



INSTRUKCJA OBSŁUGI KOSIAREK ELEKTRYCZNYCH

KD5077 / KD5078

Instrukcja oryginalna

UWAGA	Przed uruchomieniem urządzenia proszę przeczytać tę instrukcję bardzo uważnie, aby zrozumieć wszystkie wskazówki odnośnie obsługi i bezpieczeństwa.
UWAGA	Zachowuj środki ostrożności w wskazane tej instrukcji. Nieprzestrzeganie poniższych zasad może spowodować poważne uszkodzenia ciała, mienia a nawet śmierć użytkownika.



Spis treści

1. Zanim zaczniesz – informacje wstępne.....	2
2. Wyjaśnienie symboli - ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa... ..	3
3. Elementy składowe kosiarki elektrycznej	4
4. Bezpieczeństwo pracy i użytkownika –środki ostrożności.....	5
5. Montaż poszczególnych części kosiarki i regulacja wysokości koszenia.....	8
6. Uruchamianie i zatrzymywanie kosiarki.....	13
7. Praca z kosiarką.....	13
8. Utrzymywanie kosiarki w dobrym stanie po każdorazowym użyciu.....	14
9. Przechowywanie, serwis i transport urządzenia.....	16
10. Dane techniczne	17
11. Deklaracje zgodności... ..	19

1. Zanim zaczniesz – informacje wstępne

Kosiarka elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do koszenia trawy. Użycie jej w jakimkolwiek innym celu jest zabronione.

Jest ona przeznaczona do użytku domowego, prywatnego w przydomowych ogrodach. Nie należy jej używać do prac w parkach, na boiskach piłkarskich czy gospodarstwach rolnych. Nie powinno się jej wykorzystywać do celów profesjonalnych czy w celach zarobkowych – będzie to bowiem podstawą do utraty przez sprzęt jego praw gwarancyjnych.

Powinno się je używać tylko na zewnątrz pomieszczeń.. Nie można wrzucać do rozdrabniacza kamieni, szkła, metalu, kości, tworzyw sztucznych lub odpadów włókienniczych.

Wszelkie niezamierzone lub zamierzone użycie lub wykorzystywanie urządzenia w sposób nie opisany w niniejszej instrukcji obsługi będą uważane za nieuprawnione, niewłaściwe użycie wykraczające poza granice odpowiedzialności producenta, importera.

2. Wyjaśnienie symboli - ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Uwagi wskazujące na niebezpieczeństwo i inne uwagi są wyraźnie określone w instrukcji obsługi.



Typ i źródło niebezpieczeństwa! Ten znak ostrzegawczy ostrzega o możliwości uszkodzeniu przez urządzenie, użytkownika, środowiska lub o uszkodzeniu mienia. Zignorowanie ostrzeżenia o niebezpieczeństwie może spowodować poważne obrażenia i stanowi zagrożenie dla życia lub mienia.

Na urządzeniu znajdują się następujące symbole:

1.



Niebezpieczeństwo! Ten znak ostrzega o możliwości uszkodzeniu przez urządzenie, użytkownika, środowiska lub o uszkodzeniu mienia. Zignorowanie ostrzeżenia o niebezpieczeństwie może spowodować poważne obrażenia i stanowi zagrożenie dla życia lub mienia.

2. Niebezpieczeństwo! Obracające się ostrza. Trzymaj ręce i nogi z dala od otworów podczas pracy maszyny.

3. Ostrzeżenie! Podczas pracy z urządzeniem obracającym się nóż tnący kosiarki może powodować wyrzucenie drobnych przedmiotów, takich jak kamienie, odłamki gałęzi, z dużą prędkością w kierunku operatora. Zawsze podczas pracy zakładaj odpowiednie obuwie ochronne, ubranie ochronne i osłonę twarzy

4. Niebezpieczeństwo! Urządzenie zasilane prądem elektrycznym. Możliwość porażenia prądem podczas użytkowania. Zachowaj szczególną ostrożność.

5. Przeczytaj instrukcję obsługi

6. Przed wykonaniem jakichkolwiek prac urządzeniem, takich jak naprawa, czyszczenie itp. Wyłącz wtyczkę z gniazdka zasilającego i zapoznaj się z wskazówkami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi.

7. Upewnij się, że osoby postronne, dzieci i zwierzęta będą w bezpiecznej odległości od pracującego urządzenia.

8. Niebezpieczeństwo! Podczas pracy z urządzeniem, ciągle zwracaj uwagę gdzie jest przewód zasilający, aby nie doszło do przecięcia go przez nóż tnący. Istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym.

9. Gwarantowany poziom mocy akustycznej (LwA)



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Prosimy poddać je recyklingowi w wyznaczonych punktach. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje jak i gdzie przekazać to urządzenie w celu jego recyklingu

Podczas pracy z kosiarką, ale także podczas wymiany noża tnącego



Noś gogle, okulary ochronne na oczy i ochraniacze na uszy.



Podczas pracy z narzędziem należy nosić wytrzymałe obuwie.



Podczas pracy z urządzeniem należy nosić rękawice ochronne.

3. Elementy składowe kosiarki elektrycznej



1. Koło jezdne
2. Korpus kosiarki
3. Uchwyt do przenoszenia kosiarki
4. Kłapa zamykająca
5. Uchwyt dolny
6. Gałka łącząca uchwyty
7. Włącznik (przycisk bezpieczeństwa)

8. Główny przełącznik, włącznik
9. Dźwignia włącznika
10. Górna pokrywa kosza
11. Dolna część kosza
12. Miejsce regulacji nachylenia uchwytów
13. Dźwignia regulacji wysokości koszenia

4. Bezpieczeństwo pracy i użytkownika –środki ostrożności



Ogólne ostrzeżenia!

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one objęte nadzorem lub instrukcją dotyczącą użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się kosiarką.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do obsługi tego sprzętu

- 1) Nie pozwalaj dzieciom obsługiwać tego sprzętu;
- 2) Nie używaj tego sprzętu w pobliżu osób postronnych;
- 3) Podczas pracy maszyną noś okulary i obuwie ochronne przez cały czas;
- 4) Nie używaj maszyny na utwardzonej lub żwirowej nawierzchni, gdzie wyrzucony materiał może spowodować obrażenia;
- 5) Przed uruchomieniem maszyny sprawdź, czy wszystkie śruby, nakrętki, śruby i inne elementy mocujące są odpowiednio zabezpieczone. Wymień uszkodzone lub nieczytelne etykiety;



Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Upewnij się, że obszar, w którym pracujesz jest czysty i dobrze oświetlony. Nieuporządkowane lub nieoświetlone miejsca pracy mogą prowadzić do wypadków.
- Nie używaj urządzenia elektrycznego w otoczeniu narażonym na ryzyko eksplozji lub w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Narzędzia elektryczne powodują powstawanie iskier, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Trzymaj dzieci i inne osoby z dala od narzędzia elektrycznego, gdy jest ono w użyciu. Jeśli jesteś rozproszony, możesz stracić kontrolę nad urządzeniem.



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci w wyniku porażenia prądem elektrycznym.

- Przed użyciem sprawdź przewody sieciowe i przedłużające pod kątem uszkodzeń. Zwróć uwagę na wiek i stan.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, na przykład rurami, ogrzewaniem, piekarnikami i lodówką. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- Trzymaj narzędzia elektryczne z daleka od deszczu i wilgoci. Dostanie się wody do urządzenia elektrycznego może zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy niewłaściwie używać kabla tj. do przenoszenia narzędzia elektrycznego, zawieszania go lub wyciągania wtyczki z gniazda ciągnąc za kabel. Kabel należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Zniszczone lub zwinięte przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub

osobę o podobnych kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożenia.

- Używając kosiarki elektrycznej, należy użyć przedłużacza zaprojektowanego do użytku zewnętrznego. Zastosowanie przedłużacza zaprojektowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Urządzenie może być podłączone tylko do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego gniazdka.
- Kosiarka może być używana tylko w określonych granicach napięcia, mocy i nominalnej prędkości obrotowej (patrz tabliczka znamionowa).
- Jeśli nie można uniknąć używania narzędzia elektrycznego w wilgotnym otoczeniu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie wyzwalającym 30 mA lub niższym. Zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas pracy z kosiarką należy ciągle obserwować, kontrolować położenie przewodu zasilającego, przedłużacza. Należy unikać sytuacji w której użytkownik najechałby kosiarką na przedłużacz. Mogłoby to doprowadzić do przecięcia przewodu przez obracający się nóż tnący, a w konsekwencji mogłoby doprowadzić do porażenia prądem użytkownika.
- Jeśli kabel zasilający jest został uszkodzony, przecięty w trakcie pracy, natychmiast wyciągnij wtyczkę przedłużacza z gniazda zasilającego. Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Nie przeciążaj urządzenia. Dobierz odpowiedniej mocy kosiarkę do wykonania pracy odpowiedniej pracy. Użycie odpowiedniej kosiarki umożliwia lepszą pracę i większe bezpieczeństwo w określonych warunkach.
- Nie używaj kosiarki z uszkodzonym przełącznikiem. Narzędzie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Wyciągnij wtyczkę z gniazdka przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w ustawieniu urządzenia, zmiany akcesoriów lub odłożenia narzędzia. Ten środek bezpieczeństwa pomoże zapobiec niezamierzonemu uruchomieniu urządzenia elektrycznego.
- Narzędzia elektryczne, które nie są używane, należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie pozwól osobom, którzy nie są zaznajomieni z urządzeniem lub którzy nie przeczytali instrukcji obsługi tego urządzenia do jego obsługi.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, upewnij się, że jest ono odłączone od źródła zasilania.
- Upewnij się, że kosiarka jest wyłączona przed odłączeniem go.
- Dbaj o swoją kosiarkę. Sprawdź, czy ruchome części działają bez zastrzeżeń i nie zacinają się, sprawdź, czy części są uszkodzone w taki sposób, że funkcjonalność kosiarki jest ograniczona. Uszkodzone części należy naprawić lub wymienić przed kolejnym użyciem urządzenia. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.
- Upewnij się, że twoje narzędzia tnące są ostre i czyste. Narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze w obsłudze.
- Używaj kosiarki, akcesoriów, narzędzi do regulacji itp. zgodnie z niniejszą instrukcją. Weź pod uwagę warunki pracy i zadania do wykonania. Używanie narzędzi elektrycznych do zadań innych niż te, do których są przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.



Bezpieczeństwo osób

Ostrzeżenie: Narzędzia tnące obracają się nawet do kilkadziesiątu sekund po wyłączeniu silnika. Zachowaj ostrożność.

Ryzyko obrażeń spowodowanych nożem tnącym

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci z

powodu obrażeń spowodowanych nożem tnącym.

- Zwróć uwagę na to, co robisz i bądź rozsądny podczas pracy z narzędziem elektrycznym. Nie używaj kosiarki, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków mogących ograniczać reakcje. Pojedynczy moment nieuwagi przy użyciu narzędzia elektrycznego może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Podczas pracy z urządzeniem noś osobisty sprzęt ochronny i okulary ochronne. Odzież ochronna, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochraniacze uszu, w zależności od rodzaju i zastosowania narzędzia elektrycznego, mogą zmniejszyć ryzyko potencjalnych obrażeń.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia kosiarki. Upewnij się, że została ona wyłączona przed ponownym podłączeniem go do źródła zasilania i / lub baterii. Jeśli podczas przenoszenia urządzenia palec lub dłoń jest ustawiona na przełączniku i w tym czasie urządzenie jest podłączone do zasilania, może to doprowadzić do wypadków.
- Przed włączeniem kosiarki sprawdź czy podłoże na którym ja uruchamiasz jest wolne od przeszkód: kamieni, gałęzi itp.
- Przed rozpoczęciem pracy z kosiarką upewnij się że na trawie, którą będziesz kosił nie ma kamieni, gałęzi, szmat, drutów, szkła, tworzyw sztucznych, śmieci i innych przeszkód, które mogłyby spowodować wyrzycenie tych obiektów w kierunku użytkownika przez obracający się nóż tnący, lub uszkodzenie noża tnącego.
- Nigdy przed włączeniem kosiarki lub w trakcie pracy nie wsuwaj stóp, dłoni pod korpus pilarki. Zagrożenie uszkodzenia ciała przez obracający się nóż tnący.
- Unikaj nieprawidłowej pozycji ciała. Upewnij się, że stoisz mocno na nogach i utrzymuj równowagę przez cały czas. Umożliwi to lepszą kontrolę narzędzia elektrycznego w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w niezwykły sposób podczas pracy, bądź będzie ono wydawało dziwne dźwięki, zaprzestań pracy, odłącz je od źródła zasilania i sprawdź je. Nie uruchamiaj ponownie kosiarki gdy nie udało Ci się ustalić co jest przyczyną niewłaściwego zachowania urządzenia. Praca z niesprawnym urządzeniem może doprowadzić do wypadku i uszkodzenia ciała lub mienia.
- Nie podnoś i nie przenoś kosiarki podczas pracy silnika.

Drgania i hałas

1. Podczas pracy z kosiarką, praca silnika będzie powodowała drgania całej maszyny. Będą one również odczuwalne przez operatora.
2. Podczas pracy z kosiarką, praca silnika będzie powodowała hałas.

Po dłuższej pracy w takich warunkach użytkownik może odczuwać dyskomfort a nawet ból. We wszystkich powyższych przypadkach sugeruje się częste przerwy w pracy z kosiarką oraz to aby nie przekraczać czasu 30, 40 minut ciągłej pracy z urządzeniem

5. Montaż poszczególnych części kosiarki

Montaż kół przednich i tylnych

Przed montażem upewnij się, że koła o mniejszej średnicy zostaną założone na przednia oś kosiarki, a koła o większej średnicy na tylna oś kosiarki.



1. Nałóż koło na oś.

2. Następnie załóż podkładkę na oś i zabezpiecz zawleczką, poprzez przełożenie jej przez otwór w osi. Potem odchyl jedną część zawlecжки na bok aby uniemożliwić wysunięcie się zawlecжки.



3. Na koniec nałóż kołpak.

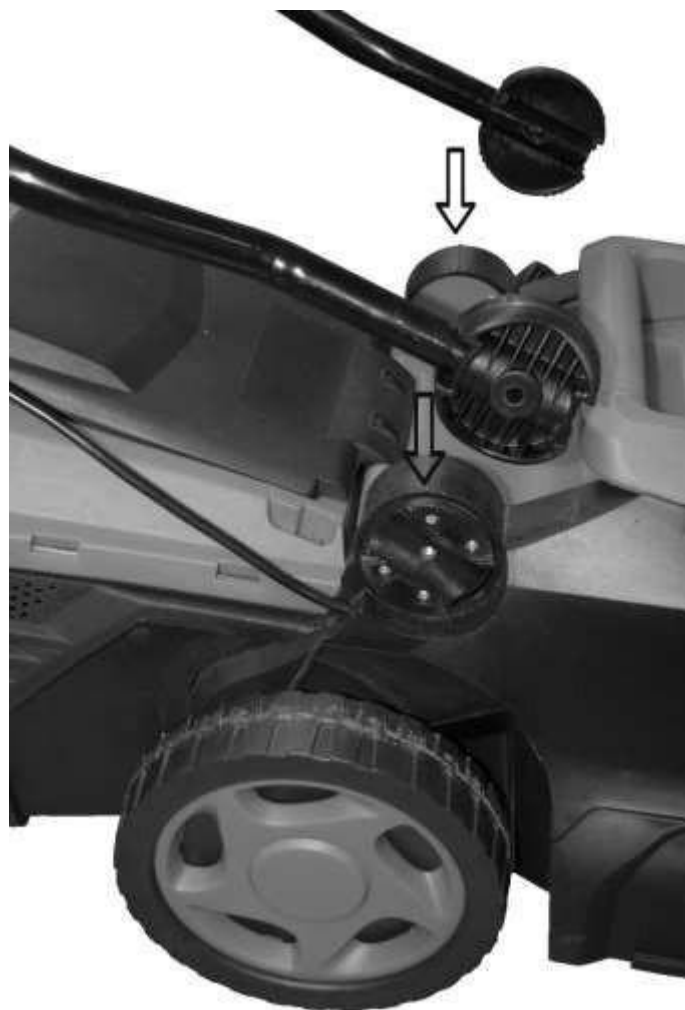
4. Wszystkie koła zamontuj w podobny sposób.

Montaż uchwyty dolnego i górnego

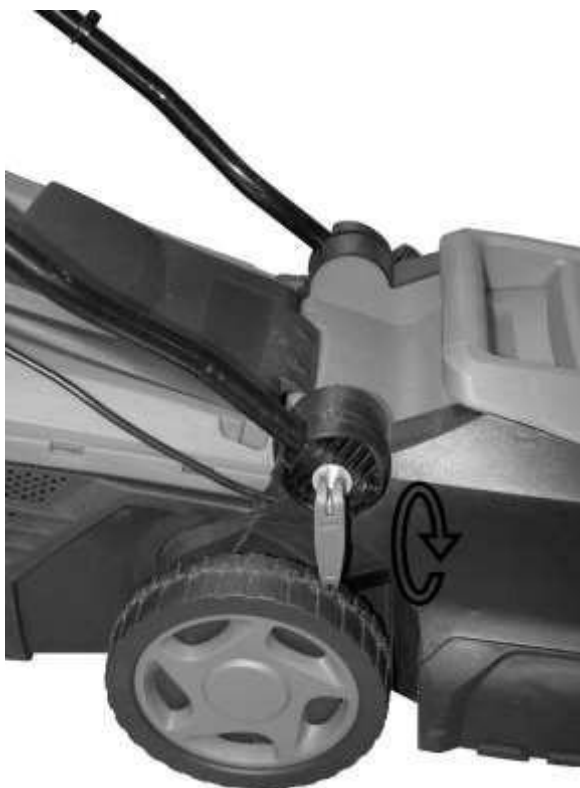
1. Odkręć śrubę mocującą uchwyt dolny do kopasu pilarki.



2. Następnie przyłóż dolną część uchwyty kosiarki, z plastikowymi nakładkami umożliwiającymi ustawienie żądanego wysokości uchwyty. Połącz je śrubą mocującą i ustaw żądany kąt nachylenia uchwyty względem podłoża.

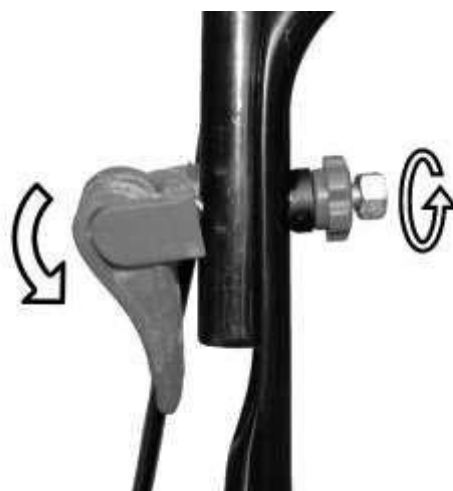


3. Następnie dokręć w prawo śrubę mocującą i „zagnij” część plastikową w celu ostatecznego zmaocowania uchwyty dolnego.





Po zamontowaniu uchwyty dolnego spaszuj uchwyty górny i z dolnym jak narysunku obok. Następnie połącz śrubą i gałką łączącą (dołączone do zestawu) oba uchwyty, jak na rysunku obok. Po odpowiednim skręceniu śruby, dociśnij gałkę w dół aby ostatecznie ciasno połączyć oba uchwyty.



Po połączeniu obu uchwytów, za pomocą dwóch klamer (dołączone do zestawu), przymocuj przewód do prawego uchwytu (rysunek obok).

Montaż kosza



Zamontuj rączkę kosza do jego górnej pokrywy jak na zdjęciu obok.

Następnie połącz dwie dolne części kosza, jak na rysunku obok.



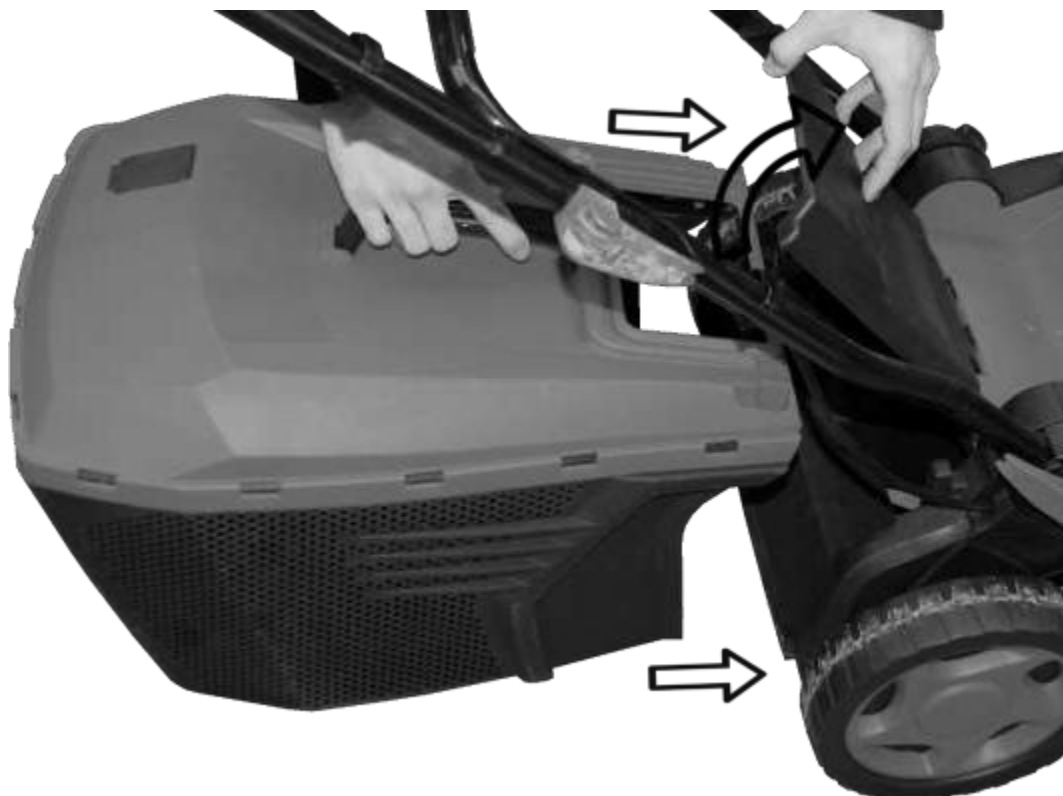
Następnie połącz ze sobą dolną część kosza z jego pokrywą, jak na rysunku obok.



Powyższy montaż dotyczy koszy do modeli TBE1332 i TB1636. Kosz dla modelu kosiarki TBE1638 składa się z górnej plastikowej pokrywy i „miękkiej”, materiałowej dolnej części kosza. Nie będzie zatem potrzeby montażu dolnej części kosza.

Montaż kosza w kosiarce

1. Wpierw unieś pokrywę tylnej części kosiarki.
2. Następnie umieść kosz z tyłu kosiarki jak na rysunku poniżej.
3. Delikatnie opóść pokrywę na pokrywę kosza.
4. Upewnij się że kosz jest właściwie i stabilnie zamocowany.



Regulacja wysokości koszenia

1. Ustaw wysokość koszenia zgodnie z wymaganiami trawnika. Wysokość koszenia zależy od rodzaju trawnika i faktycznej wysokości trawy.
2. Gdy kosisz wysoką trawę rozpocznij od maksymalnej wysokości koszenia i wykonaj drugie przejście z niższym ustawieniem.
3. Aby ustawić wysokość koszenia, pociągnij dźwignię regulacji wysokości koszenia w stronę koła a następnie przesun do przodu lub w tył, zależnie od wymagań.



Upewnij się że ostateczna pozycja dźwigni znajduje się pomiędzy dwoma zębami. Nie ustawiaj dźwigni w położeniach pośrednich.

Wysokość koszenia należy ustawić tak aby nie przeciążać kosiarki. Przeciążenie może doprowadzić do uszkodzenia silnika.

W przypadku gdy słyszysz, że silnik ciężko chodzi, możliwe że wysokość koszenia jest ustawiona za nisko. Zwiększ wysokość koszenia, a pożądana wysokość skoszonej trawy uzyskasz poponownym skoszeniu tego samego terenu już z niższą wysokością koszenia.

6. Uruchamianie i zatrzymywanie kosiarki

Przed rozpoczęciem pracy z kosiarką

1. Przed pracą, rozejrzyj się dokładnie i sprawdź teren, trawę do przycięcia i czy znajdują się jakieś przeszkody, które mogłyby zakłócić twoją pracę lub uszkodzić sprzęt. Jeśli możliwe usuń te przeszkody.
2. Obwód 15m wokół osoby z kosiarką jest miejscem niebezpiecznym, dlatego ważne jest aby nikt nie znajdował się na tym terenie podczas twojej pracy.
3. Upewnij się, czy w kosiarce wszystkie śrubki są przykręcone, nie ma wycieku oleju, nie ma wgnieceń czy pęknięć, które mogą przeszkodzić podczas prawidłowej pracy, poziom oleju w silniku jest właściwy.
4. Nigdy nie używaj ostrza, które jest słabe, krzywe, pęknięte bądź złamane.
5. Ostrze noża tnącego utrzymuj zawsze odpowiednio naostrzone.
8. Nigdy nie używać kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub obudowami oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających, np. odchylaczy i/lub pojemników na trawę.

Uruchamianie i zatrzymywanie



1. Wciśnij przycisk bezpieczeństwa (1), następnie przyciągnij dźwignię włącznika (2) do uchwyty górnego (9)– kosiarka włączy się, nóż tnący zacznie się obracać.
2. By kontynuować pracę zwolnij przycisk bezpieczeństwa (1), cały czas trzymając dźwignię włącznika dociśniętą do uchwyty górnego.
3. Zwolnienie dźwigni włącznika spowoduje zatrzymanie się silnika – nóż tnący może się jeszcze obracać przez kilka, kilkanaście sekund.

7. Praca z kosiarką

1. Zawsze staraj się utrzymywać stałą pozycję podczas pracy.
2. Podczas użytkowania kosiarki poruszaj się w jednostajnym tempie, chodząc, nie biegając.
3. Koszenie danego obszaru powinno się zaczynać w pobliżu gniazda wtykowego i poruszać się z kosiarką w kierunku od niego w głąb koszonego terenu.

4. Przedłużacz, którym kosiarka jest podłączona z gniazdem wtykowym, należy zawsze prowadzić za sobą i zostawiać go w miejscu już skoszonym, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo najechania na niego w drodze powrotnej, kosząc równoległe położony pas trawy.
5. Koś trawę w nakładających się przejściach. Najefektywniejszą metodą koszenia trawników są proste linie wzdłuż jednego boku terenu. Dzięki temu rzędy przejść będą równe, zaś cały trawnik równomiernie skoszony.
6. Podczas gdy trawa owinie się wokół ostrza i chcesz ją usunąć, bądź gdy chcesz sprawdzić urządzenie, pamiętaj aby zawsze najpierw wyłączyć silnik i odłączyć kosiarkę od źródła zasilania.
7. Nie zaleca się koszenia mokrej trawy. Może ona zapychać kanał wyrzutowy kosiarki, przyklejać się do obudowy czy kosza utrudniając zbieranie ściętego materiału, może być też powodem poślizgnięcia się i upadku.
8. Jeśli nóż tnący natknie się na kamień, natychmiastowo wyłącz silnik i sprawdź czy wszystko jest z nim w porządku, jeśli nie jest to zastąp go nowym (gdy jest złamane, pęknięte, wygięte).
9. Podczas pracy na nierównym – pagórkowatym terenie, nigdy nie koś pod górę czy z góry. Zawsze w poprzek zbcza. Unikaj gwałtownych zwrotów.
10. Wyłącz silnik, jeśli kosiarka jest przesuwana po innych niż trawa powierzchniach oraz przy przejeżdżaniu kosiarką do miejsca koszenia i z powrotem.
11. Nie wkładaj rąk lub stóp w pobliże lub pod obracające się części; zapewnić przez cały czas wolną przestrzeń otworu wyrzutowego.

Kosiarka posiada 2 funkcje koszenia:

- koszenie z założonym koszem na trawę – ścinana trawa trafia przez wyrzut tylni do kosza na trawę
- koszenie bez kosza na trawę, wyrzut tylni – ścinana trawa zostaje pod kosiarką

Po pracy z kosiarką

1. Zatrzymać silnik i odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilającego.
 - przed czyszczeniem
 - przed sprawdzeniem lub naprawą kosiarki;
 - po uderzeniu obcym przedmiotem (sprawdź uszkodzenie i napraw przed ponownym uruchomieniem i użytkowaniem)
 - gdy kosiarka zaczyna nienormalnie drgać; (natychmiast sprawdzić);
 - każdorazowo przy odchodzeniu od kosiarki, przy robieniu przerw
 - po skończeniu pracy

8. Utrzymywanie kosiarki w dobrym stanie po każdorazowym użyciu.



Ostrzeżenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia kosiarki upewnij się, że urządzenie jest odłączone od gniazda zasilania. Ryzyko porażenia prądem.

1. Gdy urządzenie zostanie zatrzymane w celu serwisowania, kontroli lub przechowywania lub wymiany akcesoriów, wyłącz i wyciągnij wtyczkę z gniazdka oraz upewnij się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane. Pozostaw maszynę do ostygnięcia.
2. Regularnie sprawdzaj stan przedłużacza pod kątem uszkodzeń i oznak starzenia. Nie używaj

urządzenia, jeśli przewody są uszkodzone.

3. Usuń resztki trawy z okolic noża tnącego za pomocą szczotki. Przed rozpoczęciem tej czynności załóż rękawice ochronne na dłonie. Nóż tnący jest ostry, istnieje ryzyko zranienia.
4. Wyczyść plastikową obudowę i plastikowe części za pomocą mydła i wilgotnej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać agresywnych środków ani rozpuszczalników.
5. Uporczywe zanieczyszczenia można użyć sprężonego powietrza. Nigdy nie czyść kosiarki pod bieżącą wodą. Upewnij się, że woda nie dostanie się w okolice silnika.
6. Wykonuj konserwacje zgodnie z poniższymi wskazówkami, poważniejsze naprawy pozostaw wskazanemu przez producenta lub importera serwisowi naprawczemu.
7. Czyść i konserwuj kosiarkę po każdym użyciu, szczególnie przed dłuższym przechowywaniem, zapewni to dłuższą żywotność maszyny.
8. Jeśli trakcie konserwacji czy czyszczenia zaobserwujesz, że któraś z części jest zużyta, zniszczona wymień ją natychmiast. Praca ze zużytymi, zniszczonymi częściami może prowadzić do uszkodzenia kosiarki, a co gorsze do wypadków przy pracy.
12. Do konserwacji używać wskazanych przez producenta, importera części zamiennych, smarów, olejów itp.

Nóż tnący

1. Nóż tnący jest częścią, która jest najbardziej narażona na zanieczyszczenia czy uszkodzenia, jako że wchodzi w bezpośredni kontakt z trawą i innymi obiektami na niej się znajdującymi.
2. Ważne jest zatem ażeby przez każdorazowym użyciem i po skończonej pracy sprawdzić jego stan, czy nie jest uszkodzony, tępy oraz wyczyścić go szczotką.
3. Aby dokładnie wyczyścić bądź wymienić nóż należy go zdemontować odkręcając śrubę podtrzymującą w kierunku odwrotnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, pamiętając wcześniej o wyłączeniu silnika i odłączeniu kabla zasilającego od kosiarki.



4. W razie potrzeby należy naostrzyć nóż używając płaskiego pilnika do metalu. Podczas ostrzenia pilujemy tylko oryginalnie ostrzoną krawędź, zachowując oryginalne kąty ciecicia noża i jego wyważenie. Niewłaściwe naostrzenie noża (zmiana kątów pochylenia krawędzi tnących, nierównomierne naostrzenie z obu stron), może spowodować jego skrzywienia i wibrację podczas pracy. Praca takim nożem może być przyczyną uszkodzenia kosiarki i stwarza duże niebezpieczeństwo dla obsługującego.

5. Po naostrzeniu nóż powinien być sprawdzony pod względem wyważenia: wkładamy w otwór noża śrubokręt i trzymając go poziomo sprawdzamy czy którymś z boków nóż nie opada zbyt gwałtownie. Jeśli tak, należy go wówczas spiłować po cięższej stronie i powtórzyć próbę.



Należy zachować szczególną ostrożność przy wyjmowaniu i czyszczeniu noża, jest on bardzo ostry. Zaleca się używanie rękawic ochronnych.

Kosz na trawę

1. Kosz na trawę musi być oczyszczany po każdorazowym użyciu kosiarki by zapewnić jego żywotność i odpowiedni przepływ powietrza, co jest warunkiem właściwej pracy kosiarki.
2. Upewnij się że kosz nie jest uszkodzony, resztki trawy są usunięte a kosz jest wysuszony po zakończonej pracy czy przed składowaniem.

9. Przechowywanie, serwis i transport urządzenia

- Upewnij się aby naprawiać narzędzia elektryczne tylko przez wykwalifikowanych specjalistów i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewnia to bezpieczeństwo narzędzia elektrycznego.
- Tylko opisane w niniejszej instrukcji obsługi czynności konserwacyjne i eliminujące usterki mogą być wykonane samodzielnie i bez narażania się na utratę gwarancji. Pozostałe naprawy muszą być wykonane przez specjalistę, w przeznaczonym do tego serwisie.
- Regularnie sprawdzaj wszystkie śruby, aby upewnić się, że są dobrze osadzone i dokręcone.
- Konwersje, niezależne modyfikacje i użycie niedozwolonych części są niedozwolone.
- Używaj tylko oryginalnych części zamiennych. Tylko te części zamienne są zaprojektowane i odpowiednie dla niniejszego urządzenia. Inne części zamienne spowodują nie tylko unieważnienie gwarancji, mogą również stanowić zagrożenie dla Ciebie i Twojego otoczenia.
- Zawsze przechowuj swoją kosiarkę w suchym miejscu. Z dala od dzieci i innych osób postronnych, najlepiej złożone w kartonie w którym zostało zakupione.
- Nigdy nie transportuj urządzenia przy pracującym silniku. Chroń urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.
- Przed transportem odpowiednio zabezpiecz urządzenie, unieruchom wszystkie ruchome części. Najlepiej aby transportować je w oryginalnym kartonie.

10. Dane techniczne

Model	KD5077	KD5078
Napięcie znamionowe, częstotliwość	230V-240V 50Hz	230V-240V 50Hz
Moc silnika	2300W	2300W
Napęd kosiarki	brak	brak
Szerokość koszenia	32cm	36cm
Zakres wysokości koszenia	30 -60mm	20-70mm
Regulacja wysokości koszenia	30-45-60mm	20- 30-40-50-60-70 mm
Klasa ochronności	II	II
Klasa wodoodporności	IPX4	IPX4
Pojemność kosza na trawę	30 l	40l
Zmierzony poziom mocy akustycznej (LwA)	94dB	94dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (LwA)	96dB	96dB
Waga netto	11kg	13kg



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: Foreintrade S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: Grochowska 341 lok.174, 03822 Warszawa

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Kosiarka elektryczna (oznaczone znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5077, KD5077

Dane produktu: Silnik: 2300W

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 60335-2-77:2010

Certyfikat o numerze SHES21010004712TLC wydany przez SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd(A-16/F Century Yuhui Mansion No.73 Fucheng Road, Haidian District Beijing, Beijing Municipality, 100142 China) z dnia 26.03.2021.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong hui, Grochowska 341 lok.174, 03822 Warszawa
Ma Dong Hui, Warszawa, 18.11.2021