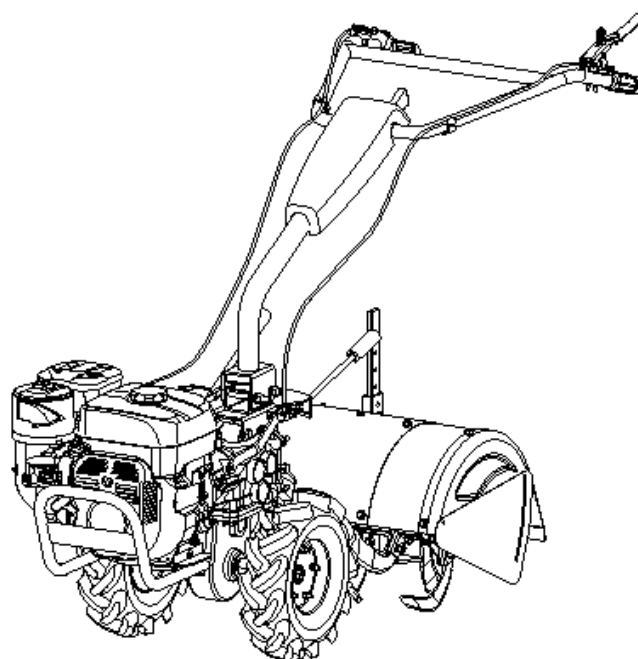




GLEBOGRYZARKA SPALINOWA

WGT54-212W

Numer katalogowy: 16 054 553

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



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



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Producent: Krysiak Sp. z o.o., ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo niniejszym oświadcza, że poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w obowiązujących Dyrektywach UE z jej późniejszymi modyfikacjami.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej na terenie UE:

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

Maszyna:	Glebogryzarka spalinowa Faworyt WGT54-212W
Model:	WMX520
Numery seryjne:	2024013670001-2024013679999
Rok produkcji:	2024
Funkcja:	Spulchnianie i kultywacja ogródków przydomowych

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

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

2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

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

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

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 709:1997+A4:2009+AC:2012

EN ISO 14982:2009

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

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 100dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 95 dB(A), $k=3\text{dB(A)}$

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 83 dB(A), $k=3\text{ dB(A)}$

Wibracje przy uchwycie: lewy ahv: 14; prawy ahv: $14,5\text{ m/s}^2$ ($k=1,5\text{ m/s}^2$)

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

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli urządzenie zostanie zmienione lub przebudowane bez zgody producenta. Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Integralnym elementem urządzenia jest instrukcja obsługi.

28/05/2024 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:

**Hangzhou Wanve Testing Technology Co., Ltd, Building 8-1, No.189 Hongcan Road, Hongken Farm,
Xiaoshan Economic and Technical Development Zone, Hangzhou, Zhejiang, China**

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 wymagom 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.



OSTRZEŻENIE

Przedstawione w instrukcji rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od wyglądu rzeczywistego urządzenia.

Nie ma to wpływu na zalecenia dotyczące obsługi, konserwacji i montażu.

Spis treści

Spis treści	4
1. Zawartość opakowania	7
2. Przeznaczenie	7
3. Opis ogólny	8
3.1 Opis działania	8
3.2 Elementy urządzenia (budowa)	8
3.3 Dane techniczne	9
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	10
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	10
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	12
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	12
4.4 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące paliwa	16
5. Montaż	16
5.1 Montaż kół	17
5.2 Montaż uchwytu	17
5.3 Montaż noży	17
5.4 Montaż bocznych osłon noży	18
5.5 Montaż dźwigni regulacji głębokości uchwytu i zmiany biegów	18
5.6 Olej silnikowy	18
5.7 Olej przekładniowy	19
5.8 Dodaj olej do filtra powietrza	20
5.9 Paliwo	20
5.10 Regulacja uchwytu	20
5.11 Regulacja głębokości pracy	21
6. Uruchomienie	21
6.1 Wskazówki bezpieczeństwa	21
6.2 Wskazówki dotyczące pracy	22
6.3 Uruchamianie urządzenia	24
6.4 Zatrzymanie silnika	26
6.5 Praca	26
7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	27
7.1 Czyszczenie	27
7.2 Czyszczenie osi z nożami	27
7.3 Konserwacja	28
7.4 Filtr powietrza	30
7.5 Konserwacja świecy zapłonowej	31
7.6 Wymiana oleju	31
7.7 Smarowanie	32
7.8 Regulacja linki sprzęgła	32
7.9 Regulacja linki gazu (obrotów silnika)	33
7.10 Przechowywanie	34

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

7.11Przygotowanie do transportu	34
7.12Zamawianie części.....	35
8. Rozwiązywanie problemów	36
9. Gwarancja	38
12. Usuwanie odpadów i recycling	39
13. Ryzyko resztkowe.....	39
14. RYSUNEK ZŁOŻENIOWY	40
NR 1.....	40
NR 2.....	41
NR 3.....	41
NR 4.....	42
NR 5.....	42

1. Zawartość opakowania

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

- korpus glebogryzarki z silnikiem i z przekładnią
- uchwyt górny
- ogranicznik i sworzeń od ogranicznika głębokości pracy
- noże
- koło
- osłona noży
- zestaw montażowy
- instrukcja obsługi glebogryzarki
- instrukcja obsługi silnika
- karta gwarancyjna

2. Przeznaczenie



OSTRZEŻENIE

Glebogryzarka jest przeznaczona wyłącznie do spulchniania, kultywacji i uprawy wierzchniej warstwy lekkiej i średniej twardości gleby w ogrodach, gospodarstwach leśnych i przydomowych. Maszyna nadaje się do uprawy na suchych terenach w szklarniach, na polach warzywnych, sadach, ogrodach i innych obszarach. Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia. Surowo zabrania się pracy na pochyłościach o nachyleniu powyżej $\geq 20^\circ$.

Glebogryzarka nie jest przeznaczona 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.



OSTRZEŻENIE

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 glebogryzarki i/lub osoba ją obsługująca.



OSTRZEŻENIE

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

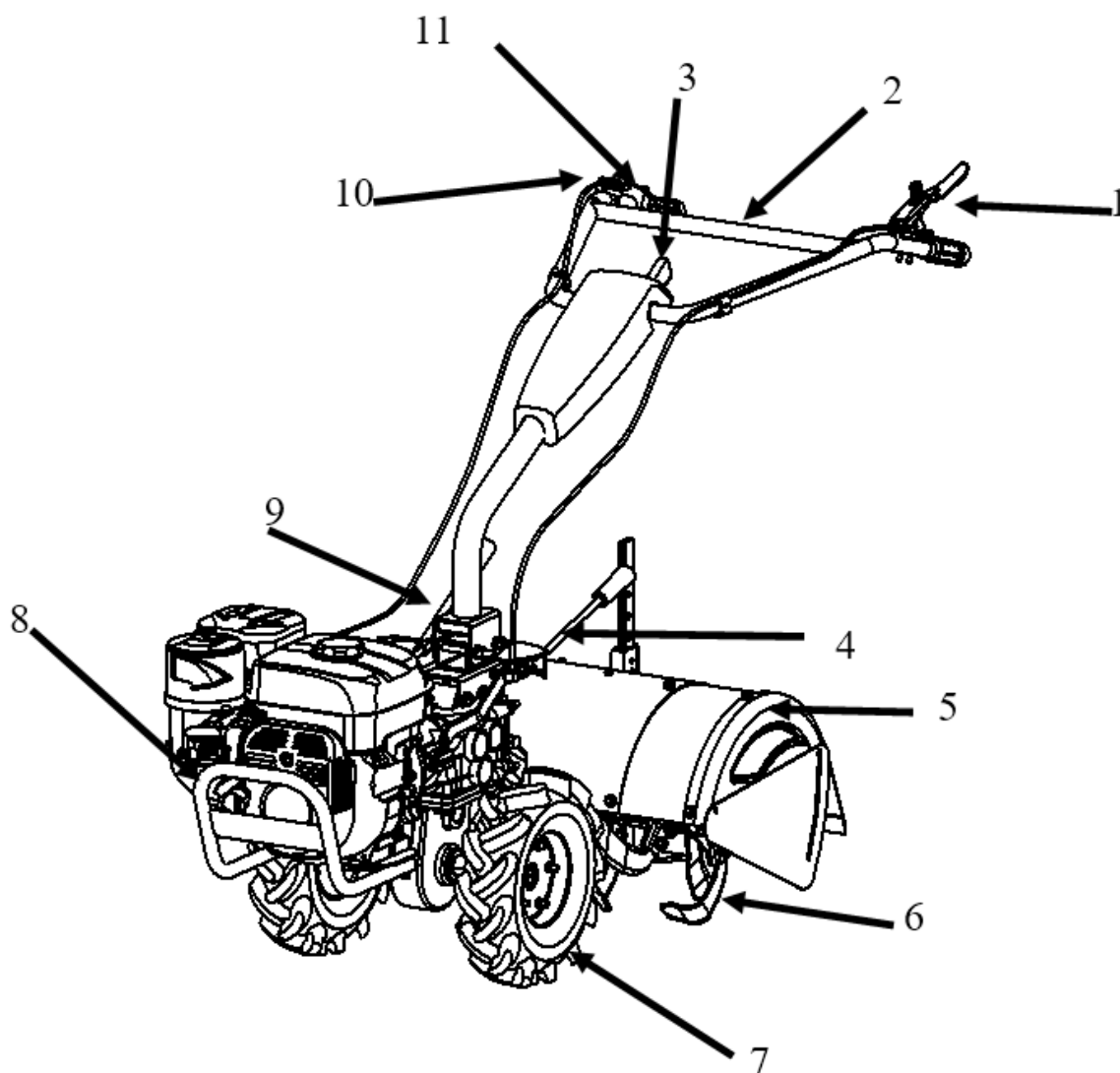
3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Glebogryzarka spalinowa spulchnia i kultywuje glebę za pomocą noży specjalnego kształtu, napędzanych przez przekładnię - pracę silnika 4-suwowego firmy Weima. Stalowa obudowa glebogryzarki gwarantują trwałość i łatwość pracy. Koła transportowe ułatwiają transport urządzenia. Komfortowe i bezpieczne warunki pracy zapewniają ergonomiczne uchwyty z dźwigniami i osłona noży. Unikalny osobny napęd na koła jezdne oraz na tylne noże glebogryzarki powodują to, że praca tym urządzeniem jest wyjątkowo łatwa i nieobciążająca nawet przy długotrwałym użytkowaniu.

Maszyna może obracać nożami do przodu lub do tyłu. Można dobrać kierunek pracy noży do podłoża, na którym będą pracowały.

3.2 Elementy urządzenia (budowa)



Rys.1

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

1. Dźwignia sprzęgła
2. Poprzeczka uchwytu
3. Dźwignia regulacji wysokości uchwytu
4. Dźwignia zmiany biegów
5. Osłona noży/ błotnik
6. Noże
7. Koło
8. Zderzak
9. Wyjściowy drążek sprzęgła-zmiana kierunku obrotów noży
10. Manetka gazu
11. Włącznik zapłonu



Przed montażem i uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z Rys. 1 przedstawiającym elementy glebogryzarki.

3.3 Dane techniczne

Model/numer katalogowy	Faworyt WGT54-212W/16 054 553
Moc znamionowa silnika:	4,4 kW /3600 obr/min
Maksymalny moment obrotowy:	12,5 N/2800 obr/min
Marka silnika:	Weima WM170F/P
Pojemność silnika:	212 cm ³
Rozruch:	Ręczny rozrusznik linkowy
Pojemność zbiornika paliwa:	3,6 L
Pojemność zbiornika oleju:	0,6 L
Szerokość pracy:	54 cm
Głębokość pracy :	>10 cm
Kierunek obrotu noży	Przód i tył / prawo i lewo
Napęd	2 koła
Ilość oleju przekładniowego :	1,8 L SAE 10W-30
Wybór biegów:	2 do przodu, neutral, 1 do tyłu
Gwarantowany poziom mocy akustycznej:	100 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej:	95 dB(A) k=3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego:	83 dB(A) k=3 dB(A)
Wibracje na uchwycie lewym:	14 m/s ² k=1,5 m/s ²
Wibracje na uchwycie prawym:	14,5 m/s ² k=1,5 m/s ²
Waga netto:	80 kg

Wartości hałasu i drgań 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.



Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia, w zależności od sposobu

jego 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 ma zgaszony silnik oraz pracuje bez obciążenia).

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia.

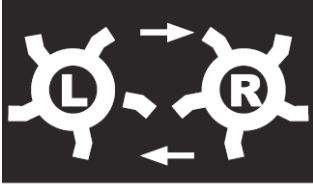
Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie. Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na osłonie odbojowej (tylnej klapie).

4.1 Symbole dotyczące urządzenia

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

 	UWAGA! Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do wszystkich wskazówek. Zachowaj szczególną ostrożność! Zachowaj instrukcję dostępną do użytku w przyszłości.
	OSTRZEŻENIE! Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.
	OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo – rotujące noże! Trzymaj z daleka ręce i nogi. Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała! Poczekaj aż noże zatrzymają się zanim przystąpisz do dalszych czynności.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	OSTRZEŻENIE! Gazy wydechowe zawierają trujący tlenek węgla. Nigdy nie uruchamiaj silnika w zamkniętych przestrzeniach. Miej pewność, że zapewniona jest odpowiednia wentylacja. W miejscu wentylowanym, zwracaj uwagę, aby pracować z wiatrem i aby gazy wydechowe ulatywały w kierunku od Ciebie.
	OSTRZEŻENIE! Paliwo jest łatwopalne. Podczas nalewania paliwa trzymaj się z dala od źródeł ognia. Niebezpieczeństwo wybuchu.
	OSTRZEŻENIE! Gorąca powierzchnia. Nie dotykaj!
 NOŻE DO PRZODU Uprawa miękkiej gleby	Noże pracują do przodu/ kultywacja/ cięcie miękkiej ziemi
 NOŻE DO TYŁU Uprawa twardej gleby	Noże pracują do tyłu/ wstępne przygotowanie/ cięcie twardej ziemi
 DO PRZODU → DO TYŁU Przy zmianie z „do przodu” na „do tyłu” zmień także noże z lewej strony na prawą stronę	PRZÓD-TYŁ Podczas zmiany kierunku pracy przód/ tył także zmień noże z lewo na prawo
	UWAGA! Załóż obuwie robocze z przeciwpoślizgową podeszwą i ze stalowymi okuciami oraz wytrzymałe rękawice ochronne.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	Do pracy zakładaj ochronniki słuchu, okulary i odpowiednią odzież ochronną.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.

4.2 Symbole w instrukcji obsługi



Ten piktogram oznacza zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



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



Przeczytaj uważnie, zrozum i postępuj zgodnie z wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa, które zawiera niniejsza instrukcja, przed przystąpieniem do montażu czy obsługi urządzenia. Przechowuj instrukcję, aby móc do niej zaglądać w dowolnej chwili.

Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem, poważne obrażenia u operatora lub osób postronnych, i/ lub ryzyko uszkodzenia mienia lub wyposażenia.



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 maszyny przed jej montażem.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznały się z niniejszą instrukcją

obsługi, używać urządzenia.

- Glebogryzarka nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj glebogryzarki do celów innych niż opisanych w niniejszej instrukcji.
- Nie uruchamiaj ani nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci oraz zwierzęta domowe). Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru, w którym pracujesz. Odwrócenie uwagi w trakcie cięcia może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Upewnij się, że miejsce Twojej pracy oraz jego bezpośrednia okolica są należycie przygotowane – uprzątnięte. Usuń kamienie, patyki, druty i inne przeszkody, które mogą zostać pochwycone i wyrzucone przez obracające się noże. Pamiętaj o schowaniu wszystkich kluczy użytych do regulacji glebogryzarki.
- Do pracy, regulacji oraz naprawy glebogryzarki zawsze zakładaj środki ochrony osobistej: okulary i nauszniki ochronne. Zalecamy dodatkowe środki ochrony głowy, rąk i nóg.
- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie pracuj 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 glebogryzarki.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj glebogryzarki, jeśli brak w niej jakichkolwiek elementów (zwłaszcza ochronnych) lub gdy mocowania są luźne (niedokręcone).
- Używaj wyłącznie 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.

Bezpieczna praca z urządzeniem:



OSTRZEŻENIE

W trakcie pracy urządzenia w żadnym wypadku nie podkładaj rąk i nóg pod, ani w pobliżu obracających się części glebogryzarki. Niebezpieczeństwo zranienia! Wiele wypadków zdarza się na skutek nagłego zatrzymania urządzenia i najechania na stopę.



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.

- Nie używaj urządzenia w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nie uruchamiaj urządzenia przy silnym wietrze, gdy jest słaba widoczność, bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury.
- Nigdy nie uruchamiaj glebogryzarki w zamkniętych lub źle przewietrzanych pomieszczeniach; niebezpieczeństwo zatrucia – spaliny zawierają szkodliwy tlenek węgla.

- Do pracy glebogryzarką miej suche dłonie, bez śladów zabrudzeń paliwem lub olejem.
- 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 glebogryzarki w miejscu pracy bez nadzoru.



OSTRZEŻENIE

Zatrzymaj silnik za każdym razem gdy pozostawiasz glebogryzarkę. Podczas przerw w pracy pozostaw urządzenie w taki sposób, aby nie stanowiło dla nikogo zagrożenia.

- Nie przechylaj urządzenia w trakcie uruchamiania.
- Uruchamiaj i gaś silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji.
- Prowadź urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z glebogryzarką.
- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Przed użyciem sprawdź, czy działają wszystkie elementy ochronne.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy, nie zmieniaj ustawień regulatora przy silniku.
- Koła i noże obracają się, gdy dźwignia sterowania jest włączona do jazdy do przodu lub do tyłu — podczas jazdy do przodu, noże i koła obracają się, gdy dźwignia sterowania jazdą (PRZÓD) jest przesunięta w dół w kierunku uchwytu kierownicy. Na biegu wstecznym koła i noże obracają się, gdy dźwignia sterowania jazdą (TYŁ) jest przesunięta w dół w kierunku uchwytu kierownicy. Zwolnienie dźwigni biegu wstecznego do położenia neutralnego zatrzymuje koła i noże.
- Nie pal tytoniu podczas pracy glebogryzarką oraz na obszarze, na którym dolewasz paliwo lub przechowujesz paliwo, czy samo urządzenie. Wyeliminuj wszystkie źródła iskiei lub płomieni, takie jak: ognisko czy inna praca, która powoduje iskrzenie.
- Uważnie obchodź się z paliwem. Jeśli rozlejesz - posprzątaj.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie pracuj w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść. Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje - wysoka trawa może je łatwo ukryć.
- Pracuj zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Podczas pracy ciągle zwracaj uwagę na wystarczającą wymianę powietrza – zagrożenie dla życia wskutek zatrucia!
- W razie wystąpienia mdłości, bólu czy zawrotów głowy, zakłóceń widzenia, słuchu lub spadku koncentracji - natychmiast przerwij pracę! Symptomy mogą oznaczać zatrucie wysoką koncentracją spalin – niebezpieczeństwo wypadku! Jeśli poczujesz, że tracisz grunt pod nogami NATYCHMIAST PUŚĆ DŹWIGNIĘ, a noże przestaną się obracać w ciągu kilku sekund. Nie „wieszaj się” na glebogryzarce, próbując bronić się przed upadkiem.
- Pracuj zawsze w poprzek zbocza, nigdy do góry lub w dół. Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy. Nie pracuj na zbyt stromych zboczach – o nachyleniu większym niż 15 stopni.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas odwracania urządzenia, przyciągania go do siebie, podczas cofania oraz zbliżając się do ślepych zaułków, krzaków, drzew i innych obiektów, które mogą zasłaniać widoczność.
- Silnik i tłumik nagrzewają się podczas pracy i mogą spowodować poparzenia - nie dotykaj ich.



OSTRZEŻENIE

- **Uważaj, aby podczas pracy gorący strumień spalin nie został skierowany na**

materiały łatwopalne (np. suchą trawę, liście, korę, czy paliwo). Nie dotykaj takich materiałów rozgrzaną powierzchnią tłumika – niebezpieczeństwo pożaru!

- Nie podnoś ani transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje.
- Zgaś silnik każdorazowo podczas przekraczania innych powierzchni niż ziemia.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, anormalny sposób – zgaś silnik, zdejmij nasadkę ze świecy zapłonowej i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Zawsze zgaś silnik i zdejmij nasadkę ze świecy zapłonowej i upewnij się że wszystkie ruchome elementy zatrzymały się:
 - gdy oddalasz się od maszyny;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed usuwaniem blokady;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem, konserwacją i przechowywaniem;
 - przed przystąpieniem do uzupełniania paliwa;
 - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje.W takim przypadku należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie naprawić.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku, zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

Bezpieczna konserwacja i przechowywanie



OSTRZEŻENIE

Podczas konserwacji noży pamiętaj, że mogą się one poruszyć nawet przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej!

- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby, trzpienie były dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzeniu przewodów. Pamiętaj o sprawdzaniu wszystkich zabezpieczeń. Przed użyciem zleć naprawę uszkodzonych części.
- 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 dealera.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci, z dala od źródeł iskiei i płomieni. Przed przechowywaniem opróżnij zbiornik paliwa.
- Jeżeli zbiornik paliwa musi zostać opróżniony należy to zrobić na zewnątrz.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste i miało ostre noże, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru utrzymuj silnik, tłumik i miejsce przechowywania paliwa wolne od trawy, liści i nadmiaru smaru.
- Dbaj o urządzenie. Pilnuj, aby uchwyty były suche, czyste i nie były zanieczyszczone olejem ani smarem. Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.
- Nie zmieniaj głębokości pracy przy uruchomionym silniku!
- Wymień uszkodzony tłumik.
- Zmieniając noże zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Regularnie sprawdzaj urządzenie i jego elementy bezpieczeństwa pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać. Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie manipulowania przy nożach, aby Twoje palce nie zostały zakleszczone

między obracającymi się nożami a nieruchomymi częściami maszyny.

- Nie zmieniaj ustawień silnika. Nadmierne obroty są niebezpieczne dla silnika.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.



OSTRZEŻENIE

Noże obracają się jeszcze przez pewien czas po zgaszeniu silnika - istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

4.4 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące paliwa



OSTRZEŻENIE

- Ostrożnie obchodź się z benzyną. Jest wysoce łatwopalna, a opary mogą być wybuchowe.
- Używaj wyłącznie atestowanych pojemników na benzynę.
- Wlewaj paliwo przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie odkręcaj korka zbiornika paliwa i nie uzupełniaj paliwa podczas pracy silnika, ani gdy silnik jest jeszcze gorący. Zgaś silnik i odczekaj przynajmniej 2 minuty zanim dolejesz paliwo!
- Po dolaniu paliwa do zbiornika dobrze dokręć korek paliwa i powycieraj rozlane paliwo, przesuw urządzenie w inne miejsce przed uruchomieniem silnika. Unikaj tworzenia jakiegokolwiek źródła zapłonu do czasu aż znikną opary paliwa.
- Uzupełniaj paliwo na wolnym powietrzu.
- Nie pal tytoniu w trakcie uzupełniania paliwa.
- 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 ani w okolicy lamp, grilla, urządzeń elektrycznych, elektronarzędzi itp..
- Nie uruchamiaj silnika ani nie spuszczaś paliwa w zamkniętym pomieszczeniu.
- Nie wdychaj oparów paliwa ani gazów wydechowych.
- Utrzymuj silnik w czystości, aby zminimalizować ryzyko pożaru. Usuń z urządzenia wszelkie pozostałości ściek drewna, nadmiernego smaru, itp.



OSTRZEŻENIE

Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

5. Montaż

Wyjmij całą maszynę i akcesoria



OSTRZEŻENIE

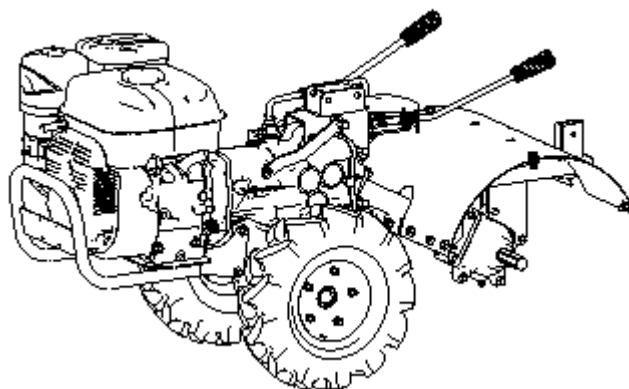
Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź, czy masz wszystkie potrzebne części.

Uruchom silnik dopiero wtedy, gdy urządzenie jest zmontowane.

Montaż powinien zostać przeprowadzony przez przeszkoloną osobę.

5.1 Montaż kół

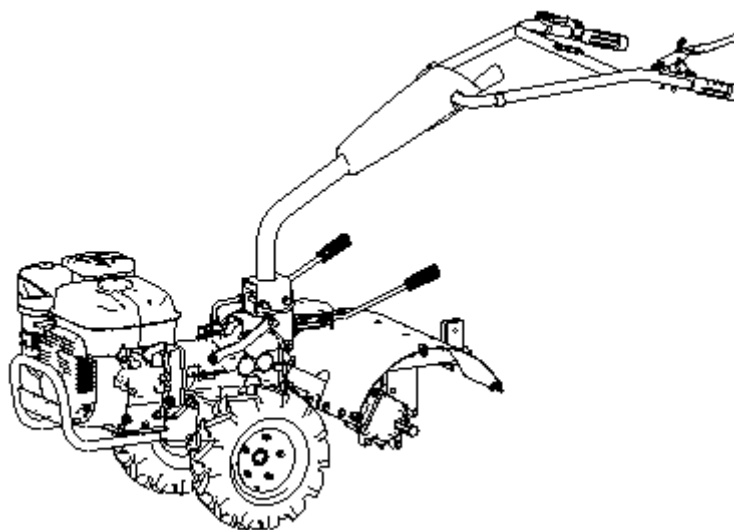
Zamontuj zespół kół jezdnych na silniku i zamocuj koła za pomocą sworzni i zawleczek (Rys. 2).



Rys. 2

5.2 Montaż uchwytu

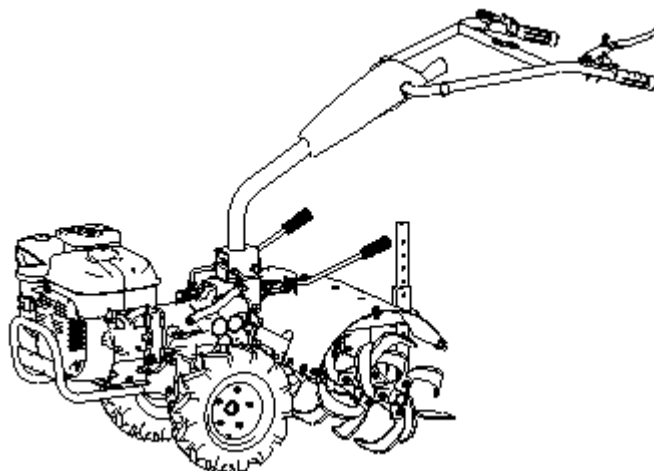
Zamontuj zespół uchwytu na wsporniku i przymocuj go za pomocą śrub sześciokątnych i nakrętek (Rys. 3).



Rys. 3

5.3 Montaż noży

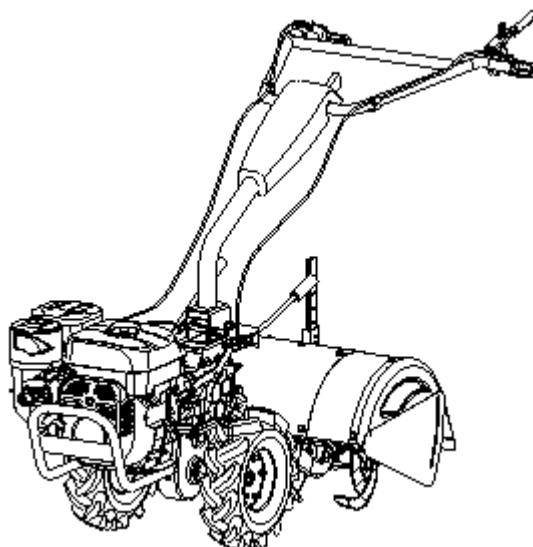
Zamontuj zespół noży obrotowych na wale wyjściowym skrzyni, zespół noży pługa zamocuj za pomocą sworzni i zawleczek, a następnie dokręć ogranicznik śrubami (Rys. 4).



Rys. 4

5.4 Montaż bocznych osłon noży

Zamontuj zespół błotnika na ramie nośnej osłony i przymocuj go śrubami (Rys. 5).



Rys. 5

5.5 Montaż dźwigni regulacji głębokości uchwytu i zmiany biegów

Zamontuj dźwignię regulacji wysokości i dźwignię zmiany biegów na maszynie, przy pomocy sworznia i zawlecзки.

5.6 Olej silnikowy



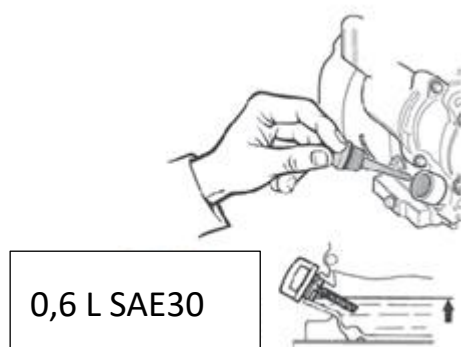
OSTRZEŻENIE

Glebogryzarka dostarczana jest z pustą miską olejową. Praca silnika bez oleju lub z niskim poziomem oleju spowoduje uszkodzenie silnika.



OSTRZEŻENIE

Zastosuj się do wskazówek producenta silnika odnośnie rodzaju oleju. Przed uruchomieniem silnika wlej olej do miski olejowej.



Rys. 6



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



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie przekraczaj maksymalnego poziomu oleju - możesz uszkodzić silnik!

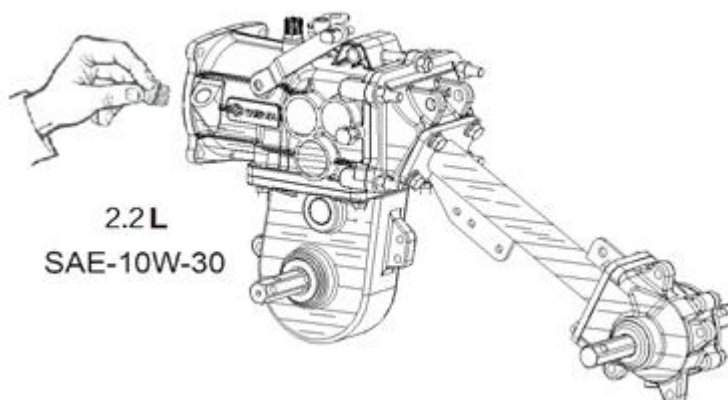
1. Używaj oleju SAE 30
2. Użyj korka wlewu oleju, który służy jednocześnie za miarkę oleju, by sprawdzić poziom oleju
3. Poziom oleju powinien zawsze być na maksymalnym poziomie!
4. Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone. Używaj tylko części dołączonych do glebogryzarki w kartonie.
5. Upewnij się, że wszystkie elementy znajdują się na swoim miejscu, jak pokazano na wcześniejszych rysunkach.

5.7 Olej przekładniowy

Wlej olej przekładniowy SAE 10W-30 do skrzyni biegów

Ustaw maszynę na płasko, odkręć miarkę oleju i wlej olej do otworu wtrysku oleju nad skrzynią biegów. Sprawdź poziom oleju, wkładając miarkę oleju. Poziom oleju powinien być pomiędzy górną i dolną granicą miarki olejowej ok.2.2L

Dokręć korek.



Rys. 7

5.8 Dodaj olej do filtra powietrza

Filtr powietrza jest typu mokrego i wymaga dolania niewielkiej ilości oleju.

Dodaj olej do filtra powietrza, zdejmij pokrywę filtra powietrza i dodaj około 0,1 litra oleju SAE30

5.9 Paliwo

! OSTRZEŻENIE Głębogryzarka dostarczana jest z pustym zbiornikiem paliwa.

! OSTRZEŻENIE Zastosuj się do wskazówek producenta silnika odnośnie rodzaju paliwa.

Zawsze używaj bezpiecznego pojemnika na paliwo. Używaj świeżego paliwa. Nie przechowuj paliwa dłużej niż 30 dni. Nie mieszaj paliwa z olejem.

Pojemność zbiornika paliwa wynosi 3,6 L. Nie przepełniaj zbiornika

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

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

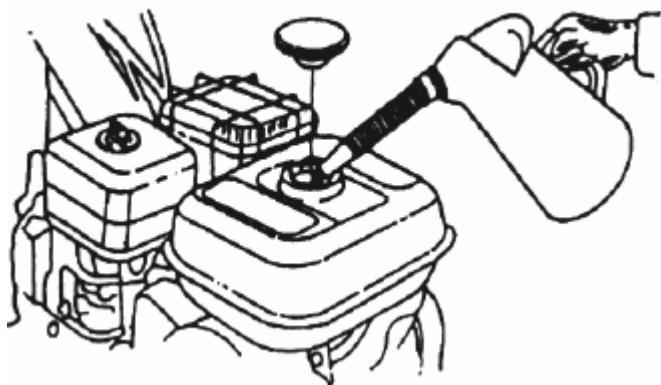
Paliwo przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Po napełnieniu paliwa zawsze dobrze dokręć korek zbiornika paliwa. Nie wdychaj oparów paliwa.

Unikaj długotrwałego i powtarzalnego kontaktu paliwa ze skórą.

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

Aby napełnić zbiornik paliwa:

1. Odkręć korek zbiornika paliwa.
2. Nigdy nie przepełniaj zbiornika benzyny. Poziom MAX pokazano na Rys. 8
3. Dokręć korek.
4. Powycieraj porożlewane paliwo zanim uruchomisz silnik.



Rys. 8

5.10 Regulacja uchwytu

Regulacji wysokości uchwytu dokonuje się ustawiając wysokość poręczy

5.11 Regulacja głębokości pracy

Jeżeli potrzebna jest zmiana ustaw dźwigni ogranicznika regulatora głębokości na żadaną głębokość uprawy. Kontroluj głębokość uprawy, zmieniając wysokość ogranicznika głębokości.

Przesuń go w dół, głębokość uprawy staje się płytka, podnieś w górę, głębokość uprawy staje się większa.



OSTRZEŻENIE

Podnoś dźwignię ogranicznika regulatora głębokości do góry o jeden otwór na raz, sprawdzając działanie urządzenia po każdym podniesieniu. Zbyt duże podniesienie dźwigni ogranicznika regulatora głębokości może spowodować utratę kontroli nad glebogryzarką!

6. Uruchomienie



OSTRZEŻENIE

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

6.1 Wskazówki bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

Nie uruchamiaj urządzenia niekompletnego czy nieprawidłowo złożonego. Przed uruchomieniem sprawdź, czy noże i wszystkie elementy zabezpieczające (szczególnie osłony noży) są prawidłowo zamocowane i czy są w dobrym stanie.

Przed uruchomieniem sprawdź czy nasadka świecy zapłonowej jest prawidłowo zamontowana. Zawsze też sprawdź poziom oleju i paliwa!



OSTRZEŻENIE

Przed uruchomieniem sprawdź teren pracy i usuń ewentualne przeszkody i przedmioty, które mogą zostać pochwycone przez wirujące noże. Trzymaj ręce, stopy, włosy i odzież z dala od wszystkich ruchomych części maszyny. Osłona paska napędowego i osłona noży musi być zamontowana.



OSTRZEŻENIE

Nie używaj maszyny w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach, ponieważ spaliny zawierają substancję toksyczną.



OSTRZEŻENIE

Wydech i inne części maszyny nagzewają się podczas użytkowania. Niebezpieczeństwo poparzenia!



OSTRZEŻENIE

Nie pracuj podczas opadów atmosferycznych.

nie zatrzymaj! Gdy zgasisz silnik, noże obracają się jeszcze przez kilka sekund.



OSTRZEŻENIE

Podczas pracy na kierownicy mogą przenosić się wibracje. Zalecane są przerwy w pracy co 2 godziny.

Środki ostrożności

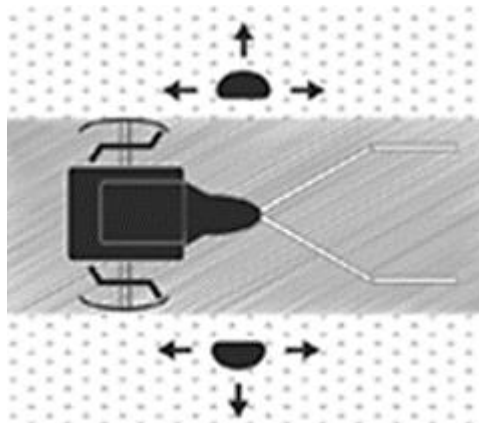
- Przy uruchomieniu silnika dźwignia zmiany biegów ma się znajdować w położeniu „neutralnym”.
- Podczas pracy maszyną należy zwracać uwagę na bezpieczeństwo!

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- Uważaj, obracające się noże mogą zranić ludzi!
- Paliwo i oleje smarowe muszą mieć ściśle określoną klasę i muszą być czyste!
- Przed zmianą biegów należy rozłączyć sprzęgło (zwolnić manetkę sprzęgła), a prędkość obrotową silnika ustawić na niską. Bezpieczniej jest używać biegu wstecznego przy niskich prędkościach.
- Podczas poruszania glebogryzarką w górę i w dół zbocza, należy zachować ostrożność, używając biegu wstecznego

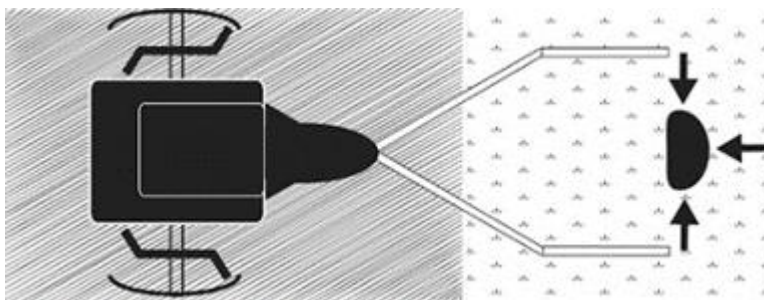
6.2 Wskazówki dotyczące pracy

1. Przed rozpoczęciem pracy z glebogryzarką zapoznaj się z procedurami uruchamiania i zatrzymywania silnika. Silnik uruchamiaj zawsze ze strefy zaznaczonej kropkami (Rys. 9).



Rys. 9

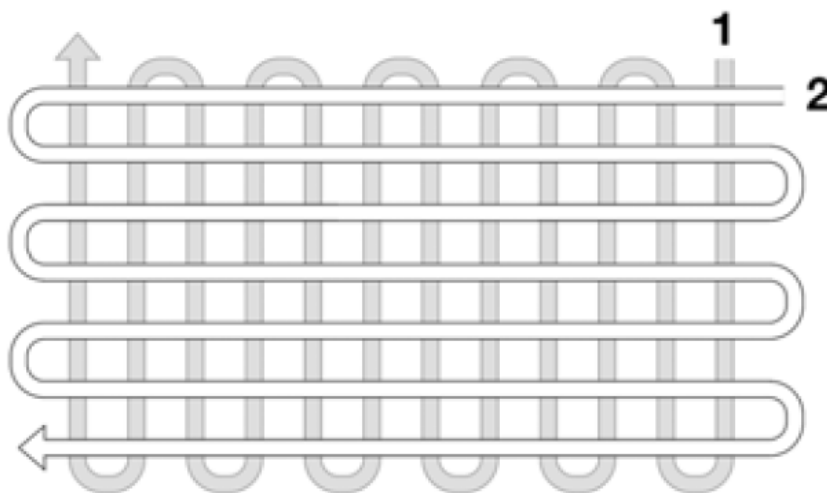
2. Zachowaj szczególną uwagę podczas zawracania. Przed rozpoczęciem zawracania ważne jest, aby obszar był wolny od jakichkolwiek przeszkód. Nigdy nie zawracaj maszyną w pobliżu ściany, drzewa lub innej stałej przeszkody.
3. Gdy pracuje silnik i maszyna jest użytkowana, nie opuszczaj strefy bezpieczeństwa - oznaczonej kropkami na Rys. 10.
4. W sytuacji konieczności opuszczenia strefy bezpieczeństwa (np.w celu dołączenia elementu wyposażenia dodatkowego), najpierw zatrzymaj silnik.



Rys. 10

5. Zazwyczaj jeden kawałek ziemi należy przejechać glebogryzarką 2- 3 razy w różnych kierunkach.
6. Nie pracuj na bardzo mokrej glebie, gdyż wówczas utworzą się bryły, które trudno będzie rozbić
7. Sucha i twarda gleba będzie potrzebowała podwójnej rekultywacji.

8. Jeśli roślinność blokuje noże, podnieś kierownicę, aby podnieść noże, i popchnij urządzenie w odwrotnym kierunku. Jeśli to nie usunie roślinności z noży, ZATRZYMAJ SILNIK I ODŁĄCZ PRZEWÓD ŚWIECY ZAPŁONOWEJ przed ręcznym usunięciem roślinności.
9. Głębokość uprawy zależy od warunków gruntowych.
10. Gdy zaczynasz pracę na nieutwardzonym gruncie lub na wyjątkowo twardej glebie, ustaw dźwignię głębokości w najwyższym położeniu. Pozwoli to na płytką uprawę. W tej pozycji wykonaj kilka przejść przez obszar, który ma być uprawiany. Wykonaj pracę na większej głębokości w kolejnych przejściach.
11. Jeśli urządzenie podskakuje lub ślizga się w sposób niekontrolowany, podnieś ogranicznik głębokości. Pozwoli to na płytszą uprawę. Przytrzymaj mocno kierownicę, aby kontrolować nagłe podskoki
12. Jeśli chwasty, wysokie trawy, winorośle lub inne materiały zatykają lub zacinają noże, odwróć pracę glebogryzarką, aby rozluźnić roślinność.
13. Natychmiast zwolnij dźwignię sterowania jazdą, jeśli noże się zablokują lub uderzysz w obcy przedmiot. Przy dźwigniach sterowania jazdą w położeniu neutralnym naciśnij dźwignię przepustnicy, aby zatrzymać pozycję, aby zatrzymać silnik. Odłącz przewód świecy zapłonowej. Po zatrzymaniu noży usuń ciała obce i sprawdź, czy noże nie są uszkodzone.
14. Jeśli planujesz używać urządzenia do przygotowania pod uprawy:
 - sadź rośliny w rzędach co 50 – 55 cm dla łatwego obracania urządzeniem.
 - ustaw dźwignię regulatora głębokości wyżej. Pozwoli to na płytką uprawę niezbędną do obrócenia chwastów oraz rozbicia i napowietrzenia gleby.
15. Noże pociągną urządzenie do przodu podczas uruchamiania. Prędkość reguluj za pomocą manetki gazu.
16. Jeżeli wybierzesz mniejsze obroty na manetce gazu, to noże będą kopać głębiej i bardziej agresywnie.
17. Ważne jest aby nie przytrzymywać urządzenia – ma się swobodnie przemieszczać. Nie przeciążaj urządzenia.
18. Jeżeli urządzenie ma tendencję do zakopywania się to może znaczyć o tym, że jedno z ostrzy jest bardziej stępione od drugiego albo osłony boczne nie są na odpowiedniej wysokości. Zawsze utrzymuj ogranicznik głębokości na najwyższym poziomie – sprawdź rozdział poświęcony regulacji ogranicznika głębokości.
19. Regulację prędkości urządzenia można również prowadzić ustawiając odpowiednio ogranicznik głębokości.
20. Jeśli urządzenie wkopie się i stanie w jednym miejscu, delikatnie rozkołysz urządzenie aby ruszyło dalej.
21. Dla optymalnego przygotowania obszaru zrób 2-3 przejścia, drugie prostopadłe do pierwszego jak na Rys. 11.



Rys. 11

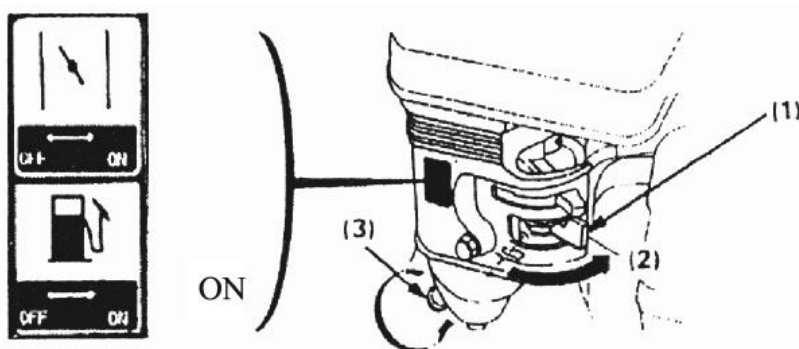
22. Kluczem do udanej uprawy roli jest rozpoczęcie od płytkiej pracy przy pierwszym przejeździe, a następnie

głębsze przejście o 3 cm przy każdym kolejnym przejeździe.

23. Noże muszą obracać się zawsze z maksymalną prędkością, w innym przypadku może dojść do przeciążenia silnika.
24. Podczas pracy na pochyłości zawsze stawaj po przekątnej do pochyłości w pewnej, stabilnej pozycji. Nie pracuj na szczególnie dużych pochyłościach.

6.3 Uruchamianie urządzenia

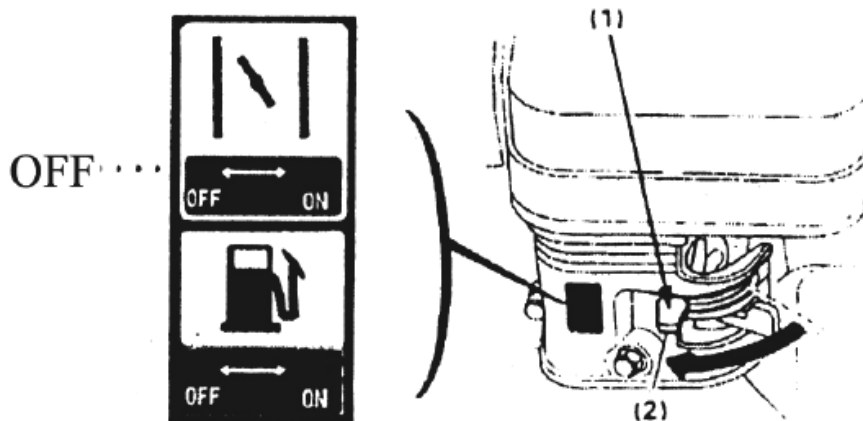
1. Upewnij się, że sprzęgło jest rozłączone a dźwignia zmiany biegów jest w pozycji neutralnej ,aby zapobiec niekontrolowanemu uruchomieniu silnika.
2. Ustaw zawór paliwa (Ryz. 12, poz. 1) na pozycji ON



Rys. 12

1. Zawór paliwa
2. ON
3. Śruba spustowa

3. Przesuń dźwignię ssania (Rys. 13, poz. 1), przy gaźniku w lewo do oporu w pozycję OFF.



Rys. 13

4. Przetaw wyłącznik zapłonu silnika w pozycję ON
5. Manetkę przepustnicy gazu ustaw w pozycjo OPEN/ Otwarta
6. Upewnij się, że dźwignia zmiany biegów jest w pozycji neutralnej.
7. Chwyć prawą ręką uchwyt linki rozrusznika (Rys.14, poz. 1). Wyciągnij linkę rozrusznika (pociągając za uchwyt) - do momentu wyczucia oporu. Następnie, od tego punktu, stanowczo pociągnij. W sytuacji, gdyby silnik nie odpalił – powtórz czynność.



OSTRZEŻENIE

Szarpnięcie linki bez wcześniejszego wybrania jej do momentu wyczucia oporu –

grozi uszkodzeniem rozrusznika!



Rys. 14

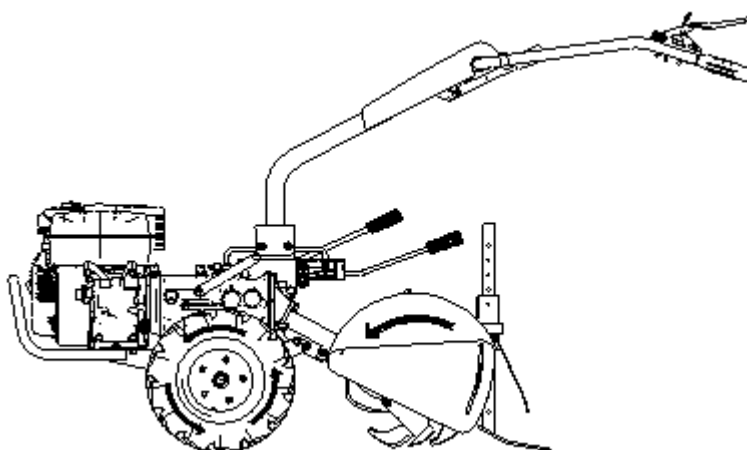
8. Po uruchomieniu silnika, po 3-6 sekundach przesunąć dźwignię ssania w prawo (w kierunku rozrusznika) na ON.



OSTRZEŻENIE Zignorowanie tego punktu grozi zalaniem świecy zapłonowej!

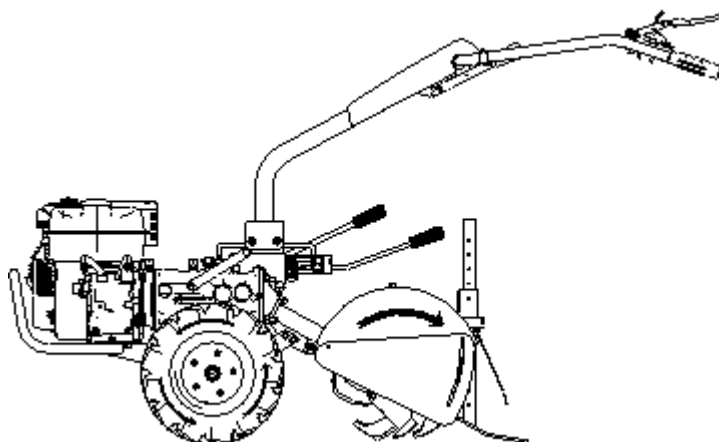
9. Pozwól silnikowi się rozgrzać.
10. Ustaw dźwignię zmiany biegów w żądanym położeniu biegu, a następnie naciśnij manetkę sprzęgła, aby przejść do trybu pracy lub chodzenia.

Uprawa z obrotem do przodu: Gdy maszyna orze miękką glebę, dźwignia zmiany biegów glebogryzarki powinna być ustawiona na biegu 1 lub 2, a dźwignia sprzęgła wyjściowego (kierunku obrotów noży) powinna być ustawiona na biegu 1, a gleba powinna być orana do przodu (w miarę pokazano na Rys. 15).



Rys. 15

Uprawa z odwróconą rotacją: Kiedy glebogryzarka orze twardy grunt, należy ustawić zespół noży obrotowych w przeciwnym położeniu, a następnie ustawić dźwignię zmiany biegów na biegu 1 lub 2, a dźwignię sprzęgła wyjściowego (kierunku obrotów noży) na biegu R i wtedy noże glebogryzarki kręć się do tyłu (patrz Rys. 16).



Rys. 16

Zwracaj szczególną uwagę przy cofaniu urządzeniem. Nigdy nie cofaj urządzeniem, gdy za nim idziesz. Jeśli musisz cofnąć się, np. od ściany, stań, najpierw się rozejrzyj w dół i za siebie a następnie postępuj w poniższy sposób:

- odstęp od urządzenia by wyciągnąć ręce,
- upewnij się, że utrzymujesz równowagę stojąc prawidłowo,
- wybierz kierunek do tyłu i tak prowadź urządzenie, aby było nie więcej niż pół drogi do ciebie,
- powtórz te czynności, jeśli dalej chcesz cofać.

6.4 Zatrzymanie silnika

Aby awaryjnie zgasić silnik ustaw wyłącznik silnika w pozycję OFF.

Nie używaj tej procedury, gdy nie zachodzi nagła potrzeba zatrzymania silnika.



OSTRZEŻENIE

Gdy zatrzymujesz silnik noże obracają się jeszcze przez jakiś czas, dlatego nie zbliżaj rąk, ani nóg w ich pobliże dopóki całkowicie się nie zatrzymają!

Aby zatrzymać w naturalnych warunkach silnik

- przesunąć dźwignię przepustnicy na OFF
- zwolnij sprzęgło w pozycję STOP
- ustaw każdą dźwignię w pozycji neutralnej
- ustaw wyłącznik silnika w pozycję OFF
- ustaw zawór paliwa w pozycję OFF
- zdejmij nasadkę świecy zapłonowej

6.5 Praca

- Podczas użytkowania należy zwrócić uwagę na warunki pracy i dźwięk każdej części, sprawdzić, czy połączenie każdej części jest normalne, nie dopuścić do zjawiska poluzowania, jeśli okaże się to nienormalne, należy natychmiast zatrzymać maszynę i sprawdzić, co jest przyczyną.
- Niedopuszczalne jest wykonywanie prac z dużym obciążeniem bezpośrednio po uruchomieniu glebogryzarki,

szczególnie w przypadku maszyny nowej lub naprawianej.

- Zwróć uwagę na kontrolę ilości oleju silnika, skrzyni biegów i przekładni, a jeśli jest go za mało, natychmiast uzupełnij olej.
- Zabrania się chłodzenia silnika wodą.
- Podczas uprawy należy zapobiegać przechylaniu się glebogryzarki.
- Surowo zabrania się chodzenia po twardych skałach podczas montażu glebogryzarki z lemieszami. aby uniknąć uszkodzenia ostrza.
- Po skończonej pracy należy zwrócić uwagę na usunięcie ziemi, chwastów, plam olejowych przyczepionych do glebogryzarki oraz utrzymywać maszynę w czystości i porządku.

7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



OSTRZEŻENIE

Przed wykonaniem prac konserwacyjnych, czyszczeniem, bądź przechowywaniem zgaś silnik, poczekaj, aż noże całkowicie się zatrzymają, silnik ostygnie (ok 30 min) i zdejmij nasadkę świecy zapłonowej (zabezpiecz przed przypadkowym ponownym połączeniem).

W ten sposób możesz uniknąć zezadzenia, poparzenia przez gorące elementy i obrażeń ciała od ruchomych elementów.



Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej.

Jeżeli nie posiadasz odpowiednich umiejętności lub narzędzi, nie podejmuj się naprawy urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Nie spryskuj silnika wodą. Nie myj urządzenia myjką ciśnieniową!

7.1 Czyszczenie

- Utrzymuj urządzenie w czystości.
- Nie polewaj silnika wodą, nie stosuj myjki ciśnieniowej.
- Oczyszcz urządzenie po każdym użyciu. Użyj węża ogrodowego i zmyj ziemię i brud z noży.
- Po każdej pracy sprawdzaj glebogryzarkę i usuwaj wszystkie resztki roślinne, pozostałości smaru z jej kół i noży a także silnika i tłumika. Stosuj do tego kawałek drewna lub plastiku, nie używaj twardych narzędzi – mogą uszkodzić urządzenie.
- Wyczyść obudowę urządzenia. Do czyszczenia stosuj szczotkę lub szmatkę, nie używaj żadnych środków do czyszczenia, ani rozpuszczalników. Może to spowodować jedynie uszkodzenie urządzenia.
- Nie używaj palnych rozpuszczalników ani środków czystości aby wyczyścić części. Niebezpieczeństwo wybuchu.

7.2 Czyszczenie osi z nożami

- Zgaś silnik. Silnik musi być zimny.
- Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej i zabezpiecz ją aby nie wróciła przypadkowo na świecę.
- Usuń całą roślinność, sznurki i inne materiały, które mogły zgromadzić się na osi między wewnętrznym zestawem noży a uszczelką na obudowie skrzyni biegów. Stosuj do tego kawałek drewna lub plastiku, nie

używaj twardych narzędzi – mogą uszkodzić urządzenie.

- Przechyl urządzenie z powrotem do pozycji poziomej.
- Zamocuj nasadkę świecy zapłonowej.

7.3 Konserwacja

Maszyna będzie wydajnie i długo pracować, jeśli będzie prawidłowo konserwowana. Niewystarczająca konserwacja może być przyczyną wypadków i zranień.

- Przed jakimikolwiek czynnościami zawsze zgaś silnik i odłącz przewód świecy zapłonowej!
- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Regularnie sprawdzaj dokręcenie wszystkich śrub i wkrętów. Zużyte bądź źle dokręcone nakrętki mogą spowodować bardzo niebezpieczne uszkodzenia silnika bądź ramy.
- Sprawdzaj regularnie stan obudowy, urządzeń bezpieczeństwa (osłona noży) pod kątem uszkodzeń i stabilności przymocowania. Wymień na nowe, jeśli zachodzi taka potrzeba.
- Nie przechowuj urządzenia z pełnym zbiornikiem paliwa w pomieszczeniu zamkniętym, gdzie opary paliwa mogą stanowić niebezpieczeństwo w połączeniu z iskrą bądź płomieniem. Niech silnik ostygnie zanim schowasz glebogryzarkę w miejsce przechowywania.
- Jeśli noże mocno uderzą w obcy przedmiot, zatrzymaj glebogryzarkę i udaj się z nią do serwisu.
- Często sprawdzaj noże, by uzyskać optymalne wyniki pracy. Noże powinny być zawsze ostre.
- Jeśli chcesz spuścić paliwo, należy to zrobić przed zimą, na zewnątrz.
- Dokładnie przeczytaj rozdział o konserwacji w instrukcji obsługi silnika.
- Sprawdzaj regularnie poziom oleju i dolej lub wymień olej jeśli jest to wymagane.
- Smaruj regularnie osie kół i łożyska smarem.

W okresie pracy maszyny, na skutek zmiany sposobu działania, tarcia oraz zużycia i obciążenia, nieuchronnie wystąpi zjawisko poluzowania się śrub łączących i zużycia części, co zaburzy normalny stan układu, spowoduje nieprawidłowy luz pasujący, zmniejszy moc silnika i zwiększy zużycie paliwa. Elementy nie są dostrojone, a awaryjność glebogryzarki wzrasta, co poważnie wpływa na normalne użytkowanie glebogryzarki. Aby ograniczyć występowanie powyższej sytuacji, należy rygorystycznie i regularnie przeprowadzać prace konserwacyjne „profilaktyczne”, tak aby zachować dobry stan techniczny glebogryzarki i przedłużyć jej żywotność.

2. Konserwacja techniczna

- Konserwacja przy każdej pracy (przed i po każdej pracy).

- ① Słuchaj i obserwuj, czy w każdej części występują jakieś nietypowe zjawiska (takie jak nietypowy hałas, przegrzanie, poluzowane śruby itp.).
- ② Sprawdź obudowę silnika i skrzyni biegów pod kątem wycieków oleju.
- ③ Sprawdź, czy poziom oleju w silniku i obudowie skrzyni biegów znajduje się pomiędzy górną i dolną linią prętowego wskaźnika poziomu oleju.
- ④ Usuń na czas brud, chwasty i olej z całej maszyny i akcesoriów.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- Konserwacja podstawowa (co 150 godzin pracy)

- ① Wszystkie czynności wewnętrzne dla każdej konserwacji.
- ② Wyczyść obudowę skrzyni biegów i wymień olej.

- Konserwacja kolejna (co 500 godzin pracy)

- ① Wszystkie czynności konserwacyjne należy wykonywać co 150 godzin pracy.
- ② Sprawdź wszystkie koła zębate i łożyska, jeśli zużycie jest większe, wymień je na nowe.
- ③ Pozostałe części glebogryzarki, takie jak lemiesz obrotowy, śruby łączące itp., jeśli są uszkodzone, należy je wymienić na nowe.

- Przegląd techniczny i konserwacja (co 1000 godzin pracy)

- ① Udaj się do lokalnej profesjonalnej stacji konserwacyjnej, aby zdemontować całą maszynę, oczyścić ją i sprawdzić, a części poważnie zużyte należy wymienić lub naprawić, jeśli to konieczne.

Przeczytaj poniższy normalny harmonogram konserwacji i zwróć uwagę na zalecane okresy międzyobsługowe, aby przedłużyć żywotność urządzenia.

Plan czynności konserwacyjnych

Co \ Kiedy		Przed każdym użyciem	Po 8 godzinach , nie na pełnym obciążeniu	Po 1 miesiącu lub 20h pracy	Po 3 miesiącach lub 150h pracy	Po roku lub 500h pracy	Po 2 roku lub co 1000 h pracy
Olej silnikowy	Sprawdzenie	x					
	Uzupełnienie	x					
	Wymiana		X (1wsza)	X(2ga)	X(3cia i kolejne)		
Śruby i nakrętki	Sprawdzenie i dokręcenie	x					
Wycieki oleju	Sprawdzanie	x					
Stan czystości	Sprawdzanie i czyszczenie	x					
Problemy z uruchomieniem	Naprawa	x					
Części obsługowe	Regulacja	x					
Pasek	Naciągnięcie	x					
Koła zębate i łożyska	Sprawdzanie					X	
Filtr powietrza	Sprawdzenie	x					
	Czyszczenie			X	X		
	Wymiana						x

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

Świeca zapłonowa	Sprawdzanie	x					
	Regulacja					x	
	Wymiana						x

7.4 Filtr powietrza



OSTRZEŻENIE

Zabrudzone filtry powietrza zmniejszają moc silnika poprzez dostarczanie zbyt małej ilości powietrza do gaźnika. Jeśli powietrze zawiera dużo kurzu, filtr powietrza należy sprawdzać częściej. Co 25 roboczogodzin czyść filtr powietrza.

Regularnie sprawdzaj i czyść filtr powietrza. Jeżeli filtr nie był czyszczony przez dłuższy czas, będzie to miało wpływ na wyczerpanie silnika.

Szczegóły dotyczące wymiany filtra powietrza znajdziesz także w załączonej instrukcji obsługi silnika.



Rys.17

1. Wyczyść okolicę wkładu filtra powietrza przed jego wyciągnięciem.
2. Odkręć nakrętkę motylkową z pokrywy filtra (Rys. 17) i zdejmij obudowę filtra.
3. Wyjmij filtr powietrza z pokrywy, umyj pokrywę i wypłucz w ciepłej wodzie z mydłem, spłucz i dokładnie osusz. Lub wyczyść w niepalnym rozpuszczalniku i pozwól na wyschnięcie.
4. Zanurz filtr w czystym oleju silnikowym, a następnie wyciśnij cały nadmiar oleju. Silnik zacznie dymić, jeśli w pianie pozostanie zbyt dużo oleju.
5. Opróżnij zużyty olej z obudowy filtra powietrza, wypłucz nagromadzony brud niepalnym rozpuszczalnikiem i osusz obudowę.
6. Do zbiornika filtra powietrza wlej około 100 cm³ czystego oleju silnikowego (ten sam co zalecany do silnika).
7. Zamontuj filtr powietrza i dokręć całość nakrętką motylkową.
8. Sprawdź, czy wszystkie części są prawidłowo zamontowane, a pokrywa zamknięta.



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie uruchamiaj silnika bez zainstalowanego wkładu filtra powietrza.

7.5 Konserwacja świecy zapłonowej

Zalecana świeca: F6RTC

1. Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej.
2. Zetrzyj wszelkie zabrudzenia i osady świecy zapłonowej.
3. Poluzuj świecę zapłonową za pomocą klucza świecy zapłonowej.
4. Sprawdź, czy izolacja jest nienaruszona.
5. Oczyszcz świecę zapłonową za pomocą szczotki drucianej.
6. Zmierz odstęp elektrodowy 0,7–0,8 mm. Unikaj uszkodzenia elektrody.
7. Jeśli świeca jest uszkodzona, wymień.
8. Zamontuj świecę zapłonową. Dokręć ręcznie, aby uniknąć przekręcenia gwintu.
9. Następnie dokręć ją kluczem do świec zapłonowych, aby ją docisnąć podkładkę uszczelniającą.
10. Jeśli ponownie instalujesz używaną już świecę zapłonową, dokręć o 1/8-1/4 obrotu po przykręceniu dłonią świecy zapłonowej.

Jeśli instalujesz nową świecę zapłonową, dokręć o 1/2 obrotu po przykręceniu dłonią.

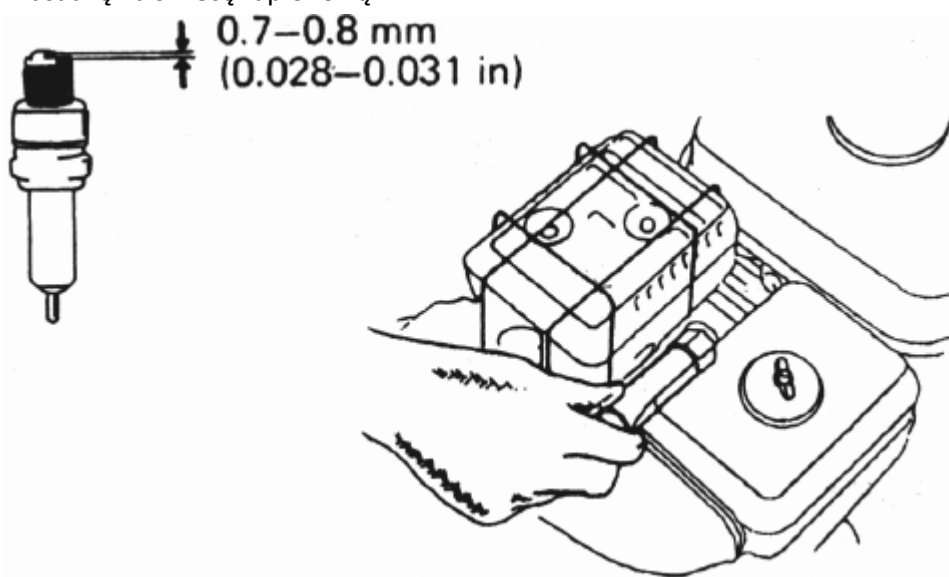


OSTRZEŻENIE

Luźna świeca zapłonowa może się przesunąć i uszkodzić silnik.

Nadmierne dokręcenie świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie gwintów w głowicy cylindrów.

11. Załóż nasadkę na świecę zapłonową.



Rys. 18

7.6 Wymiana oleju

1. Pozwól silnikowi pracować przez 5 minut, aby rozgrzać olej. Pozwala to na bardziej swobodny przepływ oleju i zapewnia bardziej kompletną wymianę oleju.
2. Po 5 minutach zatrzymaj silnik. Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej.
3. Przetwórz zawór paliwa na OFF aby uniknąć wycieku paliwa.
4. Spuść olej, odkręcając korek miski olejowej. Lekko przechyl silnik w kierunku korka wlewu oleju.
5. Pamiętaj, aby spuścić olej do pojemnika o wystarczającej pojemności. Ze zużytym olejem postępuj zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska. Nie wylewaj na ziemię ani nie wyrzucaj z odpadami domowymi.



OSTRZEŻENIE

Silnika nie wolno przechylać do tyłu o więcej niż 45 stopni.

6. Ustaw silnik w pozycji horyzontalnej. Wkręć ponownie korek miski olejowej i wlej nowy olej do silnika. Zrób to, wyjmując bagnetowy wskaźnik poziomu oleju i wlewając zalecaną ilość oleju.
7. Załóż ponownie świecę zapłonową.



OSTRZEŻENIE

Nie uruchamiaj silnika z niskim poziomem oleju!

Olej silnikowy jest szkodliwy, unikaj kontaktu ze skórą.

7.7 Smarowanie



OSTRZEŻENIE

Prawidłowe smarowanie ruchomych części mechanicznych ma kluczowe znaczenie dla właściwej pielęgnacji i konserwacji. Nasmaruj pokazane części ruchome co 10 godzin (i przed dłuższym przechowywaniem) za pomocą oleju 10W.

Żadnej czynności serwisowej nie wolno przeprowadzać zanim silnik się nie zatrzymał i przewód nie został odłączony od świecy zapłonowej.

Żadnych części wewnątrz przekładni nie należy smarować. Wszystkie łożyska i tuleje są trwale nasmarowane i nie wymagają konserwacji.

Smarowanie tych części spowoduje jedynie przedostanie się smaru na koło cierne i tarczę napędową tarczy, co mogłoby uszkodzić gumowane koło cierne.

W przypadku dłuższego przechowywania powyższe części należy lekko przetrzeć gąbką, tłustą szmatką, aby zapobiec pojawieniu się rdzy.

7.8 Regulacja linki sprzęgła

Po pewnym czasie używania glebogryzarki wydajność sprzęgła jest słaba z powodu zużycia tarczy ciernej i zużycia widełek sprzęgła, dlatego należy wyregulować linkę sprzęgła.

- Każda maszyna musi być wyposażona w normalnie otwartą tuleję ograniczającą sprzęgło i surowo zabrania się stosowania zamiast nich zwykłych linek sprzęgła;

- Podczas regulacji naciągu linki sprzęgła należy upewnić się, że zakres ściskania małej tulei mieści się w zakresie skali. Gdy zwolniony zostanie uchwyt sprzęgła na biegu roboczym, wał wyjściowy może zatrzymać się w ciągu 2 s. Po przekroczeniu zakresu skali należy natychmiast wymienić nową linkę sprzęgła;

- Podczas regulacji linki sprzęgła wyreguluj ramię widełek sprzęgła i śrubę regulacyjną linki sprzęgła na poręczu do odpowiedniego położenia, a następnie zablokuj nakrętkę regulacyjną.



Rys. 19

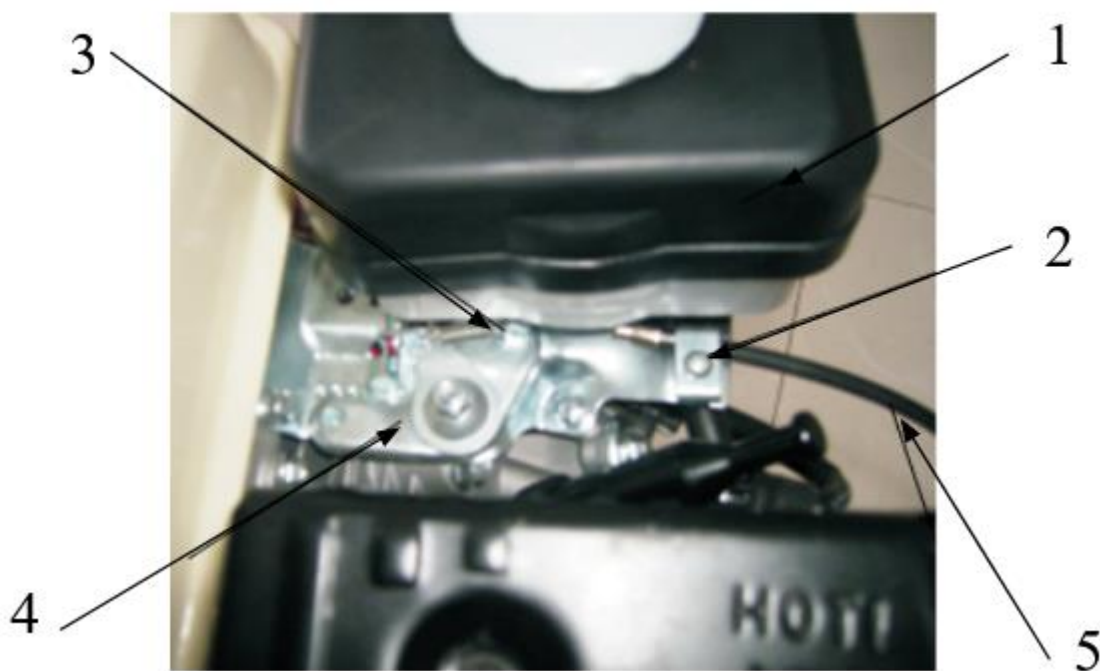
- 1. Mały rękaw
- 2. Normalnie otwarty rękaw
- 3. Linka od sprzęgła

Zakres regulacji 2 ~ 4mm

Po zakończeniu regulacji każdego biegu naciśnij uchwyt sprzęgła, a wielkość kompresji małej tulei ma wynosić od 1 do 2 linii siatki.

7.9 Regulacja linki gazu (obrotów silnika)

Wyreguluj linkę gazu tak, aby uchwyt przepustnicy można było pociągnąć do pozycji maksymalnej i minimalnej, a następnie zablokuj śrubę przełącznika przepustnicy (Rys. 20, poz. 3).



Rys. 20

- 1. Filtr powietrza
- 2. Mocowanie
- 3. Końcowa, blokująca nakrętka
- 4. Płytkę regulacyjną

5. Linka przepustnicy gazu

7.10 Przechowywanie

Wykonaj poniższe czynności, aby przygotować urządzenie do przechowywania. Przeczytaj instrukcję silnika, aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące przygotowania silnika do przechowywania.

1. Chroń koła i osie przed rdzą:
 - Zdejmij zawleczkę i zsuń koło z piasty.
 - Lekko posmaruj osie smarem do osi.
 - Wsuń koło z powrotem na piastę i zamontuj bolec zabezpieczający.
2. Całkowicie opróżnij układ paliwowy. Uruchom silnik by trochę popracował i wypalił resztę paliwa. Sprawdź dodatkowo w instrukcji obsługi silnika lub dodaj stabilizator paliwa, aby zapobiec gromadzeniu się paliwa podczas dłuższego okresu przechowywania.
3. Gdy silnik jest jeszcze ciepły, spuść olej z silnika. Wlej świeży olej do miski olejowej.
4. Wykręć świecę zapłonową z cylindra. Wlej odrobinę oleju (łyżka) do cylindra. Powoli pociągnij za linkę rozrusznika i odprowadź ją na miejsce. Załóż nową świecę w cylindrze.
5. Wyczyść brud i śmieci z żeberek chłodzących silnika i z jego obudowy.
6. Wyczyść spód obudowy glebogryzarki.
7. Wyczyść całą glebogryzarkę, by chronić farbę (lakier). Uzupełnij braki w farbie/ lakierze.
8. Zabezpiecz metalowe części cienką warstwą oleju aby zapobiec rdzewieniu.
9. Przechowuj urządzenie w czystym i suchym miejscu, z dala od źródeł ognia.
10. Umieść urządzenie w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.
11.  **OSTRZEŻENIE** Nie przechowuj urządzenia z pełnym zbiornikiem paliwa w pomieszczeniu zamkniętym gdzie opary paliwa mogą stanowić niebezpieczeństwo w połączeniu z iskrą bądź płomieniem. Niech silnik ostygnie zanim schowasz urządzenie w miejsce przechowywania.
12. Jeśli zdecydowałeś się użyć stabilizatora paliwa i nie opróżniłeś układu paliwowego, postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa dotyczącymi przechowywania w niniejszej instrukcji, aby zapobiec możliwości pożaru w wyniku zapłonu oparów benzyny. Pamiętaj, że opary benzyny mogą przemieszczać się do odległych źródeł zapłonu i zapalać się, powodując ryzyko wybuchu i pożaru.
13. Jeśli istnieje jakakolwiek możliwość nieautoryzowanego użycia lub manipulacji, wyjmij świecę zapłonową i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu z dala od glebogryzarki. Pamiętaj, aby zaślepić otwór świecy zapłonowej, aby zapobiec dostaniu się ciał obcych.

7.11 Przygotowanie do transportu

Urządzenie transportuj jedynie ze zgaszonym i ostudzonym (minimum 15 min) silnikiem i odłączonym przewodem świecy zapłonowej.



Transportuj urządzenie w pozycji pionowej. Zabezpiecz je przed przechyleniem bądź przewróceniem.

1. Całkowicie opróżnij układ paliwowy. Nie wylewaj paliwa, zutylizuj przestrzegając obowiązujących zasad ochrony środowiska. Uruchom silnik by trochę popracował i wypalił resztę paliwa.



OSTRZEŻENIE

Paliwo bądź olej mogą wyciekać podczas transportu. Zabezpiecz odpowiednio

-
- urządzenie na czas przewożenia. Zawór paliwa ustaw w pozycji OFF.
2. Gdy silnik jest jeszcze ciepły, spuść olej z silnika. Nie wylewaj, zutylizuj przestrzegając obowiązujących zasad ochrony środowiska.
 3. Wyczyść dokładnie urządzenie przed transportowaniem.
 4. Zabezpiecz noże.

7.12 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane glebogryzarki 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 jednoznaczną 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 glebogryzarkę 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.

Części szybko poruszające się

LP	Opis	Komponent
1	Linka sprzęgła	Zespół uchwytu
2	Linka gazu przepustnicy	Zespół uchwytu
3	Manetka gazu przepustnicy	Zespół uchwytu
4	Uchwyt	Zespół uchwytu
5	Gumowy rękaw	Dźwignia zmiany biegów, dźwignia blokująca
6	Uszczelka olejowa wału widelca	Skrzynia biegów
7	Korek oleju	Skrzynia biegów, skrzynia spacerowa, skrzynia uprawowa
8	Szybko poruszające się elementy	Patrz: schemat silnika

Lista akcesoriów

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

LP	Opis	Ilość	Jednostka	Zastosowanie	Status
1	3.5-6 koła jezdne	1	Kpl	Chodzenie/ transport	Standard
2	3szt 2+1 grupa noży	1	Kpl	Kultywowanie	
3	Pręt oporowy/ ogranicznik	1	szt	Regulacja głębokości	
4	Zestaw narzędzi	1	Kpl	Konserwacja	
5	Stalowe koło	1	Kpl	Chodzenie podczas pracy	Opcja

8. Rozwiązywanie problemów



OSTRZEŻENIE

Przed wykonaniem prac związanych z usuwaniem usterek zgaś silnik, odłącz przewód świecy zapłonowej i poczekaj, aż noże się zatrzymają.



OSTRZEŻENIE

Niewłaściwe naprawy mogą spowodować niebezpieczne działanie produktu. To zagraża Tobie i Twojemu otoczeniu.

Usterki, których nie można usunąć za pomocą poniższej tabeli, mogą zostać usunięte wyłącznie przez specjalistyczną firmę (centrum obsługi klienta).

Należy pamiętać, że wszelkie nieprawidłowe naprawy powodują również unieważnienie gwarancji i mogą zostać poniesione dodatkowe koszty.

Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Tylko te części zamienne są zaprojektowane i odpowiednie dla produktu. Stosowanie innych części zamiennych nie tylko unieważnia gwarancję, ale może również narazić Ciebie i swoje otoczenie.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Brak paliwa	Napełnij zbiornik paliwa, sprawdź paliwo w gaźniku.
	Brudny filtr powietrza	Wyczyść filtr powietrza.
	Brak iskry w świecy	Wyczyść świecę bądź wymień na nową.
	Zalany silnik	Wyjmij świecę, wyczyść i wysusz. Pociągnij kilka razy linkę rozrusznika z wyjętą świecą.
	Niewłaściwa pozycja ssania przy uruchamianiu zimnego silnika	Ustaw ssanie na odpowiedniej pozycji przy uruchamianiu zimnego silnika.
Silnik uruchamia się z problemami	Odłączony przewód świecy.	Nałóż nasadkę z przewodem na świecę.
	Zablokowane przewody paliwowe bądź złe paliwo.	Wyczyść przewody paliwowe, wlej świeże paliwo.
	Woda lub brud w systemie paliwowym.	Spuść paliwo i naley świeże paliwo.
	Niewłaściwa pozycja dźwigni sterowania.	Ustaw dźwignie sterowania w pozycji neutralnej przy uruchamianiu silnika.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	Brudny filtr powietrza.	Wyczyść filtr powietrza.
Silnik traci moc albo nie ma mocy.	Głębokość pracy ustawiona na za dużą	Podnieś ogranicznik głębokości.
	Woda lub brud w systemie paliwowym.	Spuść paliwo i nalej świeże paliwo.
	Brudny filtr powietrza.	Wyczyść filtr powietrza.
	Nieprawidłowo wyregulowany gaźnik.	Wyreguluj gaźnik (w serwisie!).
	Brak iskry w świecy	Wyczyść świecę, ustaw odstęp bądź wymień na nową.
	Zablokowane przewody paliwowe bądź złe paliwo.	Wyczyść przewody paliwowe, wlej świeże paliwo.
Silnik gaśnie na biegu jałowym	Nieprawidłowo wyregulowany gaźnik.	Wyreguluj gaźnik (w serwisie!).
	Brudny filtr powietrza.	Wyczyść filtr powietrza.
Urządzenie jedzie do przodu podczas uruchamiania silnika.	Niewłaściwa pozycja dźwigni sterowania.	Ustaw dźwignie sterowania w pozycji neutralnej (nie załączonej) przy uruchamianiu silnika.
Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby.	Dokręć.
Nadmierne gromadzenie się ciepła w obszarze przekładni/ noży podczas pracy	Nagromadzone nieczystości na osi z nożami.	Usuń roślinność, postępując zgodnie z instrukcjami oczyszczania osi z nożami. OBSERWUJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
	Za mało oleju przekładniowego	Sprawdź olej przekładniowy i uzupełnij w razie potrzeby

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Przekładnia nie jest na swoim miejscu.	Śruba sześciokątna wału widełek zmiany biegów jest uszkodzona.	Wymień śrubę sześciokątną
	Klocki są zbyt zużyte.	Wymień klocek. Podkładka zmiany biegów
	Widełki zmiany biegów są zużyte.	Wymień wał widełek zmiany biegów
	Wewnętrzna sprężyna pozycjonująca pierwszego wału jest nieprawidłowa.	Wymień sprężynę
	Odształcenie dźwigni zmiany biegów powoduje zakłócenia podczas zmiany biegów.	Naprawić dźwignię zmiany biegów lub wymienić
Poślizg sprzęgła	Niewystarczający docisk tulei kompensacyjnej	Wyregulować linkę sprzęgła
	Zużyta tarcza cierna	Wymień rdzeń sprzęgła

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

	Regulacja linki sprzęgła jest zbyt luźna.	Wyreguluj linkę sprzęgła
Hałas przekładni jest zbyt duży	Zbyt mało oleju w skrzyni biegów.	Dodaj oleju
	Przekładnia jest zbyt zużyta, a luz poza tolerancją	Zmień bieg
Wyciek oleju ze skrzyni biegów	Uszkodzona uszczelka olejowa	Wymienić uszczelkę olejową 25*35*7
	Podkładka papierowa zamykająca jest uszkodzona.	Wymień podkładkę papierową
Wyciek oleju z powierzchni skrzyni biegów.	Uszkodzona uszczelka.	Wymienić uszczelkę
Wyciek oleju z widełek sprzęgła.	Awaria pierścienia uszczelniającego.	Wymienić pierścień uszczelniający $\phi 9,5 \times 2,65$
Wyciek oleju z przekładni zmiany biegów	Awaria uszczelki olejowej	Wymienić uszczelkę olejową 12*18*4
Wyciek oleju z kołnierza.	Poluzowana śruba.	Dokręcić śruby w tym miejscu.
	Uszczelka uszkodzona.	Wymienić uszczelkę

9. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. 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.

12.Usuwanie odpadów i recycling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/ gminy. Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami uzgodnionej zgodnie z przepisami krajowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.

Urządzeń nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj zużyte urządzenie w punkcie recyklingu.

Użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych, metalu itp można od siebie oddzielić i poddać wybiórczej utylizacji. Zwróć się o poradę do lokalnego zakładu oczyszczania albo do naszego centrum serwisowego.

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

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.

13.Ryzyko resztkowe

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

- odrzucenie przedmiotu,
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy,
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy,
- pochwycenie i wplątanie odzieży w ruchome części.
- uszkodzenie płuc, jeśli nie jest noszona skuteczna maska przeciwpyłowa.
- uszczerbek na zdrowiu wynikający z emisji drgań, jeżeli elektronarzędzie jest używane przez dłuższy czas lub niewłaściwie zarządzane i konserwowane.

Ocena ryzyka resztkowego

W przypadku przestrzegania wskazówek znajdujących się w niniejszej instrukcji zagrożenie resztkowe podczas użytkowania glebogryzarki jest ograniczone. Niestosowanie się do zasad tu opisanych zwiększa ryzyko resztkowe.



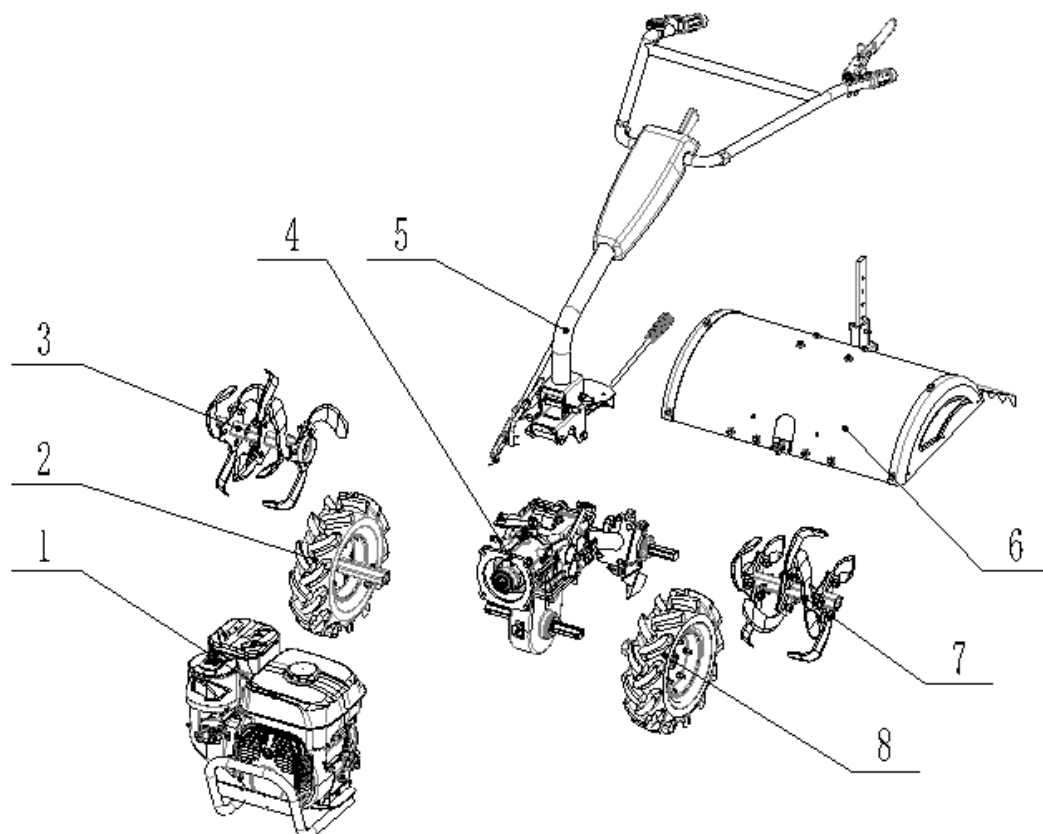
OSTRZEŻENIE

Ta maszyna wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy. To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy, aby osoby z implantami medycznymi

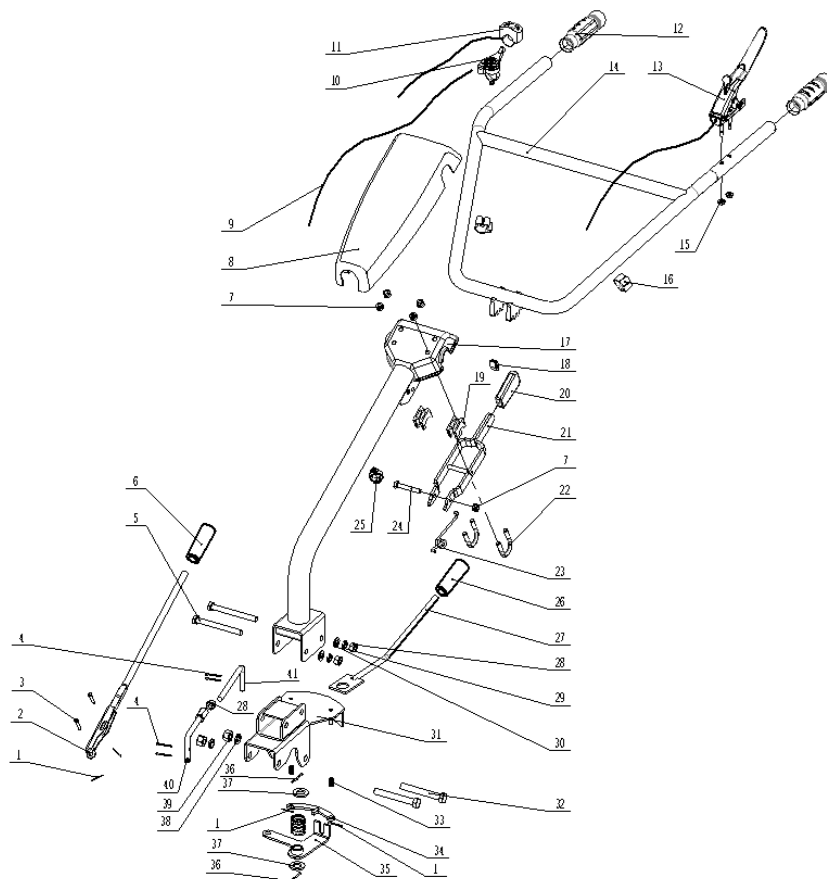
skonsultowały się ze swoim lekarzem i producentem implantu medycznego przed rozpoczęciem obsługi tej maszyny.

14.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY

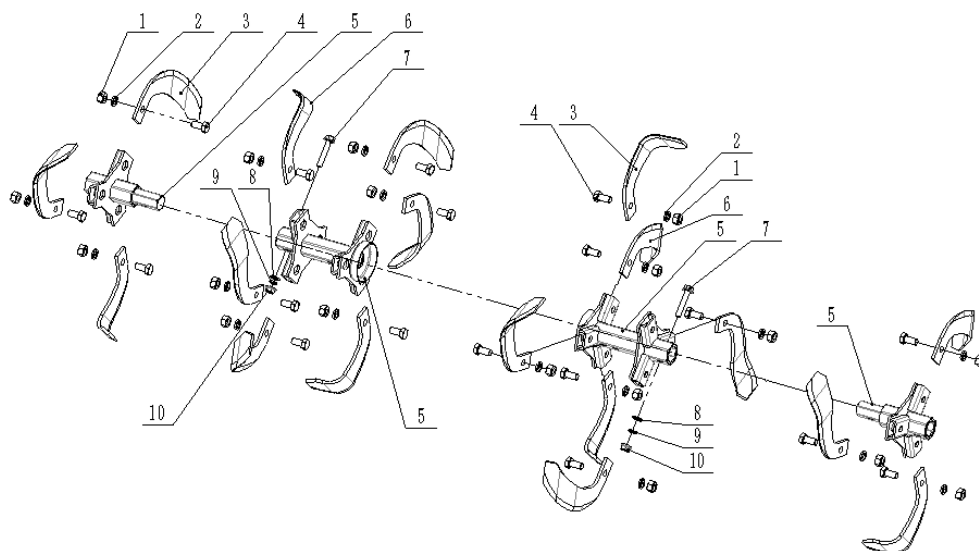
NR 1



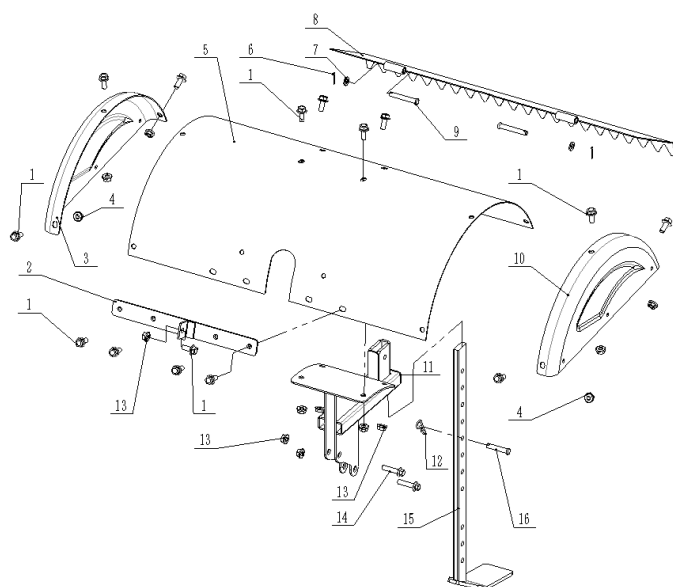
NR 2



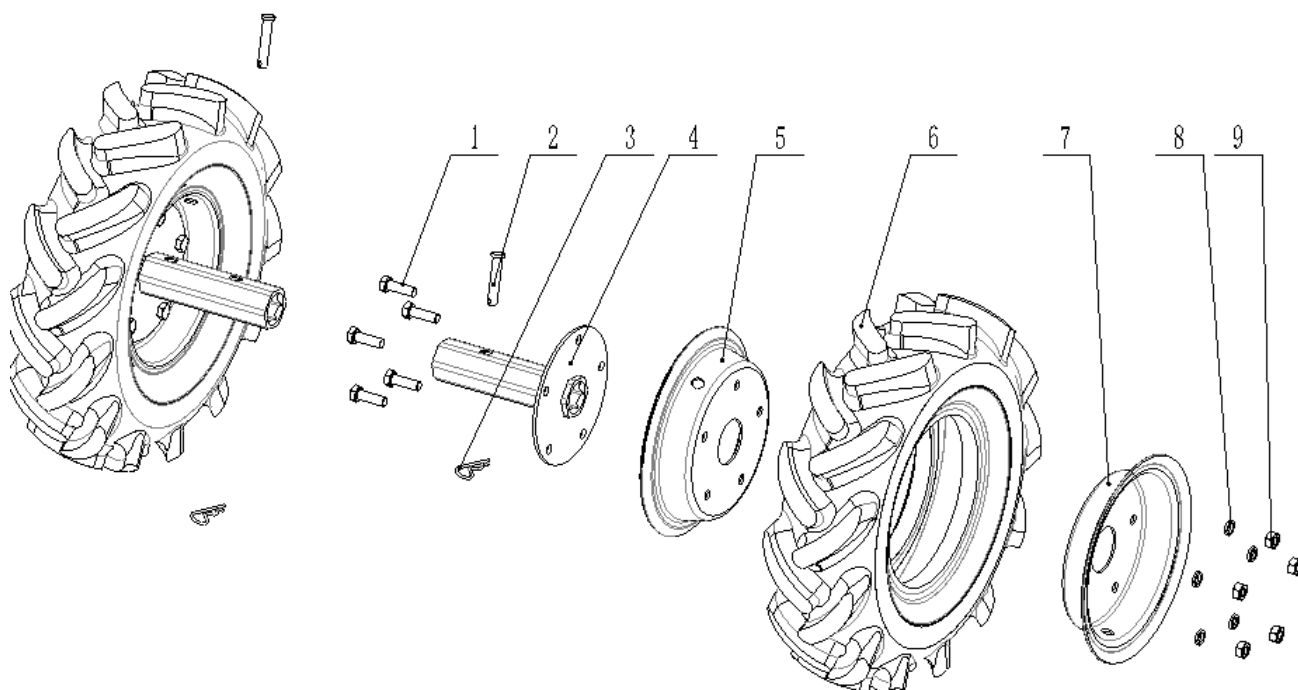
NR 3



NR 4



NR 5





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

Serwis centralny:

Tel.: 61 650 75 39

serwis@krysiak.pl

Dział części zamiennych:

Tel.: 61 650 75 34

czesci@krysiak.pl