

PIŁA SPALINOWA

BP-8309 / BP-8310



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ
Z INSTRUKCJĄ.



Spis treści

I. GWARANCJA I SERWIS	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI	6
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PIŁY	8
V. SYMBOLE	10
VI. DANE TECHNICZNE.....	10
VII. ZASTOSOWANIE	10
VIII. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA	11
IX. URUCHAMIANIE	11
X. HAMULEC ŁAŃCUCHA	15
XI. OBSŁUGA.....	16
XII. SERWIS I KONSERWACJA.....	20
XIII. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	21
XIV. OCHRONA ŚRODOWISKA	21
XV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI	22

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

Dołączono:

Deklarację zgodności wystawioną przez producenta BASS S.C

Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA

Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-8309 / 8310

I. GWARANCJA I SERWIS

Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.

al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

e-mail: serwis@bass.pl

Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

www.serwis.bass.pl

Regulamin gwarancji

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie produktu, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie.

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów, jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie www.serwis.bass.pl. Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyspieszenia naszej pracy.
- ✓ Okazania dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty.
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta.

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki przez nabywcę.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi.



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu.



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- ⇒ **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.

- ⇒ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- ⇒ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręczone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego

uruchomienia narzędzia.

4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.

- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je повторно po usunięciu przyczyny zwarcia i założenia nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przełączników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploatowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

UWAGI KOŃCOWE

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
 - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
 - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
 - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
 - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić, czy daje oznaki życia
 - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
 - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
 - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PIŁY

- ✓ Trzymać kabel z dala od obszaru cięcia. Kabel może zostać przykryty przez gałęzie i przypadkowo przecięty.
- ✓ Trzymać części ciała z dala od łańcucha, gdy piła jest włączona. Przed uruchomieniem piły upewnić się, że łańcuch nie styka się z żadnym obiektem. Nawet krótka chwila nieuwagi może skutkować wplątaniem się elementów odzieży lub ciała w łańcuch.
- ✓ Zawsze trzymać piłę prawą ręką na tylnym uchwycie i lewą ręką na przednim uchwycie. Trzymanie piły w inny sposób znacznie zwiększy ryzyko wypadków.
- ✓ Nosić gogle ochronne i ochronę słuchu. Zaleca się również noszenie ochrony dłoni, nóg i stóp. Sprzęt ochronny chroni przed urazem wywołanym przez powstające podczas cięcia wióry a także przed urazem w wyniku kontaktu z łańcuchem.
- ✓ Nie używać piły łańcuchowej będąc na drzewie.
- ✓ Podczas cięcia zawsze upewnić się, że operator ma stabilną pozycję. Używać piły jedynie na stabilnej, poziomej powierzchni. Nie używać piły na śliskim, niestabilnym podłożu na którym możliwa jest utrata równowagi i kontroli nad narzędziem.
- ✓ Podczas cięcia naprężonych gałęzi należy pamiętać, że gałąź po przecięciu może wystrzelić w stronę operatora prowadząc do utraty kontroli nad piłą.
- ✓ Zachować szczególną ostrożność podczas cięcia chrustu i młodych drzewek. Cienkie gałązki mogą zaczepić się o łańcuch i doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem.
- ✓ Podczas przenoszenia piły musi być wyłączona. Należy trzymać ją za przedni uchwyt tak, aby prowadnica z łańcuchem była skierowana z dala od operatora. Podczas transportu i magazynowania zawsze używać osłony prowadnicy. Ostrożne obchodzenie się z piłą zmniejsza ryzyko skaleczenia o łańcuch.

- ✓ Przestrzegać instrukcji dotyczących smarowania i naprężenia łańcucha. Źle nasmarowany lub naprężony łańcuch może pęknąć oraz znacznie zwiększyć ryzyko odrzutu.
- ✓ Uchwyty piły muszą być czyste i wolne od oleju i smaru. Tłuste zanieczyszczenia sprawiają, że powierzchnia rączek jest śliska i mogą doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem.
- ✓ Używać piły jedynie do cięcia drewna. Nie wolno używać piły łańcuchowej do plastiku, cegieł i innych materiałów budowlanych niedrewnianych.

Przyczyny odrzutu i zapobieganie

Odrzut może wystąpić przy zetknięciu się końcówki prowadnicy z obiektem lub, gdy prowadnica zaciśnie się wewnątrz nacięcia. Przy zetknięciu końcówki piły z obiektem może dojść do niespodziewanego odrzucenia piły w górę i w kierunku operatora. Zaciśnięcie górnej krawędzi prowadnicy również prowadzi do nagłego wyrzucenia prowadnicy w kierunku operatora. Oba przypadkach dochodzi do utraty kontroli nad narzędziem co grozi poważnymi urazami a nawet śmiercią. Nie zależy polegać całkowicie na systemach zabezpieczających, w które wyposażona jest piła. Podczas pracy należy podjąć działania mające na celu zminimalizować ryzyko wystąpienia odrzutu. Odrzut jest zjawiskiem wynikającym w większości przypadków z niewłaściwego użycia piły. W celu zminimalizowania ryzyka odrzutu:

- ✓ Trzymać piłę oburącz, tak aby kciuki były mocno owinięte dookoła uchwytów. Dobry uchwyt ułatwi zachowanie kontroli nad piłą w przypadku wystąpienia odrzutu. Nigdy nie puszczać piły.
- ✓ Unikać niestabilnych pozycji podczas cięcia, na przykład cięcia nad głową.
- ✓ Używać jedynie prowadnic i łańcucha rekomendowanych przez producenta.
- ✓ Ciąć jedynie przy pomocy ostrego łańcucha. Zbyt niskie ograniczniki w łańcuchu mogą być przyczyną odrzutu.
- ✓ Zawsze obserwować koniec prowadnicy.
- ✓ Cięcie rozpoczynać zawsze już uruchomioną piłą. Nigdy nie uruchamiać piły, gdy styka się ona z obiektem.

Bezpieczeństwo związane z techniką pracy

- ✓ Nie wolno pracować a drabinach, drzewach ani rusztowaniach.
- ✓ Upewnić się, że drewno nie przekręci się podczas cięcia.
- ✓ Uważać na wióry powstające podczas pracy ponieważ mogą być one przyczyną urazów.
- ✓ Nie używać piły do podnoszenia drewna.
- ✓ Ciąć jedynie dolną częścią piły. Próba cięcia górną częścią piły doprowadzi do jej odrzucenia w kierunku operatora.
- ✓ Przed cięciem upewnić się, że w drewnie nie ma kamieni, gwoździ ani innych litych obiektów.
- ✓ Trzymać piłę z dala od kabli pod napięciem.
- ✓ Trzymać piłę z dala od ludzi i zwierząt.
- ✓ Kabel zasilający umieścić tak, aby nie zaplątał się on w gałęzie podczas pracy.

V. SYMBOLE



1. Nosić gogle ochronne
2. Ostrzeżenie
3. Przed użyciem przeczytać instrukcję
4. Nie wystawiać elektronarzędzia na działanie deszczu
5. Jeśli dojdzie do uszkodzenia lub przecięcia kabla zasilającego należy natychmiast wyjąć wtyczkę z kontaktu
6. Uwaga! Ryzyko odrzutu
7. Trzymać narzędzie oburącz
8. Uwaga! Ochrona środowiska. Nie wyrzucać z odpadami gospodarstwa domowego. Elektrośmieci utylizować w przeznaczony do tego jednostce.
9. Deklarowana moc akustyczna
10. II klasa ochrony / podwójna izolacja
11. Narzędzie posiada certyfikat zgodności Unii Europejskiej

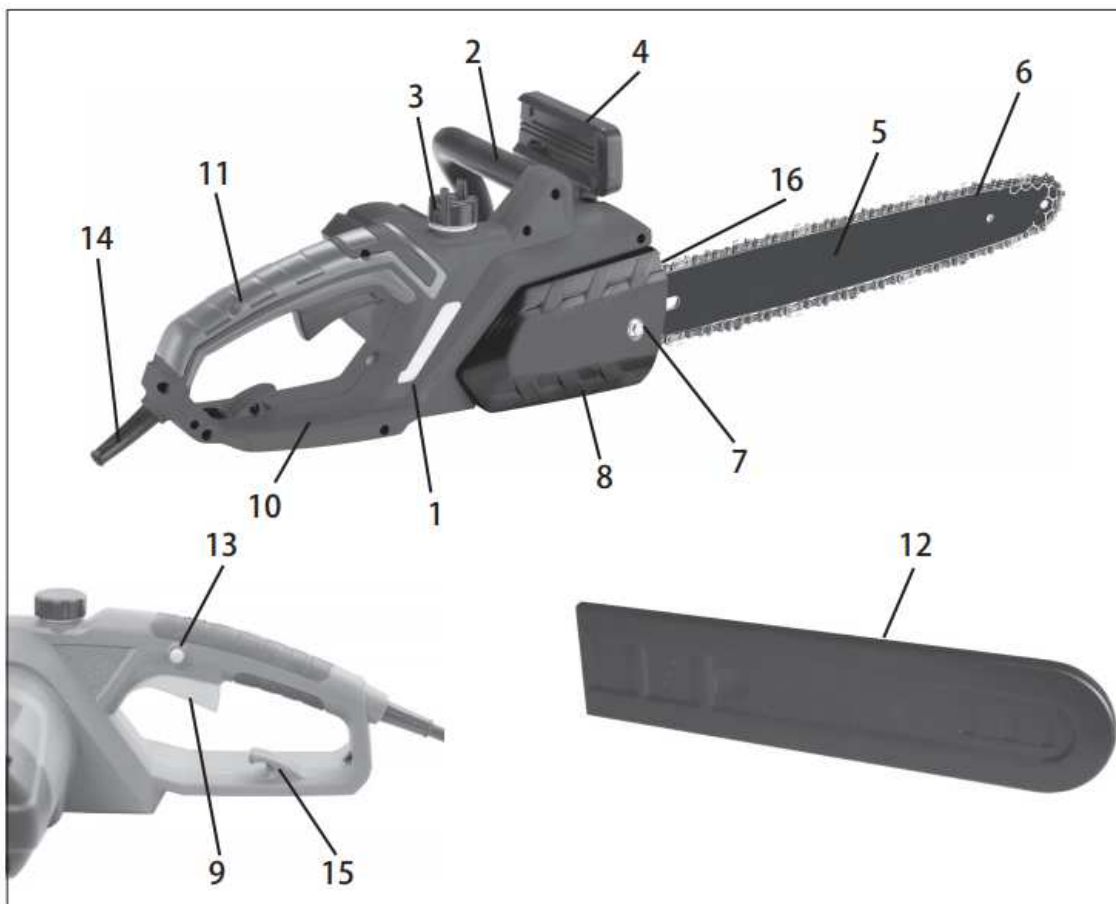
VI. DANE TECHNICZNE

Model	BP-8309 / 8310
Moc silnika	2200/2400W
Napięcie	230V / 50Hz
Prędkość łańcucha	14 m/s
Prowadnica	400mm
Emisja mocy akustycznej	Lwa 112,00dB
Emisja ciśnienia akustycznego	Lpa 96,00dB
Praca ciągła	<0,12 s

VII. ZASTOSOWANIE

- ✓ Piła przeznaczona jest do jednoosobowego cięcia drewna.
- ✓ Piłę należy trzymać prawą ręką za tylny uchwyt i lewą ręką na uchwyt przedni.
- ✓ Przed użyciem przeczytać instrukcję.
- ✓ Zawsze nosić atestowane akcesoria ochronne.

VIII. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA



- | | | | |
|---|-----------------------|----|-----------------------|
| 1 | Okienko poziomu oleju | 9 | Włącznik |
| 2 | Przednia rączka | 10 | Przednia osłona dłoni |
| 3 | Nakrętka baku paliwa | 11 | Tylna rączka |
| 4 | Prowadnica | 12 | Osłona prowadnicy |
| 5 | Łańcuch | 13 | Przycisk hamulca |
| 6 | Nakrętka mocująca | 14 | Kabel zasilający |
| 7 | Nakrętka mocująca | 15 | Hak odciążający |
| 8 | Osłona wałka zębatego | 16 | Zderzak |

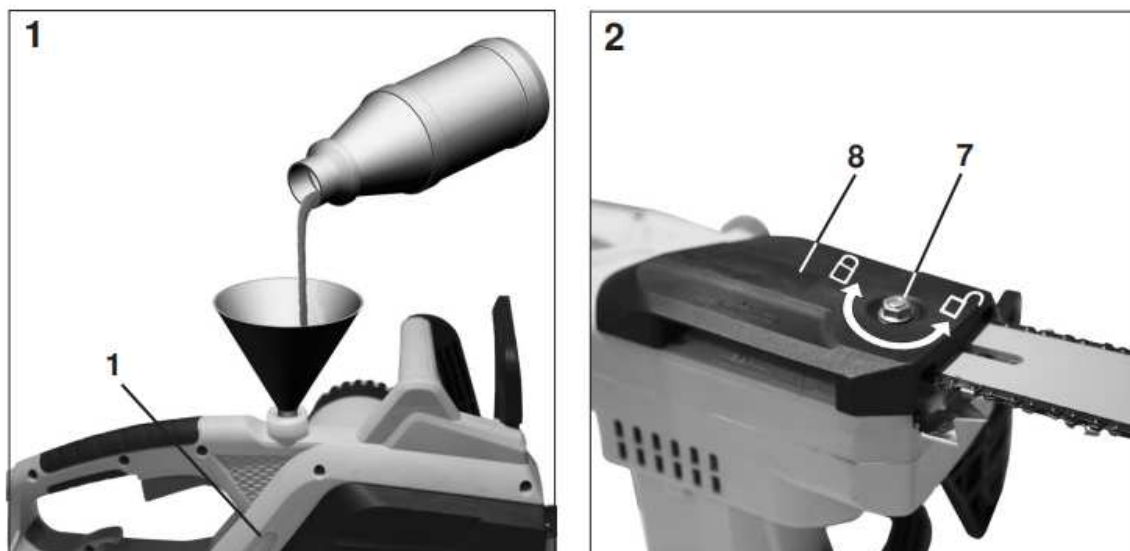
IX. URUCHAMIANIE

Przed uruchomieniem piły

Upewnić się, że sieć zasilająca ma parametry zgodne z parametrami na tabliczce znamionowej narzędzia. Przed rozpoczęciem cięcia upewnić się, że piła działa prawidłowo. Upewnić się, że poziom oleju do smarowania łańcucha jest odpowiedni.

Uzupełnianie poziomu oleju (Rysunek 1)

Nie wolno używać piły bez odpowiedniej ilości oleju do smarowania łańcucha. Zbyt mała ilość oleju prowadzi do uszkodzenia łańcucha, silnika oraz prowadnicy. Uszkodzenia powstałe w wyniku zbyt małej ilości oleju nie podlegają gwarancji.



Używać jedynie olejów biodegradowalnych w 100%. Nie używać starego oleju ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia łańcucha i utraty gwarancji.

1. Przed uzupełnieniem poziomu oleju odłączyć piłę od prądu.
2. Odkręcić nakrętkę i odłożyć ją w bezpieczne miejsce, uważając aby nie zgubić uszczelki.
3. Wlać około 210ml oleju do zbiornika przy pomocy lejka.
4. Zakręcić zbiornik przy pomocy nakrętki.
5. Poziom oleju będzie widoczny w okienku kontrolnym (1). Jeśli piła nie będzie używana przez dłuższy czas, należy usunąć olej ze zbiornika.
6. Olej ze zbiornika należy także usunąć przed transportem lub naprawą.
7. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy piła działa prawidłowo. W tym celu uruchomić i przytrzymać piłę na jasnym podłożu, tak aby nie miała ona kontaktu z żadnymi obiektami. Powinien pojawić się ślad oleju świadczący o prawidłowym smarowaniu łańcucha.
8. Po użyciu położyć piłę pionowo na chłonnej powierzchni. Olej rozlany na prowadnicy, łańcuchu i napędzie może prowadzić do nadmiernego wypływu oleju.

Zakładanie łańcucha (Rysunek 2)

UWAGA! Ryzyko urazów! Podczas montażu łańcucha zawsze nosić rękawice ochronne.

Montaż dotyczy modelu piły ze śrubą mocującą. Procedura montażu jest inna w przypadku modeli z szybką blokadą.

1. Ustawić piłę na stabilnym podłożu.

2. Odkręcić nakrętkę zabezpieczającą (7).
3. Zdjąć osłonę wałka zębatego (8).
4. Nałożyć łańcuch (6) na prowadnicę (5) sprawdzając kierunek łańcucha. **Zęby tnące muszą być skierowane w kierunku czubka prowadnicy (Rysunek 5).**
5. Nałożyć nieprzymocowany koniec łańcucha na koło napędowe łańcucha (Rysunek 3,B). Nałożyć przedłużony otwór prowadnicy (Rysunek 3,5) na kołek mocujący i śrubę naprężającą łańcuch.
6. Upewnić się, że śruba naprężająca łańcuch jest umieszczona dokładnie w małym otworze na prowadnicy (Rysunek 3,A). Śruba musi być widoczna przez otwór.
7. Popchnąć prowadnicę razem z łańcuchem do przodu. Upewnić się, że ogniwa łańcucha są umieszczone dokładnie na rowku prowadnicy oraz, że łańcuch obraca się dokładnie dookoła koła napędowego.
8. Zamontować ponownie osłonę wałka zębatego (8) i docisnąć ją.
9. Zamocować śrubę mocującą (7). Początkowo śruba mocująca powinna być dokręcona jedynie przy pomocy dłoni.

Naprężanie łańcucha

1. Przekręcić śrubę naprężającą łańcuch w prawo (Rysunek 3, C). Należy tak naprężyć łańcuch, aby było możliwe jego uniesienie na ok. 3mm na środku prowadnicy (Rysunek 5).
2. Po ustawieniu naprężenia łańcucha należy dokręcić nakrętkę zabezpieczającą (7) przy pomocy klucza płaskiego.

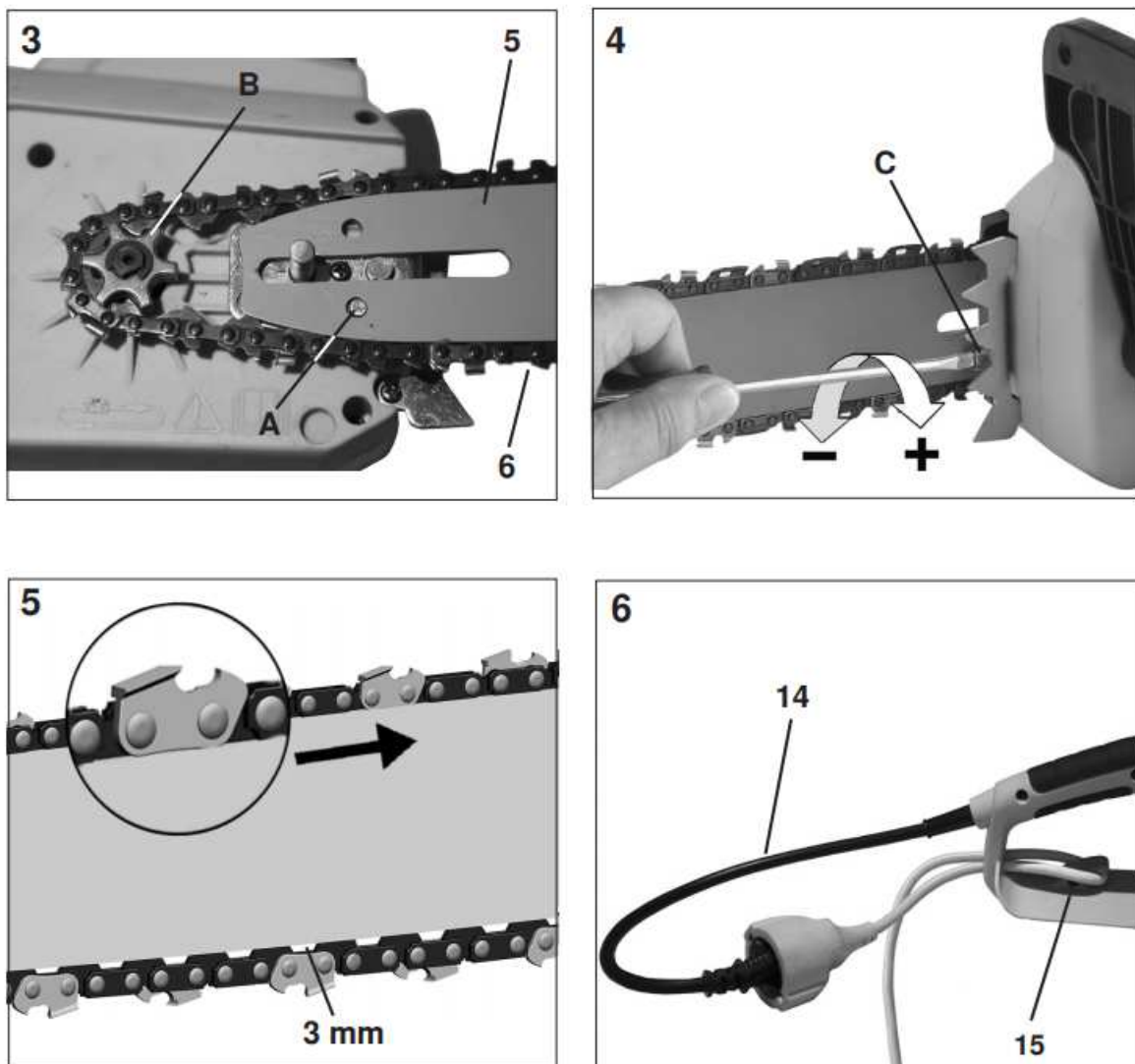
Naprężenie łańcucha jest głównym czynnikiem warunkującym długą i sprawną pracę komponentów piły, dlatego należy sprawdzać je regularnie. Łańcuch nagrzewając się podczas pracy ulega rozszerzeniu, dlatego należy korygować jego naprężenie. Nowy łańcuch należy regulować częściej aż osiągnie on swoją pełną długość.



Podczas pracy należy regularnie regulować naprężenie łańcucha. Należy natychmiast skorygować naprężenie łańcucha jeśli zacznie się on trząść lub wypadnie z rowka.

Regulacja łańcucha w trakcie pracy

1. W celu naprężenia łańcucha należy poluzować nakrętkę (7). Przekręcić śrubę naprężającą łańcuch (Rysunek 4, C) znajdującą się z przodu łańcucha w prawo.
2. Naprężyć łańcuch do momentu aż będzie możliwe jego podniesienie ok 3mm. Ponad środek prowadnicy (Rysunek 5).



Podłączanie piły (Rysunek 6)

Zalecamy używanie piły z wyłącznikiem różnicoprądowym maksymalnie 30mA.

- ✓ Używać jedynie przedłużaczy przeznaczonych do użytku zewnętrznego. Przedłużacz nie powinien być cieńszy niż przewód typu H07 RN-F. Średnica przekroju przedłużacza powinna wynosić minimum 1,5mm².
- ✓ Uszkodzony kabel zasilający może być wymieniony jedynie przez wykwalifikowanego elektryka.

Podłączanie

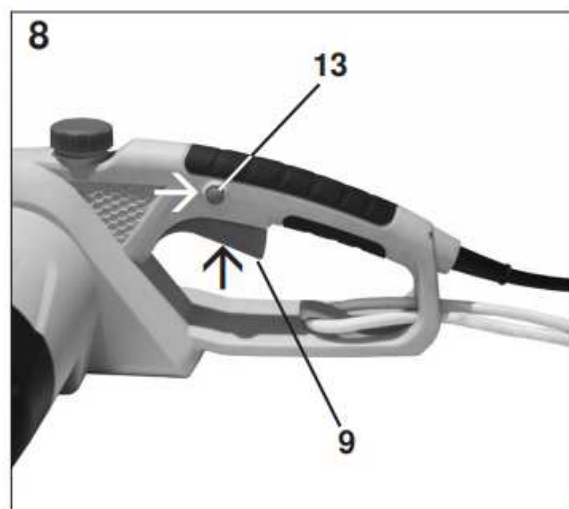
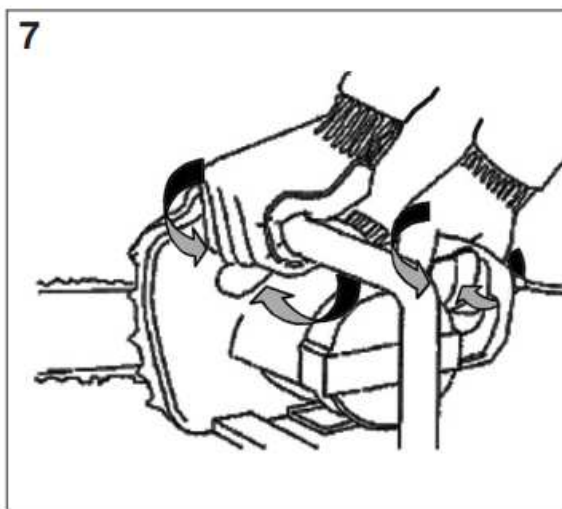
1. Aby kabel zasilający nie obciążał piły jest ona wyposażona w haczyk odciążający.
2. Podłączyć wtyczkę do kontaktu przedłużacza.
3. Wykonać ciasną pętlę z kabla przedłużacza i umieścić ją w otworze znajdującym się na tylnej stronie uchwytu.
4. Zaczepić pętlę na hak odciążający tak jak pokazano na rysunku 6.

Włączanie piły (Rysunek 7 i 8)

1. Chwycić piłę stabilnie oburącz, tak aby dobrze przytrzymywać ona uchwyty kciukami (Rysunek 7).
2. Przytrzymać kciukiem przycisk blokujący (13) znajdujący się po lewej stronie tylnego uchwyty. Następnie wcisnąć włącznik piły (9).
3. Przycisk blokujący (13) służy do odblokowania mechanizmu włącznika i nie trzeba go ponownie wciskać po włączeniu piły.
4. W celu wyłączenia piły należy zwolnić przycisk (9).



Piła od razu pracuje na wysokich obrotach. Przy opuszczaniu piły upewnić się, że łańcuch nie wejdzie w kontakt z kamieniami lub metalowymi obiektami.



X. HAMULEC ŁAŃCUCHA

Mechaniczny hamulec łańcucha (Rysunek 9)

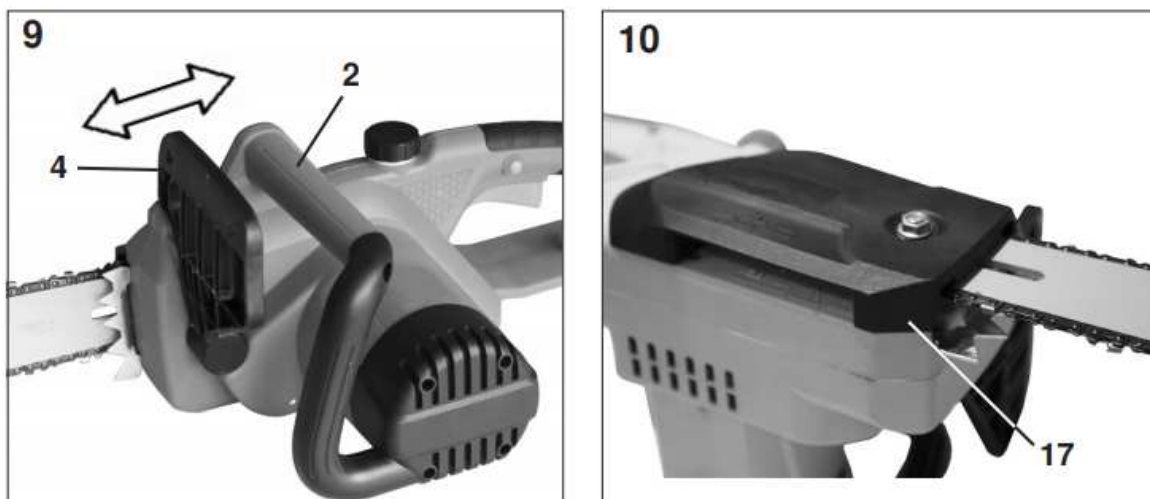
Piła wyposażona jest w mechaniczny hamulec łańcucha. Jeśli dojdzie do zetknięcia się końcówki piły z drewnem lub litym obiektem i jej niekontrolowanego ruchu, można aktywować hamulec napędu łańcucha za pośrednictwem osłony dłoni (4). Mechanizm ten nie zatrzymuje silnika.

Hamulec uruchamia się poprzez nacisk tylnej części dłoni znajdującej się na przednim uchwycie (2) na osłonę dłoni. Przed każdym rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy hamulec działa prawidłowo.



Nie należy wciskać żadnych przycisków, gdy hamulec jest zwolniony (osłona dłoni popchnięta w kierunku uchwytu i zablokowana).

Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że osłona dłoni jest w pozycji roboczej. W tym celu popchnąć osłonę dłoni w tył w kierunku uchwytu.



Mechanizm zatrzymujący łańcuch

Piła wyposażona jest w mechanizm, który mechanicznie hamuje łańcuch po wyłączeniu silnika piły. Hamulec ten połączony jest z hamulcem łańcucha i zatrzymuje łańcuch automatycznie po zwolnieniu włącznika piły.

Śruba chwytająca łańcuch (Rysunek 10)

Piła wyposażona jest w śrubę chwytającą łańcuch (Rysunek 10, 17). W przypadku pęknięcia łańcucha podczas pracy śruba ta chwyci luźną część łańcucha zapobiegając zranieniu dłoni operatora.

XI. OBSŁUGA



UWAGA! Ciąć jedynie pnie o średnicy mniejszej niż maksymalna długość cięcia wynikająca z parametrów piły.

Osoby bez odpowiedniego przeszkolenia nie mogą wykonywać cięć wgłębnych przy pomocy piły. Odrzut mogący wystąpić w trakcie cięcia może doprowadzić do poważnych urazów a nawet śmierci.

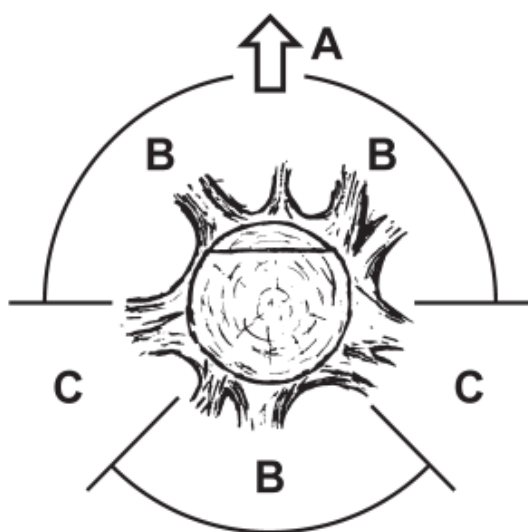
Piłę trzymać zawsze oburącz. Zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa. Odnieść się do rysunku 7.

Podczas cięcia na wznórz zawsze stać nad pniem ponieważ może on stoczyć się w dół.

Ścinanie drzew

- ✓ Podczas ścinania i powalania drzew należy zabezpieczyć teren o średnicy odpowiadającej dwukrotnej wysokości ścinanego drzewa. Należy upewnić się, że powalane drzewo nie zagraża innym osobom w miejscu pracy ani liniom energetycznym itp.

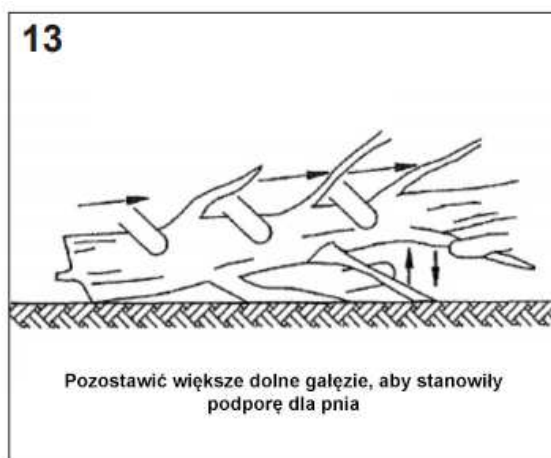
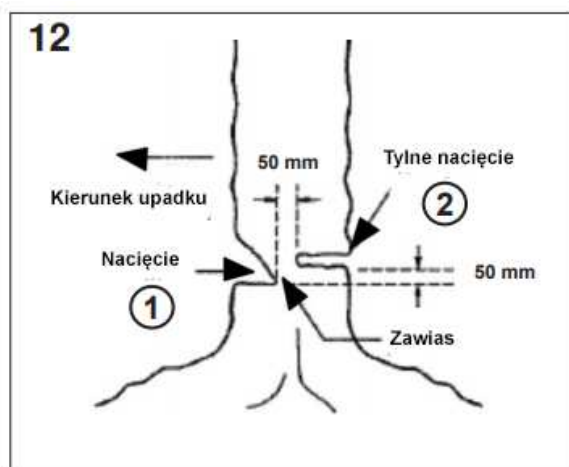
- ✓ Operator powinien trzymać się zawsze obszaru znajdującego powyżej drzewa ponieważ może ono stoczyć się po upadku.
- ✓ Przed rozpoczęciem cięcia należy zabezpieczyć ścieżkę ucieczki. Ścieżka ucieczki powinna znajdować się z tyłu po przekątnej od planowanego kierunku powalania drzewa (Rysunek 11).
- ✓ Przed rozpoczęciem ścinania sprawdzić naturalne pochylenie drzewa, położenie większych gałęzi oraz kierunek wiatru, aby ocenić kierunek upadku.
- ✓ Z miejsca nacięcia drzewa usunąć kamienie, gwoździe, zszywki, druty i luźną korę.



A Kierunek ścinania
B Obszar zagrożenia
C Obszar ewakuacyjny

Nacięcie

Wykonać nacięcie na 1/3 średnicy pnia prostopadłe do kierunku upadku drzewa jak pokazano na rysunku 12. W pierwszej kolejności wykonać pierwsze nacięcie poziome. Dzięki temu nie dojdzie do przytrzaśnięcia łańcucha ani prowadnicy podczas wykonywania drugiego nacięcia.



Tylne nacięcie powalające drzewo

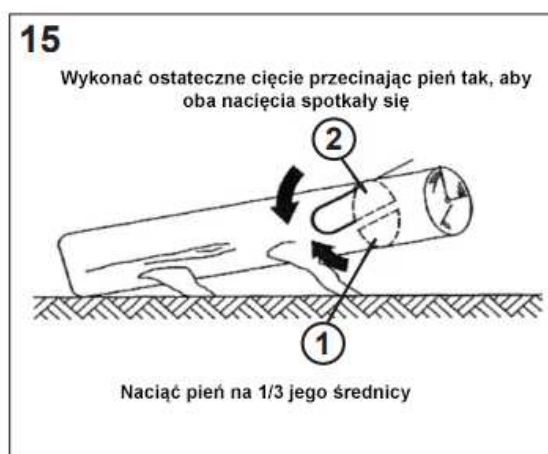
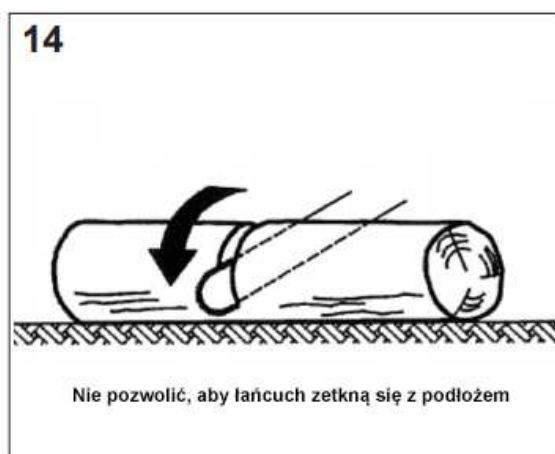
- ✓ Upewnić się, że tylne nacięcie jest minimum 50mm nad nacięciem poziomym tak, jak pokazano na rysunku 12. Nacięcie powalające powinno być równoległe do nacięcia poziomego. Wykonać tylne nacięcie tak, aby pomiędzy nacięciami została odpowiednia ilość drewna tworząca zawias.
- ✓ Gdy nacięcie tylne zacznie zbliżać się do regionu zawiasowego, drzewo powinno zacząć spadać. Jeśli istnieje ryzyko, że drzewo spadnie lub przechyli się w innym kierunku niż planowany należy przerwać cięcie wcześniej i użyć klinów (drewnianych, plastikowych lub aluminiowych) do podważenia nacięcia i zwalenia drzewa w odpowiednim kierunku.
- ✓ Gdy drzewo zacznie spadać, należy wyjąć piłę z nacięcia, wyłączyć silnik, odłożyć ją i skorzystać z zaplanowanej drogi ucieczki. Należy uważać na spadające gałęzie i patrzeć pod nogi.

Przycinanie gałęzi zwalonego drzewa

Podczas przycinania gałęzi powalonego drzewa, należy zostawić większe gałęzie, aby stanowiły podporę dla pnia. Małe gałęzie usuwać przy pomocy pojedynczych cięć (Rysunek 13). Napięte gałęzie należy ciąć od dołu go góry, aby nie zaplątały się w łańcuch.

Cięcie pnia

Podczas cięcia pnia na mniejsze kawałki bardzo ważne jest przyjęcie stabilnej pozycji, w której obie stopy są równomiernie podparte o podłoże. Jeśli tylko to możliwe pień powinien być podparty przez gałęzie, bale lub klocki.



Pień całkowicie na podłożu

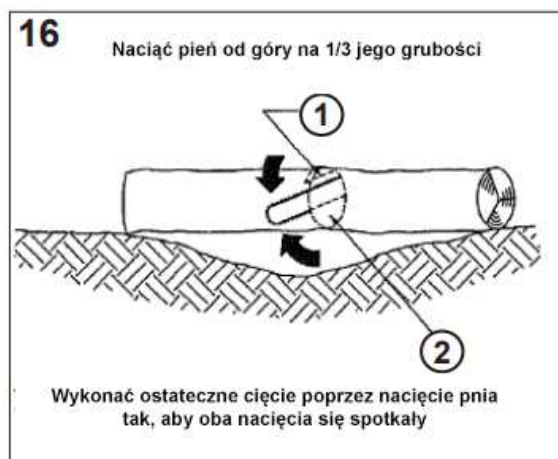
Jeśli pień leży całkowicie na ziemi jak na rysunku 14 należy ciąć go od góry.

Pień podparty po jednej stronie

Jeśli pień podparty jest na jednej stronie jak na rysunku 15, należy naciąć go na 1/3 grubości od spodu a następnie wykonać końcowe cięcie od góry.

Pień podparty po obu stronach

Jeśli pień podparty jest po obu stronach, tak jak pokazano na rysunku 16, należy naciąć go na 1/3 grubości od góry i wykonać końcowe cięcie od spodu.

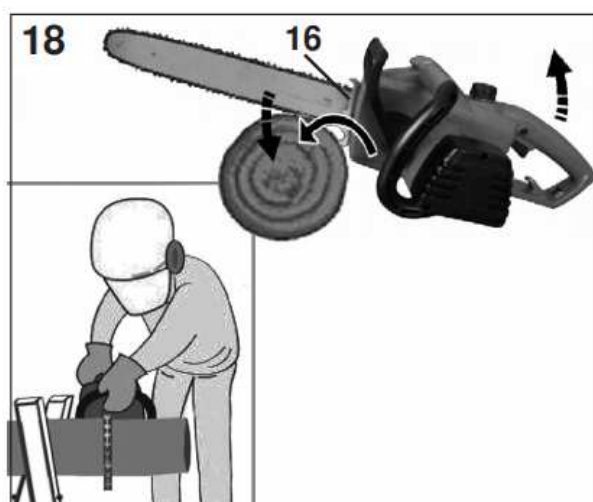


Podczas cięcia na wzniesieniu zawsze stać wyżej nad drzewem, ponieważ może ono stoczyć się w dół zbocza (Rysunek 17). Podczas przecinania pnia na wylot, pod koniec cięcia należy zwolnić nacisk na piłę nadal trzymając mocno uchwyty. Pozwoli to na zachowanie kontroli nad piłą. Nie pozwolić, aby piła zetknęła się z podłożem. Po zakończeniu cięcia poczekać aż piła całkowicie się zatrzyma. Pomiędzy kolejnymi drzewami zawsze wyłączać silnik piły.

Zderzak (Rysunek 18)

Wbić zderzak (16) w pień i używać go jako osi cięcia. Ciąć wykonując ruch po łuku, aby wprowadzić prowadnicę w drewno.

Powtórzyć kilkakrotnie w razie potrzeby zmieniając punkt przyłożenia zderzaka.



Cięcie pnia na kobyłkach (Rysunek 18)

Pień oprzeć na kobyłkach tak jak pokazano na rysunku 18.

1. Trzymać piłę mocno oburącz po prawej stronie ciała operatora.
2. Lewe ramię wyprostować na ile to możliwe.
3. Rozłożyć ciężar ciała na obie stopy.
4. Zachować wystarczający dystans między piłą a ciałem.
5. Przed rozpoczęciem cięcia poczekać aż piła osiągnie maksymalne obroty.
6. Do cięcia użyć zderzaka (16). Zderzak służy jako dźwignia i podpora podczas cięcia.

XII. SERWIS I KONSERWACJA



przed rozpoczęciem prac naprawczych lub konserwacyjnych zawsze odłączyć narzędzie od prądu.

- ✓ Po każdym użyciu oczyszczać piłę z drewnianych wiórów, w szczególności otwory wentylacyjne silnika.
- ✓ Jeśli łańcuch jest mocno zanieczyszczony, na przykład żywicą, należy zdjąć go i wyczyścić. Umieścić łańcuch na kilka godzin w zbiorniku zawierającym preparat do czyszczenia łańcucha. Następnie wypłukać łańcuch czystą wodą i spryskać go preparatem serwisowym lub anty-korozyjnym.
- ✓ W przypadku używania olejów biologicznych: Niektóre oleje biologiczne mogą zestalać się po pewnym czasie. System smarujący łańcucha należy oczyścić z oleju i wypłukać przed magazynowaniem piły przez dłuższy czas. Wypełnić zbiornik na olej do połowy preparatem do czyszczenia łańcucha i uruchomić piłę. Odczekać aż cały płyn wydostanie się przez otwór ujścia oleju. Nie ruszać w tym czasie piłą ani prowadnicą. Przed ponownym użyciem piły konieczne uzupełnić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku.
- ✓ Nie przechowywać piły na dworze ani w wilgotnych pomieszczeniach.
- ✓ Po każdym użyciu sprawdzić stan techniczny łańcucha, prowadnicy i koła napędowego.
- ✓ Regularnie sprawdzać napięcie łańcucha. Zbyt luźny łańcuch może spaść podczas pracy i być przyczyną poważnych urazów. Uszkodzony łańcuch należy natychmiast wymienić. Długość zębów tnących powinna wynosić 4mm.
- ✓ Po każdym użyciu sprawdzać stan kabla i obudowy silnika. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń skontaktować się z serwisem.
- ✓ Po każdym użyciu sprawdzać poziom oleju i stan nasmarowania piły. Niewystarczające smarowanie prowadzi do uszkodzenia łańcucha, piły i silnika.
- ✓ Przed każdym użyciem sprawdzić, czy łańcuch jest ostry. Tępy łańcuch doprowadzi do przegrzewania się silnika.
- ✓ Ostrzenie łańcucha wymaga odpowiedniej wiedzy i umiejętności. Zaleca się ostrzenie łańcucha w przeznaczonym do tego warsztacie.
- ✓ Przed transportem piły zawsze odłączyć ją od prądu i nałożyć osłonę na prowadnicę i łańcuch. Piłę należy wyłączać pomiędzy kolejnymi cięciami.

- ✓ Podczas transportu piły w pojeździe należy ustawić ją w pozycji nie stwarzającej zagrożenia. Piłę należy zabezpieczyć w pojeździe.
- ✓ **Piła nie posiada komponentów wewnętrznych wymagających konserwacji. Nie dokonywać prac konserwacyjnych innych niż te opisane w instrukcji.**

XIII. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Piła nie uruchamia się	Sprawdzić gniazdo zasilające. Sprawdzić, czy kabel nie jest uszkodzony. Jeśli kabel i gniazdo są sprawne, należy skontaktować się z serwisem.
Łańcuch się nie kręci	Sprawdzić pozycję osłony dłoni. Łańcuch kręci się jedynie, gdy hamulec ręczny połączony z osłoną dłoni jest zwolniony
Iskry w silniku	Uszkodzone szczotki węglowe. Skontaktować się z serwisem.
Olej nie wypływa	Sprawdzić poziom oleju. Oczyścić otwory wyprowadzające olej w prowadnicy. W razie potrzeby skontaktować się z serwisem.

XIV. OCHRONA ŚRODOWISKA



Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

XV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**
według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Nazwa producenta: BASS S.C

Adres producenta: Al. Krakowska 60, Mroków 05-552 poczta Magdalenka

DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ

Nazwa produktu: Elektryczna Piła Łańcuchowa

*(oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA)***Model** (oznaczenia handlowe)

BP-8310 & BP-8309

Parametry produktu:

Moc silnika: 2200/2400W

Napięcie: 230V / 50Hz

Prędkość łańcucha: 14 m/s

Prowadnica : 400mm

Emisja mocy akustycznej : Lwa 112,00dB

Emisja ciśnienia akustycznego : Lpa 96,00dB

Praca ciągła: <0,12 s

Deklaracja: Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

2006/42/WE

2014/30/WE

2011/65/UE RoHS

2000/14/WE

Według norm:

EN 55014 – 1 : 2006+A1+A2

EN 55014 – 2 : 2015

EN 61000 – 3 – 2 : 2014

EN 61000 – 3 – 11 : 2000

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej: Marek Belniak



.....