przytrzymywać tak, aby nie doprowadzić do przeciążenia silnika. Zalecamy stosować rękawice robocze i okulary ochronne.**