

Faworyt **PRO**



ROZDRABNIACZ SPALINOWY

BSP100

Numer katalogowy: 18 054 202

Wyprodukowano w ChRL., Instrukcja obsługi: wydanie 1, czerwiec 2024 rok



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

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 **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 Faworyt PRO BSP100
Model:	GS650
Numery seryjne:	2024014290001-2024014299999
Rok produkcji:	2024
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 ISO 12100:2010, EN 13525:2005+A2:2009

EN ISO 14982:2009

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

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA – 115db(A)

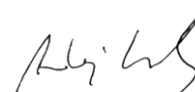
Zmierzony poziom mocy akustycznej – 112 db(A), k=3 db(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego 92dB(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. Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

06/06/2024, 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

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL



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.

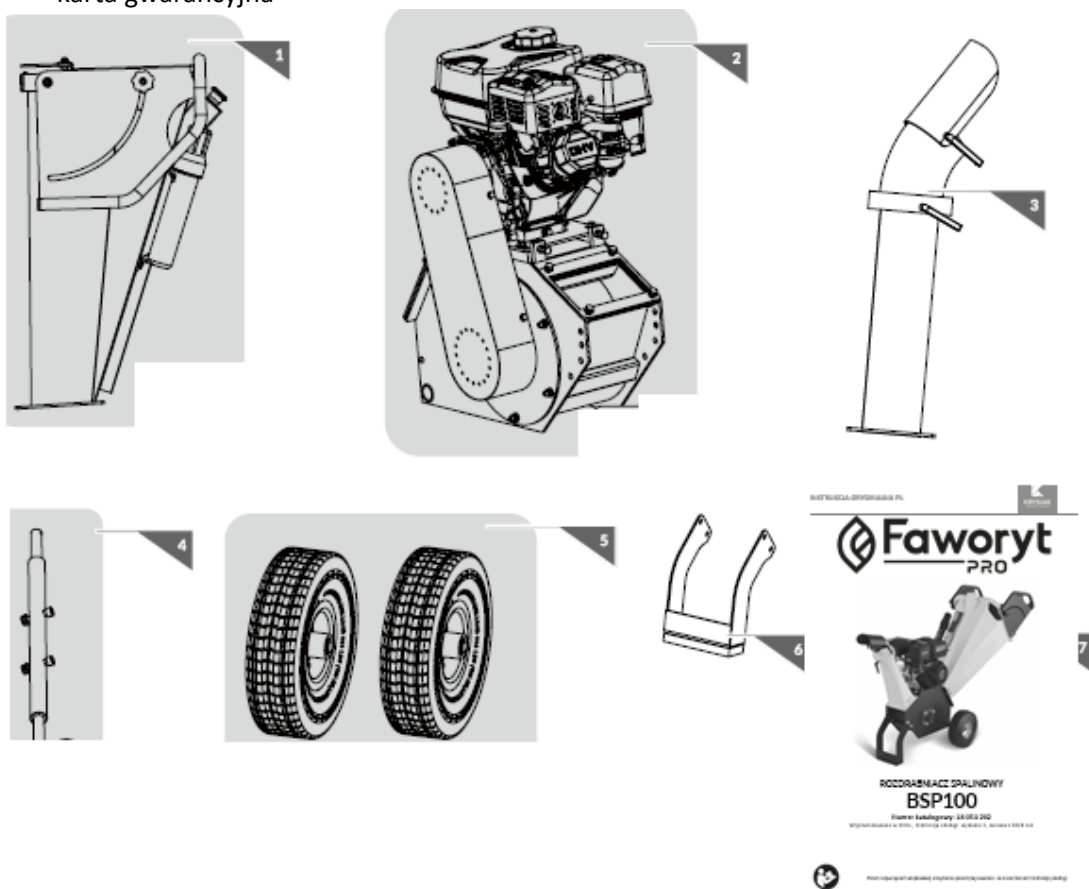
Spis treści

Spis treści	4
1. Zawartość opakowania	5
2. Przeznaczenie	5
3. Opis ogólny	7
3.1 Opis działania	7
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 Regulacja regulacji pokrywy leja wyrzutowego.....	16
5.2 Montaż kół.....	17
5.3 Montaż wspornika-podpórki	18
5.4 Montaż leja wyrzutowego	18
5.5 Montaż leja wrzutowego/ rębowego	19
5.6 Olej silnikowy.....	19
5.7 Filtr powietrza.....	20
5.8 Paliwo	20
5.9 Paski napędowe.....	21
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	24
6.6 Zatrzymywanie awaryjne.....	24
6.7 Rozdrabnianie	24
6.8 Usuwanie blokady	26
7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie, transport i zamawianie części zamiennych	26
7.1 Czyszczenie	27
7.2 Konserwacja.....	27
7.3 Przechowywanie.....	32
7.4 Przygotowanie do transportu	33
7.5 Zamawianie części zamiennych	34
8. Rozwiązywanie problemów	34
9. Gwarancja	35
10.Usuwanie odpadów i recycling	36
11.Ryzyko resztkowe	37
12.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	38

1. Zawartość opakowania

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

- 1) lej wrzutowy
- 2) korpus rozdrabniacza z zamontowanym silnikiem i zbiornikiem paliwa
- 3) niższy lej wyrzutowy
- 4) oś
- 5) koła
- 6) podpórka-wspornik
- 7) 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 rozdrobnieniu i zawiąć się.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

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.

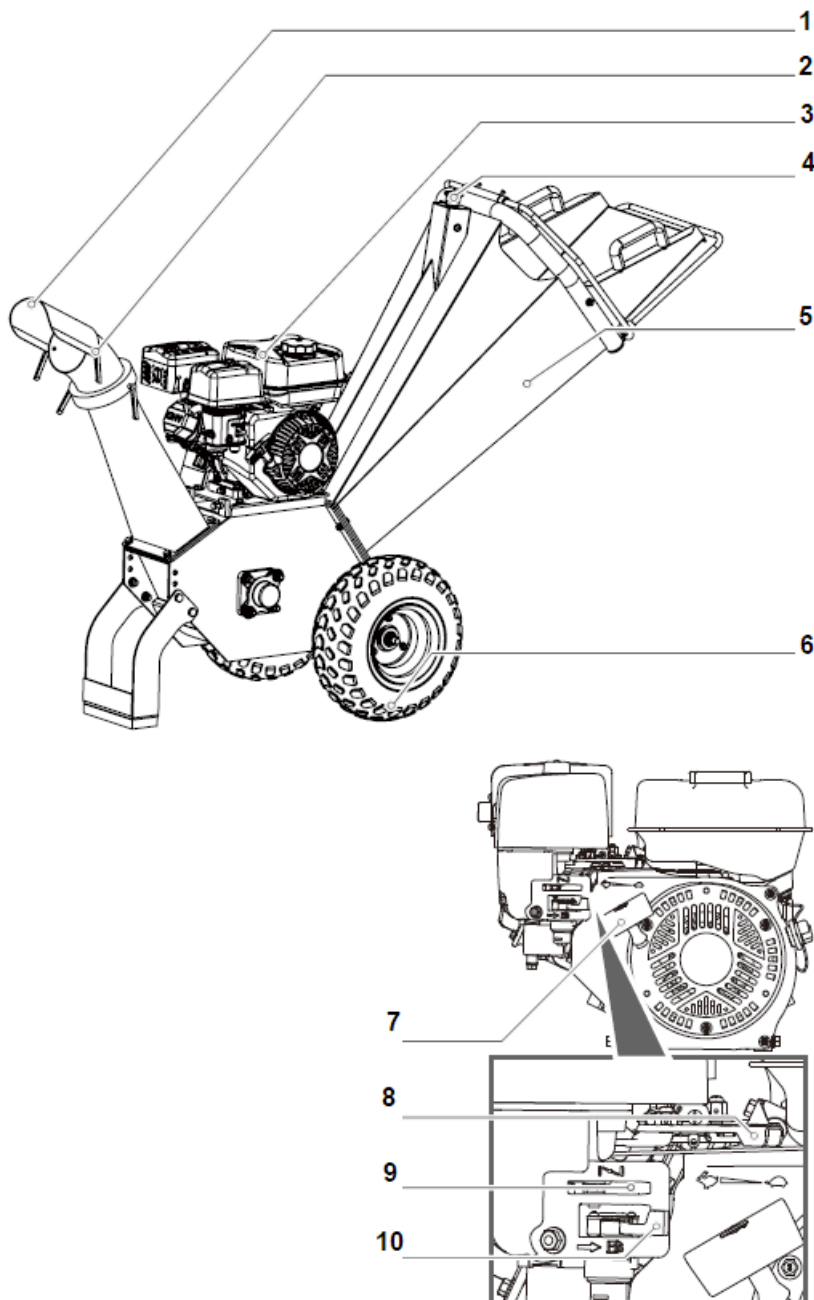
 **OSTRZEŻENIE** Urządzenie nie jest przystosowane do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Rozdrabniacz posiada silnik spalinowy dużej mocy z dodatkowymi elementami zabezpieczającymi w postaci wyłącznika bezpieczeństwa. Urządzenie jest wyposażone w silnik 4-suwowy OHV, zasilany benzyną bezołowiową marki Loncin G200F z żeliwną tuleją cylindra. Wytrzymałe stelaż jezdny wyposażony w pompowane koła zapewnia stabilność i mobilność urządzenia.

3.2 Elementy rozdrabniacza (budowa rozdrabniacza)



Rys. 2

1. Osłona leja wyrzutowego
2. Dźwignia regulacji osłona leja wyrzutowego
3. Silnik

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

4. Przycisk awaryjnego zatrzymania - Wyłącznik bezpieczeństwa
5. Obudowa leja wrzutowego
6. Koło transportowe
7. Uchwyt linki rozrusznika
8. Przepustnica
9. Dźwignia ssania
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
- **LEJ WYRZUTOWY** - Przez niego odprowadzany jest rozdrobniony materiał. Deflektor można przymocować do zsypu.
- **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.
- **DŹWIGNIA REGULACJI POKRYWY LEJA WYRZUTOWEGO** - Poluzuj dźwignię w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby móc wyregulować kąt wyrzutu. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dokręcić.
- **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	BSP100
Max średnica ciętego drewna	100 mm
Typ silnika	4-suwowy, Loncin G200F
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	97 kg
System rozdrabniania	Bębnowy, 2 noże
Sprzęgło	Odśrodkowe
Ośłona leja wyrzutowego	Obrotowa o 360°
Wyłącznik awaryjny bezpieczeństwa	przycisk STOP
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA	115dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA	112db(A), k=3 db(A)
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA	92dB(A)/3,0 dB(A)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95PB

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, 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 drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

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 na 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! 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 całkowicie 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 oraz do zamawiania części zamiennych</p>
   	<p>OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu obcych przedmiotów z urządzenia. Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.</p>

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO Obracające się noże. Trzymaj ręce i stopy z daleka od otworów w czasie, gdy maszyna jest w ruchu.</p> <p>Niebezpieczeństwo wciągnięcia i amputacji</p>
	<p>Nie pracuj urządzeniem w zamkniętych pomieszczeniach. Niebezpieczeństwo zatrucia bezwonnymi gazami.</p>
	<p>Upewnij się że nasadka świecy zapłonowej jest zdjęta ze świecy przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji, transportowania.</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 stawaj na urządzeniu.</p>
	<p>Nie dotykaj. Powierzchnia nagrzewa się podczas pracy urządzenia. Grozi poparzeniem</p>

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	NIEBEZPIECZEŃSTWO Paliwo jest łatwopalne - nie pal, nie zbliżaj się z ogniem, iskrami.
	Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od ruchomych elementów. Niebezpieczeństwo wciągnięcia i amputacji
	Upewnij się, że wyłącznik silnika jest w pozycji OFF (wyłączony) przed transportem urządzenia bądź przed przystąpieniem do konserwacji.
	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.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

Jeżeli urządzenie ma być używane przez osobę inną niż pierwotny nabywca lub pożyczony, wynajęte lub sprzedane, 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, rzucanych 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 i wyrzutowy są zamontowane i 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 przećwicz 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.
- Chronić 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 boso 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 i wyrzutowego podczas pracy urządzenia.

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

Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że pokrywa leja wrzutowego i wyrzutowego jest poprawnie zamontowana.

! 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

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

przečytały, zrozumiaily 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 nie działającym 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 twarde 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 przepętniaj leja wrzutowego. Pilnuj, aby lej wrzutowy 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 ręk 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 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 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.
- Utrzymuj wszystkie osłony bezpieczeństwa (np. osłona leja wrzutowego) 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 (AS/NZS 2906-1999) 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, przesuwając 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 odłożone 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 ściek drewna, nadmiernego smaru, itp.

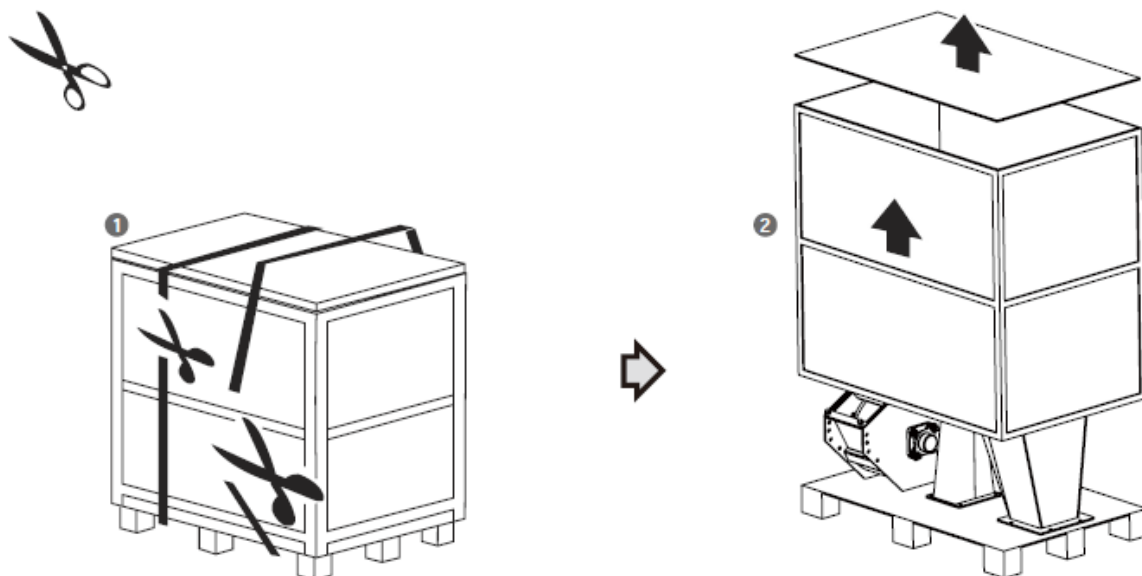
5. Montaż i przygotowanie do pracy

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)

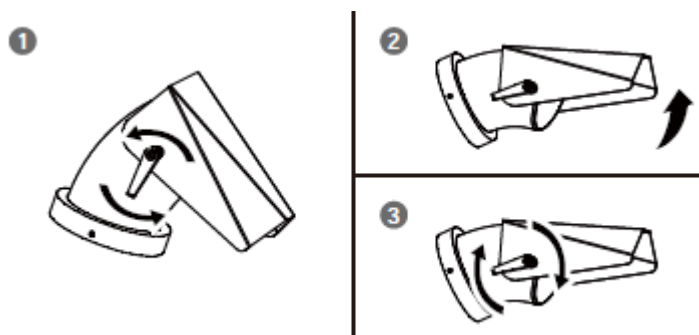


Rys. 3

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

5.1 Regulacja regulacji pokrywy leja wyrzutowego

Aby wyregulować kąt wyrzutu, wyreguluj położenie osłony leja. W tym celu poluzuj dźwignię w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Ustaw dogodne położenie. Dokręć dźwignię w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. (Rys. 4)

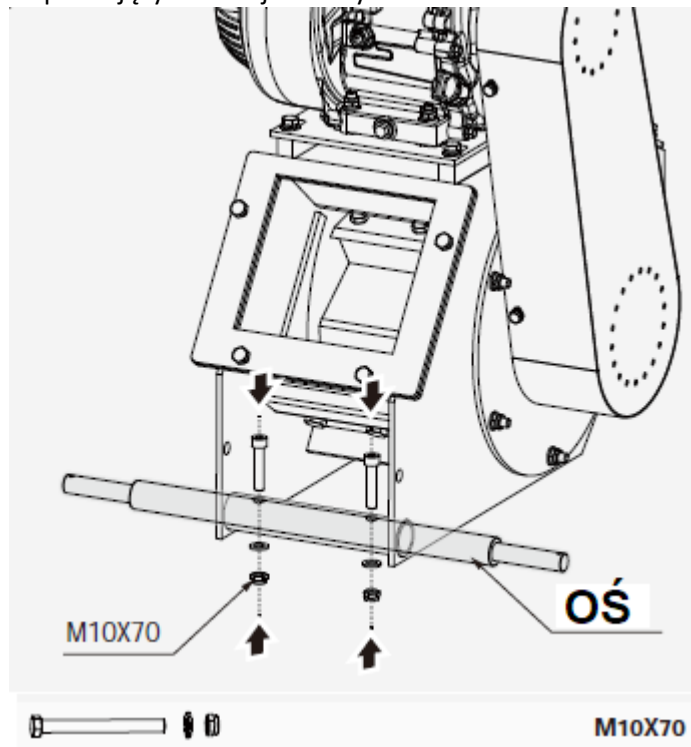


Rys. 4

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

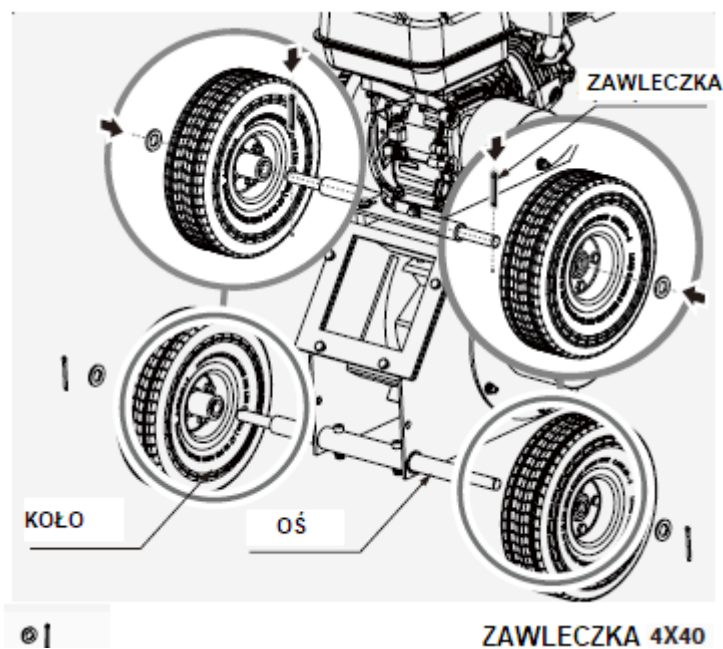
5.2 Montaż kół

1. Przymocuj oś koła do podstawy ramy za pomocą 2 szt. sześciokątnych śrub M10x70, podkładek płaskich M10 i nakrętek zabezpieczających M10 jak na Rys. 5.



Rys. 5

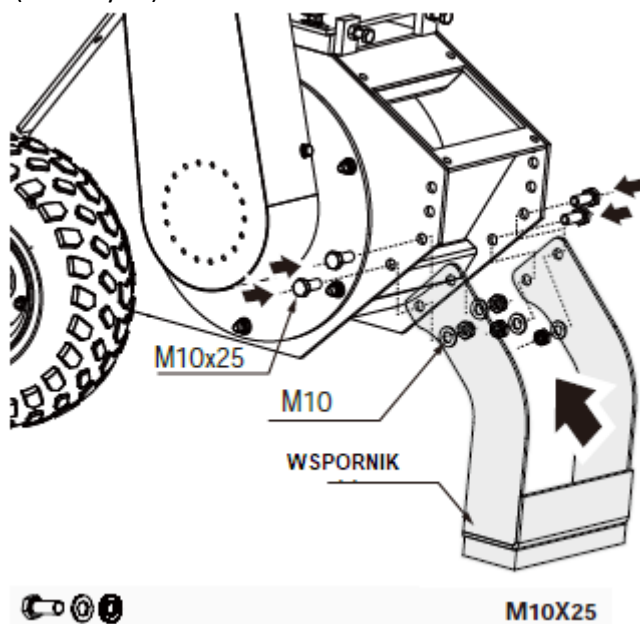
2. Zamocuj koło na osi używając do tego podkładki i zawleczi jak na Rys. 6. Czynność wykonaj po obu stronach urządzenia.



Rys. 6

5.3 Montaż wspornika-podpórki

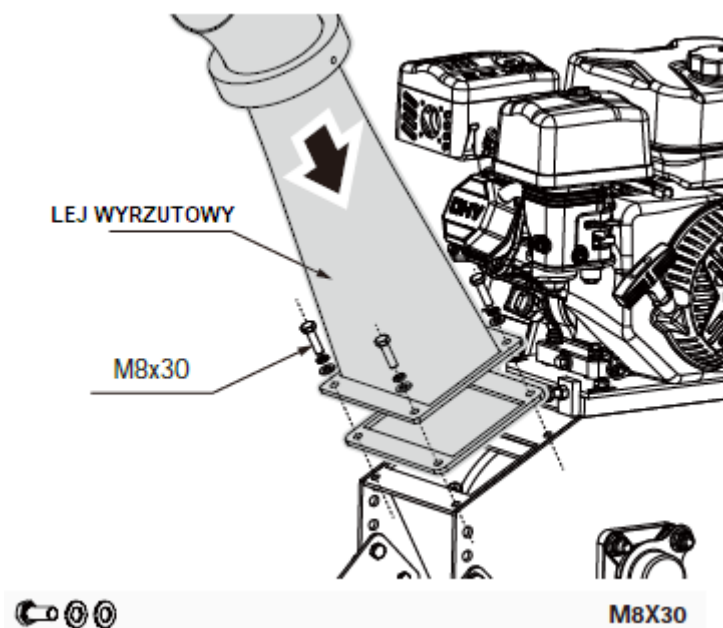
Przymocuj wspornik do podstawy za pomocą śrub sześciokątnych M10x25, podkładek sprężynowych M10 i podkładek płaskich M10. (Patrz Rys 7)



Rys. 7

5.4 Montaż leja wyrzutowego

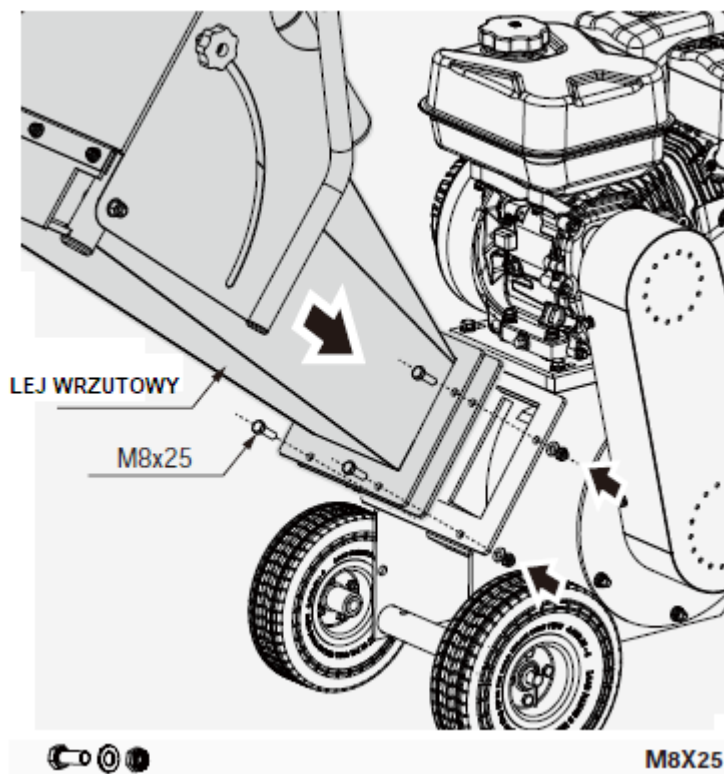
Przymocuj dolną rynnę wyladowczą do ramy podstawy za pomocą sześciokątnych śrub M8 × 30, nakrętek zabezpieczających M8 i podkładek płaskich M8 jak na Rys. 8



Rys. 8

5.5 Montaż leja wrzutowego/ rębowego

Przymocuj lej wrzutowy do ramy podstawy za pomocą śruby sześciokątnych M8 × 25, nakrętek zabezpieczających M8 i podkładek płaskich M8 jak na Rys. 9



M8X25 Rys. 9

OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że zarówno lej wrzutowy jak i wyrzutowy są dobrze zamontowane i dokręcone za pomocą śrub.

5.6 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.

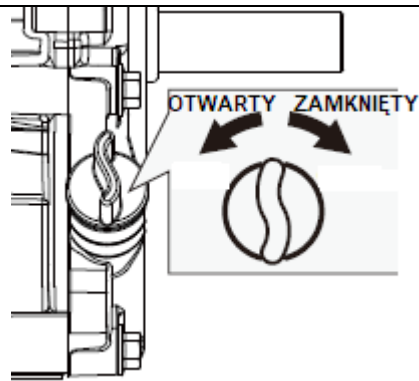
Zanim sprawdzisz poziom oleju odkręcając korek oczyść obszar wkoła korka.

Umieść rozdrabniacz na płaskiej powierzchni.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie przekraczaj maksymalnego poziomu oleju - możesz uszkodzić silnik!

1. Używaj oleju SAE 30 (albo 10W40) do silników 4suwowych. Pojemność zbiornika (ok. 0,55-0,6 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.

5.7 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.

5.8 Paliwo

⚠ OSTRZEŻENIE

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

⚠ OSTRZEŻENIE

Urządzenie dostarczane 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 rozwarstwiania 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 szczelność 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 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.

5.9 Paski napędowe

Aby zapewnić optymalną moc z silnika, paski napędowe muszą być w dobrym stanie i muszą być odpowiednio naprężone. Usuwanie, sprawdzanie i montaż pasków zostały opisane w rozdziale poświęconym Konserwacji.

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 miski olejowej silnika spowoduje zatarcie silnika po uruchomieniu i utratę gwarancji!

 **OSTRZEŻENIE** Upewnij się, że zarówno lej wrzutowy jak i wyrzutowy są dobrze zamontowane i dokręcone 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) i ustaw kanał wyrzutowy w bezpiecznym kierunku.
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 lejach, linka rozrusznika może się nagle zatrzymać i urządzenie może się przewrócić

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

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.

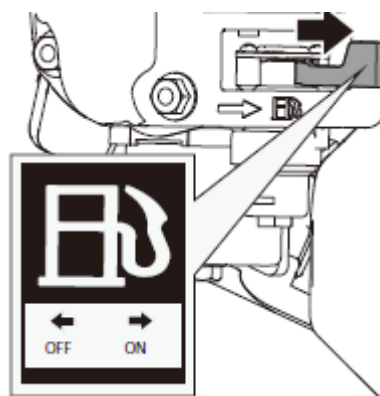
6.4 Uruchamianie rozdrabniacza

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



Rys. 11

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

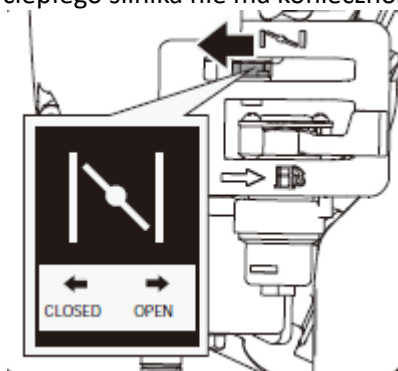


Rys. 12


3. Dźwignię ssania (Rys. 13) przesuń w lewo –ssanie CLOSED – pozycja uruchomienia SSANIE.

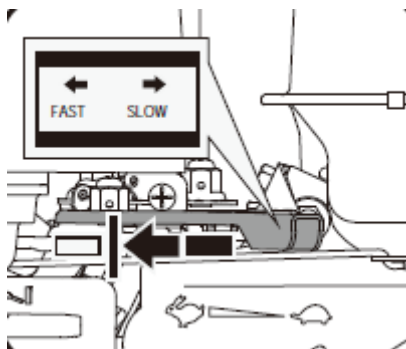


Przy uruchamianiu jeszcze ciepłego silnika nie ma konieczności włączenia ssania.



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.

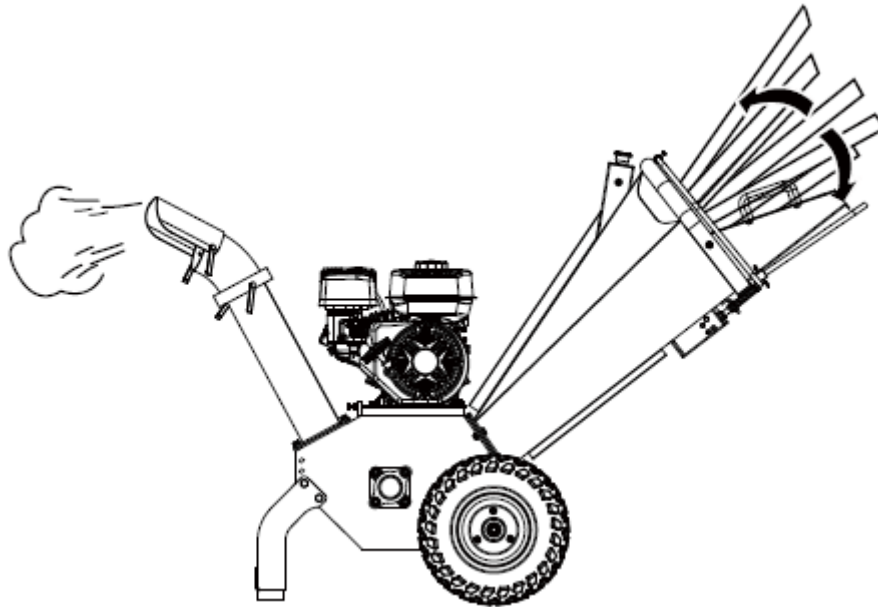
Linkę rozrusznika wyciągaj zawsze powoli - aż do wycucia pierwszego oporu - zanim zostanie ona wyciągnięta do uruchomienia. Po udanym uruchomieniu nie puszczaj linki rozrusznika, lecz odprowadź ją z powrotem ręką.

 **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 przesun ssanie w pozycję wyłączone ssanie (w prawo) pozycja OPEN(PRACA)
7. Gdy silnik pracuje możesz regulować (zwiększyć/zmniejszyć) jego obroty przesuwając dźwignię gazu w lewo w stronę zająca  (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.

8. Rozdrabniacz może przetwarzać szeroką gamę produktów suchych lub zielonych materiałów organicznych, takich jak gałęzie, łodygi, winorośl, liście, korzenie i materię roślinną. Maksymalna średnica do 10cm. Może się to różnić w zależności od rodzaju i twardości drewna. Obracanie gałęzi podczas podawania jej do maszyny poprawi wykonanie zadania.



Rys. 15

6.5 Zatrzymywanie rozdrabniacza

By zatrzymać urządzenie

1. Dźwignię gazu przesunij w pozycję  zółwia. Pozwól silnikowi popracować 2 minuty.
2. Ustaw wyłącznik zapłonu silnika ON/OFF w pozycję (OFF/WYŁĄCZONY).
3. Przesunij 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 jej rynnę wyrzutową.

! OSTRZEŻENIE Nie odłączaj napędu pasowego przy maszynie. Spowoduje to tarcie i wibracje na pasku napędowym.

6.6 Zatrzymywanie awaryjne

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

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

Jeżeli silnik zostanie zatrzymany przez wciśnięcie wyłącznika bezpieczeństwa musisz go zresetować przez obrót w prawą stronę aż zostanie wyciśnięty. Aby uruchomić na nowo silnik, wyłącznik bezpieczeństwa musi zostać zresetowany.

6.7 Rozdrabnianie

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

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL



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 przesuń maszynę, odblokuj zablokowany materiał z kanału wyrzutowego i lejów, napełnij zbiornik paliwa lub wykonasz inne czynności konserwacyjne czy naprawy.

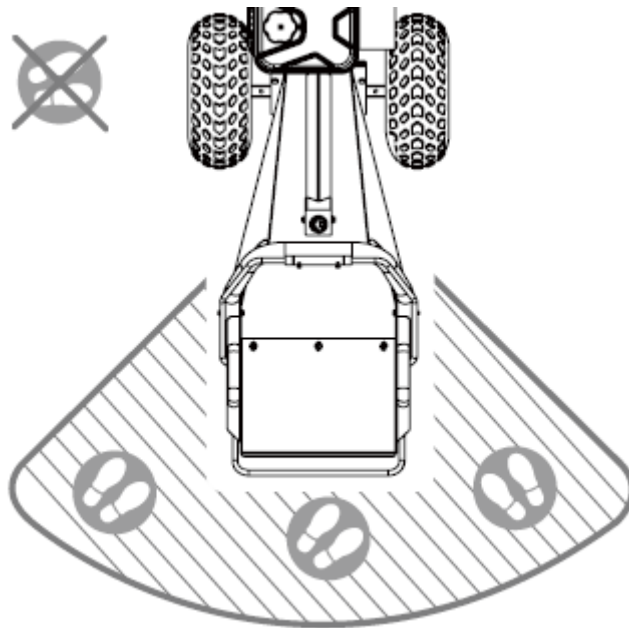


Poniższe wskazówki poprawią wydajność pracy i przyczynią się do przedłużenia żywotności urządzenia

- 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.
- 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 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.
- Jeżeli rozdrabniacz zatrzyma się z powodu przeciążenia lub zatkania, obróć go, wyłącz wyłącznik zasilania silnika i poczekaj, aż tarcza tnąca całkowicie się zatrzyma, a napęd pasowy będzie odłączony. Pozwól całkowicie ostygnąć i wyłączyć silnik. Otwórz pokrywę obudowy, aby oczyścić i usunąć wszystkie materiały z obudowy. Zamknij pokrywę obudowy, włóż silnik pozycji i ponownie uruchom maszynę, aby wznowić pracę. Gdy wyładowywany materiał zacznie się unosić, odsuń rozdrabniacz od stosu. Dzięki temu materiał nie będzie cofał się podczas wyładowania. Nie ustawiaj pokrywę wyrzutu pionowo, gdyż spowoduje to zmniejszenie przepływu powietrza, utrudniając wylot i powodując blokadę.
- 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.
- 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 przesunęła podany jej materiał. Pozwól jej pracować tak, aby osiągnęła najwyższe obroty wirowania przed podaniem kolejnego ładunku gałęzi.
- 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 100 mm.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- 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.16



Rys.16

W urządzeniu możesz rozdrabniać następujące materiały:

- drzewa, 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 leja zasypowego ani wylotu rynny, 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 napęd pasowy jest odłączony.

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

OSTRZEŻENIE Zatrzymaj silnik, poczekaj aż wszystkie rotujące elementy zatrzymają się, odłącz przewód świecy zapłonowej zanim przesuńiesz maszynę, odblokujesz zablokowany materiał, napełnisz

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

zbiornik paliwa, oleju lub wykonasz inne czynności konserwacyjne czy naprawy.

Nie otwieraj obudowy, chyba że silnik i tarcza tnąca są całkowicie zatrzymane, a napęd pasowy jest odłączony.

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, lej wyrzutowy i ich 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 (zewnątrzna 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.

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

Naoliw ostrza noża po każdym, użyciu aby zapobiec korozji.

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.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

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 zapyłonych warunkach

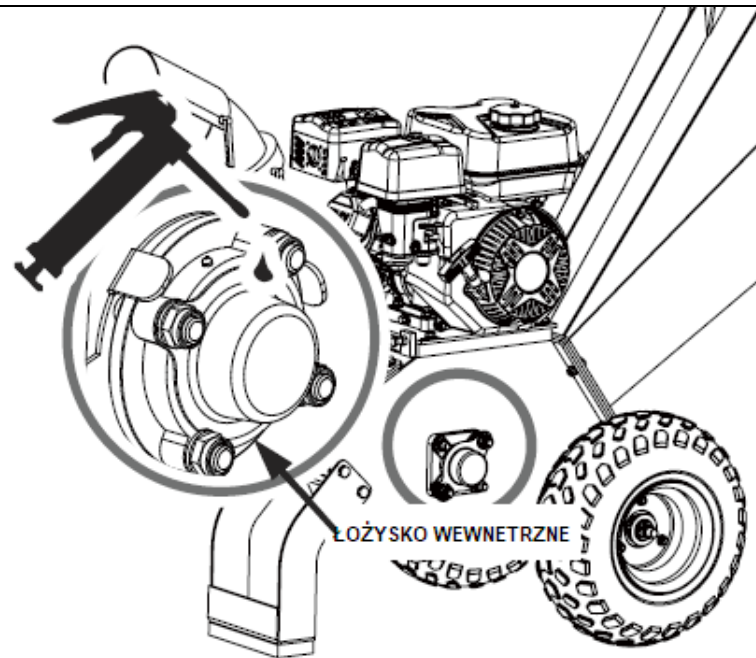
Okres	Po każdym użyciu	Po każdych 8-10 rbh	Po każdych 40 rbh
Części			
Sprawdzanie poziomu oleju	x		
Sprawdzanie ogólnego stanu wyposażenia	x		
Sprawdzanie czy tarcza tnąca obraca się swobodnie (tylko za pomocą długiego patyka)	x		
Kontrola wzrokowa noży pod kątem uszkodzeń	x		
Sprawdzanie noża i płyty ścierniczej pod kątem ostrości		x	
Sprawdzanie noża i płyty ścierniczej pod kątem przykręcenia śrub		x	
Sprawdzanie śrub i nakrętek pod kątem przykręcenia		x	
Sprawdzenie noża pod kątem szczeliny między płytami		x	
Sprawdzanie paska pod kątem napięcia i kondycji	Pierwszy raz w 1 rbh	x	
Sprawdzanie ciśnienia w kołach			x
Wymiana oleju	Pierwszy raz po 5 rbh		x
Sprawdzanie lub wymiana paska napędu			x
Sprawdzanie lub wymiana świecy zapłonowej			x
Czyszczenie albo wymiana filtra powietrza albo filtra wstępnego			x



Są dwa łożyska, jedno na zewnątrz i drugie wewnątrz obudowy. Łożyska są nasmarowane, gdy są nowe, ale zaleca się je nasmarować po kilku godzinach użytkowania. Wystarczająca jest jedna lub dwa wstrzyknięcia. Bądź ostrożny, żeby nie przesmarować. Nadmierne smarowanie może spowodować uszkodzenie.

7.2.2 Smarowanie łożyska zewnętrznego

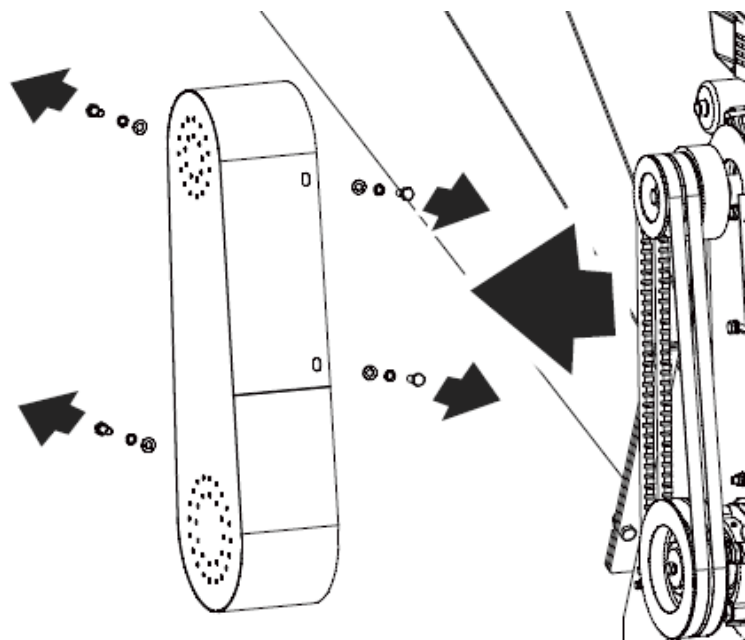
1. Otwórz plastikowy korek oleju.
2. Nasmaruj łożysko zewnętrzne przez otwór wlewowy.
3. Zamknij korek oleju



Rys. 17

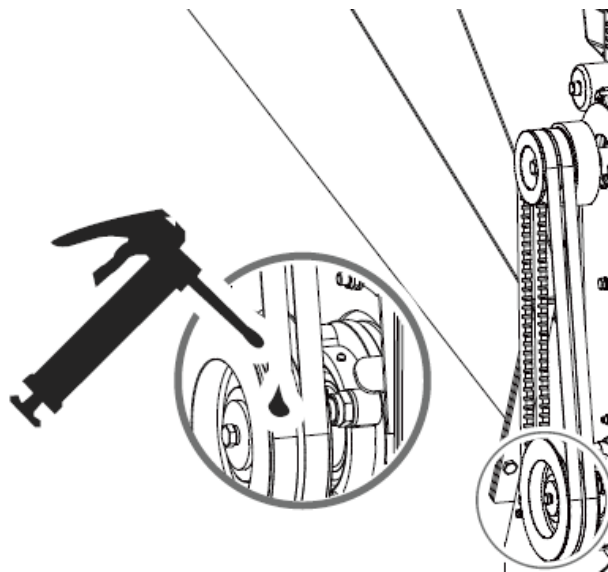
7.2.3 Smarowanie łożyska wewnętrznego

1. Poluzuj nakrętki zabezpieczające mocującą rynną wyrzutową na maszynie.
2. Wsuń płytkę mocującą pod nakrętkę zabezpieczającą.



Rys. 18

4. Otwórz i nasmaruj łożyska od wewnątrz (Rys. 19)



Rys. 19

Jeżeli tarcza tnąca maszyny uderzy w obcy przedmiot, lub jeśli maszyna zacznie wydawać nietypowy dźwięk lub nadmiernie wibruje, natychmiast wyłącz silnik.

Pozwól, aby tarcza tnąca całkowicie się zatrzymała.

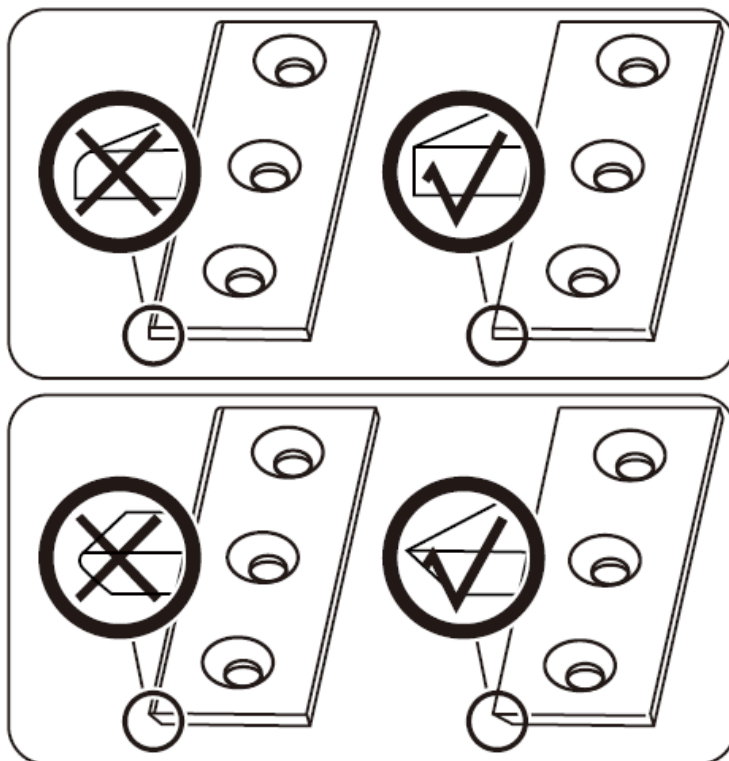
Aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, wyłącz silnik.

Następnie wykonaj następujące kroki:

- Sprawdź pod kątem uszkodzeń.
- Napraw lub wymień uszkodzone części.
- Sprawdź, czy nie ma luźnych części i dokręć, aby mieć pewność na dalszą bezpieczną pracę.

7.2.4 Nóż i płyta

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 ściernej zmniejszy wydajność i spowoduje nadmierne wibracje, uszkodzi maszynę i utrudni operatorowi pracę.

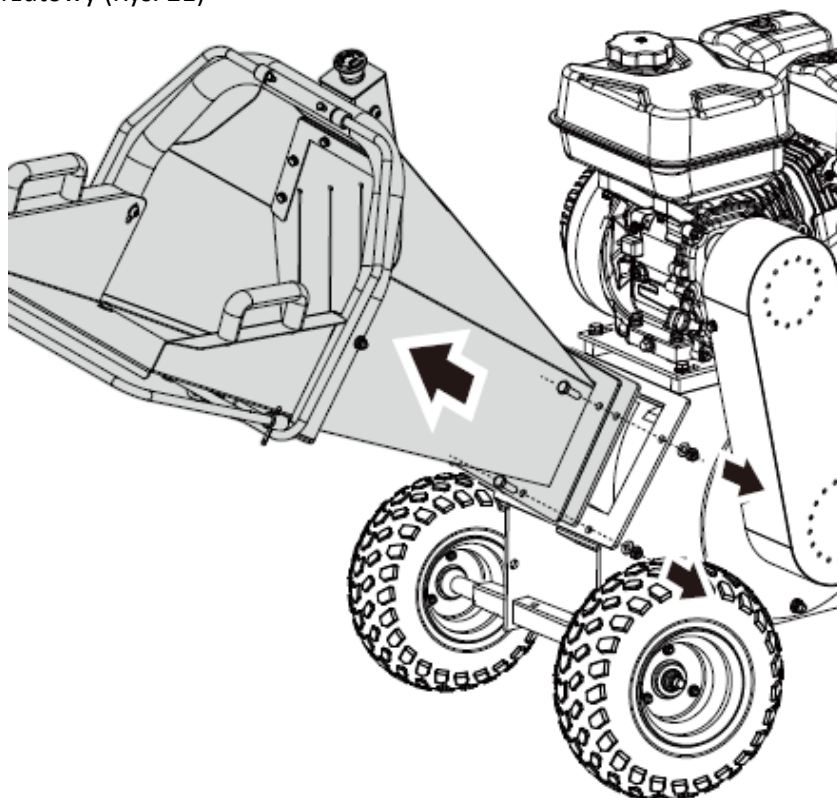


Rys. 20

7.2.5 Usuwanie lub wymiana noży

Rozdrabniacz ten jest wyposażony w zamontowane 2 noże na tarczy tnącej. 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. Wyjmij lej wrzutowy (Rys. 21)



Rys. 21

2. Zdemontuj rynnę wyrzutową.

3. Obracaj tarczę tnącą, aż ostrze będzie widoczne od strony leja wrzutowego.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

4. Usuń śruby i nakrętki mocujące ostrze.

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

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

OSTRZEŻENIE Jeśli powierzchnia tarczy tnącej nie została odpowiednio oczyszczona a noże nie zostaną zamontowane równo z cięciem tarczy, mogą one pęknąć.

Luz pomiędzy nożami a tarczą 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 podczas cięcia tarczy wgryzającej się w drewno.

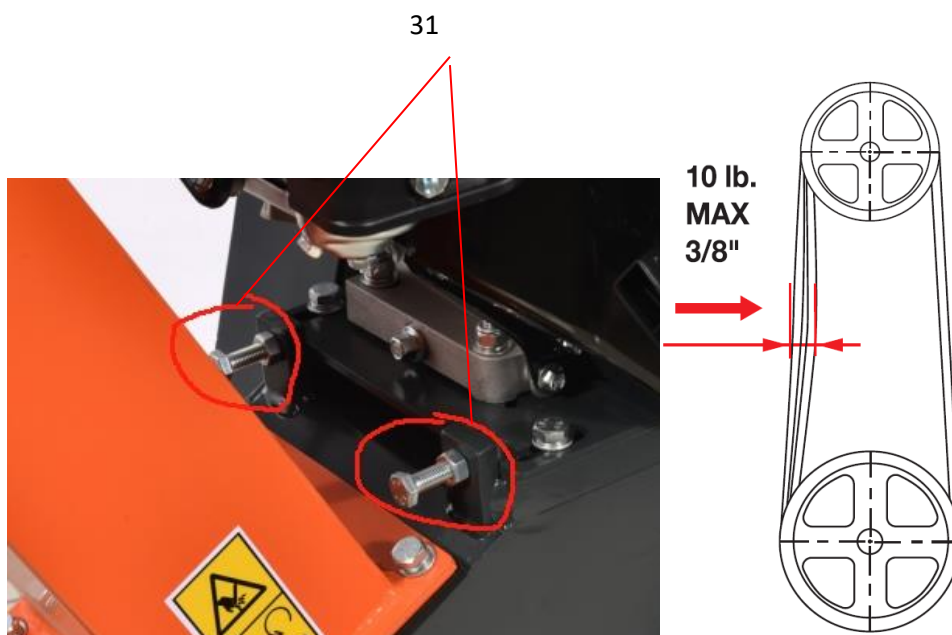
Upewnij się, że wszystkie nakrętki zabezpieczające są prawidłowo dokręcone. Następnie obróć tarczę tnącą za pomocą długiego drewnianego kija, aby upewnić się, że obraca się swobodnie.

7.2.6 Napinanie pasków

Przed rozpoczęciem pracy rozłupywarką sprawdź napięcie paska.

Ugięcie paska nie powinno być większe niż 3/8" gdy 10lbs napiera na pasek. Pasek się rozluźni po pierwszych 1-2 rbh. Musisz sprawdzić napięcie paska i odpowiednio go naciągnąć albo pasek będzie się ślizgał i ulegnie nadmiernemu zużyciu. Dla lepszych efektów sprawdzaj napięcie paska co 20 rbh.

Na Rys.22.poz 31 dwie śruby służą do odpowiedniej regulacji położenie podstawy silnika, względem sprzęgła i regulacji napięcie pasków napędu.




Rys. 22

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.

5.  **OSTRZEŻENIE** 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 osłony na kanał wyrzutowy i 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 wyłącznikiem silnika w 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. Regularnie sprawdzaj, czy wyłącznik awaryjny działa prawidłowo.
14. Regularnie sprawdzaj ciśnienie w oponach, normalna wartość to (1,5 ~ 1,9bar).
15. 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 przesuwać 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 uchwytu transportowego.
2. Nie przepelniaj zbiornika paliwa
3. Upewnij się że w oponach znajduje się odpowiedni ciśnienie (1,5 ~ 1,9bar).

 **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. Poczekaj 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. Nałóż osłonę na lej wyrzutowy i wrzutowy.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

4. Urządzenie transportuj w pozycji poziomej.
5. 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 jednoznaczny identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznajomości 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. Zablockowany 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, ale nie używaj pompki paliwa
	8. Dźwignia naprężenia paska jest włączona.	8. Zwolnij dźwignię naprężenia paska
Silnik pracuje nierówno	1. Przewód świecy zapłonowej jest luźny	1. Podłącz i dokręć przewód świecy zapłonowej
	2. Urządzenie pracuje z wciągniętą dźwignią ssania Pozycja ZAMKNIĘTA	2. Przesuń dźwignię ssania do pozycji OTWARTE
	3. Zablockowany przewód paliwowy lub zużyte paliwo	3. Oczyszcz przewód paliwowy. Napełnij zbiornik czystą, świeżą benzyną

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	4. Zatkany odpowietrznik	4. Wyczyść otwór wentylacyjny
	5. Woda lub brud w układzie paliwowym	5. Opróżnij zbiornik paliwa. Uzupełnij 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, tarcza tnąca zakleszczona albo nie pojawia się materiał rozdrobniony gdy silnik pracuje	1. Prędkość silnika jest zbyt niska pasek się ślizga	1. Uruchom silnik na pełnych obrotach
	2. Pasek napędowy jest luźny lub uszkodzony	2. Naciągnij lub wymień pasek napędowy
	3. Noże są stępione lub uszkodzone	3. Naostrz lub wymień noże
	4. Tarcza tnąca jest zakleszczona przez zanieczyszczenia z leja zasypowego i rynny wyładowczej	4. Usuń wszelkie nagromadzone zanieczyszczenia i obróć tarczę tnącą drewnianym kijem aby upewnić się że obraca się swobodnie
	5. Rynna wyrzutowa jest zatkana	5. Usuń zanieczyszczenia
Pasek strzępi się lub roluje nad kołem pasowym	1. Może być rowek koła pasowego napędu wirnika podcięty	1. Sprawdź paski napędowe pod kątem zużycia i twardości. Spiłuj wszelkie nacięcia na kole pasowym
	2. Paski napędowe mogą być rozciągnięte	2. Wymień paski napędowe
	3. Koła pasowe mogą być źle ustawione	3. Wyreguluj koła pasowe
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 tarczy tnącej	2. Poluzuj śruby mocujące nóż, ustaw noże i dokręć śruby
	3. Szczelina między nożami i płytą ściernalną 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 ściernalną	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 dotyczących czyszczenia, 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

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

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 resztkowe

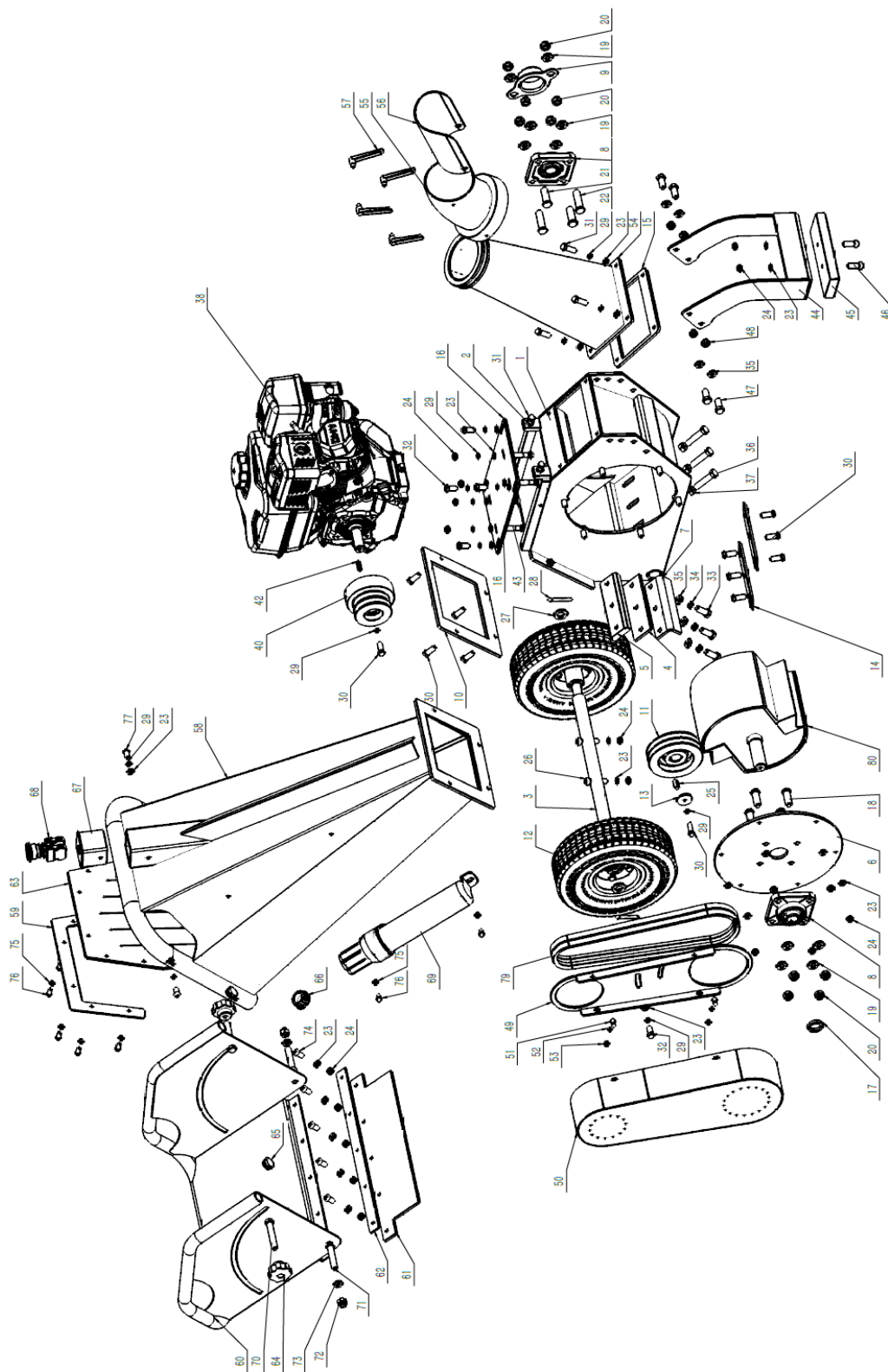
Mimo tego, iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- 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 resztkowego

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

12.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1





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

Producent: Krysiak Sp. z o.o.

Tel.: 61 650 75 30

www.krysiak.pl

Serwis centralny:

Tel.: 61 650 75 39

serwis@krysiak.pl

Dział części zamiennych:

Tel.: 61 650 75 34

części@krysiak.pl