



HANDY



ROZDRABNIACZ SPALINOWY

ARS196LB

Numer katalogowy: 18 060 749

Wyprodukowano w ChRL., Instrukcja obsługi: wydanie 1, październik 2025 rok



Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem instrukcję obsługi.

Producent: Krysiak Sp. z o.o., ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo, tel.: 61 650 75 30, e-mail: info@krysiak.pl

CE **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego i Rady

Producent: Krysiak Sp. z o.o.

ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo **deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:**

Maszyna:	Rozdrabniacz spalinowy Handy ARS196LB
Model:	GC50
Numery seryjne:	2026015180001-2026015189999
Funkcja:	mielenie i rozdrabnianie odpadów ogrodowych i ściętych odpadów takich jak zielone gałęzie, gałązki, krzaki, winorośla czy wysoka trawa

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania dyrektyw:

2006/42/EC – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r. w sprawie maszyn

2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

(UE) 2016/1628 zmieniona przez 2017/656 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 14 września 2016r. w sprawie wymogów dotyczących silników spalinowych.

2000/14/EC i 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 13683:2003/A2:2011

EN ISO 14982:2009

Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC + 2005/88/EC

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA – 108 db(A)

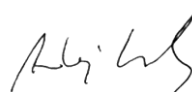
Zmierzony poziom mocy akustycznej – 104,8db(A), k=3 db(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego 84,8dB(A)/3,0 dB(A)

Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi V dyrektywy 2000/14/EC

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta. Niniejsza deklaracja wystawiona zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

28/10/2025, Baranowo
Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka biorąca udział w procesie oceny zgodności:

NB 0123: TUV SUD Product Service GmbH; Ridlerstraße 65; 80339; Munchen, Germany



OSTRZEŻENIE

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.



OSTRZEŻENIE

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

Wszelkie regulacje lub czynności konserwacyjne nie opisane w niniejszej instrukcji muszą być wykonywane przez dealera lub specjalistyczne centrum serwisowe. Posiadają oni niezbędną wiedzę i sprzęt, aby zapewnić prawidłowe wykonanie pracy bez wpływu na bezpieczeństwo maszyny.

Pomoże to utrzymać najwyższą wydajność zakupionego urządzenia i utrzymać jego wartość podczas eksploatacji.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie to, używane zgodnie z jego przeznaczeniem, odpowiada stanowi techniki oraz aktualnym wymogom bezpieczeństwa w momencie jego wprowadzenia.

Nie nadaje się do użytku komercyjnego ani przemysłowego.

Każdy inny sposób użytkowania jest niewłaściwy. Niewłaściwe użycie lub modyfikacje urządzenia lub użycie komponentów, które nie są przetestowane i zatwierdzone przez producenta, może spowodować nieprzewidziane uszkodzenia!

Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem i nieuwzględnione w niniejszej instrukcji jest uważane za użycie bez zezwolenia i zwalnia producenta z odpowiedzialności prawnej.

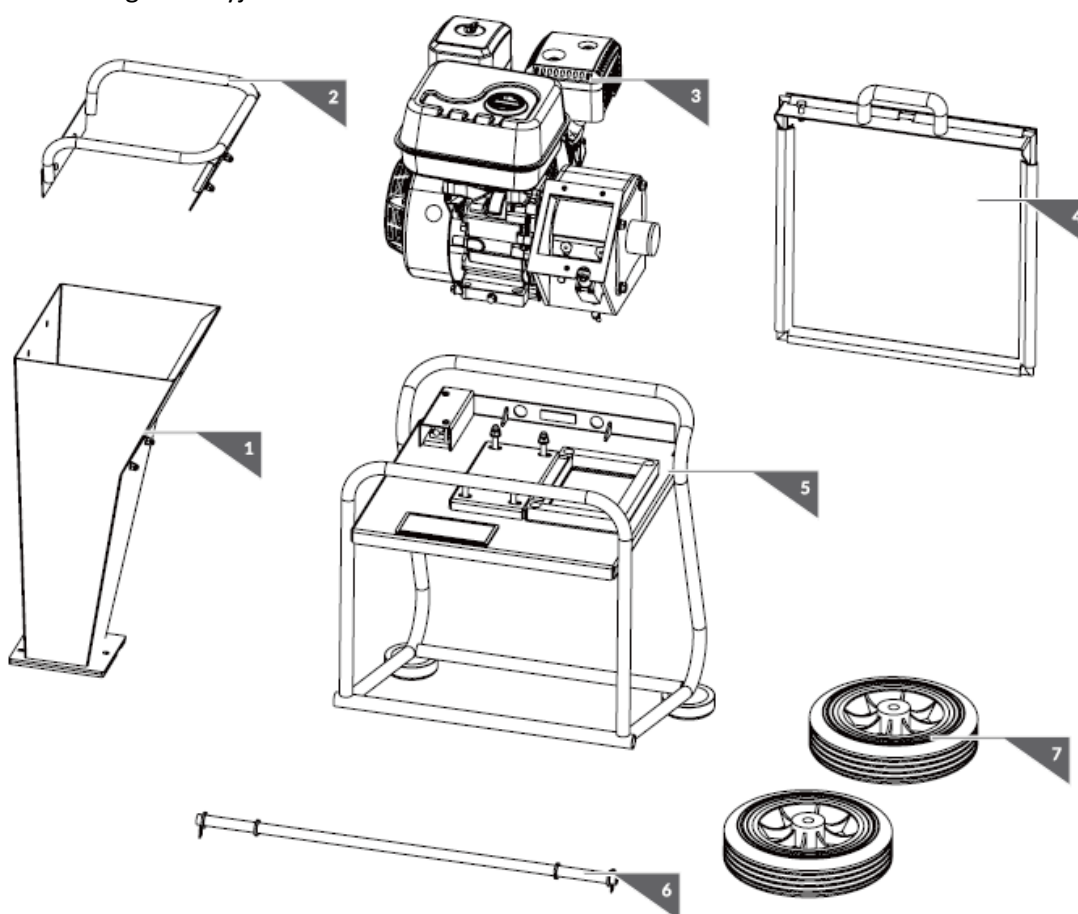
Spis treści

Spis treści	4
1. Zawartość opakowania	5
2. Przeznaczenie	5
3. Opis ogólny	6
3.1 Opis działania	6
3.2 Elementy rozdrabniacza (budowa rozdrabniacza).....	7
3.3 Dane techniczne	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	9
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	9
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	11
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	11
4.4 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące paliwa i urządzenia wyposażonego w silnik spalinowy	14
5. Montaż i przygotowanie do pracy	15
5.1 Montaż osi	16
5.2 Montaż kół.....	16
5.3 Montaż silnika.....	17
5.4 Montaż leja wrzutowego/ rębowego	18
5.5 Montaż uchwyty.....	18
5.6 Montaż worka na rozdrobniony materiał	19
5.7 Olej silnikowy.....	19
5.8 Filtr powietrza.....	20
5.9 Paliwo	20
6. Obsługa	21
6.1 Bezpieczeństwo pracy.....	21
6.2 Rozdrabnianie	21
6.3 Obsługa rozdrabniacza.....	21
6.4 Uruchamianie rozdrabniacza	22
6.5 Zatrzymywanie rozdrabniacza	23
6.6 Zatrzymywanie awaryjne.....	23
6.7 Rozdrabnianie	24
6.8 Usuwanie blokady	25
7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie, transport i zamawianie części zamiennych	26
7.1 Czyszczenie	26
7.2 Konserwacja.....	27
7.3 Przechowywanie.....	29
7.4 Przygotowanie do transportu	30
7.5 Zamawianie części zamiennych	30
8. Rozwiązywanie problemów	31
9. Gwarancja	32
10.Usuwanie odpadów i recycling	33
11.Ryzyko resztkowe	33
12.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	34

1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy rozdrabniacza. Komplet powinien zawierać:

- 1) lej wrzutowy/ rębowy
- 2) uchwyt
- 3) korpus rozdrabniacza z zamontowanym silnikiem i zbiornikiem paliwa
- 4) worek na rozdrobniony materiał
- 5) rama
- 6) oś
- 7) koło – szt. 2
- 8) instrukcja obsługi rozdrabniacza
- instrukcja obsługi silnika
- karta gwarancyjna



Rys.1

2. Przeznaczenie



OSTRZEŻENIE

Urządzenie przeznaczone jest do rozdrabniania odpadów ogrodowych i ściętych odpadów takich jak zielone drzewa, gałęzie, gałązki, krzaki, winorośla czy wysoka trawa, bambus.



OSTRZEŻENIE

Nie używaj urządzenia do rozdrabniania takich rzeczy jak odpady budowlane, produkty plastikowe i papierowe, materiały tekstylne, liny lub cokolwiek, co może zawierać metal, bądź nie ma konkretnej konsystencji (np. odpady kuchenne).

W wyjątkowych wypadkach bardzo mocno nasączony wodą zielony materiał ogrodowy może nie do końca ulec rozdrobieniu i zawiąć się.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka zranień i uszkodzeń, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel urządzenia i/lub osoba ją obsługująca.

OSTRZEŻENIE

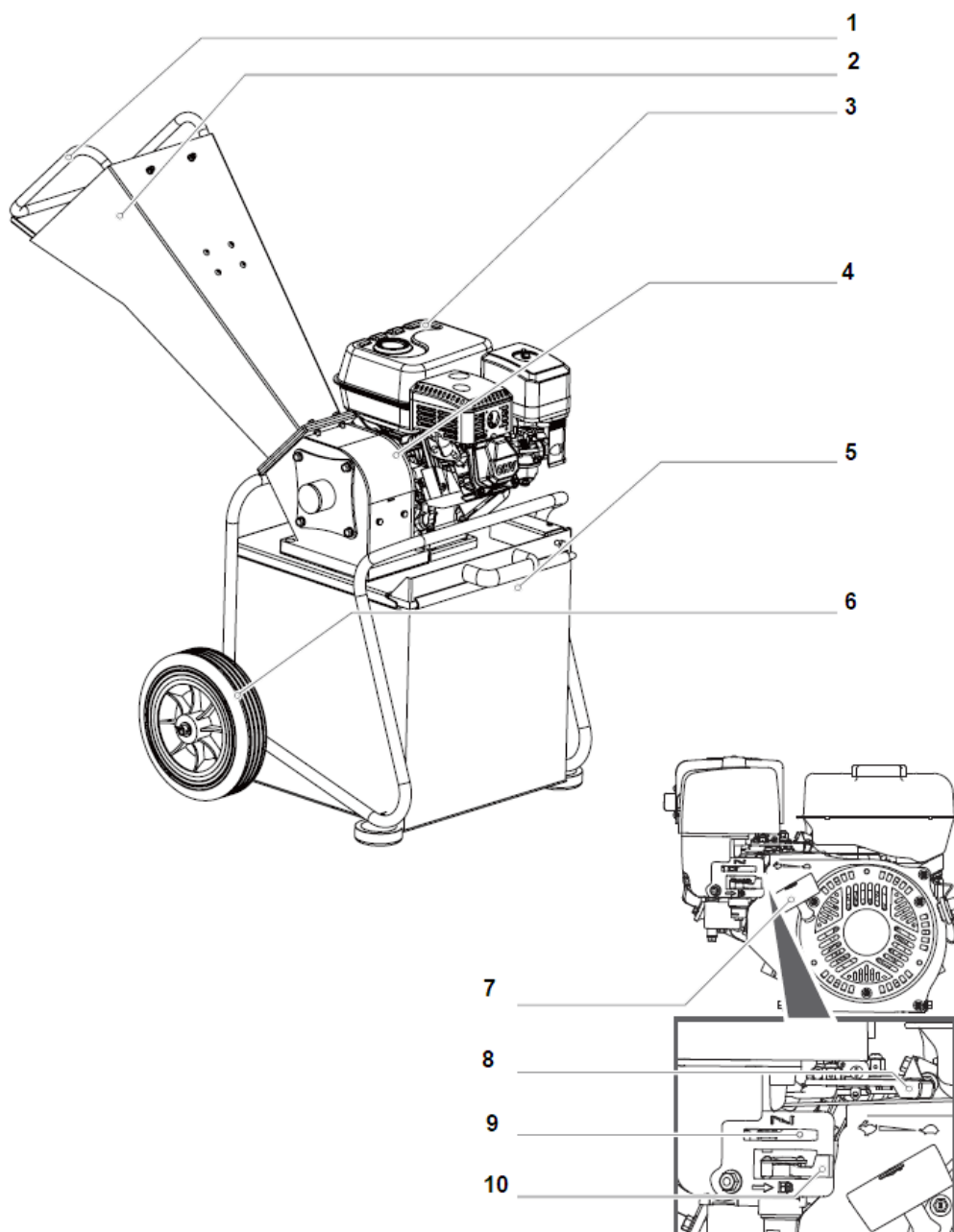
Urządzenie nie jest przystosowane do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Rozdrabniacz spalinowy służy do rozdrabniania oraz mielenia gałęzi, kory oraz twardych łodyg występujących w przydomowych ogrodach czy działkach. Maksymalna średnica materiału, który nadaje się do rozdrabniania - włóknistego lub drewnianego odpadu ogrodowego to 50 mm. Mechanizm tnący rozdrabniacza stanowi bęben z dwoma nożami. Rozdrobniony materiał może posłużyć do ściółkowania oraz jako polepszenie struktury ziemi czy podłoże pod krzewy. Rozdrabniacz posiada silnik spalinowy 4- suwowy OHV zasilany benzyną bezołowiową marki Loncin G200F z żeliwną tuleją cylindra z dodatkowymi elementami zabezpieczającymi w postaci wyłącznika bezpieczeństwa. Wytrzymały stelaż jezdny wyposażony gumowe koła zapewnia stabilność i mobilność urządzenia. Rozdrabniany materiał zbierany jest do materiałowego kosza.

3.2 Elementy rozdrabniacza (budowa rozdrabniacza)



Rys. 2

1. Uchwyty
2. Lej wrzutowy
3. Silnik spalinowy
4. Obudowa noży
5. Kosz na rozdrobiony materiał z wyłącznikiem bezpieczeństwa
6. Koło transportowe
7. Uchwyt linki rozrusznika
8. Przepustnica gazu
9. Dźwignia ssania

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

10. Zawór paliwa ON/OFF



Przed złożeniem urządzenia zapoznaj się z Rys. 2 przedstawiającym elementy rozdrabniacza.

- **LEJ WRZUTOWY** - to miejsce, do którego wkładasz materiał, który ma być rozdrobniony
- **OTWÓR WYRZUTOWY** - Przez to odprowadzany jest rozdrobniony materiał do kosza.
- **UCHWYT TRANSPORTOWY** - Do przemieszczania urządzenia służą uchwyty.
- **KOŁA TRANSPORTOWE** - Aby przesunąć rozdrabniacz chwyć uchwyty, na górze otworu leja wrzutowego i przechyl maszynę do tyłu, aż całkowicie oprze się na oponach.
- **WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK SILNIKA** - Przełącznik silnika ma dwa położenia.



WYŁ. – silnik nie uruchomi się i zostanie zgaszony.

ON – silnik uruchomi się i będzie pracował.



- **UCHWYT ROZRUSZNIKA LINKOWEGO** - Dźwignia służy do uruchomienia silnika.
- **ZAWÓR ODCINAJĄCY PALIWA** - Odcięcie paliwa ma dwie pozycje.





ZAMKNIĘTE - używać tej pozycji do serwisowania, transportu lub przechowywania

OTWARTE – użyj tej pozycji do uruchomienia i pracy urządzenia.

- **DŹWIGNIA SSANIA** – Dźwignia służy do regulacji ssania gaźnika i ma pomóc w uruchomieniu

silnika. Sterowanie ssaniem możliwe jest pomiędzy ZAMKNIĘTE  i OTWARTE 

- **DŹWIGNIA PRZEPUSTNICY** - sterowanie przepustnicą reguluje prędkość silnika

. Sterowanie przepustnicą jest możliwe między SZYBKI , WOLNY 

3.3 Dane techniczne

Model	ARS196LB
Max obroty silnika	3600 obr/min
Max średnica ciętego drewna	50 mm
System rozdrabniania	Bębnowy, 2 noże
Typ silnika	4-suwowy, Loncin G200F OHV
System rozruchowy	Rozrusznik ręczny
Pojemność silnika	196 cm ³
Moc znamionowa	4,1 kW/3600 obr/min
Maksymalny moment obrotowy silnika	12,4Nm/2500 obr/min
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 l
Pojemność zbiornika oleju	0,6 l
Waga netto	51,5 kg
Pojemność worka na rozdrobniony materiał	64L
Materiał, z którego wykonane są noże	Stal matrycowa Cr12
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA	108 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA	104,8 dB(A), k=3 dB(A)
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA	84,8 dB(A). k=3 dB(A)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95PB
Koła	25,4 mm (10”),pełna guma

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia,

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

Wartości hałasu zostały określone zgodnie z normami i przepisami określonymi w deklaracji zgodności. Podana wartość emisji została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.

UWAGA

Wartości emisji mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy, w zależności od sposobu jej użycia. Środki ostrożności mające na celu ochronę użytkownika, powinny opierać się na ocenie ekspozycji w konkretnych, rzeczywistych warunkach pracy (należy wziąć pod uwagę wszystkie składowe cyklu pracy, czyli zarówno czas pracy, jak czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz pracuje bez obciążenia).



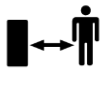

4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa




Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkownika i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie. Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy umieszczone są obudowie urządzenia (na leju wrzutowym urządzenia).

Producent silnika jest odpowiedzialny za wszystkie kwestie związane z silnikiem, problemy związane z jego wydajnością, oceną mocy, danymi technicznymi, gwarancją i serwisem. Proszę odnieść się do instrukcji obsługi silnika, zapakowanej wraz z urządzeniem, aby uzyskać więcej informacji.





4.1 Symbole dotyczące urządzenia

Dbaj o to, aby były czytelne: (nie wszystkie są na urządzeniu)

	<p>UWAGA!</p> <p>Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia. Przed przystąpieniem do montażu maszyny przeczytaj uważnie w całości niniejszą instrukcję obsługi. Przeczytaj, zrozum i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami na maszynie przed rozpoczęciem pracy. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowego użytkownika maszyny przed jej uruchomieniem. Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości i regularnie z niej korzystać.</p>
  	<p>OSTRZEŻENIE!</p> <p>Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu obcych przedmiotów z urządzenia.</p> <p>Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.</p>

	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO Obracające się noże. Trzymaj ręce z daleka od otworów w czasie, gdy maszyna jest w ruchu.</p> <p>Nie wkładaj rąk do leja wrzutowego.</p>
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO Zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej. Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Zakładaj ochronniki słuchu i okulary ochronne. Do pracy zakładaj rękawice ochronne odporne na przecięcie. Do pracy zakładaj solidne obuwie z podeszwą antypoślizgową.</p>
	<p>Nie pracuj urządzeniem w zamkniętych pomieszczeniach. Niebezpieczeństwo zatrucia bezwonnymi gazami.</p>
	<p>Nie dotykaj. Powierzchnia nagrzewa się podczas pracy urządzenia. Grozi poparzeniem</p>
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO Paliwo jest łatwopalne. Nie pal. Nie zbliżaj się z ogniem, iskrami.</p>
	<p>Nie wystawiaj na działanie deszczu i wilgoci</p>

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	Nie stawaj na urządzeniu.
	Upewnij się że nasadka świecy zapłonowej jest zdjęta ze świecy przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji, transportowania.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.

4.2 Symbole w instrukcji obsługi

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ten piktogram oznacza zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

OSTRZEŻENIE

Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



WSKAZÓWKA

Ten piktogram przedstawia informacje ułatwiające posługiwanie się urządzeniem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Przeczytaj uważnie i zrozum niniejszą instrukcję i instrukcje załączone wraz z urządzeniem (np. instrukcja obsługi silnika). Zwróć szczególną uwagę na wskazówki bezpieczeństwa. Przechowuj ją dostępną, aby móc do niej zaglądać w dowolnej chwili. Nie pozwól korzystać dzieciom ani innym osobom, które nie są w stanie w pełni zrozumieć wskazówek podanych w tej instrukcji.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem maszyny. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

OSTRZEŻENIE

W przypadku nieprawidłowej eksploatacji urządzenie może spowodować poważne urazy. W celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych, koniecznie przestrzegaj opisanych wskazówek bezpieczeństwa i zachowania szczególnej uwagi. Zaznajom się dobrze ze wszystkimi częściami przed jej montażem.

Jeżeli urządzenie ma być używane przez osobę inną niż pierwotny nabywca lub pożyczony, wynajęty lub sprzedany, przekaz instrukcje i wszelkie inne załączone do urządzenie dokumenty w zakresie bezpieczeństwa przed rozpoczęciem pracy.



OSTRZEŻENIE

Identyfikuj zagrożenia i podejmuj kroki zapobiegawcze, aby uniknąć wypadków i minimalizować ryzyko. Możliwe zagrożenia mogą wystąpić między innymi: od ruchomych części, rzuconych przedmiotów, ciężaru maszyny i komponentów oraz środowiska operacyjnego.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Upewnij się, że miejsce Twojej pracy oraz jego bezpośrednia okolica są należycie przygotowane – uprzątnięte. Pracuj na płaskiej powierzchni.
- Przed uruchomieniem rozdrabniacza: upewnij się, że lej wrzutowy jest zamontowany a otwory leja wrzutowego i otworu wyrzutowego są puste oraz wolne od zanieczyszczeń, sprawdź poziom oleju, upewnij się, że wszystkie nakrętki i śruby są dokręcone i sprawdź ciśnienie w oponach.
- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznajomiły się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Urządzenie nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj urządzenia do innych celów niż do mielenia i rozdrabniania odpadów ogrodowych i ściętych odpadów takich jak zielone gałęzie, gałązki, krzaki, winorośla czy wysoka trawa.
- Nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci) oraz zwierzęta domowe. Zatrzymaj od razu urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru, w którym pracujesz. Odwrócenie uwagi w trakcie pracy może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
- Zapoznaj się z elementami sterującymi urządzenia i przeciwicz zatrzymywanie awaryjne.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Do rozdrabniania, regulacji oraz naprawy rozdrabniacza zawsze zakładaj odpowiednią odzież ochronną i środki ochrony osobistej: okulary i nauszники ochronne, maska przeciwpyłowa, rękawice ochronne. Jeśli pracujesz w miejscu, w którym istnieje jakiekolwiek ryzyko uszkodzenia głowy (np. przez spadające gałęzie) załóż dodatkowo kask ochronny.
- Chroń oczy, twarz i głowę przed przedmiotami, które mogą zostać wyrzucone z jednostki. Zawsze noś gogle ochronne lub okulary ochronne z osłoną boczną twarzy podczas pracy.
- Noś odpowiednią ochronę słuchu.
- Zakładaj solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie rozdrabniaj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu. Unikaj noszenia rozpuszczonych włosów, luźnej odzieży z wiszącymi sznurkami czy paskami oraz biżuterii, gdyż łatwo może dostać się w ruchome części urządzenia.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli brak w niej jakichkolwiek elementów lub gdy mocowania są luźne (niedokręcone).

Bezpieczna praca z urządzeniem:



OSTRZEŻENIE

Nie otwieraj pokrywy leja wrzutowego podczas pracy urządzenia.

Przed demontażem pokryw lejów upewnij się, że silnik jest wyłączony.

Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że lej wrzutowy i kosz na rozdrobniony materiał są poprawnie zamontowane.



OSTRZEŻENIE

Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.



OSTRZEŻENIE

Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób,

które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie używaj urządzenia w deszczu ani w mokrym środowisku.
- Nie korzystaj z urządzenia w przypadku zmęczenia, osłabionej koncentracji, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających. Pracuj z rozsądkiem, rób przerwy.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.



OSTRZEŻENIE

Zatrzymaj silnik za każdym razem, gdy pozostawiasz urządzenie.

Podczas przerw w pracy pozostaw urządzenie w taki sposób, aby nie stanowiło zagrożenie dla nikogo.

- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone (np. z niedziałającym wyłącznikiem bezpieczeństwa, osłony nie są na miejscu) lub przebudowane bez zgody producenta.
- Nie używaj maszyny, jeśli wyłącznik silnika jej nie włącza lub nie wyłącza. Każda maszyna napędzana benzyną, której nie można kontrolować wyłącznikiem silnika jest niebezpieczna i należy go wymienić.
- Regularnie sprawdzaj, czy klucze i inne elementy regulacyjne są usunięte z maszyny przed jej uruchomieniem. Mogą one uszkodzić urządzenie lub spowodować obrażenia ciała.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się, że wyłącznik silnika jest wcześniej wyłączony na czas transportowania maszyny lub wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub serwisu na jednostce. Transportowanie lub wykonywanie prac konserwacyjnych lub obsługa maszyny przy włączonym zapłonie sprzyja wypadkom.
- Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że lej wrzutowy jest pusty.
- Uważaj, by wrzucany materiał nigdy nie zawierał twardych przedmiotów takich jak metal, kamienie, szkło itp.
- Trzymaj luźno materiał do rozdrabniania i pozwól by rozdrabniacz sam wciągnął go do środka. Maszyna czasami wciąga materiał bardzo szybko i może wciągnąć twoją dłoń jeśli będziesz trzymać materiał zbyt kurczowo. Jeśli noże trafią na twardy przedmiot i maszyna zacznie dziwnie hałasować bądź wibrować natychmiast zgaś silnik!
- Głowa i całe ciało muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od otworu wrzutowego.
- Nie przepełniaj leja wrzutowego. Pilnuj, aby otwór wyrzutowy nie był zapychany. Urządzenie może wyrzucać kawałki obrabianego materiału w kierunku użytkownika. Wiedz o tym i unikaj warunków, które mogą spowodować „kick-back” (cofnięcie i odrzut obrabianego materiału).
- Podczas pracy nie wkładaj rąk do leja wrzutowego i kanału wyrzutu ani blisko rotujących części.
- Zawsze trzymaj dłonie i stopy z dala od wszelkich punktów zaczepienia, które mogłyby Cię pochwycić
- Wiatr może zmienić kierunek wyrzutu materiałów, więc bądź ostrożny.
- Po zgaszeniu silnika, urządzenie pracuje jeszcze przez krótki czas!
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy, nie zmieniaj ustawień regulatora przy silniku.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy, gazów lub pyłów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Zachowuj zawsze stabilną pozycję ciała – stój w lekkim rozkroku, utrzymuj równowagę i używaj maszyny tylko stojąc na stabilnym, pewnym i równym podłożu. Nie pochylaj się do przodu, przy wrzucaniu materiału, nigdy nie stój wyżej niż urządzenie. Śliskie podłoże, ukryte w nim dziury lub niestabilna pozycja mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad urządzeniem zwłaszcza w nieoczekiwanej sytuacji.
- Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja wrzutowego!!!
- Zawsze zgaś silnik i zdejmij nasadkę świecy zapłonowej:
 - gdy oddalasz się od urządzenia;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem, transportowaniem i przechowywaniem urządzenia;
 - przed regulacją i/lub wymianą akcesoriów;
- Podczas pracy urządzeniem emitowane są pyły drzewne, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia (zwłaszcza u alergików).
- Uważaj na tłumik, który się nagrzewa – trzymaj go z dala od łatwopalnych materiałów m.in. liści, trawy, farby. Zwróć uwagę również na to iż rozgrzany tłumik może stopić elementy wrażliwe na ciepło np. plastikowe, gumowe elementy albo uszkodzić rośliny.
- Jeśli mechanizm tnący uderzy w jakiś obcy obiekt lub maszyna zacznie wydawać dziwne odgłosy czy

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

wibrować, wyłącz zasilanie i pozwól by urządzenie się zatrzymało. Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej i postępuj w następujący sposób:

- sprawdź uszkodzenie;
- sprawdź i dokręć wszystkie luźne elementy maszyny;
- wymień lub napraw uszkodzone części.
- Jeżeli wlot lub wyrzut maszyny jest zapchany, zgaś silnik i zdejmij nasadkę świecy zapłonowej przed usunięciem resztek materiału z leja wrzutowego lub otworu wyrzutowego. Zwracaj uwagę na to, czy silnik jest wolny od odpadków i innych nagromadzeń, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia, a nawet zapłonu. Pamiętaj, że przy uruchamianiu mechanizmu rozruchowego maszyn napędzanych mechanicznie zaczyna też pracować narzędzie tnące.
- Jeśli okaże się konieczne przepychanie materiałów do leja zasypowego należy używać kija o małej średnicy, a nie rąk!
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową

Bezpieczna konserwacja, transport i przechowywanie

Przed serwisowaniem, kontrolą lub przechowywaniem urządzenia, bądź też wymianą części zamiennych zgaś silnik i zdejmij nasadkę ze świecy zapłonowej, upewnij się, że wszystkie rotujące części całkowicie się zatrzymały. Niech maszyna ostygnie zanim zaczniesz ją sprawdzać czy regulować. Zawsze powinna ostygnąć przed przechowywaniem.

- Sprawdź, czy wszystkie elementy są dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Usuń wszelkie narzędzia zanim uruchomisz urządzenie. Pamiętaj o sprawdzaniu przewodów oraz wszystkich zabezpieczeń. Przed użyciem zleć naprawę uszkodzonych części.
- Starannie konserwuj urządzenie. Sprawdzaj czy ruchome części prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane.
- Czynności konserwacyjne przeprowadzaj z dużą ostrożnością. Utrzymuj noże w czystości, dbaj by były naostrzone. Przestrzegaj instrukcji dotyczących smarowania i wymiany akcesoriów.
- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez producenta.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Dbaj o urządzenie. Pilnuj, aby uchwyty były suche, czyste i nie zanieczyszczone olejem ani smarem. Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.
- Używaj zawsze odpowiednio grubych rękawic ochronnych.
- Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i elementów wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Upewnij się, że wszystkie osłony bezpieczeństwa i kosz na rozdrabniany materiał są na swoim miejscu i w dobrym stanie.
- Po skończonej konserwacji usuń wszelkie klucze. Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub odniesienia obrażeń.
- Nie transportuj urządzenia i nie przechylaj go przy uruchomionym silniku.
- Zgaś silnik dopiero po całkowitym opróżnieniu leja wrzutowego, w przeciwnym razie urządzenie może się zablokować, co może uniemożliwić jego ponowne uruchomienie.

4.4 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące paliwa i urządzenia wyposażonego w silnik spalinowy

- Maszyna ta jest wyposażona w silnik spalinowy.
- Nie stosować w pobliżu nieużytków, obszarów pokrytych lasem lub zarośli
- Nigdy nie uruchamiaj urządzenia ani silnika w zamkniętym pomieszczeniu. Opary są niebezpieczne, zawierają tlenek węgla i śmiertelny gaz i są bezwonne.
- Nie manipuluj przy silniku, aby pracować z nadmiernymi prędkościami. Maksymalna prędkość obrotowa silnika jest ustalona przez producenta i to są granice bezpieczeństwa.
- Podczas obsługi jako środek zapobiegawczy należy mieć pod ręką gaśnicę klasy B pracując w suchych obszarach

OSTRZEŻENIE

- Ostrożnie obchodź się z paliwem. Jest wysoce łatwopalne, a opary mogą być wybuchowe.
- Używaj wyłącznie atestowanych pojemników) na paliwo.
- Wlewaj paliwo przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie odkręcaj korka zbiornika paliwa podczas pracy silnika ani gdy silnik jest jeszcze gorący. Zgaś silnik i odczekaj przynajmniej 2 minuty zanim dolejesz paliwa!
- Po dolaniu paliwa do zbiornika dobrze dokręć korek paliwa i powycieraj rozlane paliwo, przesuń urządzenie w inne miejsce przed uruchomieniem silnika.
- Uzupelniaj paliwo na wolnym powietrzu.
- Nie pal tytoniu w trakcie uzupełniania paliwa.
- Powoli poluzuj korek zbiornika paliwa, aby uwolnić ciśnienie w zbiorniku.
- Nigdy nie przepelniaj zbiornika paliwa. Napełnij zbiornik do nie więcej niż 2 cm poniżej dolnej części szyjki wlewu, aby zapewnić przestrzeń na rozszerzanie paliwa, ponieważ ciepło silnika może spowodować rozszerzanie się paliwa.
- Dokładnie załóż korek zbiornika paliwa i korki pojemników i wytrzyj rozlane paliwo. Nigdy nie używaj urządzenia bez prawidłowo założonego korka wlewu paliwa.
- Unikaj tworzenia źródła zapłonu w pobliżu rozlanego paliwa. W przypadku rozlania paliwa, nie próbuj uruchamiać silnika, ale odsuń maszynę z miejsca rozlania i unikaj tworzenia źródeł zapłonu aż do rozproszenia oparów paliwa.
- W przypadku rozlania paliwa na siebie lub ubranie należy umyć skórę i natychmiast zmienić ubranie.
- Przechowuj paliwo w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie trzymaj paliwa ani urządzenia w pomieszczeniach, gdzie jest otwarty ogień lub iskry, np. gazowy podgrzewacz do wody, grzejnik, piec. Paliwo przechowuj w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od iskier, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu.
- Trzymaj z dala od uziemionych przedmiotów przewodzących, takich jak odstosowane narzędzia, pod napięciem części elektryczne i połączenia, aby uniknąć iskrzenia lub pojawienia się łuku. Zdarzenia te mogą spowodować zapalenie oparów. Niebezpieczeństwo zatrucia a nawet śmierci. Nie uzupełniaj paliwa i nie uruchamiaj silnika w zamkniętym pomieszczeniu albo w źle wentylowanych obszarze.
- Nie wdychaj oparów paliwa.
- Utrzymuj silnik w czystości, aby zminimalizować ryzyko pożaru. Usuń z urządzenia wszelkie pozostałości ścinek drewna, nadmiernego smaru, itp.

5. Montaż i przygotowanie do pracy

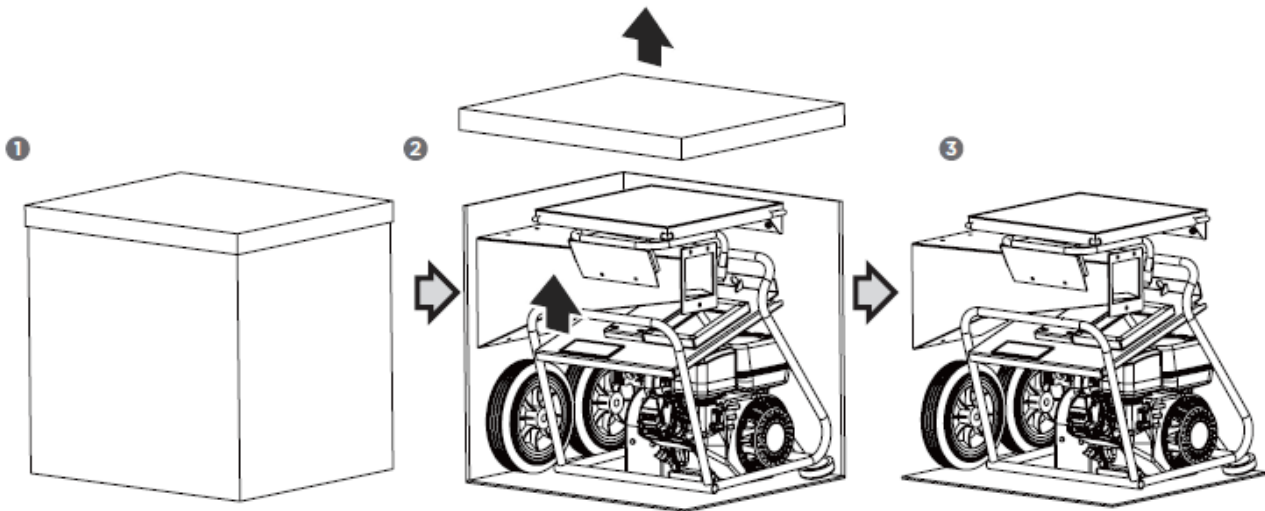
Główne elementy urządzenia zostały złożone w fabryce przez producenta.

Nie próbuj uruchamiać urządzenia zanim wszystkie mniejsze elementy zostaną złożone.

OSTRZEŻENIE

Niektóre elementy są ciężkie i konieczna będzie pomoc drugiej osoby.

Do przecięcia i usunięcia pasków użyj nożyczek lub noża. Zdejmij drewnianą płytę z góry. Co najmniej 2 osoby trzymają opakowanie i podnoszą do góry. (Patrz Rys. 3)



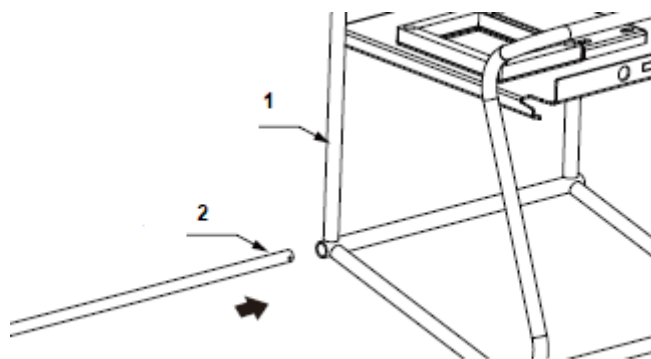
Rys. 3

! OSTRZEŻENIE

Zanim przystąpisz do wykonywania poniższych czynności upewnij się że silnik jest zatrzymany i żaden z ruchomych elementów się nie porusza.

5.1 Montaż osi

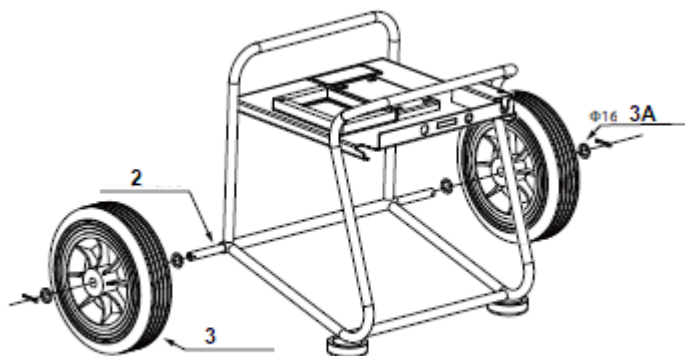
Zamontuj oś koła (Rys. 4, poz. 2) w podstawie ramy (Rys. 4, poz. 1) przeprowadzając ją przez otwór, jak na Rys. 4



Rys. 4

5.2 Montaż kół

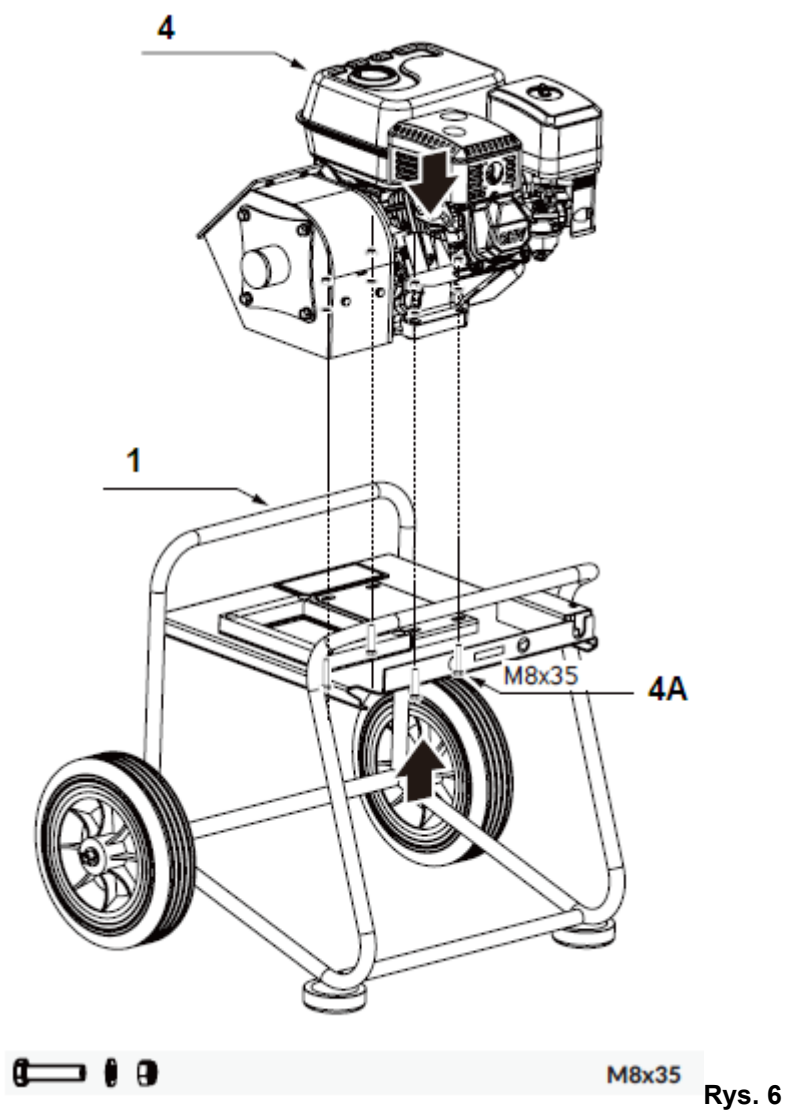
1. Zamocuj koła (Rys. 5, poz. 3) na osi (Rys. 5, poz. 2) za pomocą 2 szt. kołpaka kopułkowego, podkładek płaskich $\varnothing 16$ (Rys. 5, poz. 3A) i zawleczek jak na Rys. 5. Czynność wykonaj po obu stronach urządzenia.



$\Phi 16$ PODKŁADKA Rys. 5

5.3 Montaż silnika

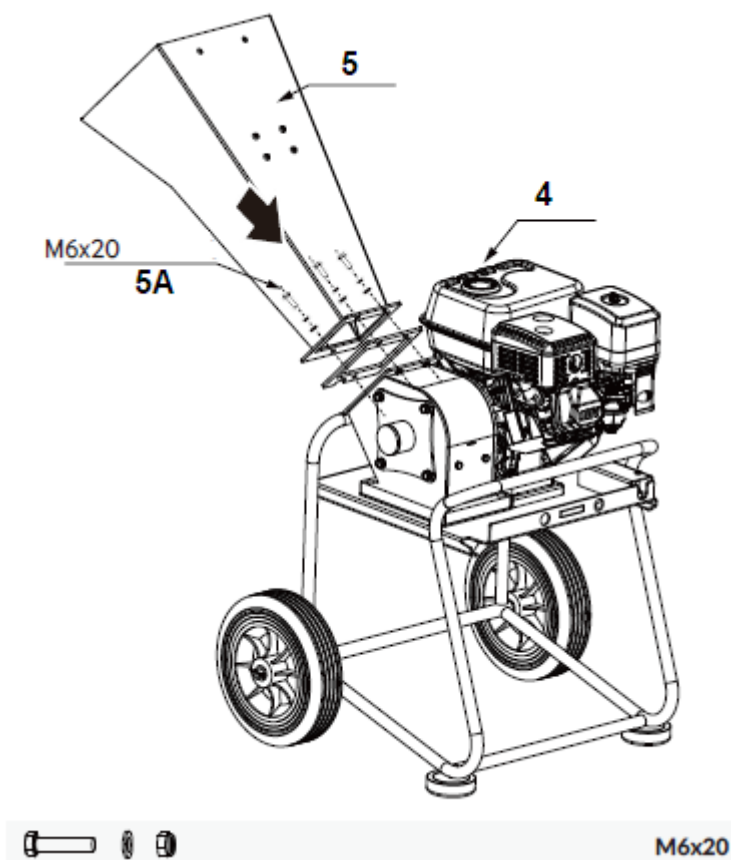
Zamontuj silnik (Rys. 6, poz. 4) na ramie (Rys. 6, poz. 1) za pomocą śruby sześciokątnej M8x35 (Rys. 6, poz. 4A), nakrętki sześciokątnej M8 i podkładki płaskiej $\varnothing 8$ jak na Rys. 6.



Rys. 6

5.4 Montaż leja wrzutowego/ rębowego

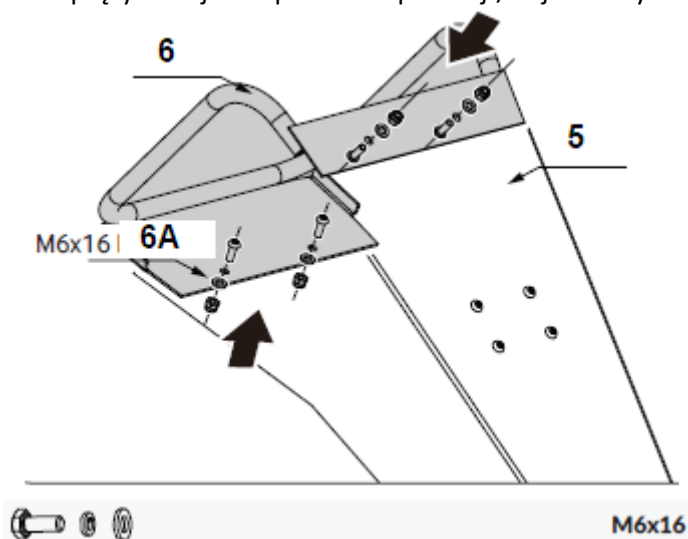
Przymocuj lej wrzutowy (Rys. 7, poz. 5) do obudowy przy silniku (Rys. 7, poz. 4) za pomocą sześciokątnych śrub M6 × 20 (Rys. 7, poz. 5A), podkładek sprężynowych M6 i podkładek płaskich Ø 6 jak na Rys. 7



Rys. 7

5.5 Montaż uchwyty

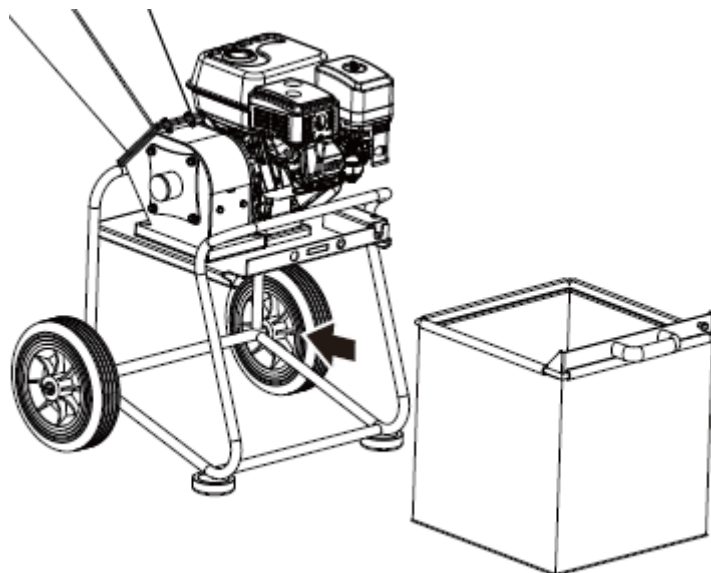
Zamontuj uchwyty (Rys. 8, poz. 6) na leju wrzutowym (Rys. 8, poz. 5) za pomocą śrub sześciokątnych M6x16 (Rys. 8, poz. 6A), podkładki sprężynowej M6 i podkładki płaskiej Ø 6 jak na Rys. 8.



Rys. 8

5.6 Montaż worka na rozdrobniony materiał

Umieść worek na rozdrobniony materiał w ramie jak na Rys. 9



Rys. 9

! OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że zarówno lej wrzutowy jak i worek na rozdrobniony materiał są dobrze zamontowane. . **Kosz musi być prawidłowo i do końca wsunięty i przełącznik obecności kosza musi być załączony. Wyłącznik jest zamontowany fabrycznie.**



5.7 Olej silnikowy

! OSTRZEŻENIE

Silnik nie jest zalany olejem. Przed pierwszym uruchomieniem napełnij silnik olejem.



Przed każdym uruchomieniem urządzenia sprawdź poziom oleju. Niedokładne dawkowanie oleju powoduje trudności w uruchamianiu, dymienie i zanieczyszczanie świecy zapłonowej.

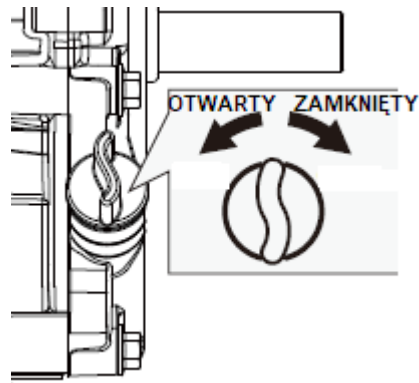
Zanim sprawdzisz poziom oleju odkręcając korek oczyść obszar wkłó korka.

Umieść rozdrabniacz na płaskiej powierzchni.

! OSTRZEŻENIE

Nigdy nie przekraczaj maksymalnego poziomu oleju - możesz uszkodzić silnik!

1. Używaj oleju SAE 30 do silników 4suwowych. Pojemność zbiornika (ok. 0,6 L)
2. Użyj miarki oleju znajdującej się w korku, by sprawdzić poziom oleju.
3. Odpowiedni poziom oleju powinien być zawsze na poziomie maksimum na miarce. Jeśli poziom jest za niski dolej oleju. Pamiętaj by używać lejka.
4. Przykręć korek zbiornika oleju.



Rys. 10

! OSTRZEŻENIE

Użycie oleju bez detergentów albo oleju do silników 2 suwowych może prowadzić do skrócenia żywotności silnika.

5.8 Filtr powietrza

Filtr powietrza musi zawsze znajdować się w idealnym stanie roboczym, aby zapobiec zasysaniu zanieczyszczeń i kurzu do silnika, zmniejszając w ten sposób sprawność i żywotność silnika. Przed uruchomieniem sprawdź stan filtra. Po dalsze wskazówki zajrzyj do INSTRUKCJI OBSŁUGI SILNIKA.

5.9 Paliwo

! OSTRZEŻENIE

Paliwo jest substancją łatwopalną. Zachowaj wszelkie środki bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z paliwem.

! OSTRZEŻENIE

Urządzenie dostarczone jest z pustym zbiornikiem paliwa.

Używaj tylko benzyny bezołowiowej (95 oktanowa)

! OSTRZEŻENIE

Zastosuj się do wskazówek producenta silnika odnośnie rodzaju paliwa.

Zawsze używaj bezpiecznego pojemnika na paliwo.

Podczas wlewania paliwa nie pal papierosów. Nie uzupełniaj paliwa w pomieszczeniu zamkniętym.

Przed dolaniem paliwa zatrzymaj silnik i poczekaj kilka minut, aż ostygnie.

Paliwo przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Po napełnieniu paliwa zawsze dobrze dokręć korek zbiornika paliwa. Nie wdychaj oparów paliwa.

Nie używaj paliwa starszego niż 30 dni aby uniknąć rozwarstwianiu się i formowania się złożeń wewnątrz zbiornika.

Nalewanie paliwa

1. Ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni.
2. Upewnij się że silnik jest zgaszony. Oczyść obszar wokół korka. Odkręć korek znajdujący się na górze zbiornika paliwa.
3. Nalej ostrożnie paliwo. Nie przepelniaj zbiornika!

! OSTRZEŻENIE

To urządzenie i/lub jego silnik może być objęte systemem kontroli emisji par, wymagającym do spełnienia przepisów EPA i/lub CARB, tj będzie działać prawidłowo tylko wtedy, gdy zbiornik paliwa został napełniony do zalecanego poziomu. Przepelnienie może spowodować trwałe uszkodzenie parownika i elementów układu kontroli emisji. Napełnienie do zalecanego poziomu zapewnia wymaganą szczelinę parową i umożliwia ekspansję paliwa. Zwróć szczególną uwagę podczas napełniania zbiornika paliwa, aby upewnić się, że zalecany poziom paliwa w zbiorniku nie został przekroczony. Użyj

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

przenośnego kanistra na benzynę z odpowiedniej wielkości dzióbkiem dozującym podczas napełniania zbiornika. Nie używaj lejka lub innego urządzenia zastępującego widok procesu napełniania zbiornika.

4. Dokręć korek.
5. Powycieraj porozlewane paliwo zanim uruchomisz silnik.

6. Obsługa



OSTRZEŻENIE

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA I KONSERWACJI SILNIKA SPALINOWEGO ZNAJDUJĄ SIĘ W ZAŁĄCZONEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI SILNIKA. PRZECZYTAJ JĄ PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA.

6.1 Bezpieczeństwo pracy

Wybór miejsca pracy

Rozdrabniacz powinien stać na pewnej, płaskiej, najlepiej trawiastej powierzchni, by zapobiec jej przesunięciu w czasie pracy. NIE ustawiaj maszyny na żwirowej, kamienistej bądź asfaltowej powierzchni. Odpadki materiału mogą zostać wyrzucane przez kanał i odbite rykoszetem w stronę operatora, co grozi uszkodzeniem ciała.

Warunki pracy

Rozważ długość materiału, który jest przeznaczony do rozdrabniania, upewnij się, że w miejscu pracy jest wystarczająco dużo miejsca by ładować długie gałęzie czy inny materiał. Najlepiej wybierz miejsce pracy gdzie rozdrobniony materiał będzie w jakiś sposób wykorzystany, by nie było potrzeby go przenosić.

Stój z daleka od miejsca wyrzutu rozdrobnionego materiału (kanału wyrzutu). Upewnij się, że osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta znajdują w bezpiecznej odległości od urządzenia, zwłaszcza kanału wyrzutu.



OSTRZEŻENIE

Jeśli nigdy wcześniej nie obsługiwałeś takiego typu urządzenia USILNIE ZALECAMY przeczytać stosowną literaturę, podręczniki czy uzyskać formalne szkolenie.



Urządzenie nie jest fabrycznie zalane olejem ani paliwem. Niewlanie oleju do zbiornika spowoduje zatarcie silnika po uruchomieniu i utratę gwarancji!



OSTRZEŻENIE

Upewnij się że zarówno lej wrzutowy jak i kosz na rozdrobniony materiał są dobrze zamontowane a lej dokręcony za pomocą śrub w przeciwnym razie zadziała zabezpieczenie i urządzenie się nie uruchomi.

6.2 Rozdrabnianie



OSTRZEŻENIE

Przed uruchomieniem przeczytaj wskazówki bezpieczeństwa!



Usuń niebezpieczne przedmioty, które mogły zaplątać się w gałęzie czy krzaki, które zamierzasz rozdrabniać.

6.3 Obsługa rozdrabniacza

1. Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni (jednak nie zalecamy stawiania na betonie).
2. Sprawdź poziom paliwa i oleju przed uruchomieniem.

OSTRZEŻENIE

Silnik jest wyposażony w czujnik poziomu oleju i nie uruchomi się, jeśli poziom oleju w misce jest za niski. Może również się zatrzymać, jeśli będzie eksploatowany na stromym zboczu.

3. Przed uruchomieniem upewnij się, że otwory (wrzutowy i wyrzutowy) są puste. Jeśli jakiś materiał znajduje się w otworach, linka rozrusznika może się nagle zatrzymać i urządzenie może się przewrócić powodując poważne uszkodzenia ciała.
4. Załóż środki ochrony osobistej tj. okulary ochronne, ochronniki słuchu oraz rękawice i obuwie ochronne zanim przystąpisz do uruchomienia silnika. Następnie ustaw dźwignię gazu na najwyższe obroty.
5. Ustaw się z boku leja rozdrabniacza i upewnij się, że podłoże masz stabilne, aby uniknąć niepotrzebnych wibracji.
6. Kosz musi być zamontowany ,przełącznik obecności kosza aktywowany.

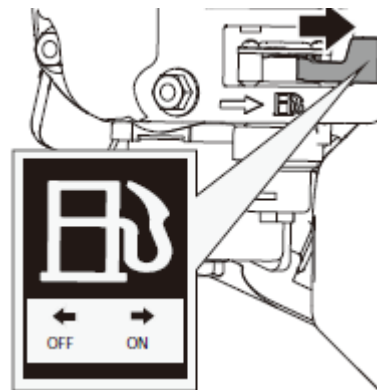
6.4 Uruchamianie rozdrabniacza

1. Ustaw wyłącznik zapłonu silnika ON/OFF (Rys. 11) w pozycję (ON/WŁĄCZONY).



Rys. 11

2. Otwórz zawór paliwa (Rys. 12) przesuwając dźwignię zaworu w prawo w pozycję ON/OPEN/ OTWARTY.

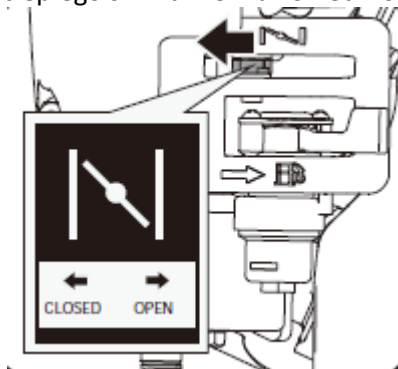


Rys. 12


3. Dźwignię ssania (Rys. 13) przesun w lewo –CLOSED/ zamknięte – pozycja uruchomienia.

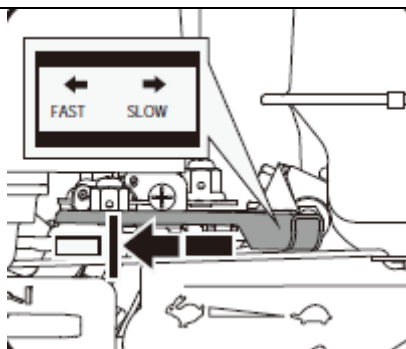


Przy uruchamianiu jeszcze ciepłego silnika nie ma konieczności ustawiania ssania w pozycji CLOSED.



Rys. 13

4. Dźwignię gazu (Rys. 14) przesun lekko w lewo w kierunku pozycji FAST/  „zająca”.




Rys. 14

5. Zaprzyj się o obudowę urządzenia jedną ręką. Drugą ręką pociągnij powoli uchwyt linki rozrusznika aż do wycucia oporu, a następnie pociągnij zdecydowanym ruchem. Jeśli silnik nie uruchomi się powtórz procedurę.

Linkę rozrusznika wyciągaj zawsze powoli - aż do wycucia pierwszego oporu - zanim zostanie ona wyciągnięta do uruchomienia. Po udanym uruchomieniu nie puszczaj linki rozrusznika, lecz odprowadź ją z powrotem ręką.

! OSTRZEŻENIE


Gwałtowne puszczenie uchwytu linki rozrusznika (odbicie) spowoduje pociągnięcie ręki i ramienia w kierunku silnika szybciej niż możesz puścić. Mogłoby to skutkować złamaniami kości, zwichnięciami, siniakami lub skręceniemi.

6. Gdy obroty silnika są już ustabilizowane przesunąć ssanie w prawo pozycja OPEN a przepustnicę do końca w pozycję FAST.
7. Gdy silnik pracuje możesz regulować (zwiększyć/zmniejszyć) jego obroty przesuwając dźwignię gazu w lewo w stronę zajmującą  (wysokie obroty) lub w stronę żółwia (niskie obroty).

Warto przestawić przepustnicę w kierunku żółwia, gdy nie dokonuje się rozdrabniania. Obniżenie prędkości obrotowej silnika pomoże wydłużyć żywotność silnika, a także oszczędzać paliwo i zmniejszać poziom hałasu.

6.5 Zatrzymywanie rozdrabniacza

By zatrzymać urządzenie

1. Dźwignię gazu przesunąć w pozycję  żółwia.
2. Pozwól silnikowi popracować 2 minuty.
3. Ustaw wyłącznik zapłonu silnika ON/OFF w pozycję (OFF/WYŁĄCZONY).
4. Przesunąć zawór paliwa w lewo – w pozycję zamkniętą.

! OSTRZEŻENIE

Nagłe zatrzymanie przy dużej prędkości pod dużym obciążeniem nie jest zalecane. Może to spowodować uszkodzenie silnika.

! OSTRZEŻENIE

Nie ustawiaj dźwigni ssania w pozycji ZAMKNIJ, aby zatrzymać silnik. Może wystąpić zapłon wsteczny lub uszkodzenie silnika.

Poczekaj, aż maszyna całkowicie się zatrzyma. Pozwól silnikowi na całkowite ostygnięcie. Wymontuj świecę zapłonową silnika. Następnie posprzątaj wnętrze maszyny i otwór wyrzutowy.

6.6 Zatrzymywanie awaryjne

Jeżeli konieczne jest nagłe zatrzymanie użyj awaryjnego wyłącznika silnika ustawiając go na OFF.

Zatrzymanie awaryjne powinno być wykonywane tylko w sytuacjach wyjątkowych. Zanim wyłączysz silnik

powinieneś zredukować obroty.

Aby załączyć silnik ponownie po zatrzymaniu awaryjnym należy zresetować wyłącznik awaryjny



6.7 Rozdrabnianie

1. Powoli włóż materiał do otworu wrzutowego. Nie próbuj wtykać za dużo materiału na jeden raz, bo zablokujesz urządzenie.

OSTRZEŻENIE

Trzymaj się z daleka od obszaru wyrzutu rozdrobnionego materiału

2. Jak tylko materiał wrzucony natrafi na ostrza zostanie wciągnięty. Nie ma potrzeby popychania.



Ostrza mogą ulec zapchaniu, jeżeli zostanie wrzucone za dużo drobnego materiału. Aby temu zapobiec wrzucaj na zmianę materiał drobny z większym.

3. Zatrzymaj urządzenie (zgodnie z zapisami w rozdziale Zatrzymywanie rozdrabniacza), poczekaj aż wszystkie rotujące elementy zatrzymają się, odłącz przewód świecy zapłonowej, jeżeli nie używasz urządzenia, zanim przesuniesz maszynę, odblokujesz zablokowany materiał z kanału wyrzutowego i leja wrzutowego, napełnisz zbiornik paliwa lub wykonasz inne czynności konserwacyjne czy naprawy.



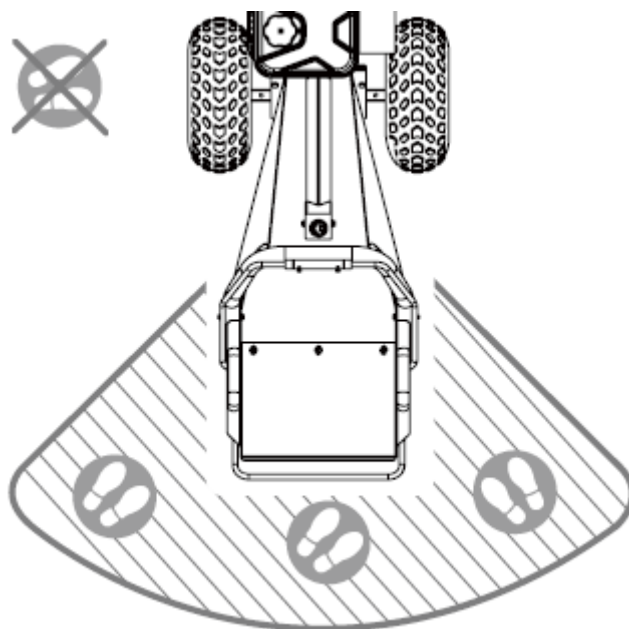
Poniższe wskazówki poprawią wydajność pracy i przyczynią się do przedłużenia żywotności urządzenia

- Materiał należy powoli wkładać do otworu wrzutowego. Jeśli silnik zaczyna „rzęzić” to znaczy, że wrzucasz materiał zbyt szybko.
- Zawsze sprawdzaj czy w rozdrabnianym materiale nie ma żadnych kamieni, gwoździ, aby zapobiec uszkodzeniu maszyny.
- Do urządzenia wprowadzaj wyłącznie czyste materiały.
- Korzenie i każdy brudny materiał będzie tępił i uszkadzał noże, dlatego zawsze usuń ziemię i inne nieczystości z korzeni.
- Unikaj podawania igieł sosnowych, lnu i liści kapusty; te nitkowate materiały mogą owinąć się wokół wału wirnika i przedostać się do łożyska.
- Jeśli wokół wału wirnika owinie się nitkowaty materiał, należy go usunąć zanim przedostanie się do łożyska.
- Usuń małe gałązki i listki z gałęzi, gdyż mogą zaczepić się o krawędź leja i nie pozwolą wciągnąć gałęzi w otwór leja.
- Jeżeli rozdrabniasz większy materiał, wsadzaj gałęzie pojedynczo do otworu wrzutowego, grubszym końcem w dół i pozwól by zostały wciągnięte do leja.
- Odpady wyrzucaj często. Ich nawarstwianie się w kanale wyrzutowym spowoduje zapchanie.
- Drzewa i gałęzie powinny być rozdrabniane w krótkim czasie po ścięciu, gdyż po wyschnięciu są niezwykle twarde co wpływa na dopuszczalną średnicę cięcia.
- Podczas obsługi maszyny miej pod ręką drewniany kij, około 3cm średnicy i 60 cm długości. Ten kij będzie przydatny do popychania krótkich, rozgałęzionych i bardzo liściastych materiałów tak aby lej wrzutowy był czysty.
- Unikaj podawania krótkich, grubych kawałków drewna do maszyny; mają one tendencję do odbijania się i wirowania w leju zasypowym. Umieszczaj krótkie kawałki razem z dłuższymi. Po zapoznaniu się z możliwościami maszyny, umieszczaj materiał do rozdrobnienia zgodnie z jej możliwościami.
- Ta maszyna sama wciągnie materiał, nie wciskaj gałęzi na siłę. Pozwól, aby maszyna automatycznie

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

przesunęła podany jej materiał. Pozwól jej pracować tak, aby osiągnęła najwyższe obroty wirowania przed podaniem kolejnego ładunku gałęzi.

- Jeśli rozdrabniacz rębaka zatrzyma się z powodu przeciążenia lub zatkania, ustaw wyłącznik zasilania silnika na OFF i poczekaj, aż wałek tnący całkowicie się zatrzyma. Poczekaj, aż silnik całkowicie ostygnie i zdejmij nasadkę świecy zapłonowej. Otwórz pokrywę obudowy, aby wyczyścić i usunąć wszystkie nagromadzone materiały z obudowy. Zamknij pokrywę, włącz silnik i uruchom maszynę ponownie, aby wznowić działanie.
- Odpady ogrodowe takie jak świeże liście, pnącza i winorośla charakteryzują się dużą wilgotnością i mogą przywierać do głowicy z nożami. Takie materiały najpierw podsusz parę dni zanim wrzucisz do rozdrabniacza.
- Unikaj rozdrabniania bardzo mokrych gałęzi i krzaków by zminimalizować blokowanie się materiału. Jeśli musisz rozdrobnić mokry materiał rozdziel go od suchego materiału.
- Nie wkładaj gałęzi o większej średnicy niż dopuszczalna 50 mm
- Większe gałęzie zatrą silnik i uszkodzą urządzenie.
- Lepiej rozdrabniaj świeże, zielone drewno. Noże pozostaną dłużej ostre.
- Jeśli zauważysz pogorszenie pracy obróć, naostrz lub wymień noże.
- Przestrzegaj bezpiecznej strefy pracy. Patrz Rys.15



Rys.15

W urządzeniu możesz rozdrabniać następujące materiały:

- drzewka do 5mm, wraz z korzeniami
- gałęzie
- odpadki powstałe przy przycinaniu gałęzi, żywopłotów
- bambus



OSTRZEŻENIE

W urządzeniu NIE wolno rozdrabniać: szkła, metalu, plastikowych toreb, kamienia, materiałów i odpadów nieposiadających konkretnej konsystencji (np. odpadów kuchennych)

6.8 Usuwanie blokady

- Nigdy nie pozwalaj, aby przetworzony materiał gromadził się w obszarze wyrzutu. Może to uniemożliwić prawidłowe rozładowanie i spowodować odrzut materiału z urządzenia
- Nigdy nie próbuj odblokować lejka zasypowego ani wyrzutu, gdy silnik pracuje.
- Natychmiast zgaś silnik, poczekaj, aż elementy tnące całkowicie się zatrzymają, następnie usuń zablokowany materiał.

- Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń i wszelkich luźnych części wymagających naprawy lub wymiany.
- Zawsze, gdy opuszczasz stanowisko operatora lub jeśli musisz usunąć przetworzony materiał, liście lub zanieczyszczenia z maszyny, gaś silnik i upewnij się, że wyłącznik silnika jest na OFF, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.
- Przed otwarciem obudowy elementu tnącego, należy zawsze upewnić się, że silnik jest wyłączony, element tnący jest całkowicie unieruchomiony a nasadka świecy zapłonowej zdjęta.

7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie, transport i zamawianie części zamiennych



Zatrzymaj silnik, poczekaj aż wszystkie rotujące elementy zatrzymają się, odłącz przewód świecy zapłonowej zanim przesuniesz maszynę, odblokujesz zablokowany materiał, napełnisz zbiornik paliwa, oleju lub wykonasz inne czynności konserwacyjne czy naprawy.

Nie otwieraj obudowy, chyba że silnik i wałek tnący są całkowicie zatrzymane, a nasadka od świecy jest odłączona.

1. Wyłącz silnik. Silnik musi być zimny.
2. Ustaw dźwignię przepustnicy silnika w pozycji WOLNO/ ŻÓŁW i zdejmij przewód świecy zapłonowej ze świecy zapłonowej i zabezpiecz, aby nie połączyły się przypadkiem na nowo.
3. Sprawdź ogólny stan rozdrabniacza.
 - Sprawdź pod kątem poluzowanych śrub, niewspółosiowości lub zakleszczenia ruchomych części, pękniętych lub uszkodzonych części oraz wszelkich innych możliwych stanów, które mogą mieć wpływ na jego bezpieczną pracę.
 - Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź całą maszynę czy nie ma pozostawionych kluczy czy uszkodzonych części.
 - Sprawdź lej wrzutowy rozdrabniacza, wyrzut i osłony czy nie mają uszkodzeń, pęknięć czy luźnych części.
 - Sprawdź czy rama rozdrabniacza nie jest uszkodzona bądź nie ma pęknięć.
 - Sprawdź stan naostrzenia noży.
 - Spraw poziom oleju silnikowego i paliwa.
4. Usuń wszelkie zanieczyszczenia z rozdrabniacza za pomocą miękkiej szczotki, sprężonego powietrza. Następnie użyj najwyższej jakości lekkiego oleju maszynowego do smarowania wszystkich ruchomych części.
5. Umieść przewód świecy zapłonowej.

7.1 Czyszczenie

Wyczyść maszynę po każdym użyciu oraz przed przechowywaniem. Pozwól by silnik ostygł i odłącz przewód świecy zapłonowej. Wyczyść szczotką lub odkurzaczem resztki po rozdrabnianiu, które osadziły się na urządzeniu i wokół silnika i tłumika. Nieczystości na gorącym silniku mogą doprowadzić do pożaru.

Niektóre części tej maszyny są wykonane z tworzywa sztucznego lub gumy - należy trzymać z dala od środków chemicznych.

Nie używaj silnych detergentów ani na bazie ropy naftowej środków czyszczących podczas czyszczenia części plastikowych. Chemikalia mogą uszkodzić plastiki.

Wytrzyj kurz i brud z maszyny (zewnętrzna powierzchnia silnika i rozdrabniacza) wilgotną ściereczką. Nie wolno myć urządzenia wodą (szczególnie myjką ciśnieniową)! Woda mogłaby się dostać do silnika albo systemu paliwowego i uszkodzić silnik.

Usuń wszystkie pozostałości z kanału wrzutowego i wyrzutowego.

Trzymaj uchwyty suche, czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Użyj miękkiej szczotki, aby usunąć zalegający brud i olej. Jeżeli zachodzi potrzeba użyj sprężonego powietrza (25psi) aby usunąć brud i drobne nieczystości.

Oczyść otwory wentylacyjne.

Trudniej wyczyścić urządzenie, jeśli nie zrobi się tego od ręki. Zasznięte pozostałości trudniej wyczyścić.

Naoliw ostrza noża po każdym użyciu, aby zapobiec korozji.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

Należy przestrzegać odpowiednich przepisów i regulacji dotyczących utylizacji paliwa, oleju itp. Chroń środowisko.

7.2 Konserwacja

Postępuj zgodnie z poniższą tabelą w celu przeprowadzania rutynowej kontroli i konserwacji

Nie modyfikuj ani nie reguluj żadnej części rozdrabniacza lub jego elementów silnika zaplombowanego przez producenta lub dystrybutora.

Tylko wykwalifikowany technik serwisowy może wyregulować części, które zwiększają lub zmniejszają regulowaną prędkość obrotową silnika.

Aby konserwować maszynę, sprawdź, czy nie ma żadnych niewspółosiowości lub zacięć jakichkolwiek ruchomych części. Części, które są zepsute lub zużyte mogą mieć wpływ na działanie maszyny. Jeżeli są uszkodzone lub zużyte, należy je naprawić przed użyciem. Jest wiele wypadków spowodowanych złą konserwacją sprzętu.

Jeżeli maszyna zacznie wydawać nietypowy dźwięk lub wibracje, natychmiast wyłącz silnik, odłącz przewód świecy zapłonowej i sprawdź przyczynę. Nietypowy hałas lub wibracje to zazwyczaj: ostrzeżenie o kłopotach. Używaj wyłącznie dodatków i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta. Niezastosowanie się do tego może spowodować obrażenia ciała.

Konserwacja urządzenia zapewni długą żywotność maszyny i jej podzespołów.

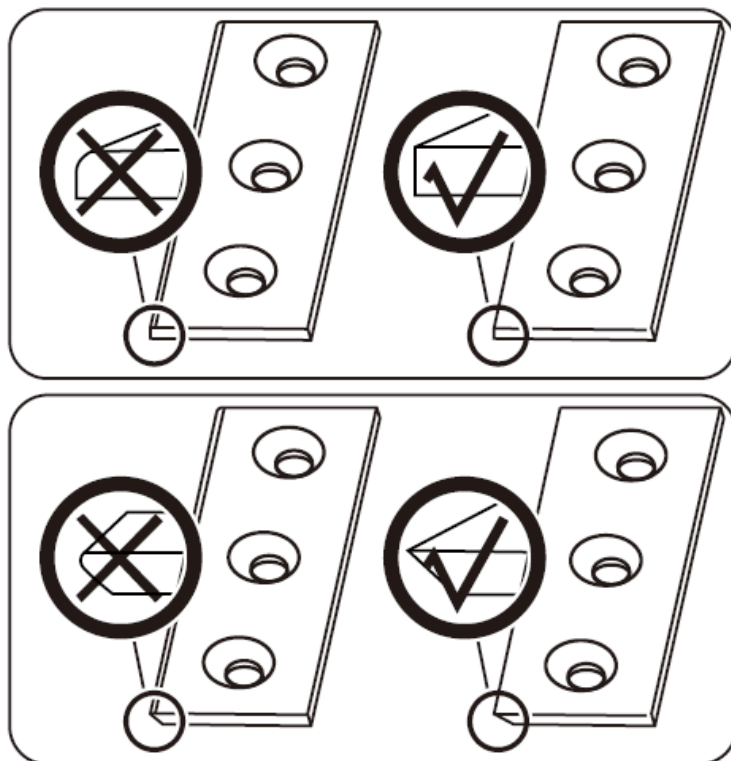
7.2.1 Harmonogram konserwacji

Podane okresy międzyobsługowe są maksymalnymi okresami przy normalnych warunkach pracy. Zwiększ częstotliwość gdy pracujesz w wyjątkowo brudnych albo zapylnych warunkach

Okres	Po każdym użyciu	Po każdych 8-10 rbh	Po każdych 40 rbh
Części			
Sprawdzanie poziomu oleju	x		
Sprawdzanie ogólnego stanu wyposażenia	x		
Sprawdzanie czy wałek tnący obraca się swobodnie (tylko za pomocą długiego patyka)	x		
Kontrola wzrokowa noża pod kątem uszkodzeń	x		
Sprawdzanie noża pod kątem ostrości		x	
Sprawdzanie noża pod kątem przykręcenia śrub		x	
Sprawdzanie śrub i nakrętek pod kątem przykręcenia		x	
Sprawdzenie noża pod kątem szczeliny między płytami		x	
Sprawdzanie ciśnienia w kołach			x
Wymiana oleju	Pierwszy raz po 5 rbh		x
Sprawdzanie lub wymiana świecy zapłonowej			x
Czyszczenie albo wymiana filtra powietrza albo filtra wstępnego			x

7.2.2 Nóż i okładziny

Rutynowa kontrola noży pod kątem ostrości i zużycia płyty pod kątem ostrych krawędzi zapewni, że rozdrabniacz, będzie działał przy pełnej sprawności. Użycie tępych noży lub zaokrąglonej płyty ścieralnej zmniejszy wydajność i spowoduje nadmierne wibracje, uszkodzi maszynę i utrudni operatorowi pracę.

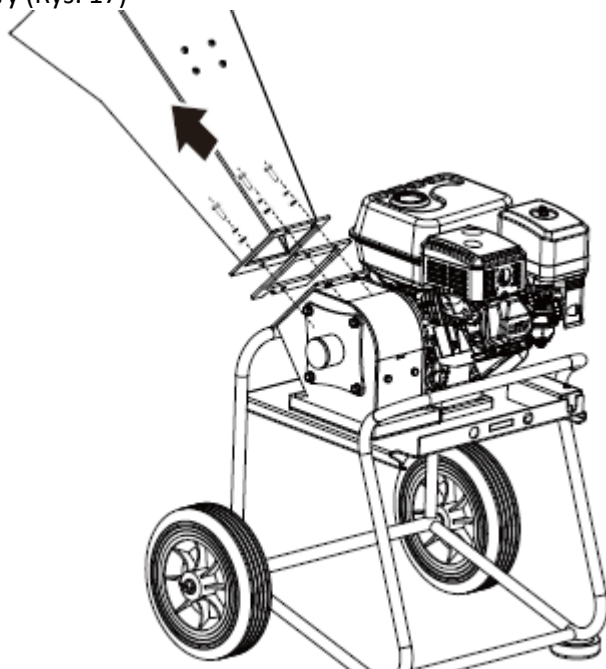


Rys. 16

7.2.3 Usuwanie lub wymiana noży

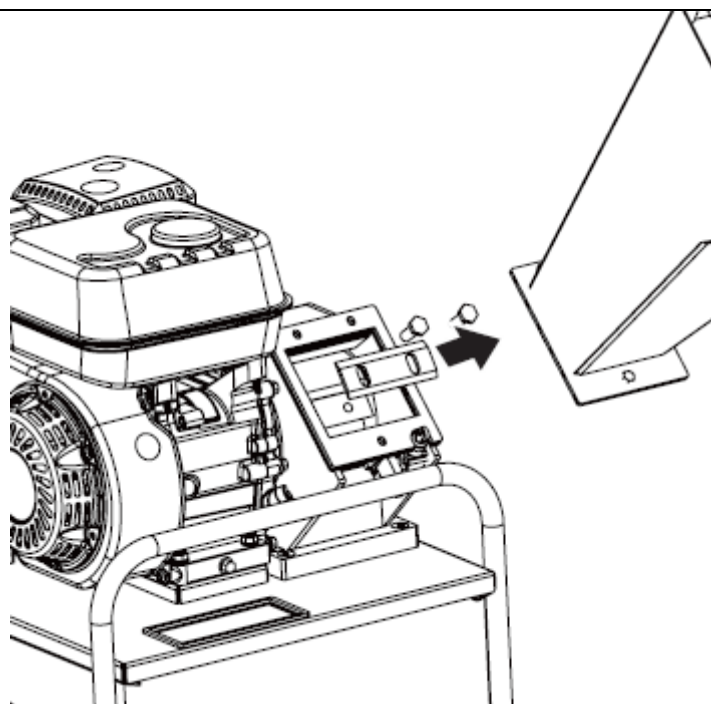
Rozdrabniacz ten jest wyposażony w zamontowane 2 noże na wałku tnącym. Gdy noże stępią się lub pojawią się widoczne wyszczerbienia, maszyna utraci zdolność samopodawania i materiał będzie trudny do wepchnięcia. Często wychodzi w postaci długich pasków. Zastąp noże, wykonując poniższe czynności.

1. Zdemontuj lej wrzutowy (Rys. 17)



Rys. 17

2. Obracaj wałek tnący, aż ostrze będzie widoczne od strony leja wrzutowego.
4. Usuń śruby i nakrętki mocujące ostrze.



Rys. 18

! OSTRZEŻENIE

Pamiętaj, aby nosić grube rękawice przy pracy w okolicy noży.

5. Usuń tępe lub uszkodzone noże i wizualnie sprawdź wałek tnący - szczeliny i miejsce do mocowania noży. Upewnij się, że są czyste i aby noże rozmieszczające mogły być zamontowane równo z wałkiem tnącym. Zamontuj nowe lub naostrzone noże z krawędziami noży do góry.

! OSTRZEŻENIE

Jeśli powierzchnia wałka tnącego nie została odpowiednio oczyszczona a noże nie zostaną zamontowane równo z cięciem wałka, mogą one pęknąć.

Luz pomiędzy nożami a wałkiem powinien wynosić około 1 mm w miejscu najbliższym wału wirnika i 3 mm w miejscu położonym najdalej od wału wirnika. Są zwężane lekko na zewnątrz, aby umożliwić niewielki ruch wałkowi tnącemu.

Upewnij się, że wszystkie nakrętki zabezpieczające są prawidłowo dokręcone. Następnie obróć wałek tnący za pomocą długiego drewnianego kija, aby upewnić się, że obraca się swobodnie.

7.3 Przechowywanie

Przed przechowywaniem wykonaj poniższe czynności:

1. Odłącz przewód świecy zapłonowej by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
2. Poczekaj aż silnik ostygnie zanim schowasz urządzenie.
3. Wyczyść rozdrabniacz.
4. Postaw urządzenie na płaskiej powierzchni w suchym (z dala od materiałów korozyjnych, nawozów), zamkniętym przed osobami postronnymi pomieszczeniu.

! OSTRZEŻENIE

5. Nie przechowuj urządzenia w miejscach, gdzie występują źródła zapłonu takie jak piecyk, ogrzewacz gazowy czy elektryczny, światło na pilota itp. nawet gdy zbiornik paliwa jest pusty. Opary z resztek paliwa są łatwopalne.
6. Przechowuj urządzenie w wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowuj w miejscu gdzie spaliny i gazy toksyczne mogą przedostawać się do pomieszczeń mieszkalnych.
7. Nałóż osłonę na lej wrzutowy.
8. Jeśli nie zamierzasz uruchamiać urządzenia przez więcej niż 30 dni zlej olej z miski olejowej oraz paliwo ze zbiornika paliwa i gaźnika. Upewnij się, że całe paliwo zostało spuszczone. Następnie wykręć świecę zapłonową i wlej około 60 ml oleju silnikowego przez otwór świecy do cylindra. Z włącznikiem silnika w

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

pozycji OFF pociągnij parę razy delikatnie linkę rozrusznika. Wkręć nową świecę (nie zakładaj nasadki świecy zapłonowej) i pociągnij linkę rozrusznika aż do wycucia oporu, nie ciągnij więcej.

9. Naoliw ostrza noża aby zapobiec korozji.
10. Przechowywanie urządzenia pod plandeką, nylonowym workiem czy podobną osłoną nie jest zalecane; może się pod nią zbierać wilgoć, która będzie powodować rdzewienie obudowy.
11. Przed dłuższym przechowywaniem nasmaruj łożysko i wyczyść wirnik i skrzynkę nożową, a następnie zabezpiecz wirnik i noże przed rdzą.
12. Przed czyszczeniem i konserwacją wirnika przede wszystkim upewnij się, że wirnik nie jest w stanie sam się obracać.
13. Sprawdź w instrukcji obsługi silnika wskazówki dotyczące przechowywania.

7.4 Przygotowanie do transportu

Zgaś silnik, ustaw wyłącznik silnika na OFF, zamknij zawór paliwa, odłącz przewód świecy zapłonowej.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie transportuj urządzenia, gdy silnik pracuje.

Przesuń maszynę na odległość co najmniej 3 metrów od miejsca tankowania przed uruchomieniem silnika. Urządzenie jest wyposażone w 2 duże pneumatyczne koła umożliwiające łatwe przemieszczanie go ręcznie. Aby przesunąć urządzenie, chwyć uchwyty i po upewnieniu się, że pokrywa zbiornika oleju jest dokręcona, lekko przechyl rozdrabniacz

Rozdrabniacz ten można przesuwac wyłącznie ręcznie. Nigdy nie próbuj holować maszyny po drogach publicznych lub arteriach komunikacyjnych.

Unikaj ostrych przedmiotów, które mogłyby przebić opony

Jeżeli przemieszczasz urządzenie na krótkim dystansie

1. Zalecane jest używanie uchwyty transportowego.
2. Nie przepelniaj zbiornika paliwa

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie transportuj przedmiotów na urządzeniu.

OSTRZEŻENIE

Nie pozwalaj nikomu siadać na urządzeniu. Nie przewoź osób.

OSTRZEŻENIE

Po zatrzymaniu maszyny powierzchnia osłony tłumika jest bardzo gorąca i istnieje wysokie ryzyko poparzenia. Poczekał co najmniej 5 minut, aż urządzenie całkowicie ostygnie.

Ze względu na ciężar własny maszyny zdecydowanie zaleca się, aby prace związane z przenoszeniem były wykonywane przez dwie osoby. W celu zmniejszenia szkód spowodowanych przeciążeniem podczas transportu maszyny samochodem, upewnij się, że maszyna jest bezpiecznie zamocowana.

Podczas transportowania urządzenia na większych odległościach:

1. Zlej paliwo ze zbiornika paliwa, przy przechylaniu urządzenia może się wylać i zalać silnik.
2. Spuść olej silnikowy.
3. Urządzenie transportuj w pozycji poziomej.
4. Nigdy nie pracuj urządzeniem gdy znajduje się ono na pojeździe albo przyczepie.

7.5 Zamawianie części zamiennych

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz. Możesz również dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznanomości numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: www.krysiak.pl



OSTRZEŻENIE

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jej żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	1. Przewód świecy zapłonowej jest odłączony	1. Mocno przymocuj przewód świecy zapłonowej do świecy
	2. Brak paliwa lub paliwo stare	2. Napełnij czystą, świeżą benzyną
	3. Zawór silnika i/lub paliwa nie jest zamknięty Pozycja WŁĄCZONA	3. Silnik i zawór paliwa muszą być w pozycji ON
	4. Dźwignia ssania nie jest w pozycji ZAMKNIĘTE	4. Poziom ssania musi znajdować się w pozycji ZAMKNIĘTE na zimny start.
	5. Zablokowany przewód paliwowy	5. Oczyszcz przewód paliwowy
	6. Zanieczyszczona świeca zapłonowa	6. Oczyszcz, wyreguluj szczelinę lub wymień
	7. Zalanie silnika	7. Poczekaj kilka minut na ponowne uruchomienie
Silnik pracuje nierówno	1. Przewód świecy zapłonowej jest luźny	1. Podłącz i dokręć przewód świecy zapłonowej
	2. Urządzenie pracuje z zamkniętą dźwignią ssania Pozycja ZAMKNIĘTA	2. Przesuń dźwignię ssania do pozycji OTWARTE
	3. Zablokowany przewód paliwowy lub zużyte paliwo	3. Oczyszcz przewód paliwowy. Napełnij zbiornik czystą, świeżą benzyną
	4. Zatkany odpowietrznik	4. Wyczyść otwór wentylacyjny
	5. Woda lub brud w układzie paliwowym	5. Opróżnij zbiornik paliwa. Uzupelnij świeżym paliwem
	6. Brudny filtr powietrza	6. Wyczyść lub wymień filtr powietrza
	7. Niewłaściwa regulacja gaźnika	7. Patrz instrukcja silnika
Silnik przegrzewa się	1. Niski poziom oleju silnikowego	1. Napełnij odpowiednim olejem
	2. Brudny filtr powietrza	2. Oczyszcz filtr powietrza
	3. Ograniczony przepływ powietrza	3. Zdjąć obudowę i wyczyścić
	4. Gaźnik nie jest prawidłowo wyregulowany	4. Zapoznaj się z instrukcją obsługi silnika
Materiał jest słabo rozdrabniany, bęben tnący zakleszczony, albo nie	1. Noże są stępione lub uszkodzone	1. Naostrz lub wymień noże
	2. Bęben tnący jest zakleszczony przez zanieczyszczenia z leja	2. Usuń wszelkie nagromadzone zanieczyszczenia i obróć

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

pojawia się materiał rozdrobniony gdy silnik pracuje	zasypowego i otworu wyrzutowego	Wałek tnący drewnianym kijem, aby upewnić się że obraca się swobodnie
	3. Kanał wyrzutowy jest zatkany	3. Usuń zanieczyszczenia
Podczas rozdrabniania maszyna nadmiernie wibruje albo wydawanie są nadmierne dźwięki	1. Noże są tępe lub uszkodzone	1. Naostrz lub wymień noże
	2. Noże nie są prawidłowo osadzone na wałku tnącym	2. Poluzuj śruby mocujące nóż, ustaw na nowo noże i dokręć śruby
	3. Szczelina między nożami i płytą ścierną jest za duża	3. Wyreguluj odstęp
	4. Wirnik jest przeciążony materiałem	4. Przed dodaniem materiału poczekaj, aż urządzenie pozbędzie się nagromadzonego materiału
Noże uderzają w płytę ścierną	1. Szczelina między nożami i płytą jest źle ustawiona	1. Wyreguluj szczelinę
Koła maszyny ściągają w lewo lub w prawo podczas holowania	1. Niskie ciśnienie	1. Napompuj koła

Jeśli silnik benzynowy działa nieprawidłowo, zapoznaj się z typowym rozwiązywaniem problemów w instrukcji silnika benzynowego. Zdecydowanie zalecamy odesłanie urządzenia do autoryzowanego centrum serwisowego.

9. Gwarancja

Okres gwarancji na urządzenia marki Faworyt Pro z wyjątkiem elementów określonych w ust. 6 pkt 5. 6, 7 karty gwarancyjnej:

- 24 miesiące w przypadku zakupu komercyjnego dla wszystkich urządzeń.
- 24 miesiące w przypadku zakupu komercyjnego oraz konsumenckiego dla urządzeń z silnikami 2-suwowymi.
- 36 miesięcy dla urządzeń z silnikami 4-suwowymi w przypadku zakupu konsumenckiego. Warunkiem zachowania 36 miesięcznego okresu gwarancji jest wykonanie przeglądu zerowego po zakupie i dokonanie dwóch, płatnych przeglądów urządzenia w autoryzowanym punkcie serwisowym - w 12 oraz 24 miesiącu od daty zakupu. W przypadku nie dokonania takich przeglądów okres gwarancji wynosi 24 miesiące.
- 36 miesięcy dla pozostałych urządzeń (nie posiadających 2, 4-suwowych silników) w przypadku zakupu konsumenckiego.
- 6 miesięcy na akumulatory zastosowane w urządzeniach.

W ramach czynności sprzedaży sprzedawca jest odpowiedzialny za wykonanie przeglądu zerowego tj.: dokonanie w obecności Klienta sprawdzenia kompletności urządzenia, potwierdzenie braku ewentualnych uszkodzeń produktu, przekazanie instrukcji obsługi, uruchomienie i wykonanie adekwatnej adnotacji w karcie gwarancyjnej. W przypadku braku możliwości uruchomienia urządzenia sprzedawca ma obowiązek poinformowania o miejscu gdzie takiego uruchomienia w autoryzowanym punkcie serwisowym Klient może dokonać.

W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą, a także uszkodzenia mechaniczne są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

dotyczących oczyszczenia, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

10.Usuwanie odpadów i recycling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem maszyn i urządzeń, a co za tym idzie – potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w tymże niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego można odzyskać surowce.

Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami domowymi. Przekaż je, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Starannie opróżnij zbiornik oleju oraz paliwa, oddaj urządzenie w punkcie recyklingu – użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych i metalu można posegregować i poddać selektywnej utylizacji. Nie wylewaj zużytego oleju i resztek paliwa do zlewu, ani do kanalizacji – oddaj go osobno w punkcie recyklingu. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy.

Przeznacz wycięty materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego!

W przypadku pytań zwróć się o poradę do Centrum Serwisowego producenta.

Pamiętaj, że producent bezpłatnie przeprowadza utylizację przesłanych do niego zużytych i uszkodzonych swoich urządzeń.

11.Ryzyko reszkowe

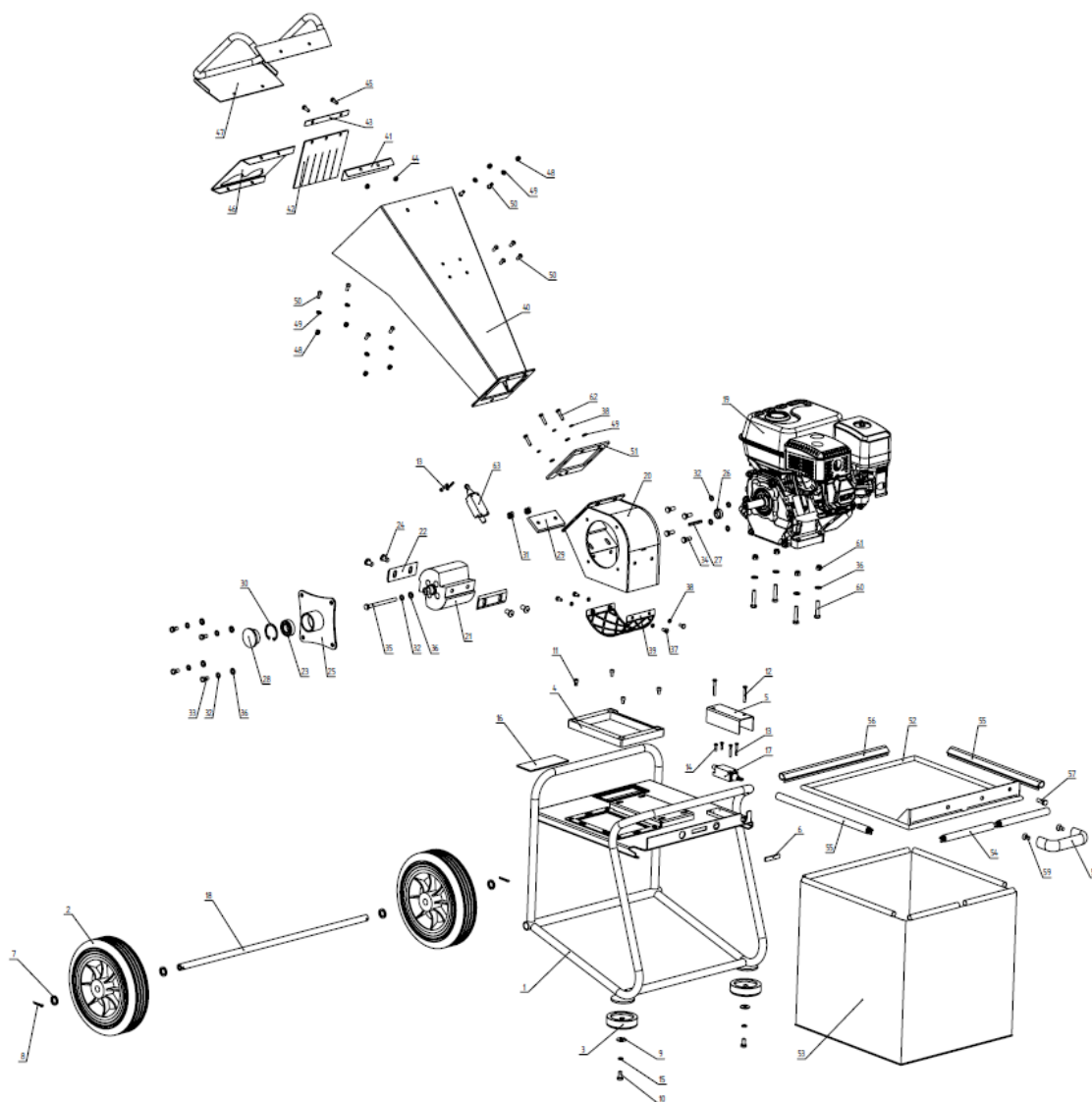
Mimo tego iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- odrzucenie rozdrabnianego przedmiotu;
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochroniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy obrabianego materiału;
- pochwycenie i wplątanie odzieży w ruchome części.
- oparzenia i skaleczenia przy wymianie elementów tnących (w celu uniknięcia zagrożenia należy stosować rękawice ochronne).

Ocena ryzyka reszkowego

Przestrzegając wskazówek znajdujących się w instrukcji obsługi zagrożenie reszkowe przy używaniu urządzenia może zostać ograniczone. Istnieje ryzyko w przypadku nie stosowania się do powyższych zaleceń.

12.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1





PRODUCENT: KRYSIAK SP. Z O.O., UL. ROLNA 6, 62-081 BARANOWO, POLSKA

Krysiak Sp. z o.o.
Tel.: 61 650 75 30
www.krysiak.pl
[e-mail:info@krysiak.pl](mailto:info@krysiak.pl)

Serwis centralny:
Tel.: 61 650 75 39
serwis@krysiak.pl

Dział części zamiennych:
Tel.: 61 650 75 34
części@krysiak.pl