

GC-EM 1742

PL Instrukcja obsługi
Kosiarka elektryczna

Nr produktu: 34.001.60 Nr identyfikacyjny: 11013

Spis treści

1. Zasady bezpieczeństwa
2. Opis urządzenia i załączone elementy
3. Prawidłowe użytkowanie
4. Dane techniczne
5. Przed uruchomieniem urządzenia
6. Obsługa
7. Wymiana kabla zasilania
8. Czyszczenie, serwis i zamawianie części zamiennych
9. Utylizacja i recykling
10. Przechowywanie
11. Rozwiązywanie problemów

Niebezpieczeństwo! – Przeczytaj instrukcję obsługi aby zminimalizować ryzyko urazów

Tego urządzenia nie mogą używać dzieci. Dzieci powinny być pod nadzorem, aby nie bawiły urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia. Tego urządzenia nie wolno używać osobom o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej i bez dostatecznej wiedzy oraz doświadczenia, chyba że pod nadzorem albo instrukcją osoby za nie odpowiedzialnej.

Jeśli kabel zasilający urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis pozakupowy lub odpowiednio przeszkolony personel, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo!

Podczas używania narzędzia należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, aby uniknąć zranień i uszkodzeń. Proszę zapoznać się z pełną instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa z należytą starannością. Proszę trzymać tę instrukcję w bezpiecznym miejscu, tak aby zawsze mieć dostęp do informacji. Przy przekazywaniu urządzenia innej osobie, należy jej również wręczyć instrukcję obsługi i zasady bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody lub wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji i zasad bezpieczeństwa.

1. Zasady bezpieczeństwa

Właściwe informacje odnośnie bezpieczeństwa pracy można znaleźć w załączonej broszurze.

Niebezpieczeństwo!

Przeczytaj wszystkie zasady bezpieczeństwa i instrukcję.

Wszystkie błędy popełnione podczas stosowania się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa mogą doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych uszkodzeń ciała.

Przechowuj wszystkie zasady i instrukcje bezpieczeństwa w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Wyjaśnienie znaków ostrzegawczych na urządzeniu (zob. Rys. 12)

1 = Przeczytaj instrukcję przed uruchomieniem urządzenia

2 = Trzymaj inne osoby z daleka od strefy zagrożenia

3 = Uwaga! - Ostre ostrza - Przed wykonaniem prac konserwacyjnych, albo jeśli uszkodzisz kabel zasilający, wyciągnij wtyczkę z gniazdka

4 = Uwaga: trzymaj kabel zasilający z dala od ostrzy!

2. Opis urządzenia i załączone elementy

2.1 Opis urządzenia (Rys. 1/2)

1. Górny uchwyt
2. Dolny uchwyt
3. Osłona wyrzutu
4. Uchwyt do przenoszenia
5. Dźwignia do regulacji wysokości cięcia
6. Pojemnik na trawę
7. Wskaźnik poziomu wypełnienia
8. Wtyczka zasilająca
9. Włącznik/Wyłącznik
10. Zacisk zmniejszający napięcie kabla
11. Tylne kółka
12. Kołpaki
13. Nakrętki motylkowe dla dolnego uchwytu
14. Zawlecza
15. Podkładki dla kół
16. Klipsy do kabla
17. Nakrętki dla górnego uchwytu z funkcją szybkiego zacisku
18. Śruby mocujące dla górnego uchwytu
19. Podkładki dla górnego uchwytu
20. Podkładki dla dolnego uchwytu
21. Uchwyt pojemnika na trawę

2.2 Załączone elementy

Proszę upewnić się, że produkt jest kompletny, zgodnie z ustalonym zakresem dostawy. Jeśli brakuje części, proszę skontaktować się z naszym serwisem albo z punktem sprzedaży, w którym produkt został zakupiony najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od zakupu i z ważnym dowodem zakupu. Proszę również odnieść się do tabeli gwarancyjnej w informacjach serwisowych na końcu instrukcji obsługi.

- Otwórz opakowanie i wyciągnij sprzęt z należytą dbałością.
- Zdejmij opakowanie i/albo wszelkie zabezpieczenia transportowe (jeśli są).
- Sprawdź czy wszystkie elementy zostały dostarczone.
- Sprawdź sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń podczas transportu.
- Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.

Ważne!

Urządzenie i opakowania nie są zabawkami. Nie pozwól dzieciom bawić się plastikowymi torebkami, folią ani małymi częściami. Istnieje ryzyko połknięcia lub uduszenia!

- Kosiarka elektryczna
- Pojemnik na trawę
- Instrukcja obsługi
- Zasady bezpieczeństwa

3. Prawidłowe użytkowanie

Kosiarka jest przeznaczona do użytku prywatnego, np. do użytku w środowisku domowym i w ogrodzie. Prywatne użycie kosiarki oznacza roczny czas pracy nie przekraczający 50 godzin, podczas którego urządzenie głównie używane jest do utrzymania małych, mieszkalnych trawników i domowych/hobbystycznych ogrodów. Obiekty publiczne, hale sportowe i rolnicze/leśnicze zastosowanie jest wykluczone.

Ostrzeżenie! Ze względu na duże ryzyko uszkodzenia ciała, kosiarka spalinowa nie może być wykorzystywana do następujących prac: przycinanie krzaków, żywopłotów i krzewów, wycinania pnączy, obsadzonych dachów czy trawy uprawianej na balkonie, do czyszczenia (wciągania) brudu i odpadków z alejek, lub do rozdrabniania ścinek drzew lub żywopłotów. Co więcej, kosiarka nie może być używana jako kultywator do wyrównywania wyższych powierzchni, takich jak kopce kreta.

Dla bezpieczeństwa, kosiarka nie może być używana jako jednostka napędu dla innych narzędzi roboczych ani zestawów narzędzi, jakiegokolwiek rodzaju, o ile nie jest do wyraźnie dozwolone przez producenta.

Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie zostanie uznane za nieodpowiednie. Użytkownik/operator, a nie producent, ponosić będzie odpowiedzialność za wszelkie szkody albo uszkodzenia ciała, dowolnego rodzaju, powstałe na skutek niewłaściwego użycia narzędzia.

Proszę pamiętać, że urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Gwarancja straci ważność jeśli urządzenie zostanie użyte w działalności komercyjnej, rzemieślniczej lub przemysłowej, lub w podobnej działalności.

4. Dane techniczne

Zasilanie sieciowe: 230-240 V ~ 50 Hz

Pobór mocy: 1700 W

Prędkość silnika: 3300 min⁻¹

Szerokość cięcia: 42 cm

Regulacja wysokości cięcia: 20-65 mm; 6 poziomów

Pojemność pojemnika na trawę: 50 l

Poziom ciśnienia akustycznego, L_{pA}...85,4 dB (A)

Niepewność K_{pA} ... 3 dB

Zmierzone natężenie hałasu, L_{WA}...93,74 dB (A)

Niepewność K_{WA} ... 0,99 dB

Gwarantowane natężenie hałasu, L_{WA} ... 96 dB(A)

Wartość drgań emitowanych przez uchwyty a_h = 1,663 m/s²

Niepewność K = 1,5 m/s²

Klasa zabezpieczeń: II/

Waga 11,75 kg

Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje

Wartości hałasu i wibracji zostały zmierzone zgodnie ze standardami EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 oraz EN ISO 20643:2005.

Utrzymuj hałas i wibracje na minimalnym poziomie.

- Używaj narzędzia tylko w doskonałym stanie.
- Regularnie czyść i konserwuj urządzenie.
- Dostosuj swój styl pracy, aby pasował do narzędzia.
- Nie przeciążaj urządzenia.
- Oddawaj urządzenie do serwisu, jeśli jest to konieczne.
- Wyłączaj urządzenie, kiedy nie jest używane.
- Noś ochronne rękawiczki.
- Ogranicz swój czas pracy.

Uwaga!

Ryzyko rezydualne

Nawet jeśli urządzenie elektryczne będzie używane zgodnie z instrukcją, pewnych zagrożeń rezydualnych nie da się wykluczyć. Następujące zagrożenia mogą się pojawić w związku z budową i układem urządzenia:

1. Uszkodzenie płuc, jeśli odpowiednia maska przeciwpyłowa nie będzie używana.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie używa się odpowiednich naszników przeciwhałasowych.
3. Uszczerbki na zdrowiu spowodowane wibracjami przenoszonymi przez kończyny górne, jeśli urządzenie używane jest przez dłuższy okres czasu lub nie jest odpowiednio prowadzone i konserwowane.

5. Przed uruchomieniem urządzenia

Zanim podłączysz urządzenie do sieci, upewnij się, że dane na tabliczce znamionowej są identyczne, jak te połączenia sieciowego.

Ostrzeżenie!

Zawsze wyciągaj wtyczkę zasilającą z gniazdka przed regulacją urządzenia.

Kosiarka jest dostarczona niezmontowana. Kompletny uchwyt i pojemnik na trawę muszą być zmontowane przed użyciem kosiarki. Postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku i używaj załączonych obrazków, jako pomocy, aby z łatwością zmontować urządzenie.

Montowanie kółek (Rysunki 3a i b)

Weź tylne kółko (Rysunek 2/Element 11) i zamontuj je na osi, jak pokazano na Rysunku 3a. Następnie nasuń podkładkę (Rysunek 2/Element 15) na oś i zamocuj wszystkie elementy dołączoną zawleczką (Rysunek 2/ Element 14), jak pokazano na Rysunku 3a. Na końcu wcisnij kołpaki (Rysunek 2/Element 12), jak pokazano na rysunku 3b. Postępuj dokładnie tak samo z drugiej strony.

Mocowanie uchwyty (Rys. 4 do 7)

Zamontuj dolny uchwyt (Rys. 2/Element 2) na dostarczonej do niego śrubie i zabezpiecz wszystko nakrętką motylkową (Rys. 2/Element 13), jak pokazano na Rys. 4.

Podstępuj tak samo po drugiej stronie. Podczas montowania górnego uchwyty, wybierz odpowiednią wysokość uchwyty poprzez wybranie odpowiedniego otworu do mocowania (Rys. 5). Na końcu, przymocuj górny uchwyt do dolnego, jak pokazano na Rys. 6.

Teraz możesz zamontować kabel silnika do uchwyty (Rys. 7/Element A), używając klipsów do kabla (Rys. 2/Element 16).

Mocowanie pojemnika na trawę (zob. Rys. 8a i b)

Nasuń uchwyt pojemnika (Rys. 8a/Element 21) na pojemnik, jak pokazano na Rys. 8a. Zanim zamontujesz zbiornik na trawę, musisz się upewnić, że silnik jest wyłączony i że ostrza się nie obracają. Unieś osłonę wyrzutnika (Rys. 8b/Element 3) jedną ręką. Drugą przytrzymaj zbiornik na trawę za uchwyt i wsuń go od góry (Rys. 8b)

Wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika na trawę

Zbiornik na trawę wyposażony jest we wskaźnik poziomu napełnienia (Rys. 2/Element 18), który jest otwierany przez przepływ powietrza, generowany przez kosiarkę podczas jej pracy. Jeśli osłona opadnie podczas koszenia, zbiornik na trawę jest pełen i musi zostać opróżniony.

Aby zapewnić odpowiednie funkcjonowanie wskaźnika poziomu napełnienia, otwory pod osłoną muszą być utrzymywane w czystości i otwarte.

Dostosowywanie wysokości cięcia

Ostrzeżenie!

Dostosuj wysokość cięcia tylko wtedy, kiedy silnik jest wyłączony a kabel zasilający odłączony. Zanim zaczniesz kosić upewnij się, że ostrze nie jest tępe i że żadne z mocowań nie jest uszkodzone. Aby zapobiec utracie równowagi, wymieniaj tępe lub uszkodzone ostrza. Aby dokonać takiej kontroli, najpierw wyłącz silnik i wyciągnij wtyczkę zasilania.

Wysokość cięcia jest regulowana w następujący sposób (zob. Rys. 9):

1. Pchnij dźwignię do wewnątrz.
2. Ustaw dźwignię na odpowiedniej wysokości cięcia.
3. Puść dźwignię i sprawdź czy jest porządnie zablokowana.

Odczytywanie wysokości cięcia

Wysokość cięcia może być ustawiona pomiędzy 20-65 mm w 6 progach, i może być odczytywana na skali.

Zasilanie

Kosiarka może być podłączona do każdego gniazdka z prądem zmiennym 230-240 Voltów. Jednak że, gniazdko musi mieć kontakt uziemiający chroniony wyłącznikiem 16 A. Dodatkowo, musi być użyty wyłącznik prądowy (RCD) z max 30 mA!

Kabel zasilający urządzenie

Proszę używać tylko nieuszkodzonych kabli zasilających. Całkowita długość kabla zasilającego nie powinna przekraczać 50 metrów; przekroczenie tej długości zredukuje moc wyjściową silnika. Kabel zasilający musi mieć przekrój 3x 1,5 mm. Osłona izolacyjna takiego urządzenia jest często uszkodzana.

Niektóre z przyczyn tego stanu rzeczy to:

- Przecięcia spowodowane przejechaniem kabla.
- Przyskrzynienie, kiedy kabel prowadzony jest przez drzwi albo okna.
- Pęknięcie ze względu na wiek izolacji.

- Skręcenie spowodowane nieprawidłowym mocowaniem lub prowadzeniem kabla zasilania.

Kable zasilające muszą, co najmniej, być typem HO5RN-F i 3-żyłowy. Typ kabla musi być nadrukowany na kablu zasilania. Kupuj tylko oznakowane kable!

Wtyczki i złączki gniazdka dla kabli zasilania muszą być gumowe i bryzgoodporne.

Istnieje ograniczenie długości kabla. Długie kable zasilające wymagają większego przekroju kabla. Kable zasilające i przewody łączące muszą być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń. Upewnij się, że przewody są niewzbudzone przed ich sprawdzeniem. Rozwiń całkowicie kabel zasilania. Sprawdzaj również wejścia kabla zasilania, wtyczkę i złączki gniazdka pod kątem skręceń.

6. Obsługa

Podłącz wtyczkę (Rys. 1/Element 8) do przedłużacza. Niezbędne jest zabezpieczenie przedłużacza zaciskiem do kabli, jak pokazano na Rys. 10.

Uwaga!

Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu urządzenia, uchwyt posiada przełącznik bezpieczeństwa (Rys. 10/Element A), który musi być naciśnięty zanim dźwignia przełącznika (Rys. 10/Element B) będzie mogła zostać wciśnięta. Jeśli dźwignia przełącznika zostanie zwolniona, urządzenie się wyłączy. Powtórz ten proces kilka razy aby upewnić się, że urządzenie działa poprawnie. Zanim dokonasz naprawy albo przeprowadzisz prace konserwacyjne na urządzeniu upewnij się, że ostrza się nie obracają i że zasilane jest odłączone.

Uwaga! Nigdy nie otwieraj osłony wyrzutu, kiedy pojemnik na trawę został wymontowany (w celu opróżnienia) a silnik nadal pracuje. Obracające się ostrze może spowodować poważne uszkodzenia ciała!

Zawsze ostrożnie montuj osłonę wyrzutu i pojemnik na trawę. Wyłączaj silnik przed opróżnieniem pojemnika na trawę.

Zawsze upewnij się, że bezpieczna odległość (zapewniona przez długie uchwyty) jest zachowana pomiędzy urządzeniem a użytkownikiem. Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmieniania kierunku na wzniesieniach i zagłębieniach. Utrzymuj równowagę i noś porządne, nieślizgające się obuwie oraz długie spodnie.

Ze względów bezpieczeństwa, kosiarka nie może być używana do koszenia pochyłości, których nachylenie przekracza 15 stopni.

Zawsze koś wzdłuż pochyłości (a nie w górę i w dół).

Zachowuj szczególną ostrożność podczas wycofywania i ciągnięcia kosiarki. Ryzyko potknięcia się!

Wskazówki dotyczące poprawnego koszenia

Zalecane jest aby pokosy nachodziły na siebie.

Używaj tylko ostrych ostrzy w dobrym stanie. To zapobiegnie strzępieniu trawy i zażółceniu trawnika.

Próbuj kosić w linii prostej, w celu osiągnięcia porządnego, schludnego wyglądu.

Pokosy powinny nachodzić na siebie kilkoma centymetrami, w celu uniknięcia pasków.

Jak często powinieneś kosić trawnik, jest głównie uzależnione od szybkości wzrastania trawy. W głównym sezonie wzrostu (maj - czerwiec) prawdopodobnie będziesz musieć kosić trawę dwa razy w tygodniu, w innym wypadku raz w tygodniu. Wysokość cięcia powinna wynosić między 4 a 6 cm, a ilość odrostu przed ponownym koszeniem powinna

wynosić 4-5 cm. Jeśli trawie pozwoli się bardziej wzrosnąć, z jakiegokolwiek powodu, nie popełniaj błędu przycięcia jej do normalnej wysokości za jednym zamachem. Nigdy nie ścinaj więcej niż połowy wysokości za jednym razem.

Utrzymuj spód obudowy kosiarki w czystości i usuwaj nadmiar trawy. Odpadki nie tylko utrudniają uruchomienie kosiarki; zmniejszają również jakość cięcia i utrudniają zbieranie trawy w przeznaczonym do tego zbiorniku.

Zawsze koś wzdłuż pochyłości (a nie w górę i w dół). Możesz zapobiec ześlizgiwaniu się kosiarki w dół, poprzez trzymanie jej pod kątem w górę. Dostosuj wysokość cięcia do wysokości trawy. Jeśli zajdzie taka potrzeba, koś wielokrotnie, tak aby nigdy nie wycinać więcej niż 4cm trawy za jednym razem.

Wyłączaj silnik, zanim sprawdzisz ostrze. Pamiętaj, że ostrza poruszają się jeszcze kilka sekund po tym, jak silnik został wyłączony. Nigdy nie próbuj zatrzymać ostrza rękami. Regularnie sprawdzaj czy ostrze jest odpowiednio przymocowane, czy jest w dobrym stanie i czy jest ostre. Jeśli okaże się, że jest inaczej, naostrz ostrze lub je wymień. Gdyby ostrze w coś uderzyło, natychmiast wyłącz kosiarkę i poczekaj aż ostrze całkowicie się zatrzyma. Sprawdź stan ostrza i jego mocowania. Wymień części, jeśli jakieś zostały uszkodzone.

Położ kabel zasilający na ziemi, w pętlach, przed gniazdkiem. Koś oddalając się od gniazdka i kabla, upewniając się, że kabel zawsze przesuwają się po skoszonej trawie i że kosiarka nie przejeżdża po kablu.

Kiedy strzępki trawy zaczną ciągnąć się za kosiarką, wtedy trzeba opróżnić zbiornik na trawę. Ważne! Przed wyjęciem zbiornika na odpady, wyłącz silnik i poczekaj aż ostrze całkiem się zatrzyma.

Aby zdjąć zbiornik na trawę, użyj jednej ręki by podnieść osłonę zsypu a drugą złap za uchwyt zbiornika. Usuń zbiornik. Ze względów bezpieczeństwa, osłona opada automatycznie i zasłania tylny otwór zsypu. Jeśli jakaś trawa pozostała w otworze, łatwiej będzie uruchomić ponownie silnik, jeśli odsuniesz kosiarkę do tyłu o ok. 1m.

Nie używaj rąk ani stóp do usuwania ścinek ze środka lub z wierzchu obudowy kosiarki, zamiast tego używaj odpowiednich narzędzi, takich jak szczotka czy miotły.

Aby upewnić się, że większość ścinek trawy została zebrana, wewnątrz zbiornika na trawę, a szczególnie wylot powietrza muszą być czyszczone po każdym użyciu.

Ponownie zamontuj zbiornik na trawę, tylko wtedy, kiedy silnik jest wyłączony a ostrze nieruchome.

Używając jednej ręki podnieś klapkę zsypu, drugą ręką trzymając uchwyt zbiornika. Powieś zbiornik od góry.

7. Wymiana kabla zasilającego

Niebezpieczeństwo!

Jeśli kabel zasilający w tym urządzeniu jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta albo jego serwis pozakupowy lub podobnie wyszkolony personel, aby uniknąć zagrożenia.

8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo!

Zawsze wyjmuj wtyczkę zasilającą przed wykonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

8.1 Czyszczenie

- Utrzymuj wszystkie urządzenia bezpieczeństwa, otwory wentylacyjne i obudowę silnika wolne od brudu i kurzu tak, jak tylko się da. Wycieraj urządzenie czystą szmatką albo przedmuchiuj skompresowanym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy czyszczenie urządzenia niezwłocznie po każdym użyciu.
- Czyść urządzenie regularnie wilgotną szmatką i łagodnym mydłem. Nie używaj środków czyszczących i rozpuszczalników; te mogą zniszczyć plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że woda nie wniknęła urządzenia. Woda w urządzeniu elektrycznym zwiększa szansę porażenia prądem.

8.2 Szczotki węglowe

W razie nadmiernego iskrzenia, oddaj szczotki węglowe do sprawdzenia wykwalifikowanemu elektrykowi.

Ważne! Szczotki węglowe mogą być wymieniane tylko przez wykwalifikowanego elektryka.

8.3 Konserwacja

- Zużyte lub uszkodzone ostrza, mocowania ostrzy i śruby powinny być wymieniane, jako zestaw przez autoryzowanego specjalistę, w celu utrzymania równowagi urządzenia.
- Nie czyść kosiarki pod bieżącą wodą, zwłaszcza pod dużym ciśnieniem. Upewnij się, że wszystkie elementy mocujące (tj. śruby, wkręty, nasadki, itp.) są dobrze dokręcone, tak aby można było używać urządzenia bezpiecznie cały czas.
- Często sprawdzaj zestaw do łapania trawy, czy nie nosi śladów zużycia.
- Wymieniaj zużyte elementy bezzwłocznie.
- Przechowuj kosiarkę w suchym pomieszczeniu.
- Aby zapewnić długoletnie użytkowanie urządzenia, wszystkie przykręcane elementy, jak i koła oraz osie, powinny być czyszczone i naoliwiane.
- Utrzymywanie kosiarki w dobrym stanie nie tylko zapewnia jej długą żywotność i wysoką wydajność, ale i pozwala urządzeniu na dokładne cięcie trawy przy minimalnym wysiłku. Dla najlepszych rezultatów czyść kosiarkę szczotką albo szmatką. Nie używaj rozpuszczalników ani wody do usuwania brudu.
- Ostrza są najbardziej narażone na zużycie i uszkodzenia. Dlatego rutynowo sprawdzaj stan ostrza i upewnij się, że jest porządnie przykręcone. Jeśli ostrze jest całkowicie zużyte, musi zostać natychmiast wymienione albo naostrzone. Nadmiernie wibrująca kosiarka oznacza, że ostrze nie jest dobrze wyważone albo zdeformowało się po uderzeniu w jakiś przedmiot. W takim wypadku ostrze musi być naprawione albo wymienione.
- Nie ma w środku urządzenia żadnych części wymagających dodatkowej konserwacji.

8.4 Wymiana ostrza

Ze względów bezpieczeństwa, zalecamy aby ostrza wymieniał autoryzowany specjalista. **Ważne!** Noś rękawice ochronne! Wymieniaj ostrza tylko na oryginalne ostrza zamienne firmy Einhell, ponieważ to zapewni najlepszą wydajność i bezpieczeństwo we wszystkich warunkach.

Wykonaj następujące czynności, aby wymienić ostrze:

1. Odkręć śruby mocujące (zob. Rys. 11a).
2. Usuń stare ostrze i zastąp je nowym.

3. Podczas montowania ostrza, upewnij się, że zamontowałeś je we właściwym kierunku. Łopatki powietrza ostrza muszą dmuchać w stronę komory silnika (zob. Rys. 11b). Kopuły mocowania muszą być dopasowane do otworów w ostrzu.

4. Następnie dokręć śruby mocujące kluczem uniwersalnym. Moment obrotowy powinien wynosić ok. 25 Nm.

Na koniec sezonu przeprowadź ogólną kontrolę kosiarki i usuń trawę i brud, jako mógł się zebrać. Na początku każdego sezonu upewnij się, że sprawdziłeś stan ostrza. Jeśli konieczne będą jakieś naprawy, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. Używaj tylko oryginalnych części zamiennych.

8.5 Zamawianie części zamiennych:

Proszę podać następujące dane, podczas zamawiania części zamiennych:

- Rodzaj urządzenia
- Numer produktu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer potrzebnej części zamiennej

W celu sprawdzenia aktualnych cen i informacji, udaj się na stronę www.isc-gmbh.info
Nr produktu zapasowych ostrzy: 34.054.40

9. Utylizacja i recycling

Urządzenie jest dostarczane w opakowaniu, w celu zabezpieczenia go przed uszkodzeniami w transporcie. Surowce z tego opakowania mogą być ponownie użyte lub przetworzone. Urządzenie i jego akcesoria są zrobione z różnego rodzaju materiałów, takich jak metal i plastik. Nigdy nie umieszczaj wadliwego urządzenia w domowym zbiorniku odpadów. Urządzenie powinno być zabrane do odpowiedniego punktu zbiorczego i zutylizowane jako specjalne odpady. O szczegóły zapytaj sprzedawcę lub w swoim lokalnym urzędzie.

10. Przechowywanie

Przechowuj urządzenie i akcesoria w ciemnym i suchym miejscu, w temperaturze powyżej progu zamarzania. Idealna temperatura przechowywania znajduje się pomiędzy 5 a 30°C. Przechowuj elektronarzędzie w oryginalnym opakowaniu.

11. Rozwiązywanie problemów

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Silnik się nie uruchamia	a) Kondensator jest uszkodzony b) Nie ma prądu we wtyczce c) Kabel jest uszkodzony d) Połączenie	a) Obudowa kosiarki jest zapchana. Oddaj do naprawy do serwisu. b) Sprawdź kabel i bezpiecznik c) Sprawdź kabel d) Oddaj do naprawy do serwisu

	przełącznik/wtyczka jest uszkodzone e) Złącza przy silniku albo kondensatorze się poluzowały f) Kosiarka stoi w wysokiej trawie g) Obudowa kosiarki jest zapchana	e) Oddaj do naprawy do serwisu f) Zaczynj kosić w niskiej trawie albo w miejscu, gdzie już było koszone; jeśli zajdzie taka potrzeba, zmień wysokość cięcia g) Wyczyść obudowę, aby ostrze mogło swobodnie się obracać
Spada wydajność silnika	a) Trawa jest zbyt wysoka albo zbyt wilgotna b) Obudowa kosiarki jest zapchana c) Ostrze jest bardzo zużyte	a) Popraw wysokość cięcia b) Wyczyść obudowę c) Wymień ostrze
Cięcie jest nierówne	a) Ostrze jest zużyte b) Zła wysokość cięcia	a) Wymień lub naostrz ostrze b) Popraw wysokość cięcia

Tylko dla krajów członkowskich Unii Europejskiej

Nigdy nie umieszczaj żadnych elektronarzędzi w domowym zbiorniku na śmieci. Aby zapewnić zgodność z europejską dyrektywą 2012/19/EC dotyczącą starego elektrycznego i elektronicznego sprzętu oraz jej implementacją w ustawodawstwie krajowym, stare elektryczne narzędzia muszą być odseparowane od innych śmieci i zutylicowane w przyjazny środowisku sposób, np. poprzez zabranie do recyklingu.

Recykling, jako alternatywa wobec zwrotu:

W ramach alternatywy dla zwrotu produktu do producenta, właściciel sprzętu musi się upewnić, że produkt zostanie właściwie zutylicowany, jeśli nie chce go zatrzymać.

Stare urządzenia mogą być oddane do odpowiedniego punktu zbiórki, który zutylicuje je zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji śmieci. To nie dotyczy akcesoriów albo dodatków pozbawionych elektrycznych komponentów, dostarczonych ze starym urządzeniem.

Przedruk i reprodukcja w jakikolwiek inny sposób, całości lub części specyfikacji i dokumentów dostarczonych z produktem jest dozwolona tylko za wyraźną zgodą iSC GmbH.

Instrukcja podlega technicznym zmianom.

- Produkt odpowiada wymaganiom EN 61000-3-11 i podlega specjalnym warunkom. Oznacza to, że użycie produktu w dowolnych punktach podłączenia jest niedozwolone.
- Przy niekorzystnych warunkach zasilania, urządzenie może spowodować tymczasowy spadek napięcia.
- Produkt jest przeznaczony do użycia w punktach podłączenia, które
 - a) nie przekraczają maksymalnej dozwolonej impedancji systemu zasilającego $Z_{max} = 0.396 \Omega$, albo

b) mają stałą pojemność przepływową prądu o wartości co najmniej 100A na fazę.

- Jako użytkownik, jeśli to konieczne zapytaj swojego lokalnego dostawcę energii elektrycznej, czy punkt przyłączenia, z którego zamierzasz korzystać spełnia jeden z warunków, a) albo b), wymienionych powyżej.

Informacje serwisowe

Mamy kompetentnych partnerów serwisowych we wszystkich wymienionych w karcie gwarancyjnej krajach, których dane kontaktowe również można znaleźć na karcie gwarancyjnej. Ci partnerzy pomogą we wszystkich sprawach serwisowych, takich jak naprawa, zamawianie części zapasowych i zużywających się lub zakup materiałów eksploatacyjnych.

Należy pamiętać, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu i naturalnemu zużyciu, oraz, że następujące części wymagają również użycia jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Pasek klinowy, szczotki węglowe
Materiały eksploatacyjne*	Ostrze
Brakujące części	

*Niekoniecznie zawarte w zakresie dostawy!

W przypadku wad lub usterek, prosimy zgłosić problem przez Internet na stronie www.isc-gmbh.info. Proszę się upewnić, że podany został precyzyjny opis problemu i odpowiedzi na następujące pytania we wszystkich przypadkach:

- Czy urządzenie w ogóle działało czy też było wadliwe od początku?
- Czy zauważyłeś cokolwiek (objawy lub wady) przed awarią?
- Jakie usterki ma sprzęt według ciebie (główny objaw)?

Opisz usterkę.

Karta gwarancyjna

Drogi Kliencie,

Wszystkie nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości, aby zapewnić, że dotrą do Ciebie w idealnym stanie. W mało prawdopodobnym przypadku, że w Twoim produkcie wystąpi usterka, proszę skontaktuj się z naszym działem obsługi pod adresem podanym na tej karcie gwarancyjnej. Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie, używając podanego numeru serwisu.

Proszę zwrócić uwagę na następujące warunki, zgodnie z którymi można zgłosić roszczenia gwarancyjne:

1. Niniejsze warunki gwarancyjne regulują dodatkowe usługi gwarancyjne. Ta gwarancja nie wpływa na Twoje ustawowe prawa gwarancyjne. Nasza gwarancja jest dla Ciebie darmowa.

2. Nasza gwarancja obejmuje jedynie wady, które zostały w potwierdzony sposób spowodowane przez materiał lub błąd produkcyjny, i jest ograniczona do naprawy tych usterek lub wymiany urządzenia według naszego uznania.

Należy pamiętać, że urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub profesjonalnego. Umowa gwarancyjna nie zostanie utworzona, jeśli produkt był używany komercyjnie, rzemieślniczo lub w warunkach przemysłowych albo został narażony na podobne obciążenia w czasie trwania gwarancji.

3. Nie podlegają naszej gwarancji:

- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu lub wynikłe z niewłaściwej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (na przykład podłączenie do niewłaściwego napięcia sieciowego lub typu prądu), lub nieprzestrzegania instrukcji konserwacji i bezpieczeństwa, lub przez wystawianie urządzenia na nietypowe warunki środowiskowe albo przez brak uwagi i konserwacji.

- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nadużyciem lub nieprawidłowym użyciem (na przykład poprzez przeciążenie urządzenia lub użycia niezatwierdzonych narzędzi lub akcesoriów), dostanie się ciał obcych do urządzenia (takich jak piasek, kamienie czy kurz, szkody transportowe), użycie siły lub uszkodzenia mechaniczne (na przykład poprzez upuszczenie go).

- Uszkodzenia urządzenia lub jego części spowodowane normalnym lub naturalnym zużyciem lub przez normalne użytkowanie urządzenia.

4. Gwarancja jest ważna przez okres 24 miesięcy zaczynając od daty zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy złożyć przed ukończeniem okresu gwarancyjnego w ciągu dwóch tygodni od zauważenia wady. Żadne roszczenia gwarancyjne nie będą przyjmowane po zakończeniu okresu gwarancyjnego. Oryginalny okres gwarancyjny pozostaje niezmienny nawet jeśli wykonywane były naprawy albo części były wymieniane. W takich przypadkach wykonana praca czy zamontowane części nie spowodują przedłużenia okresu gwarancyjnego, i żadna nowa gwarancja nie wejdzie w życie dla wykonanej pracy czy zamontowanych części. Dotyczy to również korzystania z serwisu na miejscu.

5. Prosimy o zgłaszanie uszkodzonego urządzenia pod tym adresem internetowym w celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego: www.isc-gmbh.info. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, wtedy urządzenie zostanie albo natychmiast naprawione i zwrócone Tobie, albo wyślemy Ci nowe urządzenie.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy również płatne usługi serwisowe dla wszystkich usterek nie objętych przez tę gwarancję i dla produktów, które nie są nią już objęte. Aby skorzystać z naszych usług, prześlij urządzenie na adres naszego serwisu.

Zapoznaj się również z ograniczeniami tej gwarancji dotyczącymi zużywających się części, materiałów eksploatacyjnych i brakujących części, które zostały określone w informacjach serwisowych w tej instrukcji obsługi.