

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1
www.cedrus.com.pl
email: biuro@cedrus.com.pl
tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ROZDRABNIACZ ELEKTRYCZNY

NUMER MODELU: ☐ **CEDRE03**

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.
Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



SPIS TREŚCI

Przedmowa	3
Wstęp.....	4
Przeznaczenie	4
Zawartość.....	5
Opis urządzenia.....	6
Działanie.....	9
Dane techniczne	9
Symbole ostrzegawcze	10
Zasady bezpieczeństwa.....	12
Montaż	16
Obsługa	18
Konserwacja	20
Przechowywanie.....	21
Utylizacja.....	21
Rozwiązywanie problemów	22

PRZEDMOWA

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera najważniejsze informacje na temat urządzenia, jego budowy, funkcji i użytkowania. Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Bezpieczne i prawidłowe użytkowanie pozwoli osiągnąć najlepsze efekty. Wszelkie zawarte w instrukcji informacje zostały oparte o najnowsze dane na temat produktu na dzień wydruku dokumentu. W związku z ciągłym doskonaleniem urządzeń i wprowadzaniem w nich zmian, instrukcja obsługi może odbiegać od faktycznego stanu urządzenia. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących produktu. Parametry produktu mogą się zmieniać bez uprzedzenia. Zabrania się kopiowania i powielania instrukcji obsługi oraz jej elementów bez zgody producenta. Niniejsza instrukcja obsługi powinna być traktowana jako integralna część urządzenia i w przypadku przekazania urządzenia osobom trzecim lub odsprzedaży powinna zostać przekazana wraz z urządzeniem. Obsługa urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi i zawartymi w niej komunikatami jest kluczowa dla zachowania długotrwałej i bezpiecznej pracy urządzenia oraz dla spełnienia oczekiwań użytkowników. Nieprzeczytanie, niezrozumienie lub niezastosowanie się do instrukcji obsługi może prowadzić do odniesienia ciężkich obrażeń oraz uszkodzenia urządzenia.

Firma CEDRUS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy powstałe w druku tej instrukcji, które nie mają bezpośredniego wpływu na sposób korzystania z urządzenia, a dotyczą jedynie szczegółowych danych technicznych lub opisowych. Urządzenia są modernizowane w trakcie produkcji, dlatego niektóre dane zawarte w tej instrukcji mogą się różnić od danych rzeczywistych, które także nie mają wpływu na sposób korzystania z urządzenia. Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy, a fizyczny stan urządzenia może odbiegać od stanu rzeczywistego.

WSTĘP

Podczas produkcji maszyna ta została sprawdzona pod kątem jakości i poddana końcowej kontroli, co gwarantuje to funkcjonalność urządzenia. W niektórych przypadkach na urządzeniu lub w jego wnętrzu mogą znajdować się pozostałości smarów. Nie stanowi to wady ani usterki i nie jest powodem do niepokoju.

Instrukcja obsługi stanowi część tego urządzenia. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Należy używać rozdrabniacza wyłącznie zgodnie z opisem i do określonych zastosowań. Przechowywać niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu i przekazać ją każdemu kolejnemu użytkownikowi, aby informacje te były zawsze dostępne.

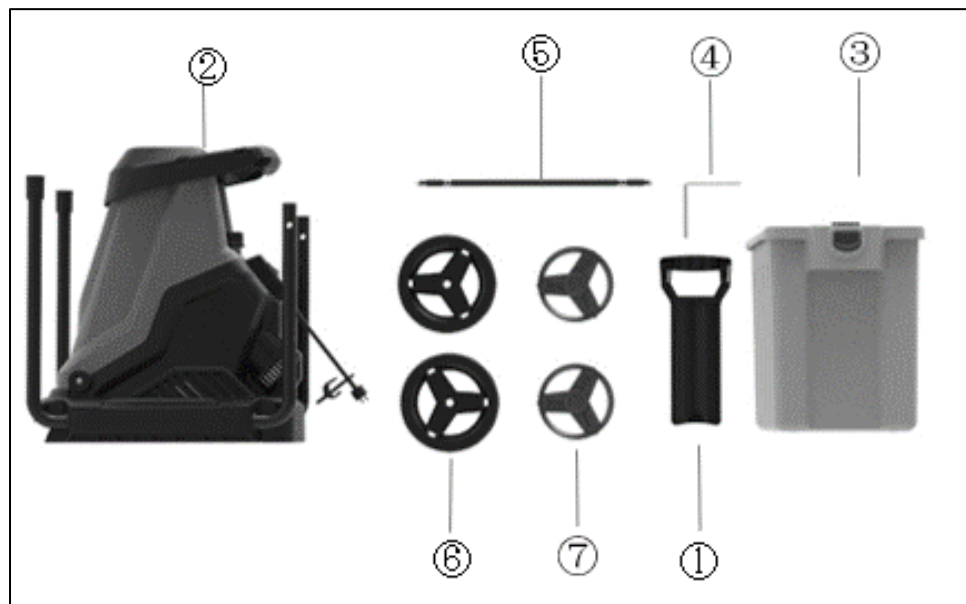


PRZEZNACZENIE

Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania włóknistych lub zdrewniałych odpadów ogrodowych, takich jak przycięte gałęzie żywopłotów i drzew. Wszelkie inne zastosowania, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone w niniejszej instrukcji obsługi, mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a tym samym stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika. Rozdrabniacz nie może być wypełniany kamieniami, szkłem, metalem, kośćmi, tworzywami sztucznymi lub odpadami tekstylnymi.

Urządzenie nie nadaje się do użytku komercyjnego. Gwarancja traci ważność w przypadku użytkowania komercyjnego. Każde inne zastosowanie, które nie zostało wyraźnie zatwierdzone w niniejszej instrukcji obsługi, może spowodować uszkodzenie urządzenia, a tym samym stwarzać znaczne ryzyko dla użytkownika. Zabrania się używania urządzenia w deszczu lub wilgotnym środowisku. Operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie wypadki, obrażenia ciała lub szkody materialne wyrządzone osobom trzecim lub ich mieniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą.

ZAWARTOŚĆ



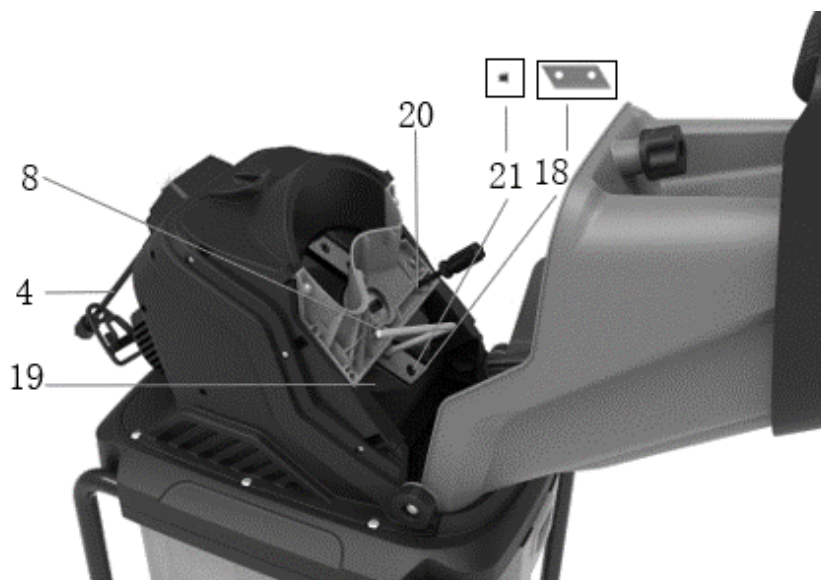
1. Popychacz
2. Obudowa
3. Kosz
4. Klucz imbusowy
5. Oś
6. Koła
7. Kołpaki



OPIS URZĄDZENIA



- 18. Ostrze
- 19. Płytki ostrza
- 20. Otwór dostępu
- 21. Śruba (śrubokręt nie wchodzi w skład zestawu).



DZIAŁANIE

Rozdrabniacz został wyposażony w mocny silnik elektryczny z zabezpieczeniem przed nadmiernym przeciążeniem. Jako mechanizm tnący zastosowano system noży. Solidne wsporniki zapewniają stabilność i dobrą mobilność maszyny. Należy przeczytać poniższe rozdziały, aby dowiedzieć się więcej o funkcjach każdego elementu roboczego.

DANE TECHNICZNE

Model	CEDRE03
Znamionowa moc wejściowa	3000 W (P40)*
Napięcie sieciowe	220-240 V~; 50 Hz
Klasa ochrony	□ II
Stopień ochrony	IPX4 **
Prędkość obrotowa biegu jałowego	4500 min-1
Maksymalna grubość gałęzi	45 mm***
Pojemność kosza	ok. 50 l
Waga	ok. 12 kg
Poziom ciśnienia akustycznego	(LpA) 95,2 dB(A), KpA= 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LWA)	
zmierzony	101,83 dB(A), KWA= 3 dB(A)
gwarantowany	106 dB(A)

* Ciągła praca z przerywanym ładowaniem materiału do rozdrobnienia (40-sekundowe ładowanie - 60-sekundowa praca na biegu jałowym bez rozdrabniania)

** Wtyczka nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

*** Maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi zależy od rodzaju drewna i właściwości materiału rozdrabnianego .

Maksymalna grubość gałęzi nadających się do rozdrobnienia w przypadku drewna twardego (np. gałęzie dębu i buku) jest mniejsza niż w przypadku drewna miękkiego (np. drewno sosnowe/świerkowe). Suche lub spróchniałe drewno oznacza również mniejszą grubość, którą można rozdrobnić.

Poziomy hałasu określono zgodnie z normami i przepisami zawartymi w deklaracji zgodności.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może spowodować poważne obrażenia. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy przeczytać uważnie instrukcję obsługi i zapoznać się ze wszystkimi elementami sterującymi. Przechowywać niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu i przekazać ją każdemu kolejnemu użytkownikowi, aby informacje te były zawsze dostępne.

Symbole ostrzegawcze w instrukcji obsługi	
	Wskazuje niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
	Sygnalizuje zagrożenie, którego zignorowanie może prowadzić do uszkodzeń i odniesienia obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym.
UWAGA!	Sygnalizuje zagrożenie, którego zignorowanie może spowodować obrażenia. Ostrzega przed możliwymi uszkodzeniami oraz odnosi się do przydatnych informacji dotyczących montażu lub użytkowania.
Symbole ostrzegawcze na urządzeniu	
	Uwaga!
	Należy przeczytać instrukcję obsługi!
	Należy nosić środki ochrony oczu i słuchu
	Należy nosić rękawice ochronne
	Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu
	OSTRZEŻENIE! Należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka przed zmianą ustawień, czyszczeniem urządzenia lub w przypadku uszkodzenia przewodu.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO! Obracające się ostrza tnące. Trzymać ręce i stopy z dala od otworów podczas pracy maszyny.

	Stopień ochrony II
	Nie wchodzić na urządzenie!
	UWAGA! Niebezpieczeństwo związane z wyrzucanymi częściami! Zachować odstęp od podajnika i strefy wyrzutu. Nie dopuszczać innych osób
	Przed dotknięciem jakichkolwiek części maszyny należy poczekać, aż całkowicie się zatrzymają.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
	Nie utylizować urządzenia razem z odpadami domowymi
	Wtyczka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
	Otworzyć zamek obudowy
	Zablokować zamek obudowy

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

 **W razie wypadku lub awarii podczas pracy, urządzenie należy natychmiast wyłączyć. Obrażenia należy odpowiednio opatrzyć lub skorzystać z pomocy medycznej. Należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów”, aby usunąć wszelkie usterki lub skontaktować się z autoryzowanym serwisem.**

- Należy uważnie przeczytać instrukcje. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą urządzenia.
- Dzieci, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby, które nie mają wystarczającego doświadczenia lub wiedzy lub nie zapoznały się z instrukcją, nigdy nie powinny korzystać z urządzenia. Lokalne przepisy mogą określać limit wieku użytkownika.
- Nigdy nie wolno używać urządzenia, jeśli w pobliżu znajdują się ludzie, w szczególności dzieci lub zwierzęta domowe.
- Należy pamiętać, że użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia związane z innymi osobami lub ich mieniem.

Przygotowanie

- Należy nosić ochronniki słuchu i okulary ochronne. Należy je nosić przez cały czas obsługi maszyny. Istnieje ryzyko uszkodzenia słuchu i oczu.
- Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić solidne obuwie i spodnie robocze. Nie obsługiwać maszyny boso lub w otwartych sandałach. Należy unikać noszenia luźno zwisającej odzieży lub odzieży ze zwisającymi wstążkami lub sznurkami. Mogą one zaplątać się w podajnik i doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie na otwartej przestrzeni (tj. nie przy ścianie) i wyłącznie stojąc stabilnie na równej powierzchni.
- Nie używać maszyny na utwardzonej lub zwirowej powierzchni, gdzie wyrzucany materiał może spowodować obrażenia.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zawsze sprawdzić wzrokowo maszynę, elementy tnące, śruby i inne materiały mocujące, aby upewnić się, że są one bezpieczne, obudowa nie jest uszkodzona, a wyposażenie zabezpieczające i osłony ochronne są na swoim miejscu. Uszkodzone lub zużyte części należy wymieniać w komplecie, aby zapewnić wyważenie maszyny. Uszkodzone lub nieczytelne naklejki należy wymienić.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy przewód zasilający i przedłużacz nie są uszkodzone lub przestarzałe. Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony podczas użytkowania, należy natychmiast odłączyć go od źródła zasilania. Nie należy dotykać przewodu zasilającego przed odłączeniem go od źródła zasilania. Nie używać urządzenia, jeśli przewód zasilania jest splątany, uszkodzony lub zużyty.

Obsługa

- Przed włączeniem maszyny należy upewnić się, że podajnik jest pusty. Należy trzymać głowę i ciało z dala od otworu podajnika.
- Nie wolno dopuścić, aby ręce, inne części ciała lub ubranie dostały się do podajnika lub zsypu wyładowczego lub kosza, lub znajdowały się w pobliżu ruchomych części.
- Należy stać pewnie i zachowywać równowagę. Należy unikać nieprawidłowej pozycji podczas pracy. Nie pochylać się do przodu. Podczas podawania materiału nigdy nie należy stać na poziomie wyższym niż podstawa maszyny.
- Podczas obsługi maszyny należy zawsze stać poza strefą wyrzutu.
- Nie używać maszyny w deszczu i przy złej pogodzie, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko uderzenia pioruna. Należy pracować wyłącznie przy świetle dziennym lub w miejscach dostatecznie oświetlonych.
- W przypadku zmęczenia, braku koncentracji, spożycia alkoholu lub tabletek nie należy pracować z maszyną. Należy zawsze robić przerwy na czas. Należy pracować z zachowaniem zdrowego rozsądku.
- Podczas podawania materiału należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie zawierał on metalu, kamieni, butelek, puszek ani innych ciał obcych.
- Jeśli ciała obce dostaną się do wnętrza lub jeśli maszyna generuje nietypowe dźwięki lub wibracje, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zatrzymać maszynę. Należy odłączyć maszynę od zasilania i wykonać następujące czynności przed ponownym włączeniem i uruchomieniem maszyny:
 - sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń;
 - wymienić lub naprawić wszystkie uszkodzone części;
 - sprawdzić, czy nie ma poluzowanych części i dokręcić je w razie potrzeby.
- Upewnić się, że przetwarzany materiał nie gromadzi się w strefie wyrzutu; może to uniemożliwić prawidłowy wyrzut i doprowadzić do wyrzucenia materiału z powrotem przez otwór podający.
- Jeśli urządzenie ulegnie zatkaniu, należy wyłączyć zasilanie i odłączyć urządzenie od źródła zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia. Upewnić się, że silnik jest wolny od odpadów i innych osadów, aby chronić silnik przed uszkodzeniem lub możliwością pożaru.
- Nie wolno używać maszyny z uszkodzonymi lub wadliwymi urządzeniami zabezpieczającymi lub osłonami ochronnymi, lub jeśli urządzenia zabezpieczające nie znajdują się na swoim miejscu.
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym lub zużytym przewodem. Nie wolno podłączać uszkodzonego przewodu do źródła zasilania.
- Przedłużacz należy trzymać z dala od niebezpiecznych ruchomych części, aby zapobiec uszkodzeniu kabli, które może prowadzić do kontaktu z częściami pod napięciem.
- Otwory wentylacyjne należy utrzymywać w stanie wolnym od odpadów i innych osadów, aby chronić silnik przed uszkodzeniem lub pożarem.
- Nie transportować maszyny, gdy silnik pracuje.

- Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę sieciową. Upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane:
 - przed opuszczeniem maszyny;
 - przed usuwaniem zatorów lub czyszczeniem zatkanych przewodów;
 - jeśli przewód zasilania lub przedłużacz jest uszkodzony lub zaplątany;
 - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracami przy urządzeniu.
- Nie przechylać urządzenia podczas pracy silnika.
- Nie należy przeciążać urządzenia. Należy pracować wyłącznie w podanym zakresie mocy. Należy przestrzegać maksymalnej wskazanej grubości gałęzi. Nie używać urządzenia do celów, do których nie jest przeznaczone.
- Urządzenie należy wyłączać dopiero po całkowitym opróżnieniu zsypu, w przeciwnym razie może dojść do zatkania urządzenia, a w pewnych okolicznościach może ono nie uruchomić się ponownie.
- Nie należy używać maszyny, jeśli nie można włączyć lub wyłączyć przełącznika. Uszkodzone przełączniki muszą zostać wymienione przez autoryzowany serwis.
- Należy używać wyłącznie przedłużaczy odpornych na zachłapania zatwierdzonych do użytku na zewnątrz. Przekrój przewodu przedłużacza musi być większy niż 1,5 mm². Przed użyciem należy zawsze całkowicie rozwinąć bęben przewodu. Sprawdzić przewód pod kątem uszkodzeń.
- Nie używać przewodu do wyciągania wtyczki z gniazdka. Chronić przewód przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.

Konserwacja i przechowywanie

- W przypadku zatrzymania urządzenia w celu konserwacji, kontroli lub przechowywania, lub w przypadku wymiany akcesoriów, należy je wyłączyć, wyciągnąć wtyczkę i upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane. Przed przystąpieniem do konserwacji, regulacji ustawień itp. należy odczekać, aż urządzenie ostygnie. Należy dbać o urządzenie i utrzymywać je w czystości.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Przed przechowywaniem należy zawsze odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Podczas konserwacji zespołu rozdrabniającego należy pamiętać, że może się on nadal poruszać, nawet jeśli zasilanie jest wyłączone przez funkcję blokady lub urządzenia zabezpieczające.
- W trosce o bezpieczeństwo należy wymieniać zużyte lub uszkodzone części. Należy używać wyłącznie oryginalnych części i oryginalnych akcesoriów dostarczonych i zalecanych przez producenta. Używanie części produkowanych zewnętrznie powoduje natychmiastową utratę wszelkich roszczeń gwarancyjnych.
- Należy nigdy nie próbować obchodzić funkcji blokowania wyposażenia ochronnego.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia, jeśli nie posiadają Państwo profesjonalnego przeszkolenia. Wszelkie prace niewymienione w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Jeśli przewód zasilania tego urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez autoryzowany serwis w celu uniknięcia zagrożeń.

Montaż kosza zbierającego

- Należy wyłączyć urządzenie przed instalacją lub demontażem kosza.

Zalecenia

- Maszyna powinna być zasilana przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nie większym niż 30 mA.
- Należy unikać użytkowania urządzenia w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza w przypadku zagrożenia wyładowaniami atmosferycznymi.

Inne zagrożenia

Inne zagrożenia istnieją zawsze, nawet jeśli urządzenie eksploatowane jest zgodnie z instrukcjami. W związku z typem i konstrukcją tego urządzenia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- a) uszkodzenie słuchu, jeśli nie jest używana odpowiednia ochrona słuchu.
- b) uszkodzenie oczu, jeśli nie jest noszona odpowiednia ochrona oczu.

 **OSTRZEŻENIE!** Podczas pracy urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może mieć negatywny wpływ na aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, użytkownicy noszący implanty medyczne powinni skonsultować się z lekarzem i producentem implantu przed uruchomieniem urządzenia.

MONTAŻ

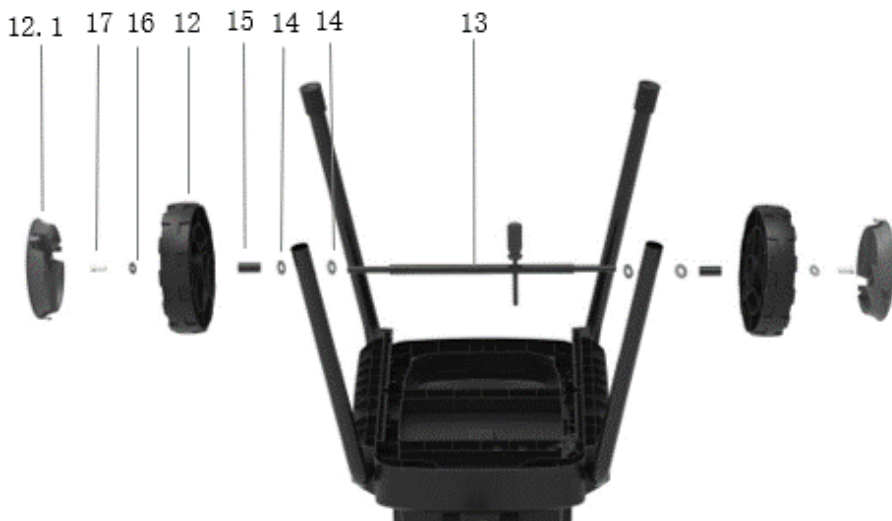
Rozpakowywanie urządzenia

1. Otworzyć opakowanie.
2. Przeczytać instrukcję dołączoną do opakowania.
3. Należy wyjąć wszystkie niezmontowane części z kartonu.
4. Wyjąć urządzenie z kartonu.

UWAGA! Wyrzucić torbę i materiał opakowaniowy zgodnie z lokalnymi przepisami.

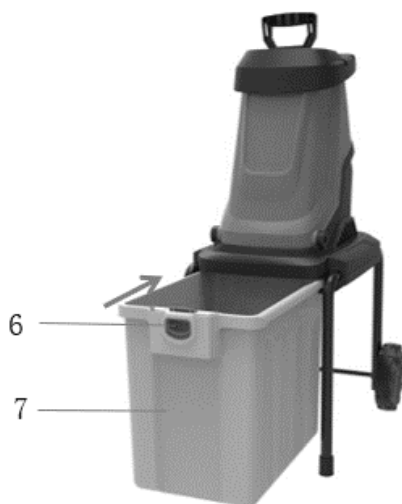
Montaż kół i wsporników

1. Umieścić wsporniki (11) na urządzeniu.
2. Poluzować śrubę (17), podkładkę (16), podkładkę (14) i tuleję (15) z osi (13) za pomocą klucza imbusowego (8).
3. Umieścić podkładki (14) na każdym końcu osi (13) i wsunąć oś przez otwory we wspornikach (11). Dodać podkładkę (14) i tuleję (15), a następnie zamontować koła (12). Należy dodać jeszcze jedną podkładkę (16) i zamontować śruby (17) na gwintowanych końcach osi. Dokręcić mocno śruby (17), obracając klucz imbusowy (8). W międzyczasie zamocować oś (13) za pomocą śrubokręta w otworze osi (13).
4. Wcisnąć kołpaki (12.1) w koła (12), aby zakryć końce osi. Można użyć młotka, aby bezpiecznie osadzić je na osi. Pomiędzy kołem a osłoną koła może być trochę luzu. Nie jest konieczne dociskanie jej do samego końca.



Montaż kosza

1. Zamontować kosz, wsuwając go w ramę pod obudową rozdrabniacza. Proszę sprawdzić, czy kosz jest wsunięty do samego dołu, a blokada bezpieczeństwa kosz jest prawidłowo zatrzaśnięta.



Lokalizacja akcesoriów

1. Popychacz (1) powinien być umieszczony równo w podajniku (2).
2. Klucz imbusowy (8) powinien znajdować się z tyłu podajnika (2).



OBSŁUGA

UWAGA! Podajnik musi być pusty.

Włączanie i wyłączanie

UWAGA! Upewnić się, że napięcie sieciowe jest zgodne z danymi na tabliczce znamionowej.

1. Należy zrobić pętlę z końcówki przedłużacza i zawiesić ją na zaczepie przewodu (5) na przewodzie zasilającym (4). Należy zobaczyć szczegółową ilustrację .
2. Należy połączyć przedłużacz z przewodem zasilającym (4).
3. Należy włączyć urządzenie do pozycji „I” za pomocą wyłącznika (10).
4. Aby wyłączyć urządzenie, należy przesunąć wyłącznik (10) z powrotem do pozycji „O”.

 Ryzyko obrażeń spowodowanych obracającymi się ostrzami! Ostrza będą nadal pracować chwilę po wyłączeniu.

Opróżnianie kosza

UWAGA! Przed opróżnieniem kosza należy wyciągnąć wtyczkę zasilającą. Należy niezwłocznie opróżnić kosz oraz pamiętać, że napienia się on nierównomiernie!

1. Wyłączyć urządzenie do pozycji „O” za pomocą wyłącznika (10).
2. Wyjąć kosz (7) i opróżnić go.
3. Ponownie zamontować kosz (7) i upewnić się, że blokada bezpieczeństwa jest zatrzaśnięta (6).

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

W przypadku przeciążenia, np. zbyt grubymi gałęziami, maszyna zatrzyma się automatycznie. W celu ponownego uruchomienia, Należy wyłączyć maszynę i ustawić wyłącznik (10) z powrotem do pozycji „I”.

Usuwanie zatorów

1. Przesunąć wyłącznik (10) do pozycji „O” i wyciągnąć przewód zasilający (4).
2. Zwolnić blokadę obudowy (9). Odchylić pokrywę korpusu (3) do przodu.
3. Usunąć zator. Zatrzasnąć blokadę bezpieczeństwa (9). Podłączyć przedłużacz do przewodu zasilającego (4).
4. Ustawić wyłącznik (10) z powrotem w pozycji „I”.

Ogólne instrukcje dotyczące pracy

-  Podczas rozdrabniania należy zachować wystarczającą odległość od urządzenia, ponieważ długie gałęzie mogą odbijać się podczas podawania. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
-  Należy nosić środki ochrony oczu i słuchu. Należy nosić rękawice ochronne. Istnieje ryzyko obrażeń.
- Napełniać rynnę podającą materiałem przeznaczonym do rozdrobnienia. Podczas podawania gałęzi do maszyny należy je przytrzymać, aż zostaną automatycznie wciągnięte. Materiał zostanie wciągnięty i rozdrobniony.
- Należy przestrzegać prędkości podawania rozdrabniacza i nie przeciążać maszyny.
- Aby zapobiec zatykaniu się urządzenia, należy rozdrabniać gałęzie na przemian z cienkimi gałązkami i zwiędłymi odpadami ogrodowymi, które były przechowywane przez kilka dni.
- Przed rozdrabnianiem należy usunąć ziemię i kamienie z korzeni, aby zapobiec stępieniu się ostrzy.
- Nie należy rozdrabniać miękkiego, wilgotnego materiału, takiego jak odpady kuchenne. Zamiast tego należy je kompostować.
- Urządzenie należy wyłączać dopiero wtedy, gdy cały rozdrobniony materiał przejdzie przez układ ostrzy. W przeciwnym razie ostrze może zablokować się przy ponownym uruchomieniu.

Usuwanie zatorów

-  Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia, należy wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę zasilającą i poczekać, aż ostrza się zatrzymają. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru i odniesienia obrażeń z powodu obracających się ostrzy.
 -  Należy założyć rękawice ochronne. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
1. Upewnić się, że przewód zasilający (4) jest odłączony od źródła zasilania.
 2. Zwolnić blokadę obudowy (9).
 3. Należy odchylić przednią część obudowy rozdrabniacza do przodu.
 4. W ten sposób zostanie uzyskany swobodny dostęp do ostrzy (18).
 5. Można teraz usunąć zator w urządzeniu.

UWAGA! Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik bezpieczeństwa. Blokadę obudowy należy ponownie dokręcić ręcznie, ponieważ w przeciwnym razie nie będzie można później uruchomić maszyny.

KONSERWACJA

- ⚠ Wszelkie prace, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, należy zlecać autoryzowanemu serwisowi. Należy używać wyłącznie oryginalnych części.
- ⚠ Podczas obsługi ostrza należy nosić rękawice. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub czyszczenia należy wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę zasilającą i poczekać, aż ostrze się zatrzyma. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru i odniesienia obrażeń z powodu obracających się ostrzy.

Ogólne czyszczenie i konserwacja

- ⚠ Nie należy spryskiwać rozdrabniacza wodą. Niebezpieczeństwo porażenia prądem!
- Należy zawsze utrzymywać urządzenie, koła i otwory wentylacyjne w czystości. Do czyszczenia używać szczotki lub szmatki, ale nie stosować żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- Należy sprawdzić maszynę przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń, takich jak luźne, zużyte lub uszkodzone części. Upewnić się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są dobrze dokręcone.
- Sprawdzić osłony i urządzenia ochronne pod kątem uszkodzeń i prawidłowego dopasowania. W razie potrzeby wymienić je.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zamykać urządzenia w nylonowych workach, ponieważ może to spowodować powstanie wilgoci.

Obracanie lub wymiana ostrzy

- ⚠ Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia, Należy wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę zasilającą i poczekać, aż ostrza się zatrzymają. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru i odniesienia obrażeń z powodu obracających się ostrzy.
- 1. Należy upewnić się, że przewód zasilający (4) jest odłączony od źródła zasilania.
- 2. Zwolnić blokadę obudowy (9).
- 3. Odchylić przednią część obudowy rozdrabniacza do przodu, aby uzyskać swobodny dostęp do ostrzy (18).
- 4. Zablokować płytkę ostrzy (19), np. za pomocą śrubokręta (nie wchodzi w skład zestawu). Należy przełożyć śrubokręt przez otwór dostępu (20) i ostrożnie obrócić płytkę ostrza (19), aż do uzyskania dostępu do jednego z dwóch otworów blokujących. Teraz można przełożyć śrubokręt przez płytkę ostrza (19), aby ją zablokować.
- 5. Za pomocą klucza imbusowego (8) można poluzować dwie śruby (21) i wyjąć ostrze (18).

6. Podczas montażu ostrza, należy upewnić się, że używane są tylko nowe śruby i dokręcić je z momentem 12 Nm za pomocą klucza dynamometrycznego.

UWAGA! Ostrza mają dwie krawędzie tnące, które można obracać. Ostrza należy zawsze wymieniać i obracać parami. Nie należy próbować ostrzyć ostrzy.

UWAGA! Maszyna jest wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa. Blokadę obudowy należy ponownie dokręcić ręcznie, ponieważ w przeciwnym razie nie będzie można później uruchomić maszyny.

PRZECHOWYWANIE

- Należy przechowywać urządzenie w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Przed przechowywaniem urządzenia w zamkniętej przestrzeni należy odczekać, aż ostygnie.

UWAGA! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nasze urządzenie jeżeli są one spowodowane niewłaściwą naprawą, użyciem nieoryginalnych części lub użytkowaniem niezgodnym z instrukcją.

UTYLIZACJA

Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy poddać odpowiedniemu recyklingowi.

Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.



- Należy oddać urządzenie do zakładu recyklingu. Części plastikowe i metalowe użyte w urządzeniu mogą być odpowiednio posortowane według materiałów i gatunków oraz skutecznie poddane recyklingowi.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie pracuje	Awaria zasilania / urządzenie nie jest podłączone do działającego gniazdka.	Należy sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do działającego gniazdka. Upewnić się, że przedłużacz nie jest uszkodzony.
	Zadziałało zabezpieczenie przed przeciążeniem.	Usunąć wszelkie wióry. Nacisnąć wyłącznik, aby ponownie uruchomić urządzenie.
	Pokrywa obudowy jest otwarta.	Należy sprawdzić, czy pokrywa obudowy jest zabezpieczona i czy blokada obudowy jest dokręcona.
	Kosz nie jest ustawiony we właściwej pozycji.	Upewnić się, że kosz jest wsunięty do dołu w ramę pod obudową rozdrabniacza, a blokada bezpieczeństwa jest prawidłowo zatrzaśnięta.
Odpady ogrodowe nie są wciągane	Materiał jest zablokowany w podajniku.	Odłączyć zasilanie i otworzyć pokrywę obudowy. Wyciągnąć materiał z podajnika.
	Ostrza tnące są zablokowane.	Odłączyć zasilanie i otworzyć pokrywę obudowy. Otworzyć osłonę ostrza. Zdemonstrować zablokowany materiał i ponownie zamontować pokrywę ostrza i pokrywę obudowy.
	Rozdrobniony materiał w rynnie wyrzutowej.	Wyciągnąć wtyczkę, poczekać aż ostrza się zatrzymają, wyjąć rozdrobniony materiał z rynny wyrzutowej.
Maszyna nie rozdrabnia w zadowalający sposób	Ostrza są zużyte.	Należy odwrócić ostrza, uprzednio odłączając urządzenie od zasilania. Odwracalne ostrze jest przymocowane do płyty ostrza za pomocą dwóch śrub. Należy przełożyć metalowy pręt przypominający śrubokręt przez otwór dostępu (20) i ostrożnie obrócić płytę ostrzy (19), aż do uzyskania dostępu do jednego z dwóch otworów blokujących. Należy użyć dołączonego klucza imbusowego, aby odkręcić śruby i wyjąć ostrze.