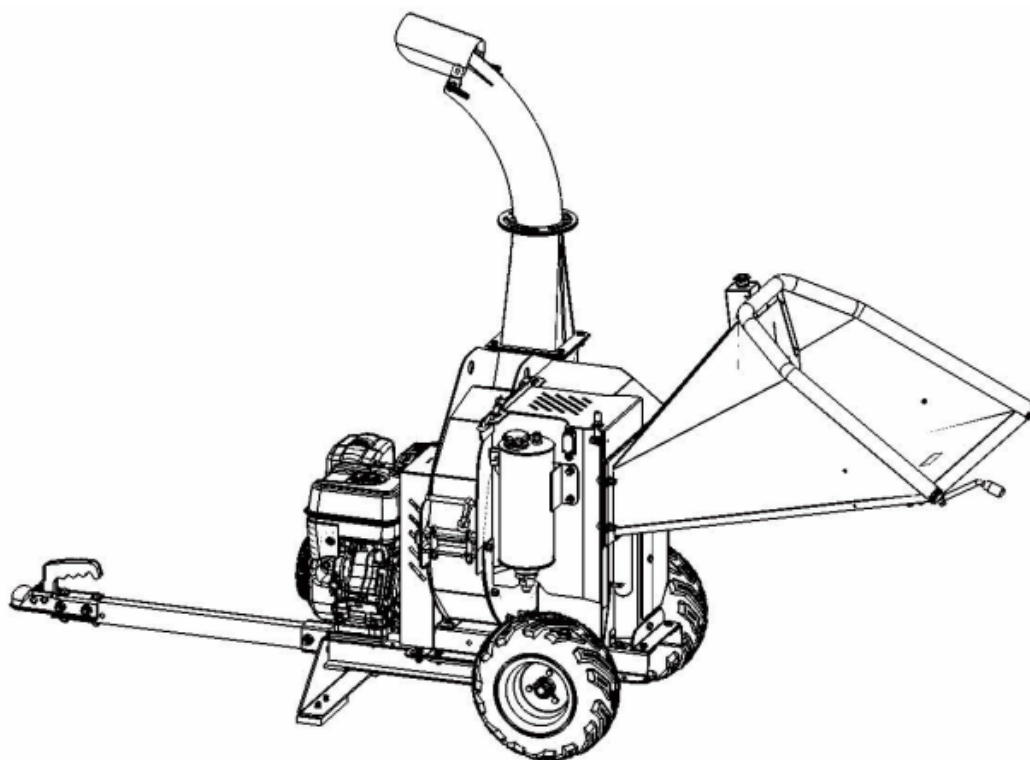


ROZDRABNIACZ SPALINOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CEDRB5PRO-HE

WAŻNE: Przed użyciem maszyny należy przeczytać i zrozumieć całą instrukcję obsługi.
Należy zachować instrukcję do późniejszego użytku.

Oryginalna instrukcja obsługi.



Spis treści

CZĘŚĆ I: Ogólne zasady bezpieczeństwa	2
CZĘŚĆ II: Prezentacja rozdrabniacza.....	7
CZĘŚĆ III: Obsługa rozdrabniacza.....	10
CZĘŚĆ IV: Konserwacja rozdrabniacza	13
CZĘŚĆ V: Rozwiązywanie problemów i lista części	15

Oznaczenia stosowane w niniejszej instrukcji

OSTRZEŻENIE

Sygnalizuje niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do poważnych obrażeń lub nawet śmierci.

PRZESTROGA

Sygnalizuje niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do niewielkich lub średnich obrażeń.

UWAGA

Tego typu informacje mają znaczenie dla prawidłowej obsługi maszyny. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do uszkodzenia maszyny lub szkód na mieniu.

Informacje dodatkowe i możliwe zmiany

Zastrzegamy sobie prawo do zaprzestania produkcji produktów oraz do wprowadzania w nich zmian i ulepszeń w dowolnym momencie bez powiadomienia i bez żadnych zobowiązań wobec nabywcy. Opisy i specyfikacje zawarte w niniejszej instrukcji były aktualne w chwili jej wydrukowania. Osprzęt opisany w niniejszej instrukcji może być opcjonalny. Nie wszystkie ilustracje muszą odnosić się do nabytej maszyny.

CZĘŚĆ I: Ogólne zasady bezpieczeństwa

Etykiety bezpieczeństwa na maszynie

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO


⚠ OSTRZEŻENIE

Do podajnika rozdrabniacza nie wolno wkładać drewna lub gałęzi o średnicy powyżej 100 mm, nie zastosowanie się do tego może skutkować zaklinowaniem się ostrzy rozdrabniających.



- Przeczytać Instrukcję Obsługi przed uruchomieniem urządzenia.
- Wszystkie osłony i zabezpieczenia muszą być w dobrym stanie i znajdować się na swoim miejscu.
- Podczas pracy należy trzymać ręce, stopy, twarz, ubranie i włosy z dala od podajnika oraz otworu wylotowego rozdrabniacza. Obracające się ostrza rozdrabniające mogą spowodować poważne obrażenia ciała w przypadku kontaktu z nimi. Obrabiany materiał może objąć się w podajniku lub zostać wyrzucony przez rurę wyrzutu. Luźne ubranie oraz długie włosy mogą zostać wciągnięte przez maszynę.
- Jeżeli rozdrabniacz zablokuje się, należy natychmiast wyłączyć silnik i poczekać, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się przed usunięciem zakleszczonego materiału.
- Jeżeli silnik zgaśnie z powodu zablokowania urządzenia, przed przystąpieniem do usunięcia zakleszczonego materiału należy ustawić dźwignię gazu do położenia zatrzymanym lub przestawić wyłącznik zapłonu do położenia "0", jeśli jest na wyposażeniu.
- Nie należy przeprowadzać czynności regulacyjnych lub serwisowych podczas pracy silnika.
- Nie należy pracować na nierównym terenie, gdzie urządzenie jest niestabilne.

- Aby uniknąć zagrożenia pożarem, należy trzymać liście, trawę i inne łatwopalne materiały z dala od gorącego silnika i tłumika.
- Trzymać dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy.
- Do pracy używać odpowiednich okularów ochronnych, rękawic i nauszników.
- Praca na twardych powierzchniach może powodować zagrożenie odbicia się obrabionego materiału i spowodowania obrażenia.



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO ⚠ OSTRZEŻENIE

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do pracy rozdrabniaczem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa i obsługi. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi obsługi i serwisu, aby zapewnić jak najlepszą wydajność maszyny.

Przeznaczenie

PRZESTROGA

Maszyna została zaprojektowana wyłącznie z myślą o rozdrabnianiu drewna i nie wolno jej używać do innych celów.

Obsługiwać ją mogą wyłącznie przeszkoleni operatorzy, którzy zapoznali się z treścią niniejszej instrukcji. Montowanie i używanie innych części niż te nabyte u dilerów może stwarzać zagrożenie. Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje użytkowania maszyny w ten sposób. Dodatkowo unieważnia to gwarancję.

Przed użyciem rozdrabniacza

UWAGA

- A. Przed przystąpieniem do pracy maszyną operator musi przejść pełne szkolenie.
 - B. Należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.
 - C. Maszynę z zamontowanymi wszystkimi osłonami należy ustawić na równym podłożu. Osłony muszą być w dobrym stanie.
 - D. Należy się upewnić, że ostrza są w dobrym stanie i dobrze przymocowane. Wszystkie ostrza muszą być naostrzone; w przypadku stępienia należy wymienić cały zestaw.
 - E. Należy sprawdzić poprawność wszystkich mocowań.
 - F. Do maszyny można wkładać wyłącznie DREWNO bez gwoździ itp.
 - G. Przewód wyłącznika bezpieczeństwa musi być poprawnie podłączony, a wyłącznik musi działać.
 - H. W miejscu pracy musi być dostępna gaśnica
-

W trakcie pracy rozdrabniacza

UWAGA

- A. Materiał należy zawsze podawać z boku.
 - B. Dobrze jest, by w pobliżu znajdował się inny przeszkolony operator.
 - C. Należy dbać o ścisłą dyscyplinę pracowników i przeprowadzać serwis maszyny zgodnie z harmonogramem.
 - D. Należy zwracać uwagę na kierunek wyrzutu oraz, w określonych sytuacjach, na kierunek wiatru, by uniknąć wyrzucania resztek na drogę lub w kierunku osób postronnych.
 - E. NIE NALEŻY umieszczać żadnej części ciała w podajniku, gdy maszyna pracuje.
 - F. Maszyny NIE MOGĄ obsługiwać operatorzy pozostający pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
 - G. NIE NALEŻY uruchamiać maszyny w budynkach, ani zamkniętych przestrzeniach oraz stawać na podajniku
-

Ochrona operatora i osób postronnych

OSTRZEŻENIE

Rozdrabniacz jest maszyną o dużej mocy, z poruszającymi się częściami wytwarzającymi dużą energię. Obsługując maszynę, należy zachowywać ostrożność. Obsługa bez zachowania środków ostrożności wiąże się z licznymi zagrożeniami dla operatora oraz osób postronnych.

Obsługując maszynę należy zawsze:

- A. Pamiętać, że operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki oraz zagrożenia dla innych osób, mienia oraz jego samego.
 - B. Mieć na sobie gogle lub okulary ochronne z osłonami bocznymi, by chronić oczy przed wyrzucanymi resztkami.
 - C. Unikać biżuterii i luźnych ubrań, które mogłyby zostać pochwycone przez poruszające się części.
 - D. Zakładać rękawice ochronne. Należy używać rękawic w odpowiednim rozmiarze, bez luźnych mankietów i sznurków do ściągania.
 - E. Zakładać obuwie z podeszwami antypoślizgowymi. Jeżeli to możliwe, należy stosować obuwie ochronne. Nie należy obsługiwać maszyny boso, ani w sandałach.
 - F. Mieć na sobie długie spodnie.
 - G. Dbać o to, by osoby postronne znajdowały się co najmniej 15 metrów od miejsca pracy. Wyłączać silnik, gdy do maszyny zbliży się inna osoba lub zwierzę.
-

Bezpieczeństwo dzieci i zwierząt

OSTRZEŻENIE

Jeżeli operator nie zachowa należytej ostrożności w związku z obecnością dzieci i zwierząt, może dojść do tragicznego wypadku. Dzieci często interesują się maszynami i pracą nimi. Nigdy nie należy zakładać, że dzieci zostaną w miejscu, w którym były ostatnio widziane. Należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności:

- A. Pilnować, by dzieci i zwierzęta znajdowały się co najmniej 15 metrów od miejsca pracy pod opieką odpowiedzialnej osoby dorosłej.
 - B. Zachowywać czujność i wyłączać maszynę, gdy tylko dzieci lub zwierzęta wejdą na teren pracy.
 - C. Nigdy nie zezwalać dzieciom na obsługę rozdrabniacza.
-

Bezpieczna obsługa maszyn spalinowych

OSTRZEŻENIE

Benzyna to ciecz łatwopalna. Benzyna jest także źródłem łatwopalnych oparów, które mogą w prosty sposób stać się przyczyną pożaru lub eksplozji. Nigdy nie należy lekceważyć zagrożeń związanych z benzyną. Należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności:

- A. Nigdy nie uruchamiać silnika w zamkniętych przestrzeniach lub słabo wentylowanych
-

miejscach, gdyż spaliny zawierają tlenek węgla- bezwonne, bezsmakowy i śmiertelnie trujący gaz.

- B. Przechowywać paliwo i olej w przeznaczonych do tego, atestowanych pojemnikach z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia, a także poza zasięgiem dzieci.
 - C. Wymieniać przewody gumowe i pierścienie uszczelniające, gdy są zużyte lub uszkodzone oraz co pięć lat użytkowania.
 - D. Uzupelniać paliwo przy wyłączonym silniku po tym, jak całkowicie ostygnie. Paliwo należy trzymać z dala od zapalonych papierosów oraz wszelkich przedmiotów, które mogłyby doprowadzić do zapłonu lub eksplozji. Po napełnieniu zbiornika należy dobrze zakręcić korek wlewu i korek pojemnika.
 - E. W przypadku rozlania paliwa, nie uruchamiać silnika. Należy odsunąć maszynę od rozlanego paliwa i nie umieszczać w pobliżu potencjalnych źródeł ognia do czasu rozwiania się oparów. Rozlane paliwo należy zetrzeć, by zapobiec pożarowi, i usunąć je w odpowiedni sposób.
 - F. Przed umieszczeniem maszyny w zamkniętym pomieszczeniu zaczekać, aż silnik całkowicie ostygnie. Nigdy nie należy przechowywać maszyny z paliwem w zbiorniku ani pojemnikach z paliwem w pobliżu otwartego ognia lub źródeł iskier, takich jak bojlera, grzejniki, suszarki do ubrań czy piece.
 - G. Nigdy nie dokonywać regulacji i napraw przy włączonym silniku. Przed dokonaniem jakiegokolwiek regulacji lub naprawy należy wyłączyć silnik, odłączyć przewód zapłonowy i umieścić go z dala od świecy zapłonowej, by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny, i odczekać 5 minut.
 - H. Nigdy nie zmieniać ustawień regulatora prędkości silnika. Regulator decyduje o maksymalnej bezpiecznej prędkości obrotowej i chroni silnik. Nadmierna prędkość obrotowa silnika stanowi zagrożenie i prowadzi do uszkodzenia silnika oraz innych poruszających się części maszyny. W razie potrzeby należy skontaktować się z autoryzowanym dilerem celem zmiany ustawień regulatora.
 - I. Trzymać substancje łatwopalne z dala od rozgrzanego silnika.
 - J. Nigdy nie zakrywać maszyny dopóki silnik nie ostygnie.
 - K. Nie uruchamiać silnika przy zdjętym filtrze powietrza lub osłonie wlotu powietrza do gaźnika. Demontaż tych części może stwarzać ryzyko pożaru. Do czyszczenia filtra powietrza nie należy używać łatwopalnych płynów.
 - L. Tłumik i silnik bardzo się nagrzewają i mogą powodować oparzenia, nie należy ich więc dotykać.
-

Ogólne zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec ryzyku śmierci lub poważnych obrażeń bądź je zminimalizować, konieczna jest bezpieczna obsługa rozdrabniacza. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może stwarzać liczne zagrożenia dla operatora. Obsługując maszynę należy zawsze przestrzegać następujących

środków ostrożności:

- A. Rozdrabniacz spalinowy to maszyna o dużej mocy, nie zabawka. Należy zawsze zachowywać najwyższą ostrożność. Maszyna została zaprojektowana z myślą o rozdrabnianiu drewna. Nie należy jej używać w żadnym innym celu.
 - B. Operator musi wiedzieć, jak szybko wyłączyć maszynę.
 - C. Nigdy nie uruchamiać maszyny na śliskiej, mokrej, błotnistej, ani oblodzonej powierzchni. Należy zachować ostrożność, by uniknąć poślizgnięcia lub upadku.
 - D. Zapoznać się z instrukcją producenta, gdzie opisano prawidłową obsługę i montaż akcesoriów.
 - E. Nigdy nie używać maszyny bez zamontowanych wszystkich osłon.
 - F. W żadnym przypadku nie demontować, nie zginać, nie obcinać, nie przesuwac, nie spawać ani w inny sposób nie modyfikować standardowych części rozdrabniacza. Dotyczy to także wszystkich osłon. Modyfikacje maszyny mogą prowadzić do obrażeń osobistych i szkód na mieniu, a ponadto unieważniają gwarancję.
 - G. Jeżeli maszyna zacznie wydawać nietypowe odgłosy lub drgać, wyłączyć silnik, odłączyć przewód zapłonowy i ułożyć go z dala od świecy, by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, a następnie odczekać 5 minut, aż silnik ostygnie, i sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń. Drgania to zasadniczo objaw awarii. Należy sprawdzić części pod kątem uszkodzeń oraz w razie potrzeby je oczyścić, naprawić i/lub wymienić.
 - H. Nigdy nie zmieniać ustawień zabezpieczeń. Należy regularnie sprawdzać ich poprawne działanie.
 - I. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub kontrolnych, wyłączyć silnik, odłączyć przewód zapłonowy i ułożyć go z dala od świecy, by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, a następnie odczekać 5 minut, aż silnik ostygnie.
 - J. Nigdy nie zezwalać na obsługę rozdrabniacza osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją. Maszynę obsługiwać mogą wyłącznie odpowiedzialne osoby znające zasady bezpiecznej pracy.
 - K. Nigdy nie umieszczać w podajniku zbyt dużej ilości materiału ani rozdrabniać drewna niezgodnego z zaleceniami producenta. Może to prowadzić do obrażeń osobistych lub uszkodzenia maszyny.
 - L. W trakcie obsługi maszyny nie spieszyć się ani nie brać niczego za pewnik. W razie wątpliwości związanych ze sprzętem lub otoczeniem należy wyłączyć maszynę i wszystko sprawdzić.
 - M. Nigdy nie obsługiwać maszyny będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
 - N. Maszyny używać wyłącznie przy świetle dziennym.
 - O. Uważać na ukryte zagrożenia i ruch uliczny.
 - P. Dbać o dokręcenie wszystkich nakrętek i śrub oraz o dobry stan maszyny.
-

Informacja dla wszystkich użytkowników

Lista ostrzeżeń nigdy nie jest kompletna. W przypadku wystąpienia sytuacji nieopisanych w niniejszej instrukcji, operator powinien kierować się zdrowym rozsądkiem i obsługiwać rozdrabniacz w bezpieczny sposób. Można także prosić o pomoc lokalnego dealera.

CZĘŚĆ II: PREZENTACJA ROZDRABNIACZA

Warto dokładnie zapoznać się z elementami sterowniczymi i funkcjami rozdrabniacza spalinowego. W przypadku pytań należy skontaktować się z lokalnym dilerem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	CEDRB5PRO-HE
Silnik	Loncin G420F 15KM, czterosuwowy
Typ rozruchu	Ręczny i elektryczny
Paliwo	Benzyna
Poj. zbiornika paliwa	6,5L
Poj. miski olejowej	1,1L
Wydajność	4m³/h- 6m³/h
Średnica gałęzi	120mm
Maks. szerokość gałęzi	200mm
Układ tnący	2 noże na tarczy; 1 ostrze kontruujące; 10 ostrzy rozdrabniających
Pompa hydrauliczna	10ml
Układ hydrauliczny	4L
Opona	16*6.5-8
Wysokość całkowita	1560mm
Długość całkowita	2150mm
Szerokość	830mm
Waga	293kg

PRZEŁĄCZNIK PRĘDKOŚCI AUTOMATYCZNEGO PODAJNIKA:



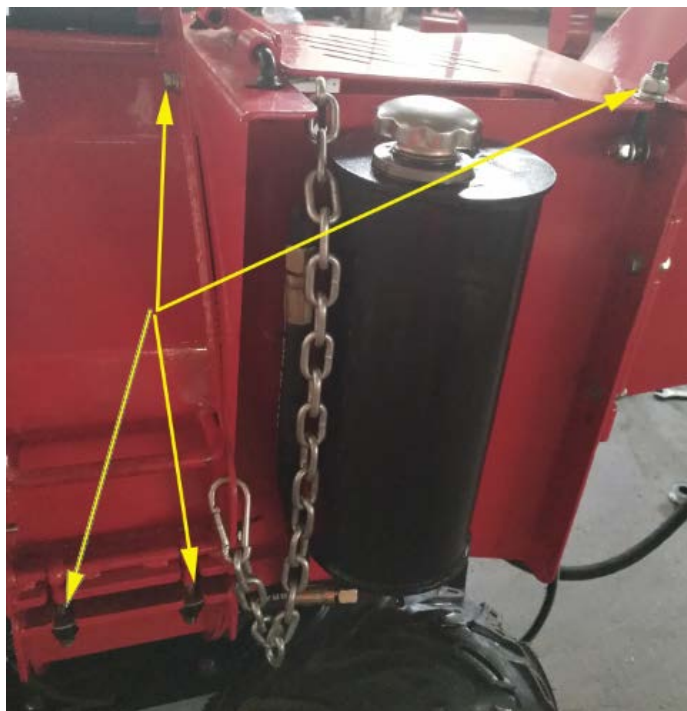
Dźwignia ta pozwala na regulowanie prędkości rolki podającej (w granicach 0-600 obr./min).

UCHWYT FUNKCYJNY AUTOMATYCZNEGO PODAWANIA:



Przesunięcie dźwigni w odpowiednim kierunku pozwala na wybór jednej z trzech funkcji rolki podającej: Podawanie, Cofanie, Zatrzymanie.

SPRAWDZANIE STANU OSTRZY:



Aby sprawdzić stan ostrzy i należy poluzować 4 śruby wskazane na rysunku powyżej i otworzyć komorę.

CZĘŚĆ III: Obsługa rozdrabniacza

Przed przystąpieniem do czynności opisanych w niniejszym rozdziale dobrze jest zaznajomić się z rozdrabniaczem.

OSTRZEŻENIE

- A. Przed przystąpieniem do pracy maszyną należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami, środkami ostrożności i/lub ostrzeżeniami z CZĘŚCI I: Ogólne zasady bezpieczeństwa. W razie wątpliwości lub pytań dotyczących prawidłowego lub bezpiecznego sposobu wykonywania czynności opisanych w niniejszej instrukcji obsługi należy się skontaktować z lokalnym dilerem.
- B. Obsługując rozdrabniacz, należy stać w obszarze bezpiecznej pracy (STREFIE OPERATORA). Należy pozostać w obszarze bezpiecznej pracy przez cały czas, gdy siłownik się porusza (wysuwa lub wsuwa). Nigdy nie należy umieszczać żadnej części ciała w miejscu, w którym zagrażałoby to bezpieczeństwu pracy.
- C. Przed załadowaniem i obsługą rozdrabniacza należy zawsze zakładać środki ochrony indywidualnej, w tym okulary ochronne, ochronniki słuchu, przylegające rękawice bez sznurków do ściągania i luźnych mankietów oraz obuwie ze stalowymi podnoskami.
- D. Należy poznać prawidłowe i nieprawidłowe metody rozdrabniania drewna. Nigdy nie należy stosować nieprawidłowych ani niebezpiecznych metod.

Przygotowanie:

1. Sprawdzić stan silnika.
2. Napętnić silnika odpowiednim olejem silnikowym i benzyną (zgodnie z instrukcją obsługi silnika).
3. Sprawdzić stan ostrzy, upewnić się, że ostrza nie jest nadmiernie zużyte, a tarcza nie jest zablokowana.
4. Sprawdź, czy w zbiorniku jest wystarczająca ilość oleju hydraulicznego HL46 (około 2/3 objętości).
5. Upewnić się, że przełącznik prędkości podawania jest ustawiony na pozycji "0".
6. Upewnić się, że uchwyt funkcyjny automatycznego podawania jest ustawiony na pozycji "STOP".
7. Sprawdzić czy wszystkie śruby, nakrętki i pozostałe elementy mocujące są odpowiednio dokręcone.
8. Sprawdzić działanie wyłącznika awaryjnego.

Rozruch

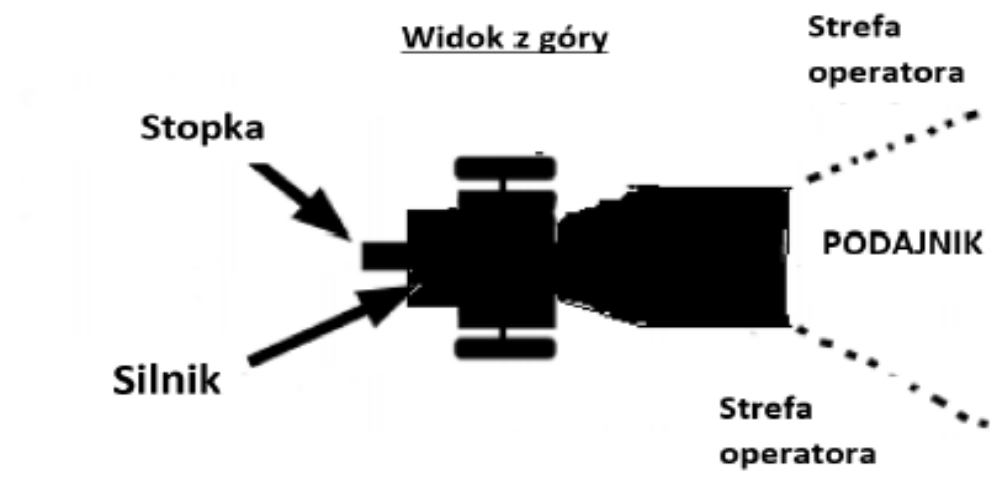
1. Ustawić rozdrabniacz na płaskiej, suchej powierzchni, a następnie upewnić się, że maszyna nie może się poruszyć.
2. Upewnić się, że zawór odcinający paliwo znajduje się w położeniu „ON”.

3. Umieścić dźwignię ssania w położeniu „CHOKE” (jest to konieczne tylko przy zimnym silniku).
4. Przesunąć dźwignię gazu do położenia „FAST”.
5. Rozrusznik mechaniczny: Ustawić wyłącznik zapłonu w położeniu „ON”. Chwycić rozrusznik mechaniczny i wolno go wyciągać do wyczucia oporu. Pozwolić lince nieco się wsunąć, a następnie gwałtownie ją pociągnąć, by uruchomić silnik. Zazwyczaj wystarczą 1-2 szarpnięcia.
6. Rozrusznik elektryczny: Przekręcić kluczyk do położenia uruchamiania i przytrzymać go do chwili, gdy silnik się uruchomi, a następnie pozwolić mu powrócić do położenia pracy.
7. Gdy silnik zacznie równo pracować, powoli przesunąć dźwignię ssania z powrotem do położenia „RUN” (w przypadku uruchamiania zimnego silnika).
8. Jeżeli rozdrabniacz nie był wcześniej uruchomiony (silnik jest zimny), należy rozgrzać silnik uruchamiając go na 3-4 minuty z częściowo otwartą przepustnicą, a następnie ustawić dźwignię gazu w położeniu maksymalnej prędkości.
9. Ustawić uchwyt funkcyjny podajnika na pozycję “Podawania”.
10. Ustawić przełącznik prędkości podawania na wymaganą prędkość.

Zatrzymywanie maszyny

1. Ustawić przełącznik prędkości podawania na pozycję “0”.
2. Ustawić uchwyt funkcyjny podajnika na pozycję “STOP”.
3. Umieścić dźwignię gazu w położeniu „IDLE”.
4. Rozrusznik mechaniczny: Ustawić wyłącznik zapłonu w położeniu „OFF”.
5. Rozrusznik elektryczny: Przekręcić kluczyk do położenia „OFF”.

Strefa operatora



Rozdrabnianie drewna

UWAGA

Średnica drewna/gałęzi nie powinna przekraczać 120mm

OSTRZEŻENIE

Umieszczając materiał w maszynie, nie należy wkładać dłoni do wyrzutnika. Jest to bardzo niebezpieczne i może prowadzić do obrażeń dłoni.

W trakcie pracy rozdrabniacza nie należy sięgać do listwy ani jej przekraczać. Jest to bardzo niebezpieczne i może prowadzić do obrażeń osobistych, a nawet śmierci.

Zablokowanie się maszyny

Jeżeli wałek zatrzyma się w trakcie rozdrabniania drewna lub gałęzi, należy wyłączyć silnik i wyjąć materiał, który zablokował wałek, a następnie uruchomić silnik ponownie i wrócić do pracy.

CZĘŚĆ IV: Konserwacja rozdrabniacza

Regularna konserwacja pozwala zapewnić maszynie możliwie najlepszą wydajność i trwałość. Procedury konserwacji można znaleźć w niniejszym dokumencie oraz instrukcji obsługi silnika wydanej przez jego producenta.

OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub kontrolnych należy wyłączyć silnik i odczekać pięć minut, tak by wszystkie części ostygły. Należy odłączyć przewód zapłonowy i umieścić go z dala od świecy, a także odłączyć zaciski akumulatora (w przypadku rozrusznika elektrycznego).

Lista kontrolna regularnej konserwacji

Procedura	Przed każdym użyciem	Co 3 godziny	Co 25 godzin	Co 100 godzin
Sprawdzić poziom oleju w silniku	Δ			
Sprawdzić ogólny stan sprzętu	Δ			
Sprawdzić ostrość noży	Δ			
Sprawdzić pasy	Δ			
Sprawdzić ciśnienie w oponach			Δ	
Wyczyścić silnika z zewnątrz i układ chłodzący			Δ	
Wymienić olej silnikowy	Pierwszy raz po 5 godzinach		Δ	
Wymienić filtr powietrza			Δ	
Wymienić świecę zapłonową				Δ

Serwis silnika

Informacje na temat konserwacji silnika można znaleźć w instrukcji obsługi silnika.

Smarowanie

UWAGA

Wszystkie łożyska rozdrabniacza posiadają pierścienie uszczelniające, a ilość smaru powinna wystarczyć na cały okres normalnej eksploatacji rozdrabniacza

Smarowanie mechanizmu zębatkowego

UWAGA

Cały mechanizm zębatkowy powinien być smarowany przed każdym użyciem.

CZĘŚĆ V: Rozwiązywanie problemów i lista części

Większość problemów można w prosty sposób rozwiązać. W poniższej tabeli przedstawiono najczęstsze problemy oraz ich rozwiązania. Jeżeli problemu nie można rozwiązać, należy skontaktować się z lokalnym dilerem.

OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub kontrolnych należy wyłączyć silnik i odczekać pięć minut, tak by wszystkie części ostygły. Należy odłączyć przewód zapłonowy i umieścić go z dala od świecy.

Rozwiązywanie problemów

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA
<p>Maszyna się nie uruchamia..</p> <p>(Procedury dotyczące silnika można znaleźć w instrukcji obsługi silnika).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Czy wyłącznik zapłonu znajduje się w położeniu „ON”? ➤ Czy zawór odcinający paliwo jest otwarty? ➤ Czy stosowane paliwo jest świeże i czyste? Stare paliwo należy wymienić. Jeżeli paliwo jest przechowywane dłużej niż 30 dni, należy stosować stabilizator paliwa. ➤ Czy świeca zapłonowa jest czysta? Jeżeli świeca jest zanieczyszczona lub popękana, należy ją wymienić. Jeżeli świeca jest zabrudzona olejem, należy ją wyjąć, przyłożyć szmatkę do otworu po świecy i kilka razy pociągnąć linkę rozrusznika, by usunąć olej z cylindra, a następnie wytrzeć świecę i umieścić ją na swoim miejscu.
<p>Silnik traci moc lub nie pracuje równomiernie.</p> <p>(Procedury dotyczące silnika można znaleźć w instrukcji obsługi silnika).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sprawdzić, czy dźwignia gazu znajduje się w położeniu „Run”. ➤ Czy filtr powietrza jest czysty? Jeżeli jest zabrudzony, należy go wymienić zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi producenta silnika. ➤ Czy świeca zapłonowa jest czysta? Zanieczyszczoną lub popękaną świecę należy wymienić. Jeżeli świeca jest zabrudzona olejem, należy ją wyjąć, przyłożyć szmatkę do otworu po świecy i kilka razy pociągnąć linkę rozrusznika, by usunąć olej z cylindra, a następnie wytrzeć świecę i umieścić ją na swoim miejscu. ➤ Czy stosowane jest świeże i czyste paliwo bezołowiowe? Stare paliwo należy wymienić. Jeżeli paliwo jest przechowywane dłużej niż 30 dni, należy stosować stabilizator paliwa. ➤ Czy w silniku jest wystarczająca ilość czystego oleju? Jeżeli jest zabrudzony, należy go wymienić zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi silnika. ➤ Sprawdzić poziom oleju i w razie potrzeby go uzupełnić.
<p>Silnik kopci.</p> <p>(Procedury dotyczące silnika można znaleźć w instrukcji obsługi silnika.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sprawdzić poziom oleju i w razie potrzeby go uzupełnić. ➤ Sprawdzić filtr powietrza i w razie potrzeby go oczyścić lub wymienić. ➤ Możliwe, że olej jest zbyt lekki dla danej temperatury. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi silnika. ➤ Zanieczyszczone żeberka chłodzące należy wyczyścić.
<p>Maszyna wydaje się nie rozdrabniać z pełną mocą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Paski są zbyt luźne lub się ślizgają. Wyregulować lub wymienić paski w razie potrzeby.

Rysunek rozstrzelony i lista części zamiennych

Ref.	Description	pcs	Ref.	Description	pcs
1	Penta-blade rod		41	Wheel 16*8.0-7	
2	Triangle blade		42	Flange	
3	Φ8 washer		43	Seal Φ25*47*7	
4	M10*25 thinhead screw		44	Bearing6205	
5	Bearing 1507		45	Wheel pipe axle	
6	Pulley Φ200		46	Battery box	
7	B-belt 940		47	Baseframe plate	
8	Engine		48	Mouth frame	
9	Adjust plate 4-0		49	Feed rubber	
10	Adjust plat 8-0		50	Foot angle plate	
11	Tow bar		51	Feed hopper	
12	Belt cover		52	Switch valve	
13	Clutch Φ125		53	Speed valve	
14	Washer 2-0		54	Spring	
15	M8*25 screw		55	Cover	
16	Bearing 6306-2RS		56	Short blade spacer	
17	Lock nut M35*1-5		57	Interval rod	
18	Blade push-plate		58	Main axle	
19	Key way 8*7*60		59	Plate blade	
20	Long blade spacer		60	Bearing FL206	
21	Bearing base		61	Pulley A Φ90	
22	Fan plate		62	Belt A Φ500	
23	Blade plate		63	Pin 8*7*30	
24	Anvil		64	Rubber seal	
25	Bottom frame		65	Emergency stop	
26	Switch		66	Hopper block plate	
27	Battery		67	Push bar	
28	Cover fixing plate		68	Pump joint	
29	Rear frame		69	Pump	
30	Rubber pad		70	Pump fixing plate	
31	Oil bean cover		71	Pump pulley	
32	Oil feed filter		72	Ratchet & motor	
33	Chain		73	Top cover	
34	Tank		74	Top body	
35	Oil outlet filter		75	Screw hook	
36	1.5inch interface		76	Bottom discharge	
37	Oil outlet interface		77	Top discharge	
38	Pin Φ3.5*40		78	Fasten handle	
39	Nut M24		79	Reflect cover	
40	Φ25 washer				

