



Instrukcja Obsługi

Glebogryzarki spalinowej



CE Uwaga! Nowy silnik nie jest zalany olejem



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

CEDRUS
95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1
www.cedrus.com.pl



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

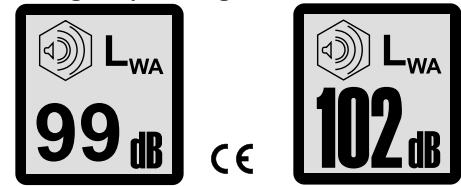
Spis treści

Dane techniczne	2	Rozruch silnika	7
Spis treści	2	Uruchamianie napędu noży glebogryzarki	8
Piktogramy i oznaczenia sterownicze	2	Obsługa konserwacyjna	9
Wprowadzenie	3	Ogólne zalecenia	9
Informacje dla użytkowników	3	Regulacja linek napędu	9
Zastosowanie urządzenia	3	Wymiana filtra powietrza	9
Obowiązki użytkownika	3	Obsługa świecy zapłonowej	9
Ochrona środowiska	3	Wymiana oleju	9
Przygotowanie operatora	4	Przechowywanie i konserwacja	10
W razie wypadku lub awarii	4	Transport	10
Przed rozpoczęciem użytkowania	4	Niebezpieczeństwa	10
Zasady bezpiecznego użytkowania	4	Składowanie śmieci i ochrona środowiska	11
Obsługa i przechowywanie	5	Tabela przeglądów	11
Montaż	6	Typowe problemy i ich rozwiązania	11
Przygotowanie silnika	7	Deklaracje	12

Model	TIG 6580		
Silnik	Briggs&Stratton 950 Series	Loncin G200F	Zongshen 168FB
Typ	Czterosuw, górnosaworowy OHV	Czterosuw, górnosaworowy OHV	Czterosuw, górnosaworowy OHV
Max moc silnika	6,5 KM	6,5 KM	6,5 KM
Pojemność silnika	208 cm ³	196 cm ³	196 cm ³
Prędkość obrotowa	3600 obr/min	3600 obr/min	3600 obr/min
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95 Pb	Benzyna bezołowiowa 95 Pb	Benzyna bezołowiowa 95 Pb
Szerokość robocza	30 – 80 cm	30 – 80 cm	30 – 80 cm
Biegi przód/tył	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 L	3,6 L	2,6 L
Pojemność miski olejowej	0,6 L	0,6 L	0,6 L
Gwarantowany poziom mocy akustycznej Lwa	102 dB(A)	102 dB(A)	99dB(A)
Waga	64 kg	61 kg	60 kg



Piktogramy ostrzegawcze i oznaczenia sterownicze



Uwaga! Niebezpieczeństwo.
Czytaj Instrukcję Obsługi.
Uwaga na odrzucane przedmioty.
Uwaga ! obracające się elementy nie należy zbliżać ręk lub stóp w pobliże noży

Piktogramy mogą być umieszczone na maszynie. Znajomość ich znaczenia pozwoli uniknąć błędów w sterowaniu maszyną, a także uniknąć zagrożeń. Są one, jak również ta instrukcja obsługi - integralną częścią maszyny. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności można dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie.

UWAGA! Instrukcja stanowi integralną część maszyny

Składowanie śmieci i ochrona środowiska

W celu zdemontowania glebogryzarki , przed jej kasacją, najlepiej zgłosić się do autoryzowanego punktu serwisowego, gdzie demontaż zostanie przeprowadzony przez fachowców.
Po oddzieleniu części metalowych od plastikowych należy przekazać te części do składnic zajmujących się skupem w/w materiałów.

Zaleca się pozostawienie oryginalnego opakowania w celu ułatwienia transportu w okresie trwania gwarancji.

Tabela przeglądów

	Po użyciu	Przed każdym użyciem	Po pierwszych 5 godzinach (wymiana)	Co 20 godzin (każda kolejna)	Przed każdym sezonem	Przed odstawieniem do przechowania
Kontrola poziomu oleju w silniku		V	V		V	
Wymiana oleju w silniku			V	V	V	
Kontrola i dokręcenie wszystkich śrub i nakrętek		V			V	
Kontrola świecy zapłonowej				V	V	
Kontrola paliwa		V				
Spuszczenie paliwa						V
Kontrola i regulacja linek			V	V	V	
Czyszczenie osłon bocznych i zespołu roboczego	V					
Smarowanie ruchomych i obrotowych części					V	V

Typowe problemy i ich rozwiązania

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Silnik uruchamia się z trudnością	Wadliwa świeca zapłonowa	Wymień świecę zapłonową
	Woda lub brud w systemie paliwowym	Opróżnij gaźnik za pomocą śruby zlewu paliwa i uzupełnij świeżym paliwem
Silnik pracuje nierówno z przerwami lub nie ma mocy	Zapchany przewód paliwowy lub gaźnik lub nieświeża etylina	Wyczyść przewód paliwowy, sprawdź podawanie paliwa, dołącz świeżę etylinę
	Woda lub brud w systemie paliwowym	Opróżnij gaźnik za pomocą śruby zlewu paliwa i uzupełnij etylinę
Silnik gaśnie	Silnik pracuje z włączonym ssaniem	Wyłącz ssanie
	Gaźnik lub filtr powietrza zalany olejem po przechyleniu urządzenia na bok	Oczyszczyć gaźnik z oleju a filtr powietrza wymienić
Silnik dymi	Tłumik zalany olejem po przechyleniu na bok	Wypalić olej na pracującym silniku
Nadmierne wibracje	Poluzowane mocowanie podzespołów, uszkodzony napęd	Natychmiast zatrzymać silnik i zdjąć fajkę świecy zapłonowej. Dokręć wszystkie śruby i dokończ innych właściwych napraw. Jeśli wibracja nie znika powierzyć naprawę autoryzowanemu punktowi serwisowemu.
Nie działa napęd urządzenia	Poluzowany lub uszkodzony pas napędowy	Wymień pas napędowy
	Niewłaściwe ustawienie linki sterowania napędem	Dokonać odpowiedniej regulacji

Użytkownik jest odpowiedzialny za przeglądy zawarte w tabeli

Uwaga! W silnikach górno zaworowych, po każdym sezonie należy sprawdzić luzy zaworowe, które powinny wynosić: zawór wydechowy -0,15. mm; zawór ssący 0,1 mm. Jeżeli wartości zmierzone odbiegają od podanych powyżej, należy przeprowadzić regulację. Regulację tę należy zlecić przeszkolonemu pracownikowi punktu serwisowego.

Przechowywanie i konserwacja glebogryzarki

Ostrzeżenie! Nigdy nie należy opróżniać zbiornika paliwa wewnątrz budynku, blisko źródeł ognia lub żaru. Opary benzyny mogą wybuchnąć i spowodować pożar.

Należy opróżnić zbiornik paliwa i odciąć (zakręcić) zawór paliwa, a następnie uruchomić silnik i pozwolić mu wypalić pozostałą w gaźniku i przewodach paliwowych benzynę.

Wymianę oleju należy przeprowadzać wyłącznie, gdy silnik jest nagrzany.

Po wykręceniu świecy zapłonowej trzeba wpuścić przez otwór świecy kilka mililitrów czystego oleju silnikowego. Następnie przykryć otwór szmatką i pociągnąć linkę rozrusznika dwa-trzy razy. Następnie należy wkręcić świecę zapłonową i podłączyć fajkę świecy.

Dokładnie wyczyścić urządzenie.

Nasmarować wszelkie elementy ślizgowe (regulacje itp).

Należy upewnić się, czy wszystkie śruby nakrętki i wkręty są dokręcone. Sprawdzić wszystkie części ruchome pod względem uszkodzeń, pęknięć i zużycia. Jeśli jest to konieczne, należy wymienić wadliwe części.

Nie polakierowane powierzchnie urządzenia, takie jak noże, trzeba pokryć środkiem antykorozyjnym.

Jeśli jest to możliwe, należy przechowywać urządzenie w osobnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Jeśli maszyna będzie przechowywana na dworze, należy coś pod nią podłożyć, żeby żadna jej część nie dotykała gruntu.

Należy przykryć urządzenie materiałem, który nie zatrzymuje wilgoci.

Uwaga! Okresowy przegląd, przeprowadzony przez autoryzowany punkt serwisowy raz w roku, zapewni dobry stan techniczny glebogryzarki w następnym sezonie.

Transport

Zespół roboczy musi być wyłączony

Lemiesz i koła nastawić w pozycji do transportu

Urządzenie unieść lekko do góry za uchwyt prowadzący aż do uwolnienia lemiesza

Jadące urządzenie prowadzić powoli

Urządzenie transportować na lub w pojeździe w pozycji poziomej

Na czas transportu na lub w pojeździe należy zabezpieczyć urządzenie przed przypadkowym przesunięciem

Niebezpieczeństwa

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

użytkowania urządzenia przez dzieci

używania urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu

używanie urządzenia przez osoby nie zapoznane z instrukcją obsługi

używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży, obuwia chroniącego stopy oraz nauszników ochronnych

używanie urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową oraz bez właściwego zamontowania

urządzeń zabezpieczających.

⚠ Wprowadzenie

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

⚠ Informacje dla użytkowników

Niniejsza instrukcja obsługi sporządzona jest dla osób, posiadających podstawową wiedzę o urządzeniach mechanicznych, dlatego kolejne punkty procedur mogą być opisane niezbyt szczegółowo. W przypadku niezrozumienia tekstu instrukcji należy skontaktować się z pracownikiem serwisu lub ze sprzedawcą celem wyjaśnienia wątpliwości. Maszyna będzie pracowała bez zastrzeżeń i z dużą skutecznością, jeśli operator pozna budowę maszyny i zrozumie, na jakich zasadach ona działa. Przed rozpoczęciem użytkowania glebogryzarki zapoznaj się z niniejszą Instrukcją Obsługi oraz z zasadami bezpieczeństwa. Należy porównać rysunki ze swoim urządzeniem, żeby zapoznać się z lokalizacją różnych mechanizmów sterowania i regulacji. Należy zachować instrukcję obsługi, będzie Ci potrzebna w przyszłości.

Należy pamiętać! Niektóre części osprzętu urządzenia mogą być nie zamontowane fabrycznie. Do obowiązków właściciela należy wykonać wszystkie zalecenia niniejszej instrukcji obsługi przy montażu. Przed rozpoczęciem użytkowania właściciel musi szczegółowo sprawdzić maszynę zgodnie z opisem, zawartym w instrukcji lub udać się autoryzowanego serwisu w celu dokonania odpłatnego przeglądu przygotowującego sprzęt do pracy (patrz karta gwarancyjna).

Zastosowanie urządzenia

- Urządzenie jest zaprojektowane i skonstruowane jako glebogryzarka zwana też mechanicznym kultywátorem, jest niezastąpiona do spulchniania i wyrównania (po uprzednim przekopaniu) dużych powierzchni gleby zwłaszcza trudnej w uprawie gleby zbitej i gliniastej
- Kaźde inne uźytkowanie, które nie jest jasno określone przez niniejszą instrukcję, może prowadzić do zniszczenia sprzętu i może spowodować poważne szkody dla uźytkownika.
- Producent nie odpowiada za szkody spowodowane poprzez niewłaściwe uźytkowanie sprzętu
- Poprawne uźytkowanie urządzenia obejmuje również respektowanie ustanowionych przez producenta warunków pracy, konserwacji, składowania i napraw.
- Urządzenie może być uźywane, naprawiane i konserwowane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych.
- Wszelkie zasady bezpiecznego uźytkowania, zapobiegania wypadkom i unikania zagrożeń, muszą być przestrzegane.
- Jakiekolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez uźytkownika zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

Maszyny nie należy stosować do:

- przycinana krzewów
- rozdrabniania gałęzi
- koszenia trawy

Obowiązki użytkownika

- Dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zaleceniami, dotyczącymi bezpieczeństwa i zawsze postępować zgodnie z nimi.
- Stosować wszystkie zalecenia, dotyczące montażu i przygotowania do użytkowania.
- Dokładnie obejrzeć maszynę.
- Nie należy uźytkować glebogryzarki bez właściwych osłon, pokryw i innych ochronnych środków bezpieczeństwa.
- Dokonywać prawidłowej regulacji maszyny.
- Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne, a obsługę powierzyć **Serwisowi**
- Dokonywać wszystkich przeglądów okresowych.

Ochrona środowiska

- Nie należy napełniać zbiornika paliwa do samego końca.

- Należy opróżniać zbiornik przed przechowywaniem posezonowym.
 - Używać wyłącznie benzyny bezołowiowej 95.
 - Regularnie wymieniać olej.
 - Ustawiać prawidłowo obroty silnika.
 - Utrzymywać maszynę w dobrym stanie technicznym.
 - We właściwy sposób należy pozbywać się zużytego oleju silnikowego.
- Bezpieczeństwo użytkownika glebogryzarki**

⚠ Przygotowanie operatora

- Należy przeczytać starannie niniejszą instrukcję obsługi. Należy szczegółowo zapoznać się z zasadami działania wszystkich układów sterowania pracy i ruchu glebogryzarki , a także z zasadami właściwego użytkownika. Należy nauczyć się zatrzymywać urządzenie .
- Nie można pozwalać dzieciom użytkować urządzenia. Nie wolno użytkować urządzenia również osobom dorosłym bez specjalnego przygotowania.
- Nie należy pozwalać osobom postronnym, a szczególnie małym dzieciom i zwierzętom przebywać w pobliżu miejsca pracy.
- Należy zachować ostrożność, żeby uniknąć poślizgnięć i upadków, szczególnie przy poruszaniu się do tyłu.

W razie wypadku lub awarii.

W razie wypadku należy natychmiast zatrzymać /wyłączyć maszyną i wezwać pomoc (jeżeli tego wymaga sytuacja)

W razie awarii należy natychmiast zatrzymać /wyłączyć maszynę i skontaktować się autoryzowanym serwisem w celu usunięcia awarii.

Przed rozpoczęciem użytkownika

- Nie należy przystępować do pracy , jeśli miejsce pracy nie jest odpowiednio przygotowane, nie są usunięte przeszkody (kamienie , itp....) i inne duże przedmioty, które mogą zostać przejechane lub wyrzucone przez urządzenie, ewentualnie uszkodzić je.
- Przed uruchomieniem silnika wszystkie sprzęgła powinny być wyłączone.
- Operator przy użytkowaniu sprzętu powinien być ubrany w odpowiedni strój roboczy i obuwie, a także sprzęt ochronny (okulary i słuchawki ochronne oraz maskę przeciwpyłową).
- Paliwo jest łatwopalne, a jego opary są wybuchowe, należy zachować ostrożność przy tankowaniu.
- Paliwo należy przechowywać w pojemniku na benzynę (kanistrze).
- Nie można przechowywać paliwa i urządzenia z paliwem w zbiorniku wewnątrz budynku, gdzie opary benzyny mogą się zetknąć z otwartym ogniem lub iskrami.
- Nigdy nie należy odkręcać korka wlewu paliwa i nie wlewać paliwa do zbiornika przy pracującym lub gorącym silniku.
- Tankować należy na zewnątrz nigdy wewnątrz pomieszczenia, zachowując szczególną ostrożność.
- Dokładnie zakręcać korek zbiornika paliwa . Wycierać nawet najmniejsze ilości rozlanego paliwa.
- Przed każdym użytkowaniem trzeba sprawdzać stan przewodów paliwowych. Pod wpływem ciepła silnika lub słońca paliwo powiększa swoją objętość.
- Nigdy nie próbować przeprowadzać jakichkolwiek regulacji, kiedy silnik pracuje (oprócz szczególnych przypadków, opisanych w niniejszej instrukcji obsługi).

⚠ Zasady bezpiecznego użytkownika

- Nie wolno użytkować maszyny, jeśli bierzesz leki, które powodują senność lub wpływają w inny sposób na zdolność operatora do bezpiecznej obsługi sprzętu.
- Nie można używać urządzenia, jeśli nie czujesz się zdolnym do pracy, np. jesteś osłabiony.
- Nie trzymać rąk i nóg zbyt blisko obracających się części lub pod nimi.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy pracach na powierzchniach pokrytych żwirem lub podczas przeprowadzania po nich urządzenia oraz na ścieżkach i podjazdach. Trzeba być w stanie gotowości ze względu na ukryte niebezpieczeństwo.
- Po uderzeniu w jakiegokolwiek przedmiot, należy zatrzymać silnik i odłączyć przewód świecy zplonowej, żeby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu. Należy dokładnie obejrzeć urządzenie w miejscu uszkodzenia i dopiero po usunięciu usterek można ponownie uruchomić silnik i kontynuować pracę.

Obsługa konserwacyjna

OSTRZEŻENIE! Przed obsługą, naprawami, ustawieniami i regulacją (oprócz gaźnika) należy odłączyć fajkę świecy zapłonowej.

Ogólne zalecenia.

Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i usterki, które powstały w rezultacie nadużyć lub niedbalstwa operatora. Żeby uzyskać całkowity zakres gwarancji, operator powinien obsługiwać glebogryzarkę w sposób, opisany w niniejszej instrukcji obsługi.

Dla prawidłowej pracy urządzenia niektóre regulacje powinny być przeprowadzane okresowo.

Uwaga! Okresowy przegląd, przeprowadzony przez autoryzowany punkt serwisowy raz w roku, zapewni dobry stan techniczny glebogryzarki w następnym sezonie.

Regulacja linek napędu

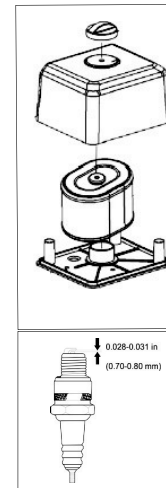
Podczas użytkownika urządzenia linki mogą rozciągnąć się lub kurczyć. Należy je wtedy sprawdzić i właściwie wyregulować. Linki te nie mogą być zbyt luźne ani za bardzo napięte (może to doprowadzić do ich zerwania lub uszkodzenia albo nieprawidłowego działania urządzenia)

Wymiana filtra powietrza

Filtr powietrza należy okresowo kontrolować (czy nie posiada uszkodzeń lub nie jest zbyt mocno zanieczyszczony). W tym celu odblokować zaczepy mocujące pokrywę filtra po zdjęciu jej-mamy dostęp do wkładu filtrującego. Filtr główny posiada filtr wstępny (gąbka dookoła właściwego filtra), którą należy dość systematycznie oczyszczać (najlepiej sprężonym powietrzem)

UWAGA! Filtrów głównych nie należy czyścić na mokro.

Wymianę filtra należy obowiązkowo przeprowadzać maksymalnie co 100 h pracy lub wcześniej jeśli jest zanieczyszczony. W przypadku dużego pylenia się zalecana wymiana co 25 h pracy.



Obsługa świecy zapłonowej

Świecę zapłonową należy wymieniać (na identyczną lub odpowiednik) na początku każdego sezonu lub po każdym 100 godzinach użytkownika urządzenia. Przerwę między elektrodami świecy należy ustawić na 0,7-0,8 mm za pomocą szczelinomierza listkowego.

Wymiana oleju

Po nagraniu silnika i wyjęciu bagnetu oleju, należy delikatnie odkręcić śrubę spustową oleju i pochylić glebogryzarkę , umożliwiając spłynięcie oleju do specjalnego pojemnika na zużyty olej. Po całkowitym opróżnieniu zbiornika z oleju należy postępować zgodnie z wytycznymi z działu” Przygotowanie silnika .”

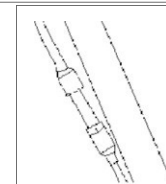
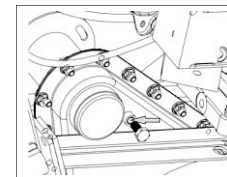
Uwaga! Należy pamiętać o obowiązkowej 1 wymianie oleju (silnik na docieraniu) po 5 godzinach pracy.Kolejne następne wymiany należy przeprowadzać co 20 godzin lub raz na sezon.

Przed pierwszym uruchomieniem sprawdź poziom smaru w przekładni przez odpowiedni otwór.

Do smarowania stosuj smar do pracy w zakresie temperatur od -10 ° do 200 °.

Uwaga! Pasy napędowe

Pas napędowy noży wymaga regulacji po nie wasz jest to element który podlega naturalnemu zużyciu w czasie pracy Jeśli pas zaczyna ślizgać się, należy go wymienić na nowy



Chwycić rękojęść rozrusznika , naprężyć, a następnie pociągnąć energicznie linkę rozrusznika

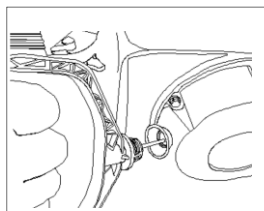
⚠ UWAGA! Nie należy wyciągać linki do końca. Należy przytrzymać linkę, delikatnie naciągniętą przy jej zwijaniu się.

Jeśli silnik nie uruchamia się po 5 lub 6 pociągnięciach -należy sprawdzić czy świeca nie jest zalana paliwem, najpierw wykręć ją i oczyść, a następnie wkręć w swoje miejsce

kiedy silnik uruchomi się, należy ustawić ssanie w pozycji 1/2

kiedy silnik zacznie pracować równo, trzeba wyłączyć ssanie - pozycja Run żeby zatrzymać silnik należy przekręcić włącznik zapłonu w pozycje OFF

⚠ UWAGA! Głębogryzarką należy pracować na wysokich(pełnych) obrotach silnika

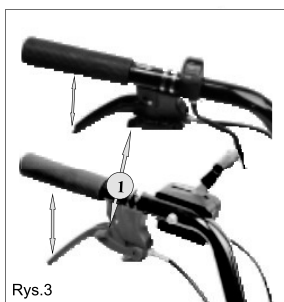


Uruchamianie gorącego silnika

Jeśli silnik niedawno pracował i jest jeszcze ciepły, nie należy włączać pełnego ssania. Jeśli silnik nie uruchamia się, należy postępować tak, jak przy uruchomieniu zimnego silnika.

Uruchamianie napędu noży gębogryzarki

Po dociśnięciu do rękojęści dźwigni załączenia napędu noży (Rys.3) zostanie uruchomiony napęd noży gębogryzarki Zmieniona dźwignia załączania napędu noży (praca / bieg wsteczny)została wyposażona w specjalna blokadę (Rys.3.1) Żeby poruszać się do przodu lub do tyłu należy trzymać mocno oburącz uchwyty sterownicze i rękojęści urządzenia .



Rys.3

⚠ UWAGA! Nie należy wtedy dodatkowo pchać urządzenia, grozi to jego uszkodzeniem.

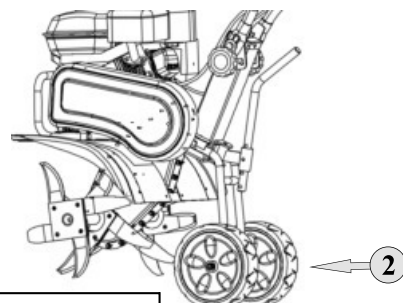
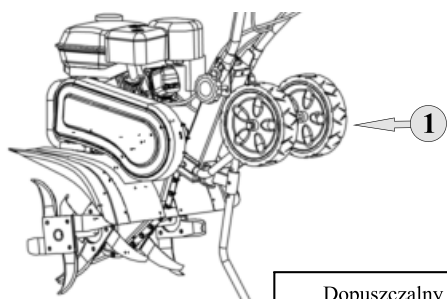
Zwolnienie dźwigni powoduje odłączenie noży

Uruchamianie napędu noży spulchniających

UWAGA! Przed załączeniem napędu noży należy sprawdzić poprawności ustawienia koła transportowego . Źle wyregulowana wysokość doprowadzi do bardzo szybkiego mechanicznego zużycia się ostrzy lub nie właściwej pracy .(Rys.4)

1-Pozycja robocza

2-Pozycja transportowa



Dopuszczalny czas nieprzerwanej pracy nie powinien przekraczać 1 godzin.

zapłonowej, żeby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu. Należy dokładnie obejrzeć urządzenie w miejscu uszkodzenia i dopiero po usunięciu usterek można ponownie uruchomić silnik i kontynuować pracę.

Jeśli urządzenie znacznie intensywnie wibruje, należy natychmiast zatrzymać silnik spalinowy i sprawdzić przyczynę. Najczęściej wibracje są ostrzeżeniem przed poważniejszymi uszkodzeniami. Należy zatrzymać silnik za każdym razem, kiedy odchodzimy od maszyny, kiedy ją czyszcimy oraz kiedy przeprowadzamy jakiegokolwiek naprawy, regulacje czy przeglądy.

Przy czyszczeniu, naprawach, przeglądach należy upewnić się, że noże i wszystkie ruchome części zatrzymały się. Żeby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, należy odłączyć przewód świecy zapłonowej i umieścić go w położeniu, w którym było by niemożliwe zetknięcie ze świecą zapłonową. Należy stosować wszystkie możliwe środki ostrożności, jeśli zostawimy urządzenie bez opieki. Nie wolno zostawiać pracującego silnika wewnątrz pomieszczenia, oprócz przypadków uruchomienia silnika dla wprowadzenia urządzenia do środka pomieszczenia oraz wyprowadzenia na zewnątrz. Drzwi wejściowe powinny być wtedy otwarte; spaliny są bardzo niebezpieczne dla zdrowia (zawierają tlenek węgla, bezzapachowy i trujący gaz).

Zachowuj ostrożność przy pracach na pochyłych powierzchniach. Maksymalny pochył pracującego urządzenia **wynosi 15 stopni**. Większe pochYLENIE doprowadzi do uszkodzenia silnika z winy użytkownika.

Nie pracować, poruszając się w poprzek pochyłej powierzchni. Zachować szczególną ostrożność przy zmianach kierunku ruchu na pochyłościach. Nie należy pracować na zbyt stromych powierzchniach. Nie należy użytkować urządzenia bez właściwych osłon, pokryw i innych ochronnych środków bezpieczeństwa.

Nie można przekraczać możliwości maszyny, próbując pracować zbyt szybko.

Kiedy poruszasz się do tyłu, patrz w stronę ruchu urządzenia i zachowaj szczególną ostrożność. Nie można pracować w warunkach ograniczonej widoczności i braku oświetlenia. Upewnij się, że twardo stoisz na ziemi. Należy trzymać uchwyty mocno oburącz i poruszać się wolnym pewnym krokiem, nie biegnąc.

Nie można przeceniać swoich sił. Cały czas należy przyjmować pewną stabilną pozycję, zachowując równowagę.

Nie można pracować zbyt blisko elementów budowli ze szkła, samochodów, klatek schodowych, śmietników i innych obiektów. Nie można pozwalać dzieciom i zwierzętom przebywać blisko miejsca pracy urządzenia.

Należy odłączać napęd noży i przy transporcie urządzenia lub kiedy jest nie używana.

Obsługa i przechowywanie gębogryzarki

Od czasu do czasu należy sprawdzać, czy wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone, żeby mieć pewność, że stan techniczny urządzenia pozwala na bezpieczne jego użytkowanie.

Nigdy nie można przechowywać urządzenia z paliwem w zbiorniku wewnątrz budynku, gdzie są źródła ciepła i ognia, takie jak gorąca woda, grzejniki, suszarki do ubrań i temu podobne. Silnik powinien ostygnąć przed zaprowadzeniem sprzętu do pomieszczenia.

Zawsze należy stosować zalecenia niniejszej instrukcji obsługi dotyczące szczegółów przechowywania urządzenia przez dłuższy czas.

Ponieważ niektóre części urządzenia są wykonane z tworzywa lub gumy, urządzenie powinno być przechowywane z dala od środków chemicznych, aby zapobiec wystąpieniu reakcji chemicznej.



Rys. 1

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1-Uchwyt | 10-Zbiornik paliwa Pb95 |
| 2-Dźwignia załączania napędu noży zintegrowana z blokadą (bieg wsteczny) | 11-Filtr powietrza |
| 3--Dźwignia załączania napędu noży zintegrowana z blokadą(bieg roboczy) | 12-Tłumik |
| 4-Dźwignia regulacji prędkości jazdy | 13-Wlew oleju silnikowego |
| 5-Wyłącznik on off | 14-Spust oleju silnikowego |
| 6 - Noże | 15-Osłona pasków napędzających |
| 7-Silnik | 16-Osłona noży |
| 8-Uchwyt linki rozrusznika | 17 - Koło transportowe |
| 9- Świeca zapłonowa | 18 - Podpora tylna (lemiesz) |
| | 19- Przekładnia kątowa |
| | 20-Regulator naciągu linek |

Glebogryzarka jest dostarczona przez producenta w opakowaniu kartonowym w stanie częściowo rozmontowanym . Po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją obsługi oraz rysunkami montażowymi złożenie go nie powinno sprawiać zbytnich trudności
Wszystkie potrzebne elementy do montażu znajdują się w opakowaniu.

Montaż

Przygotowanie silnika

Co należy zrobić przed uruchomieniem silnika.

Przed obsługą lub pierwszym uruchomieniem silnika należy zapoznać się z budową glebogryzarki oraz zasadami działania i sterowania nią.

Należy upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone.

Uwaga! Zbiorniki paliwa i oleju są puste

Mogą znajdować się w nich śladowe ilości cieczy pozostałe po kontroli technicznej w fabryce.

OSTRZEŻENIE! Zawsze należy korzystać ze specjalnego bezpiecznego pojemnika na benzynę (kanistra). Przy tankowaniu nie wolno palić papierosów. Nie wolno również tankować w pomieszczeniach. Przed tankowaniem trzeba zatrzymać silnik. Silnik powinien ostygnąć przez kilka minut.

UWAGA ! Należy stosować zawsze benzynę bezołowiową Pb95 wolną od zanieczyszczeń, przefiltrowaną przez drobne sito paliwowe. Dbać o to, aby benzyna była przechowywana nie dłużej niż 1 miesiąc w szczelnym i czystym kanistrze. W ciepłych porach roku trzeba stosować olej do silników czterosuwowych SAE 30 (zamiennie można stosować olej 10W30). Jednorazowe napełnienie miski olejowej wymaga użycia ok. 0,6 L oleju.

Rozruch silnika

Uwaga! Nowy silnik nie jest zalany olejem. Przed uruchomieniem silnika należy do miski olejowej trzeba wlać około 0,6 L oleju silnikowego wg podanej wcześniej specyfikacji. Należy sprawdzić miarką w korku wlewu oleju, czy poziom oleju jest maksymalny. Glebogryzarka może wyposażona w czujnik oleju, który nie pozwoli uruchomić silnika z nieprawidłowym poziomem oleju.

Uruchamianie zimnego silnika

Przed uruchomieniem silnika należy upewnić się, że zapoznałeś się ze wszystkimi zaleceniami zawartymi na stronach instrukcji obsługi.

Uwaga! Nie wolno uruchamiać silnika w pomieszczeniu lub w zamkniętej nie wentylowanej przestrzeni, ponieważ spaliny zawierają tlenek węgla - bezzapachowy i śmiertelny gaz. Temperatura tłumika i powierzchni dookoła niego może sięgać 165° C.

Aby uruchomić silnik należy :

Sprawdzić poziom oleju (Rys1.13)

Napełnić zbiornik paliwa benzyną bezołowiową i odkręcić zawór odcinający (Rys.2.5) dopływ paliwa (Rys1.10)

Upewnić się czy funkcje pracy glebogryzarki nie są wyłączone (Rys.2.2/3)

czy na świecę zapłonową nałożona jest tzw. fajka (Rys.1.9)

Ustaw włącznik w pozycji (ON) Rys.2.4

Ustawić manetkę w pozycji (zająca) Rys.2.1

Ustaw dźwignię ssania Rys.2.6

Pociągnąć za linkę rozrusznika (Rys.1.8)



Rys.2

