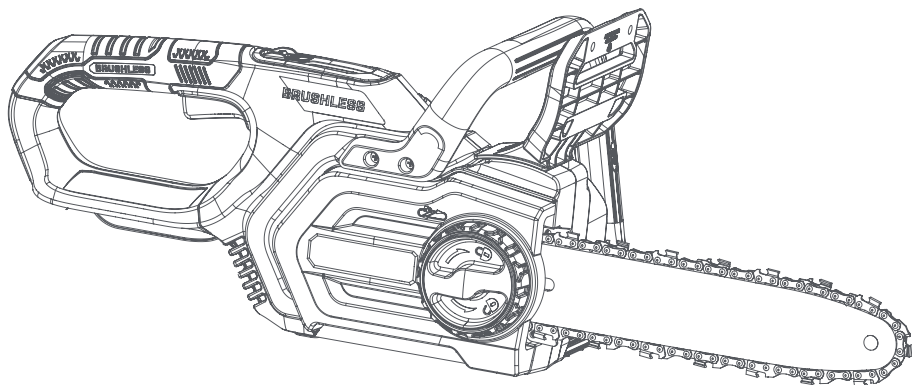


MOVA

Model: GC210/GC210X



20 V 25 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.....	2
OPIS URZĄDZENIA.....	7
DANE TECHNICZNE.....	8
MONTAŻ.....	8
OBSŁUGA.....	10
KONSERWACJA.....	15
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	17

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.

	Uwaga/Ostrzeżenie.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.
	Noś okulary ochronne.
	Noś ochronniki słuchu.
	Pięt łańcuchową należy zawsze obsługiwać dwiema rękami.
	Nie wystawiaj produktu na deszcz ani wilgoć.
	Przyłożenie końcówki może spowodować nagły ruch prowadnicy łańcucha w górę i do tyłu, co może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

	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 (bezprowadowego).

- Bezpieczeństwo stanowiska pracy**
 - Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij jego dobre oświetlenie.** Zagrażone lub nieoświetlone obszary sprzyjają wypadkom.
 - Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
 - Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca, w którym wykonuje się prace z elektronarzędziami.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.
- Bezpieczeństwo elektryczne**
 - Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Z uziemionymi elektronarzędziami nie używaj żadnych adapterów wtyczek.** Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

- 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 gniazda 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 podłączanie 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 obcye nabyte podczas częstego korzystania z narzędzi wywołały 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 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, akcesoria, końcówki 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. Uchwyt 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. 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 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 tańczuchową:

- a. Gdy piła tańczuchowa pracuje, należy trzymać wszystkie części ciała z dala od tańcucha pily. Przed uruchomieniem pily tańczuchowej należy się upewnić, że tańczuch pily nie styka się z żadnym przedmiotem. Chwila nieuwagi podczas obsługi pily tańczuchowej może być przyczyną zaplątania się odzieży lub ciała w tańcuch pily.
- b. Piłę tańczuchową należy zawsze trzymać prawą ręką za tylny uchwyt, a lewą ręką za przedni uchwyt. Trzymanie pily tańczuchowej odwrotnym układem rąk zwiększa ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie powinno się tego robić.
- c. Trzymać piłę tańczuchową tylko za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ tańcuch pily może mieć kontakt z niewidocznym okablowaniem. Łańcuchy pily stykające się z przewodem pod napięciem mogą sprawić, że odsonięte metalowe części tańcucha pily 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 tańcuchem pily.
- e. Nie używaj pily tańczuchowej, stojąc na drzewie, na drabinie, na dachu ani na żadnym niestabilnym podłożu. Obsługa pily tańczuchowej w ten sposób może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- f. Zawsze utrzymywać stabilną pozycję i używać pily tańczuchowej tylko stojąc na stabilnej, bezpiecznej i równej powierzchni. Śliskie lub niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub panowania nad piłą tańczuchową.
- g. W przypadku cięcia naprężonej gałęzi uważaj na jej odbicie. Z chwilą zwolnienia naprężenia włókien drewna naprężona gałąź może uderzyć operatora i/lub zarzucić piłę tańczuchową w niekontrolowany sposób.
- h. Zachowaj szczególną uwagę podczas ścinania krzewów i pędów drzew. Cienkie pędy mogą pochwycić tańcuch pily i uderzyć użytkownika lub wytrącić go z równowagi.
- i. Nosić piłę tańczuchową za przedni uchwyt, gdy piła tańczuchowa jest wyłączona, i trzymać ją z dala od ciała. Podczas transportu

lub przechowywania pily tańcuchowej należy zawsze zakładać pokrywę przewodnicy tańcucha. Prawidłowe obchodzenie się z pilą tańcuchową zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającym się tańcuchem pily.

- j. Postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania, napinania tańcucha oraz wymiany przewodnicy i tańcucha. Niewłaściwie napięty lub nasmarowany tańcuch może pęknąć lub zwiększać ryzyko odbicia.
- k. Tylko do cięcia drewna. Nie używać pily tańcuchowej do celów innych niż przewidziane. Nie używać pily tańcuchowej na przykład do cięcia metalu, plastiku, cegieł, betonu lub materiałów budowlanych innych niż drewno. Używanie pily tańcuchowej do czynności innych niż te, do których jest przeznaczona, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- l. Nie podejmować prób ścinki drzew bez zapoznania się z zagrożeniami i sposobami ich unikania. Podczas ścinki drzew operator lub osoby postronne mogą doznać poważnych obrażeń ciała.
- m. Ta pila tańcuchowa nie jest przeznaczona do ścinki drzew. Użycie pily tańcuchowej 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 przewodnicy tańcucha dotknie przedmiotu lub gdy tańcuch pily 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 pily 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 pilą, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała. Nie polegaj wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających wbudowanych w pilę. Użytkownik pily tańcuchowej powinien podjąć pewne kroki, aby zapobiec wypadkom lub obrażeniom ciała

podczas cięcia.

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

- a. Trzymać pilę tańcuchową mocno, obejmując uchwyt 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 pily tańcuchowej.
- b. Nie sięgać zbyt wysoko ani nie ścinać powyżej wysokości ramion. Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z końcówką i zapewnia lepszą kontrolę nad pilą tańcuchową w nieoczekiwanych sytuacjach.
- c. Używać tylko zamiennych przewodnic tańcucha i tańcuchów do pily wskazanych przez producenta. Nieprawidłowe zamienne przewodnice tańcucha i tańcuchy do pily mogą być przyczyną zerwania tańcucha i/ lub odbicie.
- d. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi ostrzeżenia i konserwacji tańcucha do pily. Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może zwiększać odbicie.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z pilą tańcuchową

- a. **Należy przestrzegać wszystkich instrukcji podczas usuwania zablokowanego materiału, przechowywania lub konserwacji pily tańcuchowej. Upewnić się, że przetłacznik jest w pozycji wyłączonej, a zestaw akumulatorów został wyjęty.** Nieoczekiwane uruchomienie pily 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:

- Należy używać tego produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
- Upewnić się, że produkt jest w dobrym stanie i dobrze utrzymany.
- Używać odpowiednich akcesoriów do produktu i upewnić się, że są one w dobrym stanie.
- Trzymać mocno za uchwyty/powierzchnię chwytną.
- Konserwować produkt zgodnie z niniejszymi instrukcjami i utrzymywać go w stanie odpowiedniego nasmarowania (w stosownych przypadkach).
- Planować czas pracy tak, aby rozłożyć używanie narzędzi generujących znaczne wibracje w dłuższym czasie.
- 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.

SYTUACJE AWARYJNE

Zapoznać się z obsługą tego produktu, korzystając z niniejszej instrukcji obsługi. Zapamiętać instrukcje bezpieczeństwa i postępować zgodnie z nimi. Pomoże to zapobiegać ryzyku i zagrożeniom.

- Stałe zachowywać 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.
- 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:

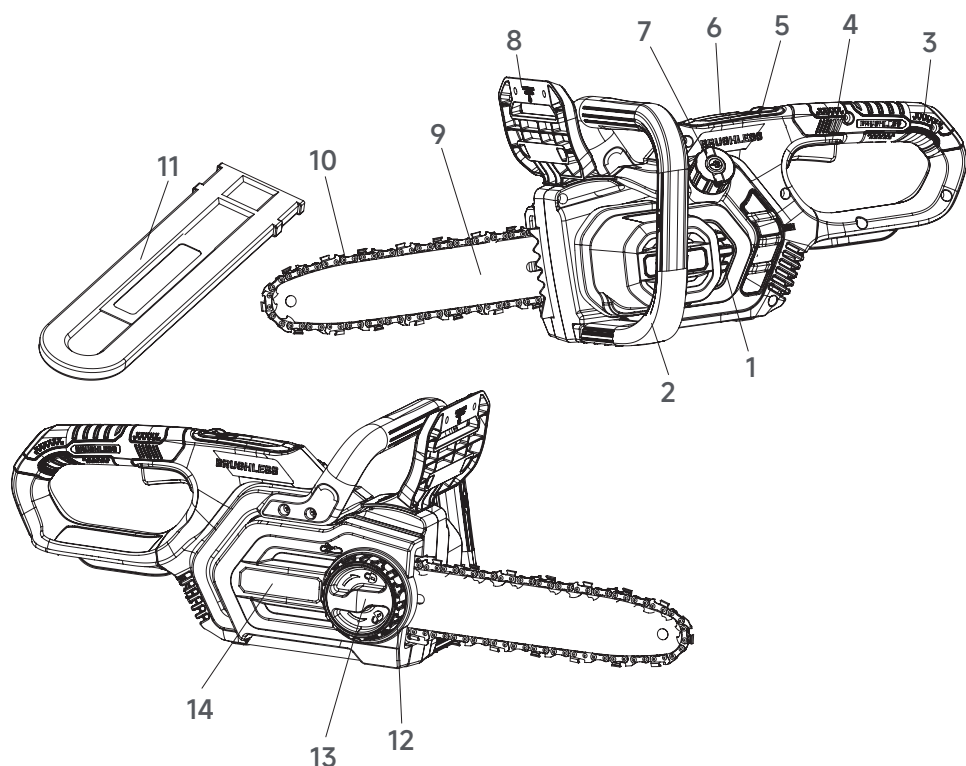
- Problemy zdrowotne wynikające z powstających wibracji, jeśli produkt jest używany przez długi czas lub nie jest odpowiednio obsługiwany i konserwowany.
- Obrażenia ciała i szkody w mieniu spowodowane uszkodzeniem osprzętu lub nagłym uderzeniem ukrytych przedmiotów podczas użytkowania.
- Niebezpieczeństwo obrażeń ciała i szkód w mieniu spowodowane przez wyrzucane przedmioty.
- 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 okolicznościach 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

OPIS URZĄDZENIA



1	Obudowa silnika	8	Ostona z hamulcem łańcucha
2	Uchwyt pomocniczy	9	Prowadnica łańcucha
3	Uchwyt	10	Łańcuch piły
4	Spust z przetącnikiem	11	Pokrywa prowadnicy łańcucha
5	Blokada spustu	12	Pokrętło napinające
6	Ostona dekoracyjna	13	Pokrętło pokrywy bocznej
7	Korek zbiornika oleju	14	Pokrywa boczna

DANE TECHNICZNE

Model	GC210/GC210X*
Napięcie wejściowe	18 V $\overline{\sim}$ (maks. 20 V)
Prędkość bez obciążenia	4000/min
Długość prowadnicy łańcucha	25 cm
Prędkość łańcucha	8 m/s
Ilość oleju	150 ml
Poziom wibracji przedniego uchwytu	2,52 m/s ²
Poziom wibracji tylnego uchwytu	1,63 m/s ²
Poziom mocy akustycznej wg pomiaru (LwA)	96 dB(A) K = 3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA (mierzony zgodnie z normą 2000/14/WE)	100 dB(A)
Ocena drgań	K = 1,5 m/s ²
Waga (bez akumulatora, łańcucha piły i prowadnicy łańcucha)	3,7 kg

*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.

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 ochrona-cze 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
 - Instrukcja użytkownika
 - Prowadnica łańcucha
 - Pokrywa prowadnicy łańcucha
 - Łańcuch piły
 - Zestaw akumulatorów
 - Ładowarka

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.



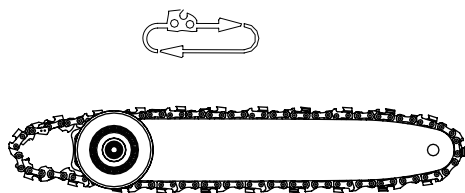
Postępuj zgodnie z instrukcją montażu krok po kroku i wykorzystaj zamieszczone ilustracje jako wizualne wskazówki, aby łatwo złożyć produkt! Nie wkładaj zestawu akumulatorów, zanim elektronarzędzie nie zostanie całkowicie złożone lub wyregulowane!

MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA

! OSTRZEŻENIE!

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

1. Obrócić pokrętko pokrywę bocznej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i zdjąć pokrywę boczną.



Rys. 1

2. Wsunąć łańcuch do pily w szczelinę wokół prowadnicy łańcucha. Upewnić się, że łańcuch do pily jest ustawiony w prawidłowym kierunku ruchu, sprawdzając go z symbolem kierunku obrotu.



Pokrętło napinające

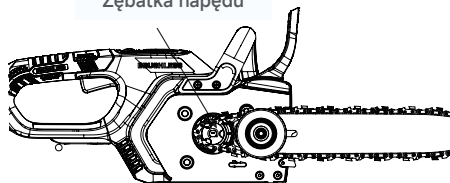


Pokrętło pokrywki bocznej

Rys. 2

3. Zamontować łańcuch i prowadnicę łańcucha na produkcie. Łańcuch może wymagać wstępnego napięcia za pomocą pokrętła napinającego, aby dopasować łańcuch do zębatego napędu.
4. Przeciągnąć łańcuch wokół prowadnicy ręką w rękawiczce lub za pomocą dodatkowych narzędzi, aby upewnić się, że porusza się płynnie.

Zębata napędu



Rys. 3

5. Założyć z powrotem pokrywę boczną. W międzyczasie nie doprowadzić do wysunięcia się łańcucha pily i prowadnicy łańcucha.
6. Delikatnie dokręcić pokrywę boczną za pomocą pokrętła pokrywki bocznej. Nie dokręcać zbyt mocno, aby umożliwić dalszą regulację.



Pokrętło napinające



Pokrętło pokrywki bocznej

Rys. 2

7. Wyregulować napięcie za pomocą pokrętła napinającego w taki sposób, aby łańcuch dał się unieść na około 2–3 mm nad środkową częścią prowadnicy łańcucha.



Pokrętło napinające



Pokrętło pokrywki bocznej

Rys. 2

8. Dokładnie dokręcić pokrywę boczną za pomocą nakrętki pokrywki bocznej.

INFORMACJA:

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



Pokrętko napinające



Pokrętko pokrywy bocznej

Rys. 2



INFORMACJA:

Po krótkim okresie użytkowania należy pozostawić łańcuch do ostygnięcia, wyjąć akumulator i ponownie sprawdzić napięcie.

UZUPEŁNIANIE OLEJU DO PROWADNICY I ŁAŃCUCHA



OSTRZEŻENIE!

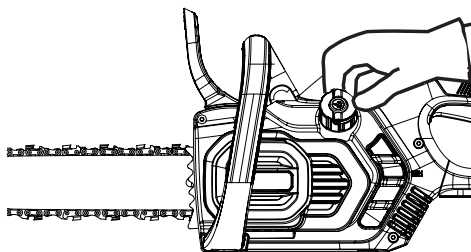
Olej do prowadnicy i łańcucha zapobiega przedwczesnemu zużyciu. Nigdy nie używać pily łańcuchowej, jeśli olej nie jest widoczny. Często sprawdzaj poziom oleju i uzupełniaj go w razie konieczności.



INFORMACJA:

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

1. Położyć pilę łańcuchową na boku na twardej, płaskiej powierzchni.
2. Oczyszczyć okolicę korka z wszelkich zanieczyszczeń.
3. Zdjąć korek zbiornika oleju.



Rys. 4

4. Ostrożnie wlać olej do smarowania prowadnicy i łańcucha do zbiornika.
5. Założyć korek z powrotem i upewnić się, że olej jest widoczny w zbiorniku.

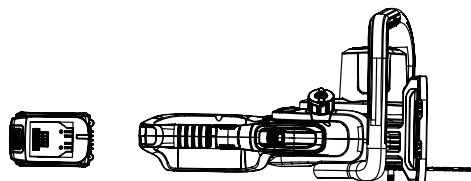
ZAKŁADANIE/WYJMOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

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

INFORMACJA: Zalecenia dotyczące użytkowania zestawu akumulatorów i ładowarki można znaleźć w odpowiedniej Instrukcji użytkownika. Zakładanie akumulatora:

Wsunąć zestaw akumulatorów do portu dokowania akumulatorów w produkcie do momentu, aż rozlegnie się dźwięk kliknięcia.



Rys. 5

Sprawdzić dokładnie połączenie między nimi. Wyjmowanie akumulatora:

Nacisnąć przycisk odblokowujący na zestawie akumulatorów i wysunąć zestaw akumulatorów.

OBŚŁUGA

⚠️ OSTRZEŻENIE!

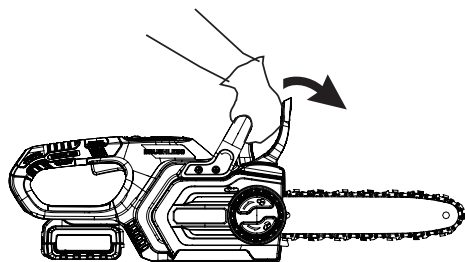
Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, nie wolno używać piły łańcuchowej bez prawidłowo zamontowanej prowadnicy łańcucha, łańcucha piły i osłony bocznej. Nie wolno podejmować prób używania piły łańcuchowej w przypadku uszkodzenia lub braku jakiegokolwiek części.

TESTOWANIE HAMULCA ŁAŃCUCHA

Ta piła łańcuchowa jest wyposażona w hamulec łańcucha umieszczony na ostonie. Hamulec ten zatrzymuje zarówno silnik, jak i ruch łańcucha w przypadku odbicia. Hamulec łańcucha można włączyć przez przesunięcie osłony do przodu, gdy piła odchyła się do tyłu podczas odbicia.

Przed użyciem piły łańcuchowej należy się upewnić, że hamulec łańcucha działa prawidłowo i nie występują żadne usterki.

Sprawdzanie działania hamulca łańcucha:



Rys. 6

- Położyć piłę na stabilnej, płaskiej powierzchni.
- Uruchomić piłę na chwilę.
- Przesunąć osłonę do przodu, aby włączyć funkcję hamulca łańcucha. Prawidłowo działający hamulec łańcucha natychmiast zatrzyma silnik i łańcuch piły. Jeśli silnik i łańcuch piły nie zatrzymają się natychmiast, należy zlecić sprawdzenie hamulca łańcucha w autoryzowanym serwisie.
- Zwolnić spust z przełącznikiem.
- Ustawić z powrotem w pozycji roboczej.

NAPEŁNIANIE OLEJARKI

⚠️ OSTRZEŻENIE!

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

i INFORMACJA:

Olejarkę należy napełnić przed pierwszym użyciem lub po długim okresie przechowywania.

Przed użyciem należy ją koniecznie napełnić olejem.

Używanie piły łańcuchowej bez oleju do prowadnicy i łańcucha spowoduje jej uszkodzenie.

Łańcuch jest automatycznie smarowany olejem podczas pracy poprzez otwór wylotowy oleju.

1. Włożyć akumulator.
2. Uruchomić piłę łańcuchową na około dwie minuty.
3. Wyjąć akumulator.
4. Zdjąć pokrywę boczną.
5. Sprawdzić, czy na prowadnicy jest olej.

NAPINANIE ŁAŃCUCHA DO PIŁY

i INFORMACJA:

Przed każdym uruchomieniem sprawdzić napięcie pomiędzy łańcuchem piły i prowadnicą łańcucha.

⚠️ OSTRZEŻENIE!

Napięcie łańcucha do piły należy regulować tylko wtedy, gdy łańcuch jest zimny. Gorący łańcuch może się skurczyć i ulec uszkodzeniu lub uszkodzić prowadnicę podczas stygnięcia.

1. Regulacja napięcia łańcucha piły nie wymaga zdejmowania pokrywki bocznej. Wystarczy lekko poluzować nakrętkę pokrywki bocznej, aby odblokować prowadnicę łańcucha i łańcuch piły. Elementy te są całkowicie zablokowane podczas pracy.
2. Obrócić pokrętko napinania do momentu, aż łańcuch osiągnie odpowiedni stan napięcia. Łańcuch piły jest prawidłowo napięty, gdy można go unieść na około 2-3 mm nad środkową częścią prowadnicy łańcucha.
3. Na koniec dokręcić nakrętkę pokrywki bocznej po wyregulowaniu.

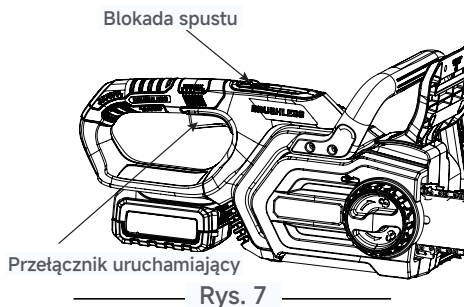
i INFORMACJA:

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

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Upewnić się, że ostona jest w pozycji roboczej. Jeśli tak nie jest, należy ręcznie przywrócić jej położenie.

Najpierw nacisnąć blokadę spustu, a następnie spust z przelącznikiem, aby uruchomić produkt. Po uruchomieniu piły łańcuchowej wystarczy zwolnić blokadę spustu.



Aby wyłączyć piłę łańcuchową, należy zwolnić spust z przelącznikiem.

ZABEZPIECZENIE PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ PRZED PRZEGRZANIEM

Gdy temperatura płytki drukowanej wyniesie powyżej 120°C (248°F) podczas pracy, piła łańcuchowa wyłączy się automatycznie. Zaczekać około pięć minut, aż produkt ostygnie, a następnie uruchomić go ponownie.

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.

OGÓLNE TECHNIKI CIĘCIA

INFORMACJA:

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

- Najpierw odciąć dolne gałęzie drzewa. Dzięki temu ścięte gałęzie łatwiej opadną na ziemię.
- Pod koniec cięcia użytkownik odczuje nagłe zwiększenie ciężaru piły, ponieważ nie będzie ona opierać się już o gałąź. Istnieje ryzyko utraty kontroli nad piłą, dlatego należy zachować czujność podczas całej operacji piłowania.
- Wyciągać piłę z ciętego materiału tylko wtedy,

dy, gdy piła pracuje. Zapobiegnie to zakleszczeniu się łańcucha w drewnie.

- NIE piłować końcówką prowadnicy łańcucha. NIE piłować w miejscu wyrastania konarów (czyli tam, gdzie drzewo rozgałęzia się na zewnątrz). To utrudni proces gojenia się drzewa.
- Aby odciąć mniejsze gałęzie, piłę należy przyłożyć do gałęzi stroną, po której znajduje się blokada. Zapobiegnie to niepożądanym ruchom piły na początku cięcia. Prowadź piłę przez gałąź od góry do dołu, stosując delikatny nacisk.
- Podczas piłowania większych gałęzi należy najpierw wykonać cięcie odciążające. Przepiłować 1/3 średnicy gałęzi od dołu do góry, używając górnej części prowadnicy łańcucha. Następnie przeciąć pozostałe 2/3 średnicy od góry do dołu, używając dolnej części prowadnicy łańcucha. Dłuższe gałęzie tnij na odcinki, aby kontrolować miejsce upadku.

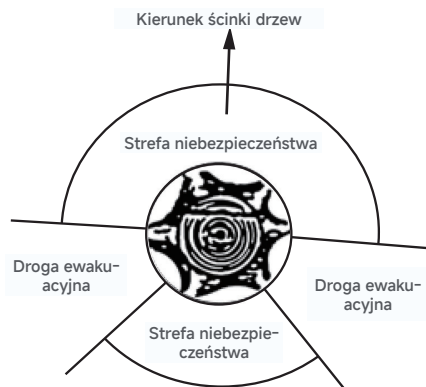
ŚCINKA DRZEWA

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.

Operator piły łańcuchowej powinien znajdować się od strony szczytowej pochyłego terenu, ponieważ po ścięciu drzewo może stoczyć się lub zsunąć w dół.

Przed rozpoczęciem cięcia należy zaplanować i oczyścić drogę ewakuacyjną. Droga ewakuacyjna powinna przebiegać do tyłu i po przekątnej za przewidywaną linią obalania.



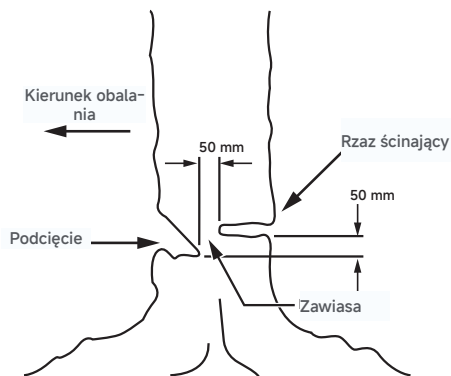
Rys. 8

Przed rozpoczęciem ścinki drzew należy uwzględnić naturalne nachylenie drzewa, rozmieszczenie większych gałęzi oraz kierunek wiatru, aby ocenić, w którą stronę drzewo się obali.

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

RZAZ PODCINAJĄCY

Wykonać podcięcie o głębokości 1/3 średnicy drzewa prostopadłe do kierunku obalania.



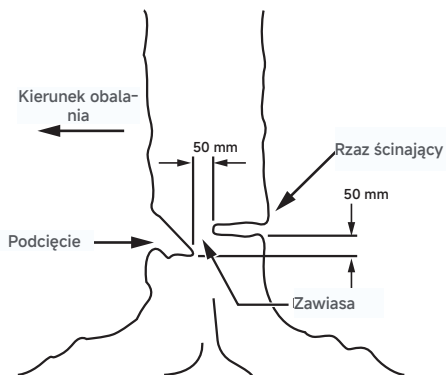
Rys. 9

Najpierw wykonać rzaz podcinający poziomy. Pomoże to zapobiec przygnieceniu łańcucha piły lub prowadnicy łańcucha podczas wykonywania drugiego podcięcia.

RZAZ ŚCINAJĄCY

Wykonać rzaz ścinający na wysokości co najmniej 50 mm (2 cale) wyżej niż rzaz podci-

nający 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 zapobiegnie skręceniu się drzewa i obaleniu w niewłaściwym kierunku. Nie wolno przecinać zawiasy.



Rys. 9

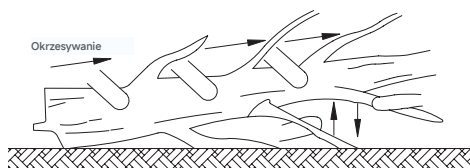
Gdy cięcie zbliży się do zawiasy, drzewo powinno zacząć się obalać. Jeśli istnieje ryzyko, że drzewo nie obali się w odpowiednim kierunku lub może się odchylić do tyłu i przyciąć łańcuch piły, należy przerwać ścinkę przed zakończeniem rzazu ścinającego i użyć klinów z drewna, tworzywa sztucznego lub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

Kiedy drzewo zacznie się obalać, należy wyjąć piłę łańcuchową z rzazu, wyjąć silnik, odłożyć piłę, a następnie wycofać się zaplanowaną drogą odwrotu.

Uważać na spadające gałęzie i patrzeć pod nogi.

OKRZESYWANIE DRZEWA

Okrzesywanie polega na usuwaniu gałęzi z obalonego drzewa. Podczas okrzesywania 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 piły łańcuchowej.



Rys. 10

PRZERZYŃKA KŁODY

Przerzynka polega na cięciu kłody na odcinku. Należy się upewnić, że stopy są stabilne, a ciężar ciała równomiernie rozłożony na obu stopach. W miarę możliwości kłoda powinna być uniesiona i podparta na gałęziach, innych kłodach lub kłockach. Postępować zgodnie z prostymi wskazówkami, które pomogą łatwo wykonać przerzynkę. Gdy kłoda jest podparta na całej długości, wykonuje się cięcie od góry.

Kłoda podparta na całej długości

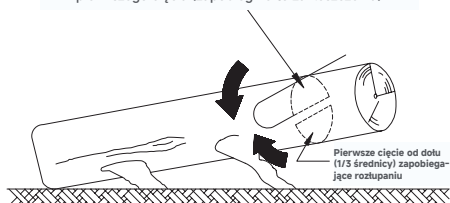
Cięcie od góry. Unikać wcinania się w ziemię.



Rys. 11

Gdy kłoda jest podparta na jednym końcu, należy wykonać cięcie od dołu na 1/3 średnicy. Następnie wykonać końcowe cięcie od góry, które zejdzie się z pierwszym cięciem.

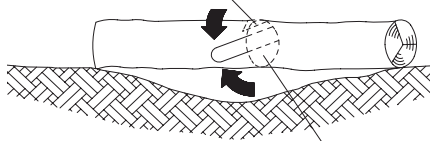
Kłoda podparta na jednym końcu
Drugie cięcie od góry (2/3 średnicy), które ma dojść do pierwszego cięcia (zapobieganie to zakleszczeniu)



Rys. 12

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

Kłoda podparta na obu końcach
Pierwsze cięcie od góry (1/3 średnicy) zapobiegające rozłupaniu

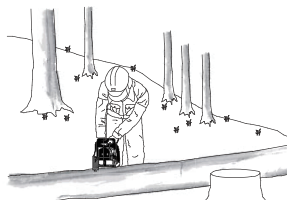


Drugie cięcie od dołu (2/3 średnicy), które ma dojść do pierwszego cięcia (zapobieganie to zakleszczeniu)

Rys. 13

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 piły tańczuchowej.

Przerzynka kłody



Podczas cięcia należy stać od strony szczytowej wzniesienia, ponieważ kłoda może się stoczyć

Rys. 14

Nie dopuścić do zetknięcia tańczucha z podłożem. Po zakończeniu cięcia należy poczekać, aż tańczuch piły zatrzyma się, a potem przenieść piłę tańczuchową. Zawsze wyłączać silnik przed przejściem do kolejnego drzewa.

ŁADOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

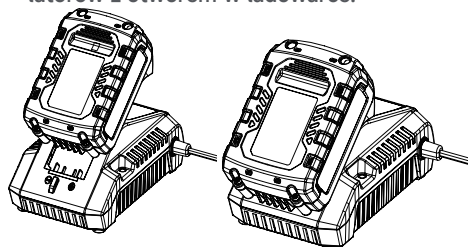
⚠ OSTRZEŻENIE!

Ten zestaw akumulatorów litowo-jonowych jest dostarczany w stanie częściowo naładowanym. Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować zestaw akumulatorów.

ℹ INFORMACJA:

Akumulatory należy ładować w temperaturze otoczenia wynoszącej od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) i zawsze przechowywać je w temperaturze otoczenia wynoszącej od 0°C do 25°C (od 32°F do 77°F).

1. Zestaw akumulatorów litowo-jonowych należy ładować wyłącznie za pomocą odpowiedniej ładowarki.
2. Podłączyć ładowarkę do źródła zasilania. Kontrolka ładowarki zmienia kolor na czerwony.
3. Wyrównać wypukłe żebra zestawu akumulatorów z otworem w ładowarce.

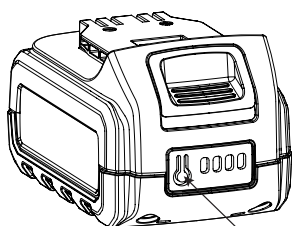


Rys. 15

4. Włożyć zestaw akumulatorów do ładowarki. Kontrolka ładowarki zmienia kolor na zielony i zacznie migać.
5. Ładowarka komunikuje się z zestawem akumulatorów w celu oceny stanu zestawu akumulatorów.
6. Pełne naładowanie jest sygnalizowane zaświeceniem czterech kontrolkek akumulatora. Odtąć zasilanie od ładowarki. Wyjąć zestaw akumulatorów z ładowarki.

KONTROLKA ŁADOWANIA

Nacisnąć przycisk kontrolki na zestawie akumulatorów, aby sprawdzić, czy wymaga on naładowania.



Przycisk kontrolki

Rys. 16

Światła			Stan
Świeci się	Wyłączone	Miga	
			Akumulator jest w pełni naładowany.
			Stan naładowania akumulatora wynosi 75%.
			Stan naładowania akumulatora wynosi 50% i wymaga naładowania.
			Stan naładowania akumulatora wynosi 25% i wymaga naładowania wkrótce.
			Stan naładowania akumulatora wynosi mniej niż 5% i wymaga natychmiastowego naładowania.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Naprzemiennie miganie czterech kontrolkek może oznaczać wystąpienie usterek.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Gdy dojdzie do przegrzania narzędzia lub akumulatora, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takim przypadku należy poczekać, aż elektronarzędzie/akumulator ostygnie przed ponownym włączeniem narzędzia.

ZABEZPIECZENIE PRZED NADMIERNYM ROZŁADOWANIEM

Gdy pojemność akumulatora jest niewystarczająca, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takim przypadku należy wyjąć akumulator z narzędzia i naładować go.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowe rozpoznanie i wymiana uszkodzonych lub zużytych części może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. Regularnie sprawdzać piłę tańczuchową. Regularne kontrole to pierwszy krok do prawidłowej konserwacji. Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i satysfakcję z użytkowania, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami. Natychmiast wymieniamy 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 dalsze prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego specjalistę!

WYMIANA ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA

Instrukcje wymiany zużytej prowadnicy łańcucha lub łańcucha piły zawiera punkt „MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”.

Do wymiany należy używać wyłącznie wskazanych części.

OSTRZEŻENIE ŁAŃCUCHA PIŁY

Nie ostrzyć łańcucha piły samodzielnie, chyba że użytkownik ma w tym doświadczenie. Zaleca się zlecić naostrzenie łańcucha do piły autoryzowanemu serwisowi.

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 oczyścić piłę tańczuchową i prowadnicę łańcucha z zanieczyszczeń. Wytrzeć głowicę zasilałą 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.

INFORMACJA:

Podczas czyszczenia głowicy piły tańczuchowej nie zanurzać jej w wodzie ani innych płynach.

TRANSPORT

- Wyjąć zestaw akumulatorów z piły tańczuchowej.
- Założyć pokrywę prowadnicy łańcucha.
- W razie konieczności spuścić 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 spadnie ani nie zetknie się z ludźmi lub innymi przedmiotami.

PRZECHOWYWANIE

- Wyjąć zestaw akumulatorów z piły tańczuchowej.
- Dokładnie oczyścić piłę tańczuchową zgodnie z powyższym opisem.
- Zainstalować pokrywę prowadnicy łańcucha i umieścić podkładkę chłonną pod prowadnicą.
- Przechowywać w suchym miejscu.
- Przechowywać 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.

INFORMACJA:

Aby przedłużyć żywotność akumulatora, nigdy nie przechowywać zestawu akumulatorów w stanie całkowicie rozładowanym. Dopilnuj, aby zestaw akumulatorów był ładowany raz na rok lub gdy świeci się tylko jedna kontrolka wskaźnika LED.

UTYLIZACJA

Produkty nienadające się do użytku nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Przekazaj 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	Hamulec łańcucha jest załączony	Odchylić osłonę do tyłu.
	Rozładowany akumulator	Naładuj. Patrz „ŁADOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW” w niniejszej instrukcji.
	Blokada spustu nie jest otwarta	Patrz „WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE” w niniejszej instrukcji.
	Zestaw akumulatorów nie jest włożony do końca	Oczyścić port akumulatora i zaciski czystą, suchą szmatką lub nieprzewodzącą szczotką.
	Zanieczyszczenia w pokrywie bocznej	Wyjmij zestaw akumulatorów, a następnie zdejmij boczną pokrywę i usuń zanieczyszczenia.
	Zestaw akumulatorów jest zimny	Zaczekać, aż akumulator ogrzeje się do temperatury wyższej od minimalnej temperatury pracy wynoszącej 0°C (32°F).
Zestaw akumulatorów nie ładuje się	Zabezpieczenie zestawu akumulatorów przed przegrzaniem lub za niską temperaturą jest włączone	Może to wystąpić w przypadku, gdy pila pracuje przez cały czas lub jest narażona na działanie wysokich temperatur otoczenia. Przed ładowaniem poczekać, aż zestaw akumulatorów osiągnie dopuszczalną temperaturę.
	Brudne lub uszkodzone styki zestawu akumulatorów lub ładowarki	Sprawdzić styki zarówno zestawu akumulatorów, jak i ładowarki. W razie konieczności oczyścić zgodnie z niniejszą instrukcją. Włożyć zestaw akumulatorów z powrotem do ładowarki i upewnić się, że jest prawidłowo osadzony.
	Zestaw akumulatorów osiągnął koniec okresu eksploatacji	Wszystkie akumulatory mają ograniczony okres eksploatacji. Jeśli zestaw akumulatorów ma ponad dwa lata lub był często ładowany, może to oznaczać, że nadszedł jego wymiany. Wymieniać wyłącznie na zestaw akumulatorów przeznaczony do tej pily łańcuchowej.
	Niesprawna ładowarka	Należy zlecić sprawdzenie działania autoryzowanemu serwisowi.

Piła łańcuchowa nie tnie prawidłowo	Niewystarczające napięcie łańcucha	Ponownie wyregulować zębatkę napinającą.
	Stępiony/zużyty łańcuch	Naostrz lub wymień łańcuch.
	Łańcuch zamontowany odwrotnie	Patrz „MONTAŻ ŁAŃCUCHA DO PIŁY I PROWADNICY ŁAŃCUCHA”.
	Suchy lub nadmiernie rozciągnięty łańcuch	Sprawdź poziom oleju. Patrz „UZUPEŁNIANIE OLEJU”.
Silnik pracuje, ale łańcuch się nie obraca	Łańcuch nie zazębia się o zębatkę napędu	Ponownie zamontować łańcuch, upewniając się, że ogniwa prowadzące łańcucha są prawidłowo osadzone na kole łańcuchowym.
Hamulec łańcucha nie działa	Zanieczyszczenia uniemożliwiające pełny ruch osłony	Usunąć zanieczyszczenia z zewnętrznego mechanizmu hamulca łańcucha.
	Możliwa awaria hamulca łańcucha	Natychmiast skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

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 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.



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, Prowincja Jiangsu, Chiny

Wyprodukowano w Chinach