PL

AKUMULATOROWA PIŁA ŁAŃCUCHOWA NEVIQ L16A50

Instrukcja obsługi

EN

NEVIQ L16A50 CORDLESS CHAINSAW

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!

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.

OSTRZEŻENIE!

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje.

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i/lub poważnym urazem. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wykorzystania. We wszystkich poniższych ostrzeżeniach termin „narzędzia elektryczne” odnosi się do narzędzi zasilanych z sieci i akumulatorów.

Ogólne zasady bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Bezpieczeństwo w miejscu pracy

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, ponieważ nieporządek i słabe oświetlenie mogą prowadzić do wypadków.
2. Nie dotykaj uziemionych powierzchni, takich jak rury, radiatorów czy lodówek, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym.

3. Używanie narzędzi elektrycznych w środowiskach z łatwopalnymi cieczami, gazami lub pyłem może powodować zagrożenie porażeniem prądem, ponieważ iskry z narzędzi mogą zapalić otaczające materiały.
4. Narzędzia elektryczne powinny być obsługiwane wyłącznie przez przeszkolone pełnoletnie osoby.

Ogólne zasady bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Bezpieczeństwo elektryczne

1. Dopasuj wtyczki narzędzi elektrycznych do gniazd. Nigdy nie modyfikuj wtyczek ani nie używaj adapterów z narzędziami z uziemieniem. Oryginalne wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
2. Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
3. Trzymaj narzędzia elektryczne z dala od deszczu lub wilgotnych środowisk. Woda w kontakcie z narzędziami elektrycznymi zwiększa ryzyko porażenia prądem.
4. Nie nadużywaj przewodów elektrycznych. Nie przenoś, nie ciągnij ani nie odłączaj narzędzi elektrycznych za pomocą przewodu. Trzymaj przewody z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

Ogólne zasady bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Bezpieczeństwo osobiste

1. Zachowaj czujność podczas obsługi narzędzi elektrycznych, zwracaj uwagę na to, co robisz, i bądź w pełni skoncentrowany. Nie obsługuj narzędzi elektrycznych, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Nawet chwilowa utrata koncentracji podczas obsługi narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń.
2. Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj okulary ochronne. Używanie odpowiednich środków ochrony, takich jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe buty ochronne, kaski, nauszniki wygłuszające itp., może pomóc zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała.
3. Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, odłącz narzędzie od źródła zasilania i/lub wyjmij baterie oraz upewnij się, że narzędzie jest wyłączone przed jego obsługą serwisową, podnoszeniem, przenoszeniem lub transportowaniem. Trzymanie palców w pobliżu włącznika podczas transportu może prowadzić do przypadkowego uruchomienia narzędzia, co jest niebezpieczne.
4. Usuń wszystkie klucze regulacyjne lub klucze do wkrętów przed uruchomieniem narzędzia. Pozostawienie takich przedmiotów na obracających się częściach narzędzia może spowodować obrażenia.
5. Nie przeciążaj się i zawsze zwracaj uwagę na stabilność stóp oraz równowagę ciała. Odpowiednia postawa pozwala lepiej kontrolować narzędzie w razie wypadku.
6. Właściwy ubiór jest kluczowy. Unikaj luźnej odzieży i akcesoriów, a także utrzymuj odzież, rękawice i włosy z dala od ruchomych części narzędzia. Luźna odzież, akcesoria czy długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome elementy.

Dodatkowe informacje dotyczące odzieży ochronnej:
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)

Ogólne zasady bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Użytkowanie i środki ostrożności

1. Nie nadużywaj narzędzi elektrycznych – używaj odpowiedniego narzędzia do konkretnego zadania. Właściwie dobrane narzędzie zwiększy wydajność pracy i bezpieczeństwo.
2. Jeśli włącznik startowy nie włącza lub nie wyłącza narzędzia, nie należy go używać. Narzędzia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą włącznika startowego, są niebezpieczne i muszą zostać naprawione.
3. Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia odłącz je od źródła zasilania i/lub wyjmij baterie. Te środki ostrożności zapobiegają przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.
4. Trzymaj nieużywane narzędzia elektryczne poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom nieznającym zasad obsługi narzędzi ich używać. Narzędzia mogą być niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych osób.
5. Regularna konserwacja narzędzi jest kluczowa. Sprawdź, czy ruchome części są właściwie ustawione, zablokowane lub czy nie są uszkodzone. Jeśli wykryjesz uszkodzenia, narzędzie powinno zostać naprawione przed użyciem, ponieważ wiele wypadków wynika z zaniedbań w konserwacji narzędzi.
6. Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Dobrze utrzymane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczanie i łatwiejsze w obsłudze.
7. Używaj narzędzi zgodnie z instrukcjami obsługi, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy, a także stosując odpowiednie akcesoria i końcówki. Wykorzystanie narzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem może prowadzić do zagrożeń.

Ogólne zasady bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Naprawa

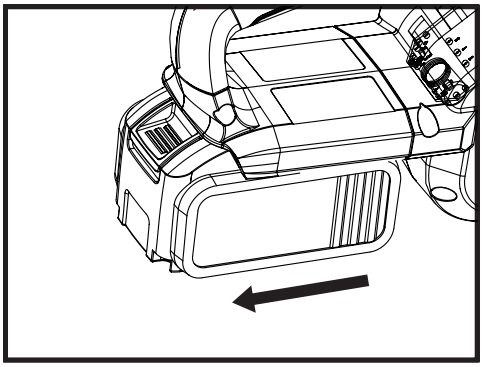
1. Powierz naprawę narzędzia wykwalifikowanemu serwisowi, używając oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania naprawionego narzędzia.
2. W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego, musi on być wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis, aby uniknąć zagrożeń.

Instrukcje dotyczące baterii i ładowarki

Montaż i demontaż akumulatora

1. Montaż akumulatora

Zgodnie z ilustracją poniżej, podczas instalacji akumulatora upewnij się, że jest on prawidłowo włożony. Należy zwrócić uwagę na dźwięk „kliknięcia", który oznacza, że akumulator został bezpiecznie zamontowany w urządzeniu. Jeśli akumulator nie zostanie prawidłowo zamontowany, może przypadkowo wypaść, co może prowadzić do obrażeń operatora lub innych osób. Unikaj również używania nadmiernej siły lub uderzania innymi przedmiotami podczas instalacji akumulatora.



Uwaga: Należy używać wyłącznie akumulatora określonego modelu. Użycie akumulatorów innych marek wiąże się z ryzykiem obrażeń ciała, uszkodzenia mienia spowodowanego wybuchem akumulatora oraz możliwością uszkodzenia urządzenia.

2. Demontaż akumulatora

Akumulator znajduje się pod uchwytem urządzenia. Naciśnij przycisk blokady akumulatora, a następnie wyciągnij akumulator na zewnątrz z odpowiednią siłą.

Uwaga: Nie próbuj wyjmować akumulatora na siłę, aby uniknąć uszkodzenia zarówno akumulatora, jak i urządzenia.

3. Wyświetlacz poziomu naładowania

Wyświetlacz poziomu naładowania znajduje się na obudowie w miejscu, gdzie podłączony jest akumulator. Stan wyświetlacza poziomu naładowania przedstawiono w poniższej tabeli.

Status zielonych świateł

- 3 światła świecą stale – Pozostały poziom naładowania: 66–100%
- 2 światła świecą stale – Pozostały poziom naładowania: 33–66%
- 1 światło świeci stale – Pozostały poziom naładowania: 10–33%

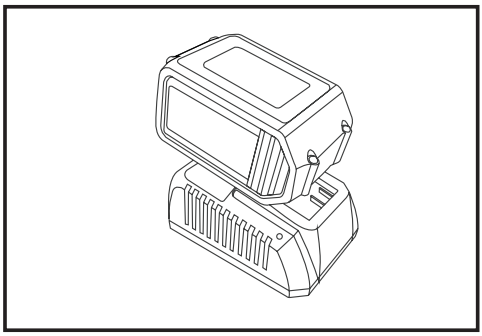
Uwaga: Metoda ładowania akumulatora

Ta ładowarka jest odpowiednia do ładowania określonego typu akumulatora litowo-jonowego w standardowych warunkach środowiskowych.

Operacja ładowania

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka. Gdy zielona lampka świeci się stale, ładowarka przechodzi w tryb oczekiwania na ładowanie.
2. Następnie włóż akumulator do ładowarki. Czerwona lampka zacznie wskazywać proces ładowania.

Uwaga: Upewnij się, że parametry napięcia AC są zgodne z wymaganiami napięcia podanymi na tabliczce znamionowej ładowarki!!!



Opis stanu ładowania

Wtyczka ładowarki poddłączona do gniazdka AC	Wskaźnik świeci na zielono
Ładowanie w trakcie	Wskaźnik świeci na czerwono
Ładowanie zakończone	Wskaźnik świeci na zielono

Wykrywanie awarii akumulatora

Ładowarka może być używana do wykrywania usterek spowodowanych przez akumulator. Usterki są sygnalizowane przez czerwoną kontrolkę oraz stan zielonej kontrolki. W przypadku wykrycia usterki należy ponownie włożyć akumulator do ładowarki.
Jeśli problem nadal występuje, należy spróbować użyć innego akumulatora. Jeśli nowy akumulator ładuje się prawidłowo, oznacza to, że pierwotny akumulator może być uszkodzony. Jeśli nowy akumulator również wskazuje te same oznaki usterki, możliwe, że ładowarka jest uszkodzona i wymaga serwisowania.

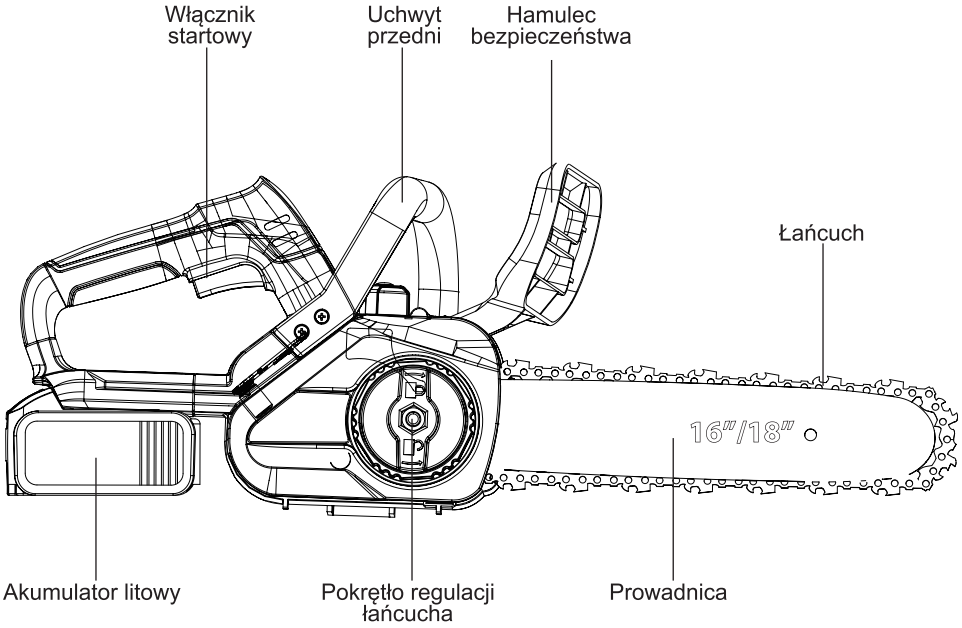
Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów

1. Przed użyciem urządzenia upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zamontowany.
2. Podczas ładowania akumulator może się nieznacznie nagrzewać – jest to normalne zjawisko.
3. Zabronione jest ładowanie uszkodzonego akumulatora.
4. Po zakończeniu ładowania odłącz zasilanie przed wyjęciem akumulatora z ładowarki. Nie pozostawiaj akumulatora w ładowarce przez długi czas.
5. Nie podłączaj naładowanego akumulatora do ładowarki, jeśli urządzenie nie jest używane.
6. Nie próbuj rozkładać akumulatora. W przypadku potrzeby konserwacji lub naprawy skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem. Nieprawidłowy montaż może spowodować porażenie prądem lub pożar.
7. Zabronione jest zwarcie akumulatora.
8. Zabrania się wrzucania akumulatora do ognia, ponieważ grozi to eksplozją.
9. Nie upuszczaj, nie potrząsaj ani nie uderzaj akumulatora.
10. Nie używaj akumulatora jako młotka – uderzanie może prowadzić do przypadkowego zwarcia, pożaru lub nawet eksplozji.
11. Trzymaj akumulator z dala od źródeł ciepła, płomieni oraz bezpośredniego światła słonecznego. Ekspozycja na wysokie temperatury może prowadzić do ryzyka eksplozji.
12. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Uszkodzone lub niewłaściwie używane akumulatory mogą emitować toksyczne opary, które mogą powodować obrażenia.
13. W przypadku wysokich temperatur lub nadmiernego użytkowania, akumulatory mogą przeciekać, co może zanieczyścić części urządzenia. Należy oczyścić zanieczyszczone elementy i wymienić je, jeśli to konieczne. Jeśli wyciek akumulatora dotknie skóry, przemyj dotknięte miejsce wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłucz je wodą i skonsultuj się z lekarzem.
14. Aby chronić akumulator, trzymaj go z dala od wilgoci i pleśni. Nie wystawiaj go na działanie wody ani deszczu.
15. Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, naładuj i rozładuj go raz na dwa miesiące, a następnie ponownie przechowaj w pełni naładowany.
16. Akumulator należy przechowywać w temperaturze otoczenia od 0°C do 45°C. Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura może wpłynąć na jego pojemność.
17. Akumulator litowo-jonowy ma różną aktywność w różnych temperaturach. W zimie czas pracy akumulatora może być krótszy.
18. Aby uniknąć zwarcia, trzymaj akumulator z dala od metalowych przedmiotów, takich jak papier, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne drobne metalowe części. Zwarcie akumulatora może powodować iskry, poparzenia, eksplozję lub pożar.
19. Nie wyrzucaj zużytych akumulatorów do odpadów komunalnych, ognia ani wody.
20. Zużyte akumulatory należy utylizować w centrum recyklingu lub w sposób przyjazny dla środowiska.
21. Nie ładuj akumulatora, jeśli temperatura otoczenia jest poniżej 10°C lub powyżej 50°C. Przy temperaturze poniżej 0°C ładowanie może być niemożliwe.

22. Podczas ładowania zabrania się umieszczania ładowarki z akumulatorem na łóżkach, sofach lub innych łatwopalnych powierzchniach. Zaleca się umieszczenie jej na płytkach ceramicznych, betonie lub innych niepalnych powierzchniach.
23. Podczas ładowania należy monitorować proces i unikać nadmiernego ładowania.

	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

Schemat piły łańcuchowej

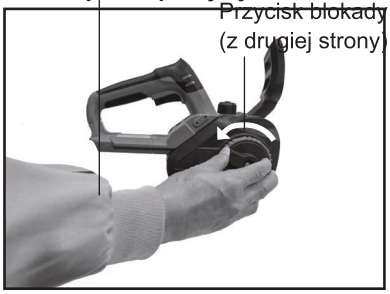


Specyfikacja prowadnicy	12”	14”	16”	18”
Średnica cięcia	260 mm	330 mm	400 mm	430 mm
Napiecie znamionowe	DC/20V	DC/20V-40V	DC/36V-72V	DC/36V-72V
Moc znamionowa	1000W	1400W	2600W	2800W
Prędkość łańcucha	7.6 m/s	14 m/s	14 m/s	14 m/s
Specyfikacja łańcucha	3/8 45	3/8 52	3/8 59	3/8 62

Instrukcje montażu piły łańcuchowej:

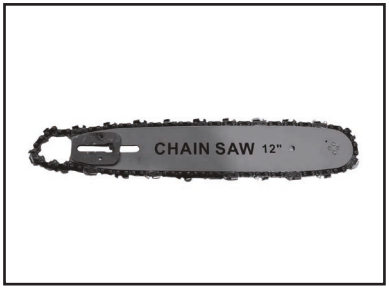
Jeśli masz jakiekolwiek pytania dotyczące produktu, skontaktuj się z nami.

1. Odkręcenie pokrywy:



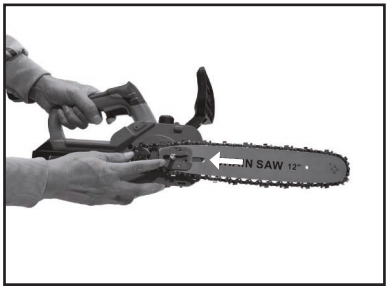
Obróć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij pokrywę.

2. Instalacja łańcucha:



Załóż łańcuch na prowadnicę, upewniając się, że jest prawidłowo dopasowany.

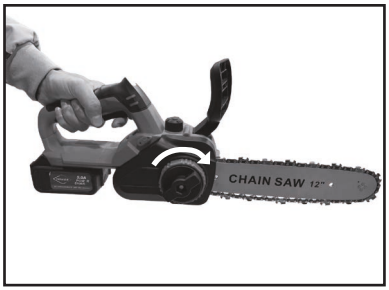
3. Montaż prowadnicy:



Kiedy łańcuch jest już nałożony na prowadnicę, zamontuj prowadnicę na jednostce napędowej. Upewnij się, że przycisk blokujący (czarny) został przesunięty w lewo, aby poprawnie zamoco-

wać prowadnicę.

4. Zamocowanie pokrywy:

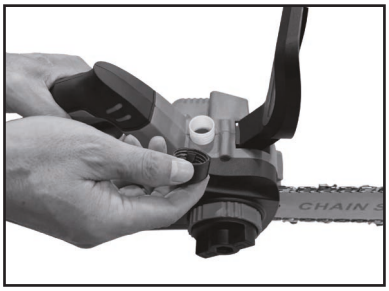


Po zamontowaniu prowadnicy przykręć pokrywę, aby ją zabezpieczyć.

5. Instalacja akumulatora

Wsuń akumulator wzdłuż metalowej prowadnicy i zablokuj go. Gdy usłyszysz „klik", oznacza to, że urządzenie jest w pełni zmontowane.

6. Napełnianie olejem smarującym:



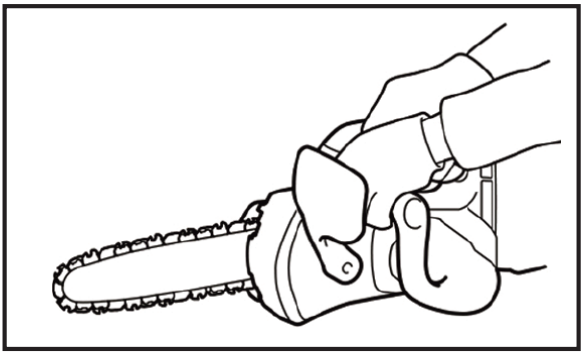
Odkręć korek wlewu oleju, dodaj olej smarujący, a następnie dokręć korek. Po uruchomieniu narzędzia olej smarujący zostanie automatycznie zaaplikowany na łańcuch.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla elektrycznej piły łańcuchowej litowo-jonowej

1. Trzymaj wszystkie części ciała w bezpiecznej odległości od działającej piły łańcuchowej podczas jej użytkowania. Przed uruchomieniem piły łańcuchowej upewnij się, że łańcuch nie styka się z żadnym przedmiotem. Unikaj chwilowego rozproszenia uwagi podczas pracy z piłą łańcuchową, ponieważ może to skutkować zaczepieniem ubrania lub części ciała o łańcuch.
2. Upewnij się, że trzymasz tylny uchwyt piły prawą ręką, a przedni uchwyt lewą. Trzymanie piły w odwrócony sposób (lewą ręką tylny uchwyt, prawą ręką przedni uchwyt) zwiększa ryzyko obrażeń (dla osób praworęcznych, dla leworęcznych odwrotnie).
3. Aby zapobiec porażeniu prądem, obsługuj narzędzie, trzymając je za izolowany uchwyt, ponieważ łańcuch może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Gdy łańcuch dotknie przewodu pod napięciem, metalowe części narzędzia również mogą się stać przewodzące, co potencjalnie naraża operatora na porażenie prądem.
4. Podczas pracy z piłą łańcuchową ważne jest używanie okularów ochronnych i nauszników wygłuszających. Dodatkowo zaleca się noszenie dodatkowego wyposażenia ochronnego, takiego jak kask, rękawice, ochraniacze nóg i obuwie ochronne. Odpowiednie ubranie ochronne zmniejszy ryzyko obrażeń od latających odłamków lub przypadkowego kontaktu z łańcuchem.
5. Zawsze zapewnij stabilną postawę i pracuj na bezpiecznej, stabilnej i równej powierzchni przed użyciem piły łańcuchowej. Śliskie lub niestabilne powierzchnie, takie jak drabiny, mogą prowadzić do utraty równowagi lub kontroli nad piłą łańcuchową.
6. Zawsze zapewnij stabilną postawę i pracuj na bezpiecznej, stabilnej i równej powierzchni przed użyciem piły łańcuchowej. Śliskie lub niestabilne powierzchnie, takie jak drabiny, mogą prowadzić do utraty równowagi lub kontroli nad piłą łańcuchową.
7. Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia krzewów i młodych drzew. Cienkie materiały mogą zaczepić się o łańcuch, co powoduje ich przesunięcie lub utratę równowagi.
8. Aby zapewnić bezpieczny transport piły łańcuchowej, zawsze wyłącz ją i mocno trzymaj za przedni uchwyt, trzymając ją w bezpiecznej odległości od ciała. Podczas przechowywania lub transportu piły łańcuchowej upewnij się, że osłona prowadnicy jest założona, aby zapobiec przypadkowemu kontaktowi z ruchomym łańcuchem. Właściwe postępowanie z piłą łańcuchową może znacząco zmniejszyć ryzyko przypadkowych obrażeń.
9. Smaruj, napinaj łańcuch i wymieniaj akcesoria zgodnie z instrukcjami. Nieprawidłowe napięcie lub smarowanie łańcucha może spowodować jego zerwanie lub zwiększyć prawdopodobieństwo odbicia.
10. Utrzymuj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju lub smaru. Tłuste uchwyty mogą się wyślizgiwać, powodując utratę kontroli nad narzędziem.
11. Piła łańcuchowa powinna być używana wyłącznie do cięcia drewna i nie powinna być używana do innych celów. Na przykład nie należy jej używać do cięcia plastiku, kamienia ani materiałów budowlanych niebędących drewnem. Używanie piły łańcuchowej do prac, do których nie została zaprojektowana, może być niebezpieczne.

12. Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie piły łańcuchowej, ważne jest przestrzeganie instrukcji producenta i podjęcie niezbędnych środków ostrożności. Obejmuje to noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego, takiego jak okulary ochronne, nauszniki wygłuszające i odzież ochronna, a także prawidłowe trzymanie narzędzia i zachowanie bezpiecznej odległości od łańcucha. Piła łańcuchowa powinna być używana wyłącznie do cięcia drewna i nigdy do cięcia materiałów niebędących drewnem. Ważne jest, aby być świadomym przyczyn odbić narzędzia i podjąć środki ostrożności, aby im zapobiec, ponieważ mogą one spowodować utratę kontroli nad piłą i prowadzić do poważnych obrażeń. Właściwe użytkowanie i przechowywanie piły, jak również regularna konserwacja, mogą pomóc w zapewnieniu bezpiecznej eksploatacji. Aby zapobiec wypadkom lub obrażeniom podczas korzystania z piły łańcuchowej, nie należy polegać wyłącznie na zamontowanych na narzędziu elementach bezpieczeństwa. Oprócz korzystania z elementów bezpieczeństwa użytkownik powinien podjąć różne środki ostrożności podczas operacji cięcia. Obejmuje to przestrzeganie prawidłowych procedur operacyjnych i warunków użytkowania, aby uniknąć niewłaściwego użycia narzędzia i zapobiec odbiciom. Przestrzeganie niezbędnych środków ostrożności może znacznie zmniejszyć ryzyko wypadków lub obrażeń.

    Do zapobiegania odbiciom siłowym ważne jest mocne trzymanie uchwytów piły obiema rękami, obejmując je kciukami i palcami, oraz odpowiednie ustawienie pozycji ciała i ramion. Stosując odpowiednie środki ostrożności i ostrożność podczas pracy, operator może skutecznie kontrolować potencjalne siły odbicia.



- Nie wyciągaj narzędzia zbyt daleko i nie tnij powyżej linii ramion. Pomaga to zapobiec dotknięciu głowicy prowadnicy do obiektu i zapewnia lepszą kontrolę nad narzędziem w przypadku wypadku.
- Używaj wyłącznie prowadnic i łańcuchów zastępczych określonych przez producenta; użycie nieodpowiednich zamienników może spowodować zerwanie łańcucha lub odbicie.

- Przestrzegaj instrukcji producenta dotyczących ostrzenia i konserwacji łańcucha, ponieważ obniżenie wysokości ogranicznika głębokości może prowadzić do częstych odbić.

13. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź i upewnij się, że łańcuch działa prawidłowo, a jego stan spełnia wymagania bezpieczeństwa, w szczególności:
    - Zęby łańcucha działają poprawnie.
    - Prowadnica i osłona zębatki są dobrze dopasowane.
    - Łańcuch został naostrzony i napięty zgodnie ze specyfikacjami.
14. Przed uruchomieniem piły łańcuchowej upewnij się, że osłona łańcucha nie jest zamontowana na narzędziu. Próba uruchomienia piły z zamontowaną osłoną może spowodować gwałtowne przesunięcie osłony do przodu, potencjalnie powodując obrażenia operatora lub uszkodzenie otaczających obiektów.

Wskazówka: 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.

- Użytkownik powinien zadbać o to, aby piła łańcuchowa była profesjonalnie konserwowana i zabezpieczona.
- Bezpieczne ostrzenie łańcucha może być wykonywane wyłącznie przez profesjonalistów.

Uwaga.

Przed wykonaniem jakichkolwiek operacji montażowych na narzędziu upewnij się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator został usunięty, aby można było zdjąć lub zamontować łańcuch.

Uwaga

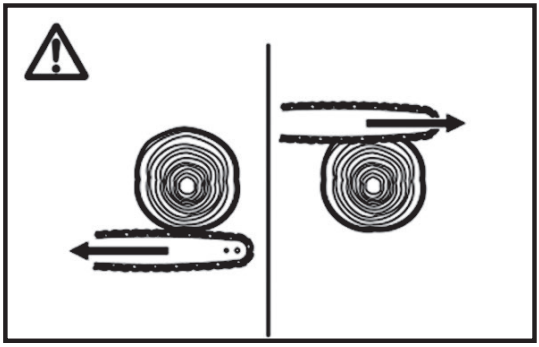
Zawsze noś rękawice ochronne podczas zakładania lub zdejmowania łańcucha, a osoby korzystające z piły łańcuchowej po raz pierwszy powinny ćwiczyć cięcie na ramie lub stojaku do cięcia. Podczas cięcia wstępnie przygotowanego drewna używaj bezpiecznego podparcia dla ramy lub stojaka i nie polegaj na stabilności obrabianego elementu ani na wsparciu innej osoby. Ustal w miejscu okrągłe elementy robocze, aby zapobiec ich obracaniu się podczas pracy silnika, i trzymaj wszystkie części ciała w bezpiecznej odległości od piły łańcuchowej. Trzymaj piłę łańcuchową mocno obiema rękami podczas pracy silnika i utrzymuj równowagę, stabilnie opierając stopy na ziemi. Przed włączeniem włącznika piły łańcuchowej upewnij się, że zęby tnące mają kontakt z gałęzią, ponieważ rozpoczęcie cięcia przed nawiązaniem kontaktu zębów z materiałem może spowodować kołysanie się prowadnicy i doprowadzić do obrażeń operatora.

Uruchomienie piły

Po prawidłowej instalacji akumulatora należy wcisnąć przycisk blokady startu, a następnie włącznik startowy. Po uruchomieniu należy zwolnić przycisk blokady. Aby wyłączyć piłę zwolnij przycisk startowy.

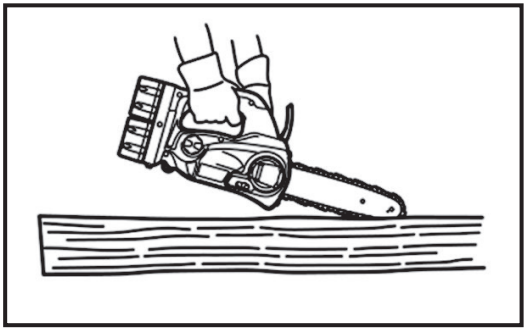
Aby przeciąć drewno, ustaw zęby piły na materiale do cięcia zgodnie z ilustracją.

- Użyj pracującego łańcucha, aby przeciąć drewno, podnosząc piłę za za tylny uchwyt i prowadząc ją za pomocą przedniego uchwytu. Użyj zęba piły jako punktu podparcia i kontynuuj cięcie, delikatnie naciskając na przedni uchwyt i cofając piłę. Przesuń ząb piły w dół i podnieś przedni uchwyt, aby kontynuować cięcie. Podczas wykonywania wielu cięć wyłącz piłę łańcuchową między kolejnymi cięciami.



Używanie górnej krawędzi prowadnicy do cięcia z napiętym łańcuchem może spowodować odchylenie piły łańcuchowej.

- Zaleca się używanie dolnej krawędzi do cięcia, aby zapobiec odchylaniu się łańcucha. Rozpocznij cięcie od napiętej strony A drewna, a następnie zakończ cięcie po stronie napiętej B, aby uniknąć zakleszczenia prowadnicy.



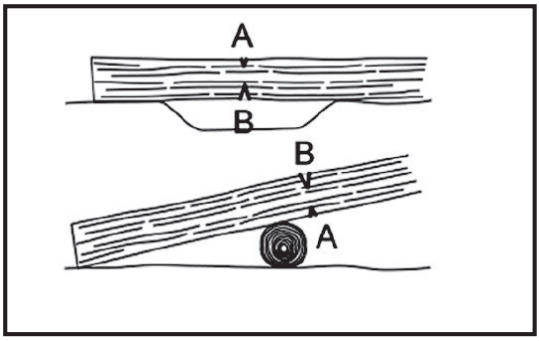
Uwaga

Prace związane z przycinaniem gałęzi powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel ze względu na wysokie ryzyko odbicia. W miarę możliwości używaj pnia drzewa jako podparcia dla piły łańcuchowej podczas przycinania. Unikaj cięcia końcówką prowadnicy, aby zapobiec odbiciu. Szczególną ostrożność zachowaj podczas cięcia gałęzi znajdujących się pod napięciem. Nie przecinaj gałęzi bez podparcia od dołu i nie stawaj na przewróconym pniu podczas przycinania gałęzi.

Rowkowanie i cięcie na gładko

Uwaga

Rowkowanie i cięcie na gładko są ograniczone wyłącznie do specjalnie przeszkolonego personelu. Istnieje ryzyko odbicia oraz potencjalne zagrożenie obrażeniami. Wykonuj cięcia pod jak najmniejszym kątem i rób to płynnie. Zachowaj najwyższą ostrożność, ponieważ podczas tego typu cięcia nie można używać zębów tnących do drewna.



Ścinanie drzew

Uwaga

Prace związane ze ścinaniem drzew mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel. Operacja ta jest bardzo niebezpieczna. Podczas ścinania drzew należy przestrzegać lokalnych przepisów.

Przed rozpoczęciem ścinania drzew upewnij się, że:

1. Tylko osoby odpowiedzialne za ścinanie mogą przebywać na terenie pracy.
2. Operator ma niezakłóconą drogę ewakuacyjną pod kątem 45° po obu stronach osi przewracania drzewa.
3. Podstawa pnia jest wolna od obcych obiektów, korzeni, trawy itp.
4. W kierunku przewracającego się drzewa nie ma ludzi ani obiektów w promieniu 2,5 długości drzewa.

Przy każdym drzewie należy uwzględnić:

- Kierunek nachylenia.
- Luźne lub suche gałęzie oraz pnie.
- Wysokość drzewa.
- Naturalny stan korony drzewa.
- Stan rozkładu drzewa (czy jest spróchniałe).
- Zwróć uwagę na prędkość i kierunek wiatru. Nie wykonuj prac przy silnym wietrze.

Cięcie odsłoniętych korzeni:

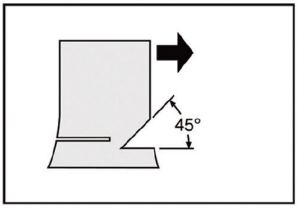
Najpierw przetnij największe odsłonięte korzenie – najpierw pionowo, a następnie poziomo.

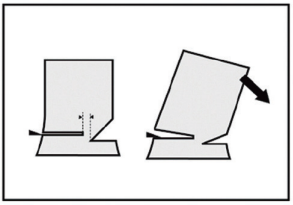
Nacięcie prowadzące:

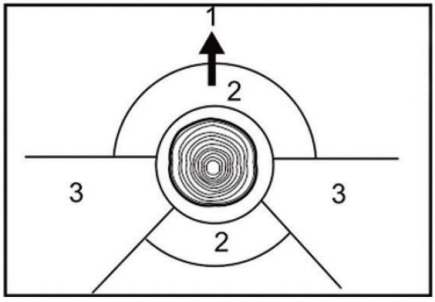
- Nacięcie prowadzące określa i kieruje kierunkiem przewracania się drzewa.
- Wykonaj je po stronie, w którą ma przewrócić się drzewo, jak najbliżej ziemi.
- Najpierw wykonaj poziome nacięcie o głębokości od 1/5 do 1/3 średnicy pnia, nie wykonuj nacięcia zbyt głęboko. Następnie wykonaj skośne nacięcie, aby usunąć całą szerokość otworu prowadzącego.

Cięcie tylne:

- Wykonaj je z tyłu pnia, nieco powyżej dolnej linii otworu prowadzącego. Cięcie tylne musi być całkowicie poziome.
- Zostaw nienaruszony pasek drewna o szerokości około 1/10 średnicy pnia między cięciem tylnym a otworem prowadzącym.
- Włókna drzewa w nieprzeciętej części pnia działają jak zawiasy. Nigdy nie przecinaj całego pnia bezpośrednio, ponieważ niemożliwe będzie kontrolowanie kierunku przewracania się drzewa.
- Natychmiast włóż kliny w tylne cięcie, aby je otworzyć.
- Używaj wyłącznie klinów plastikowych lub aluminiowych. Nie używaj klinów żelaznych.
- Stań po drugiej stronie kierunku przewracania się drzewa. Upewnij się, że przeciwna strona drzewa w strefie ścinania jest wolna od przeszkód w promieniu 45° z obu stron osi drzewa (patrz diagram „Strefa ścinania”).
- Zwróć uwagę na spadające gałęzie.
- Przed rozpoczęciem cięcia zaplanuj trasę ewakuacyjną i upewnij się, że jest wolna od przeszkód. Jak pokazano na diagramie, trasa ewakuacyjna powinna prowadzić do tyłu i ukośnie do przewidywanej linii przewracania się drzewa.







Przechowywanie narzędzia

1. Czyszczenie przed przechowywaniem:
   - Oczyść narzędzie z wiórów i trocin.
   - Zdejmij osłonę zębatki i usuń wszelkie pozostałości.
2. Smarowanie po czyszczeniu:
   - Po wyczyszczeniu uruchom narzędzie na biegu jałowym, aby nasmarować łańcuch i prowadnicę przy założonej osłonie prowadnicy.
3. Opróżnianie zbiornika oleju:
   - Opróżnij zbiornik oleju przed przechowywaniem narzędzia.
   - Załóż łańcuch na prowadnicę, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

Uwaga:
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.

Rozwiązywanie problemów

Stan awarii	Przyczyna	Środki zaradcze
Piła łańcuchowa nie uruchamia się	Akumulator nie jest zainstalowany	Zainstaluj w pełni naładowany akumulator.
	Awaria akumulatora	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie działa, wymień akumulator.
Łańcuch piły się nie obraca	Aktywna blokada łańcucha	Zwolnij blokadę łańcucha.
Silnik przestaje działać po pewnym czasie pracy	Niski poziom baterii	Naładuj akumulator lub wymień go, jeśli ładowanie jest nieskuteczne.
	Zbiornik oleju jest pusty	Dodaj olej do łańcucha.
Łańcuch bez oleju	Zbiornik oleju jest brudny	Wyczyść zbiornik oleju.
	Nieprawidłowe ustawienie systemu smarowania	Dostosuj system smarowania olejem.

Stan awarii	Przyczyna	Środki zaradcze
Nie osiągnięto maksymalnej prędkości	Nieprawidłowa instalacja akumulatora	Zainstaluj akumulator zgodnie z instrukcją w tym podręczniku.
	Spadek mocy akumulatora	Naładuj akumulator lub wymień go, jeśli ładowanie jest nieskuteczne.
Nienormalne wibracje. Natychmiast zatrzymaj maszynę!	Poluzowana prowadnica lub łańcuch	Wyreguluj napięcie prowadnicy i łańcucha.

Dla prawidłowej pracy piły łańcuchowej upewnij się, że przestrzegasz procedur konserwacji i rozwiązywania problemów opisanych powyżej.

Specyfikacja techniczna:

- Prowadnica/łańcuch: 16”/18”
- Silnik bezszczotkowy
- Napięcie znamionowe: 36V-60V
- Moc znamionowa: 2400W / Moc szczytowa: 5000W
- Prędkość obrotowa łańcucha: 14m/s
- Osłona dłoni i palców
- Hamulec bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie uruchomienia (przycisk pod kciukiem)
- Beznarzędziowy naciąg łańcucha
- Automatyczny system smarowania łańcucha
- Wskaźnik stanu oleju
- Wskaźnik pojemności akumulatora
- Typ akumulatora: Li-ion

Parametry techniczne ładowarki

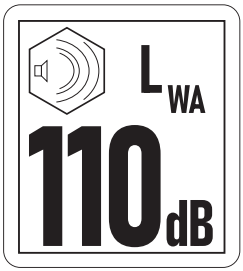
- Nazwa producenta Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- Identyfikator modelu THX-400120KDV
- Napięcie wejściowe AC 100-240 V
- Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe DC 40,0 V
- Prąd wyjściowy 1,2 A
- Moc wyjściowa 48,0 W
- Średnia sprawność podczas pracy 88,79%
- Sprawność na niskim obciążeniu (10%) 87,10%
- Zużycie energii w stanie bez obciążenia 0,09 W

Emisja hałasu

Noise level measurements were carried out in accordance with the applicable standards: EN ISO 11202 and EN ISO 3744:2010.
The measured noise level for the L16A50 chainsaw is:

- Equivalent sound pressure level A (LpA): 96 dB(A)
- Guaranteed sound power level (LWA): 110 dB(A)

Note: Due to the very high noise level, it is essential to use appropriate hearing protection when working with the device.



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.

Preliminary Notes:

- The cordless chainsaw is designed for outdoor use only.
- For safety reasons, the chainsaw must be operated with both hands throughout the cutting process.
- The chainsaw is intended for cutting branches, trunks, logs, and beams with a diameter suitable for the cutting length of the guide bar.
- It is intended exclusively for cutting wood.
- The chainsaw is designed for use only by adults who have been adequately trained in recognizing the risks and the necessary precautions/actions required when using a chainsaw.
- The chainsaw must not be used for purposes other than those specified in the operating conditions.
- The chainsaw must not be operated by children or individuals who lack proper protective equipment and clothing.

WARNING!

Chainsaws are potentially dangerous tools.
Accidents involving chainsaws often result in the loss of limbs or death.
It is not only the saw itself that poses a risk. Falling branches, toppling trees, and rolling logs can also be fatal.
Diseased or rotting trees present additional hazards.
Always assess whether the task can be carried out safely.
If in doubt, leave the decision to a professional arborist.

WARNING!

Read all warnings and instructions.

Failure to follow the warnings and instructions below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future reference. In all warnings below, the term „power tools" refers to tools powered by mains electricity and batteries.

General Safety Rules for Power Tools – Workplace Safety

1. Keep your work area clean and well-lit, as cluttered or poorly lit areas can lead to accidents.
2. Avoid contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, or refrigerators to reduce the risk of electric shock.
3. Using power tools in environments with flammable liquids, gases, or dust can pose a risk of electric shock, as sparks from the tools may ignite surrounding materials.
4. Power tools should only be operated by trained, adult individuals.

General Safety Rules for Power Tools – Electrical Safety

1. Match power tool plugs to the outlets. Never modify plugs or use adapters with grounded tools. Original plugs and compatible outlets reduce the risk of electric shock.
2. Avoid touching grounded surfaces such as pipes, radiators, or refrigerators. Grounding your body increases the risk of electric shock.
3. Keep power tools away from rain or wet conditions. Water contact with power tools increases the risk of electric shock.
4. Do not misuse electrical cords. Never carry, pull, or unplug power tools using their cord. Keep cords away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.

General Safety Rules for Power Tools – Personal Safety

1. Stay alert while operating power tools, focus on what you are doing, and remain fully attentive. Do not operate power tools when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. Even momentary inattention while operating a power tool can result in serious injury.
2. Use personal protective equipment. Always wear safety goggles. Proper protective gear, such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets, ear protection, etc., can help reduce the risk of injury.
3. To prevent accidental activation, disconnect the tool from the power source and/or remove batteries, and ensure the tool is turned off before handling, lifting, moving, or transporting it. Holding tools with your finger on the switch while transporting them can lead to accidental activation and is dangerous.
4. Remove all adjustment or wrench keys before starting the tool. Leaving such items attached to rotating parts of the tool can cause injury.
5. Do not overreach and always ensure proper footing and balance. Proper posture allows you to maintain better control of the tool in case of an accident.
6. Dress appropriately. Avoid loose clothing and accessories, and keep clothing, gloves, and hair away from moving parts. Loose clothing, accessories, or long hair can be caught in moving parts.

Additional Information Regarding Protective Clothing Personal Protective Equipment (PPE):

When operating the machine, always wear a helmet. A helmet equipped with a mesh visor can help reduce the risk of facial and head injuries in the event of chainsaw kickback. Use hearing protection! Noise can lead to hearing loss. High-quality personal protective equipment, like that used by professionals, helps reduce the risk of operator injury. When operating a chainsaw, the following PPE should be worn:

- Safety Helmet: Must comply with EN 397 and bear the CE marking.
- Hearing Protection: Must comply with EN 352-1 and bear the CE marking.
- Eye and Face Protection: Must bear the CE marking and comply with EN 166 (for safety goggles) or EN 1731 (for mesh visors).
- Gloves: Must comply with EN 381-7 and bear the CE marking.

- Leg Protection (Chaps): Must comply with EN 381-5, bear the CE marking, and provide full protection.
- Protective Footwear for Chainsaw Operation: Must comply with EN ISO 20345:2004 and feature the chainsaw symbol indicating compliance with EN 381-3.
  (For occasional users, protective footwear with steel toes and protective gaiters compliant with EN 381-9 may be used if the ground is even and the risk of tripping or snagging on underbrush is minimal.)

General Safety Rules for Power Tools – Usage and Precautions

1. Do not misuse power tools – Always use the appropriate tool for the specific task. Properly selected tools improve efficiency and safety.
2. Do not use tools with faulty switches. Tools that cannot be turned on or off with the switch are dangerous and must be repaired.
3. Disconnect tools from the power supply and/or remove the batteries before making adjustments, replacing accessories, or storing the tool. These precautions prevent accidental activation of the tool.
4. Keep unused tools out of the reach of children and do not allow individuals unfamiliar with the tool's operation to use it. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
5. Perform regular maintenance on tools. Check that moving parts are properly aligned, secured, or undamaged. If damage is detected, the tool must be repaired before use. Many accidents result from neglected tool maintenance.
6. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to operate.
7. Use tools in accordance with their operating instructions, considering working conditions and the type of task, while using appropriate accessories and attachments. Using tools outside their intended purpose can create hazards.

General Safety Rules for Power Tools – Repairs

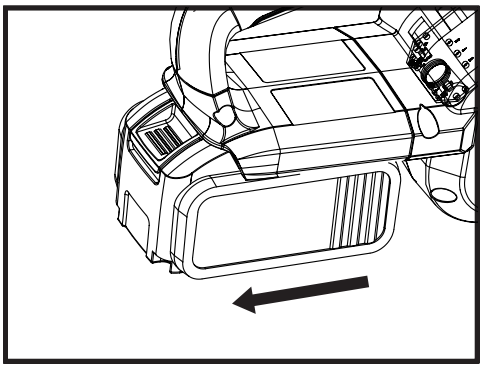
1. Have tools repaired by qualified service personnel using original spare parts. This ensures the safety of the repaired tool.
2. If the power cord needs replacement, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service center to avoid hazards.

Instructions for Batteries and Chargers

Battery Installation and Removal

1. Battery Installation

As shown in the illustration below, ensure that the battery is properly inserted during installation. Pay attention to the „click" sound, which indicates that the battery has been securely mounted in the device. If the battery is not properly installed, it may fall out accidentally, potentially causing injuries to the operator or others. Additionally, avoid using excessive force or striking the battery with other objects during installation.



Note: Use only the battery specified for this model. Using batteries from other brands poses risks such as personal injury, property damage caused by battery explosion, and potential damage to the device.

2. Battery removal

The battery is located under the device handle. Press the battery lock button, and then pull the battery outward with appropriate force.

Note: Do not attempt to forcibly remove the battery to avoid damage to both the battery and the device.

3. Battery charge level indicator

The battery charge level indicator is located on the casing where the battery is connected. The charge level status is displayed as described in the table below.

Battery charge level display table:

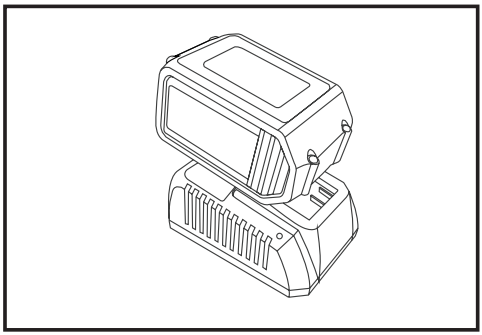
- 3 lights on steadily – Remaining charge level: 66–100%
- 2 lights on steadily – Remaining charge level: 33–66%
- 1 light on steadily – Remaining charge level: 10–33%

Note: Battery charging method
This charger is designed to charge the specified type of lithium-ion battery in standard environmental conditions. The performance parameters and specifications for this product are shown in the table below.

Charging operation

1. Plug the charger into an electrical outlet. When the green light is steadily on, the charger enters standby mode for charging.
2. Then, insert the battery into the charger. The red light will indicate that charging is in progress.

Note: Ensure that the AC voltage parameters comply with the voltage requirements specified on the charger's nameplate!!!



The relationship between the indicator status and the charging level is shown in the table below:

charger plugged into AC outlet	Green indicator light
Battery being charged	Red indicator light
Battery fully charged	Green indicator light

Detection of Battery Malfunctions

The charger can be used to detect faults caused by the battery. Faults are indicated by the red control light and the status of the green control light. If a fault is detected, reinsert the battery into the charger.
If the issue persists, try using a different battery. If the new battery charges correctly, the original battery may be damaged. If the new battery shows the same signs of malfunction, the charger may be defective and require servicing.

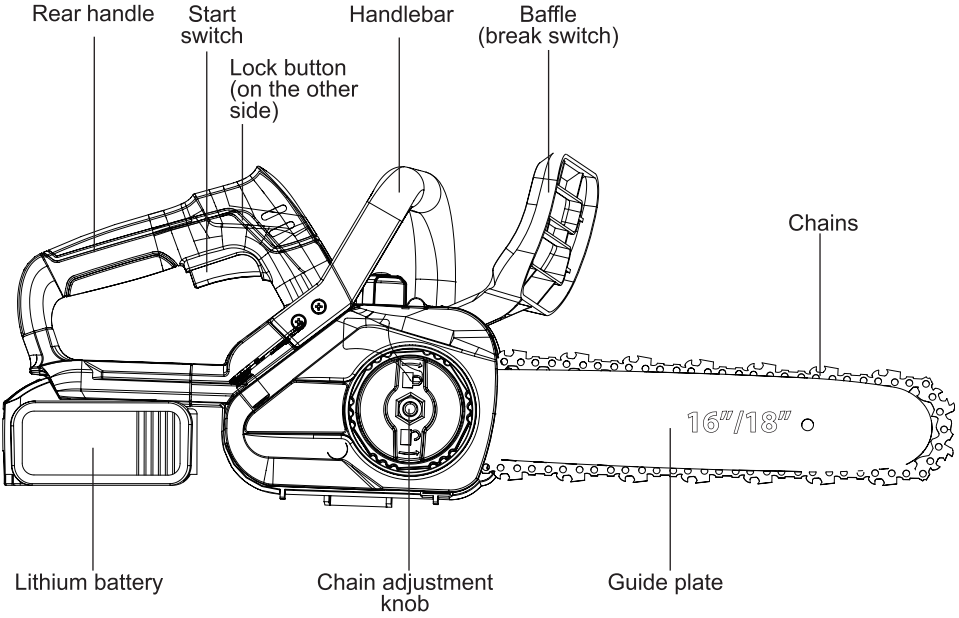
Additional Battery Safety Rules

1. Before using the device, ensure that the battery is correctly installed.
2. During charging, the battery may become slightly warm – this is normal.
3. Do not charge a damaged battery.
4. After charging is complete, disconnect the power supply before removing the battery from the charger. Do not leave the battery in the charger for long periods.
5. Do not connect a fully charged battery to the charger if the device is not in use.
6. Do not attempt to disassemble the battery. For maintenance or repair, contact qualified service personnel. Improper assembly can cause electric shock or fire.
7. Do not short-circuit the battery.
8. Do not throw the battery into a fire, as it may explode.
9. Do not drop, shake, or hit the battery.
10. Do not use the battery as a hammer – striking it may cause accidental short-circuiting, fire, or even an explosion.
11. Keep the battery away from heat sources, flames, and direct sunlight. Exposure to high temperatures can lead to the risk of explosion.
12. Ensure the workspace is well-ventilated. Damaged or improperly used batteries may emit toxic fumes that can cause injury.
13. In cases of high temperatures or excessive use, batteries may leak, contaminating parts of the device. Clean contaminated parts and replace them if necessary. If battery leakage comes into contact with the skin, wash the area with soap and water. In case of eye contact, immediately rinse with water and seek medical attention.
14. To protect the battery, keep it away from moisture and mold. Do not expose it to water or rain.
15. If the battery is not used for an extended period, charge and discharge it once every two months, then store it fully charged.
16. Store the battery in an ambient temperature between 0°C and 45°C. Extremely high or low temperatures can affect its capacity.
17. Lithium-ion batteries exhibit varying activity levels at different temperatures. In winter, battery runtime may be shorter.
18. To avoid short circuits, keep the battery away from metal objects such as paper, coins, keys, nails, screws, and other small metal parts. A short-circuited battery can cause sparks, burns, explosions, or fires.
19. Do not dispose of used batteries in municipal waste, fire, or water.

20. Used batteries should be disposed of at a recycling center or in an environmentally friendly manner.
21. Do not charge the battery if the ambient temperature is below 10°C or above 50°C. Charging may not be possible below 0°C.
22. During charging, do not place the charger with the battery on beds, sofas, or other flammable surfaces. It is recommended to place it on ceramic tiles, concrete, or other non-flammable surfaces.
23. Monitor the charging process and avoid overcharging.

	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

Chainsaw Diagram

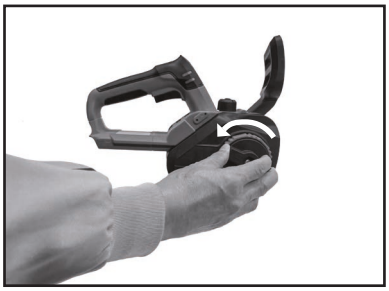


chain plate specification	12”	14”	16”	18”
shear diameter	260 mm	330 mm	400 mm	430 mm
rated voltage	DC/20V	DC/20V-40V	DC/36V-72V	DC/36V-72V
rated power	1000W	1400W	2600W	2800W
chain speed	7.6 m/s	14 m/s	14 m/s	14 m/s
chain specification	3/8 45	3/8 52	3/8 59	3/8 62

Chainsaw Assembly Instructions

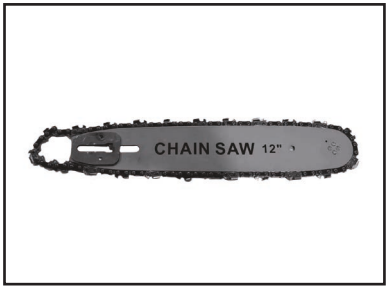
If you have any questions about the product, please contact us.

1. Removing the cover:



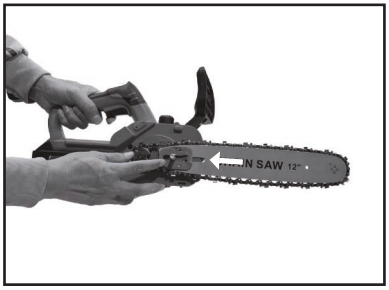
Turn the knob counterclockwise and remove the cover.

2. Installing the chain:



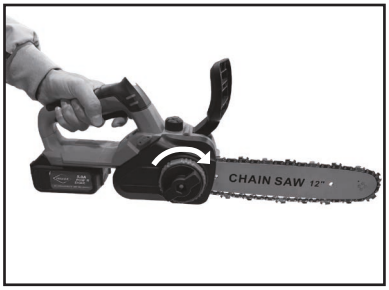
Place the chain onto the guide bar, ensuring it is properly aligned.

3. Mounting the guide bar:



Once the chain is fitted onto the guide bar, attach the guide bar to the drive unit. Make sure the locking button (black) is pushed to the left to properly secure the guide bar.

4. Securing the cover:

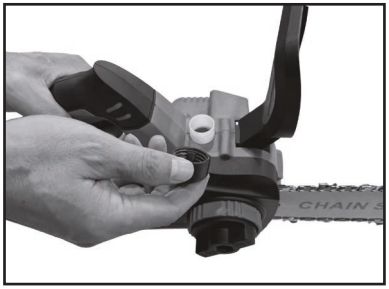


After mounting the guide bar, tighten the cover to secure it.

5. Battery installation:

Slide the battery along the metal guide and lock it in place. When you hear a „click," the device is fully assembled.

6. Filling with lubricating oil:

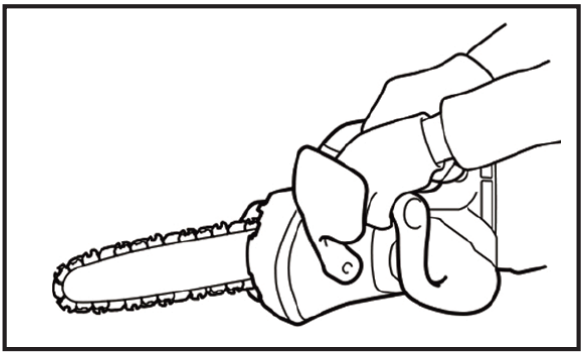


Unscrew the oil filler cap, add lubricating oil, and then tighten the cap. Once the machine is turned on, the lubricating oil will automatically be applied to the chain.

Safety Warnings for Lithium-Ion Electric Chainsaws

1. Keep all parts of your body at a safe distance from the operating chainsaw during use. Before starting the chainsaw, ensure the chain is not in contact with any objects. Avoid distractions while operating the chainsaw, as this could result in clothing or body parts getting caught in the chain.
2. Ensure you hold the rear handle of the chainsaw with your right hand and the front handle with your left. Holding the chainsaw incorrectly (e.g., rear handle with the left hand and front handle with the right) increases the risk of injury (For right-handed users; for left-handed users, reverse accordingly).
3. To prevent electric shock, operate the tool using the insulated handle, as the chain may come into contact with hidden wires. If the chain touches a live wire, the metal parts of the tool could become conductive, exposing the operator to electric shock.
4. Always wear protective goggles and noise-canceling earmuffs when operating a chainsaw. Additionally, it is recommended to use extra protective equipment such as a helmet, gloves, leg protectors, and safety footwear. Proper protective clothing reduces the risk of injury from flying debris or accidental contact with the chain.
5. Maintain a stable posture and work on a safe, stable, and level surface before using the chainsaw. Slippery or unstable surfaces, such as ladders, may cause a loss of balance or control of the chainsaw.
6. Exercise extreme caution when cutting shrubs and small trees. Thin materials can get caught in the chain, causing movement or loss of balance.
7. For safe transport, always turn off the chainsaw and firmly grip the front handle, keeping it at a safe distance from your body. During storage or transport, ensure the guide bar cover is in place to prevent accidental contact with the moving chain. Proper handling of the chainsaw can significantly reduce the risk of accidental injury.
8. Lubricate, tighten the chain, and replace accessories according to the instructions. Improper tension or lubrication can cause the chain to break or increase the likelihood of kickback.
9. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease. Slippery handles can cause a loss of control over the tool.
10. The chainsaw is designed exclusively for cutting wood and should not be used for other purposes, such as cutting plastic, stone, or non-wood building materials. Using the chainsaw for unintended purposes can be hazardous.
11. Follow the manufacturer’s instructions and take necessary precautions when operating the chainsaw. This includes wearing appropriate protective gear, holding the tool correctly, and maintaining a safe distance from the chain.
12. Be aware of the causes of kickback and take precautions to prevent it, as it can cause a loss of control and lead to severe injuries. Proper use, maintenance, and storage of the chainsaw can help ensure safe operation. Do not rely solely on built-in safety features. In addition to using the tool’s safety features, the operator should take various precautions during cutting operations, including following proper operational procedures and usage conditions to avoid misuse and prevent kickbacks.

To prevent kickback forces, it is important to firmly grip the handles of the chainsaw with both hands, wrapping your thumbs and fingers around them, and to position your body and arms appropriately. By taking proper precautions and exercising care during operation, the operator can effectively control potential kickback forces.



- Do not extend the tool too far or cut above shoulder height. This helps prevent the guide bar head from touching an object and provides better control over the tool in case of an accident.
- Use only replacement guide bars and chains specified by the manufacturer; using improper replacements may result in chain breakage or kickback.
- Follow the manufacturer's instructions for chain sharpening and maintenance, as lowering the depth gauge height may lead to frequent kickbacks.

13. Before starting work, check and ensure that the chain operates correctly and that its condition meets safety requirements, specifically:
    - The chain teeth are functioning properly.
    - The guide bar and sprocket guard are properly fitted.
    - The chain has been sharpened and tensioned according to specifications.
14. Before starting the chainsaw, make sure that the chain guard is not mounted on the tool. Attempting to start the saw with the guard installed may cause the guard to move violently forward, potentially causing injury to the operator or damage to surrounding objects.

Tip: Chainsaw jam during cutting

Stop and secure the chainsaw. Do not attempt to forcibly remove the chain and guide bar from the cut, as this may cause the chain to break and recoil, potentially injuring the operator. This situation typically occurs when the wood is improperly supported, leading to the cut closing under pressure and jamming 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 operate the chainsaw when the guide bar is already in the cut.

- The user should ensure that the chainsaw is professionally maintained and serviced.
- Safe sharpening of the chain should only be performed by professionals.

Caution:
Before performing any assembly operations on the tool, ensure that the tool is turned off and the battery has been removed to allow for the chain to be installed or removed.

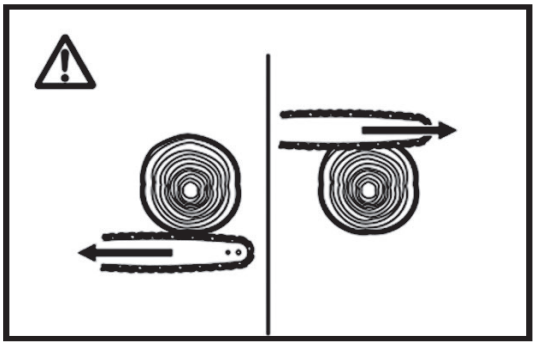
Note:
Always wear protective gloves when installing or removing the chain, and users operating the chainsaw for the first time should practice cutting on a cutting frame or stand. When cutting pre-prepared wood, use a safe support for the frame or stand and do not rely on the stability of the workpiece or the assistance of another person. Secure round workpieces in place to prevent them from rotating during operation, and keep all body parts at a safe distance from the chainsaw. Hold the chainsaw firmly with both hands during operation and maintain balance by keeping your feet stable on the ground. Before activating the chainsaw trigger, ensure the cutting teeth are in contact with the branch. Starting the cut before the teeth make contact with the material may cause the guide bar to swing, potentially injuring the operator.

Starting the saw

After properly installing the battery, press the start lock button and then the start switch. Once the saw is running, release the lock button. To turn off the saw, release the start switch.

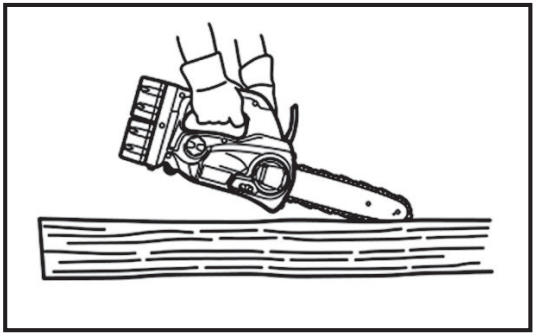
To cut wood, position the saw teeth on the material to be cut as shown in the illustration.

- Use the moving chain to cut the wood by lifting the saw with the rear handle and guiding it with the front handle. Use the saw tooth as a pivot point and continue cutting by gently pressing the front handle and pulling the saw back. Lower the saw tooth and lift the front handle to continue cutting. When making multiple cuts, turn off the chainsaw between each cut.



Using the upper edge of the guide bar for cutting with the chain under tension may cause the chainsaw to kick back.

- It is recommended to use the lower edge for cutting to prevent the chain from kicking back. Start cutting from the tensioned side A of the wood, then finish the cut on the tensioned side B to avoid jamming the guide bar.



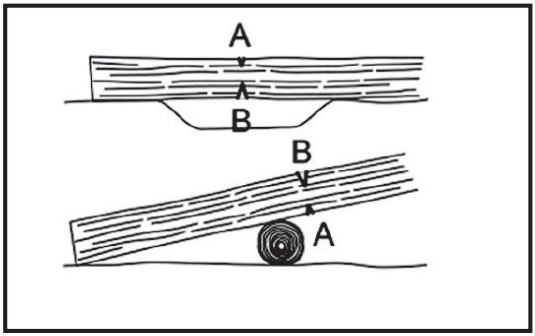
Caution:

Pruning tasks should only be carried out by trained personnel due to the high risk of kickback. Whenever possible, use the tree trunk as support for the chainsaw while pruning. Avoid cutting with the tip of the guide bar to prevent kickback. Exercise extra caution when cutting branches under tension. Do not cut branches without support from below, and do not stand on a fallen trunk while pruning branches.

Grooving and Smoothing

Caution:

Grooving and smoothing are restricted to specially trained personnel only. There is a risk of kickback and potential injury. Perform cuts at the smallest possible angle and do so smoothly. Use extreme caution, as this type of cutting does not allow the use of standard cutting teeth for wood.



Tree Felling

Caution:

Tree felling should only be performed by trained personnel. This operation is highly dangerous. When felling trees, adhere to local regulations.

Before starting tree felling, ensure the following:

1. Only personnel responsible for felling are allowed in the work area.
2. The operator has an unobstructed escape path at a 45° angle on both sides of the tree's falling axis.
3. The base of the trunk is free from foreign objects, roots, grass, etc.
4. There are no people or objects within a radius of 2.5 times the tree's height in the direction of the tree's fall.

For each tree, consider:

- The direction of the lean.
- Loose or dead branches and trunks.
- The height of the tree.
- The natural condition of the tree's crown.
- The state of decay (whether the tree is rotten).
- Pay attention to wind speed and direction. Do not work in strong winds.

Cutting exposed roots:

First, cut the largest exposed roots—vertically first, then horizontally.

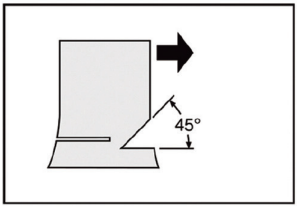
Directional notch (hawthorn cut):

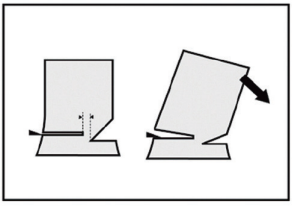
- The directional notch determines and guides the tree's falling direction.
- Make the notch on the side where the tree is intended to fall, as close to the ground as possible.
- First, make a horizontal cut about 1/5 to 1/3 of the trunk's diameter. Do not cut too deeply. Next, make an angled cut to remove the full width of the directional notch.

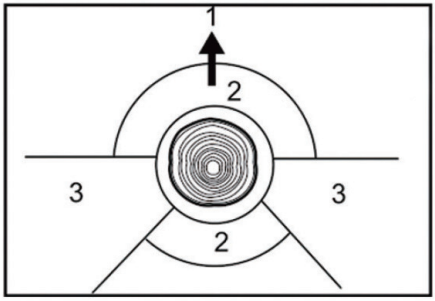
Back cut:

- Make the back cut on the opposite side of the trunk, slightly above the lower edge of the directional notch. The back cut must be completely horizontal.
- Leave an uncut strip of wood, approximately 1/10 of the trunk's diameter, between the back cut and the directional notch.
- The uncut wood fibers act as hinges. Never cut through the entire trunk directly, as it will make controlling the tree's fall impossible.
- Insert wedges into the back cut immediately to open it.
- Use only plastic or aluminum wedges. Do not use iron wedges.
- Stand on the side of the tree in the direction of its fall. Ensure that the opposite side of the tree in the felling zone is free of obstacles within a 45° radius on both sides of the tree's axis (see the „Felling Zone" diagram).

- Be alert for falling branches.
- Before starting the cut, plan an evacuation route and ensure it is free from obstacles. As shown in the diagram, the evacuation route should lead backward and diagonally to the anticipated line of the tree's fall.







Tool Storage

1. Cleaning before storage:
   - Clean the tool of chips and sawdust.
   - Remove the sprocket cover and clear away any debris.
2. Lubrication after cleaning:
   - After cleaning, run the tool on idle to lubricate the chain and guide bar while the guide bar cover is installed.
3. Emptying the oil tank:
   - Empty the oil tank before storing the tool.
   - Place the chain back on the guide bar to prevent damage.

Note:
Refilling chain lubricant:
WARNING!

- Never operate without chain lubricant. Operating the chainsaw without lubricant can damage the guide bar and chain. It is essential to regularly check the oil level in the tank and ensure it is sufficiently filled before each use. Maintain the oil level at no less than 1/4 of the tank's capacity to ensure adequate lubrication during operation.

Important:

- When pruning trees, it is recommended to use vegetable oil, as mineral oil can harm the trees. Never use waste oils, automotive engine oils, or very thick oils, as these can damage the chainsaw chain.
- Clean the area around the oil tank cap to prevent contamination.
- Unscrew and remove the oil tank cap.
- Pour oil into the tank and monitor the oil level.
- Replace and tighten the cap. Wipe away any spilled oil.

Troubleshooting

Failure Condition	Cause	Remedy
Chainsaw does not start	Battery is not installed	Install a fully charged battery.
	Battery malfunction	Charge the battery. If charging fails, replace the battery.
Chainsaw chain does not rotate	Chain lock is active	Release the chain lock.
Motor stops after some time	Low battery level	Charge the battery or replace it if charging fails.
	Oil tank is empty	Add chain oil.
Chain is not lubricated	Oil tank is dirty	Clean the oil tank.
	Incorrect lubrication system setting	Adjust the oil lubrication system.
Maximum speed not reached	Improper battery installation	Install the battery as per the manual instructions.
	Battery power drop	Charge the battery or replace it if charging fails.
Abnormal vibrations (Stop immediately!)	Loose guide bar or chain	Adjust the tension of the guide bar and chain.

Ensure proper maintenance and troubleshooting procedures are followed for the chainsaw to function correctly.

Technical Specifications:

- Guide bar/chain: 16"/18"
- Motor: Brushless

- Rated voltage: 36V-60V
- Rated power: 2400W / Peak power: 5000W
- Chain speed: 14 m/s
- Hand and finger guard
- Safety brake
- Startup protection (thumb button)
- Tool-free chain tension adjustment
- Automatic chain lubrication system
- Oil level indicator
- Battery capacity indicator
- Battery type: Li-ion

Technical Specifications of the Charger

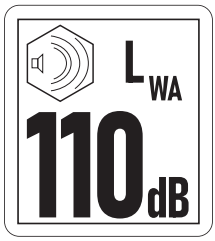
- Manufacturer Name: Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- Model Identifier: THX-400120KDV
- Input Voltage: AC 100-240 V
- Input AC Frequency: 50/60 Hz
- Output Voltage: DC 40,0 V
- Output Current: 1,2 A
- Output Power: 48,0 W
- Average Efficiency During Operation: 88,79%
- Efficiency at Low Load (10%): 87,10%
- No-Load Power Consumption: 0,09 W

Noise emission

Noise level measurements were carried out in accordance with the applicable standards: EN ISO 11202 and EN ISO 3744:2010.
The measured noise level for the L16A50 chainsaw is:

- Equivalent sound pressure level A (LpA): 96 dB(A)
- Guaranteed sound power level (LWA): 110 dB(A)

Note: Due to the very high noise level, it is essential to use appropriate hearing protection when working with the device.



Contact details

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