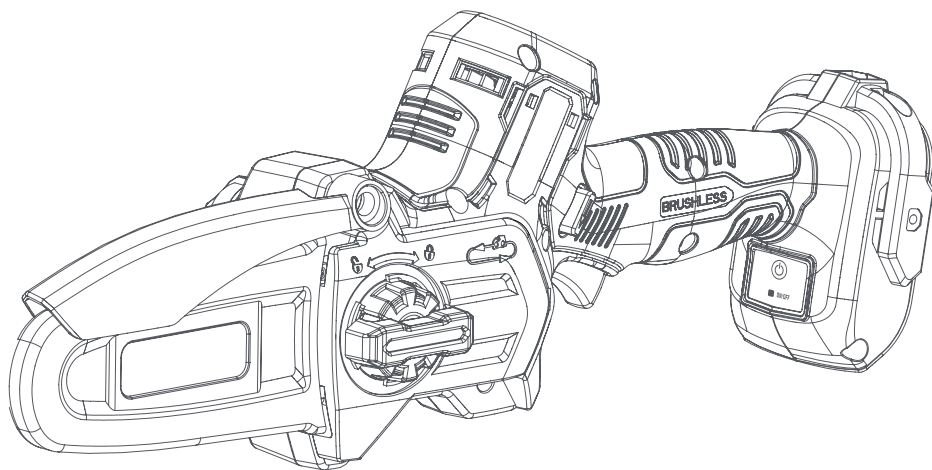


MOVA

Model: GC205/GC205X



20 V 12 cm Piła do gałęzi z silnikiem bezsztotkowym 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 PRACY.....	3
OPIS URZĄDZENIA.....	8
DANE TECHNICZNE.....	9
MONTAŻ.....	9
OBŚŁUGA.....	11
KONSERWACJA.....	12
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	14

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARODOWE

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

	Ostrzeżenie/Przestroga.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.
	Noś okulary ochronne.
	Noś ochronniki słuchu.
	Chroń drogi oddechowe.
	Należy pracować w rękawicach ochronnych.
	Nie wystawiać na deszcz.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO – Nie zbliżaj rąk do ostrza.

	Unikaj linii energetycznych, używaj w suchych warunkach.
	Dopilnuj, aby wszystkie osoby postronne zachowały odległość co najmniej 15 m (50 stóp).
	Wyrzucane przedmioty mogą odbić się i spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne.
	Uważaj na odbicie piły do gałęzi i unikaj kontaktu z końcówką listwy.
	Zawsze obsługuj piłę do gałęzi obiema rękami.
	Nie wyrzucaj zestawów akumulatorów do rzek ani nie zanurzaj ich w wodzie.
	Nie wyrzucaj zestawów akumulatorów do ognia. Doprowadzi to do ich eksplozji, która spowoduje obrażenia ciała.
	Używaj i przechowuj akumulator w temperaturze poniżej 50°C (122°F).
	Nie rozbieraj, nie zgniataj ani nie wystawiaj na temperatury powyżej 100°C (212°F). Nie wystawiaj akumulatora na mikrofalę ani na wysokie ciśnienie.
	Zużyte produkty elektryczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do recyklingu, jeśli są odpowiednie zakłady. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.
	Przekreślony koszt na śmieci. Baterii i zestawów akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do recyklingu, jeśli są odpowiednie zakłady. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.
	Znak RCM
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej. Emisja hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywą Wspólnoty Europejskiej.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

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 „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (bezprowadowego).

1. Bezpieczeństwo stanowiska pracy

- a. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij jego dobre oświetlenie. Zagraczone lub nieoświetlone obszary sprzyjają wypadkom.
- b. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.
- c. Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca, w którym wykonuje się prace z elektronarzędziami. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem lub obrabianym przedmiotem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- c. 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.
- d. 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.

- e. Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
 - f. 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. Przewód należy trzymać z dala od wysokich temperatur, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
 - g. Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz używaj przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
 - h. Jeśli nie można uniknąć pracy z elektronarzędziem w wilgotnym miejscu, stosuj zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Stosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- #### 3. Bezpieczeństwo osobiste
- d. Podczas obsługi elektronarzędzia zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
 - e. 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.
 - f. 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 elektronarzędzi z palcem na wyłączniku lub podłączanie do napięcia elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem może prowadzić do wypadków.

- g. Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszelkie klucze lub narzędzia służące do regulacji. Pozostawienie klucza lub innego narzędzia do regulacji przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
 - h. Nie wychylaj się. Przez cały czas utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - i. 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.
 - j. 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.
 - k. Nie dopuszczaj do tego, aby obycie 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.
4. Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi
- e. Przy obchodzeniu się z elektronarzędziem nie używaj siły. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w zaprojektowanym tempie.
 - f. 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.
 - g. 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.
 - h. 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.
 - i. 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.
 - j. Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.
 - k. Elektronarzędzia, 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.
 - l. Uchwyty i powierzchnie chwytające powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i panowanie nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
5. Użytkowanie i konserwacja akumulatora
- f. 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.
 - g. Używaj elektronarzędzi tylko ze specjalnie do tego przeznaczonymi zestawami akumulatorów. Korzystanie z jakichkolwiek innych zestawów akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
 - h. 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.
- i. W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć elektrolit. Unikaj kontaktu z nim. W razie przypadkowego kontaktu przepłucz powierzchnię kontaktu wodą. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami zwróć się o dodatkową pomoc medyczną. Wyrzut elektrolitu z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
 - j. 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.
 - k. Nie narażaj zestawu akumulatorów ani narzędzia na działanie ognia lub zbyt wysokiej temperatury. Narażenie na działanie ognia lub temperatury wyższej od 100° C (212° F) może spowodować wybuch.
 - l. 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.
6. Serwisowanie
- g. Serwisowanie elektronarzędzia zlecaj wykwalifikowanemu serwisantowi, który używa wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
 - h. Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych zestawów akumulatorów. Serwis zestawów akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PIŁY DO GAŁĘZI

- a. Podczas obsługi piły do gałęzi trzymaj wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły. Przed uruchomieniem piły do gałęzi upewnij się, że łańcuch piły nie styka się z żadnym przedmiotem. Chwila nieuwagi podczas obsługi piły do gałęzi może być przyczyną zaplątania się odzieży lub ciała w łańcuch piły.
- b. Zawsze trzymaj piłę do gałęzi tak, aby dominująca ręka znajdowała się na uchwycie głównym, a druga ręka na przedniej podpórcie. Zapewnia to najlepsze podparcie podczas cięcia i pomaga zapobiegać obrażeniom ciała.
- c. Trzymaj piłę do gałęzi tylko za izolowane powierzchnie do chwytania, ponieważ łańcuch piły może zetknąć się z ukrytymi przewodami lub przewodem narzędzia. Łańcuchy piły stykające się z przewodem pod napięciem mogą sprawić, że odosłonięte metalowe części piły są pod napięciem, co może spowodować porażenie prądem.
- d. Zawsze noś okulary ochronne. Zaleca się stosowanie dodatkowego wyposażenia chroniącego słuch, głowę, ręce, nogi i stopy. Odpowiednie wyposażenie ochronne ograniczy ryzyko obrażeń ciała spowodowanych przez szybko poruszające się odłamki lub przypadkowy kontakt z łańcuchem piły.
- e. Nie używaj piły do gałęzi, gdy jesteś na drzewie, drabinie, dachu lub stoisz na niestabilnej powierzchni. Używanie piły do gałęzi w taki sposób może spowodować poważne obrażenia ciała.
- f. Zawsze utrzymuj stabilną pozycję i używaj piły do gałęzi tylko wtedy, gdy stoisz na stabilnej, bezpiecznej i równej powierzchni. Ścisłe lub niestabilne powierzchnie, takie jak drabiny, mogą być przyczyną utraty równowagi lub kontroli nad piłą do gałęzi.
- g. W przypadku cięcia naprężonej gałęzi uważaj na jej odbicie. Po zwolnieniu naprężenia we włóknach drewna napięta gałąź może uderzyć operatora i/lub spowodować utratę kontroli nad piłą do gałęzi.
- h. Zachowaj szczególną ostrożność podczas ścinania krzewów i pędów drzew. Cienkie pędy mogą pochwycić łańcuch piły i uderzyć użytkownika lub wytrącić go z równowagi.
- i. Noś piłę do gałęzi za uchwyt, gdy narzędzie jest wyłączone, i trzymaj ją z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania piły do gałęzi zawsze zakładaj pokrywę przewodniczą łańcucha na prowadnicę i łańcuch. Prawidłowe obchodzenie się z piłą do gałęzi zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z

- poruszającym się łańcuchem pily.
- j. Postępuj zgodnie z instrukcją podczas smarowania lub napinania łańcucha, a także podczas wymiany akcesoriów. Niewłaściwie napięcie lub smarowanie łańcucha może spowodować uszkodzeniem łańcucha tnącego.
- k. Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Uchwyty, na których znajduje się smar lub olej, są śliskie i mogą spowodować utratę kontroli.
- l. Nie używaj pily do gałęzi do celów innych niż opisane w niniejszej instrukcji. Tylko do cięcia drewna. Nie używaj pily do gałęzi do cięcia metalu, plastiku, cegieł, betonu lub materiałów budowlanych innych niż drewno. Używanie pily do gałęzi do czynności innych niż te, do których jest ono przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- m. Trzymaj pilę do gałęzi mocno, obejmując uchwyty kciukami i palcami obu rąk. Utrzymanie kontroli nad pilą do gałęzi zmniejszy ryzyko utraty kontroli. Nie puszczaj pily do gałęzi.
- n. Nie sięgaj zbyt wysoko ani nie ścinaj powyżej wysokości ramion. Umożliwia to lepszą kontrolę nad pilą do gałęzi w nieoczekiwanych sytuacjach.
- o. Używaj tylko zamiennych przewodnic i łańcuchów wskazanych przez producenta. Stosowanie niewłaściwych zamiennych przewodnic i łańcuchów może być przyczyną pęknięcia łańcucha i zwiększać ryzyko obrażeń.
- p. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzenia i konserwacji łańcucha do pily do gałęzi. Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może zwiększać ryzyko obrażeń ciała.
- c. Ściśnięcie łańcucha pily wzdłuż górnej części przewodnicy łańcucha może doprowadzić do nagłego odepchnięcia przewodnicy łańcucha w kierunku operatora.
- d. Każda z tych reakcji może doprowadzić do utraty kontroli nad pilą, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała. Nie polegaj wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających wbudowanych w pilę. Użytkownik pily łańcuchowej powinien podjąć pewne kroki, aby zapobiec wypadkom lub obrażeniom ciała podczas cięcia.
- e. Odbicie jest wynikiem niewłaściwego użytkowania pily łańcuchowej bądź nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności podane poniżej:
- a. Trzymaj pilę do gałęzi mocno, obejmując jej uchwyty kciukami i palcami obu rąk. Ustaw ciało i ramię tak, aby móc przeciwstawić się sile odbicia. Operator jest w stanie zapanować nad siłami odbicia, o ile stosować będzie odpowiednie środki ostrożności. Nie puszczaj pily do gałęzi.
- b. Nie sięgaj zbyt wysoko ani nie ścinaj powyżej wysokości ramion. Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z końcówką i zapewnia lepszą kontrolę nad pilą do gałęzi w nieoczekiwanych sytuacjach.
- c. Używaj tylko zamiennych przewodnic i łańcuchów wskazanych przez producenta. Nieprawidłowe zamienne przewodnice łańcucha i łańcuchy do pily mogą być przyczyną zerwania łańcucha i/lub odbicia.
- d. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzenia i konserwacji łańcucha do pily. Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może zwiększać ryzyko odrzutu.

PRZYCZYNY ODBICIA I ZAPOBIEGANIE ODBICIU PRZEZ OPERATORA

- a. Odbicie może wystąpić, gdy końcówka przewodnicy łańcucha dotknie przedmiotu lub gdy łańcuch pily zostanie zatrzymany w drewnie w miejscu cięcia.
- b. W niektórych przypadkach przyłożenie końcówki może spowodować nagłą reakcję odwrotną, w wyniku której nastąpi odbicie przewodnicy łańcucha w górę i do tyłu w kierunku operatora.

RYZYKO SZCZĄTKOWE

Użytkowanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem zawsze wiąże się ryzykiem szczątkowym, którego nie da się całkowicie wyeliminować, pomimo obsługi urządzenia w sposób prawidłowy i zgodnie z przeznaczeniem. Ze względu na rodzaj i konstrukcję tego narzędzia mogą występować następujące potencjalne zagrożenia:

- Kontakt z odstłoniętymi zębami łańcucha

pity

- Dostęp do obracającego się łańcucha pity
- Nieprzewidziany, gwałtowny ruch prowadnicy łańcucha
- Odłamki z uszkodzonego lub zerwanego łańcucha pity
- Pył i zanieczyszczenia wyrzucane z obrabianego elementu
- Kontakt z gorącym olejem do łańcucha
- Utrata słuchu spowodowana brakiem ochrony słuchu

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA OBSŁUGI ZESTAWU AKUMULATORÓW

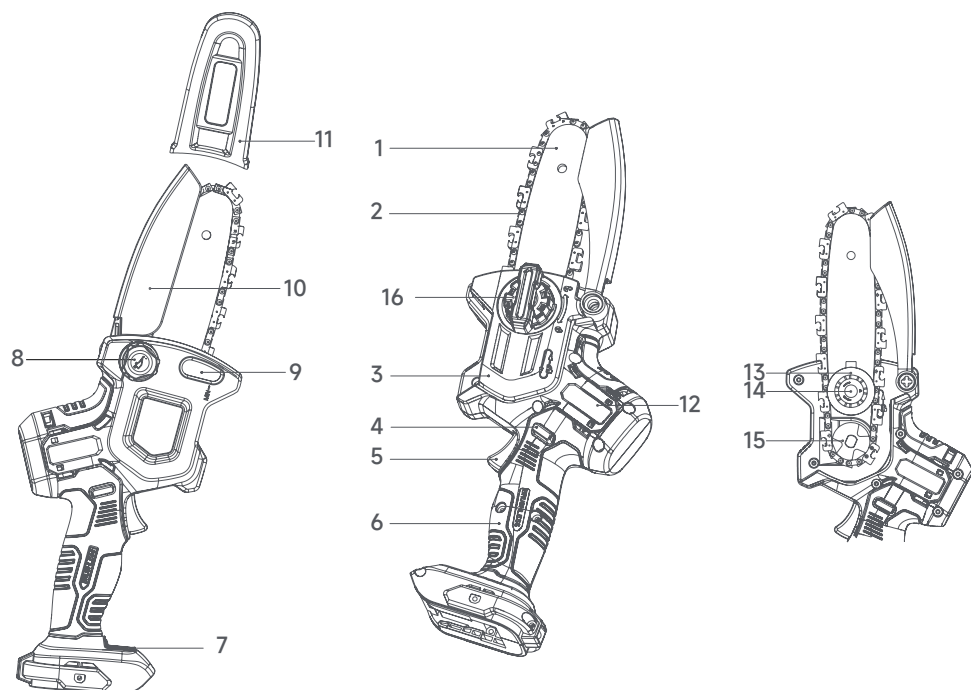
- a. Nie wolno demontować, otwierać ani w inny sposób uszkadzać ogniw ani zestawu akumulatorów.
- b. Nie wolno powodować zwarcia w zestawie akumulatorów. Nie przechowuj zestawów akumulatorów w pudełku lub szufladzie, gdzie może dojść do ich wzajemnego zwarcia albo zwarcia spowodowanego przez materiał przewodzący. 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.
- c. Nie wystawiaj zestawu akumulatorów na działanie wysokiej temperatury ani ognia. Nie przechowuj w bezpośrednim świetle słonecznym.
- d. Nie narażaj zestawu akumulatorów na porażenie prądem elektrycznym.
- e. W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć elektrolit; unikaj kontaktu z elektrolitem. W razie przypadkowego kontaktu spłucz wodą. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami zwróć się o dodatkową pomoc medyczną.
- f. W przypadku pożaru ognia lub zestawu akumulatorów należy natychmiast zgłosić się do lekarza.
- g. Utrzymuj zestaw akumulatorów w stanie czystym i suchym.
- h. Jeśli zaciski zestawu akumulatorów ulegną zabrudzeniu, wytrzyj je czystą, suchą szmatką.
- i. Zestawy akumulatorów należy naładować przed użyciem. Zawsze korzystaj z niniejszej instrukcji i postępuj według prawidłowej procedury ładowania.
- j. Wyjmij zestaw akumulatorów z ładowarki, gdy nie jest używany.
- k. Po dłuższych okresach przechowywania zestaw akumulatorów mogą wymagać kilkakrotnego naładowania i rozładowania, aby osiągnąć maksymalną wydajność.

- l. Zestaw akumulatorów zapewnia najwyższą wydajność, gdy jest używany w normalnej temperaturze pokojowej ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m. Podczas użycia zestawów akumulatorów należy oddzielnie przechowywać zestawy akumulatorów o różnych układach elektrochemicznych.
- n. 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.
- o. Nie używaj żadnych zestawów akumulatorów, które nie są przeznaczone do użytku z tym narzędziem.
- p. Przechowuj zestaw akumulatorów w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- q. Zachowaj oryginalną dokumentację produktu do wykorzystania w przyszłości.
- r. Wyjmij akumulator z narzędzia, gdy nie jest używany.
- s. Uszkodzone lub wadliwe akumulatory utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.
- t. Nie wyjmuj zestawu akumulatorów z oryginalnego opakowania, dopóki nie będzie to niezbędne w celu jego użycia.
- u. Zwróć uwagę na znaki plus (+) i minus (-) na akumulatorze i stosuj się do nich odpowiednio.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Piła do gałęzi jest przeznaczona wyłącznie do cięcia drewna i gałęzi o średnicy równej długości prowadnicy łańcucha pity do gałęzi.
- Piłę do gałęzi należy obsługiwać na poziomie gruntu lub z odpowiedniej platformy, która jest stabilna i bezpieczna.
- Podczas użytkowania piłę do gałęzi należy trzymać mocno obiema rękami w odpowiednich miejscach chwytania.
- Piła do gałęzi jest przeznaczona wyłącznie do użytku na zewnątrz.
- Piła do gałęzi nie jest przeznaczona do żadnego innego zastosowania niż opisane w niniejszej instrukcji.
- Na pile do gałęzi można montować wyłącznie oryginalne części lub części zatwierdzone przez producenta (np. prowadnice łańcucha lub łańcuchy do pity), a także autoryzowane kombinacje prowadnic i łańcucha do pity wskazane w instrukcji obsługi.
- Użytkownik odpowiada za wszelkie wypadki wynikające z niewłaściwego użytkowania lub nieautoryzowanej modyfikacji pity do gałęzi.

OPIS URZĄDZENIA



1	Prowadnica łańcucha	9	Zbiornik oleju
2	Łańcuch	10	Ostona łańcucha
3	Pokrywa boczna	11	Pokrywa prowadnicy łańcucha
4	Przełącznik bezpieczeństwa	12	Dodatkowa powierzchnia uchwytu
5	Spust	13	Koło zębate napinacza łańcucha
6	Uchwyt	14	Śruba obudowy
7	Włącznik/wyłącznik	15	Koło łańcuchowe
8	Korek zbiornika oleju	16	Pokrętło napinania łańcucha

SPECYFIKACJE

Model	GC205/GC205X*
Napięcie wejściowe	18 V (maks. 20 V) ---
Moc znamionowa	350 W
Prędkość bez obciążenia	4 500 / min
Prędkość łańcucha	8 m/s
Podziałka / rozmiar łańcucha	7,6 mm 1,1 mm
Długość łańcucha i prowadnicy	12 cm
Pojemność zbiornika oleju	45 ml
Masa	1,1 kg
Poziom mocy akustycznej wg pomiaru (LwA)	93 dB(A) K = 3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy stanowisku operatora, LpA	85 dB(A) K = 3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej wg pomiaru (LwA) (mierzone zgodnie z normą 2000/14/WE)	96 dB(A)
Ocena drgań	3,87 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. Zawartość opakowania
 - Piła do gałęzi
 - Zestaw akumulatorów
 - Ładowarka
 - Łańcuch do piły łańcuchowej
 - Prowadnica łańcucha
 - Pokrywa prowadnicy łańcucha
 - Instrukcja obsługi

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

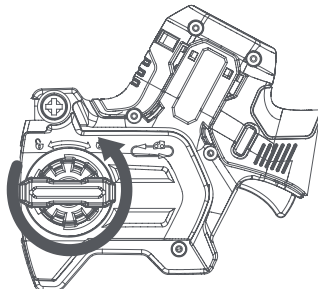
4. Jeśli zauważysz, że brakuje części lub są one uszkodzone, nie używaj produktu. Skontaktuj się ze sprzedawcą. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla osób i mienia.
5. Upewnij się, że masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu oraz obsługi. Dotyczy to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

MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA

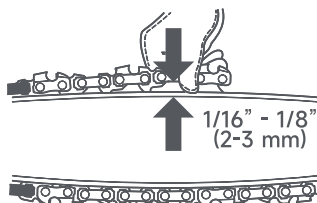
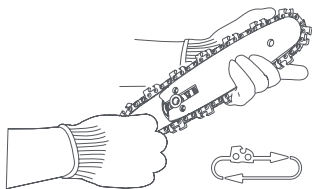
! OSTRZEŻENIE!

Przed zamocowaniem prowadnicy i łańcucha upewnij się, że zestaw akumulatorów został wyjęty z piły do gałęzi.

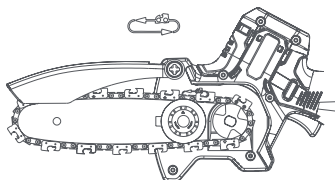
1. Całkowicie poluzuj pokrętko napinania łańcucha, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Następnie zdejmij boczną pokrywę.



2. Poprowadź nowy łańcuch w gnieździe przewodnicy łańcucha zgodnie z instrukcją.



3. Obróć koło zębate napinacza łańcucha w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Następnie załóż zespół przewodnicy łańcucha na śrubę obudowy i załóż łańcuch do pily na koło łańcuchowe napędu.



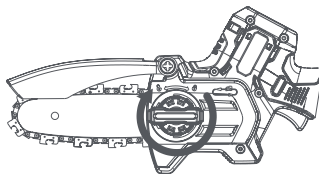
4. Pociągnij łańcuch wokół przewodnicy łańcucha dłonią w rękawicy lub przy użyciu narzędzi pomocniczych, a następnie obróć koło zębate napinacza łańcucha zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby upewnić się, że porusza się płynnie.

i UWAGA:

Zalecamy jednak sprawdzenie płynności ruchu łańcucha do pily przed rozpoczęciem pracy, nawet po dłuższym okresie użytkowania.

5. Załóż pokrywę boczną i lekko dokręć pokrętło blokujące. Upewnij się, że łańcuch do pily nie zsunie się z przewodnicy.
6. Obróć pokrętło napinania łańcucha do momentu, aż łańcuch do pily da się unieść na 2-3 mm (1/16" - 1/8") nad środkiem przewodnicy łańcucha.

7. Dokręć pokrętło napinania łańcucha do oporu, obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



i UWAGA:

Po krótkim okresie użytkowania pozostaw łańcuch do ostygnięcia, wyjmij akumulator i ponownie sprawdź napięcie.

UZUPEŁNIANIE OLEJU

! OSTRZEŻENIE!

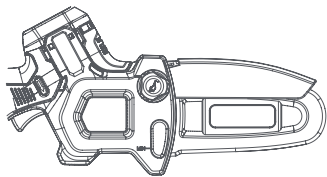
Olej do przewodnicy i łańcucha zapobiega przedwczesnemu zużyciu. Nigdy nie używaj pily do gałęzi, jeśli olej nie jest widoczny. Często sprawdzaj poziom oleju i uzupełniaj go w razie konieczności. Aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć uszkodzeń, stosuj wyłącznie środki smarne wskazane lub zalecane przez producenta.

i UWAGA:

Olej do przewodnicy i łańcucha jest niezbędny do prawidłowego smarowania przewodnicy i łańcucha do pily. Pila do gałęzi jest wyposażona w automatyczną olejarkę, która dostarcza olej na przewodnicę i łańcuch podczas pracy, zapewniając ich właściwe smarowanie.

1. Połóż pilę do gałęzi na boku na twardej, płaskiej powierzchni w taki sposób, aby korek zbiornika oleju był skierowany do góry.
2. Oczyszczyć okolicę korka z wszelkich zanieczyszczeń. Odkręć korek zbiornika oleju, obracając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
3. Obróć korek zbiornika oleju przeciwnie do

ruchu wskazówek zegara, aby go zdjąć.



4. Ostrożnie wlej olej do zbiornika.
5. Załóż korek z powrotem i upewnij się, że olej jest widoczny w zbiorniku.

ZAKŁADANIE/WYJMOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

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

Zestaw akumulatorów	GBA202, GBA204
Ładowarka	GCH202, GCH204, GCH206D

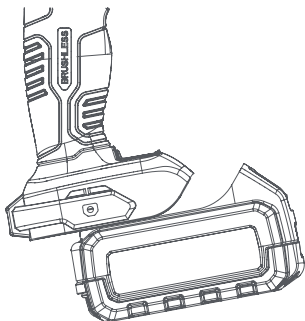
UWAGA: Zalecenia dotyczące użytkowania zestawu akumulatorów i ładowarki można znaleźć w odpowiedniej Instrukcji użytkownika.

Zakładanie akumulatora:

- a. Wyrównaj żeberka na zestawie akumulatorów ze szczelinami montażowymi w narzędziu.
- b. Wsuń zestaw akumulatorów, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Wyjmowanie akumulatora:

Naciśnij przycisk zwalniający akumulator na zestawie akumulatorów i wyjmij zestaw akumulatorów.



DZIAŁANIE

⚠ OSTRZEŻENIE!

- Nigdy nie używaj piły do gałęzi, która jest uszkodzona, nieprawidłowo wyregulowana lub nie jest całkowicie i bezpiecznie złożona.
- Upewnij się, że łańcuch do piły przestaje się poruszać po zwolnieniu spustu systemu kontroli mocy.
- Nigdy nie reguluj prowadnicy łańcucha ani łańcucha do piły podczas użytkowania narzędzia.

NAPEŁNIANIE OLEJARKI

⚠ OSTRZEŻENIE!

Podczas napełniania olejarki należy trzymać ręce, ubranie i włosy z dala od koła łańcuchowego napędu.

i UWAGA:

- Odpowietrz olejarkę przed pierwszym użyciem lub po długim okresie przechowywania. Przed użyciem należy ją koniecznie napełnić olejem. Używanie piły do gałęzi bez oleju do prowadnicy i łańcucha spowoduje jej uszkodzenie.
- Łańcuch jest automatycznie smarowany olejem podczas pracy poprzez otwór wylotowy oleju.
 1. Włóż akumulator.
 2. Połóż piłę do gałęzi na twardej, płaskiej powierzchni i uruchom ją na około dwie minuty.
 3. Sprawdź, czy widoczna jest smuga oleju z prowadnicy i łańcucha.

NAPINANIE ŁAŃCUCHA DO PIŁY

i UWAGA:

Przed każdym użyciem piły do gałęzi należy sprawdzić napięcie między łańcuchem do piły i prowadnicą.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Napięcie łańcucha do piły należy regulować tylko wtedy, gdy łańcuch jest zimny. Gorący łańcuch może się skurczyć i ulec uszko-

dzeniu lub uszkodzić prowadnicę podczas stygnięcia.

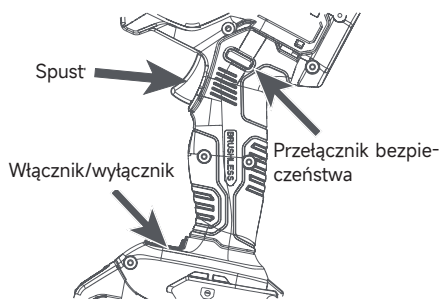
1. Regulacja napięcia łańcucha nie wymaga zdejmowania bocznej pokrywy. Aby zwiększyć napięcie łańcucha, wystarczy obrócić pokrętło napinania łańcucha przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
2. Obróć pokrętło napinania łańcucha do momentu, aż łańcuch osiągnie odpowiedni poziom napięcia. Łańcuch do piły jest prawidłowo napięty wtedy, gdy da się unieść na 2–3 mm (1/16"– 1/8") nad środkiem prowadnicy łańcucha.
3. Po regulacji dokręć pokrętło napinania łańcucha.

UWAGA:

Jeśli łańcuch jest nadal luźny przy maksymalnym napięciu na pile, należy go wymienić.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

1. Naciśnij przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA, aby odblokować piłę do gałęzi.
2. Ustaw przełącznik bezpieczeństwa w pozycji „włączonej”.
3. Naciśnij spust, aby uruchomić narzędzie.
4. Zwolnij spust i przełącznik bezpieczeństwa, aby zatrzymać narzędzie.



ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Ta piła do gałęzi ma funkcję zabezpieczenia przed przegrzaniem. Narzędzie wyłączy się automatycznie podczas pracy, gdy jego temperatura wewnętrzna osiągnie niebezpieczny poziom. W takim przypadku należy poczekać, aż narzędzie ostygnie, a

następnie ponownie je uruchomić.

OGÓLNE TECHNIKI CIĘCIA

UWAGA:

Zaleca się, aby początkujący użytkownicy ćwiczyli techniki cięcia drewna, korzystając z koźła lub stojaka.

- Najpierw usuń dolne gałęzie z drzewa. Dzięki temu inne przycięte gałęzie łatwo i bezpiecznie opadną na ziemię.
- Piła swobodnie opadnie po przejściu całą szerokością przez cięty materiał. Należy wtedy utrzymać całkowitą kontrolę nad piłą i zachować czujność podczas całej operacji cięcia, aby zapobiec ryzyku obrażeń ciała.
- Wyciągaj piłę z ciętego materiału tylko wtedy, gdy piła pracuje. Zapobiegnie to zakleszczeniu się łańcucha w drewnie.
- NIE piłuj końcówką prowadnicy łańcucha. NIE piłuj gałęzi w miejscu, gdzie drzewo rozgałęzia się na zewnątrz. To utrudni proces gojenia się drzewa.
- Podczas pitowania mniejszych gałęzi przytóż zatrzymaną piłę bezpośrednio do gałęzi i naciśnij spust. Zapobiegnie to niepożądanym ruchom na początku cięcia. Prowadź piłę przez gałąź od góry do dołu, stosując delikatny nacisk.
- Podczas pitowania większych gałęzi najpierw wykonaj cięcie odciążające. Przepiłuj 1/3 średnicy gałęzi od dołu do góry, używając górnej części prowadnicy łańcucha. Następnie przetnij pozostałe 2/3 średnicy od góry do dołu, używając dolnej części prowadnicy łańcucha. Dłuższe gałęzie tnij na odcinki, aby kontrolować miejsce upadku.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

- Nieprawidłowe rozpoznanie i wymiana uszkodzonych lub zużytych części może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Regularnie sprawdzaj piłę do gałęzi. Regularne kontrole to pierwszy krok do prawidłowej konserwacji. Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i satysfakcję z użytkowania, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.
- Natychmiast wymieniaj wszelkie uszkodzone lub nadmiernie zużyte części.

OSTRZEŻENIE!

- Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji zawsze wyjmij zestaw akumulatorów i zaczekaj, aż produkt całkowicie ostygnie!
- Zawsze noś rękawiczki podczas obsługi narzędzia, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała.
- Prace związane z czyszczeniem i konserwacją należy przeprowadzać tylko zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszelkie dodatkowe prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego specjalistę!

WYMIANA ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA

Patrz „MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”. Należy używać tylko części zamiennych zatwierdzonych przez producenta.

OSTRZEŻENIE ŁAŃCUCHA

Nie ostrz łańcucha piły do gałęzi samodzielnie, chyba że masz w tym doświadczenie. Zaleca się zlecenie ostrzenia piły do gałęzi autoryzowanemu serwisowi lub wymianę łańcucha, gdy ulegnie on zużyciu.

CZYSZCZENIE

- Wyjmij akumulator.
- Usuń wióry i inne zanieczyszczenia z portu akumulatora. Zabrudzone styki wyczyść miękką, suchą ściereczką. Brud lub olej mogą doprowadzić do słabego połączenia elektrycznego, a w konsekwencji do utraty mocy.

OSTRZEŻENIE!

Wewnątrz zestawu akumulatorów nie ma żadnych części, które użytkownik może samodzielnie naprawić. Nie rozmontowuj.

- Po użyciu oczyść piłę do gałęzi i prowadnicę łańcucha z zanieczyszczeń. Wytrzyj głowicę zasilającą czystą szmatką zwilżoną łagodnym roztworem mydła. Nigdy nie używaj silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- Podczas wymiany łańcucha do piły zawsze usuwaj wióry, trociny i brud z rowka prowadnicy.
- Upewnij się, że koło zębate napinacza łańcucha jest wolne od wiórów i innych

zanieczyszczeń.

UWAGA:

Podczas czyszczenia głowicy piły do gałęzi nie zanurzaj jej w wodzie ani innych płynach.

TRANSPORT

- Wyjmij zestaw akumulatorów z piły do gałęzi.
- Załóż pokrywę prowadnicy łańcucha.
- W razie konieczności spuść olej z prowadnicy i łańcucha, aby ograniczyć wyciekanie.
- Piłę należy przenosić w taki sposób, aby prowadnica i łańcuch znajdowały się za operatorem. Narzędzia mogą się przemieścić podczas transportu. Upewnij się, że narzędzie jest dobrze zamocowane i nie spadnie ani nie zetknie się z ludźmi lub innymi przedmiotami.

PRZECHOWYWANIE

- Wyjmij zestaw akumulatorów z piły do gałęzi.
- Dokładnie oczyść piłę do gałęzi zgodnie z powyższym opisem.
- Zainstaluj pokrywę prowadnicy i umieść podkładkę chłonną pod prowadnicą.
- Przechowuj w suchym miejscu.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci lub zwierząt domowych.
- Zalecamy przechowywanie produktu w oryginalnym opakowaniu lub okrycie go odpowiednią tkaniną lub osłoną, aby chronić go przed kurzem.

UWAGA:

Aby przedłużyć żywotność akumulatora, nigdy nie przechowuj zestawu akumulatorów w stanie całkowicie rozładowanym.

Dopilnuj, aby zestaw akumulatorów był ładowany co sześć miesięcy lub gdy świeci się tylko jedna kontrolka wskaźnika LED.

UTYLIZACJA

Produkty nienadające się do użytku nie powinny być wyrzucane 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. Skonsultuj 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 rozwiązywać problemy z produktem na podstawie informacji podanych w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie pracuje	Zestaw akumulatorów jest wyczerpany	Wyjmij i naładuj zestaw akumulatorów
	Zestaw akumulatorów nie jest prawidłowo zamocowany	Wyjmij zestaw akumulatorów z produktu i przymocuj go ponownie
Niska wydajność cięcia	Stępiony/zużyty łańcuch	Naostrz lub wymień łańcuch
	Suchy łańcuch	Sprawdź poziom oleju. Patrz „UZUPEŁNIANIE OLEJU”.
	Niewystarczające napięcie łańcucha	Patrz „NAPINANIE ŁAŃCUCHA DO PIŁY”.
	Niewłaściwa technika cięcia	Postępuj zgodnie z wytycznymi zawartymi w tej instrukcji
	Zanieczyszczenia w pokrywie bocznej	Wyjmij zestaw akumulatorów, a następnie zdejmij boczną pokrywę i usuń zanieczyszczenia.
	Łańcuch zamontowany odwrotnie	Patrz „MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”
Produkt nie tnije prawidłowo	Niewystarczające napięcie łańcucha	Patrz „NAPINANIE ŁAŃCUCHA DO PIŁY”.
	Stępiony/zużyty łańcuch	Naostrz lub wymień łańcuch
	Łańcuch zamontowany odwrotnie	Patrz „MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”
	Suchy łańcuch	Sprawdź poziom oleju. Patrz „UZUPEŁNIANIE OLEJU”.
Produkt nagle się zatrzymuje	Zestaw akumulatorów jest wyczerpany	Wyjmij i naładuj ponownie zestaw akumulatorów
	Maszyna jest przeciążona	Zwolnij spust i ponownie uruchom maszynę
Przegrzanie łańcucha i prowadnicy	Suchy łańcuch	Sprawdź poziom oleju. Patrz „UZUPEŁNIANIE OLEJU”

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)

Waga netto: 0.37 kg

Pojemność: .2000mAh

Moc: 36Wh

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

Nr seryjny baterii:GBA202

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



KONTAKT

<https://www.mova.tech/pages/contact-us>

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.

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 odmiennność 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.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy 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 od 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 od 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.

MOVA