

BLAUPUNKT

CS3010 CS4010

Owner's manual
Instrukcja obsługi
Návod k použití
Návod na použitie
Használati utasítás
Navodila

Upute za uporabu
εγχειρίδιο οδηγιών
инструкция за употреба
Manual de instructiuni
Instrukciju vadovas
Kasutusjuhendit



Enjoy it.

PIŁA ŁAŃCUCHOWA ELEKTRYCZNA
ELECTRIC CHAIN SAW
ELEKTRINIS GRANDININIS PJŪKLAS
ELEKTRICKÁ ŘETĚZOVÁ PÍLA
ELEKTRICKÁ REŤAZOVÁ PÍLA
ELEKTROMOS LÁNCFŰRÉS

FERÄSTRÄU ELECTRIC CU LANȚ
ΕΛΕΚΤΡΙΚΗΣΚΙ ΒΕΡΙΖΗΝ ΤΡΙΟΗ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ
ELEKTRICKÁ VERIŽNA ŽAGA
ELEKTRILINE KETTSAAĞ
ELEKTRICKÁ LANČANA PÍLA
ELEKTRISKAIS ĶĒDES ZĀĢIS

Zasady bezpieczeństwa dotyczące maszyn i urządzeń elektrycznych

Urządzenie uważa się za odpowiednie do użytkowania krajach, w których występuje klimat umiarkowany, równomiernie wilgotny. Może być ono również użytkowane w innych krajach.



UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu lub użyciem urządzenia należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją obsługi a w szczególności zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania. Zachować instrukcję do wglądu oraz przekazać ją kolejnym użytkownikom urządzenia.

Nieprzestrzeganie podanych wskazówek i ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń ciała. Nie pozwalać dzieciom i młodzieży obsługiwać urządzenia. Osoby niezapoznane z instrukcją obsługi nie powinny przystępować do montażu, konserwacji urządzenia ani go używać.

Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości urządzenie, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia przekazaną przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Wyjaśnienie symboli ostrzegawczych:

1		2		3		4	
5		6		7		8	

1. Ostrzeżenie o zagrożeniu. Zachować szczególną ostrożność.
2. Ważne, przeczytać instrukcję i przestrzegać ostrzeżeń.

2. Używać okularów ochronnych.
3. Używać naszników ochronnych.
4. Odłączać od źródła zasilania zawsze przed naprawą lub konserwacją. W przypadku uszkodzenia kabla niezwłocznie wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
5. Nie używać piły podczas deszczu albo w warunkach podwyższonej wilgotności.
6. Piłę należy trzymać pewnie i obsługiwać oburącz.
7. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących odrzucenia. Należy unikać cięcia wierzchołkiem przewodnicy łańcucha. W takiej sytuacji piła ma skłonność do obracania się i w sposób niekontrolowany może przesunąć się w stronę operatora powodując ryzyko uszkodzenia ciała.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wystąpienia wypadków.

Przed rozpoczęciem pracy należy przygotować i oczyścić teren, usunąć wszystkie wystające z ziemi kamienie, gałęzie, druty, i inne obce przedmioty, o które istnieje ryzyko potknięcia.

Zachować szczególną ostrożność jeżeli prace odbywają się na pochylonym terenie czy zboczach.

Nie należy używać urządzenia zasilanego elektrycznie w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Urządzenie może wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

Nie wolno używać piły elektrycznej w miejscach skrajnie zagrożonych pożarem lub wybuchem.

Piła nie jest zabezpieczona przed wodą. Praca w deszczu lub w wilgotnym otoczeniu grozi porażeniem prądem elektrycznym.

Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używane jest urządzenie z silnikiem napędzanym elektrycznie. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę

uszkodzone. Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający kontroli nad urządzeniem. Sprzęt ogrodowy zasilany elektrycznie pozostawiać z dala od osób postronnych. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub występujące zagrożenia wobec innych osób lub otoczenia.

Bezpieczeństwo elektryczne

Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do gniazdka o charakterystyce zgodnej z wartościami na tabliczce znamionowej.

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek elektrycznych. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki przewodu zasilającego. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazdka elektryczne zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać urządzeń zasilanych elektrycznie na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się wody do elektronarzędzia, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy napinać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Przed przystąpieniem do pracy sprawdzić przewód zasilający. Nie przystępować do pracy, jeżeli przewód zasilający lub

przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

W przypadku, gdy elektronarzędzie używane jest na zewnątrz, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami wodoszczelnymi przeznaczonymi do pracy w warunkach zewnętrznych. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Przekrój żyły przedłużacza powinien wynosić co najmniej $1,5 \text{ mm}^2$ kiedy długość kabla jest krótsza niż 20 m, natomiast jeżeli długość kabla wynosi między 20 a 50 m, przekrój minimalny to $2,5 \text{ mm}^2$. Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD).

Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażania prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilać poprzez wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.

Bezpieczeństwo ludzi

Nie przystępować do pracy z piłą łańcuchową jeżeli użytkownik czuje zmęczenie lub jest pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków. Podczas używania urządzenia wymagane jest pełne skupienie, należy zachować ostrożność. Moment nieuwagi podczas użytkowania elektronarzędzia może prowadzić do wypadku i w konsekwencji poważnych obrażeń lub strat w mieniu.

Konieczne stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne przylegające ściśle do twarzy (zgodne z normą EN 166 lub innymi przepisami krajowymi). Ze względu na głośność urządzenia nosić ochronniki słuchu. Zaleca się również używanie wyposażenia ochronnego jak maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne antypoślizgowe z cholewkami, rękawice ochronne oraz kask.

Nosić ściśle dopasowaną odzież. Luźne ubranie, biżuteria,

szalik mogą zostać zaczepione przez części ruchome piły, co może prowadzić do groźnych wypadków. W przypadku gdy użytkownik posiada długie włosy, powinny one zostać zabezpieczone i spięte.

Podczas pracy urządzenie może wyrzucać z dużą prędkością różne przedmioty, trociny, kawałki drewna. Istnieje niebezpieczeństwo zranienia. Zaleca się używania odpowiedniej odzieży.

Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze i inne narzędzia służące do nastawiania urządzenia. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia.

Unikać pracy w nienaturalnej pozycji ciała. Przyjmować prawidłową i stabilną postawę aby uniknąć możliwości utraty równowagi. Umożliwi to lepszą kontrolę elektronarzędzia w sytuacjach nieprzewidywalnych.

Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnić się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a włącznik jest w pozycji wyłączony. Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może prowadzić do wypadku.

Trzymać ręce i stopy z dala od ruchomych (wirujących) części piły.

Nie unosić działającej piły powyżej barków. Trzymać piłę oburącz.

Zachować bezpieczną odległość od osób postronnych.



Pomimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcążtkowe doznania urazu podczas pracy.

Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla pił łańcuchowych.

Nie wolno podejmować prób cięcia metalu.

Do czyszczenia piły nie stosować detergentów lub alkoholu. Przecierać miękką i suchą tkaniną.

Nie należy używać osprzętu, który nie jest przewidziany specjalnie do tego urządzenia i polecany przez producenta. Fakt, że osprzęt daje się zamontować do elektronarzędzia, nie jest gwarantem bezpiecznego użycia.

System mocowania narzędzia roboczego musi odpowiadać wymiarom elektronarzędzia. Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach nie mogą być wystarczająco osłonięte lub kontrolowane.

Należy używać środków ochrony osobistej. W zależności od rodzaju pracy, należy nosić maskę ochronną pokrywającą całą twarz, ochronę oczu np. okulary ochronne. Należy chronić oczy przed unoszącymi się w powietrzu ciałami obcymi, powstałymi w czasie pracy. Zabezpieczać drogi oddechowe przed wzbijanym pyłem i oparami stosując maski przeciwpyłowe. Oddziaływanie hałasu przez dłuższy okres może doprowadzić do utraty słuchu.

Należy uważać, by osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości od strefy zasięgu piły łańcuchowej. Każdy, kto znajduje się w pobliżu pracującego elektronarzędzia, musi używać osobistego wyposażenia ochronnego. Odłamki obrabianego przedmiotu lub pęknięte narzędzia robocze mogą odpryskiwać i spowodować obrażenia również poza bezpośrednią strefą zasięgu.

Nie wolno przenosić elektronarzędzia znajdującego się w ruchu. Przypadkowy kontakt ubrania z pracującym narzędziem roboczym może spowodować przecięcie ubrania i wejść w kontakt z ciałem osoby obsługującej.

Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne sprzętu. Dmuchawa silnika wciąga kurz do obudowy, a duże nagromadzenie pyłu metalowego może spowodować zagrożenie elektryczne. Zablokowana wentylacja urządzenia

może też prowadzić do przegrzewania się elektronarzędzia. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy:

- urządzenie jest zmontowane poprawnie, zgodnie z instrukcją;
- narzędzie tnące jest w dobrym stanie technicznym; należy regularnie sprawdzać zamocowanie łańcucha, uszkodzenia oraz zużycie;
- urządzenia zabezpieczające (np. osłona zespołu tnącego, obudowa, uchwyt, włącznik silnika) są w dobrym stanie technicznym i prawidłowo działają.

Piłę łańcuchową odsuwać od ciętego materiału tylko przy pracującym łańcuchu tnącym.

Podczas przecinania na wskroś zawsze należy wykorzystywać szpon przypory, jako punktu podparcia. Trzymając pilarkę za rękojeść zasadniczą prowadzić ją za pomocą rękojeści pomocniczej.

Jeżeli nie ma możliwości przecięcia materiału za jednym razem, należy odciągnąć pilarkę nieco do tyłu, przestawić szpon przypory i kontynuować cięcie unosząc nieco rękojeść zasadniczą pilarki.

Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku zakleszczenia się łańcucha. Może wtedy wystąpić tzw. odrzut skierowany w kierunku użytkownika.

Po wyłączeniu piły, łańcuch przez jakiś czas pozostaje jeszcze w ruchu. Należy zachować ostrożność.

Obracający się łańcuch piły ulega nagrzeniu oraz rozszerza się. Bez odpowiedniego smarowania i naprężenia może zeskokczyć z prowadnicy lub zerwać się. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku i strat w mieniu.

Należy zawsze wyłączyć piłę kiedy:

- pozostawia się ją bez dozoru,
- przed regulacją i pracami konserwacyjnymi,
- po uderzeniu obcym przedmiotem,
- odczuwane są nienormalne drgania urządzenia.

Informacja ogólna

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do prac w ogrodzie przydomowym zgodnie z opisem i zasadami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji użytkowania. Może służyć do obcinania gałęzi, przygotowania drewna opałowego oraz do innych zastosowań wymagających przycinania drewna.

Inne zastosowanie może być niebezpieczne dla użytkowników i może być przyczyną uszkodzenia urządzenia. Urządzenia nie należy stosować do ścinania drzew, do cięcia innych materiałów niż drewno i materiały drewnopochodne.



Jeśli na urządzeniu znajduje się znak przekreślonego kosza na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty postanowieniami dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Należy zapoznać się z wymaganiami dotyczącymi lokalnego systemu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wolno wyrzucać tego produktu razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Prawidłowe usunięcie starego produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego.

Informacje o ochronie środowiska naturalnego

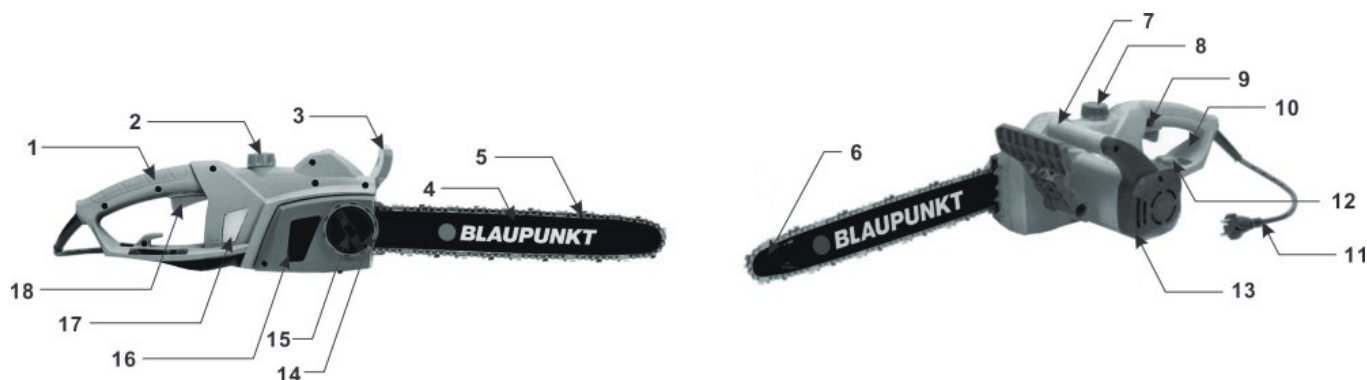
Opakowanie zawiera tylko niezbędne elementy. Dołożono wszelkich starań, aby trzy materiały składowe opakowania były łatwe do oddzielenia: karton (pudełko), pianka polistyrenowa (zabezpieczenia wewnątrz) i polietylen (torebki, arkusz ochronny). Urządzenie wyprodukowano z materiałów, które można poddać recyklingowi i użyć ponownie po ich demontażu przez wyspecjalizowaną firmę. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji materiałów opakowaniowych, zużytych baterii i niepotrzebnych urządzeń.



Produkt został wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które można poddać recyklingowi i ponownie użyć.

Budowa piły łańcuchowej elektrycznej.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Rękojeść | 10. Osłona palców |
| 2. Zbiornik oleju smarowania łańcucha | 11. Przewód zasilający |
| 3. Dźwignia hamulca łańcucha | 12. Hak na przewód zasilający |
| 4. Prowadnica | 13. Obudowa filtra powietrza |
| 5. Łańcuch | 14. Napinacza łańcucha (SDS) |
| 6. Otwory smarowania prowadnicy | 15. Nakrętka mocowania osłony przeniesienia napędu |
| 7. Rękojeść pomocnicza | 16. Osłona przeniesienia napędu |
| 8. Obudowa | 17. Okno poziome oleju |
| 9. Przycisk blokady włącznika | 18. Włącznik |



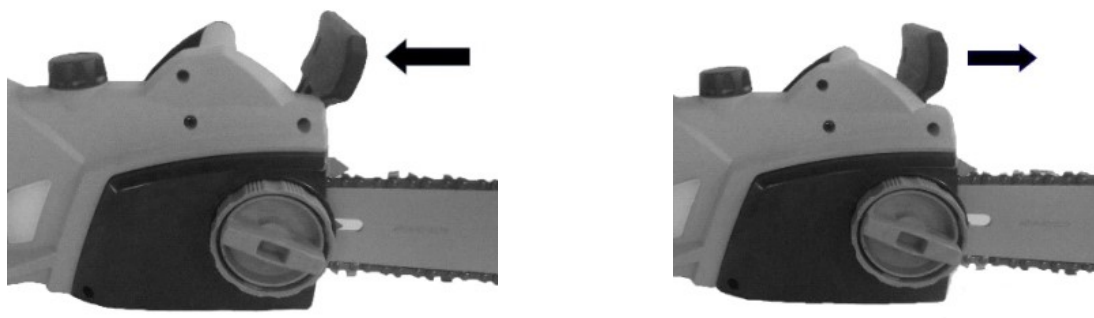
PRZYGOTOWANIE MASZYNY DO PRACY

Piła łańcuchowa dostarczona przez producenta jest częściowo rozmontowana. Informacje o procedurze zmianie łańcucha, założeniu prowadnicy, rysunki montażowe pozwolą na złożenie i przygotowanie piły do pracy.

DZIAŁANIE HAMULCA ŁAŃCUCHA

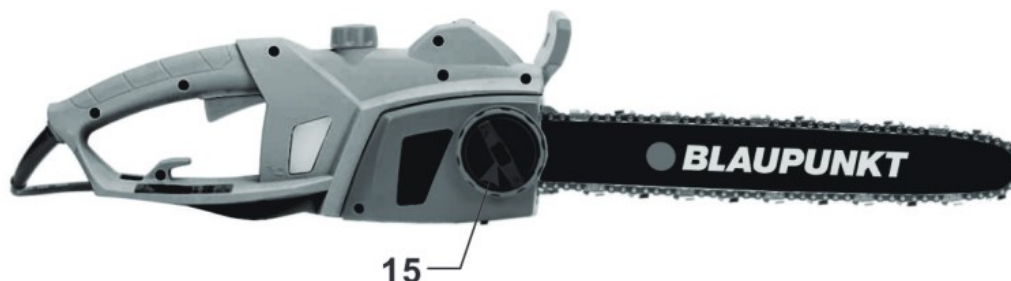
Hamulec bezpieczeństwa ma za zadanie natychmiastowe zatrzymanie łańcucha piły w momencie odbicia. Hamulec jest gotowy do użycia kiedy jest w pozycji pionowej.

Przed każdym użyciem piły należy sprawdzić działanie hamulca łańcucha przesuwając dźwignię do przodu.



Przy stwierdzeniu niepoprawnego działania hamulca, oddać piłę do punktu serwisowego. Nie używać piły z niedziałającym hamulcem bezpieczeństwa.

ZAKŁADANIE PROWADNICY I ŁAŃCUCHA



Przed przystąpieniem do zakładania/demontowania prowadnicy i łańcucha upewnić się, że urządzenie odłączone jest od źródła zasilania. Ustawić hamulec łańcucha w pozycji pionowej.

Zachować szczególną ostrożność operując łańcuchem, jest bardzo ostry. Zaleca się używania rękawic ochronnych.

Przed rozpoczęciem montażu łańcucha i prowadnicy sprawdzić ustawienie kierunku zębów. Na obudowie piły znajduje się informacja o właściwym kierunku.

Aby zdjąć łańcuch:

Odkręcić nakrętkę mocowania osłony. Zdjąć osłonę przełożenia napędu. Zluzować naciąg łańcucha maksymalnie obracając śrubę napinającą stronę przeciwną do wskazówek zegara. Zdjąć prowadnice i łańcuch.

Aby założyć łańcuch:

Odkręcić nakrętkę mocowania osłony. Zdjąć osłonę przełożenia napędu. Zluzować naciąg łańcucha maksymalnie obracając śrubę napinającą stronę przeciwną do wskazówek zegara. Włożyć łańcuch do rowka prowadnicy zwracając uwagę na kierunek zębów, by był zgodny z informacją na obudowie. Nałożyć prowadnicę i łańcuch na elementy mocujące w taki sposób by ogniwa napędowe łańcucha znajdowały się w zębach koła napędowego, głowica śruby w podłużnym otworze prowadnicy i czop przesuwanego elementu napinającego w otworze prowadnicy.

Zaleca się zmienić pozycje prowadnicy raz na 5 godzin pracy, by górna krawędź i dolna wycierały się równomiernie.

Za każdym razem sprawdzać czy kanał olejowy jest czysty i zapewnia swobodny przepływ oleju.

NACIĄGANIE ŁAŃCUCHA

Przed rozpoczęciem pracy należy naciągnąć łańcuch. W tym celu należy skorzystać z nakrętki naciągu łańcucha. Łańcuch napinać zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

Należy sprawdzić, czy łańcuch znajduje się wewnątrz szczeliny prowadnicy.

Zacisnąć śrubę zaciskającą łańcuch zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu, gdy łańcuch zostanie wystarczająco napięty. Następnie dokręcić nakrętkę blokującą.

Prawidłowo naciągnięty łańcuch da się unieść w środku prowadnicy na wysokość ok 3-4 mm.

SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcuchów w zbiorniku (2). Jeżeli poziom oleju jest widoczny w dolnej części okienka zbiornika – należy go uzupełnić.

Odkręcić korek zbiornika oleju, wlać olej do smarowania łańcuchów do zbiornika. Zaleca się by poziom oleju wypełniał całe okienko zbiornika oleju. Po dolaniu oleju, zakręcić korek zbiornika i przetrzeć korpus urządzenia, by nie było zabrudzone i śliskie.

Sprawdzać stan ilości oleju w zbiorniku co 30 minut pracy.

Nie uruchamiać piły, kiedy w zbiorniku nie ma oleju. Olej do smarowania łańcuchów nie jest dostarczany razem z urządzeniem.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ

Chwycić piłę prawą ręką za uchwyt tak by obejmował go kciuk. Zwolnić hamulec łańcucha. Nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady kciukiem oraz nacisnąć i przytrzymać palcem wskazującym włącznik.

Piła włączy się i łańcuch będzie się obracać.

Aby wyłączyć piłę, puścić przycisk włącznika. Łańcuch zatrzyma się. Zaciągnąć hamulec łańcucha by uniknąć przypadkowego włączenia.

PIŁOWANIE – OGÓLNE WSKAZÓWKI

Po każdym 15 minutach pracy należy zrobić 15 minut przerwy.

Przed przystąpieniem do pracy i cięcia zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa. Istnieje możliwość powstania odrzucenia, piła może zostać odrzucona w kierunku użytkownika. Niebezpieczeństwo poważnego lub śmiertelnego wypadku.

Rozpocząć cięcie kiedy piła osiągnęła pełne obroty.

Nie ciąć obszarem wokół górnej ćwiartki wierzchołka prowadnicy.

Podczas cięcia nie stosować dużej siły nacisku. Delikatnie naciskać kiedy pilarka działa na swoich maksymalnych obrotach.

W przypadku zaklinowania się prowadnicy w materiale, nie wyciągać jej siłowo, użyć klina lub dźwigni.

Zawsze należy zapewnić sobie dobre podparcie stóp. Nie stawać na kłodach drzew. Uważać na rolowanie się ciętej kłody.

Uważać na sprężynowanie odcinanej gałęzi.

OKRZESYWANIE

Okrzesywanie oznacza usuwanie konarów i gałęzi ze ściętego drzewa.

Gałęzie podpierające pień powinny być odpiłowane jako ostatnie, dopiero po przycięciu pnia.

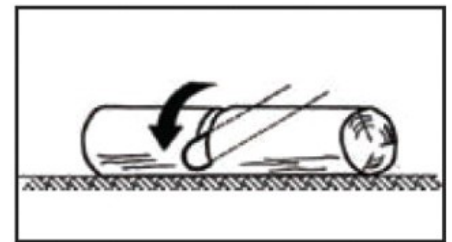
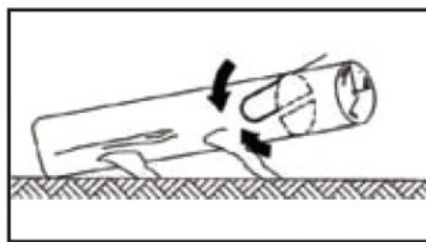
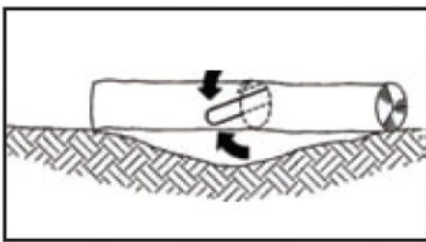
Naprężone gałęzie należy odpiłowywać z dołu do góry, aby zapobiegać zaklinowaniu się prowadnicy pilarki.

ROZCINANIE KŁODY

Uwzględnić kierunek naprężeń wewnątrz kłody. Cięcie powinno zakończyć się po przeciwnej stronie kierunku uginania się kłody. Zapobiegnie to zakleszczeniu się prowadnicy.

W przypadku drzewa leżącego na ziemi, należy dokonać cięcia do połowy, następnie obrócić kłodę i ciąć z dokończyć cięcie z drugiej strony.

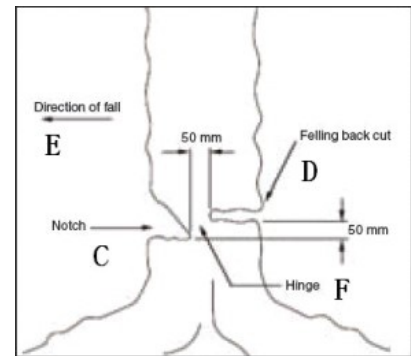
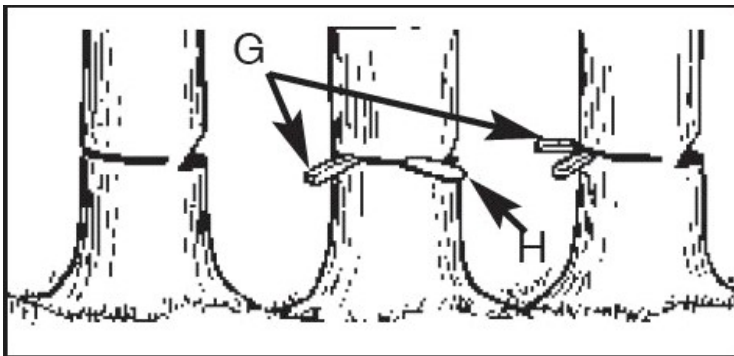
Jeżeli drzewo umieszczone jest na podporze z jednej strony najpierw ciąć od dołu do góry do 1/3 średnicy pnia, następnie dokończyć cięcie góry. W przypadku gdy pień podparty jest z obu stron zacząć od góry, ciąć do 1/3, następnie dokończyć cięciem od dołu.



ŚCINANIE DRZEWA

Przed przystąpieniem do ścinania drzewa należy dokonać obserwacji. Biorąc pod uwagę nachylenie drzewa, kierunek wiatru, usytuowanie cięższych gałęzi, pochylenie terenu ustalić kierunek powalenia drzewa. Zabezpieczyć teren i ocenić, czy opadające drzewo nie dokonało szkód w mieniu. Sprawdzić drogę ucieczki, czy nie ma na niej żadnych przeszkód.

Małe drzewa, których średnica pnia jest mniejsza niż 15 cm można ścinać pojedynczym cięciem. W przypadku, gdy pień jest grubszy, należy uformować rżaz obalający.



Dokonać nacięcia do 1/3 głębokości drzewa po stronie, na który drzewo ma być powalane. Wykonać przecięcie powalające na poziomie trochę wyższym niż nacięcie, po przeciwnej stronie nacięcia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



UWAGA! Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji.

Po zakończeniu pracy należy urządzenie oczyścić z resztek trocin, kurzu i pyłu.

Przy pomocy delikatnej szczotki, pędzelka lub szmatki należy oczyścić obudowę z pyłu.

Dopuszczalne jest czyszczenie wilgotną szmatką, jednak pod warunkiem niezwłocznego osuszenia urządzenia. Elementy metalowe należy zabezpieczać olejem.

Regularnie czyścić otwory wentylacyjne. Stosować sprężone powietrze lub odkurzacz.

Po każdych 5 godzinach pracy, regularnie należy sprawdzać stan prowadnicy i łańcucha. Usuwać trociny ze żłobka prowadnicy oraz otworu olejowego. Przesmarować tryb prowadzący łańcuch przez otwór smarowania prowadnicy (6).

Należy zwrócić uwagę by łańcuch był zawsze ostry. W przypadku używania piły z tępym łańcuchem, następuje szybsze zużycie prowadnicy i innych elementów konstrukcyjnych urządzenia. W skrajnym przypadku może nastąpić zerwanie łańcucha. Zaleca się ostrzenie łańcucha w profesjonalnych punktach obsługi.

Jeżeli urządzenie będzie przechowywane i nieużywane, należy zadbać by było składowane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, pozbawionym wilgoci i zabezpieczone przez kurzem. Należy pamiętać o założeniu osłony na zespół tnący oraz przechowywaniu urządzenia poza zasięgiem dzieci.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Piła nie uruchamia się	Brak zasilania	Sprawdzić wtyczkę, kabel i źródło zasilania
	Uszkodzony kabel zasilający	Oddać do naprawy do serwisu
	Uszkodzony bezpiecznik	Oddać do naprawy do serwisu
	Włączony hamulec bezpieczeństwa	Wyłączyć hamulec bezpieczeństwa
Piła łańcuchowa pracuje nie równo, z przerwami	Nie poprawnie działający włącznik	Oddać do naprawy do serwisu
	Uszkodzony kabel zasilający	Oddać do naprawy do serwisu
Łańcuch jest suchy	Pusty zbiornik oleju do smarowania łańcucha	Uzupełnić olej w zbiorniku
Piła łańcuchowa pracuje nie równo, efekt cięcia jest zły, słychać przeskoki i stuki	Naciąg łańcucha jest zbyt luźny	Ustawić naciąg łańcucha
	Łańcuch jest tępy	Naostrzyć lub wymienić łańcuch
	Łańcuch jest uszkodzony	Wymienić łańcuch
Łańcuch się nagrzewa, pojawia się dymienie	Słabe smarowanie łańcucha	Sprawdzić poziom oleju smarowania łańcucha
		Wyczyścić kanały smarowe

DANE TECHNICZNE

PIŁA ŁAŃCUCHOWA ELEKTRYCZNA		
Type, model	CS3010	CS4010
Moc znamionowa maszyny	2200 W	2400 W
Napięcie i częstotliwość zasilania	230-240 V~50Hz	
Długość prowadnicy	35 cm	40 cm
Typ łańcucha	3/8" niski profil 0,050"	
Ilość ogniw łańcucha	52 pcs.	56 pcs.
Prędkość przesuwu łańcucha	13,5 m/s	
Prędkość obrotowa bez obciążenia	7000 rpm	
Pojemność zbiornika oleju	120 ml	
Hamulec łańcucha	0.12 s	

Klasa ochronności elektrycznej	II	
Stopień ochrony IP	IP20	
Poziom ciśnienia akustycznego, niepewność pomiaru	LpA=95.5 dB(A), K= 3 dB	LpA=96,4 dB(A), K= 3 dB
Wartość drgań przenoszonych przez maszynę i działających na kończyny górne operatora	uchwyt przedni a front_hv, eq = 5,682 m/s ² uchwyt tylni a rear_hv, eq = 4,695 m/s ² K= 1.5m/s ²	
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	107 dB(A)	
Waga	4.5 kg	4.75 kg
Rok produkcji	Na tabliczce znamionowej	

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

01/2022/CS3010 4010

PRODUCENT:

BLAUPUNKT COMPETENCE CENTER

2N-Everpol Sp. z o.o.

ul. Puławska 403A

02-801 Warszawa, Polska

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:

Tomasz Jakóbczyk

ul. Puławska 403A

02-801 Warszawa, Polska



Blaupunkt Competence Center
2N-Everpol Sp. z o.o.

Dane rejestrowe:
Puławska 403A
02-801 Warszawa, Polska

Adres korespondencyjny:
Puławska 12
05-532 Baniocha, Poland
Telefon +48 22 688 08 00

Deklarujemy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:

Typ urządzenia: Piła łańcuchowa elektryczna

Symbol: **CS3010 4010**

Jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem, spełnia zasadnicze wymogi w zakresie poniższych dyrektyw:

2006/42/WE

2014/30/EU

2000/14/WE (+2005/88/WE)

2011/65/WE (Dyrektywa RoHS) oraz załącznik II do dyrektywy zmieniającej 2015/863/UE

Ocena tego produktu została oparta na następujących normach:

Normy EMC:

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

Normy MD oraz LVD:

EN ISO 12100:2010

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-13:2009+A1:2010

Norma RoHS:

EN IEC 63000:2018

Zastosowana metoda oceny zgodności z 2000/14/WE (+2005/88/WE):

2000/14/WE i zmieniona przez 2005/88/WE załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej (LPA): 95dB(A), KpA: 3,0 dB(A) CS3010

Zmierzony poziom mocy akustycznej (LPA): 96,4dB(A), KpA: 3,0 dB(A) CS4010

Gwarantowany poziom mocy akustycznej (LWA): 107dB(A)



PREZES Zarządu
Tomasz Jakóbczyk
President

Tomasz Jakóbczyk

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do wystawienia deklaracji zgodności

Warszawa, 12.07.2022



Competence Center

2N-Everpol Sp. z o.o.
ul. Puławska 403A
02-801 Warsaw, Poland
phone: + 48 22 688 08 00
e-mail: info@everpol.pl
www.blaupunkt.com

W przypadku pytań lub problemów
prosimy o kontakt z naszym serwisem.
In case of questions or problems
please contact our service.
Tel. 00 48 22 688 08 33
Email: tools@blaupunkt.pl

Enjoy it.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy marek są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do odpowiednich podmiotów.
Dane i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.