PL

# AKUMULATOROWA PIŁA ŁAŃCUCHOWA 6” NEVIQ L06302

Instrukcja obsługi

EN

# NEVIQ L06302 CORDLESS CHAINSAW 6”

Instructions for use

## Uwagi wstępne:

- Bezprzewodowa piła łańcuchowa jest przeznaczona tylko do użytku na zewnątrz budynków.
- Ze względów bezpieczeństwa piła łańcuchowa powinna być odpowiednio sterowana oburącz przez cały proces cięcia.
- Piła łańcuchowa jest przeznaczona do cięcia gałęzi, pni, kłód i belek o średnicy określonej przez długość cięcia prowadnicy.
- Jest ona przeznaczona tylko do cięcia drewna.
- Piła jest przeznaczona do użytku wyłącznie przez osoby dorosłe, które zostały odpowiednio przeszkolone w zakresie zagrożeń i środków zapobiegawczych/ działań, które należy podjąć podczas używania piły łańcuchowej.
- Piły łańcuchowej nie należy używać do jakichkolwiek innych celów niż te określone w warunkach eksploatacji.
- Piła łańcuchowa nie może być użytkowana przez dzieci i osoby nieposiadające odpowiedniego wyposażenia ochronnego oraz odzieży ochronnej.

## OSTRZEŻENIE!

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa podczas używania piły łańcuchowej. Dla bezpieczeństwa własnego i osób znajdujących się wokół przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem piły łańcuchowej. Użytkownik powinien odbyć profesjonalny kurs dotyczący bezpieczeństwa w zakresie użytkowania, środków zapobiegawczych, pierwszej pomocy oraz konserwacji piły łańcuchowej. Należy zachować instrukcję w celu późniejszego użycia.

## OSTRZEŻENIE!

Piły łańcuchowe są potencjalnie niebezpiecznymi narzędziami. Wypadki z użyciem pił łańcuchowych często powodują utratę kończyn lub śmierć. Nie tylko piła stanowi zagrożenie. Spadające gałęzie, przewracające się drzewa i toczące się kłody również mogą zabić. Chore lub gnijące drzewa stwarzają dodatkowe zagrożenie. Należy ocenić możliwość bezpiecznego wykonania prac. W razie jakichkolwiek wątpliwości pozostawić decyzję profesjonalnemu aboryście.
Nie należy używać tego produktu w żaden inny sposób, niż ten określony jako normalny sposób użytkowania.

### Osobiste wyposażenie ochronne:

Używając maszyny należy zawsze nosić hełm. Hełm wyposażony w wizjer siatkowy może pomóc zmniejszyć ryzyko urazu twarzy i głowy w razie odrzutu piły. Stosować środki ochrony słuchu! Hałas może powodować utratę słuchu. Dobrej jakości osobiste wyposażenie ochronne, jakiego używają profesjonaliści, pomoże zmniejszyć ryzyko urazu operatora. Podczas obsługi piły łańcuchowej należy nosić następujące elementy wyposażenia:

- Hełm bezpieczeństwa powinien być zgodny z EN 397 i posiadać oznakowanie CE
- Ochrona słuchu powinna być zgodna z EN 352-1 i posiadać oznakowanie CE

- Osłona oczu i twarzy powinna posiadać oznakowanie CE i być zgodna z EN 166 (dla okularów ochronnych) lub EN 1731 (dla wizjerów siatkowych)
- Rękawice powinny być zgodne z EN381-7 i posiadać oznakowanie CE
- Ochrona nóg (ochraniacze) powinna być zgodna z EN 381-5 i posiadać oznakowanie CE i zapewniać pełną ochronę
- Obuwie ochronne do pracy z użyciem piły łańcuchowej powinno być zgodne z EN ISO 20345:2004 i oznakowane symbolem piły łańcuchowej oznaczającym zgodność z EN 381-3. (Użytkownicy używający piły sporadycznie mogą użyć obuwia ze stalowymi noskami oraz getrów ochronnych zgodnych z EN 381-9, jeśli podłoże jest równe i istnieje niewielkie ryzyko potknięcia lub pochwycenia przez podszycie leśne)

| | |
|---|---|
|  | **Przeczytaj instrukcję obsługi** |
|  | **Zawsze zakładaj nauszniki ochronne** |
|  | **Zakładaj gogle ochronne** |
|  | **Nie wrzucaj do ognia** |
|  | **Nie wkładaj do wody** |
|   | **Baterie zawierają lit, aby chronić środowisko, zużyte baterie należy segregować i poddawać recyklingowi, nie wyrzucaj ich do śmieci.** |
|  | **Trzymaj osoby postronne z dala od urządzenia** |
|  | **Wyjmij akumulator przed wymianą akcesoriów** |

# 1. Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa

## Ogólne ostrzeżenie dotyczące narzędzi elektrycznych

**Uwaga:** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i przepisy dołączone do tego narzędzia elektrycznego. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.
Termin „narzędzie elektryczne" w ostrzeżeniach odnosi się zarówno do narzędzi zasilanych z sieci (przewodowych), jak i narzędzi akumulatorowych (bezprzewodowych).

### 1. Miejsce pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Chaotyczne i ciemne środowisko może prowadzić do wypadków.
- Nie używaj narzędzi elektrycznych w środowiskach wybuchowych, takich jak miejsca z łatwopalnymi cieczami, gazami lub pyłem. Narzędzia elektryczne generują iskry, które mogą zapalić pył lub gaz.
- Usuń dzieci i osoby postronne z miejsca pracy przed rozpoczęciem używania narzędzi elektrycznych.
- Dzieci i osoby postronne nie mogą przebywać w miejscu pracy narzędzi elektrycznych.

### 2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka narzędzia elektrycznego musi pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami urządzeń elektrycznych, takimi jak rury, grzejniki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie wystawiaj narzędzi elektrycznych na deszcz ani na wilgotne środowiska. Woda dostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie nadużywaj przewodów elektrycznych.
- Nigdy nie używaj przewodów do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzi elektrycznych. Trzymaj przewody z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody mogą zwiększyć ryzyko porażenia prądem.
- Podczas korzystania z narzędzi elektrycznych na zewnątrz używaj odpowiednich przewodów do użytku zewnętrznego.
- Odpowiednie przewody zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

### 3. Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowaj czujność, skoncentruj się na pracy z narzędziami elektrycznymi i pozostań trzeźwy. Nie używaj narzędzi pod wpływem alkoholu, leków ani w stanie zmęczenia. Rozproszenie uwagi podczas obsługi narzędzi elektrycznych może prowadzić do poważnych obrażeń.

- Używaj urządzeń ochronnych. Zawsze noś gogle ochronne. W razie potrzeby stosuj również maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, kaski oraz ochronę słuchu. Te środki zmniejszają ryzyko obrażeń.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem wtyczki lub wkładaniem akumulatora. Wkładanie wtyczki przy włączonym przełączniku może być niebezpieczne.
- Usuń wszystkie klucze regulacyjne i narzędzia przed uruchomieniem urządzenia. Pozostawienie kluczy na obracających się częściach może prowadzić do obrażeń.
- Nie nadwyrężaj się. Upewnij się, że masz stabilne ustawienie stóp i równowagę ciała. Pomoże to lepiej kontrolować narzędzie w sytuacjach nieprzewidzianych.
- Ubieraj się odpowiednio. Unikaj luźnej odzieży i dodatków. Trzymaj włosy, ubrania i rękawy z dala od ruchomych części. Luźna odzież, dodatki lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Jeśli narzędzie wyposażone jest w urządzenie do usuwania wiórów lub sprzęt do zbierania pyłu, upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączone i używane. Takie urządzenia zmniejszają ryzyko spowodowane przez odpady.

## 4. Użycie i środki ostrożności dotyczące narzędzi elektrycznych

- Nie używaj narzędzi elektrycznych w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem. Wybieraj narzędzia odpowiednie do zadania, co zwiększy efektywność i bezpieczeństwo pracy.
- Jeśli przełącznik nie działa poprawnie i nie włącza/wyłącza urządzenia, nie używaj narzędzia. Uszkodzone narzędzia są niebezpieczne i muszą zostać naprawione.
- Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia odłącz je od zasilania. Ta procedura zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia.
- Przechowuj nieużywane narzędzia z dala od dzieci i osób, które nie mają doświadczenia w ich obsłudze. Narzędzia w rękach nieprzeszkolonych użytkowników są niebezpieczne.
- Utrzymuj narzędzia w dobrym stanie. Regularnie sprawdzaj, czy ruchome części działają prawidłowo, czy nie są zablokowane, i czy nie są uszkodzone. Zaniedbane narzędzia mogą prowadzić do wypadków.
- Ostrza tnące powinny być ostre i czyste.
- Zwracaj uwagę na warunki pracy i specyficzne wymagania narzędzi. Stosowanie narzędzi w sposób niezgodny z instrukcją może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

## 5. Użycie i środki ostrożności dotyczące narzędzi akumulatorowych

- Upewnij się, że przełącznik narzędzia jest wyłączony przed włożeniem akumulatora. Wkładanie akumulatora przy włączonym narzędziu może prowadzić do wypadków.
- Używaj wyłącznie ładowarek zalecanych przez producenta. Używanie niewłaściwej ładowarki może powodować ryzyko pożaru.
- Używaj narzędzi tylko z dedykowanymi akumulatorami. Korzystanie z innych akumulatorów może prowadzić do uszkodzeń i ryzyka pożaru.
- Gdy akumulator nie jest używany, trzymaj go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe czy śruby. Zwarcie między biegunami akumulatora może spowodować zapłon.

### 6. Naprawa

- Powierz naprawę narzędzi wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi i używaj tylko oryginalnych części zamiennych. Używanie nieodpowiednich części może prowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa.

### Ostrzeżenie:

Zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa, procedurami obsługi i warunkami gwarancji zawartymi w niniejszej instrukcji. Przechowuj ją wraz z dowodem zakupu w suchym miejscu na przyszłość.

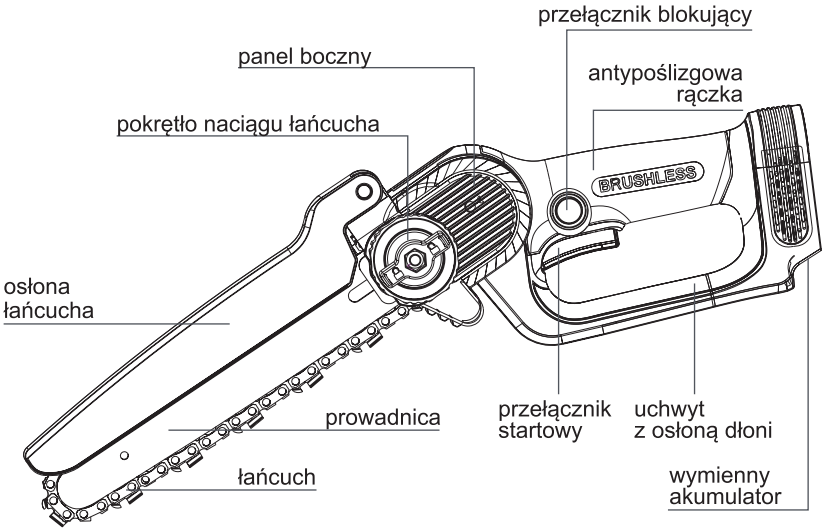
## 2. Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów

### Ostrzeżenie:

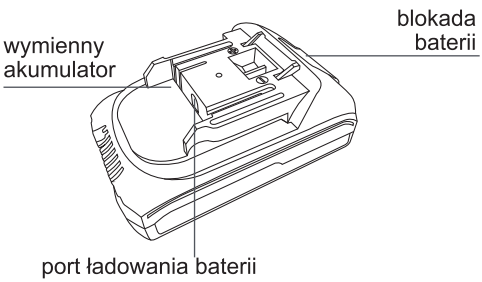
1. Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić, czy akumulator jest prawidłowo zamocowany.
2. Podczas ładowania akumulator może się lekko nagrzewać, co jest normalnym zjawiskiem.
3. Nie ładuj uszkodzonych akumulatorów.
4. Po naładowaniu należy najpierw odłączyć zasilanie, a następnie wyjąć akumulator z ładowarki. Nie pozostawiaj akumulatora w ładowarce przez długi czas.
5. Nie wkładaj naładowanego akumulatora do ładowarki, gdy urządzenie nie jest używane.
6. Nie próbuj rozkładać akumulatora. W przypadku potrzeby konserwacji lub naprawy należy powierzyć to wykwalifikowanemu personelowi. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
7. Nie dopuszczaj do zwarcia akumulatora.
8. Zabronione jest wrzucanie akumulatorów do ognia, ponieważ grozi to wybuchem.
9. Nie upuszczaj, nie wstrząsaj ani nie uderzaj akumulatora.
10. Nie używaj akumulatora jako narzędzia do uderzeń – może to prowadzić do zwarcia, pożaru lub nawet eksplozji.
11. Akumulator należy trzymać z dala od wysokich temperatur i płomieni. Nie umieszczaj go na grzejnikach ani nie wystawiaj na intensywne działanie promieni słonecznych. Wysoka temperatura grozi wybuchem.
12. Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Toksyczne gazy emitowane przez uszkodzone lub niewłaściwie używane akumulatory mogą powodować obrażenia.
13. Przy nadmiernym użytkowaniu lub wysokich temperaturach akumulator może wyciekać. W przypadku zanieczyszczenia urządzenia należy oczyścić te części i, jeśli to konieczne, wymienić zanieczyszczone elementy. Wycieki nie mogą być ponownie używane. Jeśli wyciek dostanie się na skórę, należy ją umyć mydłem, a następnie sokiem z cytryny lub octem. W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać je czystą wodą i udać się do szpitala. Ciecz wydobywająca się z akumulatora może powodować korozję lub zapłon.
14. Akumulator powinien być chroniony przed wilgocią i pleśnią. Nie dopuszczaj do kontaktu z wodą lub deszczem.

15. Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, należy go ładować i rozładowywać co 2 miesiące, przechowując go z 50% pojemności.
16. Zakres temperatur przechowywania akumulatora wynosi od 0°C do 45°C. Zbyt wysoka lub niska temperatura może wpłynąć na pojemność akumulatora.
17. Akumulator litowo-jonowy może mieć krótszy czas pracy zimą z powodu różnic w aktywności jonów litowych w różnych temperaturach.
18. Unikaj umieszczania akumulatora w pobliżu metalowych przedmiotów, takich jak monety, klucze, gwoździe czy śruby, ponieważ metalowe przedmioty mogą spowodować zwarcie. Zwarcie może wywołać iskry, poparzenia, eksplozje lub pożar.
19. Zużyte akumulatory nie mogą być wyrzucane do ogólnych odpadów domowych, ognia ani wody.
20. Uszkodzone akumulatory należy oddać do centrum recyklingu lub utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
21. Nie ładuj akumulatora, gdy temperatura pomieszczenia jest poniżej 5°C lub powyżej 35°C. Ładowanie może być niemożliwe, gdy temperatura spadnie poniżej 0°C.
22. Podczas ładowania ładowarki z akumulatorem nie wolno umieszczać na łatwopalnych powierzchniach, takich jak łóżka czy sofy. Najlepiej umieszczać je na podłodze z płytek, betonu itp.
23. Proces ładowania powinien być nadzorowany przez wyznaczoną osobę. Surowo zabronione jest przeładowywanie akumulatora.

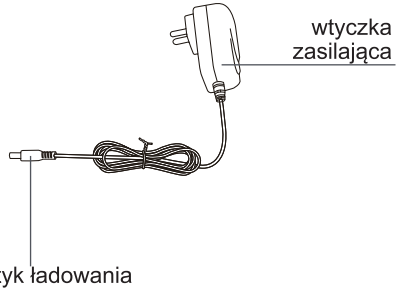
## 3. Schemat budowy produktu




**Akumulator**




**Ładowarka**



# 4. Instrukcja obsługi

## Ładowanie

Proszę upewnić się, że urządzenie zostało naładowane przed pierwszym użyciem.

1. Podłącz wtyczkę zasilacza AC do gniazdka elektrycznego (wskaźnik zasilania świeci na zielono).
2. Podłącz wtyczkę ładowania zasilacza AC do gniazda ładowania akumulatora. Wskaźnik ładowania na zasilaczu AC zmieni kolor na czerwony. Po zakończeniu ładowania wskaźnik ładowania na zasilaczu AC zmieni kolor na zielony. **Podczas ładowania akumulator nie może być zainstalowany w urządzeniu.**
3. Po pełnym naładowaniu (gdy wskaźnik zasilania świeci na zielono) odłącz wtyczkę ładowania od zasilacza AC.




## Informacje dotyczące akumulatorów

- Podczas użytkowania akumulator może się nagrzewać. Pozostaw gorący akumulator na około 30 minut, aby ostygł, a następnie naładuj go.
- Podczas procesu ładowania akumulator i zasilacz AC mogą się nagrzewać, co jest normalnym zjawiskiem.
- Ładowanie należy przeprowadzać w zakresie temperatur 5–35°C. Jeśli czas ładowania wydłuża się przy niższych temperaturach, ładowanie w wysokich temperaturach może spowodować wybuch akumulatora lub pożar.
- Gdy akumulator jest słaby i nie działa poprawnie, należy przerwać jego używanie i naładować go.

## Informacje dotyczące zużytych akumulatorów

- Należy zaizolować taśmą końcówki styków i inne elementy zużytych akumulatorów, a następnie przekazać je do recyklingu.

Li-Ion

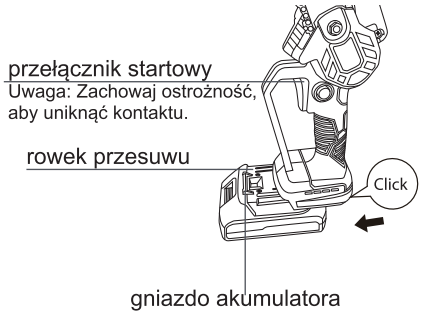
**Baterie zawierają lit, aby chronić środowisko, zużyte baterie należy segregować i poddawać recyklingowi, nie wyrzucaj ich do śmieci.**

**Proszę przestrzegać następujących zasad i poddać akumulator recyklingowi:**

- Nie wyrzucaj akumulatora jako zwykłych odpadów.
- Nie wrzucaj akumulatora do ognia.
- Nie demontuj akumulatora.
- Nie przechowuj akumulatora w miejscach o wysokiej temperaturze.
- Nie używaj akumulatora w innych urządzeniach.

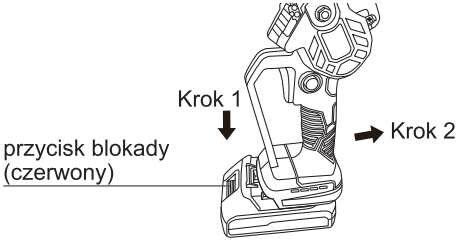
## Sposób instalacji akumulatora

Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo podłączony do interfejsu urządzenia. Następnie włóż akumulator do gniazda na akumulator w urządzeniu, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.




## Sposób demontażu akumulatora

1. Chwyć akumulator jedną ręką i naciśnij czerwony przycisk blokady akumulatora (krok 1).
2. Drugą ręką przesuń uchwyt piły łańcuchowej w prawo, aż akumulator zostanie wyjęty (krok 2).



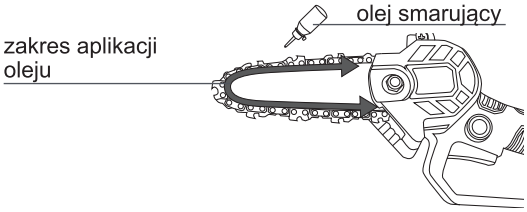
## Uzupełnianie oleju w prowadnicy łańcucha

**Uwaga dotycząca smarowania prowadnicy łańcucha**

- Proszę upewnić się, że używasz specjalistycznego oleju smarującego wyprodukowanego przez naszą firmę.
- Podczas aplikacji oleju smarującego upewnij się, że akumulator został usunięty z urządzenia.

**Instrukcja smarowania:**

- Wstrzyknij odpowiednią ilość oleju smarującego między łańcuch a prowadnicę.
- Zwróć uwagę, aby nie dodać zbyt dużej ilości oleju.




**Zakres aplikacji oleju:**

1. Po zainstalowaniu akumulatora upewnij się, że w pobliżu nie ma przeszkód ani ludzi.
2. Podczas pracy olej smarujący będzie rozprowadzany po całym łańcuchu i prowadnicy.
3. Olej smarujący może rozpryskiwać się podczas uruchamiania urządzenia — zachowaj ostrożność.

## Obsługa uruchamiania urządzenia i przycisku zwalniającego blokadę bezpieczeństwa

**Środki ostrożności**

- Nie umieszczaj palców na uruchomionym urządzeniu podczas instalowania akumulatora.
- Niespodziewane uruchomienie może spowodować wypadek.
- Nie używaj urządzenia, gdy przycisk zwalniania blokady bezpieczeństwa jest zablokowany.

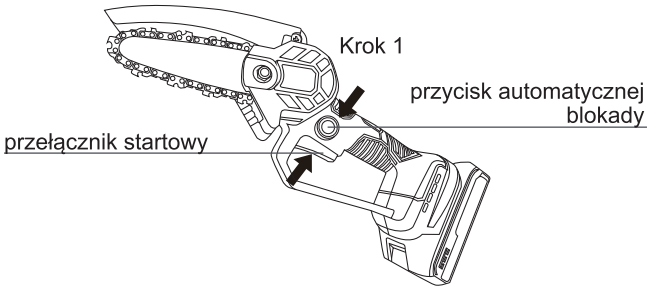
**Automatyczna blokada przełącznika:**

Urządzenie można uruchomić wyłącznie po naciśnięciu przycisku zwalniania blokady bezpieczeństwa.

**Uruchamianie urządzenia**

1. Naciśnij przycisk automatycznej blokady na urządzeniu (Krok 1) w celu jego odblokowania.
2. Następnie naciśnij przełącznik startowy (Krok 2) — urządzenie zacznie działać.
3. Po uruchomieniu urządzenia można zwolnić przycisk blokady bezpieczeństwa — maszyna będzie kontynuować pracę.

**Uwaga: Urządzenie działa wyłącznie po jego uruchomieniu i w trakcie pracy.**




**Zatrzymywanie urządzenia**

Upewnij się, że przycisk automatycznej blokady na głowicy urządzenia powrócił do pierwotnej pozycji.

## Techniki cięcia

- Nie używaj do cięcia innych materiałów niż drzewa i produkty drewniane. Może to prowadzić do nieoczekiwanych i poważnych wypadków.
- Proszę nie używać do ścinania drzew (zbyt gruby, twardy pień). Jest to istotne dla długoterminowego i niezawodnego działania urządzenia.

## Zasady bezpieczeństwa podczas użytkowania

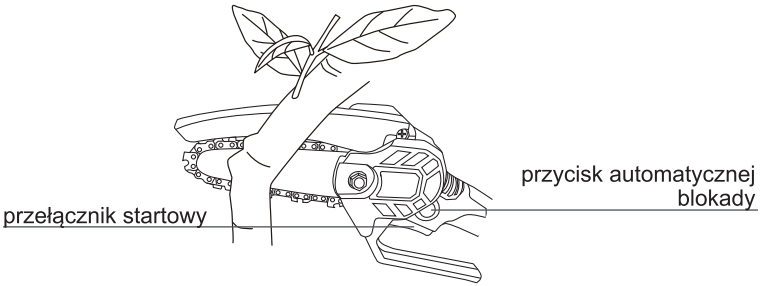
1. Podczas pracy urządzenia trzymaj drugą rękę co najmniej 15 cm od obszaru cięcia. Nie wkładaj jej w pobliże ostrza.
2. Nie używaj urządzenia do siłowego cięcia większych gałęzi drzew, ponieważ może to spowodować zakleszczenie łańcucha. W chłodnych i wilgotnych warunkach pogodowych, aby chronić akumulator, umieść go pod wodoodporną odzieżą. Nie używaj urządzenia w deszczowe dni.
3. Zaleca się usunięcie akumulatora po użyciu.
4. Jeśli użytkownik odczuwa, że akumulator jest niewystarczający lub cięcie nie jest wystarczająco płynne, należy sprawdzić, czy akumulator nie jest rozładowany, oraz dokonać konserwacji i czyszczenia urządzenia.

## Naprawy i konserwacja:

- Prace serwisowe, których nie opisano w instrukcji, powinny być wykonywane przez autoryzowane centrum serwisowe.
- Dla bezpiecznego użytkowania stosuj wyłącznie oryginalne części.
- Przed rozpoczęciem konserwacji wyłącz urządzenie i odłącz akumulator.
- Przechowując akumulator w bezpiecznym opakowaniu, unikaj kontaktu z ostrymi częściami. Podczas kontaktu z łańcuchem noś rękawice ochronne, aby zapobiec skaleczeniom ostrzami.
- Regularne czyszczenie i konserwacja są kluczowe dla długotrwałego i niezawodnego działania urządzenia.

## Użytkowanie

- Upewnij się, że urządzenie działa poprawnie i niezawodnie, oraz że nie miało kontaktu z gałęziami drzew. Wciśnij przycisk zwalniania blokady bezpieczeństwa i obsługuj przełącznik spustowy.
- Gdy piła łańcuchowa działa stabilnie, powoli przyłóż podstawę prowadnicy piły do gałęzi drzewa i odetnij ją.




## Zasady bezpiecznego cięcia

- Cięcie na przednim końcu prowadnicy może spowodować odłączenie urządzenia i obrażenia. Upewnij się, że tnąc, korzystasz z podstawy prowadnicy.
- Podczas cięcia nie skręcaj urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń i nieprawidłowego działania maszyny.
- Nie wywieraj nadmiernej siły podczas cięcia. Stabilnie trzymaj urządzenie, aby zapewnić maksymalną efektywność pracy.
- Po zakończeniu cięcia gałąź może nagle opaść z powodu utraty wsparcia na przednim końcu. Aby zapobiec utracie kontroli nad piłą łańcuchową, mocno trzymaj urządzenie.
- Nie wyjmuj akumulatora bez wcześniejszego zwolnienia spustu przełącznika piły łańcuchowej.

## Zakleszczenie piły podczas cięcia

Zatrzymać i zabezpieczyć pilarkę. Nie próbować usuwać na siłę łańcucha i prowadnicy z nacięcia, ponieważ może to spowodować przerwanie łańcucha, który może odskoczyć do tyłu i uderzyć operatora. Taka sytuacja zwykle występuje, gdy drewno jest nieprawidłowo podparte, co powoduje zakończenie cięcia pod naciskiem i skutkuje zakleszczeniem prowadnicy. Jeśli regulacja podpory nie zwalnia prowadnicy i łańcucha, użyć drewnianych klinów lub dźwigni, aby rozszerzyć nacięcie i zwolnić piłę. Nigdy nie uruchamiać pilarki, gdy prowadnica jest już w nacięciu. NIE Użytkownik powinien zadbać o to, aby piła łańcuchowa była profesjonalnie konserwowana i zabezpieczona. Bezpieczne ostrzenie łańcucha może być wykonywane wyłącznie przez profesjonalistów.

## Uzupełnianie smaru do łańcucha:

**OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie pracować bez smaru do łańcucha. Piła łańcuchowa pracująca bez smaru może uszkodzić prowadnicę i łańcuch. Ważne jest, aby regularnie sprawdzać poziom oleju w zbiorniku i przed każdym uruchomieniem piły łańcuchowej.
Utrzymywać poziom w zbiorniku nie mniejszy niż 1/4 pojemności, aby zapewnić wystarczającą ilość oleju do wykonania pracy.
**Uwaga:** Przy przycinaniu drzew zaleca się stosowanie oleju roślinnego. Olej mineralny może zaszkodzić drzewom. Nigdy nie używać olejów odpadowych, olejów silnikowych do samochodów ani bardzo gęstych olejów. Mogłyby one uszkodzić łańcuch piły. Oczyścić powierzchnię wokół korka zbiornika, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Odkręcić i zdjąć korek ze zbiornika oleju. Wlać olej do zbiornika i obserwować poziom oleju. Założyć z powrotem i przykręcić korek. Rozlany olej wytrzeć.

## Wyłączanie urządzenia

1. Zwolnij przełącznik urządzenia.
2. Nie wyjmuj akumulatora, jeśli nie zwolniłeś przycisku zwalniania blokady bezpieczeństwa.

## Zapobieganie przegrzewaniu urządzenia

- Gdy urządzenie się przegrzewa, automatycznie przestaje działać, aby chronić silnik i akumulator.
- W takich sytuacjach przerwij użytkowanie i odczekaj co najmniej 1 godzinę, aby urządzenie ostygło, zanim ponownie je włączysz.

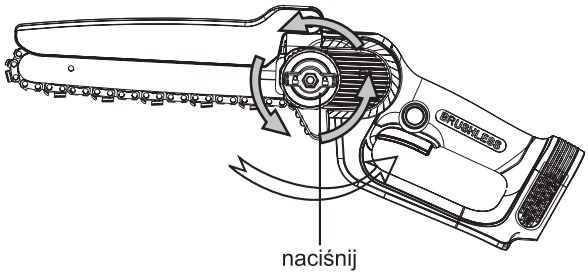
## Instrukcja wymiany łańcucha

**Środki ostrożności przy wymianie łańcucha**

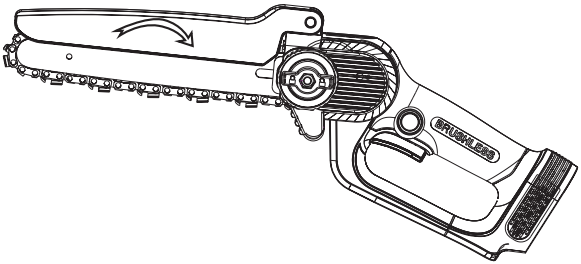
- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i akumulator został usunięty.
- Podczas demontażu lub montażu łańcucha zawsze noś rękawice ochronne.
- Upewnij się, że kierunek obrotu łańcucha jest prawidłowy i po dokładnym sprawdzeniu zainstaluj go poprawnie.

**Instrukcja wymiany i naciągu łańcucha:**

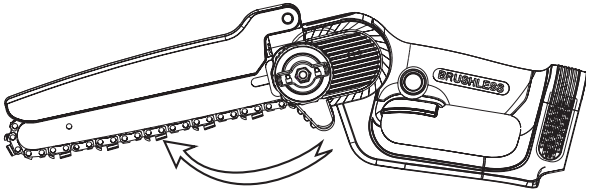
1. Odkręć pokrętło naciągu łańcucha (kierunek przeciwny do wskazówek zegara). Zdejmij panel boczny.



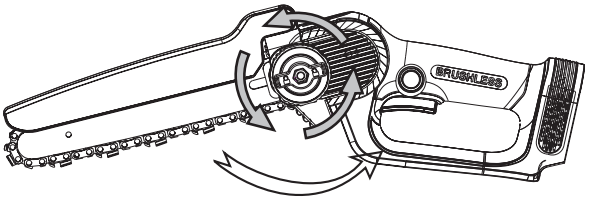

2. Po usunięciu panela bocznego zdejmij prowadnicę z łańcuchem.



3. Po wymianie na nowy i założeniu łańcucha na prowadnicę zamontuj całość do urządzenia. Sworzeń regulacji musi wejść w otwór montażowy prowadnicy (szczegóły na str 17)



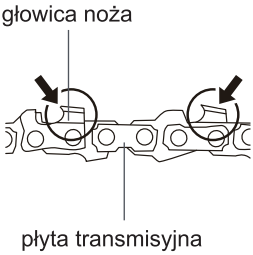
4. Regulacja naciągu łańcucha odbywa się poprzez dokręcenie lub poluzowanie łańcucha pokrętłem naciągu. Prawidłowy naciąg łańcucha powinien mieć luz ok 2-4mm do prowadnicy.

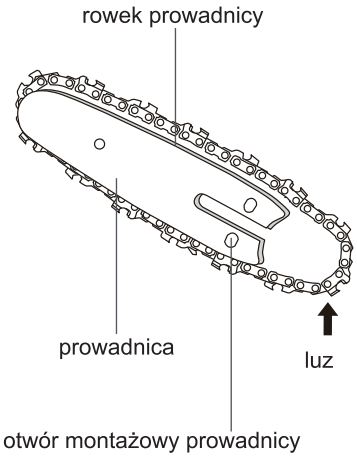



## Sposób instalacji łańcucha tnącego

Umieść panel piły łańcuchowej z przodu prowadnicy. Obróć ostrze narzędzia tnącego w lewo i włóż nowy łańcuch tnący lub wcześniej zdemontowany. Wprowadź napęd łańcucha do rowka prowadnicy, co spowoduje, że łańcuch po przeciwnej stronie będzie luźny, jak pokazano na ilustracji.

**Krawędź ostrza: Skierowana w lewo i wyrównana z rowkiem.**

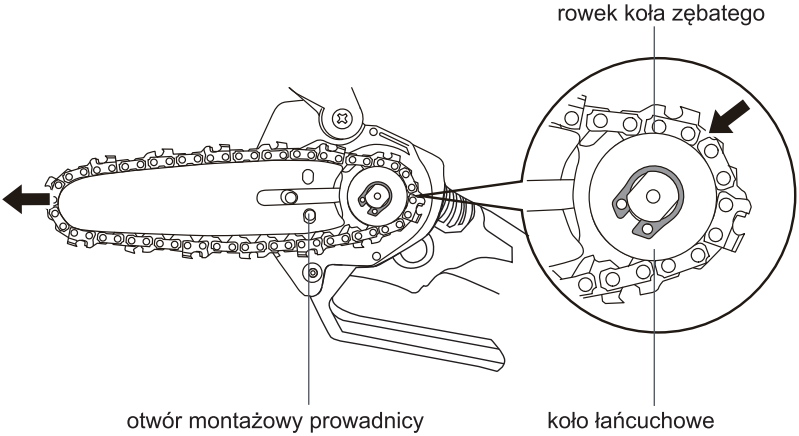


## Elementy instalacji łańcucha tnącego

- Krawędź ostrza: Skierowana w lewo i wyrównana z rowkiem.
- Płyta transmisyjna: Element przenoszący napęd do łańcucha.
- Głowica noża: Część łańcucha odpowiedzialna za cięcie.
- Łańcuch napędowy: Łańcuch osadzony w rowku prowadnicy.
- Rowek prowadnicy: Miejsce, w którym osadzony jest łańcuch napędowy.
- Prowadnica: Element podtrzymujący i prowadzący łańcuch.
- Otwór montażowy prowadnicy: Punkt, w którym prowadnica jest przymocowana do urządzenia.
- Luz (Slack): Luz w łańcuchu, który należy odpowiednio napiąć po instalacji.

## Instrukcja instalacji prowadnicy




**Uwaga:**
Jeśli sworzeń regulacji prowadnicy nie wszedł do otworu montażowego prowadnicy, należy użyć narzędzia (np. śrubokręta) do poluzowania napięcia łańcucha i ponownego wyrównania elementów.

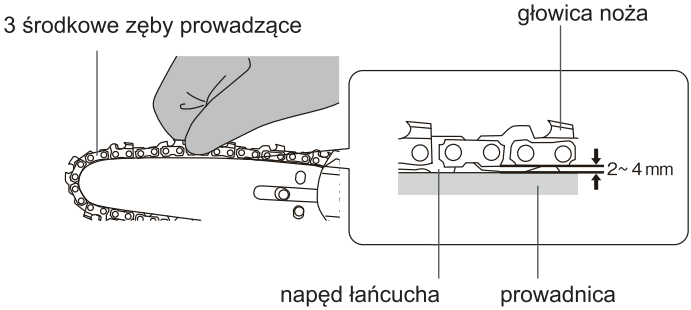
## Sprawdzanie napięcia łańcucha

**1. Jak sprawdzić napięcie łańcucha:**

W środku prowadnicy podnieś łańcuch ręką.

**2. Standard napięcia:**

Powinny być widoczne trzy środkowe zęby prowadzące łańcucha po jego uniesieniu.




**Dodatkowe informacje dotyczące instalacji i użytkowania**

- 3 środkowe zęby prowadzące: Standard regulacji napięcia łańcucha — po uniesieniu łańcucha w środku prowadnicy powinny być widoczne trzy środkowe zęby.
- Głowica noża: Kluczowy element piły odpowiedzialny za cięcie.
- Napęd łańcucha: Łańcuch prowadzący w rowku prowadnicy.
- Prowadnica: Element, na którym porusza się łańcuch, zapewniający precyzję cięcia.
- Odległość: Optymalny luz łańcucha między prowadnicą a dolnym końcem łańcucha wynosi 2–4 mm.

**Uwaga**

- Zęby łańcucha muszą być skierowane do przodu!
- Elektryczna piła akumulatorowa wyposażona jest w urządzenie do regulacji napięcia łańcucha. Podczas instalacji prowadnicy upewnij się, że sworzeń regulacyjny prowadnicy jest prawidłowo osadzony w otworach montażowych prowadnicy.

## 5. Parametry produktu

- Prowadnica/łańcuch: 6”
- Silnik bezszczotkowy
- Napięcie znamionowe: 20V
- Moc znamionowa: 450W
- Moc szczytowa: 1000W
- Prędkość obrotowa łańcucha: 8m/s
- Osłona prowadnicy i palców
- Zabezpieczenie uruchomienia (przycisk pod kciukiem)
- Beznarzędziowy naciąg łańcucha
- Wskaźnik pojemności akumulatora
- Typ akumulatora: Li-ion

## 6. Parametry techniczne ładowarki

- Nazwa producenta Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- Identyfikator modelu THX-210100KDV
- Napięcie wejściowe AC 100-240 V
- Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe DC 21,0 V
- Prąd wyjściowy 1,0 A
- Moc wyjściowa 21,0 W
- Średnia sprawność podczas pracy 86,00%
- Sprawność na niskim obciążeniu (10%) 85,06%
- Zużycie energii w stanie bez obciążenia 0,08 W

## 7. Zakres zastosowania

- Przycinanie gałęzi drzew w sadach.
- Przycinanie gałęzi w ogrodach miejskich.
- Cięcie bambusa.
- Domowe rąbanie drewna na opał.
- Stosowanie sprzętu ochrony osobistej (PPE).

# 8. Rozwiązywanie problemów

| Stan awarii | Przyczyna | Środki zaradcze |
|---|---|---|
| **Piła łańcuchowa nie uruchamia się** | Awaria akumulatora (napięcie poniżej wymaganego poziomu) | Jeśli ładowanie akumulatora jest nieskuteczne, wymień akumulator. |
| **Silnik nie obraca się po pewnym czasie użytkowania** | Niski poziom naładowania akumulatora | Jeśli ładowanie akumulatora jest nieskuteczne, wymień akumulator. |
| **Brak oleju na łańcuchu** | Po pewnym czasie użytkowania narzędzia zużycie paliwa na łańcuch jest wyczerpane | Wyjmij pojemnik na olej z opakowania i napełnij łańcuch olejem smarującym. Nałóż olej na koło prowadzące prowadnicy. |
| **Nie osiąga maksymalnej prędkości** | Nieprawidłowa instalacja akumulatora, spadek mocy akumulatora, niesprawny układ napędowy | Zamontuj akumulator zgodnie z instrukcją. Jeśli ładowanie jest nieskuteczne, wymień akumulator. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. |
| **Nieprawidłowe wibracje (zatrzymaj urządzenie natychmiast!)** | Poluzowana prowadnica lub łańcuch. Uszkodzenie narzędzia. | Wyreguluj napięcie prowadnicy i łańcucha. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy. |

### Przed użyciem

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Użytkownicy powinni znać funkcje produktu oraz podstawowe metody jego obsługi. Zgodnie z instrukcją obsługi należy używać i konserwować produkt, aby zapewnić jego prawidłowe działanie. Instrukcję obsługi należy przechowywać w pobliżu urządzenia.

## 9. Naprawa i konserwacja

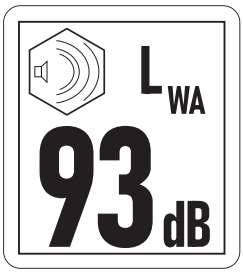
- Po użyciu należy natychmiast oczyścić urządzenie suchą szmatką.
- Nie używaj wody ani środków chemicznych do czyszczenia, ponieważ mogą one uszkodzić zewnętrzną obudowę urządzenia i spowodować wypadki, takie jak wycieki.
- Regularnie czyść i dbaj o drożność wlotu powietrza silnika, aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na chłodzenie silnika.
- Staraj się unikać użytkowania w środowiskach o wysokim poziomie zapylenia.
- Okazjonalnie mogą pojawić się iskry przy wylocie powietrza — jest to zjawisko normalne i nie powoduje uszkodzeń urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowanych specjalistów, aby uniknąć zagrożeń.

## 10. Emisja hałasu

Pomiar poziomu hałasu został przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi normami: EN ISO 11202, oraz EN ISO 3744:2010.
Zmierzony poziom hałasu dla pilarki łańcuchowej L06302 wynosi:

- Równoważny poziom ciśnienia akustycznego A (LpA): 78,8 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej (LWA): 93 dB(A)

Uwaga: Ze względu na przekroczenie poziomu 70 dB(A), zaleca się stosowanie odpowiednich ochronników słuchu podczas pracy z urządzeniem, szczególnie przy dłuższej ekspozycji na hałas.




## 11. Dane kontaktowe

**Producent:**
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
Tel. +48 22 633 11 99

Produkt objęty jest 24 miesięczną rękojmią realizowaną w miejscu zakupu.

## Conditions of use

- The cordless chainsaw is intended for outdoor use only.
- For safety reasons, the chainsaw must be operated with both hands throughout the cutting process.
- The chainsaw is designed for cutting branches, trunks, logs, and beams with a diameter determined by the guide bar's cutting length. It is intended solely for cutting wood.
- The chainsaw is designed for use exclusively by adults who have been properly trained in the hazards and preventive measures/actions required when using the chainsaw.
- The chainsaw must not be used for purposes other than those specified in the terms of use. It must not be operated by children or individuals without appropriate protective equipment and safety clothing.

### WARNING!

Always follow safety regulations when using a chainsaw. For your safety and the safety of those around you, read this manual before using the chainsaw. Users should undergo professional training in chainsaw safety, preventive measures, first aid, and maintenance. Keep this manual for future reference.

### WARNING!

Chainsaws are potentially dangerous tools. Chainsaw accidents often result in limb loss or death. The chainsaw itself is not the only hazard. Falling branches, toppling trees, and rolling logs can also kill. Diseased or decaying trees present additional risks. Assess whether the task can be safely performed. If in doubt, leave the decision to a professional arborist.
Do not use this product in any manner other than as specified for normal operation.

#### Personal Protective Equipment:

Always wear a helmet when operating the machine. A helmet with a mesh visor can help reduce the risk of face and head injuries in the event of chainsaw kickback. Use hearing protection! Noise can cause hearing loss. High-quality personal protective equipment, such as that used by professionals, can help reduce operator injury risk. When operating a chainsaw, the following protective gear should be worn:

- A safety helmet compliant with EN 397 and marked with the CE symbol.
- Hearing protection compliant with EN 352-1 and marked with the CE symbol.
- Eye and face protection compliant with CE marking and EN 166 (for safety glasses) or EN 1731 (for mesh visors).
- Gloves compliant with EN 381-7 and marked with the CE symbol.
- Leg protection (chaps) compliant with EN 381-5, marked with the CE symbol, and providing full protection.
- Protective footwear for chainsaw use compliant with EN ISO 20345:2004 and marked with the chainsaw symbol indicating EN 381-3 compliance. (Occasional users may wear steel-toe footwear and protective gaiters compliant with EN 381-9 if the ground is even and the risk of tripping or forest undergrowth entanglement is minimal.)

| | |
|---|---|
|  | **Read the user manual** |
|  | **Always wear protective earmuffs** |
|  | **Wear protective goggles** |
|  | **Do not throw into fire** |
|  | **Do not immerse in water** |
|   | **Batteries contain lithium; to protect the environment, used batteries should be sorted and recycled. Do not dispose of them in general waste.** |
|  | **Keep bystanders away from the device** |
|  | **Remove the battery before replacing accessories** |

# 1. Safety Warning

## General Power Tool Safety Warning

**Note:** Read all safety warnings, instructions, illustrations, and regulations included with this power tool. Failure to follow the recommendations below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term „power tool" in the warnings refers to both corded (mains-powered) and cordless (battery-powered) tools.

### 1. Work Area

- Keep your work area clean and well-lit. Cluttered and dark environments increase the risk of accidents.
- Do not use power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools generate sparks that can ignite dust or fumes.
- Keep children and bystanders away from the work area while operating a power tool.
- Children and bystanders are not allowed in the working area of power tools.

### 2. Electrical Safety

- The power tool plug must match the outlet. Never modify the plug in any way.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, and refrigerators. Grounding increases the risk of electric shock.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- Do not misuse the power cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating power tools outdoors, use extension cords suitable for outdoor use. Proper cords reduce the risk of electric shock.

### 3. Personal Safety

- Stay alert, focus on your work, and use power tools sensibly. Do not use tools while under the influence of alcohol, medication, or when tired. A lapse in concentration can lead to serious injury.
- Use personal protective equipment. Always wear safety goggles. If necessary, also use dust masks, non-slip footwear, helmets, and hearing protection. These measures reduce the risk of injury.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to a power source or inserting a battery. Plugging in a tool while the switch is on can be hazardous.
- Remove any adjustment keys or wrenches before turning the tool on. Tools left on rotating parts can cause injuries.

- Do not overreach. Maintain proper footing and balance at all times. This allows better control of the tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or accessories. Keep long hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose items can be caught by moving parts.
- If the tool is equipped with chip removal or dust collection devices, ensure they are properly connected and used. These devices reduce risks associated with debris.

## 4. Power Tool Use and Precautions

- Do not use power tools for purposes other than those intended. Choose tools appropriate for the task, which increases efficiency and safety.
- Do not use tools with faulty switches that fail to turn the tool on or off. Faulty tools are dangerous and must be repaired.
- Disconnect the tool from the power source before making adjustments, replacing accessories, or storing it. This reduces the risk of accidental starting.
- Store unused tools out of reach of children and untrained individuals. Tools in unskilled hands are dangerous.
- Keep tools in good condition. Regularly check moving parts for proper operation, blockage, or damage. Neglected tools can cause accidents.
- Cutting tools should be sharp and clean.
- Pay attention to working conditions and the specific requirements of the tool. Using tools improperly or against the instructions may lead to dangerous situations.

## 5. Use and Precautions for Battery-Powered Tools

- Ensure the tool's switch is turned off before inserting the battery. Inserting the battery with the tool switched on may result in accidents.
- Use only chargers recommended by the manufacturer. Using an improper charger can create a fire hazard.
- Use tools only with dedicated batteries. Using other batteries may cause damage and pose a fire risk.
- When the battery is not in use, keep it away from metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, or screws. Short-circuiting the battery terminals can cause a fire.

## 6. Repairs

- Repairs should only be performed by qualified personnel using original spare parts. Using improper parts may compromise safety.

## Warning:

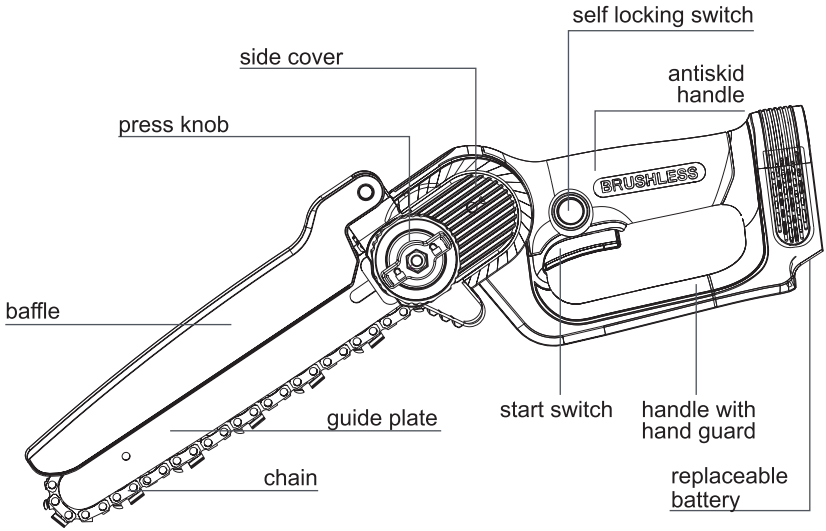
Familiarize yourself with the safety instructions, operating procedures, and warranty conditions outlined in this manual. Store it along with the proof of purchase in a dry place for future reference.

## 2. Additional Safety Rules for Batteries

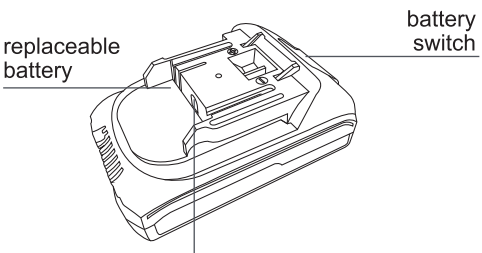
**Warning:**

1. Before using the device, check that the battery is properly secured.
2. During charging, the battery may become slightly warm, which is normal.
3. Do not charge damaged batteries.
4. After charging, disconnect the power source first, then remove the battery from the charger. Do not leave the battery in the charger for extended periods.
5. Do not insert a fully charged battery into the charger if the device is not in use.
6. Do not attempt to disassemble the battery. For maintenance or repair, consult qualified personnel. Improper assembly may lead to electric shock or fire.
7. Prevent battery short-circuiting.
8. Do not dispose of batteries in fire, as this may cause an explosion.
9. Avoid dropping, shaking, or striking the battery.
10. Do not use the battery as an impact tool—it may cause short-circuiting, fire, or even explosion.
11. Keep the battery away from high temperatures and flames. Do not place it on radiators or expose it to direct sunlight. High temperatures pose an explosion risk.
12. Ensure adequate ventilation in the work area. Toxic gases emitted by damaged or improperly used batteries can cause harm.
13. During excessive use or in high temperatures, the battery may leak. If the device becomes contaminated, clean the affected parts and replace contaminated components if necessary. Leaks cannot be reused. If the leak contacts the skin, wash it with soap and then with lemon juice or vinegar. If it contacts the eyes, rinse immediately with clean water and seek medical attention. The substance leaking from the battery may cause corrosion or ignition.
14. Protect the battery from moisture and mold. Avoid contact with water or rain.
15. If the battery is not used for an extended period, charge and discharge it every two months, storing it at 50% capacity.
16. The storage temperature range for the battery is from 0°C to 45°C. Extremely high or low temperatures can affect the battery's capacity.
17. Lithium-ion batteries may have shorter runtime in winter due to differences in lithium ion activity at different temperatures.
18. Avoid placing the battery near metal objects such as coins, keys, nails, or screws, as these can cause short circuits. Short circuits can result in sparks, burns, explosions, or fire.
19. Used batteries must not be disposed of with general household waste, in fire, or in water.
20. Damaged batteries should be taken to a recycling center or disposed of in an environmentally friendly manner.
21. Do not charge the battery when the ambient temperature is below 5°C or above 35°C. Charging may not be possible if the temperature drops below 0°C.
22. When charging, do not place the charger with the battery on flammable surfaces such as beds or sofas. Ideally, place them on tiled floors, concrete, or similar surfaces.
23. The charging process should be monitored by a designated person. Overcharging the battery is strictly prohibited.

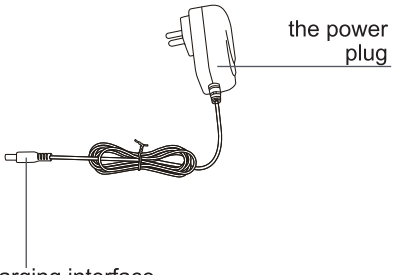
## 3. Product Structure Diagram




**Battery**




**Charger**

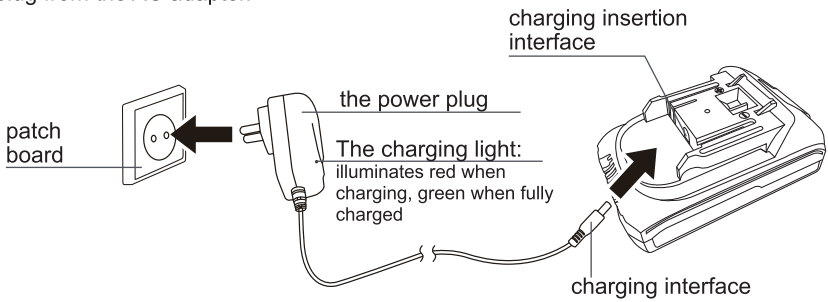


# 4. User Manual

## Charging

Please ensure the device is charged before first use.

1. Plug the AC adapter into a power outlet (the power indicator will light up green).
2. Connect the charging plug of the AC adapter to the battery's charging port. The charging indicator on the AC adapter will turn red. Once charging is complete, the charging indicator on the AC adapter will turn green. **During charging, the battery must not be installed in the device.**
3. After fully charging (when the power indicator lights up green), disconnect the charging plug from the AC adapter.




## Battery Information

- During use, the battery may become warm. Allow the hot battery to cool for approximately 30 minutes before charging it.
- During the charging process, the battery and AC adapter may heat up, which is normal.
- Charging should be performed within a temperature range of 5–35°C. Prolonged charging times may occur at lower temperatures, while charging at high temperatures can cause the battery to explode or catch fire.
- If the battery is low and not functioning properly, discontinue use and recharge it.

## Information Regarding Used Batteries

- Insulate the terminals and other components of used batteries with tape, then dispose of them through recycling.




**Batteries contain lithium; to protect the environment, used batteries should be sorted and recycled. Do not dispose of them in general waste.**

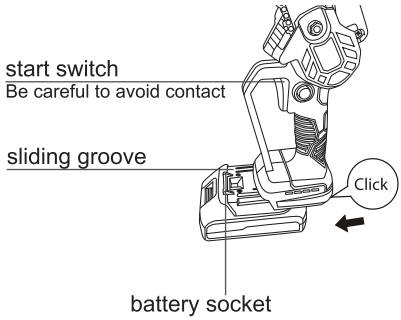


### Please follow these guidelines and recycle the battery:

- Do not dispose of the battery as regular waste.
- Do not throw the battery into fire.
- Do not disassemble the battery.
- Do not store the battery in high-temperature environments.
- Do not use the battery in other devices.

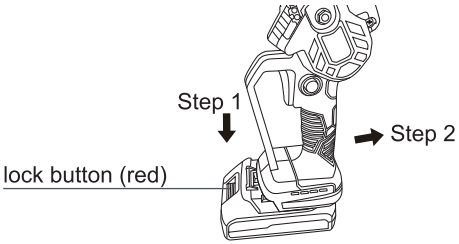
### Battery Installation Instructions

Ensure the battery is properly connected to the device interface. Then insert the battery into the device's battery slot until you hear a characteristic click.




### Battery Removal Instructions

1. Hold the battery with one hand and press the red battery lock button (Step 1).
2. With your other hand, slide the chainsaw handle to the right until the battery is removed (Step 2).



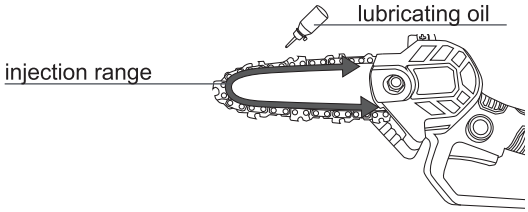
## Chain Guide Lubrication

**Note on Chain Guide Lubrication**

- Please ensure you use specialized lubricating oil manufactured by our company.
- When applying lubricating oil, make sure the battery has been removed from the device.

**Lubrication Instructions:**

- Inject an appropriate amount of lubricating oil between the chain and the guide bar.
- Take care not to add too much oil.




**•Oil Application Scope:**

1. After installing the battery, ensure there are no obstacles or people nearby.
2. During operation, the lubricating oil will be distributed across the chain and guide bar.
3. Lubricating oil may splatter when starting the device — exercise caution.

## Operation of the Device Start and Safety Lock Release Button

**Precautions**

- Do not place your fingers on the operating device while installing the battery.
- Unexpected activation may cause an accident.
- Do not use the device when the safety lock release button is stuck.

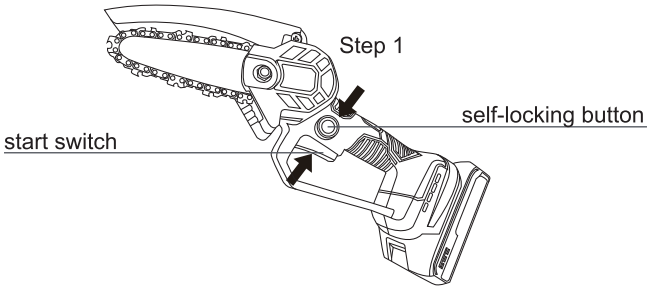
**Automatic Lock Switch:**

The device can only be started after pressing the safety lock release button.

**Starting the Device**

1. Press the automatic lock button on the device (Step 1) to unlock it.
2. Then press the start switch (Step 2) — the device will start operating.
3. Once the device is running, you can release the safety lock button — the machine will continue to operate.

**Note: The device functions only when it has been started and is in operation.**




**Stopping the Device**

Ensure that the automatic lock button on the device head has returned to its original position.

## Cutting Techniques

- Do not use it to cut materials other than wood and wood products. Doing so may result in unexpected and serious accidents.
- Please do not use it for felling trees (too thick, hard trunk). This is essential for the long--term and reliable operation of the device.

## Safety Rules During Operation

1. While operating the device, keep your other hand at least 15 cm away from the cutting area. Do not place it near the blade.
2. Do not use the device for forceful cutting of larger tree branches, as this may cause the chain to jam. In cold and damp weather conditions, to protect the battery, place it under waterproof clothing. Do not use the device on rainy days.
3. It is recommended to remove the battery after use.
4. If the user feels that the battery is insufficient or the cutting is not smooth enough, check if the battery is discharged and perform maintenance and cleaning of the device.

### Chainsaw Jamming During Cutting:

Stop and secure the chainsaw. Do not forcibly remove the chain and guide bar from the cut, as this may cause the chain to snap back and hit the operator. This situation usually occurs when the wood is improperly supported, causing the cut to close under pressure and jam the guide bar. If adjusting the support does not release the guide bar and chain, use wooden wedges or a lever to widen the cut and free the saw. Never start the chainsaw while the guide bar is already in the cut. The user must ensure the chainsaw is professionally maintained and serviced. Safe chain sharpening should only be performed by professionals.

### Refilling Chain Lubricant:

**WARNING!** Never operate the chainsaw without chain lubricant. Operating without lubrication can damage the guide bar and chain. It is important to regularly check the oil level in the tank and before starting the chainsaw each time.

Maintain the oil level at no less than 1/4 of the tank's capacity to ensure adequate oil for the task.

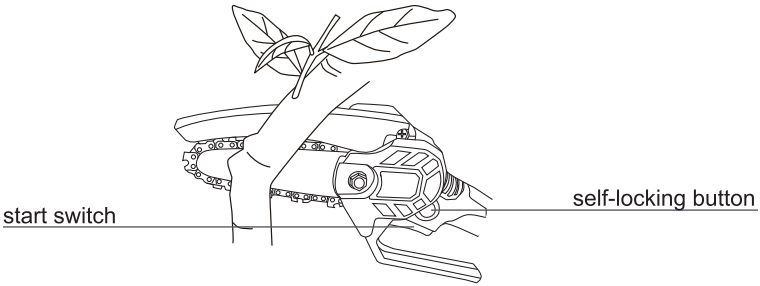
**Note:** When pruning trees, it is recommended to use vegetable oil. Mineral oil may harm trees. Never use waste oil, automotive engine oil, or very thick oils, as they could damage the saw chain. Clean the surface around the tank cap to prevent contamination. Unscrew and remove the oil tank cap. Fill the tank with oil and observe the oil level. Reattach and tighten the cap. Wipe away any spilled oil.

### Repairs and Maintenance:

- Service tasks not described in the manual should be carried out by an authorized service center.
- For safe use, only use original parts.
- Before starting maintenance, turn off the device and disconnect the battery.
- When storing the battery in a secure container, avoid contact with sharp parts. When handling the chain, wear protective gloves to prevent cuts from the blades.
- Regular cleaning and maintenance are crucial for the long-term and reliable operation of the device.

### Usage

- Ensure that the device is functioning properly and reliably, and that it has not come into contact with tree branches. Press the safety lock release button and operate the trigger switch.
- When the chainsaw is running steadily, slowly place the base of the guide bar against the tree branch and cut the support at the front end of the device's main body.




## Safe Cutting Guidelines

- Cutting with the front end of the guide bar may cause the device to detach and lead to injuries. Ensure you use the base of the guide bar while cutting.
- Do not twist the device during cutting to avoid damage and malfunction.
- Avoid applying excessive force during cutting. Hold the device steadily to ensure maximum efficiency.
- After completing a cut, the branch may suddenly fall due to losing support at the front end. To prevent losing control of the chainsaw, firmly hold the device.
- Do not remove the battery without first releasing the chainsaw trigger switch.

## Turning Off the Device

1. Release the device switch.
2. Do not remove the battery unless you have released the safety lock release button.

## Preventing Overheating

- If the device overheats, it will automatically stop operating to protect the motor and battery.
- In such situations, stop using the device and wait at least 1 hour for it to cool down before turning it back on.

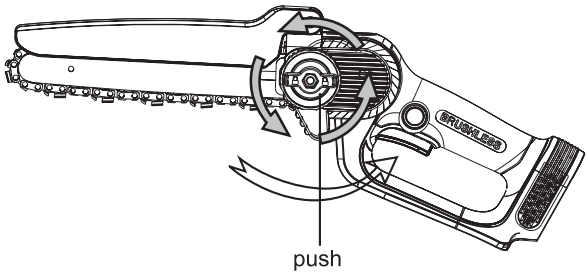
## Steps for Replacing the Chain

**Precautions for Chain Replacement**

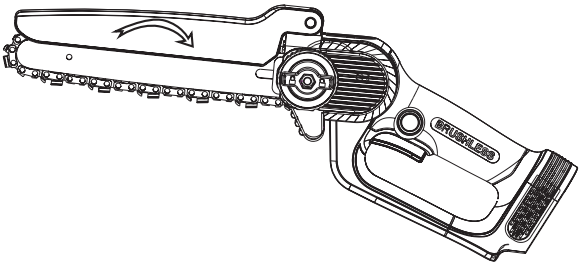
- Ensure the device is turned off and the battery has been removed.
- Always wear protective gloves during chain removal or installation.
- Make sure the chain's rotation direction is correct and install it properly after thorough inspection.

**Instructions for Chain Replacement and Tension Adjustment:**

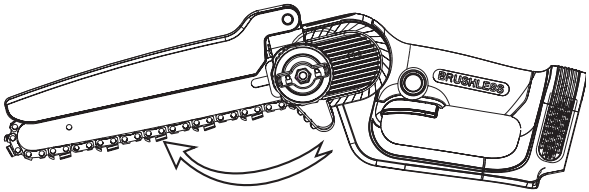
1. Turn the chain tension knob counterclockwise to loosen it. Remove the side panel.



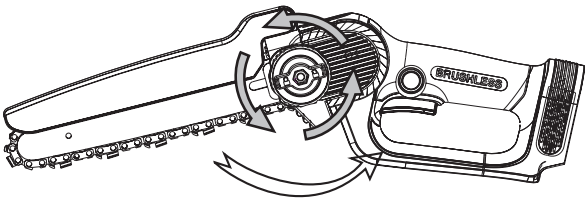

2. After removing the side panel, take off the guide bar along with the chain.



3. After replacing the chain with a new one and fitting it onto the guide bar, reassemble the components onto the device. Ensure the adjustment pin fits into the guide bar mounting hole (details on page 36).

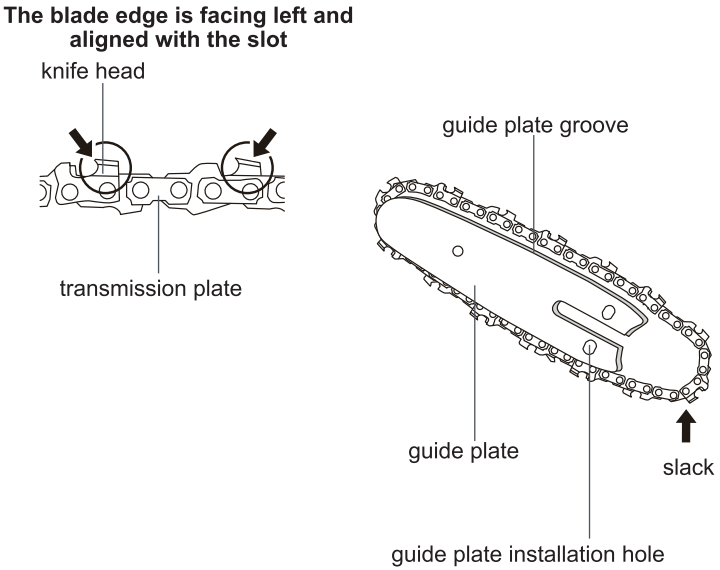


4. Adjust the chain tension by tightening or loosening the chain tension knob. The correct chain tension should allow for 2–4 mm of slack from the guide bar.



## How to Install the Cutting Chain

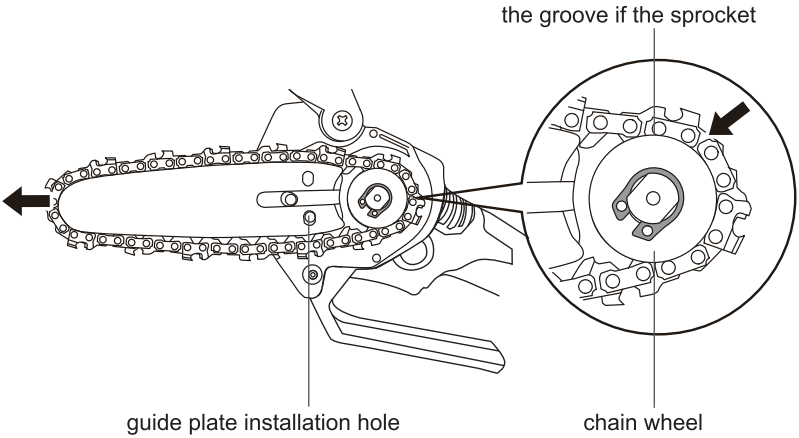
Place the chainsaw panel at the front of the guide bar. Rotate the cutting tool blade to the left and insert a new cutting chain or the previously removed one. Feed the chain drive into the guide bar groove, which will cause the chain on the opposite side to loosen, as shown in the illustration.




## Cutting Chain Installation Components

- Blade Edge: Directed to the left and aligned with the groove.
- Transmission Plate: Component transferring power to the chain.
- Cutting Head: The part of the chain responsible for cutting.
- Drive Chain: The chain seated in the guide bar groove.
- Guide Bar Groove: The channel where the drive chain is seated.
- Guide Bar: The component supporting and guiding the chain.
- Guide Bar Mounting Hole: The point where the guide bar is attached to the device.
- Slack: The looseness in the chain, which must be properly tensioned after installation.

## Guide Bar Installation Instructions

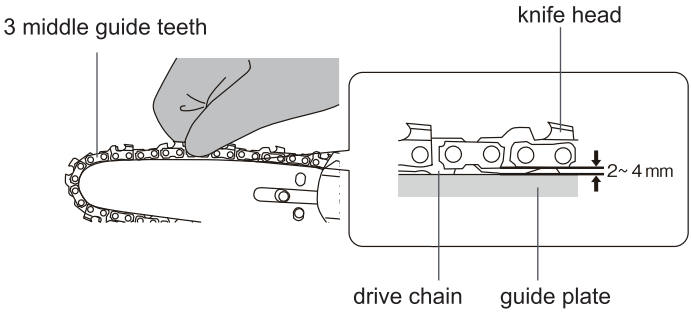



**Note:**
If the guide bar adjustment pin does not fit into the guide bar mounting hole, use a tool (e.g., a screwdriver) to loosen the chain tension and realign the components.

## Checking Chain Tension

**1. How to check chain tension:**
Lift the chain by hand in the middle of the guide bar.

**2. Tension Standard:**
Three middle drive teeth of the chain should be visible when the chain is lifted.




**Additional Information on Installation and Usage**

- 3 Middle Drive Teeth: Chain tension adjustment standard — when the chain is lifted in the middle of the guide bar, three middle drive teeth should be visible.
- Cutting Head: The key component of the saw responsible for cutting.
- Chain Drive: The chain guided in the guide bar groove.

- Guide Bar: The component on which the chain moves, ensuring cutting precision.
- Distance: The optimal chain slack between the guide bar and the bottom end of the chain is 2–4 mm.

**Note**

- Chain teeth must face forward!
- The electric battery chainsaw is equipped with a chain tension adjustment device. When installing the guide bar, ensure that the guide bar adjustment pin is properly seated in the guide bar mounting holes.

## 5. Product Specifications

- Guide Bar/Chain: 6”
- Brushless Motor
- Rated Voltage: 20V
- Rated Power: 450W
- Peak Power: 1000W
- Chain Speed: 8 m/s
- Guide Bar and Finger Guard
- Startup Safety Lock (Thumb Button)
- Tool-Free Chain Tension Adjustment
- Battery Capacity Indicator
- Battery Type: Li-ion

## 6. Technical Specifications of the Charger

- Manufacturer Name: Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- Model Identifier: THX-210100KDV
- Input Voltage: AC 100-240 V
- Input AC Frequency: 50/60 Hz
- Output Voltage: DC 21,0 V
- Output Current: 1,0 A
- Output Power: 21,0 W
- Average Efficiency During Operation: 86,00%
- Efficiency at Low Load (10%): 85,06%
- No-Load Power Consumption: 0,08W

## 7. Scope of Application

- Pruning tree branches in orchards.
- Trimming branches in urban gardens.
- Cutting bamboo.
- Domestic chopping of firewood.
- Use of personal protective equipment (PPE).

# 8. Troubleshooting

| Failure Condition | Cause | Remedial Action |
|---|---|---|
| **The chainsaw does not start** | Battery failure (voltage below the required level) | If charging the battery is ineffective, replace the battery. |
| **The motor does not run after some time of use** | Low battery charge | If charging the battery is ineffective, replace the battery. |
| **No oil on the chain** | Chain lubrication has depleted after prolonged use | Remove the oil container from the package and refill the chain with lubricating oil. Apply oil to the guide bar sprocket. |
| **Does not reach maximum speed** | Improper battery installation, reduced battery power, or faulty drive system | Install the battery as per the instructions. If charging is ineffective, replace the battery. Contact an authorized service center. |
| **Abnormal vibrations (stop the device immediately!)** | Loose guide bar or chain. Tool damage. | Adjust the guide bar and chain tension. Contact an authorized service center for repairs. |

### Before Use

Before using the product, carefully read the user manual. Users should familiarize themselves with the product's features and basic operating methods. Use and maintain the product in accordance with the user manual to ensure proper operation. Keep the user manual near the device.

## 9. Repair and Maintenance

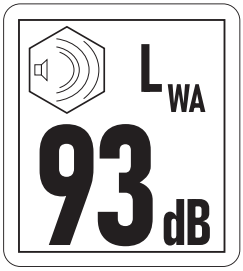
- After use, immediately clean the device with a dry cloth.
- Do not use water or chemical agents for cleaning, as they may damage the external casing and cause accidents such as leaks.
- Regularly clean and ensure the air intake of the motor remains unobstructed to prevent debris buildup, which could affect motor cooling.
- Avoid using the device in environments with high levels of dust.
- Occasionally, sparks may appear at the air outlet — this is normal and does not damage the device.
- If the power cord is damaged, it should be replaced at an authorized service center or by qualified professionals to prevent hazards.

## 11. Noise emission

The noise level was measured in accordance with the applicable standards: EN ISO 11202 and EN ISO 3744:2010.
The measured noise level for the L06302 chainsaw is:

- Equivalent sound pressure level A (LpA): 78.8 dB(A)
- Guaranteed sound power level (LWA): 93 dB(A)

Note: As the level exceeds 70 dB(A), it is recommended to use appropriate hearing protection when working with the device, especially during prolonged exposure to noise.




## 10. Contact Information

**Producer:**
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
Tel. +48 22 633 11 99

The product is covered by a 24-month warranty, handled at the place of purchase.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyclingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.

NEVIQ

Producent:
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa



CE