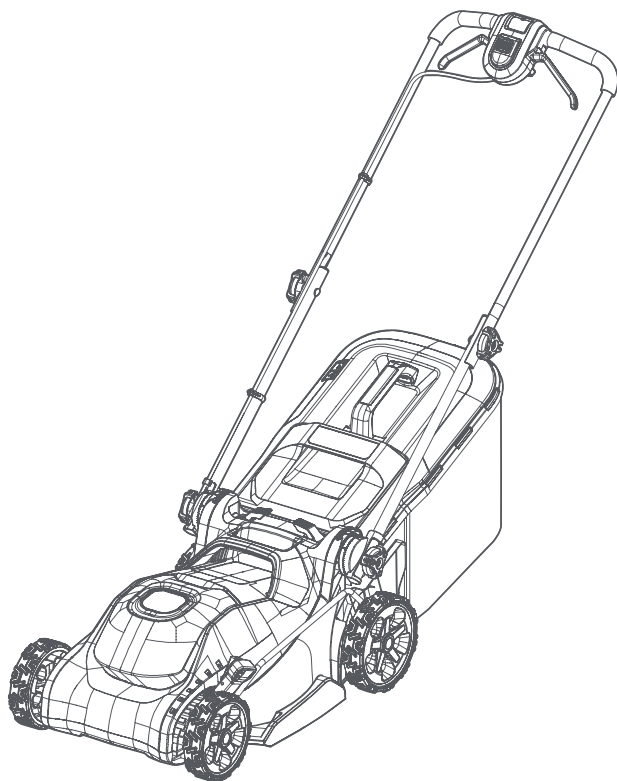


MOVA

**Model: GL415/GL415X
GL417/GL417X**



40 V 38 cm / 43 cm

**Kosiarka do trawy z silnikiem
bezszcotkowym**

Instrukcja użytkownika

⚠ UWAGA: Przed użyciem tego narzędzia należy przeczytać całą instrukcję i stosować się do wszystkich środków bezpieczeństwa.

Instrukcja oryginalna

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARODOWE 2	
INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	3
OPIS URZĄDZENIA	7
DANE TECHNICZNE	8
MONTAŻ	9
OBSŁUGA	11
KONSERWACJA	15
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	20
	21

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARODOWE

Objaśnienie symboli bezpieczeństwa oraz symboli międzynarodowych zawiera opis symboli bezpieczeństwa oraz symboli międzynarodowych, a także piktogramów, które mogą być umieszczone na produkcie. Należy przeczytać instrukcję użytkownika, aby uzyskać pełne informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu, obsługi, konserwacji i napraw.

	Ostrzeżenie/Przestroga.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję użytkownika.
	Noś okulary ochronne.
	Noś maskę przeciwpyłową.
	Noś obuwie ochronne.
	Należy pracować w rękawicach ochronnych.
	Nie wystawiaj produktu na deszcz ani wilgoć.
	Osoby postronne i dzieci powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

	Sprzęt klasy II (ładowarka)
	NIEBEZPIECZEŃSTWO! Wirujące ostrza. Nie zbliżaj rąk i stóp.
	Ryzyko poślizgnięcia się na pochyłości – zachowaj szczególną ostrożność podczas koszenia trawy na pochyłościach, aby zapobiec wypadkom spowodowanym poślizgnięciem się i upadkiem.
	Wyrzucane przedmioty i wirujące ostrze mogą spowodować poważne obrażenia ciała.
	Patrz za siebie podczas cofania kosiarką.
	OSTRZEŻENIE – przed przystąpieniem do konserwacji odłącz akumulator.
	OSTRZEŻENIE – Usuń urządzenie blokujące przed przystąpieniem do konserwacji.
	Ostrza nadal wirują po wyłączeniu maszyny.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej. Emisja hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywą Wspólnoty Europejskiej.
	Conformité Européenne
	Zużyte produkty elektryczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Zanieś do autoryzowanego punktu recyklingu.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI

OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do tej kosiarki do trawy. Niestosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń. **Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.**

1) Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

 **OSTRZEŻENIE!** Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do tego elektronarzędzia. Niestosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

ZACHOWAJ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI. Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (beprzewodowego).

2) Bezpieczeństwo stanowiska pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij jego dobre oświetlenie. Zagrazone lub nieoświetlone obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

- **Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca, w którym wykonuje się prace z elektronarzędziami.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.

3) Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób.** Z uziemionymi elektronarzędziami nie używaj żadnych adapterów wtyczek. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- **Nie dopuszczaj do kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- **Nie używaj kosiarki w deszczu ani w mokrych warunkach.** Może to zwiększyć ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wykorzystuj przewodu niezgodnie z przeznaczeniem. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia ani nie odłączaj wtyczki elektronarzędzia z gniazdka przez pociąganie przewodu.** Nie zbliżaj przewodu do źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi ani części będących w ruchu. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz używaj przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nie można uniknąć pracy z elektronarzędziem w wilgotnym miejscu, stosuj zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** Stosowanie

wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

4) Bezpieczeństwo osobiste

- **Podczas obsługi elektronarzędzia zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem.** Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- **Stosuj środki ochrony osobistej.** Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu, używany w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko i zakres obrażeń ciała.
- **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub zestawu akumulatorów, podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączenia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub podłączanie do napięcia elektronarzędzia z włączonym wyłącznikiem może prowadzić do wypadków.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia zdejmij klucz nastawczy lub klucz maszynowy.** Klucz nastawczy lub maszynowy pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- **Nie wychylaj się. Przez cały czas utrzymuj prawidłową postawę i równowagę.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Ubieraj się odpowiednio.** Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżaj włosów ani odzieży do części będących w ruchu. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą

zostać wciągnięte przez części będące w ruchu.

- **Jeśli przewidziano urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** Zastosowanie systemu odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- **Nie dopuszczaj do tego, aby obcye nabyte podczas częstego korzystania z narzędzi wywołało nadmierną pewność siebie, prowadzącą do ignorowania zasad bezpieczeństwa stosowania narzędzi.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

5) Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- **Przy obchodzeniu się z elektronarzędziem nie używaj siły. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w zaprojektowanym tempie.
- **Nie używaj elektronarzędzia, jeśli nie można go włączać i wyłączać za pomocą przełącznika.** Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij zestaw akumulatorów z elektronarzędzia.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- **Nieużywane elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalaj na ich obsługę osobom, które nie zapoznały się z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia są

niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- **Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria.** Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte lub zakleszczone, czy nie są pęknięte oraz czy nie występują inne warunki, które mogą mieć ujemny wpływ na działanie elektronarzędzia. Jeśli dojdzie do uszkodzenia elektronarzędzia, napraw je przed ponownym użyciem. Powodem wielu wypadków są źle konserwowane elektronarzędzia.
- **Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste.** Prawdłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.
- **Elektonarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. używaj** zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest ono przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- **Uchwyty i powierzchnie chwytające powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.** Śliszkie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i panowanie nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

6) Użytkowanie i konserwacja narzędzia zasilanego z akumulatora

- **Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego typu zestawu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym zestawem akumulatorów.
- **Używaj elektronarzędzi tylko ze specjalnie do tego przeznaczonymi zestawami akumulatorów.** Korzystanie z jakichkolwiek

innych zestawów akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.

- **Gdy zestaw akumulatorów nie jest używany, trzymaj go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków.** Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć elektrolit; unikaj kontaktu z elektrolitem.** W razie przypadkowego kontaktu spłucz wodą. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami dodatkowo zwróć się o pomoc medyczną. Wyrzut elektrolitu z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego zestawu akumulatorów ani narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
- **Nie narażaj zestawu akumulatorów ani narzędzia na działanie ognia lub zbyt wysokiej temperatury.** Narażenie na działanie ognia lub temperatury wyższej od 130 ° C (265 ° F) może spowodować wybuch.
- **Przestrzegaj wszystkich instrukcji ładowania i nie ładuj zestawu akumulatorów ani narzędzia w temperaturze poza zakresem określonym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza podany zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

7) Serwisowanie

- **Serwisowanie elektronarzędzia zlecaj wykwalifikowanemu serwisantowi, który używa wyłącznie identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpie-

czeństwa elektronarzędzia.

- **Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych zestawów akumulatorów.** Serwis zestawów akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

8) Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa kosiarki

- **Nie używaj kosiarki w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko uderzenia pioruna.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- **Dokładnie sprawdź obszar, w którym kosiarka ma być używana, pod kątem obecności dzikich zwierząt.** Dzikie zwierzęta mogą zostać zranione przez kosiarkę podczas jej pracy.
- **Dokładnie sprawdź obszar, w którym kosiarka ma być używana i usuń wszelkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce.** Odrzucane przez urządzenie przedmioty mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Przed użyciem kosiarki zawsze sprawdzaj wzrokowo, czy ostrze i zespół ostrza nie są zużyte lub uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.
- **Często sprawdzaj kosz na trawę pod kątem zużycia lub zniszczenia.** Zużyty lub uszkodzony kosz na trawę może zwiększyć ryzyko obrażeń.
- **Nie zdejmuj osłon.** Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamontowane. Poluzowane, uszkodzone lub nieprawidłowo funkcjonujące osłony mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Dbaj o czystość wszystkich wlotów powietrza.** Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą spowodować przegrzanie lub ryzyko pożaru.
- **Podczas obsługi kosiarki zawsze zakładaj antypoślizgowe obuwie ochronne.** Nie wolno obsługiwać kosiarki boso ani w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp w wyniku kontaktu z poruszającym się ostrzem.
- **Podczas obsługi kosiarki zawsze noś długie spodnie.** Odstońnięta skóra zwiększa prawdopodobieństwo obrażeń spowodowa-

nych przez wyrzucane przedmioty.

- **Nie używaj kosiarki na mokrej trawie. Chodź. Nigdy nie biegnij.** Zmniejszasz w ten sposób ryzyko poślizgnięcia się i upadku, które mogą skutkować obrażeniami ciała.
- **Nie używaj kosiarki na zbyt stromych zboczach.** Zmniejszasz w ten sposób ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, które mogą skutkować obrażeniami ciała.
- **Podczas pracy na zboczach należy zawsze uważać na stopy, zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy pod górę ani w dół, oraz zachowywać szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku.** Zmniejszasz w ten sposób ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, które mogą skutkować obrażeniami ciała.
- **Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania lub przyciągania kosiarki do siebie. Zawsze zwracaj uwagę na otoczenie.** Zmniejsza to ryzyko potknięcia podczas pracy.
- **Nie dotykaj ostrzy i innych niebezpiecznych części będących w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.
- **Podczas usuwania zakleszczonego materiału lub czyszczenia kosiarki upewnij się, że wszystkie przełączniki zasilania są wyłączone, a zestaw akumulatorów odłączony.** Nieoczekiwane uruchomienie kosiarki do trawy może spowodować poważne obrażenia ciała.

9) Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Kosiarka ma tylko jedno przeznaczenie: koszenie trawy. Nie używaj urządzenia do innych zadań niż te, do których jest przeznaczone.
- Podczas użytkowania ostrze kosiarki może uderzać w różne przedmioty. Przed każdym użyciem kosiarki dokładnie sprawdź teren i usuń wszystkie przedmioty.
- Podczas przemieszczania kosiarki do przodu i do tyłu uważnie roglądaj się, czy w pobliżu nie ma małych dzieci i zwierząt.
- Podczas korzystania z kosiarki trzymaj dzieci, zwierzęta domowe, osoby postronne i pomocników w odległości co najmniej 100 stóp (30 metrów) od urządzenia. Natych-

miast zatrzymaj urządzenie, jeśli ktokolwiek wejdzie w strefę roboczą.

- Zaplanuj obszar koszenia z wyprzedzeniem, aby uniknąć rozrzucania materiału w kierunku dróg, chodników, osób postronnych itp. Unikaj odrzucania skoszonej trawy na ściany lub przeszkody, ponieważ może to spowodować odbijanie jej w kierunku użytkownika.
- Zaplanuj ścieżkę koszenia z wyprzedzeniem, aby mieć pewność, że koszona trawa nie będzie wyrzucana na drogi, chodniki, osoby postronne lub podobne obszary. Unikaj wyrzucania skoszonej trawy w kierunku ścian lub przeszkód, aby zapobiec ryzyku jej odbijania w kierunku użytkownika.
- Unikaj zbyt mocnego pchania kosiarki. Kosiarka pracuje wydajniej i bezpieczniej w przewidzianym dla niej zakresie prędkości.
- Nigdy nie używaj kosiarki, jeśli wszystkie akcesoria nie są prawidłowo zainstalowane i w pełni sprawne.
- Regularnie sprawdzaj ostrza i nie używaj kosiarki, jeśli ostrze jest zużyte lub uszkodzone.
- Nigdy nie używaj kosiarki, która jest uszkodzona lub zmodyfikowana. Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Nigdy nie włączaj kosiarki podczas przejeżdżania przez obszary pokryte żwirem, takie jak ścieżki, podjazdy lub drogi.
- Nie przechylaj urządzenia podczas włączania silnika.
- Jeśli urządzenie zacznie nietypowo lub intensywnie wibrować, natychmiast je wyłącz i odłącz akumulator. Takie wibracje zazwyczaj wskazują na problem.
- Zachowaj ostrożność przy każdym kroku. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia. Jeśli czujesz, że tracisz równowagę, natychmiast puść wyłącznik bezpieczeństwa, a ostrze przestanie się obracać w ciągu trzech sekund.
- Otwór wylotowy powinien być zawsze drożny. Zablockowany otwór może prowadzić do gromadzenia się ścinków trawy i zanieczyszczeń, stwarzając ryzyko nagłego, gwałtownego wyrzutu lub powodując zablokowanie i zatrzymanie kosiarki. Takie sytuacje mogą stanowić zagrożenie zarówno dla operatora, jak i osób postronnych.
- Jeśli kosiarka uderzy w obcy przedmiot,

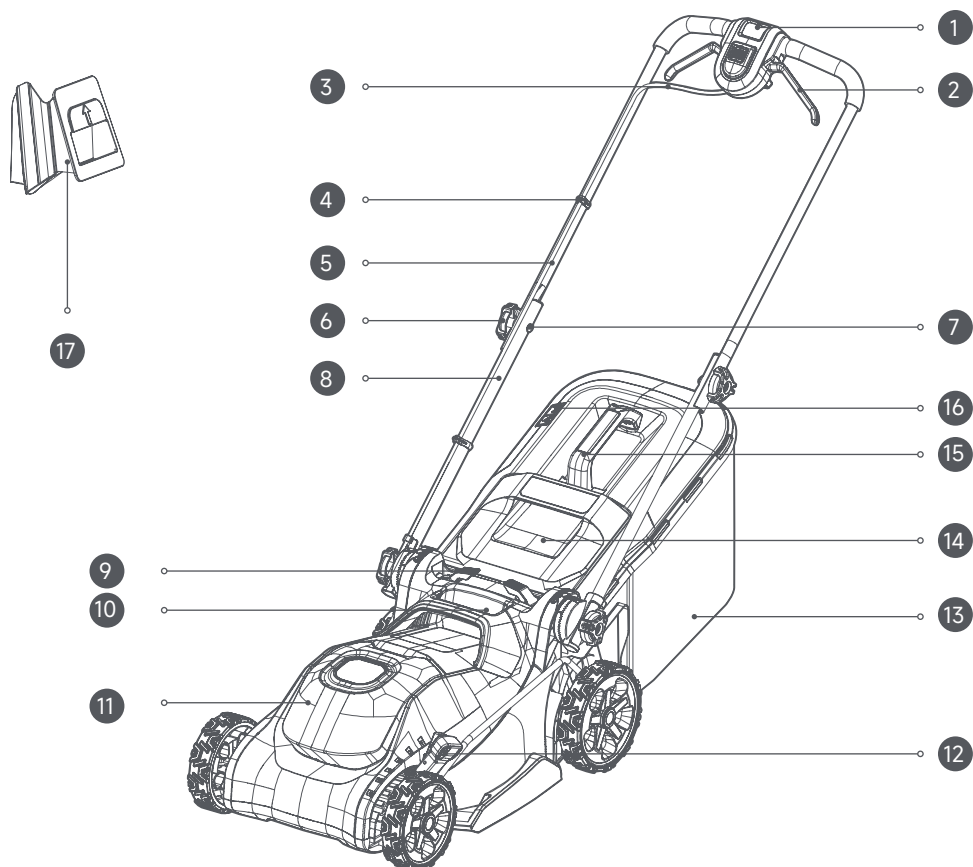
natychmiast zatrzymaj silnik i wyjmij zestaw akumulatorów. Gdy ostrze przestanie się obracać, sprawdź kosiarkę pod kątem uszkodzeń. Przed ponownym uruchomieniem kosiarki napraw wszelkie uszkodzenia.

- Zwracaj uwagę na dziury, koleiny, kamienie, ukryte przedmioty i nierówne powierzchnie, które mogą skutkować poślizgnięciem się lub potknięciem. Zwracaj szczególną uwagę w strefach wysokiej trawy, ponieważ może ona skrywać przeszkody.
- Nie ciągnij kosiarki do siebie. W przypadku konieczności odciągnięcia kosiarki od przeszkody, najpierw sprawdź teren pod sobą i za sobą, aby uniknąć potknięcia. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. W razie potrzeby wykonaj te czynności wielokrotnie:

1. Wyciągnij ręce jak najdalej w stronę kosiarki.
2. Delikatnie pociągnij kosiarkę do siebie, ale nie przyciągaj jej całkowicie. Zawsze trzymaj ją w odległości potowy ręki.
3. Utrzymuj stabilną postawę podczas koszenia.

UWAGA: Chociaż podczas projektowania, produkcji i testowania tego elektronarzędzia zastosowano wszelkie uzasadnione i niezbędne środki bezpieczeństwa w celu zminimalizowania potencjalnego ryzyka, ze względu na nieodłączne cechy produktów mechanicznych i różnorodność scenariuszy użytkowania, nadal może istnieć ryzyko szczątkowe, którego nie można całkowicie wyeliminować.

OPIS URZĄDZENIA



1 Przycisk bezpieczeństwa	2 Spust z przełącznikiem	3 Przewód zasilania
4 Zacisk do przewodu	5 Górny uchwyt	6 Pokrętko uchwytu
7 Śruba	8 Dolna poprzeczka uchwytu	9 Dźwignia szybkiej regulacji
10 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora / przycisk ECO	11 Pokrywa komory akumulatora	12 Dźwignia regulacji wysokości cięcia
13 Zespół worka na trawę	14 Drzwiczki kanału wyrzutowego	15 Uchwyt worka na trawę
16 Wskaźnik pojemności worka na trawę		17 Wkładka mulczująca

DANE TECHNICZNE

Model	GL415	GL417
Napięcie wejściowe	36 V (maks. 40 V) ~	
Moc wyjściowa silnika	800 W, bezszczotkowy	
Prędkość obrotowa bez obciążenia	3200/min, 2900/min (ECO)	
Wydajność cięcia	38 cm	43 cm
Funkcje koszenia trawy	Funkcja 2 w 1: mulczowanie, zbieranie do worka	
Regulacja wysokości	6 pozycji	
Minimalna wysokość cięcia	25 mm	
Maksymalna wysokość cięcia	75 mm	
Rozmiar koła (przód/tył)	16 cm / 18 cm	18 cm / 22 cm
Typ napędu	Pchanie	
Worek na trawę	45 l	50 l
Masa (tylko narzędzie)	14,8 kg	15,2 kg
Poziom mocy akustycznej wg pomiaru (LwA)	LWA : 87,2 dB(A) KwA : 3 dB(A)	LWA : 92 dB(A) KwA : 3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu operatora (LpA)	LpA=78,7 dB(A). K ; A= 3,0 dB(A)	LpA=72 dB(A). K ; A= 3,0 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (LwA) (mierzone zgodnie z normą 2000/14/WE)	89 dB(A)	94 dB(A)
Ocena drgań (lewa i prawa ręka)	0,8 m/s ² 0,5 m/s ²	2,32 m/s ² K:1,5 m/s ²

*X=0-999, A-Z może różnić się w zależności od regionu sprzedaży lub konfiguracji pakietu, przy czym pomiędzy tymi modelami nie występują różnice wpływające na bezpieczeństwo.

*Akumulator o napięciu maks. 20 V, maksymalne napięcie początkowe akumulatora (mierzone bez obciążenia) wynosi 20 V. Napięcie nominalne wynosi 18 V.

UWAGA: Deklarowane wartości emisji hałasu i drgań są mierzone zgodnie ze standardową metodą testową i można ich używać zarówno do porównywania narzędzi, jak i do wstępnej oceny narażenia.

 **OSTRZEŻENIE:** Emisja hałasu i drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. W celu ochrony operatora, w rzeczywistych warunkach pracy należy nosić ochroniacze słuchu i rękawice.

MONTAŻ

1. Wypakuj wszystkie części i połóż je na płaskiej, stabilnej powierzchni:
2. Usuń wszystkie materiały opakowania i elementy transportowe, jeśli występują.
3. Zakres dostawy różni się w zależności od kraju i zakupionego wariantu. Model GL415 / GL417.

- Kosiarka do trawy
- Zestaw akumulatorów
- Ładowarka
- Wkładka mulczująca
- Ostrze kosiarki do trawy
- Zespół worka na trawę
- Instrukcja obsługi

UWAGA: Rzeczywisty zestaw dostarczanych akcesoriów może się różnić w zależności od modelu produktu, regionu sprzedaży, partii produktu lub konfiguracji opakowania.

4. Jeśli zauważysz, że brakuje części lub są one uszkodzone, nie używaj produktu. Skontaktuj się ze sprzedawcą. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla osób i mienia.
5. Upewnij się, że masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu oraz obsługi. Dotyczy to również odpowiednich środków ochrony indywidualnej.



OSTRZEŻENIE!



Podczas montażu noś rękawice ochronne i zawsze kładź produkt na płaskiej i stabilnej powierzchni.



Postępuj zgodnie z instrukcją montażu krok po kroku i wykorzystaj zamieszczone ilustracje jako wizualne wskazówki, aby łatwo złożyć produkt.

Nie wkładaj zestawu akumulatorów, zanim elektronarzędzie nie zostanie całkowicie złożone lub wyregulowane!



OSTRZEŻENIE!

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała, podczas montażu części zawsze wyjmuj zestaw akumulatorów z urządzenia.

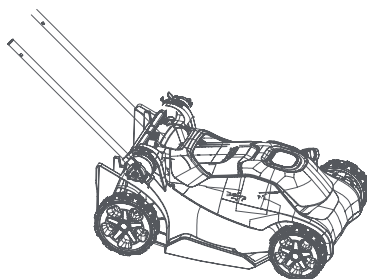
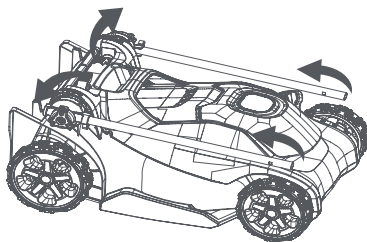


OSTRZEŻENIE!

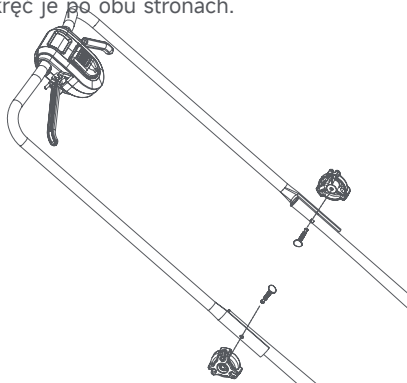
Nie próbuj modyfikować tego narzędzia ani wykonywać akcesoriów, które nie są zalecane do stosowania z tą kosiarką. Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego typu stanowią niewłaściwe użytkowanie i mogą doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji, której skutkiem mogą być poważne obrażenia ciała.

MONTAŻ GÓRNEGO UCHWYTU

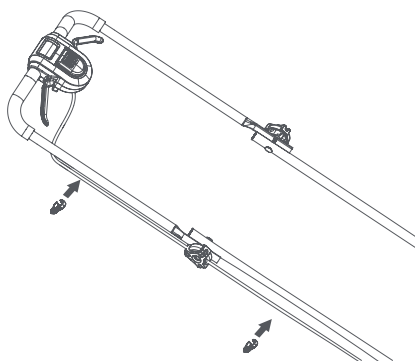
1. Pociągnij dźwignię szybkiej regulacji do góry, aby poluzować dolne poprzeczki uchwytów i zwolnić je z pozycji zablokowanej do przechowywania. Zaczynij podnosić poprzeczki uchwytów z pozycji złożonej. Delikatnie obróć poprzeczki do tyłu, aż zablokują się w jednej z trzech pozycji roboczych, a następnie zamknij dwie dźwignie szybkiej regulacji.



2. Zamocuj połączenie zespołu górnego uchwyty do dolnych poprzeczek uchwyty za pomocą 2 pokręteł i 2 śrub, a następnie dokręć je po obu stronach.

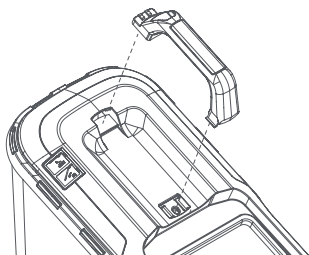


3. Przymocuj przewód do urządzenia za pomocą dwóch zacisków na przewód.



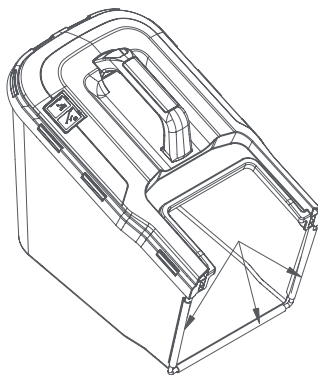
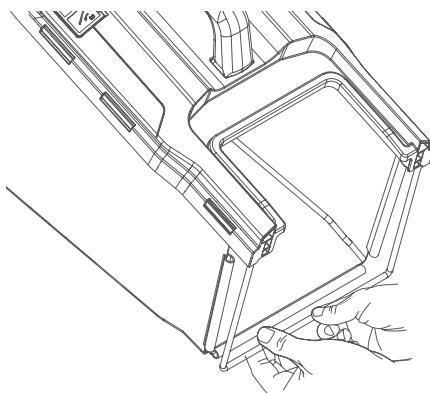
MONTAŻ ZESPOŁU WORKA NA TRAWĘ

1. Przed montażem sprawdź worek na trawę, aby upewnić się, że nie jest uszkodzony.
2. Wciśnij uchwyt worka na trawę w otwory w worku. Sprawdź, czy uchwyt jest dobrze i



prawidłowo zamocowany.

3. Wsuń worek na trawę na ramę. Aby całkowicie zmontować worek na trawę, zamontuj dwa boczne i dolne zaciski na ramie.



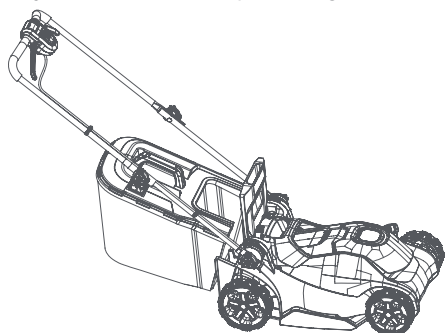
MONTAŻ/DEMONTAŻ WORKA NA TRAWĘ



UWAGA: Wymontuj wkładkę mulczującą przed zamocowaniem worka na trawę.

1. Podnieś drzwiczki kanału wyrzutowego jedną ręką, jednocześnie trzymając zespół worka na trawę za uchwyt drugą ręką. Wprowadź boczne ramy do otworów z tyłu maszyny i zawieś zespół worka na trawę na kosiarce. Zwolnij drzwi tylnego wyrzutu, aby oparły się na koszu na trawę.
2. Aby wyjąć worek na trawę, podnieś drzwicz-

ki kanału wyrzutowego w kosiarce. Podnieś worek na trawę i zdejmij go z kosiarki. Zwolnij drzwiczki kanału wyrzutowego.



OSTRZEŻENIE!

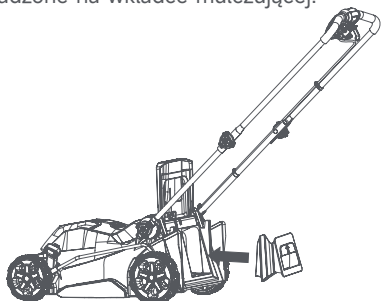
W przypadku używania kosza na trawę nigdy nie używaj kosiarki, jeśli kosz nie jest prawidłowo zamocowany na kosiarce, a drzwiczki kanału wyrzutowego nie przylegają ściśle do górnej części kosza.

OSTRZEŻENIE!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, często sprawdzaj zespół kosza i wymieniaj go, jeśli widoczne są jakiegokolwiek oznaki zużycia lub zniszczenia. Używaj wyłącznie koszy na trawę przeznaczonych do tej kosiarki.

MONTAŻ/DEMONTAŻ WKŁADKI MULCZUJĄCEJ

1. Podnieś drzwiczki kanału wyrzutowego. Chwyc za uchwyt wkładki mulczującej i wsuń go całkowicie do kosiarki, aby był dobrze osadzony. Zwolnij drzwiczki kanału wyrzutowego i upewnij się, że są dobrze osadzone na wkładce mulczującej.



1. Aby wyjąć wkładkę mulczującą, podnieś drzwiczki kanału wyrzutowego, chwyc za uchwyt wkładki mulczującej i wyciągnij go. Zwolnij drzwiczki kanału wyrzutowego.



UWAGA:

Zamontowanie i używanie worka na trawę wymaga wymontowania wkładki mulczującej. Po wyjęciu worka na trawę wkładkę należy ponownie zamontować.

OBSŁUGA



OSTRZEŻENIE!

Bezpieczne użytkowanie tego produktu wymaga dokładnego zapoznania się z informacjami podanymi na urządzeniu i w niniejszej instrukcji obsługi, a także doświadczenia w wykonywanej pracy. Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się ze wszystkimi funkcjami obsługi i zasadami bezpieczeństwa.

ZAKŁADANIE/WYJMOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW



OSTRZEŻENIE!

Jeśli jakiegokolwiek części są uszkodzone lub ich brakuje, nie podłączaj zestawu akumulatorów do kosiarki i nie używaj jej, dopóki uszkodzone lub brakujące części nie zostaną wymienione. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE!

Należy używać wyłącznie akcesoriów wymienionych poniżej. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może skutkować niewłaściwą pracą urządzenia lub zagrożeniem bezpieczeństwa.

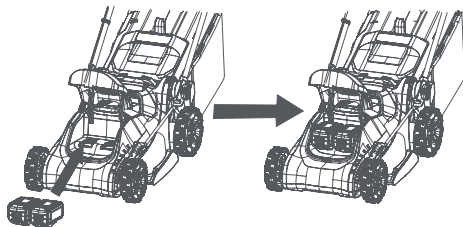
Zestaw akumulatorów	GBA202, GBA204, GBA208
Ładowarka	GCH202, GCH204, GCH206D

UWAGA: Zalecenia dotyczące użytkowania zestawu akumulatorów i ładowarki można znaleźć w odpowiedniej Instrukcji użytkownika.

OSTRZEŻENIE!

Przed pierwszym użyciem naładuj zestawy akumulatorów.

1. Podnieś pokrywę komory na akumulator, chwytając za jej przednią część.
2. Wyrównaj rowki w zestawach akumulatorów z wypukłymi żebrami w komorze na akumulator, a następnie włóż zestawy akumulatorów do komory, aż rozlegnie się dźwięk „kliknięcia”.



3. Aby wyjąć zestawy akumulatorów, naciśnij przyciski zwalniające akumulatory, a następnie wyjmij je z komory.
4. Zamknij pokrywę komory na akumulator.

UWAGA:

W razie konieczności zapoznaj się z instrukcjami obsługi ładowarki i zestawu akumulatorów, aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania zestawu akumulatorów i inne informacje.

URUCHAMIANIE/ZATRZYMOWANIE KOSIARKI DO TRAWY

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że uchwyt jest zablokowany w odpowiedniej pozycji, a zestawy akumulatorów są prawidłowo zamocowane do urządzenia.

UWAGA:

Ta kosiarka wymaga (2) zestawów akumulatorów do uruchomienia. Jeśliłożono tylko jeden akumulator, kosiarka nie uruchomi się.

OSTRZEŻENIE!

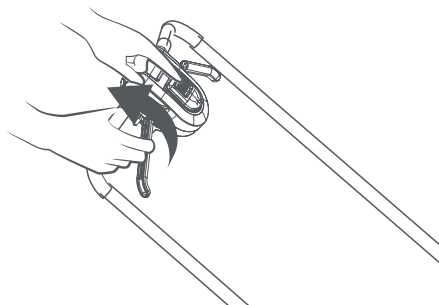
Praca każdej kosiarki do trawy może powodować wyrzucanie obcych przedmiotów w kierunku oczu użytkownika lub innych osób, co może doprowadzić do poważnego uszkodzenia wzroku. Zawsze noś okulary ochronne podczas obsługi kosiarki lub wykonywania jakichkolwiek regulacji bądź napraw.

UWAGA:

Po wyłączeniu kosiarki ostrze będzie nadal wirować przez kilka sekund. Zaczekaj, aż silnik/ ostrze zatrzyma się przed ponownym uruchomieniem.

Uruchamianie:

Naciśnij przycisk bezpieczeństwa i pociągnij spust z przełącznikiem w górę, aby zetknęła



się z uchwytem, a następnie chwyć za niego. Zwolnij przycisk bezpieczeństwa i rozpocznij pracę.

Zatrzymywanie:

Aby zatrzymać urządzenie, całkowicie zwolnij spust z przełącznikiem.

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

OSTRZEŻENIE!

W żadnym wypadku nie wolno dokonywać żadnych regulacji kosiarki do trawy bez uprzedniego wyłączenia silnika, wyjęcia ze-

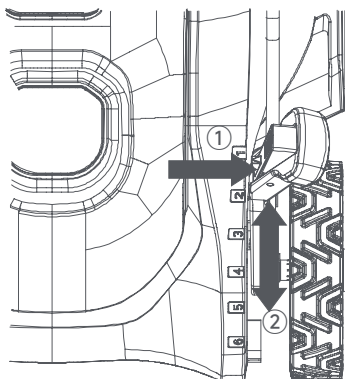
stawów akumulatorów i odczekania, aż ostrze przestanie wirować.

OSTRZEŻENIE!

Trzymaj stopy z dala od korpusu podczas regulacji wysokości.

Można wybrać 6 ustawień wysokości cięcia kosiarką w zakresie od 25 mm (1") do 75 mm (3"). Wybierz odpowiednią wysokość cięcia w zależności od rodzaju i stanu trawy przeznaczonej do skoszenia.

1. Przytrzymaj dźwignię regulacji wysokości cięcia i naciśnij kciukiem spust regulacji na dźwigni.
2. Przesuń dźwignię regulacji wysokości cięcia do przodu lub do tyłu, aby ustawić wysokość cięcia.
3. Zwolnij spust regulacyjny po ustawieniu wybranej wysokości cięcia.



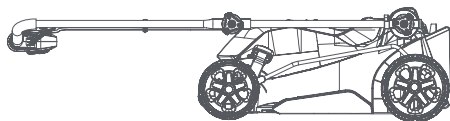
REGULACJA SKŁADANEGO UCHWYTU

OSTRZEŻENIE!

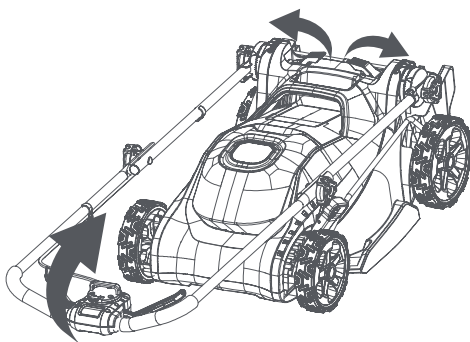
Nie próbuj uruchamiać kosiarki, dopóki uchwyt nie zostanie zablokowany na miejscu.

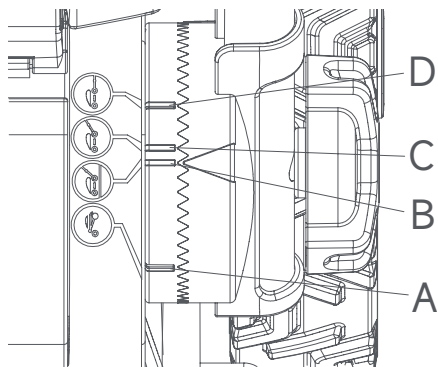
1. POZYCJA ZABLOKOWANA DO PRZECHOWYWANIA: Kosiarkę można przechowywać z uchwytem w złożonej, zablokowanej pozycji.
2. GÓRNA POZYCJA ROBOCZA: Pociągnij dźwignię szybkiej regulacji do góry, aby poluzować uchwyt A i zwolnić uchwyt z zablokowanej pozycji do przechowywania. Zaczynaj podnosić uchwyt z pozycji złożonej.

Delikatnie obróć uchwyt do tyłu, aż zostanie on zablokowany w górnej pozycji roboczej, a następnie zamknij dwie dźwignie szybkiej regulacji. Może być to pozycja preferowana przez użytkowników o wyższym wzroście.

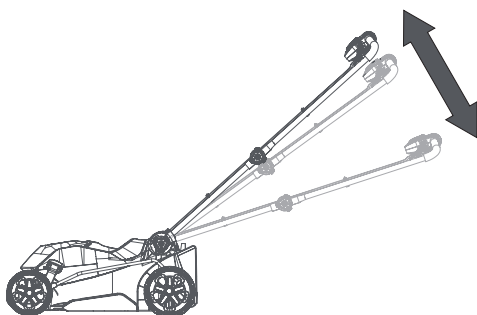


3. ŚRODKOWA POZYCJA ROBOCZA: Pociągnij dźwignię szybkiej regulacji do góry, aby poluzować uchwyt A i zwolnić uchwyt z górnej pozycji roboczej. Zaczynj opuszczać uchwyt i delikatnie obróć go w dół, aż zostanie zablokowany w środkowej pozycji roboczej, a następnie zamknij dwie dźwignie szybkiej regulacji.
4. DOLNA POZYCJA ROBOCZA: Pociągnij dźwignię szybkiej regulacji do góry, aby poluzować uchwyt A i zwolnić uchwyt ze środkowej pozycji roboczej. Zaczynj opuszczać uchwyt i delikatnie obróć go w dół, aż zostanie zablokowany w dolnej pozycji roboczej, a następnie zamknij dwie dźwignie szybkiej regulacji. Pozycja pokazana na jest odpowiednia do koszenia trawy na pochyłości.





A	Zablokowana pozycja do przechowywania
B	Górna pozycja robocza
C	Środkowa pozycja robocza
D	Dolna pozycja robocza



TRYB ECO

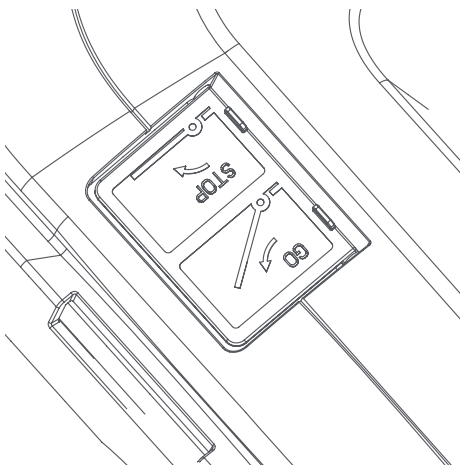
Kosiarka ma dwa ustawienia mocy: pełną moc i tryb ECO. Tryb ECO wydłuża czas pracy poprzez obniżenie prędkości wirowania ostrza, gdy nie jest wymagana pełna moc. Naciśnij przycisk trybu ECO, aby uaktywnić to ustawienie. Zaświeci się kontrolka trybu ECO. Naciśnij ponownie przycisk ECO, aby powrócić do pełnej mocy.

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Ta kosiarka posiada kontrolki LED, które pokazują poziom naładowania akumulatorów podczas użytkowania kosiarki bez konieczności wyjmowania akumulatorów w celu sprawdzenia.

WSKAŹNIK POJEMNOŚCI WOREKA NA TRAWĘ

1. Jeśli worek na trawę jest pusty lub nie jest całkowicie wypełniony trawą, klapka wskazująca poziom napętnienia pojemnika na trawę będzie otwarta pod wpływem przepływu powietrza lub będzie się otwierać i zamykać w miarę gromadzenia się trawy w worku.
2. Gdy worek na trawę osiągnie maksymalną pojemność, klapka wskazująca poziom napętnienia pojemnika na trawę pozostanie zamknięta z powodu ograniczonego przepływu powietrza. Oznacza to, że trzeba opróżnić worek.



ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM KOSIARKI

Aby zapobiec przeciążeniu, nie ścinaj za dużo trawy za jednym razem. Zwiększ wysokość cięcia. Kosiarka ma wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem. Gdy kosiarka jest przeciążona, silnik zatrzyma się. Wyjmij zestaw akumulatorów z kosiarki. Sprawdź, czy pod korpusem nie zgromadziła się trawa i w razie konieczności usuń ją, a następnie zainstaluj akumulator i ponownie uruchom kosiarkę.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM KOSIARKI

Ta kosiarka ma funkcję zabezpieczenia przed przegrzaniem. Gdy temperatura płytki drukowanej będzie zbyt wysoka podczas pracy, kosiarka wyłączy się automatycznie. Poczekaj, aż produkt ostygnie, a następnie uruchom go ponownie.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE KOSZENIA



UWAGA:

Ostre ostrze znacznie poprawi wydajność kosiarki, zwłaszcza w przypadku koszenia wysokiej trawy. Sprawdź ostrość ostrza przed rozpoczęciem koszenia.

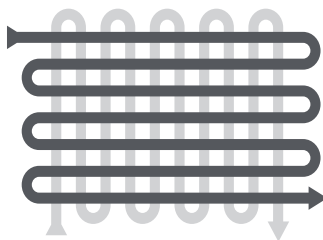
Sprawdź, czy na trawniku nie ma kamieni, gałęzi, drutów i innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić kosiarkę lub silnik. Takie przedmioty mogą zostać przypadkowo wyrzucone przez kosiarkę w dowolnym kierunku, co może spowodować poważne obrażenia ciała operatora i innych osób.



OSTRZEŻENIE!

W przypadku uderzenia w obcy przedmiot wyłącz silnik i wyjmij akumulator. Dokładnie sprawdź kosiarkę pod kątem uszkodzeń i przeprowadź naprawy przed ponownym uruchomieniem i użyciem kosiarki. Nadmierne wibracje kosiarki podczas pracy wskazują na uszkodzenie. Należy niezwłocznie sprawdzić i naprawić urządzenie.

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, nie wolno kosić trawnika, poruszając się po okręgu. Przejeżdżaj po trawniku w obu kierunkach.
- Poruszaj się z mniejszą prędkością podczas koszenia gęstej trawy, aby zwiększyć skuteczność koszenia i zapewnić prawidłowy wyrzut skoszonej trawy.
- Aby utrzymać trawnik w dobrej kondycji, ścinaj tylko jedną trzecią całkowitej długości trawy lub mniej.



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MULCZOWANIA



OSTRZEŻENIE!

Sprawdź teren, na którym kosiarka będzie pracować, i usuń wszystkie kamienie, gałęzie, druty i inne odpady, które mogą zostać wyrzucone przez wirujące ostrze.

- Zwolnij spust z przełącznikiem, aby zatrzymać wirowanie ostrza kosiarki podczas przejazdu po powierzchniach pokrytych żwirem. Wirujące ostrze może wyrzucać kamienie.
- Podczas koszenia na nierównym terenie lub wysokich roślin należy ustawić kosiarkę na największą wysokość cięcia.
- Aby zapewnić skuteczne mulczowanie, nie należy kosić mokrej trawy. Taka trawa często przykleja się do spodu korpusu, co uniemożliwia prawidłowe mulczowanie ścinków trawy. Najlepszą porą na koszenie trawy jest późne popołudnie, kiedy trawa jest sucha, a świeżo skoszony obszar nie będzie wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty mulczowania, ustaw wysokość koszenia tak, aby ścinać około jednej trzeciej długości żdźbła trawy, najlepiej nie więcej niż 1 1/2 cala za jednym razem. Jeśli trawa jest zbyt wysoka, może zajść konieczność zwiększenia wysokości cięcia, aby ułatwić koszenie i zapobiec przeciążeniu silnika. W przypadku wysokiej lub gęstej trawy należy zmniejszyć tempo koszenia. W przypadku mulczowania bardzo gęstej lub wysokiej trawy zaleca się najpierw skosić ją na ustawieniu dużej wysokości cięcia, a następnie ponownie skosić do docelowej wysokości. W przeciwnym razie należy

wykonywać węższe cięcia i kosić powoli.
ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE OSTRZE JEST
OSTRE.

KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji zawsze wyłączaj produkt, wyjmij zestaw akumulatorów i zaczekaj, aż produkt ostygnie!



OSTRZEŻENIE!

Prace związane z czyszczeniem i konserwacją należy przeprowadzać tylko zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszelkie dalsze prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego specjalistę! Do wymiany należy używać wyłącznie wskazanych części zamiennych.



OSTRZEŻENIE!

Podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych. Użycie innych części może stwarzać zagrożenie lub spowodować uszkodzenie urządzenia. Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność, wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego serwisanta.

WYMIANA OSTRZA



OSTRZEŻENIE!

Podczas przeprowadzania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych związanych z ostrzem kosiarki należy zawsze chronić ręce przez założenie grubych rękawic lub owinięcie krawędzi tnących ścierkami lub innymi materiałami. Zawsze wyjmuj zestaw akumulatorów na czas serwisowania lub transportu kosiarki.

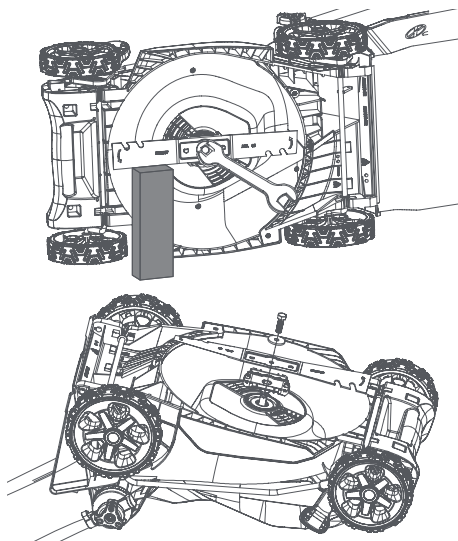


OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń ciała! Nawet jeśli źródło zasilania jest wyłączone, ostrza nadal mogą się obracać.

Aby wyjąć ostrze:

1. Wyłącz produkt i wyjmij zestawy akumulatorów z kosiarki.
2. Odwróć kosiarkę na bok, aby odstąpić spód obudowy ostrza.
3. Wsuń drewniany klocek między ostrze a korpus kosiarki, aby zapobiec obracaniu się ostrza.
4. Użyj klucza (zaleca się użycie klucza udarowego), aby obrócić śrubę ostrza przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, poluzować ją i wyjąć.
5. Wyjmij kolejno śrubę, podkładkę i ostrze. Jeśli wspornik mocujący jest zużyty lub uszkodzony, należy go wymienić na nowy.



Aby zamontować ostrze:

1. Należy pracować w rękawicach ochronnych.
2. Wymień stare ostrze na nowe i umieść nowe ostrze na wsporniku mocującym.
3. Wsuń drewniany klocek między ostrze a korpus kosiarki, aby zapobiec obracaniu się ostrza.
4. Załóż podkładkę na ostrze i wóź śrubę do otworu w ostrzu. Użyj odpowiedniego klucza (zaleca się użycie klucza udarowego), aby

obrócić śrubę ostrza zgodnie z ruchem wskazówek zegara i dokręcić ją.

OSTRZENIE OSTRZA



OSTRZEŻENIE!

Podczas przeprowadzania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych związanych z ostrzem kosiarki należy zawsze chronić ręce przez założenie grubych rękawic lub owinięcie krawędzi tnących ścierkami lub innymi materiałami.

Zawsze wyjmuj zestaw akumulatorów na czas serwisowania lub transportu kosiarki.



OSTRZEŻENIE!

Zużyte, pęknięte lub uszkodzone ostrze może się złamać, a jego fragmenty mogą zmieniać się w niebezpieczne, bardzo szybko poruszające się obiekty. Odrzucane przez urządzenie przedmioty mogą spowodować poważne obrażenia ciała. Regularnie sprawdzaj ostrze i nie używaj kosiarki, jeśli ostrze jest zużyte lub uszkodzone.



UWAGA:

Aby zapewnić najlepszą wydajność kosiarki, utrzymuj ostrze w stanie naostrzonym. Tępe ostrze nie tnie trawy równo ani nie rozdrabnia jej prawidłowo.

Aby wymontować ostrze, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji „WYMIANA OSTRZA” w niniejszej instrukcji.

Tępe ostrze można naostrzyć, ale nadmiernie zużyte, wygięte, pęknięte lub w inny sposób uszkodzone ostrze należy wymienić. Zużyte lub uszkodzone ostrze może się złamać, powodując wyrzucenie jego fragmentów z kosiarki.

Częstotliwość ostrzenia:

W normalnych warunkach wystarczy dwukrotne ostrzenie ostrza w sezonie koszenia. Piasek powoduje szybkie stępienie ostrza. Jeśli trawnik rośnie na piaszczystej glebie, ostrze może

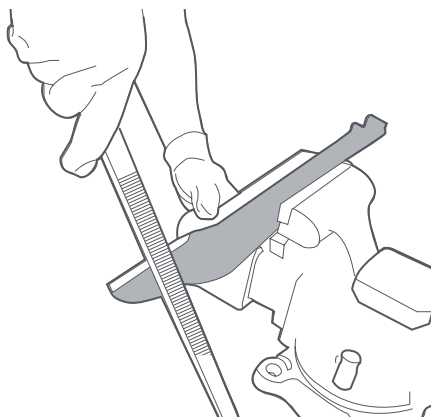
wymagać częstszego ostrzenia.

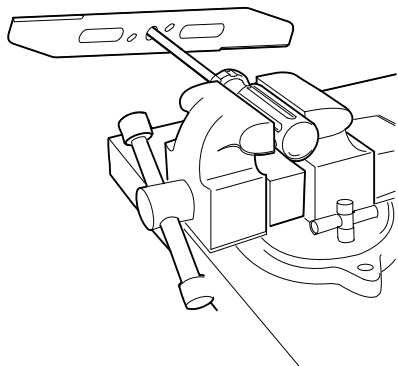
Podczas ostrzenia ostrza:

- Upewnij się, że ostrze jest wyważone.
- Naostrz ostrze, zachowując pierwotny kąt cięcia.
- Naostrz krawędzie tnące na obu końcach ostrza, usuwając taką samą ilość materiału z każdej strony.

OSTRZENIE OSTRZA W IMADLE

1. Wymontuj ostrze z kosiarki (patrz sekcja „WYMIANA OSTRZA”).
2. Zamocuj ostrze w imadle.
3. Noś odpowiednie okulary ochronne i rękawice. Uważaj, aby się nie skaleczyć.
4. Ostrożnie spij krawędzie tnące ostrza za pomocą drobnoziarnistego pilnika lub kamienia do ostrzenia, zachowując pierwotny kąt krawędzi tnącej.
5. Aby sprawdzić wyważenie ostrza: zamocuj gwóźdź lub śrubokręt z okrągłym trzonkiem w pozycji poziomej. Ustaw ostrze tak, aby opierało się w miejscu jego środkowego otworu na gwoździu lub okrągłym trzonku śrubokręta. Wyważ ostrze w pozycji poziomej. Jeśli którykolwiek koniec ostrza opada w dół, usuń trochę metalu z cięższego lub opadającego końca do momentu, aż ostrze będzie wyważone. Ostrze jest wyważone, gdy żaden z jego końców nie opada.
6. Zamontuj ostrze z powrotem w kosiarkę i mocno je dokręć (patrz sekcja „WYMIANA OSTRZA”).





- Przed każdym użyciem i po każdym użyciu sprawdź urządzenie pod kątem zużytych i uszkodzonych części. Nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz zużyte lub uszkodzone części.



UWAGA:

Jeśli podczas pracy ostrze tnące zostanie zablokowane przez obcy przedmiot, zatrzymaj produkt i poczekaj, aż ostrze tnące całkowicie się zatrzyma. Następnie usuń obcy przedmiot i wyciągnij ostrze tnące.



OSTRZEŻENIE!

Niewyważone ostrze może powodować nadmierne drgania. Może również doprowadzić do uszkodzenia kosiarki i jej zniszczenia, co może skutkować obrażeniami ciała.

SMAROWANIE NA CAŁY OKRES EKSPLOATACJI

Smarowanie nie jest konieczne i może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Kosiarka do trawy jest nasmarowana fabrycznie przed wysyłką, co zapewnia jej długotrwałą eksploatację.

CZYSZCZENIE

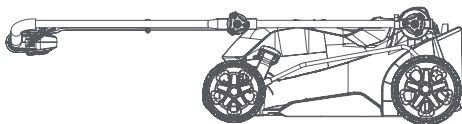
- Wyłącz produkt i wyjmij z niego zestawy akumulatorów.
- Kosiarkę do trawy należy zawsze utrzymywać w stanie czystym i wolnym od trawy, brudu lub innych zanieczyszczeń.
- Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.
- Użyj małej szczoteczki do wyczyszczenia zewnętrznej powierzchni produktu. Nie używaj silnych detergentów. Środki czyszczące zawierające olejki aromatyczne, na przykład sosnowy czy cytrynowy, mogą uszkodzić tworzywa sztuczne. Usuń wszelkie zawilgocenia miękką ściereczką.
- Po każdym koszeniu usuń nagromadzone ścinki trawy i zanieczyszczenia za pomocą suchej ściereki lub ręcznej szczotki.

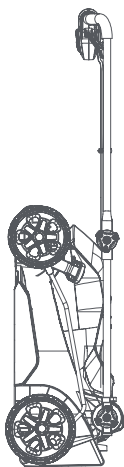
PRZECHOWYWANIE

- Wyjmij zestawy akumulatorów z kosiarki i przechowuj je w temperaturze pokojowej w suchym miejscu.
- Wyczyść kosiarkę zgodnie z powyższym opisem.
- Sprawdź ostrze i w razie konieczności wymień je lub naostrz.
- Przechowuj kosiarkę w suchym i czystym miejscu. Nie przechowuj jej w pobliżu materiałów żrących, takich jak nawozy czy sól kamienna.
- Kosiarkę należy przechowywać w zamkniętym i osłoniętym miejscu, gdzie panują chłodne i suche warunki, i które jest niedostępne dla zwierząt domowych i dzieci.
- Nie przykrywaj kosiarki do trawy sztywną folią z tworzywa sztucznego. Taki materiał zatrzymuje wilgoć wokół kosiarki, co powoduje rdzewienie i korozję.

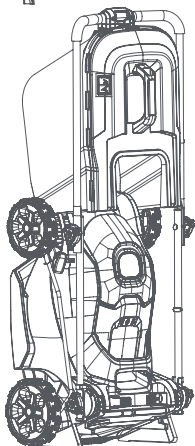
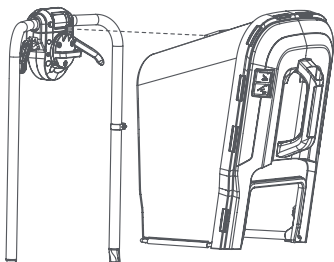
Uchwyt można całkowicie złożyć w celu przechowywania:

1. Wyjmij worek na trawę lub wkładkę mulczującą.
2. Zapoznaj się z sekcją „REGULACJA WYSOKOŚCI CIĘCIA”, aby ustawić dźwignię regulacji wysokości cięcia w najniższym położeniu.

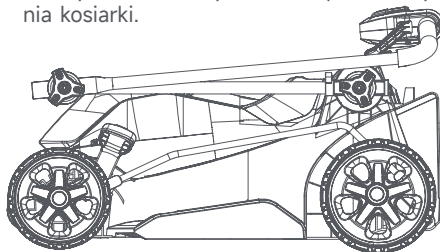




3. Pociągnij dźwignię szybkiej regulacji do góry, aby poluzować uchwyt, a następnie całkowicie go złożyć.
4. Przechowuj kosiarkę w pozycji pionowej lub poziomej.
5. Zaleca się przechowywanie kosiarki z workiem na trawę zamocowanym na kosiarce i wkładką mulczującą zamontowaną na kosiarce.



6. Aby zająć jak najmniej miejsca, górny uchwyt można złożyć na czas przechowywania kosiarki.



! OSTRZEŻENIE!

Jeśli kosiarka przewróci się z pozycji pionowej, może dojść do jej uszkodzenia lub obrażeń ciała. Ustawioną pionowo kosiarkę zawsze utrzymuj w stanie stabilnym i w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowuj ją w pozycji poziomej, jeśli jest to możliwe.

TRANSPORT

- Wyczyść produkt zgodnie z powyższym opisem.
- Upewnij się, że uchwyt jest całkowicie złożony.
- Produkt należy zawsze przenosić za uchwyt.
- Chronić produkt przed silnymi uderzeniami lub drganiami, które mogą wystąpić podczas transportu w pojazdach.
- Zabezpiecz produkt, aby zapobiec jego przesuwaniu się lub przewróceniu, które może doprowadzić do jego uszkodzenia lub obrażeń ciała.

UTYLIZACJA

Produkt przeznaczony do wyrzucenia nie powinien być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do recyklingu, jeśli są odpowiednie zakłady. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu. Użytkownicy powinni usuwać pył powstający podczas pracy urządzenia, aby chronić środowisko.



Produktów elektrycznych nie powinno się wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Używane produkty elektryczne należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktów zbiórki przeznaczonych do tego celu. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przypuszczalne usterki często wynikają z przyczyn, które użytkownicy mogą samodzielnie naprawić. Dlatego należy sprawdzić produkt na podstawie informacji podanych w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Kosiarka nie uruchamia się.	Zestawy akumulatorów są wyczerpane.	Naładuj zestawy akumulatorów.
	Zestawy akumulatorów nie są zamontowane w komorze na akumulatory.	Ponownie zamocuj zestawy akumulatorów w kosiarce. Naciśnij je, aż usłyszysz dźwięk kliknięcia.
	Zestawy akumulatorów lub obwody kosiarki są zbyt gorące.	Zaczekaj do ostygnięcia zestawów akumulatorów lub kosiarki.
	Korpus kosiarki jest zatkany trawą i zanieczyszczeniami.	Oczyść korpus kosiarki i upewnij się, że ostrze może się swobodnie poruszać.
Kosiarka kosi nierówno.	Ostrze jest tępe.	Naostrz lub wymień ostrze.
	Wysokość cięcia trawy nie jest prawidłowo ustawiona.	Zmień ustawienie wysokości korpusu na wyższe.
	Ostrze jest nieprawidłowo zamontowane.	Oczyść korpus kosiarki i upewnij się, że ostrze może się swobodnie poruszać.
Niezadowalające rezultaty.	Uszkodzone lub zużyte ostrze.	Wymień na nowe.
Krótki czas pracy kosiarki z zamontowanym akumulatorem.	Kondycja trawy i ustawienie wysokości cięcia mają duży wpływ na czas pracy akumulatora. Podany czas pracy jest oparty na warunkach niewielkiego obciążenia.	Zwiększ wysokość ostrza i zmniejsz tempo pracy, aby zmniejszyć obciążenie koszenia.
Kosiarka nie rozdrabnia odpowiednio trawy	Mokra skoszona trawa przykleja się do spodu kosiarki.	Przed koszeniem zaczekaj, aż trawa wyschnie.
	Kosiarka jest ustawiona tak, że ścina zbyt dużo trawy za jednym razem.	Podnieś korpus kosiarki do wyższego ustawienia wysokości cięcia.
Kosiarka zatrzymuje się podczas koszenia	Zestawy akumulatorów są wyczerpane.	Naładuj zestawy akumulatorów.
	Kosiarka jest przeciążona.	Zwiększ wysokość cięcia lub zmniejsz prędkość koszenia.
	Korpus kosiarki jest zatkany trawą i zanieczyszczeniami.	Usuń zapchanie korpusu kosiarki. Zwiększ wysokość cięcia i/lub koś węższymi pasami.
Występują nadmierne drgania.	Ostrze tnące jest luźne.	Dokręć śrubę ostrza.
	Zestaw ostrzy tnących jest niewyważony.	Wyważ zestaw ostrzy zgodnie z instrukcją w sekcji „OSTRZENIE OSTRZA”.
	Ostrze tnące jest wygięte.	Wymień ostrze.
	Wał silnika jest wygięty.	W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem obsługi klienta MOVA.
	Kosiarka jest ustawiona tak, że ścina zbyt dużo trawy za jednym razem.	Podnieś korpus kosiarki do wyższego ustawienia wysokości cięcia.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdźczy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd.

Room 501-510, 5/F, Block E (Building 2), No.10
Mozhou East Road, Jiangning Development Zone,
Jiangning District, Nanjing, Jiangsu Province,
Chiny

Przedstawiciel w UE:

EUREPSTAR GmbH

Schlüterstr.3, 85057 Ingolstadt, Niemcy

Email: yeurep@eurep-gmbh.de

Dane dotyczące baterii:

Typ: li-ion

Waga netto: 1.26 kg

Pojemność: 4000 mAh

Moc: 0.3 kWh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub
ołowiu (0,004%): nie

Nr seryjny baterii: GBA204