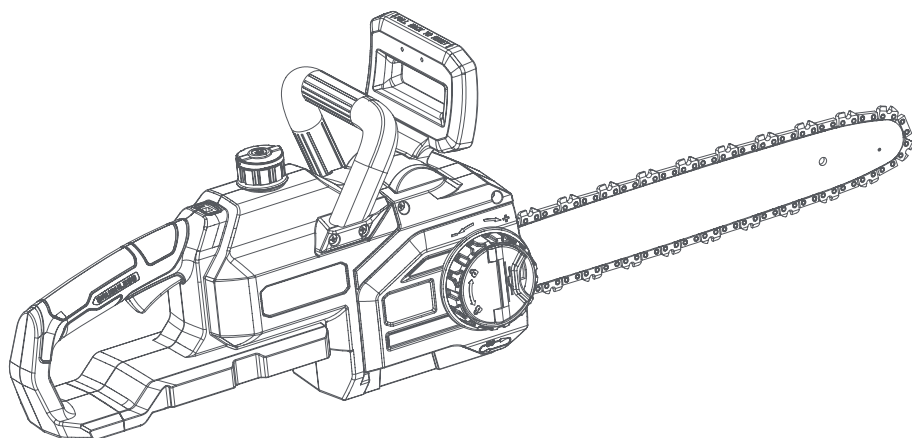


MOVA

Model: GC416/GC416X



40 V 40 cm Piła łańcuchowa z silnikiem bezszcotkowym Instrukcja użytkownika

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

Oryginalne instrukcje

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZY- NARODOWE.....	2
INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA PRACY.....	3
OPIS URZĄDZENIA.....	7
DANE TECHNICZNE.....	8
MONTAŻ.....	8
OBSŁUGA.....	9
KONSERWACJA.....	12
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	16

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARO- DOWE

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.

	Uwaga/Ostrzeżenie.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.
	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.
	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 „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (bezprowodowego).

- 1. Bezpieczeństwo stanowiska pracy**
 - a. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij jego dobre oświetlenie.** Zagrażone lub nieoświetlone obszary sprzyjają wypadkom.
 - b. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon 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 spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.
- 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.** Nie zbliżaj przewodu do źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi ani części będących w ruchu. Uszkodzone lub splecione 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, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi 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 podłączenie do napięcia elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem może prowadzić do wypadków.
- g. Przed włączeniem elektronarzędzia zdejmij klucz nastawczy lub klucz maszynowy.** Klucz nastawczy lub maszynowy pozostawiony na 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 włączyć i wyłączać za pomocą przetątnika.** Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą przetątnika, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- g. Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia odłączyć 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 elektrolitem. W razie przypadkowego kontaktu spłucz wodą. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami dodatkowo zwróć się o pomoc medyczną. Wywrzut 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 130°C (265°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.
- Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z piłą łańcuchową:
- a. Gdy piła łańcuchowa pracuje, należy trzymać wszystkie części ciała z dala od łańcucha piły. Przed uruchomieniem piły łańcuchowej należy się upewnić, że łańcuch piły nie styka się z żadnym przedmiotem. Chwila nieuwagi podczas obsługi piły łańcuchowej może być przyczyną zaplądnięcia się odzieży lub ciała w łańcuch piły.
 - b. Piłę łańcuchową należy zawsze trzymać prawą ręką za tylny uchwyt, a lewą ręką za przedni uchwyt. Trzymanie piły łańcuchowej odwrotnym układem rąk zwiększa ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie powinno się tego robić.
 - c. Trzymać piłę łańcuchową tylko za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ łańcuch piły może mieć kontakt z niewidocznym okablowaniem. Łańcuchy piły stykające się z przewodem pod napięciem mogą sprawić, że odstąpięte metalowe części łańcucha piły będą pod napięciem, co może spowodować porażenie prądem.
 - d. 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 używać piły łańcuchowej, stojąc na drzewie, na drabinie, na dachu ani na żadnym niestabilnym podłożu. Obsługa piły łańcuchowej w ten sposób może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
 - f. Zawsze utrzymywać stabilną pozycję i używać piły łańcuchowej tylko stojąc na stabilnej, bezpiecznej i równej powierzchni. Śliskie lub niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub panowania nad piłą łańcuchową.
 - g. W przypadku cięcia naprężonej gałęzi uważaj na jej odbicie. Z chwilą zwolnienia naprężenia włośńki drewna naprężona gałąź może uderzyć operatora i/lub zarzucić piłą łańcuchową w niekontrolowany sposób.
 - h. Zachowaj szczególną uwagę podczas ścinania krzewów i pędów drzew. Cienkie pędy mogą pochwycić łańcuch piły i uderzyć użytkownika lub wytrącić go z równowagi.
 - i. Nosić piłę łańcuchową za przedni uchwyt, gdy piła łańcuchowa jest wyłączona, i trzymać ją z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania piły łańcuchowej należy zawsze zakładać pokrywę prowadnicy łańcucha. Prawidłowe obchodzenie się z piłą łańcuchową zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającym się łańcuchem piły.
 - j. Postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania, napinania łańcucha oraz wymiany prowadnicy i łańcucha. Niewłaściwie napięty lub nasmarowany łańcuch może pęknąć lub zwiększać ryzyko odbicia.
 - k. Tylko do cięcia drewna. Nie używać piły łańcuchowej do celów innych niż przewidziane. Nie używać piły łańcuchowej na przykład do cięcia metalu, plastiku, cegieł, betonu lub materiałów budowlanych innych niż drewno. Używanie piły łańcuchowej do czynności innych niż te, do których jest przeznaczona, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
 - l. Nie podejmować prób ścinania drzew bez zapoznania się z zagrożeniami i sposobami ich unikania. Podczas ścinania drzew operator lub osoby postronne mogą doznać poważnych obrażeń ciała.
 - m. Ta piła łańcuchowa nie jest przeznaczona do ścinania drzew. Użycie piły łańcuchowej do prac innych niż przewidziane może spowodować poważne obrażenia ciała operatora lub osób postronnych.

Przyczyny odbicia i zapobieganie odbiciu przez operatora:

Odbicie może wystąpić, gdy końcówka prowadnicy łańcucha dotknie przedmiotu lub gdy łańcuch piły

zostanie zatrzymany w drewnie w miejscu cięcia. W niektórych przypadkach przyłożenie końcówki może spowodować nagłą reakcję odwrotną, w wyniku której nastąpi odbicie przewodnicy tańcucha w górę i do tyłu w kierunku operatora.

Ściśnięcie tańcucha piły wzdłuż górnej części przewodnicy tańcucha może doprowadzić do nagłego odepchnięcia przewodnicy tańcucha w kierunku operatora.

Każda z tych reakcji może doprowadzić do utraty kontroli nad piłą, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała. Nie polegaj wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających wbudowanych w piłę. Użytkownik piły tańcuchowej powinien podjąć pewne kroki, aby zapobiec wypadkom lub obrażeniom ciała podczas cięcia.

Odbicie jest wynikiem niewłaściwego użytkowania piły tańcuchowej bądź nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności podane poniżej:

- a. Trzymać piłę tańcuchową mocno, obejmując uchwyty kciukami i palcami obu rąk, i ustawić ciało oraz ramiona tak, aby móc przeciwdziałać sile odbicia. Operator jest w stanie zapanować nad siłami odbicia, o ile stosować będzie odpowiednie środki ostrożności. Nie puszczać piły tańcuchowej.
- b. Nie sięgać zbyt wysoko ani nie ścinać powyżej wysokości ramion. Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z końcówką i zapewnia lepszą kontrolę nad piłą tańcuchową w nieoczekiwanych sytuacjach.
- c. Używać tylko zamiennych przewodnic tańcucha i tańcuchów do piły wskazanych przez producenta. Nieprawidłowe zamiennie przewodnice tańcucha i tańcuchy do piły mogą być przyczyną zerwania tańcucha i/lub odbicia.
- d. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzeżenia i konserwacji tańcucha do piły. Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może zwiększać odbicie.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z piłą tańcuchową

- a. **Należy przestrzegać wszystkich instrukcji podczas usuwania zablokowanego materiału, przechowywania lub konserwacji piły tańcuchowej. Upewnić się, że przełącznik jest w pozycji wyłączzonej, a zestaw akumulatorów został wyjęty.** Nieoczekiwane uruchomienie piły tańcuchowej podczas usuwania zablokowanego materiału lub serwisowania może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

REDUKCJA WIBRACJI I HAŁASU

Aby zmniejszyć wpływ emisji hałasu i wibracji, należy ograniczyć czas pracy, stosować tryby pracy o

niskim poziomie wibracji i hałasu, a także nosić środki ochrony osobistej. Aby zminimalizować ryzyko związane z narażeniem na wibracje i hałas, należy mieć na uwadze następujące kwestie.

1. Należy używać tego produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
 2. Upewnić się, że produkt jest w dobrym stanie i dobrze utrzymany.
 3. Używać odpowiednich akcesoriów do produktu i upewnić się, że są one w dobrym stanie.
 4. Trzymać mocno za uchwyty/powierzchnię chwytaną.
 5. Konserwować produkt zgodnie z niniejszymi instrukcjami i utrzymywać go w stanie odpowiedniego nasmarowania (w stosownych przypadkach).
 6. Planować czas pracy tak, aby rozłożyć używanie narzędzi generujących znaczne wibracje w dłuższym czasie.
 7. Długotrwałe używanie produktu naraża użytkownika na wibracje, które mogą powodować szereg dolegliwości nazywanych łącznie zespołem wibracyjnym (ang. hand-arm vibration syndrome, HAVS), np. blednięcie palców czy schorzenia, takie jak zespół cieśni nadgarstka.
- Aby zmniejszyć to ryzyko podczas używania produktu, należy zawsze nosić rękawice ochronne i dbać o ciepłotę dłoni.
 - Objawy zespołu wibracyjnego obejmują dowolną kombinację następujących dolegliwości: mrowienie i drętwienie palców; zaburzenia czucia; utrata siły w dłoniach; blednięcie palców i ich zaczerwienienie oraz bolesność podczas powrotu do normalnego stanu (zwłaszcza w zimnie i warunkach wilgotnych; początkowo może to dotyczyć tylko opuszków palców). W przypadku wystąpienia takich objawów należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

OSTRZEŻENIE!

Deklarowane całkowite wartości wibracji i wartości emisji hałasu zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zmierzono według znormalizowanego testu i mogą być wykorzystane do porównania jednego narzędzia z innym. Mogą być wykorzystywane do wstępnej oceny narażenia.

Deklarowane wartości wibracji i emisji hałasu odnoszą się do głównych zastosowań narzędzia. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub jest nieprawidłowo konserwowane, poziom wibracji i emisja hałasu mogą się różnić. Warunki te mogą przyczyniać się do znacznego zwiększenia poziomów narażenia w całym czasie pracy. Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno uwzględniać czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje w trybie jałowym.

Warunki te mogą przyczyniać się do znacznego zmniejszenia poziomu narażenia w całym czasie pracy.

SYTUACJE AWARYJNE

Zapoznaj się z obsługą tego urządzenia przez przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Zapamiętaj instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i stosuj się do nich. Pomoże to zapobiegać ryzyku i zagrożeniom.

1. Stale zachowuj czujność podczas korzystania z tego produktu, aby móc wcześniej rozpoznać zagrożenia i odpowiednio na nie reagować. Szybka interwencja może zapobiec poważnym obrażeniom ciała i szkodom w mieniu.
2. W przypadku awarii wyłączyć urządzenie i wyjąć zestaw akumulatorów. Przed ponownym użyciem urządzenia zlecić jego sprawdzenie i w razie konieczności naprawę przez wykwalifikowanego serwisanta.

RYZIKO SZCZĄTKOWE

Nawet jeśli produkt jest obsługiwany zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa, nadal istnieje potencjalne ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń. Mogą wystąpić następujące zagrożenia wynikające z budowy i konstrukcji tego produktu:

1. Problemy zdrowotne wynikające z powstałych drgań, jeśli produkt jest używany przez długi czas lub nie jest odpowiednio obsługiwany i konserwowany.
2. Obrażenia ciała i szkody w mieniu spowodowane uszkodzeniem osprzętu lub nagłym uderzeniem ukrytych przedmiotów podczas użytkowania.
3. Niebezpieczeństwo obrażeń ciała i szkód w mieniu spowodowane przez wyrzucane przedmioty.
4. Długotrwałe użytkowanie tego produktu naraża operatora na drgania i może wywołać chorobę nazywaną „zespołem wibracyjnym”. Aby zmniejszyć ryzyko, noś rękawice i zadbaj o ciepło dłoni. Jeśli wystąpi którykolwiek z objawów „zespołu wibracyjnego”, należy natychmiast zgłosić się do lekarza. Objawy „zespołu wibracyjnego” obejmują: drętwienie, utratę czucia, mrowienie, kłucie, ból, utratę siły, zmiany koloru lub stanu skóry. Objawy te zwykle występują w palcach, dłoniach lub nadgarstkach. Ryzyko wzrasta w niskich temperaturach.

OSTRZEŻENIE!

Ten produkt wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy! W pewnych okoliczno-

ściach to pole może zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom z implantami medycznymi skonsultowanie się z lekarzem i producentem implantu medycznego przed użyciem tego urządzenia!

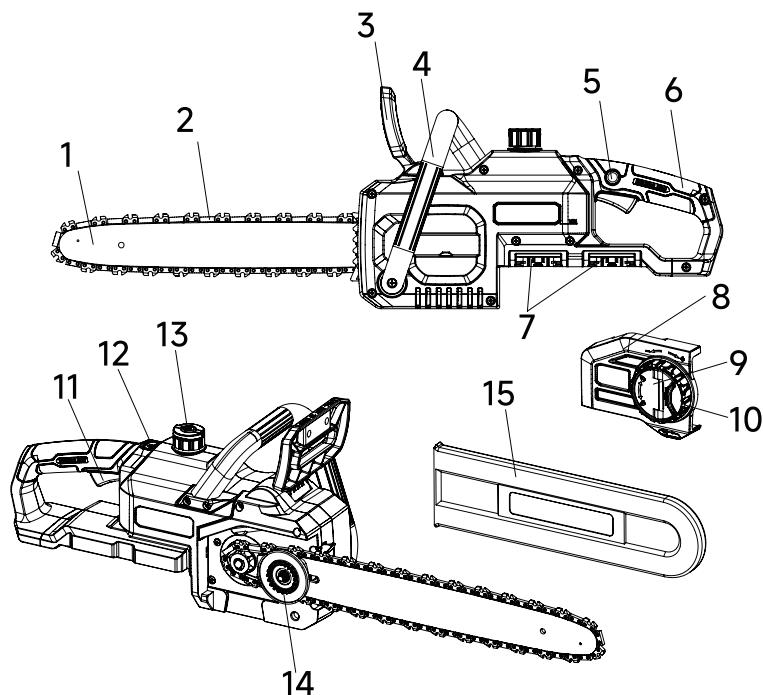
ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Ta piła łańcuchowa jest przeznaczona do sporadycznego użytku przez właścicieli domów, domków letniskowych lub biwakowiczów oraz do ogólnych zastosowań, takich jak okrzyszanie, ścinka drzew, cięcie drewna czy usuwanie korzeni. Wszystkie przedmioty drewniane przeznaczone do cięcia za pomocą tej piły łańcuchowej nie powinny być grubsze od maksymalnej długości cięcia prowadnicy łańcucha.

Należy pamiętać, że to urządzenie nie jest zaprojektowane do użytku komercyjnego, branżowego ani przemysłowego. Nie używaj ich do innych celów.

OPIS URZĄDZENIA



1	Prowadnica łańcucha	9	Pokrętło pokrywy bocznej
2	Łańcuch pily	10	Pierścień regulacji napięcia łańcucha
3	Uchwyt z funkcją hamowania łańcucha przy odbiciu	11	Spust
4	Przedni uchwyt	12	Wskaźnik hamowania przy odbiciu
5	Przycisk blokady	13	Korek zbiornika oleju
6	Tyłny uchwyt	14	Zespół napinania łańcucha
7	Port dokowania zestawu akumulatorów	15	Pokrywa prowadnicy łańcucha
8	Pokrywa boczna		

DANE TECHNICZNE

Model	GC416/GC416X*
Napięcie wejściowe	36 V $\approx$ (maks. 40 V)
Prędkość bez obciążenia	11000/min
Długość łańcucha i prowadnicy	406 mm / 16"
Prędkość łańcucha	21 m/s
Ilość oleju	350 ml
Poziom wibracji przedniego uchwytu	0,97 m/s ²
Poziom wibracji tylnego uchwytu	1,84 m/s ²
Poziom mocy akustycznej wg pomiaru (LwA)	98,6 dB(A) K = 3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA (mierzony zgodnie z normą 2000/14/WE)	102 dB(A)
Ocena drgań	K = 1,5 m/s ²
Łańcuch piły	
Producent	Typ
OREGON	14": 90PX052X 16": 90PX056X
Hangzhou Excelsior & Sharp Garden Tools Co.Ltd	14": 3/8LP.043.52E 16": 3/8LP.043.56E
Prowadnica łańcucha	
Producent	Typ
OREGON	14": 144MLEA041 16": 164MLEA041
Hangzhou Excelsior & Sharp Garden Tools Co.Ltd	14": ES144MLEA041 16": ES164MLEA041

*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. 40 V, maksymalne napięcie początkowe akumulatora (mierzone bez obciążenia) wynosi 40 V. Napięcie nominalne wynosi 36 V.

INFORMACJA: Zadeklarowana wartość emisji hałasu jest mierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być używana zarówno do porównywania narzędzie, 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 ochroniane 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:
 - Piła łańcuchowa
 - Łańcuch piły
 - Prowadnica łańcucha
 - Pokrywa prowadnicy łańcucha
 - Zestaw akumulatorów
 - Ładowarka
 - Instrukcja użytkownika

INFORMACJA: 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!

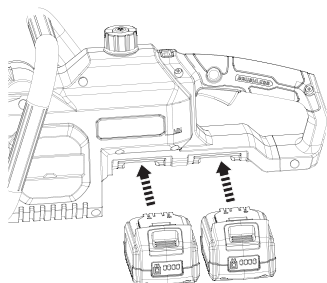
ZAKŁADANIE/WYJMOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

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

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

Zakładanie akumulatora:

Wyrównać i wsunąć zestawy akumulatorów do portów dokujących w produkcie, aż rozlegnie się dźwięk „kliknięcia”, który oznacza zablokowanie zestawów akumulatorów na miejscu.



Rys. 1

Wyjmowanie akumulatora:

Nacisnąć przycisk zwalniający akumulator na każdym zestawie akumulatorów i wyjąć zestawy akumulatorów.

i INFORMACJA:

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

OBSŁUGA

! OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie używać piły tańczuchowej, która jest uszkodzona, nieprawidłowo wyregulowana lub nie jest całkowicie i bezpiecznie złożona. Upewnić się, że tańczuch piły przestaje się poruszać po zwolnieniu spustu.

! OSTRZEŻENIE!

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu,

które może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała, należy zawsze wyjmować zestawy akumulatorów z urządzenia podczas składania części, regulacji, czyszczenia lub gdy urządzenie nie jest używane.

! OSTRZEŻENIE!

Nie używać żadnego dodatkowego wyposażenia ani akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta tego produktu. Używanie niezalecanego dodatkowego wyposażenia lub akcesoriów może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

UZUPEŁNIANIE OLEJU DO PROWADNICY I ŁAŃCUCHA

! OSTRZEŻENIE!

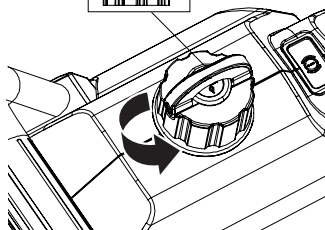
Nie palić papierosów ani nie zbliżać się z ogniem lub płomieniem do oleju lub piły tańczuchowej. Olej może wyciekać, co może być przyczyną pożaru.

i INFORMACJA:

Przed użyciem należy ją koniecznie napętnić olejem.

Używanie piły tańczuchowej bez oleju do prowadnicy i łańcucha spowoduje jej uszkodzenie. Łańcuch jest automatycznie smarowany olejem podczas pracy.

1. Ustawić piłę tańczuchową tak, aby korek zbiornika oleju był skierowany w górę.
2. Oczyszczyć korek zbiornika oleju i powierzchnię wokół niego, aby upewnić się, że żadne zanieczyszczenia nie wpadną do zbiornika oleju.
3. Podnieść półokrągłą płytkę i obrócić korek zbiornika oleju przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go zdjąć.



Rys. 2

4. Ostrożnie wlać olej do smarowania prowadnicy i łańcucha do zbiornika.
5. Wyrzucić nadmiar oleju i założyć korek.

i INFORMACJA:

Często sprawdzać poziom oleju i uzupełniać go, gdy spadnie poniżej linii poziomu minimalnego. Nigdy nie używać pily łańcuchowej, jeśli olej nie jest widoczny.

URUCHAMIANIE/WYŁĄCZANIE PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ

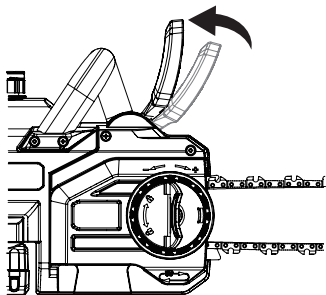
! OSTRZEŻENIE!

Przed uruchomieniem piły łańcuchowej należy sprawdzić poziom oleju i stan naładowania zestawu akumulatorów.

! OSTRZEŻENIE!

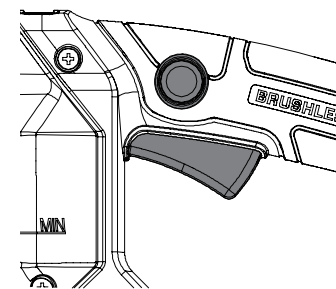
Uruchomić piłę łańcuchową zgodnie z instrukcją obsługi. Podczas obsługi piły łańcuchowej należy kontrolować przez mocne chwycenie za oba uchwyty. Piłę łańcuchową należy zawsze trzymać prawą ręką za tylny uchwyt, a lewą ręką za przedni uchwyt. Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju.

- 7.
1. Pociągnąć uchwyt funkcji hamowania łańcucha przy odbiciu w kierunku przedniego uchwyty do pozycji roboczej.



Rys. 3

2. Chwycić mocno przedni i tylny uchwyt obiema rękami.
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady kciukiem prawej ręki, a następnie nacisnąć spust pozostałymi palcami prawej ręki, aby uruchomić piłę łańcuchową.

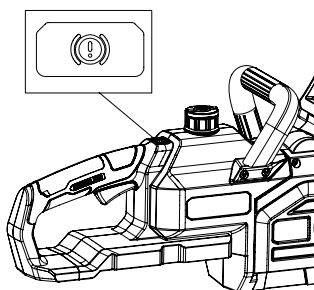


Rys. 4

4. Zwolnić przycisk blokady i nieustannie naciskać na spust do dalszej pracy.
5. Aby zatrzymać produkt, należy zwolnić spust. Przeszawić uchwyt funkcji hamowania łańcucha przy odbiciu do przodu, do pozycji hamowania.

WSKAŹNIK ODBICIA

Wskaźnik pełni funkcję kontrolki ostrzegawczej. W przypadku naciśnięcia przycisku blokady i spustu bez ustawienia uchwyty funkcji hamowania przy odbiciu w pozycji roboczej kontrolka zaświeci się na czerwono. Zwolnienie spustu spowoduje zgaśnięcie kontrolki.



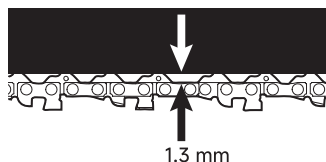
Rys. 5

REGULACJA NAPIĘCIA ŁAŃCUCHA

Przed regulacją napięcia łańcucha należy wyłączyć silnik i wyjąć zestawy akumulatorów. Upewnić się, że pokrętło pokrywy bocznej jest poluzowane. Obrócić pierścień regulacji napięcia łańcucha zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż łańcuch będzie prawidłowo napięty. Dokręcić pokrętło pokrywy bocznej po wyregulowaniu. Więcej szczegółowych informacji zawiera sekcja „WYMIANA ŁAŃCUCHA PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”.

! OSTRZEŻENIE!

Podczas normalnej pracy piły temperatura łańcucha wzrasta. Ogniwa prowadzące prawidłowo napiętego ciepłego łańcucha będą wystawać około 1,3 mm poza rowek w prowadnicy.



Rys. 6

SPRAWDZANIE SMAROWANIA ŁAŃCUCHA

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić nasmarowanie łańcucha, gdy wszystko inne jest już gotowe.

Ten produkt jest wyposażony w system automatycznego smarowania! System smarowania automatycznie dostarcza odpowiednią ilość oleju do prowadnicy i łańcucha. Uruchomić maszynę, pozostawić ją włączoną i sprawdzić, czy olej łańcuchowy jest dostarczany zgodnie z rysunkiem.



Rys. 7

ZABEZPIECZENIE PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ PRZED PRZEGRZANIEM

Ta piła łańcuchowa ma funkcję zabezpieczenia przed przegrzaniem. Gdy temperatura płytki drukowanej jest za wysoka podczas pracy, piła łańcuchowa wyłączy się automatycznie. Zaczekać około pięć minut, aż produkt ostygnie, a następnie uruchomić go ponownie.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRAWI-

DŁOWYCH TECHNIK

! OSTRZEŻENIE!

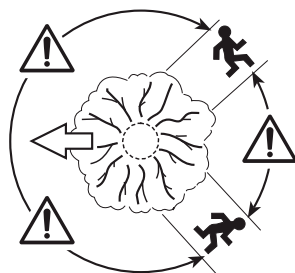
Nigdy nie uruchamiać piły łańcuchowej, gdy jest przyłożona do drewna. Zawsze odczekać, aż piła łańcuchowa osiągnie pełną prędkość przed przyłożeniem jej do drewna.

! OSTRZEŻENIE!

Zaleca się, aby początkujący użytkownicy wykonali podstawowe ćwiczenia techniki cięcia kłód, korzystając z kozła lub stojaka.

Ścinka drzewa

1. Jeśli operacje przerzynki i ścinki drzew są wykonywane jednocześnie przez dwie lub więcej osób, ścinka drzew powinna być prowadzona z zachowaniem odległości wynoszącej co najmniej dwukrotność wysokości ścinanego drzewa od miejsca, w którym prowadzona jest przerzynka. Nie należy prowadzić ścinki drzew w sposób, który mógłby stanowić zagrożenie dla jakiegokolwiek osoby, uszkodzić linie energetyczne lub spowodować szkody materialne. Jeśli drzewo zetknie się z jakąkolwiek linią energetyczną, należy niezwłocznie powiadomić o tym przedsiębiorstwo energetyczne.
2. Operator produktu powinien znajdować się od strony szczytowej pochyłego terenu, ponieważ po ścięciu drzewo może stoczyć się lub zsunąć w dół.
3. Przed rozpoczęciem cięcia należy zaplanować i oczyścić drogę ewakuacyjną. Droga ewakuacyjna powinna przebiegać do tyłu i po przekątnej za przewidywaną linią obalania.



Rys. 8

4. Przed rozpoczęciem ścinki drzew należy uwzględnić naturalne nachylenie drzewa, rozmieszczenie większych gałęzi oraz

kierunek wiatru, aby ocenić, w którą stronę drzewo się obali.

5. Usunąć z drzewa ziemię, kamienie, luźną korę, gwoździe, zszywki i druty.

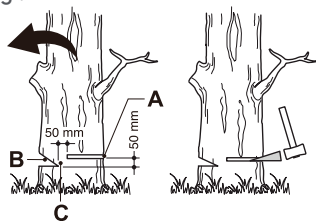
Rzaz podcinający i rzaz ścinający

Wykonać podcięcie (B) o głębokości $\frac{1}{3}$ średnicy drzewa prostopadle do kierunku obalania. Najpierw wykonać rzaz podcinający poziomy. Pomoże to zapobiec przygnieceniu tańcucha pity lub prowadnicy tańcucha podczas wykonywania drugiego podcięcia.

Wykonać rzaz ścinający (A) na wysokości co najmniej 50 mm wyżej niż rzaz podcinający poziomy. Rzaz ścinający powinien być równoległy do rzazu podcinającego poziomego. Wykonać rzaz ścinający w taki sposób, aby pozostawić wystarczającą ilość pnia, które będzie pełnił funkcję zawiasy. Zawiasa (C) zapobiegnie skręceniu się drzewa i obaleniu w niewłaściwym kierunku. Nie wolno przecinać zawiasy.

Gdy cięcie zbliża się do zawiasy, drzewo powinno zacząć się obalać. Jeśli istnieje ryzyko, że drzewo nie obali się w odpowiednim kierunku lub może się odchylić do tyłu i przyciąć tańcuch pity, należy przerwać ścinkę przed zakończeniem rzazu ścinającego i użyć klinów z drewna, tworzywa sztucznego lub aluminium, aby rozchylić nacięcie i obalić drzewo w pożądanym kierunku.

Kiedy drzewo zacznie się obalać, należy wyjąć produkt z rzazu, wyciążyć i odłożyć produkt, a następnie wycofać się zaplanowaną drogą odwrotu. Uważać na spadające gałęzie i patrzeć pod nogi.

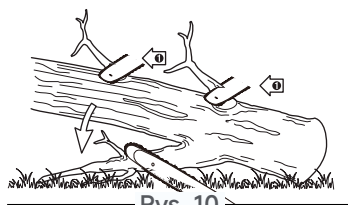


Rys. 9

Okrzesywanie drzewa

Okrzesywanie polega na usuwaniu gałęzi z obalonego drzewa. Podczas okrzyszowania należy pozostawić większe dolne gałęzie, aby podparły pień nad ziemią.

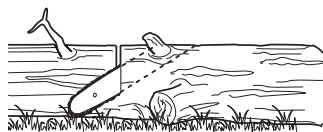
Małe gałęzie odciąć jednym cięciem. Napięte gałęzie należy ciąć od dołu do góry, aby uniknąć zakleszczenia pity tańcuchowej.



Rys. 10

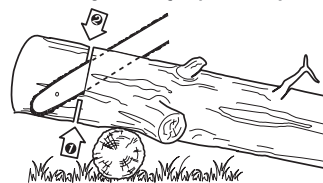
Przerzynka kłody

1. Postępować zgodnie z prostymi wskazówkami, które pomogą łatwo wykonać przerzynkę. Gdy kłoda jest podparta na całej długości, wykonuje się cięcie od góry.



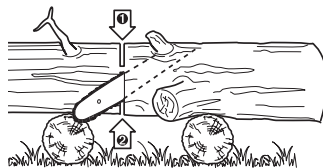
Rys. 11

2. Gdy kłoda jest podparta na jednym końcu, należy wykonać cięcie od dołu na $\frac{1}{3}$ średnicy. Następnie wykonać końcowe cięcie od góry, które zejdzie się z pierwszym cięciem.



Rys. 12

3. Gdy kłoda jest podparta na obu końcach, należy wykonać cięcie od góry na $\frac{1}{3}$ średnicy. Następnie wykonać końcowe cięcie od dołu do $\frac{2}{3}$ średnicy, które zejdzie się z pierwszym cięciem.



Rys. 13

4. Podczas przerzynki na zboczu należy zawsze stać przy kłodzie od strony szczytowej wzniesienia. Aby utrzymać pełną kontrolę podczas

„przerzynki”, należy zmniejszyć nacisk pod koniec cięcia, ale bez rozluźniania chwytu na uchwytach produktu. Nie dopuścić do zetknięcia łańcucha z podłożem. Po zakończeniu cięcia należy poczekać, aż łańcuch pily zatrzyma się, a potem przenieść produkt. Zawsze wyłączać produkt przed przejściem do kolejnego drzewa.



Rys. 14

KONSERWACJA

! OSTRZEŻENIE!

Przed konserwacją należy odłączyć i wyciągnąć zestawy akumulatorów! Ten produkt należy regularnie i starannie konserwować! Jeśli produkt nie jest odpowiednio konserwowany, może nie nadawać się do użytku zgodnie z przeznaczeniem, co może mieć poważne konsekwencje.

! OSTRZEŻENIE!

Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub serwisowych tego narzędzia należy nosić wytrzymałe rękawice.

! OSTRZEŻENIE!

Prace związane z czyszczeniem i konserwacją należy przeprowadzać tylko zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszelkie dalsze prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego specjalistę!

! OSTRZEŻENIE!

Zaleca się zlecenie ostrzenia i konserwacji łańcucha pily autoryzowanym centrom serwisowym.

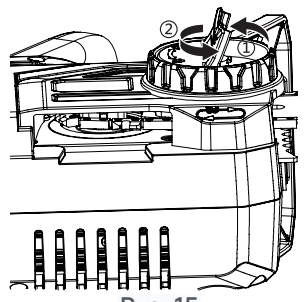
WYMIANA ŁAŃCUCHA PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA

! OSTRZEŻENIE!

Informacje dotyczące wymiany zużytej prowadnicy łańcucha i/lub łańcucha pily zawiera

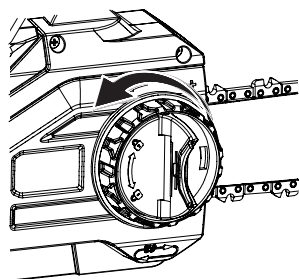
instrukcja obsługi. Do wymiany należy używać wyłącznie wskazanych części.

1. Podnieść płytkę pokrętła bocznej pokrywki i obrócić ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



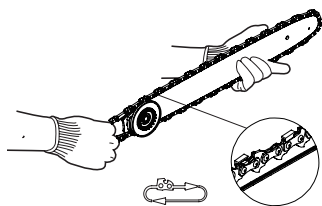
Rys. 15

2. Poluzować pierścień regulacji napięcia łańcucha, obracając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na tyle, na ile jest to możliwe. Następnie zdjąć pokrywę boczną.



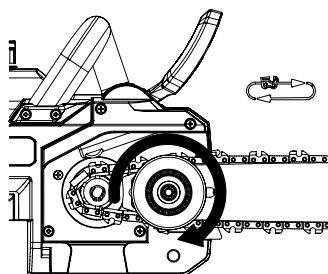
Rys. 16

3. Wymienić stary łańcuch pily i prowadnicę na nowe części.
4. Ułożyć nowy łańcuch do pily w pętli na płaskiej powierzchni i wyprostować wszelkie załamania.
5. Umieścić ogniwa prowadzące łańcucha w rowku prowadnicy i uformować pętlę z łańcucha z tyłu prowadnicy. Upewnić się, że łańcuch do pily jest ustawiony w prawidłowym kierunku ruchu, sprawdzając go z symbolem kierunku obrotu.



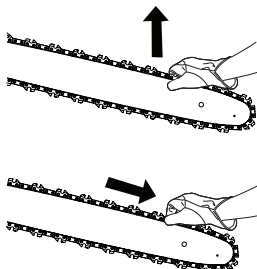
Rys. 17

6. Przytrzymać łańcuch w odpowiednim położeniu na prowadnicy i założyć pętlę na koło łańcuchowe głowicy zasilającej.
7. Przesunąć prowadnicę łańcucha nad głowicą zasilającą do momentu, aż śruba w maszynie trafi w dolny otwór w tylnej części prowadnicy. Następnie lekko dokręcić zespót napinania łańcucha.

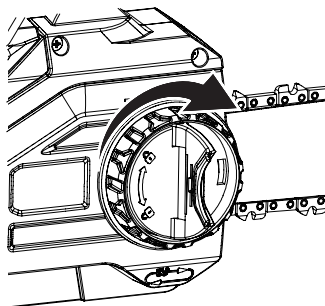


Rys. 18

8. Założyć pokrywę boczną i lekko dokręcić pokrętło pokrywy bocznej.
9. Podnieść końcówkę prowadnicy łańcucha, aby sprawdzić, czy nie jest ugięta. Zwolnić końcówkę prowadnicy łańcucha i obrócić pierścien regulacji napięcia łańcucha zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Powtarzać tę czynność do zlikwidowania ugięcia.



Rys. 18



Rys. 19

10. Przed użyciem należy mocno dokręcić pokrętło pokrywy bocznej, aby zapewnić prawidłowe napięcie łańcucha pily.

INFORMACJA:

Aby przedłużyć żywotność prowadnicy łańcucha, należy ją odwracać co jakiś czas.

OSTRZENIE ŁAŃCUCHA PILY

Nie ostrzyć łańcucha pily samodzielnie, chyba że użytkownik ma w tym doświadczenie. Zaleca się zlecenie naostrzenia łańcucha do pily autoryzowanemu serwisowi.

CZYSZCZENIE

- Usunąć wióry i inne zanieczyszczenia z obudowy. Zabrudzenia usunąć miękką, suchą ściereczką.
- Po użyciu oczyścić piłę łańcuchową i prowadnicę łańcucha z zanieczyszczeń. Przetrzeć ściereczką zwilżoną łagodnym roztworem mydła. Nigdy nie używaj silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- Podczas wymiany łańcucha do pily zawsze usuwaj wióry, trociny i brud z rowka prowadnicy.
- Upewnić się, że powierzchnia pod pokrywą boczną jest wolna od wiórów i innych zanieczyszczeń.

TRANSPORT

- Załóż pokrywę prowadnicy łańcucha.
- W razie konieczności spuść olej z prowadnicy i łańcucha, aby ograniczyć wyciekanie.
- Piłę należy przenosić za uchwyt w taki sposób, aby prowadnica i łańcuch znajdowały się za operatorem.
- Upewnić się, że produkt jest mocno trzymany

i nie spadnie ani nie zetknie się z ludźmi lub innymi przedmiotami.

PRZECHOWYWANIE

- Dokładnie oczyścić piłę tańczuchową zgodnie z powyższym opisem.
- Przed przechowywaniem produktu należy założyć pokrywę przewodnicy tańcucha.
- Przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Idealna temperatura przechowywania zestawu akumulatorów wynosi od 10°C (50°F) do 26°C (78,8°F).
- Zalecamy przechowywanie produktu w oryginalnym opakowaniu lub okrycie go odpowiednią tkaniną lub osłoną, aby chronić go przed kurzem.

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 sprawdzić produkt na podstawie informacji podanych w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Zestaw akumulatorów jest rozładowany	Naładuj zestawy akumulatorów
	Zestawy akumulatorów nie są włożone do końca	Przymocuj go prawidłowo
	Hamulec tańcucha jest zataczony	Odchylić ostonę do tyłu
Piła tańcuchowa nie tnie prawidłowo	Niewystarczające napięcie tańcucha	Aby napiąć tańcuch pily, należy zapoznać się z instrukcją obsługi
	Stępiony/zużyty tańcuch	Naostrz lub wymień tańcuch
	Tańcuch zamontowany odwrotnie	Aby prawidłowo zamontować tańcuch pily i prowadnicę tańcucha, należy zapoznać się z instrukcją obsługi
Produkt nagle przestaje działać	Zestaw akumulatorów jest rozładowany	Naładuj zestawy akumulatorów
	Zabezpieczenie nadprądowe	Zwolnij spust i ponownie uruchom maszynę

Dane dotyczące baterii:

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

Waga netto: 1.26 kg

Pojemność: .4000mAh

Moc: 72Wh

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

Nr seryjny baterii:GBA204

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 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.

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.



Producent: Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd.

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

Wyprodukowano w Chinach