

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

John Gardener

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Piła łańcuchowa do gałęzi na wysięgniku
Typ: G83008, model: PS006A



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko

www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.



DANE TECHNICZNE

Napięcie	230V~50Hz
Długość cięcia	180mm
Długość całkowita	229-2890mm
Moc nominalna	710W

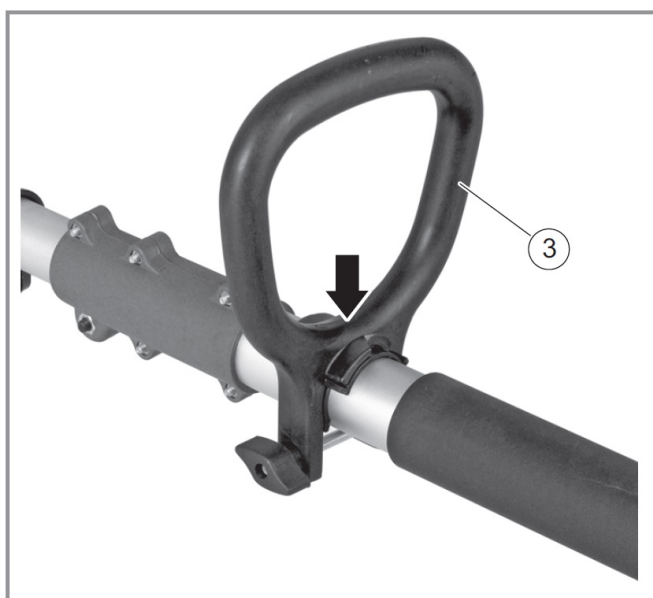
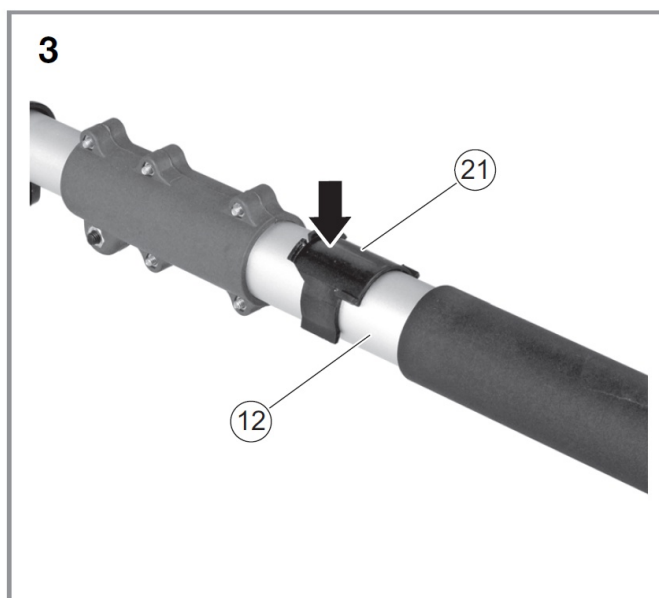
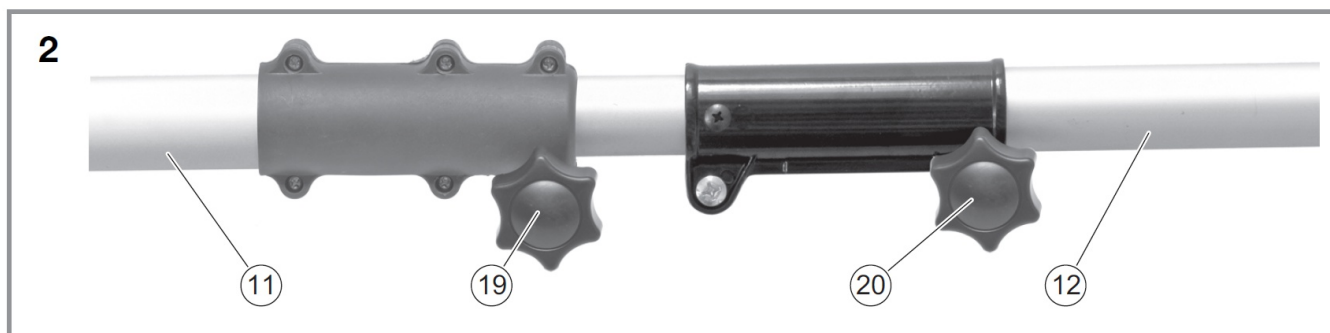
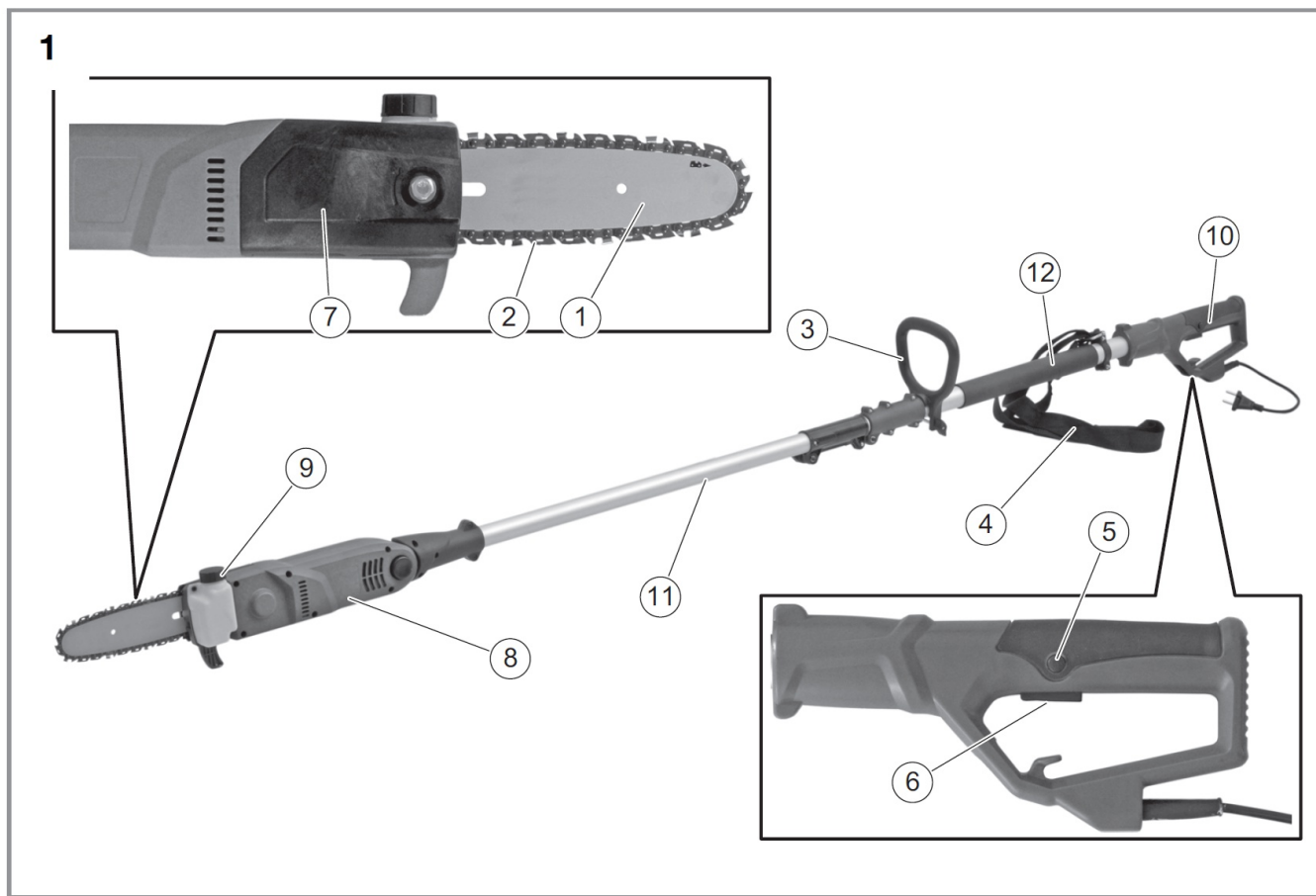
John Gardener

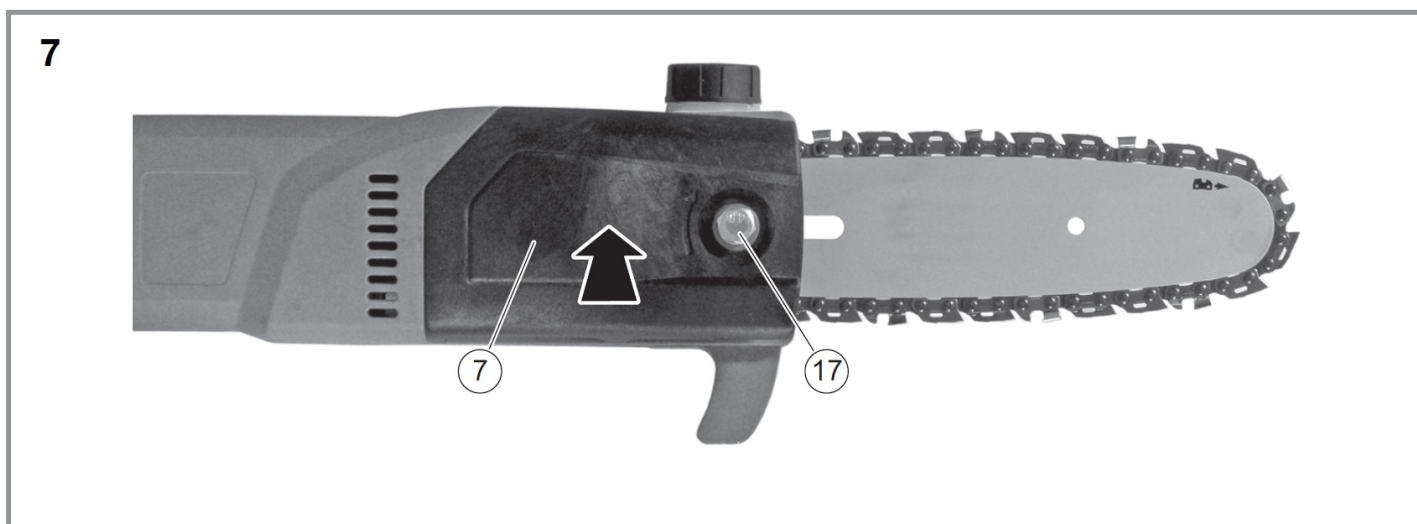
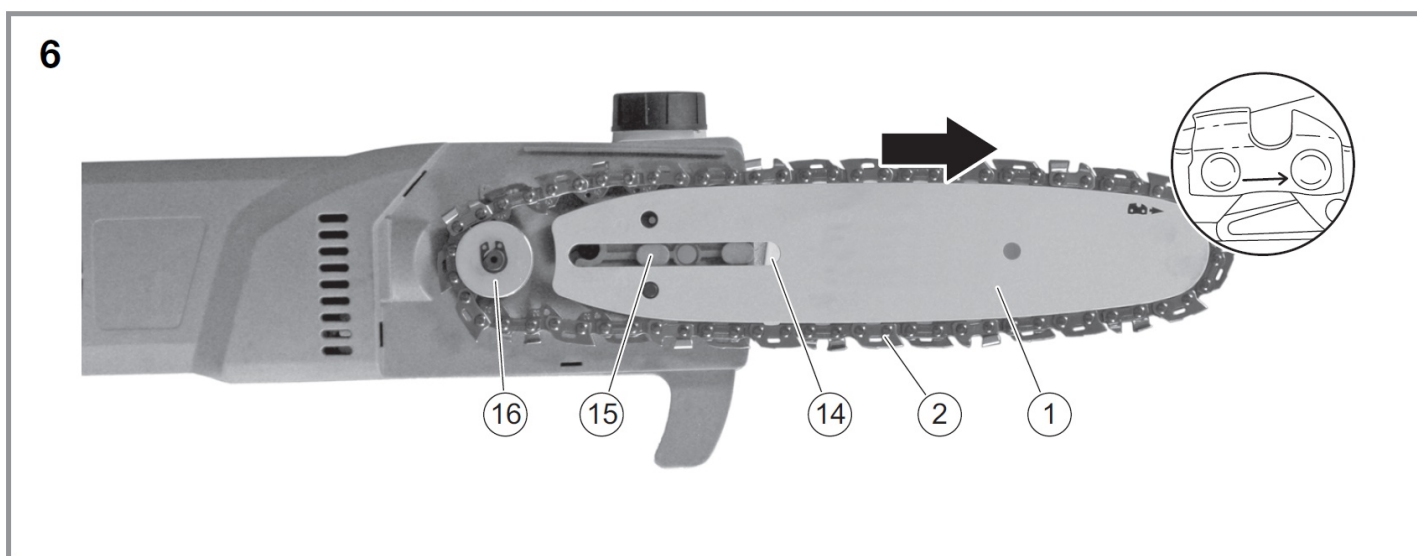
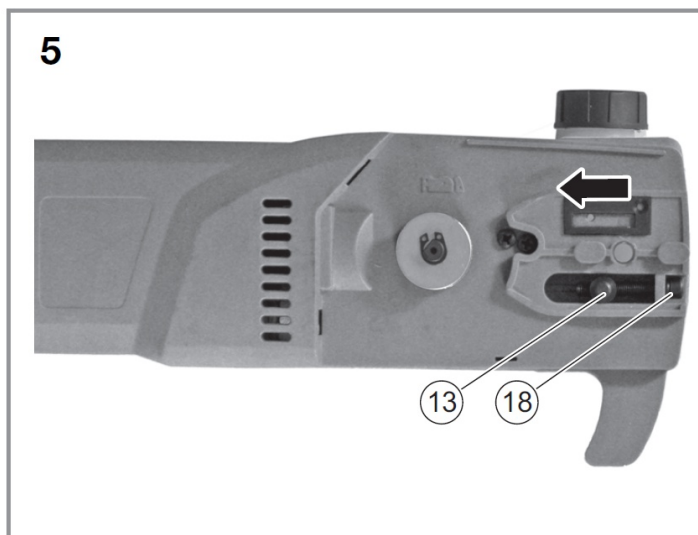
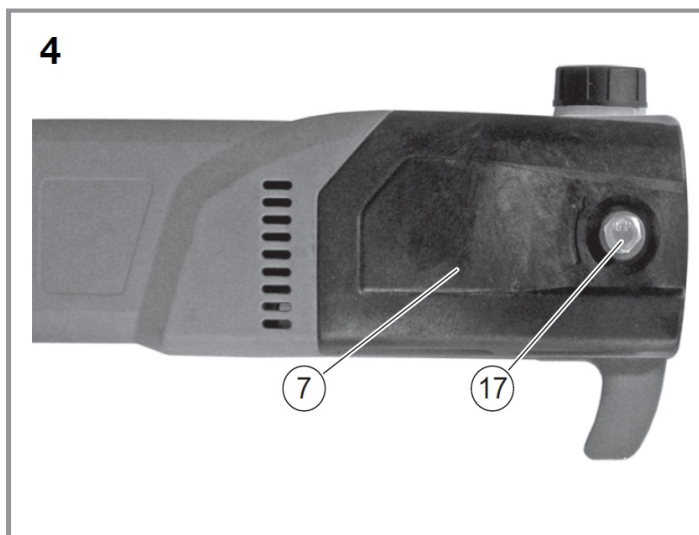
JĘZYK POLSKI

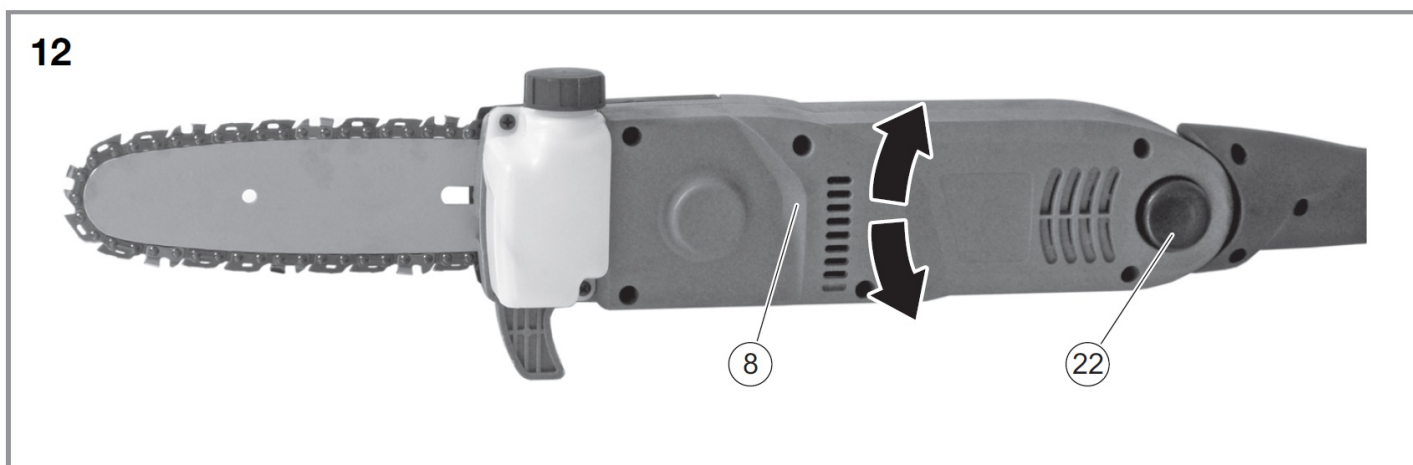
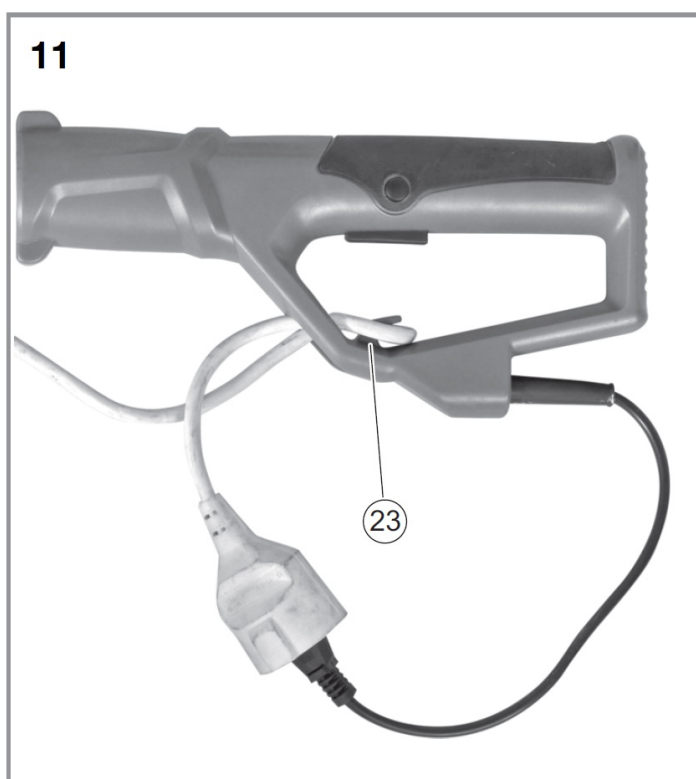
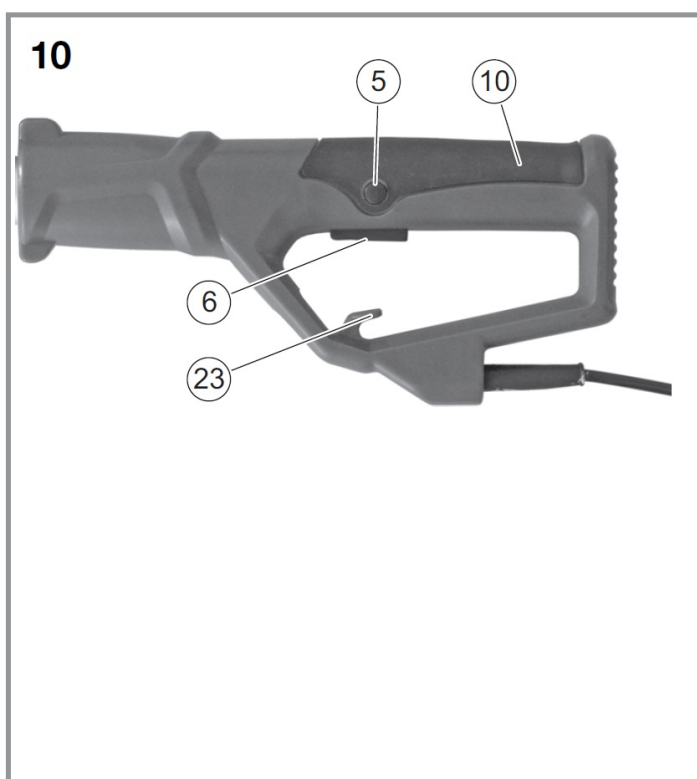
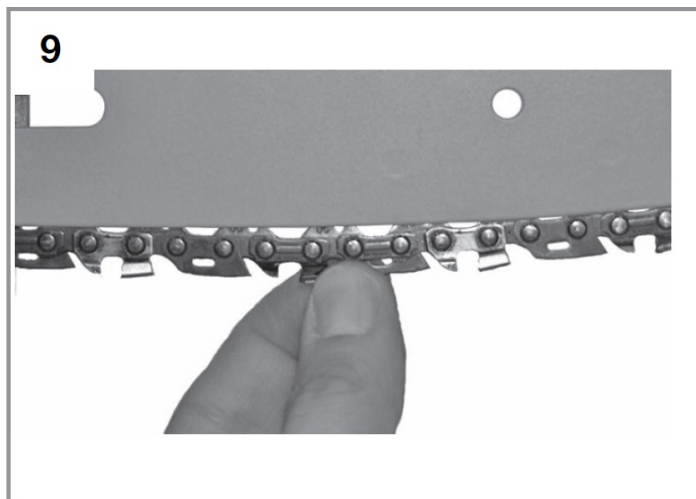
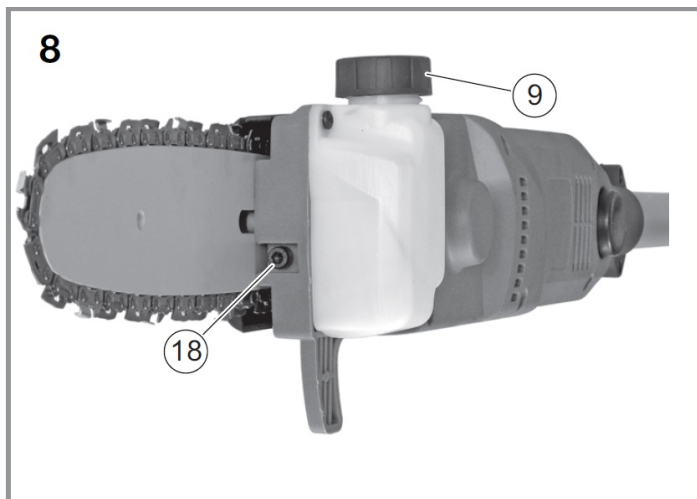
UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.







PRZED ROZPOCZĘCIEM

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie można używać wyłącznie z oryginalnymi łańcuchami do cięcia drewna. Urządzenie nie jest przeznaczone do celów związanych z wykonywaniem działalności gospodarczej. Należy przestrzegać ogólnie uznawanych przepisów zapobiegania wypadkom i dołączonych wskazówek bezpieczeństwa.

Należy wykonywać tylko te prace, które zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Każde inne zastosowanie jest traktowane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie odpowiada za wynikające z tego powodu szkody.

Co oznaczają używane symbole?

Wskazówki i ostrzeżenia są wyraźnie oznakowane w instrukcji obsługi. Stosuje się następujące symbole:



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Bezpośrednie zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Bezpośrednio niebezpieczna sytuacja, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.



OSTRZEŻENIE! Prawdopodobne zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Ogólnie niebezpieczna sytuacja, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.



PRZESTROGA! Ewentualne niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Niebezpieczna sytuacja, która może spowodować obrażenia.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Sytuacja, która może spowodować szkody materiałowe.

Te symbole oznaczają wymagane elementy ochrony osobistej:



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

- Aby zapewnić bezpieczną obsługę urządzenia, użytkownik musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia.
- W przypadku sprzedaży lub przekazania urządzenia, należy również bezwzględnie przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi



OSTRZEŻENIE! Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i zaleceniami. Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa i zaleceń może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

- Wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania należy zachować na przyszłość. Użyte we wskazówkach bezpieczeństwa pojęcie elektronarzędzia odnosi się do narzędzi z zasilaniem sieciowym (wyposażonych w kabel sieciowy) oraz do narzędzi z zasilaniem akumulatorowym (bez kabla sieciowego).

Bezpieczeństwo na stanowisku pracy

- W miejscu pracy należy zapewnić czystość i dobre oświetlenie. Nieporządek lub brak właściwego oświetlenia w miejscu pracy grozi wypadkiem.
- Nie używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się ciecze, gazy lub pyły o właściwościach palnych. Podczas pracy elektronarzędzi powstają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub par.
- Podczas eksploatacji elektronarzędzi w strefie pracy nie mogą znajdować się dzieci ani żadne inne osoby. Odwrócenie uwagi podczas pracy grozi utratą kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka przyłączeniowa elektronarzędzia musi pasować do gniazda wtykowego. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji w konstrukcji wtyczki. Zabrania się stosowania adapterów w przypadku elektronarzędzi wyposażonych w uziemienie ochronne. Korzystanie z oryginalnych wtyczek i odpowiednich gniazdek wtykowych ogranicza ryzyko porażenia prądem.
- Nie dotykać uziemionych powierzchni, jak np. rury, urządzenia grzejne, piece i chłodziarki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało człowieka jest uziemione.
- Chronić elektronarzędzia przed deszczem i wilgocią. Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie wolno używać kabla w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, tzn. do ciągnięcia lub zawieszania urządzenia. Nie ciągnąć za kabel w celu wyjęcia wtyczki z kontaktu. Chronić kabel przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami oraz ruchomymi elementami urządzenia. Uszkodzenie lub splątanie kabla zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Podczas użytkowania elektronarzędzia wolnym powietrzem należy korzystać wyłącznie z

przedłużaczy dopuszczonych do stosowania na zewnątrz. Stosowanie przedłużaczy dopuszczonych do użytkowania na zewnątrz ogranicza ryzyko porażenia prądem.

- Jeśli nie da się uniknąć eksploatacji elektronarzędzia w środowisku wilgotnym, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy. Stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo ludzi

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz postępować w sposób przemyślany i rozważny. Nie korzystać z elektronarzędzia w przypadku zmęczenia lub po spożyciu narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Chwilowa nieuwaga podczas pracy z elektronarzędziem może prowadzić do poważnych obrażeń.

- Należy korzystać ze środków ochrony indywidualnej oraz zawsze nosić okulary ochronne. Korzystanie ze środków ochrony indywidualnej, jak np. maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny oraz ochrona słuchu, w zależności od rodzaju oraz sposobu zastosowania elektronarzędzia, pozwala ograniczyć ryzyko odniesienia obrażeń.

- Unikać przypadkowego załączenia urządzenia. Przed podłączeniem do zasilania sieciowego i/lub akumulatora, przed podniesieniem i przeniesieniem elektronarzędzia należy się upewnić, że jest ono wyłączone. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub też podłączenie źródła zasilania przy załączonym urządzeniu grozi wypadkiem.

- Przed załączeniem elektronarzędzia należy zdemontować/usunąć narzędzia nastawcze lub klucze montażowe. Narzędzie lub klucz pozostawione przy pracującym urządzeniu stwarzają niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

- Należy unikać nienaturalnej postawy ciała. Należy zawsze pamiętać o stabilnej postawie i zachowaniu równowagi. Pozwala to lepiej panować nad urządzeniem w przypadku nieoczekiwanej sytuacji.

- Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Chronić włosy, odzież oraz rękawice przed kontaktem z poruszającymi się podzespołami urządzenia. Luźne ubranie, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez poruszające się podzespoły.

- Jeżeli podłączono odpylacz/urządzenie zbiorcze, należy sprawdzić, czy są one podłączone i eksploatowane w prawidłowy sposób. Zastosowanie odpylacza pozwala ograniczyć zagrożenia związane z pyleniem.

Eksploatacja i prawidłowe obchodzenie się z elektronarzędziami

- Nie przeciążać urządzenia. Elektronarzędzia należy stosować wyłącznie do prac, do których są przeznaczone. Dobór właściwego elektronarzędzia zapewnia bardziej wydajną oraz bezpieczniejszą pracę w podanym zakresie mocy.

- Nie używać elektronarzędzi z uszkodzonym wyłącznikiem. Eksploatacja elektronarzędzia, którego nie można załączyć/wyłączyć, jest niebezpieczna. Uszkodzone narzędzie należy naprawić.

- Przed zmianą nastawy urządzenia, zmianą wyposażenia dodatkowego lub też przed odłożeniem urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i/lub zdemontować akumulator. Pozwala to zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.

- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie dopuszczać do użytkowania urządzenia przez osoby, które nie są zaznajomione z jego obsługą lub też nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami. Elektronarzędzia obsługiwane przez osoby niedoświadczone mogą być niebezpieczne.

- Zadbaj o odpowiednią kontrolę i konserwację elektronarzędzi. Należy regularnie sprawdzać, czy ruchome elementy i podzespoły działają prawidłowo i nie zacinają się oraz czy nie są pęknięte lub też uszkodzone w sposób wpływający na pogorszenie funkcjonowania całego urządzenia. Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia zlecić naprawę uszkodzonych części. Niewłaściwa

konserwacja elektronarzędzi jest częstą przyczyną wypadków.

- Należy zadbać o to, by mechanizm tnący był ostry i czysty. Prawdłowo konserwowany mechanizm tnący o ostrych krawędziach tnących rzadziej się zacina i pracuje z większą łatwością.
- Podczas korzystania z elektronarzędzi, wyposażenia dodatkowego, narzędzi roboczych itd. należy stosować się do przedstawionych instrukcji. Należy przy tym uwzględnić warunki pracy i rodzaj wykonywanych czynności. Używanie elektronarzędzi do zastosowań niezgodnych z ich przeznaczeniem stwarza niebezpieczeństwo wypadku.

SERWIS

- Naprawę elektronarzędzi należy powierzać tylko wykwalifikowanym specjalistom przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Stanowi to gwarancję zachowania bezpieczeństwa eksploatacji urządzenia. Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilarek łańcuchowych
- Przy załączonej pilarce należy zachować odstęp od łańcucha. Upewnić się przed uruchomieniem pilarki, że nic się z łańcuchem nie styka. Podczas pracy z użyciem pilarki łańcuchowej wystarczy krótki moment nieuwagi, by łańcuch zbliżył się do ubrania lub części ciała.
- Należy zawsze trzymać pilarkę łańcuchową prawą ręką za tylny uchwyt, a lewą ręką za uchwyt przedni. Trzymanie pilarki łańcuchowej w odwrotny sposób zwiększa ryzyko skaleczeń i nie może być stosowane.
- Urządzenie elektryczne należy trzymać za izolowane uchwyty, ponieważ łańcuch piły może zetknąć się z własnym kablem sieciowym urządzenia. Kontakt łańcucha piły z będącym pod napięciem przewodem elektrycznym może spowodować powstanie napięcia w innych metalowych częściach narzędzia i w konsekwencji porażenie elektryczne.
- Nosić okulary ochronne i ochronę słuchu. Radzi się używać dodatkowego wyposażenia ochronnego głowy, rąk, nóg i stóp. Odpowiednie ubranie ochronne zmniejsza ryzyko skaleczeń w skutek unoszących się w powietrzu wiórów lub w skutek dotknięcia łańcucha.
- Nie należy używać pilarki łańcuchowej na drzewach. Używanie pilarki łańcuchowej na drzewie powoduje niebezpieczeństwo obrażeń.
- Podczas używania pilarki łańcuchowej należy zwrócić uwagę na stabilną postawę i utwardzone, pewne i równe podłoże. Podłoże śliskie i niestabilne, jak np. drabina, mogą prowadzić do utraty równowagi lub kontroli nad pilarką łańcuchową.
- Podczas cięcia naprężonej gałęzi trzeba zawsze liczyć się z jej odbiciem w odwrotnym kierunku. Jeśli napięcie we włóknach drzewa zwolni się, istnieje możliwość uderzenia gałęzi w operatora i/lub utraty kontroli nad pilarką łańcuchową.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy cięciu drewna dolnego piętra drzewostanu i młodych drzewek. Cienki materiał może zaplątać się w łańcuchu i uderzyć w użytkownika lub wytrącić go z równowagi.
- Pilarkę łańcuchową należy nosić wyłączoną za przedni uchwyt tak, aby łańcuch znajdował się dalej od ciała. Podczas transportu lub przechowywania pilarki łańcuchowej zawsze zakładać osłonę. Rozważne obsługiwane się pilarką łańcuchową zmniejsza możliwość przypadkowego kontaktu z poruszającym się łańcuchem.
- Należy przestrzegać wskazówek dotyczących smarowania, napięcia łańcucha i wymiany wyposażenia. Nieodpowiednie nasmarowanie lub napięcie łańcucha może spowodować jego przerwanie lub zwiększenie ryzyka odbicia ciętych przedmiotów.
- Uchwyty muszą być suche, czyste i nie mogą być pokryte smarem. Tłuste, oleiste uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli.
- Ciąć tylko drewno. Pilarki nie należy używać do prac, do których nie jest przeznaczona. Przykład: Nie należy używać pilarki do cięcia plastiku, murów lub materiałów budowlanych, które nie są z drewna. Użycie pilarki łańcuchowej niezgodne z przeznaczeniem może prowadzić do

niebezpiecznych sytuacji.

- Przed uruchomieniem urządzenia należy się upewnić, że na łańcuchu nie ma ciał obcych.
- Zawsze należy ciąć z pełną mocą silnika i utrzymywać prędkość na stałym poziomie.

PRZYCZYNY I UNIKNIĘCIE ODBICIE

Do odbicia może dojść, gdy końcówka szyny prowadzącej dotknie przedmiotu lub gdy drewno się wygnie i łańcuch zakleszczy się w wycięciu. Zetknięcie z końcówką szyny może w niektórych przypadkach spowodować niespodziewaną reakcję z odruchem do tyłu, w której szyna prowadząca uderza do góry i w kierunku osoby obsługującej. Zakleszczenie łańcucha na górnej krawędzi szyny prowadzącej może spowodować szybkie odbicie szyny w kierunku osoby obsługującej. Każda z takich reakcji może spowodować utratę kontroli nad pilarką, a nawet ciężkie obrażenia. Nie wolno polegać wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających wbudowanych w pilarkę łańcuchowej. Użytkownik pilarki łańcuchowej powinien podjąć różne środki, aby móc pracować bez wypadków i obrażeń. Odbicie jest następstwem nieprawidłowego lub błędnego użycia narzędzia elektrycznego. Można temu zapobiec poprzez stosowanie właściwych środków ostrożności, tak jak opisano poniżej:

- Należy trzymać pilarkę mocno dwiema rękami, przy czym kciuk i palce obejmują uchwyty pilarki łańcuchowej. Podczas prac należy przyjąć stabilną pozycję, umożliwiającą stawienie oporu siłom odbicia. Po zastosowaniu odpowiednich środków operator może panować nad siłami odbicia. Nigdy nie puszczać pilarki łańcuchowej.
- Należy unikać nieprawidłowych pozycji i nie ciąć powyżej wysokości ramion. Pozwoli to na uniknięcie niezamierzonego kontaktu z końcówką prowadnicy i lepszą kontrolę nad pilarką łańcuchową w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Zawsze należy stosować zalecane przez producenta szyny zamienne i łańcuchy. Niewłaściwe szyny zamienne i łańcuchy mogą doprowadzić do rozdarcia łańcucha lub odbicia.
- Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących ostrzenia i konserwacji łańcucha. Zbyt nisko ustawione ograniczniki głębokości zwiększają prawdopodobieństwo odbicia. Zasady bezpieczeństwa dotyczące narzędzia do okrzesywania na wysokości przeszkód. Nie dopuszczać, aby podczas pracy z urządzeniem końcówka prowadnicy pilarki dotykała płożu, gałęzi, itp.
- Nie wolno używać urządzenia na drabinach lub niestabilnych powierzchniach. Obydwoma stopami należy stać na ziemi, aby uniknąć utraty równowagi.
- Aby chronić się przed porażeniem prądem, nigdy nie wolno korzystać z urządzenia bliżej niż 15 m do przewodów napowietrznych.
- Aby chronić się przed spadającymi gałęziami nie wolno ustawiać się bezpośrednio pod ciętymi częściami. Nie wolno trzymać urządzenia pod kątem ponad 60° do ziemi.

Dodatkowe zasady bezpieczeństwa

- Zaleca się, aby użytkownik przed pierwszym uruchomieniem został poinstruowany przez doświadczonego specjalistę na temat obsługi pilarki łańcuchowej oraz korzystania ze środków ochrony osobistej na praktycznych przykładach.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (także dzieci) znajdujące się w ograniczonym stanie fizycznym, sensorycznym lub umysłowym, bądź którym brakuje doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są pilnowane przez odpowiedzialne osoby i otrzymują od nich instrukcje na temat użytkowania urządzenia.
- Należy pilnować dzieci, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
- Dzieci i młodzież nie mogą obsługiwać pilarki łańcuchowej. To samo dotyczy osób, które nie potrafią obchodzić się z pilarką łańcuchową lub potrafią się z nią obchodzić tylko w niewystarczającym stopniu.
- Instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać tak, aby można było po nią sięgnąć.
- Pilarki łańcuchowej nie mogą obsługiwać

osoby przemęczone lub niemogące obciążać organizmu.

- Uchwyty muszą być suche i nie mogą być pokryte smarem. Śliskie uchwyty mogą spowodować wypadki.
- Podczas pracy narzędzie elektryczne należy mocno trzymać obydwojema rękami i zapewnić sobie stabilność. Dwoma rękami bezpieczniej prowadzi się narzędzie elektryczne.
- Nie pozostawiać żadnych narzędzi, przedmiotów czy kabli w obszarze roboczym urządzenia. W wyniku potknięcia możesz się zranić o elektronarzędzie.
- Należy się upewnić, że wszystkie zabezpieczenia i uchwyty są zamontowane podczas obsługi urządzenia.
- Nigdy nie wolno próbować uruchamiać nie w pełni zamontowanego urządzenia lub urządzenia, które przeszło niedozwolone modyfikacje.
- Przed odłożeniem narzędzia elektrycznego należy odczekać, aż się zatrzyma.
- Nie używać akcesoriów, które nie zostały przewidziane i nie są zalecane przez producenta specjalnie do tego narzędzia elektrycznego. Sama możliwość zamocowania akcesoriów na narzędziu elektrycznym nie gwarantuje bezpiecznego użytkowania.
- Pamiętaj, że części wirujące mogą znajdować się także za otworami na- i wywiewnymi.
- Symboli znajdujących się na urządzeniu nie wolno usuwać lub zakrywać. Nieczytelne wskazówki znajdujące się na urządzeniu należy natychmiast wymienić.



Przed uruchomieniem należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.



Niebezpieczeństwo obrażeń ciała przez prąd elektryczny!



Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać jej.



Podczas pracy przy użyciu tego urządzenia nosić mocne buty.



Podczas pracy przy użyciu tego urządzenia nosić rękawice ochronne.



Podczas pracy przy użyciu tego urządzenia nosić ochronę słuchu.



Podczas pracy przy użyciu tego urządzenia nosić okulary ochronne.



Chronić urządzenie przed wilgocią. Przechowywać w suchym miejscu.



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych i napraw wyłączyć zasilanie prądem urządzenia.



Zachować bezpieczną odległość od stojących dookoła osób.



Natychmiast wyciągnąć wtyczkę, jeżeli przewód jest uszkodzony lub został przecięty.



Niebezpieczeństwo wciągnięcia przez obracające się narzędzia!

Gdy maszyna pracuje nigdy nie wolno trzymać rąk ani nóg w pobliżu obracających się narzędzi.



Grozi utratą życia w wyniku porażenia elektrycznego!

Zachować odległość minimalną od przewodów napowietrznych: minimalna odległość 10 m

ZAGROŻENIE PRZEZ WIBRACJE

PRZESTROGA! Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przez wibracje! Wibracje mogą spowodować szczególnie u osób z zaburzeniami układu krążenia uszkodzenia naczyń krwionośnych lub nerwów.

W przypadku wystąpienia następujących symptomów przerwij natychmiast pracę i udaj się do lekarza: drętwienie części ciała, utrata czucia, swędzenie, klucie, ból, zmiany koloru skóry.

Podana w danych technicznych wartość wibracji dotyczy głównego przeznaczenia urządzenia. Faktyczna wartość wibracji podczas pracy może odbiegać od podanej ze względu na wymienione poniżej czynniki:

- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem;
- niewłaściwe narzędzia obróbkowe;
- niewłaściwe tworzywo;
- niedostateczna konserwacja.

Niebezpieczeństwa te można znacząco zredukować, postępując według następujących wskazówek:

- Urządzenie konserwować zgodnie ze wskazówkami w instrukcji użytkowania.
- Unikać pracy w niskich temperaturach.
- Przy zimnej pogodzie chronić całe ciało, a przede wszystkim ręce przed zmarznięciem.
- Robić regularnie przerwy, gimnastykować ręce w celu poprawienia ukrwienia.

Środki ochrony osobistej/odpowiednie ubranie

Podczas cięcia należy nosić następujące wyposażenie ochrony osobistej:



Ochrona głowy: hełm ochronny z osłoną twarzy

Ochrona słuchu: zatyczki do uszu/ochronniki słuchu zgodnie z DIN EN 352-1

Ochrona oczu: zamknięte z wszystkich stron okulary ochronne/hełm z osłoną twarzy



Ochrona rąk: skórzane rękawice robocze



Odzież robocza: ogrodniczeki robocze (chroniące przed przecięciem)

Kurtka robocza (chroniąca przed przecięciem)



Ochrona stóp: obuwie robocze z chroniącą przed poślizgiem podeszwą, z podnoskiem stalowym i kołnierzem

Należy zwrócić uwagę, by stosując odzież roboczą zmniejszyć ryzyko zahaczenia się ubrania

- Nosić odzież ściśle przylegającą do ciała!
- Nie nosić biżuterii!
- Osoby mające długie włosy muszą nosić nakrycie głowy!

Przegląd urządzenia

1. Prowadnica pilarki
2. Łańcuch
3. Uchwyt pałkowy
4. Pas do noszenia
5. Blokada włączenia
6. Włącznik
7. Osłona koła łańcuchowego
8. Jednostka napędu
9. Otwór wlotowy oleju (Pokrywa zbiornika)
10. Uchwyt
11. Element tnący z jednostką napędu
12. Element tnący (wyciągany) z uchwytem

Rozpakowywanie i montaż

Rozpakowywanie

Rozpakować urządzenie i sprawdzić kompletność zestawu.

Zakres dostawy

- Piła ogrodnicza
- Prowadnica pilarki
- Łańcuch
- Uchwyt pałkowy
- Klucz montażowy
- Osłona zabezpieczająca
- Instrukcja obsługi

MONTAŻ

Montaż elementu tnącego

- Złożyć elementy tnące (11) i (12) aż się zatrzasną i dokręcić śrubę (19).
- Ustawianie długości elementu tnącego
Ustawianie długości elementu tnącego
- Odkręcić śrubę (20) i wyciągnąć element tnący (12) na żadaną długość.
- Dokręcić śrubę (20).



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń podczas eksploatacji! Nieodpowiednio zamontowane elementy mogą prowadzić do ciężkich, a nawet śmiertelnych wypadków podczas używania urządzenia. Urządzenie można uruchomić tylko po sprawdzeniu kompletności, stabilnego mocowania i dobrego stanu technicznego wszystkich elementów.

- Przed montażem części należy zapoznać się z treścią niniejszego rozdziału!
- Wszystkie części należy montować uważnie i kompletnie.
- Używać narzędzi, jeżeli jest to wskazane.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo skaleczeń podczas montażu! Przed montażem i demontażem części wyłączyć urządzenie (przez odcięcie dopływu prądu).



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo skaleczeń przez cięcie! Ogniwa tnące łańcucha są bardzo ostre! Dlatego podczas wszystkich prac przy łańcuchu należy nosić rękawice robocze.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Niewłaściwy montaż łańcucha prowadzi do niekontrolowanego zachowania urządzenia podczas cięcia! Podczas montażu łańcucha zwrócić uwagę na właściwy kierunek ruchu!

Montaż uchwytu pałkowego

- Założyć pierścień uchwytu (21) na element tnący (12).
- Założyć uchwyt pałkowy (3) na pierścień uchwytu (21) i dokręcić śrubę.

Montaż prowadnicy i łańcucha

- Odkręcić śrubę (17) na osłonie koła łańcuchowego (7) i ściągnąć osłonę
- Szynę prowadzącą (15) założyć tak, aby trzpień (13) w nią wchodził.
- Prowadnica pilarki (1) z rowkiem prowadnicy (14) nałożyć na szynę prowadzącą (15).

Wskazówka: Podczas nakładania łańcucha zwrócić uwagę na właściwe ustawienie względem rowka (prowadnicy).

- Łańcuch (2) nałożyć na koło łańcuchowe (16). Zwrócić uwagę na właściwy kierunek montażu.
- Łańcuch pilarki (2) nałożyć na prowadnicę (1).
- Nałożyć osłonę koła łańcuchowego (7).
- Dociągnąć śrubę (17).

Napinanie łańcucha piły

- Dociągnąć śrubę napinającą łańcucha (18), aż będzie on przylegał po dolnej stronie do prowadnicy
- Dokręcić śrubę (17). Przesuwać łańcuch. Po maksymalnie pięciu próbnym cięciach należy dociągnąć łańcuch i prowadnicę. Sprawdzić naprężenie łańcucha. Łańcuch jest odpowiednio naprężony, jeżeli przylega ściśle do dolnej strony prowadnicy i można go ręcznie swobodnie przesuwać. W razie konieczności ustawić ponownie naprężenie łańcucha.

Kontrola smarowania łańcucha

Urządzenia nie można używać bez wystarczającego smarowania łańcucha. Niewystarczające smarowanie skraca żywotność urządzenia.

- Sprawdzić ilość oleju w zbiorniku.
- Uruchomić urządzenie
- Obracający się łańcuch przez pewien czas trzymać na wysokości ok. 15 cm nad odpowiednim podłożem. Jeżeli smarowanie jest wystarczające odpryskujący od łańcucha olej tworzy minimalny ślad.

Wlewanie oleju

- Urządzenie położyć w bezpiecznym miejscu z pokrywą zbiornika (9) do góry.
- Przed otwarciem ewentualnie oczyścić pokrywę i króćce.
- Powoli odkręcić pokrywę zbiornika i ściągnąć ją.
- Uważnie wlać olej. Nie rozlać!
- Ręcznie przykręcić pokrywę.
- Jeżeli doszło do rozlania oleju należy go jak najszybciej zebrać.

Ustawianie pozycji roboczej na jednostce napędu

- Nacisnąć przycisk odblokowujący (22) i odgiąć jednostkę napędową (8), aż się zatrzaśnie.

OBSŁUGA

Sprawdzić przed uruchomieniem!

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Urządzenie można uruchamiać tylko pod warunkiem, że nie stwierdzono żadnych usterek. Jeżeli jedna z części jest uszkodzona, należy ją naprawić przed następnym użyciem.

Sprawdzić zabezpieczenia i stan techniczny urządzenia:

- Sprawdzić mocne zamocowanie wszystkich części.
- Sprawdzić, czy nie ma przecieków.
- Sprawdzić, czy nie występują widoczne usterki: złamane elementy, rysy itp.
- Sprawdzić właściwe napięcie łańcucha.

Mocowanie przedłużacza

Wskazówka: Przewód przyłączeniowy ułożyć w taki sposób, aby podczas piłowania nie został pochwycyony przez gałęzie lub inne przedmioty.

- Włożyć wtyczkę urządzenia w złącze przedłużacza.
- Przeciągnąć przedłużacz zgodnie z ilustracją przez uchwyt kablowy odciągający (23).

URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

- Urządzenie trzymać obiema rękami i korzystać z pasa do noszenia.
- Nacisnąć blokadę włączenia (5).
- Nacisnąć włącznik (6)
- Urządzenie uruchamia się.

EKSPLOATACJA



Przed pracą z użyciem pilarki należy zapoznać się z technikami cięcia pilarkami łańcuchowymi. Wskazówki można znaleźć w fachowych publikacjach. Zalecamy uczestnictwo w specjalnych szkoleniach. Wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji należy traktować jako informacje dodatkowe.

PRAWIDŁOWA POSTAWA

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Nie należy w żadnym wypadku pracować na niestabilnym podłożu! Nie ciąć powyżej wysokości ramion! Nie pracować stojąc na drabinie! Podczas pracy nie pochylać się zbyt mocno w przód! Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie podczas właściwej pogody i w odpowiednim otoczeniu.

- Należy stać obunóż i pewnie na ziemi.
 - Zwrócić uwagę na przeszkody w strefie pracy.
 - Urządzenie należy podczas pracy trzymać mocno obiema rękami.
- Pas do noszenia należy przewiesić przez lewe ramię!

Trzymać urządzenie:

- lewą ręką za uchwyt pałkowy.
- prawą ręką za uchwyt.
- w stabilnej postawie ciała.

PRAWIDŁOWE CIĘCIE

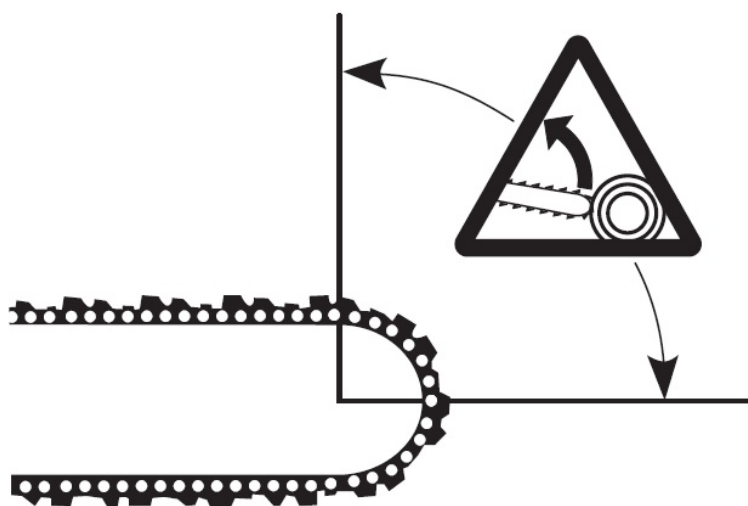
NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Przed każdym odłożeniem urządzenia należy wyłączyć silnik!

- Przeszukać obszar pracy, czy nie ma tam przeszkadzających przedmiotów.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić zabezpieczenia urządzenia (► Sprawdzić przed uruchomieniem! – str. 83).
- Urządzenie trzymać zgodnie z zasadą dwiema rękami.

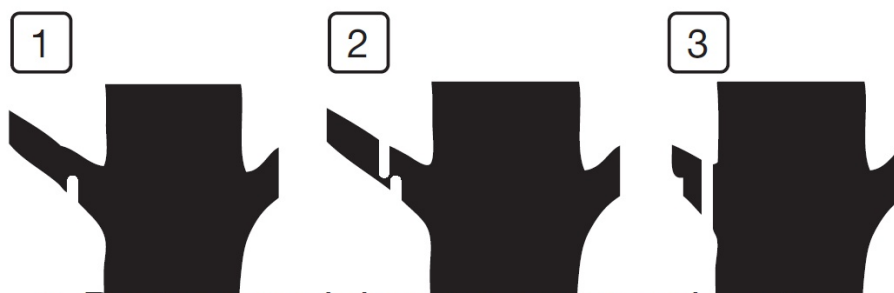
Niebezpieczeństwo odbicia!

Odbicia powstają w przypadku dotknięcia górną powierzchnią lub częścią końcówki prowadnicy drewna lub innego twardego przedmiotu. Urządzenie zostaje z dużą siłą odbite w kierunku operatora, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Przy pracach z użyciem tego urządzenia może dojść do niebezpiecznego odbicia! Może to prowadzić do poważnych, a nawet śmiertelnych obrażeń! Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe działanie hamulca łańcucha!



Jeżeli operator nie jest w stanie opanować siły łańcucha przesuwającej w tył istnieje niebezpieczeństwo, że tylko końcówka prowadnicy dotknie drewna z konsekwencją odbicia



- Podczas odcinania grubszych gałęzi, najpierw należy odciąć gałąź od dołu (1). Później przeciąć od góry (2) i następnie odciąć pozostały kikut (3).

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Gałęzie leżące wolno lub naprężone mogą powodować zaklinowanie się łańcucha pilarki w drewnie!

Czyszczenie i konserwacja

Przegląd czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją

Po każdym zastosowaniu. Regularnie, w zależności od warunków

- Wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda.
- Wychłodzić urządzenie.

USUWANIE GAŁĘZI

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Prace ścinania drzew i okrzesywania powinny być wykonywane wyłącznie przez wyszkolone osoby! Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń zagrażających życiu!

Przed rozpoczęciem cięcia drzewa należy się upewnić, że:

- w obrębie ścinki nie znajdują się osoby postronne lub zwierzęta.
- dla osób biorących udział przy ścinie istnieją wolne od przeszkód drogi ewakuacyjne.
- obszar wokół pnia jest wolny od przeszkód (niebezpieczeństwo potknięcia!).
- Pracować zawsze po stronie przeciwnej ścinanej gałęzi.
- Rozpocząć u dołu pnia i przesuwać się powoli w górę.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ze względu na własne bezpieczeństwo! Przeprowadzić tylko opisane tutaj czynności konserwacyjne. Wszystkie inne prace, w szczególności konserwacja silnika i reparatury należy powierzyć specjalście. Niewłaściwie wykonane prace mogą prowadzić do uszkodzeń urządzenia i do skaleczeń.

Przegląd czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją Po każdym zastosowaniu

Co?

Jak?

Oczyścić urządzenie. ► Czyszczenie urządzenia

Regularnie, w zależności od warunków pracy

Co?

Jak?

Naciągnąć łańcuch piły.

► Napinanie łańcucha pilarki – str. 86

Oczyścić rowek prowadzenia oleju prowadnicy.

► Czyszczenie rowka prowadzenia oleju prowadnicy.

Co?

Jak?

Naostrzyć łańcuch piły.

► Naostrzyć łańcuch piły. – str. 86

CZYSZCZENIE

Czyszczenie urządzenia

- Usunąć zgrubne zabrudzenia.
- Przetrzeć urządzenie lekko zwilżoną szmatką.

Czyszczenie rowka prowadzenia oleju prowadnicy.

- Zdjąć prowadnicę pilarki
- Oczyścić rowek prowadzenia oleju prowadnicy za pomocą odpowiednich narzędzi. (Trzpień z tworzywa sztucznego, nie używać przyrządów metalowych!)
- Umocować znowu prowadnicę.

NAPINANIE ŁAŃCUCHA PILARKI

- Lekko podnieść końcówkę prowadnicy.
- Dociągnąć śrubę napinającą łańcucha (18), aż będzie on przylegał po dolnej stronie do prowadnicy.
- Dokręcić śrubę (17).

Naostrzyć łańcuch piły.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Grozi utratą życia! Do ostrzenia łańcucha potrzebne są specjalne narzędzia, które gwarantują, że ostrza łańcucha ostrzone będą pod właściwym kątem i o właściwej głębokości. Łańcuch piły może być ostrzony jedynie przez odpowiednio wyszkolonego pracownika! Zużyty lub nieprawidłowo naostrzony łańcuch może prowadzić do odrzutów. Może to prowadzić do poważnych, a nawet śmiertelnych obrażeń!

Przechowywanie, transport

Przechowywanie

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Zagwarantować, aby nieupoważnione osoby nie miały dostępu do urządzenia!

- Najpierw całkowicie wychłodzić urządzenie.
- Przechowywać urządzenie w pozycji poziomej.

Dłuższa przerwa w eksploatacji

Konieczne usunąć przy dłuższej przerwie olej z urządzenia. Przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu.

TRANSPORT

Jeżeli urządzenie jest przewożone w pojeździe:

- Założyć osłonę na mechanizm tnący.
- Zabezpieczyć urządzenie przed przesuwaniem się.
- Do wysyłki używać w miarę możliwości oryginalnego opakowania.

Zakłócenia i ich usuwanie

Jeżeli coś nie działa...

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo obrażeń! Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą spowodować, że urządzenie nie będzie już bezpiecznie działać. Zagraża to użytkownikowi i jego otoczeniu.

Zakłócenia są często powodowane przez drobne usterki. Z reguły można je samodzielnie usunąć. Przed zwróceniem się do sprzedawcy należy zasięgnąć informacji w poniższej tabeli. Pozwoli to zaoszczędzić dużo czasu oraz ewentualnych kosztów.

Usterka, zakłócenie	Przyczyna	Postępowanie
Silnik nie pracuje.	Brak napięcia w sieci?	Sprawdzić kabel, wtyczkę, gniazdko i bezpiecznik.
	Kabel przyłączeniowy uszkodzony?	Wymianę powinien przeprowadzić specjalista.

Jeżeli usterki nie można usunąć we własnym zakresie, należy skontaktować się bezpośrednio ze sprzedawcą. Należy pamiętać, że nieprawidłowo wykonane naprawy powodują utratę prawa do roszczeń gwarancyjnych i pociągają ew. za sobą dodatkowe koszty.

UTYLIZACJA

Utylizacja urządzenia

Urządzenia, które są oznakowane znajdującym się obok symbolem, nie mogą być usuwane ze śmieciami domowymi. Stare przyrządy elektryczne i elektroniczne trzeba poddawać oddzielnej utylizacji.

– W zakładzie komunalnym należy zasięgnąć informacji na temat możliwości utylizacji zgodnej z przepisami. Dzięki utylizacji stare urządzenia poddawane są recyklingowi lub innej formie odzysku. W ten sposób pomaga się uniknąć uwalniania się ewentualnych zanieczyszczeń do środowiska naturalnego.

Utylizacja opakowania

Opakowanie składa się z kartonu i odpowiednio oznakowanych tworzyw sztucznych, które można ponownie wykorzystać.

– Oddać te materiały do ponownego wykorzystania.

UŻYWANY OLEJ

UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia! Nie należy w żadnym wypadku stosować do smarowania łańcucha zużytego oleju! Może to spowodować uszkodzenia pompy olejowej, prowadnicy i łańcucha!

Należy stosować wyłącznie specjalne oleje przeznaczone dla pilarek łańcuchowych, o dobrej przyczepności. Ponieważ olej w czasie pracy pilarki dostaje się do otoczenia, należy używać specjalnych, ekologicznych, na bazie tłuszczów roślinnych, olejów przeznaczonych do pilarek.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 19

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Piła łańcuchowa do gałęzi na wysięgniku Typ: G83008, model: PS006A

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, 2005/88/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 grudnia 2005 r. zmieniająca dyrektywę 2000/14/WE w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, oraz norm EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr 1SHW0262-08 z dnia 29.04.2016

oraz typu CE SH10111259-001 z dnia 09.01.2011

wydanego przez INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD Intertek House, Cleeve Road

Leatherhead, Surrey KT22 7SA, Country : United Kingdom

Phone : +44 (0) 1372 370900, Fax : +44 (0) 1372 370999

Email : alan.reynard@intertek.com, Website : www.intertek.com

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0359

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 30.01.2019

Miejsce i data wystawienia

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

John Gardener

ENGLISH

WARNING!!!

**The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.
These differences cannot be the basis for complaint.**

Before you begin...

INTENDED USE

This device may only be used with the approved original cutting chain for sawing wood.

This product is not intended for commercial use. Generally acknowledged accident prevention regulations and enclosed safety instructions must be observed. Only perform work described in these instructions for use. Any other use is improper. The manufacturer will not assume responsibility for damage resulting from such use.

What are the meanings of the symbols used?

Danger notices and information are clearly marked throughout these instructions for use. The following symbols are used:



DANGER! Direct danger to life and risk of injury! Directly dangerous situation that may lead to death or severe injuries.



WARNING! Probable danger to life and risk of injury! Generally dangerous situation that may lead to death or severe injuries.



CAUTION! Possible risk of injury! Dangerous situation that may lead to injuries.



NOTICE! Risk of damage to the device! Situation that may lead to property damage.

Note: Information to help you reach a better understanding of the processes involved.

These symbols identify the required personal protection equipment:



FOR YOUR SAFETY

General safety instructions

- To operate this device safely, the user must have read and understood these instructions for use before using the device for the first time.
- If you sell or pass the device on, you must also hand over these operating instructions.

GENERAL POWER TOOL SAFETY

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/ or serious injury.

- Save all warnings and instructions for future reference. The term power tool in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tools in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Chain saw safety warnings

- Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before you start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything. A moment of inattention while operating chain saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring or its own cord. Saw chains contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended. Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
- Do not operate a chain saw in a tree. Operation of a chain saw while up in a tree may result in personal injury.
- Always keep proper footing and operate the chain saw only when standing on fixed, secure and level surface. Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the chain saw.
- When cutting a limb that is under tension be alert for spring back. When the tension in the wood fibres is released the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the chain saw out of

control.

- Use extreme caution when cutting brush and saplings. The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.
- Carry the chain saw by the front handle with the chain saw switched off and away from your body. When transporting or storing the chain saw always fit the guide bar cover. Proper handling of the chain saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories. Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
- Cut wood only. Do not use chain saw for purposes not intended. For example: do not use chain saw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials. Use of the chain saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
- Before starting the device you must ensure that the chain is free from foreign objects.
- Always cut at full motor power and keep the speed constant.

Causes and operator prevention of kickback:

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw.

As a chain saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

Kickback is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- Maintain a firm grip, with thumbs and fingers encircling the chain saw handles, with both hands on the saw and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken. Do not let go of the chain saw.
- Do not overreach and do not cut above shoulder height. This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the chain saw in unexpected situations.
- Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer. Incorrect replacement bars and chains may cause chain breakage and/or kickback.
- Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain. Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

Safety information for pole-mounted pruners

- Make sure that the working area is free from obstacles. Do not allow the tip of the sawing rail to come into contact with a fence, branch or similar when operating the product.
- Do not use the product on ladders or unstable surfaces. Stand firmly on the ground with both feet to prevent loss of balance.
- To protect yourself against electric shock you should never use the product closer than 15 m from overhead power lines.
- To protect yourself against falling branches you should not stand directly underneath the parts to be cut. Do not hold the product at an angle of more than 60° to the ground.

Additional safety information

- It is recommended that the user is instructed by a qualified specialist with regard to the operation of the chain saw and the use of safety equipment based on practical examples prior to first commissioning.
- This product is not intended to be used by persons (including children) or who are limited in their physical, sensory or mental capacities or who lack experience and/or knowledge of the product unless they are supervised, or have been instructed on how to use the product, by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not use the product as a toy.
- Children and adolescents are not allowed to operate the chain saw. The same applies to persons who are not or not well enough acquainted with the chain saw.
- The operating instructions should always be within easy reach.

Persons suffering from fatigue or who are not physically fit must not operate the chain saw.

- Keep the handles dry and free from grease. Slippery handles can cause accidents.
- Keep a firm hold of the electrical tool with both hands while working and make sure you are standing firmly. The electrical tool is more safely guided using two hands.
- Do not leave tools, objects or cable laying around in the vicinity of the device. If you stumble, you may injure yourself on the power tool.
- Make sure that all safety facilities and handles are mounted when using the product.
- Never attempt to operate an incompletely mounted product or a product with impermissible modifications.
- Wait until the electrical tool has come to a standstill before putting it down.
- Do not use any accessory that has not been provided and recommended by the manufacturer specially for this electrical tool. Just because the accessories can be fixed on your electrical tool, no secured use is ensured.
- Remember that moving parts may also be located behind ventilation and venting slots.
- Symbols appearing on your product may not be removed or covered. Information on the product that are no longer legible must be replaced immediately.



Observe the safety instructions before using the product for the first time.



Risk of injury due to electrical power!



Read and observe the operating instructions before commissioning.



Wear sturdy shoes when working with the device.



Wear protective gloves when working with the device.



Wear hearing protection when working with the device.



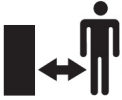
Wear protective goggles when working with the device.



Protect the device from wet conditions. Store in a dry location.



Before doing any maintenance and repair work disconnect the machine from the power.



Maintain a safe distance from persons standing around.



Remove the plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut.



Risk of drawing due to rotating tools! Never place hands or feet near the rotating tools when machine is running.



Risk of death through electric shock! Maintain minimum distance for electrical overhead lines: 10 m minimum distance

RISKS CAUSED BY VIBRATIONS

CAUTION! Risk of injury due to vibrations! Vibrations may, in particular for persons with circulation problems, cause damage to blood vessels and/or nerves. If you notice any of the following symptoms, stop working immediately and consult a doctor. Numbness of body parts, loss of sense of feeling, itching, pins and needles, pain, changes in skin colour.

The vibration values specified in the technical data represent the main uses of the device. The actual existing vibrations during use may deviate from these as a result of the following factors:

- Incorrect use of the product;
- Unsuitable tools inserted;
- Unsuitable material;
- Insufficient maintenance.

You can reduce the risks considerably by following the tips below:

- Maintain the device in accordance with the instructions in the operating instructions.
- Avoid working at low temperatures.
- When it is cold, make sure your body and your hands, in particular, are kept warm.
- Take regular breaks and move your hands at the same time to promote circulation.

Personal protective equipment/sensible clothing

When cutting, wear the following protective equipment:



Head protection: safety helmet with visor

Ear protection: earplugs/ear muffs according to DIN EN 352-1

Eye protection: wrap-around goggles/protective visor on the helmet



Foot protection: safety shoes with gripping soles, steel caps and leg protection



Hand protection: work gloves of leather



Clothing: safety overalls (cut-proof)
Safety jacket (cut-proof)

Avoid with your clothing that you get caught on something:

- Wear only close-fitting clothing!
- Do not wear any jewellery!
- If you have long hair, wear a hair net!

Your device at a glance

1. Saw rail
2. Saw chain
3. Bar handle
4. Carrying strap
5. Safety lock
6. Start button
7. Chain wheel guard
8. Drive unit
9. Fill opening for chain oil (tank cover)
10. Handle
11. Saw bar with drive unit
12. Saw bar (extendable) with handle

UNPACKING AND ASSEMBLY

Unpacking

Unpack the device and check for completeness.

Scope of delivery

- Pruning saw
- Saw rail
- Saw chain
- Bar handle
- Assembly wrench
- Protective cover

Instructions for use

ASSEMBLY

DANGER! Risk of injury during operation! Improperly mounted parts can cause severe and even fatal injuries when using the device! This device may only be commissioned if all parts are mounted completely and tightly and no part is damaged!

- Therefore, read the whole chapter before you assemble the parts!
- Assemble the parts carefully and completely.
- Use tools when their use is suggested.



DANGER! Risk of injury during assembly! Parts may only be assembled and disassembled when the motor is switched off (de-energise device).



WARNING! Risk of injuries due to cuts! The teeth of the saw chain are very sharp! Protective gloves must be worn for all work on the chain.



DANGER! Risk of injury! An improperly mounted saw chain causes uncontrolled cutting behaviour of the device! When assembling the chain, heed the prescribed running direction!

Attaching the saw bar

- Assembling saw bars (11) and (12) until they are latched and tighten screw (19).
- Setting the length of the saw bar

Setting the length of the saw bar

- Loosen screw (20) and pull out saw bar (12) of desired length.
- Tighten screw (20).

Assemble bar handle

- Insert grip section (21) on saw bar (12).
- Insert bar handle (3) on grip section (21) and tighten screw.

Assembling the saw rail and saw chain

- Loosen the screw (17) on the chain wheel guard (7) and remove chain wheel guard
- Fit guide rail (15) in such a way that the bolts (13) grip in the guide rail
- Place Saw rail (1) on the guide rail (14) with the guide groove (15)

Note: When attaching the chain, heed the correct position of the guide groove (saw rail).

- Place the saw chain (2) around the chain wheel (16). Heed the assembly direction.
- Place the saw chain (2) around the saw rail (1).
- Attach the chain wheel guard (7).
- Tighten the screw (17) by hand.

Tensioning the saw chain

- Tighten the tension ring (18) until the chain lies on the underside of the saw rail
- Tighten the screw (17).

Letting the saw chain run in

During the run-in time, re-tension the saw chain and rail after a maximum of 5 cuts. Checking the tensioning of the saw chain. The saw chain is tensioned correctly if it lies close against the underside of the saw rail and can be moved easily by hand. Readjust tension of the saw chain when necessary.

Checking the chain greasing

The device may not be used without sufficient chain greasing. Insufficient greasing reduces the service life of the device.

- Check the oil quantity in the tank.
- Start the device.
- Hold the running saw chain approx. 15 cm over a suitable surface for a time . If there is sufficient chain greasing, the oil spraying off of the saw chain will form a slight trail.

FILLING UP SAW CHAIN OIL

NOTICE! Environmental damage! Since the saw chain oil can penetrate the environment during operation, biologically-degradable special vegetable- based saw chain oils should be used.

- Lay device securely with the tank cover (9) upwards.
- Before opening, clean the tank cover and the filler neck if necessary.
- Slowly open and remove the tank cover.
- Carefully fill up the saw chain oil. Do not spill!
- Tighten the tank cover by hand.
- If you have spilled any saw chain oil, be sure to wipe it up.

Adjusting working position of the drive unit

- Press unlock button (22) and bend drive unit (8) until it clicks into place.

OPERATION

Check before starting!

DANGER! Risk of injury! The device must only be put into operation if no faults are found. If any part of the device is defective, it must be replaced before the next use.

Check the safety equipment and the safe condition of the device.

- Check all parts for their firm fit.
- Check whether there is any leakage.

- Check whether there are visible defects: broken parts, cracks, etc.
- Check the device for correct chain tensioning.

ATTACHING THE EXTENSION CORE

Note: Lay the connection cables in such a way that they cannot be caught by branches or similar items when cutting.

- Insert device plug in the extension cable coupling.
- Pull the extension cable through the cable grip (23) as illustrated.

Starting the device

- Firmly hold product with hands and use carrier belt.
- Press the switch-on safety lock (5).
- Press the start button (6). The device starts up.

USE



Before use, familiarize yourself sufficiently with the sawing technique for chain saws. You will find information about this in the trade literature. We recommend that you attend suitable training sessions. The notes here serve only as a complement!

CORRECT POSTURE

DANGER! Risk of injury! Never work on unstable subsurfaces! Never work above shoulder height! Never work while standing on a ladder! Do not work bent too far forward! Only use the device under favourable weather and site conditions!

- Stand with both legs securely on the ground.
- Heed obstacles in the work area.
- While you are working, always hold the device fast with both hands!
- The carrier belt is to be carried on left shoulder!

Hold the device:

- with the left hand on the handle
- with the right hand on the handle.
- balanced in a secure position.

Here's how to saw correctly!

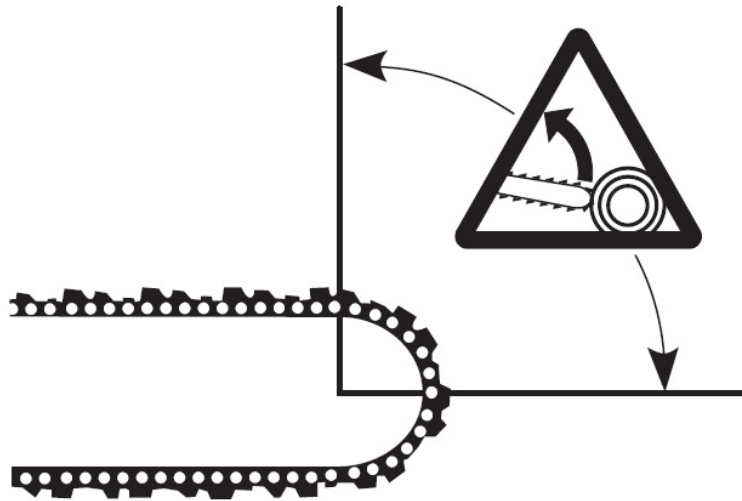
DANGER! Risk of injury! Always switch the motor off before you put the device down!

- Search the work area and remove objects which are in your way.
- When you begin work, check the safety of the device
- Take the device in both hands as instructed.

Risk of rebound!

Rebounds occur if the upper edge or tip of the saw rail touch wood or other hard objects. The device is thrown with high energy back and forth, which can cause extremely severe injuries.

DANGER! Risk of injury! When working with the device, dangerous rebounds may occur! Severe or even fatal injuries can be the result! Before beginning work with the device, the chain brake must be checked to ensure that it is functioning correctly.



Avoid letting the area of the saw rail depicted on the right touch wood or other hard objects. Only a careful and correct working method can reduce the risk of a rebound reliably!

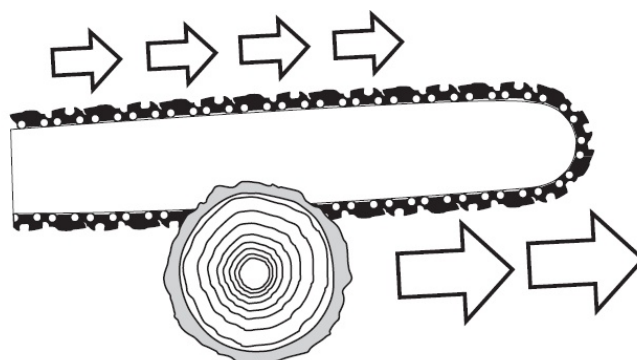
BASIC WORK TECHNIQUE

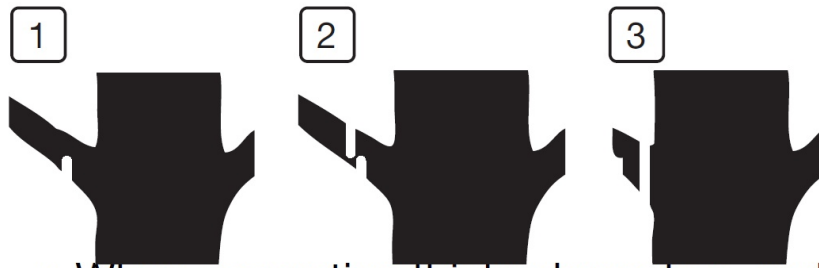
DANGER! Risk of injury! This section treats the basic work technique when handling the device. The information provided here does not replace the many years of training and experience of a professional. Do not perform any work for which you are not sufficiently qualified! Thoughtless handling of the device can cause severe or even fatal injuries!

Before each use

1. Check the switch-on safety lock and start button to ensure they are functioning correctly.
2. Check whether all handles are free of oil.
3. Check whether all parts of the device are present, firmly attached and undamaged.
4. Check the chain catcher for damage.
5. Check the chain tensioning.

Sawing technique Pulling sawing





- When separating thicker branches, make the first cut from below (1). Then cut through from above (2) and finally separate the remaining stump (3).

DANGER! Risk of injury! Branches that are high up or under tension can wedge the saw chain in the wood!

CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER! Risk of injury! Before any maintenance or cleaning work:

- Pull out the plug.
- Let the device cool down.



DANGER! In the interest of your own safety! Only perform the maintenance work described here yourself. Any other work, especially motor maintenance and repairs must be performed by a trained professional. Improper work can cause damage to the device and thus also injuries.

Cleaning and maintenance overview

After each use

What?	How?
Clean the device	► Cleaning the device – p. 51

Regularly, depending on the conditions of use

What?	How?
Re-tension saw chain	► Re-tensioning the saw chain – p. 51
Clean oil guide groove of the saw rail.	► Cleaning the oil guide groove of the saw rail – p. 51
Sharpen the saw chain.	► Sharpening the saw chain – p. 51

CLEANING

Cleaning the device

- Remove coarse dirt.
- Wipe down the device with a slightly damp cloth. Cleaning the oil guide groove of the saw rail
- Remove the saw rail.
- Clean dirt from the oil guide groove of the saw rail with a suitable tool. (plastic spatula, do not use any steel tools!)
- Replace saw rail

Re-tensioning the saw chain

- Lift the tip of the saw rail slightly.
- Tighten the tensioning screw for chain tension (18) until the chain lies on the underside of the saw rail.
- Tighten the screw (17).



This product was CE marked - 19

CE DECLARATION OF CONFORMITY

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Electrical pole-mounted pruner
Type: G83008, model: PS006A

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, 2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 8 May 2000 on the approximation of the laws of the Member

States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors, 2005/88/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 amending Directive 2000/14/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors

and standards EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,

complies with the CE certificate CE Typ no. 11SHW0262-08 of 29.04.2016
and SH10111259-001 z dnia 09.01.2011

issued by INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD Intertek House, Cleeve Road

Leatherhead, Surrey KT22 7SA, Country : United Kingdom

Phone : +44 (0) 1372 370900, Fax : +44 (0) 1372 370999

Email : alan.reynard@intertek.com, Website : www.intertek.com

Notified body number : 0359

**The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.**

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

Kietlin, 30.01.2019

Place and date

John Gardener

ČESKÝ

POZOR !!!

***Pokračující vývoj produktů může znamenat, že obsah návodu k obsluze se může změnit bez předchozího upozornění.
Tyto rozdíly v návodu nemohou být základem pro reklamaci.***

Dříve než začnete...

Použití přiměřené určení

Tento přístroj se smí používat jen se schváleným originálním řetězem pro řezání dřeva. Přístroj není určen k použití při podnikání. Musí se dodržovat obecně uznávané předpisy úrazové prevence a přiložené bezpečnostní pokyny.

Vykonávejte pouze činnosti popsané v tomto návodu k použití. Jakékoli jiné používání je považováno za neoprávněné chybné použití. Výrobce neodpovídá za škody, které z toho plynou.

Co znamenají použité symboly?

Upozornění na nebezpečí a pokyny jsou v návodu k použití zřetelně vyznačeny. Používají se následující symboly:



NEBEZPEČÍ! Bezprostřední nebezpečí zranění nebo ohrožení života! Bezprostřední nebezpečná situace s následkem těžkého zranění nebo usmrcení.



VAROVÁNÍ! Pravděpodobné nebezpečí zranění nebo ohrožení života! Obecně nebezpečná situace s možným následkem těžkého zranění nebo usmrcení.



UPOZORNĚNÍ! Případné nebezpečí zranění! Nebezpečná situace s možným následkem zranění.



OZNÁMENÍ! Nebezpečí poškození přístroje! Situace s možným následkem věcných škod.

Poznámka: Informace, které jsou uvedeny pro lepší pochopení postupů.

- Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou například trubky, topení, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.
- Elektrické nářadí chraňte před deštěm nebo vlhkem. Vniknutí vody do elektrického nástroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Kabel nepoužívejte k účelům, jež jsou v rozporu s jeho určením, například k přenášení elektrického nářadí, k zavěšení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohybujícími se částmi přístroje. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým nářadím pracujete venku, používejte prodlužovací kabely, které jsou vhodné i

pro exteriéry. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro exteriéry snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

- Pokud nelze zamezit provoz elektrického přístroje ve vlhkém prostředí, použijte ochranný vypínač proti chybnému proudu. Používání ochranného spínače proti chybnému proudu snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

Bezpečnost osob

- Buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte, a k práci s elektrickým nářadím přistupujte uvážlivě. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni, nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků. Okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může zapříčinit závažná zranění.
- Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Používání osobních ochranných pomůcek, jako jsou protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo ochrana sluchu, v závislosti na typu elektrického nářadí a jeho použití, snižuje riziko zranění.
- Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Než elektrické nářadí připojíte k napájecímu zdroji a/nebo k akumulátoru, zvednete ho nebo je budete přenášet, přesvědčte se, že je vypnuté. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud je nářadí zapnuté a připojené k napájecímu zdroji, může dojít k úrazům.
- Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte nastavovací nástroje nebo šroubováky. Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části přístroje, může vést ke zranění.
- Vyhybejte se nepřírozenému držení těla. Zajistěte si bezpečný postoj a vždy udržujte rovnováhu. Díky tomu budete moci elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- Noste vhodný oděv. Nenoste široký oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice mějte mimo dosah pohyblivých dílů. Pohyblivé díly mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- Pokud lze namontovat zařízení na odsávání a zachycování prachu, přesvědčte se, zda jsou tato zařízení připojena a správně se používají. Použití zařízení k odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

Použití a ošetřování elektrického nářadí

- Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte elektrické nářadí určené k danému účelu. Vhodné elektrické nářadí umožňuje lepší a bezpečnější práci v uvedeném rozsahu výkonu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný. Elektrické nářadí, které se nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.
- Než provedete nastavení přístroje, vyměníte části příslušenství nebo nářadí odložíte, vytáhněte nejdříve zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabraňuje neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.
- Ukládejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Přístroj nedovolte používat osobám, které s ním nejsou obeznámené nebo si nepřečetly instrukce. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.
- Při údržbě elektrického nářadí postupujte pečlivě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezchybně fungují a nejsou zablokovány, zda nejsou díly zlomené nebo poškozené do té míry, že je negativně ovlivněno fungování elektrického nářadí. Před použitím přístroje nechejte poškozené díly opravit. Příčinou mnohých úrazů je nesprávná údržba elektrického nářadí.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snadněji se vedou.
- Elektrické nářadí, příslušenství, vkládané nástroje atd. používejte v souladu s těmito instrukcemi. Zohledněte přitom pracovní podmínky a vykonávanou činnost. Používání elektrického nářadí k jiným účelům, než jsou stanovené účely použití, může vést k nebezpečným situacím.

SERVIS

• Opravou elektrického nářadí pověřujte pouze kvalifikovaný odborný personál používající výhradně originální náhradní díly. Tím se zajistí zachování bezpečnosti elektrického nářadí.

Bezpečnostní pokyny pro řetězové pily

- Při běžící pile nepřibližujte žádnou část těla k řetězu. Před spuštěním pily se ujistěte, že se řetěz pily ničeho nedotýká. Při práci s řetězovou pilou může okamžik nepozornosti způsobit, že řetěz pily zachytí oděv nebo část těla.
- Řetězovou pilu vždy držte pravou rukou za zadní držadlo a levou rukou za přední držadlo. Opačné držení řetězové pily zvyšuje riziko zranění a nesmí se používat.
- Elektrické nářadí držte za izolované plochy rukojeti, protože pilový řetěz se může dotknout vlastního síťového kabelu. Kontakt pilového řetězu s vedením pod napětím může přivést napětí do kovových částí přístroje a vést k úrazu elektrickým proudem.
- Noste ochranné brýle a chrániče sluchu. Doporučují se další pomůcky pro ochranu hlavy, rukou, nohou a chodidel. Vhodné ochranné oblečení snižuje riziko zranění v důsledku odletujících třísek a případného dotyku řetězu pily.
- S řetězovou pilou nepracujte na stromě. Při používání řetězové pily na stromě hrozí riziko zranění.
- Dbejte vždy na stabilní postoj a řetězovou pilu používejte jen tehdy, když stojíte na pevném, bezpečném a rovném podkladu. Kluzký podklad nebo nestabilní plochy, jako na žebříku, mohou způsobit ztrátu stability nebo ztrátu kontroly nad řetězovou pilou.
- Při řezání větve pod napětím počítejte s tím, že se vypruží. Jakmile se uvolní napětí dřevěných vláken, může napnutá větev zasáhnout obsluhujícího a/nebo způsobit ztrátu kontroly nad pilou.
- Buďte zvláště opatrní při řezání podrostu a mladých stromů. Tenký materiál se může zaklesnout do řetězu a udeřit vás nebo vás může vyvést z rovnováhy.
- Za přední držadlo noste řetězovou pilu jen ve vypnutém stavu, pilovým řetězem od těla. Při přepravě nebo ukládání řetězové pily vždy nejprve navlečte ochranný kryt. Opatrné zacházení s řetězovou pilou snižuje pravděpodobnost neúmyslného dotyku řetězové pily za chodu.
- Dodržujte pokyny pro mazání, napnutí řetězu a výměnu příslušenství. Neodborně napnutý nebo namazaný řetěz se může přetrhnout nebo zvyšuje riziko zpětného rázu.
- Držadla udržujte suchá, čistá a bez oleje nebo maziva. Mastná držadla jsou kluzká a vedou ke ztrátě kontroly.
- Řežte pouze dřevo. Nepoužívejte řetězovou pilu k pracím, pro které není určená. Příklad: Nepoužívejte řetězovou pilu k řezání plastu, zdiva nebo stavebních materiálů, které nejsou ze dřeva. Použití řetězové pily k jiným než stanoveným pracím může přivodit nebezpečné situace.
- Před spuštěním přístroje se musíte přesvědčit, že v řetězu nejsou žádné cizí předměty.
- Vždy řežte s plným výkonem motoru a udržujte konstantní otáčky. Příčiny a prevence zpětného rázu: Ke zpětnému rázu může dojít, když se špička vodící lišty dotkne předmětu, nebo když se dřevo ohne a pilový řetěz se v řezu zasekne. Dotyk špičky lišty může často způsobit neočekávanou reakci směrem dozadu, kdy je vodící lišta vymrštěna nahoru a ve směru obsluhy. Zaseknutí řetězu na horní straně vodící lišty může lištu rychle odrazit dozadu směrem k obsluze. Každá z těchto reakcí může vést k tomu, že ztratíte kontrolu nad pilou a můžete se vážně zranit. Nespoléhejte se výhradně na bezpečnostní zařízení integrované v řetězové pile. Jako uživatel řetězové pily byste měli přijmout různá opatření pro práci bez nehod a zranění. Zpětný ráz je následek špatného nebo chybného používání elektrického nářadí. Lze mu zabránit dále popsanými vhodnými opatřeními:
- Držte pilu pevně oběma rukama, přičemž palec a prsty svírají držadla řetězové pily. Tělo a ramena mějte v takové poloze, ve které odoláte silám zpětného rázu. Při provedení vhodných opatření může

obsluhující osoba sílyzpětného rázu zvládnout. Nikdy řetězovou pilu nepouštějte.

- Vyhýbejte se držení těla v abnormální poloze a neřežte nad výši ramen. Tím se zamezí neúmyslnému dotyku špičkou lišty a umožní se lepší kontrola řetězové pily v neočekávaných situacích.
- Vždy používejte náhradní lišty a pilové řetězy předepsané výrobcem. Nesprávné náhradní lišty a pilové řetězy mohou způsobit přetržení řetězu nebo zpětný ráz.
- Dodržujte pokyny výrobce pro broušení a údržbu pilových řetězů. Příliš nízké omezovače hloubky zvyšují náchylnost ke zpětnému rázu.

Bezpečnostní pokyny odvětlování ve výšce

- Vždy se ujistěte, že pracovní prostředí je bez překážek. Nepřipust'te, aby se při obsluze přístroje špička pilové lišty dotkla plotu, větve apod.
- Nepoužívejte přístroj na žebřících nebo nestabilních površích. Stůjte oběma nohama pevně na zemi, abyste nemohli ztratit rovnováhu.
- Kvůli ochraně před zasažením elektrickým proudem byste neměli přístroj nikdy používat ve větší blízkosti nadzemních vedení než 15 m.
- Neměli byste nikdy stát pod řezanými částmi, abyste se chránili před padajícími větvemi. Nedržte přístroj v úhlu větším než 60° vůči zemi.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

- Doporučuje se, aby uživatele před prvním uvedením do provozu zaučil zkušený odborník v obsluze řetězové pily a používání ochranného vybavení na praktických příkladech.
- Tento přístroj není určený k tomu, aby jej používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými,



Před uvedením do provozu dbejte bezpečnostních pokynů.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Před uvedením do provozu si přečtete návod k použití, a řiďte se jím.



Při práci s přístrojem používejte pevnou obuv.



Při práci s přístrojem používejte ochranné rukavice.



Při práci s přístrojem používejte chrániče sluchu.



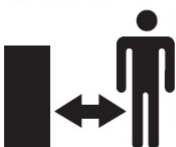
Při práci s přístrojem používejte ochranné brýle.



Chraňte přístroj před vlhkostí. Skladujte v suchu.



Před údržbou a čištěním zařízení odpojit od napájení.



Dodržujte bezpečnou vzdálenost od kolem stojících osob.



Pokud je kabel poškozený nebo přerušovaný, okamžitě odpojte zástrčku ze sítě.



Nebezpečí vtažení rotujícími nástroji!
U běžícího stroje nikdy nepřibližujte ruce nebo nohy k rotujícímu nástroji.



Nebezpečí ohrožení života zasažením elektrickým proudem!

Dodržujte minimální vzdálenost od nadzemních elektrických vedení: min. vzdálenost 10 m

Nebezpečí vytvářená vibracemi



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí zranění vibrací! Vibrace mohou především u osob s poruchami krevního oběhu způsobit poškození krevních cév nebo nervů.

Při výskytu následujících příznaků okamžitě přerušete práci a vyhledejte lékařskou pomoc: brnění částí těla, ztráta citění, svědění, píchání, bolest, změny barvy pokožky.

Hodnota vibrací uvedená v technických údajích reprezentuje hlavní použití přístroje. Skutečně vyskytlé vibrace během použití se mohou od toho odlišovat na základě následujících faktorů:

- použití, které není v souladu se stanoveným určením;
- nevhodné vložné nástroje;
- nevhodný materiál;
- nedostatečná údržba.

Budete-li se řídit následujícími pokyny, můžete nebezpečí podstatně snížit:

- Údržbu přístroje provádějte podle pokynů uvedených v návodu k použití.
- Neprovádějte práce při nízkých teplotách.
- Tělo a především ruce udržujte při chladném počasí v teple.
- Pravidelně dělejte přestávky a pohybujte rukama, aby se podnítilo prokrvení.

Osobní ochranné pracovní pomůcky/ vhodný oděv

Při řezání nezbytně používejte tyto ochranné pracovní pomůcky:



Ochrana hlavy: ochranná helma s obličejovým štítem

Ochrana sluchu: zátkové a mušlové chrániče dle DIN EN 352-1

Ochrana očí: ochranné brýle uzavřené ze všech stran/ochranný štítek na helmě



Ochrana nohou: Bezpečnostní obuv s neklouzavou podrážkou, ocelová tužinka a ochrana holeně.



Ochrana rukou: Kožené pracovní rukavice



Oděv: Bezpečnostní pracovní kalhoty (přiléhavé)

Bezpečnostní pracovní vesta (přiléhavá)

Noste takový oděv, aby se nikdy nemohl zachytit:

- Noste jen přiléhavý oděv!
- Nenoste žádné šperky!
- Máte-li dlouhé vlasy, noste síťku na hlavu!

Váš stroj přehledně

1. Pilová lišta
2. Pilový řetěz
3. Obloukové držadlo
4. Popruh
5. Pojistka spínače
6. Spouštěcí tlačítko
7. Kryt řetězového kola

8. Hnací jednotka
9. Plnicí otvor pro řetězový olej (víčko nádrže)
10. Rukojeť
11. Nástavec pily s pohonnou jednotkou
12. Nástavec pily (výsuvný) s rukojetí

Vybalení a sestavení

Vybalení

Stroj vybalte a zkontrolujte jeho kompletnost.

Rozsah dodávky

- Vyvětřovací pila
- Pilová lišta
- Pilový řetěz
- Obloukové držadlo
- Montážní klíč
- Ochranný kryt
- Návod k použití

Montáž



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění při provozu! Použití neodborně namontovaných součástí může při používání přístroje vést k vážným nebo smrtelným zraněním! Tento přístroj se smí uvádět do provozu jen tehdy, jsou-li všechny součásti úplně a pevně namontovány a žádná součást není poškozená!

- Proto si před montáží součástí nejprve přečtěte celou kapitolu!
- Montujte součásti pečlivě a kompletně.
- Pokud je to předepsáno, použijte nástroj.



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí zranění při montáži! Součásti lze montovat a demontovat jen při vypnutém motoru (přístroj odpojte od napětí).



VAROVÁNÍ! Nebezpečí pořezání! Zuby pilového řetězu jsou velmi ostré! Při všech pracích na řetězu je nutno nosit ochranné pracovní rukavice.



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Nesprávně namontovaný pilový řetěz způsobí nekontrolované chování přístroje při řezání! Při montáži řetězu dávejte pozor na předepsaný směr chodu!

Montáž nástavce pily

- Nástavce (11) a (12) zasuňte do sebe, aby zaskočila pojistka, a utáhněte šroub (19).
- Nastavení délky nástavce pily

Nastavení délky nástavce pily

- Uvolněte šroub (20) a nástavec pily (12) vytáhněte na požadovanou délku.
- Utáhněte šroub (20).

Montáž obloukového držadla

- Nasadte manžetu rukojeti (21) na nástavec pily (12).
- Obloukové držadlo (3) nasadte na manžetu rukojeti (21) a utáhněte šroub.

Montáž řezací lišty a pilového řetězu

- Povolte přesuvnou matici (17) na krytu řetězového kola (7) a sejměte kryt řetězového kola
- Vodicí lištu (15) nasadte tak, aby stahovací svorník (13) zasahoval do vodicí lišty
- Nasadte Řezací lišta (1) s vodicí drážkou (14) na vodicí lištu (15)
- Položte pilový řetěz (2) kolem řetězového kola (16). Dbejte na správný směr montáže.
- Položte pilový řetěz (2) kolem řezací lišty (1).
- Nasadte kryt řetězového kola (7).
- Rukou pevně utáhněte šroub (17).

Napnutí pilového řetězu

- Utahujte napínací šroub (18), až řetěz přiléhá ke spodní straně řetězové lišty
- Utáhněte šroub (17).

Nechte pilový řetěz zaběhnout

Během doby záběhu, maximálně po pěti řezech dopněte pilový řetěz a lištu. Zkontrolujte napnutí pilového řetězu. Řetěz je správně napnutý, když těsně přiléhá ke spodní straně řezací lišty, a lze jím rukou

lehce pohybovat. Pokud je to nutné, dodatečně seřídte napnutí pilového řetězu

Kontrola mazání řetězu

Přístroj se nesmí používat bez dostatečného mazání řetězu. Nedostatečné mazání snižuje životnost přístroje.

- Zkontrolujte množství oleje v nádržce.
- Spusťte přístroj.
- Držte běžící pilový řetěz po určité době cca 15 cm nad vhodnou plochou. Při dostatečném mazání řetězu vytvoří olej vystřikující z pilového řetězu slabou stopu.

Doplnění řetězového oleje



OZNÁMENÍ! Poškození životního prostředí! Protože se při provozu dostává řetězový olej do životního prostředí, měly by se používat biologicky odbouratelné speciální řetězové oleje na rostlinné bázi.

- Bezpečně odložte přístroj, s víčkem nádrže (9) nahoru.
- Před otevřením příp. víčko nádrže a plnicí hrdlo vyčistěte.
- Pomalu vyšroubujte a sejměte víčko nádrže.
- Opatrně doplňte řetězový olej. Nerozlijte jej!
- Pevně rukou utáhněte víčko nádrže.
- Pokud se trochu řetězového oleje rozlilo: Olej ihned setřete.

Nastavení pracovní polohy hnací jednotky

- Stiskněte zajišťovací tlačítko (22) a hnací jednotku (8) odkloňte, aby zaskočila.

Obsluha

Před spuštěním stroj zkontrolujte!



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění! Stroj se smí uvést do provozu, pouze pokud při kontrole nebyly zjištěny žádné závady. Je-li některá součást vadná, před dalším použitím přístroje se musí bezpodmínečně vyměnit.

Zkontrolujte bezpečnostní zařízení a bezpečný stav stroje:

- Pravidelně kontrolujte, zda všechny součásti pevně sedí.
- Zkontrolujte, zda se nevyskytla nějaká netěsnost.
- Zkontrolujte, zda nejsou zjevné vady: zlomené části, trhliny atd.
- Zkontrolujte správné napnutí řetězu na přístroji.

Instalace prodlužovacího kabelu

Poznámka: Přípojně vedení položte tak, aby během řezání nemohlo být zachyceno větvemi apod.

- Zasuňte zástrčku přístroje do zásuvky prodlužovacího kabelu.
- Protáhněte prodlužovací kabel odlehčením tahu (23) tak, jak je vidět na obrázku.

Spuštění přístroje

- Držte zařízení oběma rukama a nasadte si popruh.
- Stiskněte pojistku spínače (5).
- Stiskněte spouštěcí tlačítko (6). Přístroj se spustí.

Použití

**NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!**

Nikdy nepracujte na nestabilních podkladech!

Nikdy nepracujte nad výší ramen!

Nikdy nepracujte s pilou, pokud stojíte na žebříku!

Nepracujte v přílišném předklonu!

Používejte přístroj jen při vhodných povětrnostních a terénních podmínkách!

- Stůjte oběma nohama pevně na zemi.
- Dávejte pozor na překážky v pracovní oblasti.
- Při práci držte přístroj vždy pevně oběma rukama.
- Popruh veďte přes levé rameno!

Přístroj držte:

- levou rukou za obloukové držadlo
- pravou rukou za držadlo.
- vyváženým bezpečným uchopením. Tak řežete správně!

**NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!**

Předtím, než odložíte přístroj z ruky, vždy vypněte motor!

- Prohlédněte pracovní oblast a odstraňte rušivé předměty.
- Před začátkem práce zkontrolujte bezpečnost přístroje
- Přístroj uchopte oběma rukama tak, jak je předepsáno.

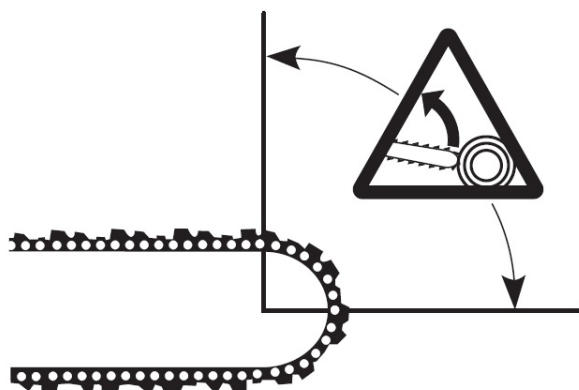
Nebezpečí zpětného rázu!

Zpětné rázy vznikají, pokud se horní strana nebo špička řezací lišty dotkne dřeva nebo jiných pevných předmětů. Přístroj je přitom s velkou energií odmrštěn k uživateli, a může dojít k nejtěžším poraněním.

**NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!**

Při práci s přístrojem může dojít k nebezpečným zpětným rázům!

Následkem mohou být vážná poranění nebo dokonce smrt! Před začátkem práce s přístrojem je nutno zkontrolovat bezvadnou funkci řetězové brzdy.



Bezpodmínečně zabraňte tomu, aby se vpravo vyobrazená oblast řezací lišty dotýkala dřeva nebo jiných pevných předmětů. Riziko zpětného rázu může spolehlivě snižovat pouze obezřetný a správný způsob práce!

Základní technika práce



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

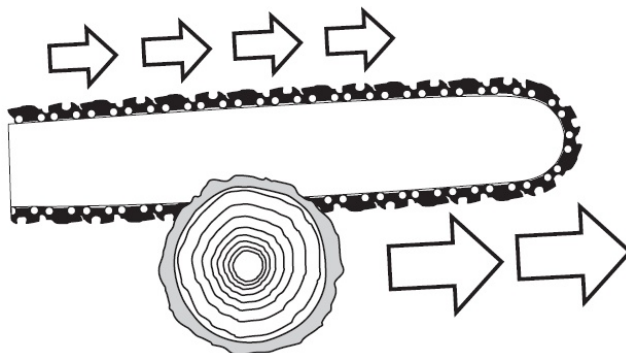
Tento oddíl pojednává o základní technice práce při zacházení s přístrojem. Zde uvedené informace nenahrazují dlouholetou odbornou přípravu a zkušenosti odborníka.

Neprovádějte žádnou práci, pro kterou nejste dostatečně kvalifikovaní! Nepromyšlené zacházení s přístrojem může mít za následek vážná poranění nebo dokonce smrt!

Před každým použitím

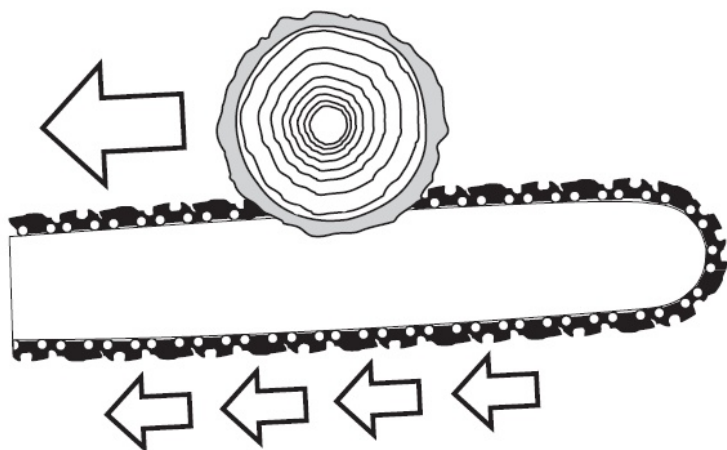
1. Přezkoušejte bezvadnou funkci pojistky spínače a spouštěcího tlačítka.
2. Zkontrolujte, zda jsou všechny držadla čistá, bez oleje.
3. Zkontrolujte, jsou-li všechny části přístroje pevně namontované a nepoškozené.
4. Zkontrolujte zachycovač řetězu, zda není poškozený.
5. Zkontrolujte napnutí řetězu.

Technika řezání
Řezání tahem

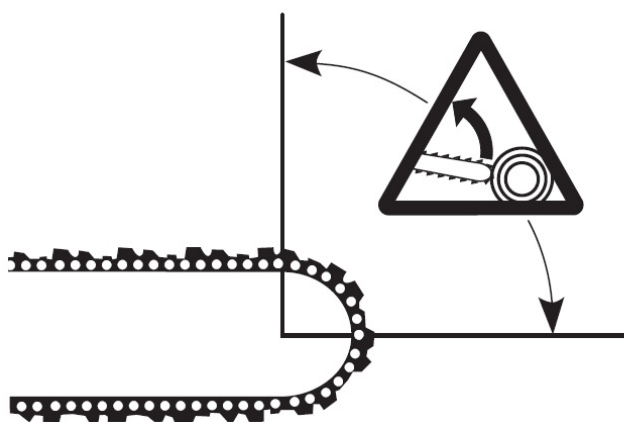


Při této technice se řeže spodní stranou řezací lišty seshora dolů. Pilový řetěz přitom posouvá přístroj vpřed, pryč od uživatele. Přední hrana přístroje přitom tvoří podpěru, která při řezání zachytává tlaky vznikající na kmeni stromu. Při řezání tahem má uživatel větší kontrolu nad přístrojem a může lépe předcházet zpětným rázům. Proto by se měla přednostně používat tato technika.

Řezání s posunem



Při této technice se řeže horní stranou řezací lišty zespoda nahoru. Pilový řetěz přitom posouvá přístroj vzad, směrem k uživateli. Pokud se řezací lišta vzpříčí, může být přístroj velkou silou odmrštěn k uživateli.



Pokud uživatel tělem nevyrovná sílu pilového řetězu, která ho tlačí vzad, hrozí nebezpečí, že kontakt se dřevem má pouze špička pilové lišty, a proto dojde ke zpětnému rázu

Odstraňování větví

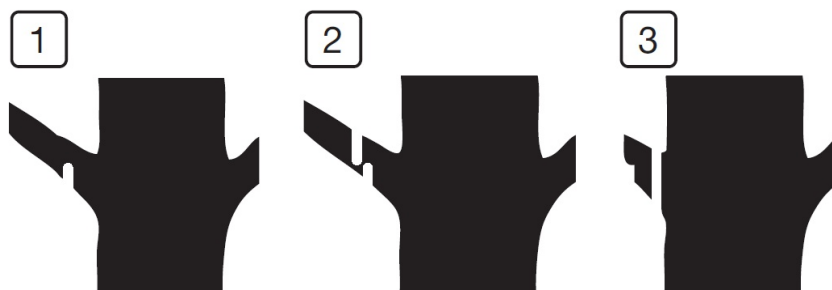


NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

Kácení a odvětvování stromů smějí provádět jen vyškolené osoby! Hrozí nebezpečí život ohrožujících poranění!

Před začátkem prořezávání stromů se ujistěte, že:

- se v oblasti větví nezdržují žádné osoby nebo zvířata.
- má každý zúčastněný možnou únikovou cestu bez překážek.
- v oblasti kolem kmenu nejsou žádné překážky (nebezpečí klopýtnutí!).
- Pracujte vždy na opačné straně, než je příslušná větev.
- Začněte na kmeni odspoda a pracujte směrem nahoru.



- Při oddělování silnějších větví vždy větev nejprve nařízněte zespoda (1). Pak prořízněte shora (2) a nakonec oddělte zbylý pahýl (3).

Čištění a údržba



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

Před každým čištěním a/nebo údržbou:

- Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Příklad: Přístroj nechte vychladnout.



NEBEZPEČÍ! V zájmu vlastní bezpečnosti! Sami provádějte jen ty činnosti údržby, které jsou zde popsány.

Všechny ostatní práce, zejména údržba motoru a opravy musí provádět vyškolený odborník. Neodborné práce mohou způsobit poškození přístroje a tím také zranění.

Přehled čištění a údržby

Po každém použití

Co?

Čištění stroje

Pravidelně podle provozních podmínek

Jak?

► Čištění stroje –

Co?

Dopnutí pilového řetězu.

Vyčištění vodící drážky oleje v řezací liště.

Nabroušení pilového řetězu.

Jak?

► Dopnutí pilového řetězu – s. 62

► Vyčištění vodící drážky oleje v řezací liště – s. 62

► Nabroušení pilového řetězu – s. 62

Čištění

Čištění stroje

- Odstraňte hrubou nečistotu.
- Přístroj otřete lehce navlhčeným hadrem. Vyčištění vodící drážky oleje v řezací liště
- Demontujte řezací lištu.
- Vodící drážku oleje v řezací liště vyčistěte vhodným nástrojem. (plastová špachtle, nepoužívejte ocelový nástroj!)
- Řezací lištu opět namontujte.

Dopnutí pilového řetězu

- Lehce nazdvihněte špičku řezací lišty.
- Utahujte napínací šroub napnutí řetězu (18), až řetěz doléhá ke spodní straně řezací lišty.
- Utáhněte šroub (17).

Nabroušení pilového řetězu



NEBEZPEČÍ! Ohrožení života! Pro broušení pilových řetězů jsou zapotřebí speciální nástroje, které zaručují, že budou ostří řetězu naostřena ve správném úhlu a do správné hloubky. Nechte pilový řetěz nabrousit odborníkem!

Opotřebovaný nebo neodborně nabroušený řetěz může způsobit zpětné rázy. Následkem mohou být vážná poranění nebo dokonce smrt!

Uložení, přeprava

Uskladnění



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

Zajistěte, aby ke stroji neměly přístup nepovolané osoby!

- Než přístroj uložíte, nechte jej nejprve vychladnout.
- Přístroj uskladněte pokud možno vodorovně.

Delší vyřazení z provozu

Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, bezpodmínečně z něj vylijte olej pro mazání řetězu. Uchovejte přístroj na suchém místě.

Přeprava

Pokud přístroj přeppravujete v motorovém vozidle:

- Na řezací ústrojí nasadte ochranný kryt.
- Stroj zajistěte proti sklouznutí.
- Při zasílání poštou použijte pokud možno originální obal.

Závada/porucha	Příčina	Odstranění
Motor neběží.	Je přítomno síťové napětí?	Zkontrolujte kabel, zástrčku, zásuvku a pojistku.
	Vadný přívodní kabel?	Nechte jej vyměnit elektrikářem.

Nemůžete-li závadu odstranit sami, obraťte se přímo na prodejnu. Mějte na paměti, že při neodborné opravě zanikají nároky ze záruky a případně Vám mohou vzniknout i další výdaje.

Poruchy a pomoc při jejich odstranění

Když něco nefunguje...



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

Neodborně provedené opravy mohou způsobit, že Váš stroj už nebude pracovat bezpečně. Tím byste ohrozili sebe i své okolí.

Často jsou to jen drobné závady, které vedou ke vzniku poruchy. Většinou je můžete snadno sami odstranit. Než se obrátíte na prodejnu, podívejte se do následující tabulky. Ušetříte si tím mnoho námahy a případně i výdajů.

Likvidace**Likvidace přístroje**

Přístroje, které jsou označeny vedle uvedeným symbolem, nesmí být vyhazovány do domovního odpadu. Takovéto staré elektrické a elektronické přístroje jste povinni likvidovat odděleně.

– O možnostech předpisové likvidace se informujte u Vaší obce. Staré přístroje předejte pro recyklaci nebo pro jiný způsob opětného zhodnocení. Pomůžete tak zabránit tomu, aby se látky, které za určitých okolností zatěžují životní prostředí, dostaly do přírody.

Likvidace balení

Balení se skládá z kartonu a příslušně označených plastů, které mohou být recyklovány.

– Předejte tyto části na recyklaci.

Použitelný řetězový olej

OZNÁMENÍ! Nebezpečí poškození přístroje! Pro mazání pilového řetězu v žádném případě nepoužívejte vyjetý olej! Mohlo by se tím poškodit olejové čerpadlo, řezací lišta a řetěz!

Používejte pouze speciální oleje pro řetězové pily s dobrou přilnavostí. Protože se při provozu dostává řetězový olej do životního prostředí, měly by se používat biologicky odbouratelné speciální řetězové oleje na rostlinné bázi.

Náhradní díly

Náhradní díly je možné získat u vašeho prodejce.



Tento produkt byl označen známkou CE - 19

CE Prohlášení o shodě

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
pod naší vlastní zodpovědností potvrzujeme, že tento produkt

ke kterému se deklarace vztahuje, je v souladu s příslušným standardem níže:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES ze dne 8. května 2000 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se emisí hluku zařízení, která jsou určena k použití ve venkovním prostoru, do okolního prostředí, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/88/ES ze dne 14. prosince 2005, kterou se mění směrnice 2000/14/ES o sbližování právních předpisů členských států týkajících se emisí hluku zařízení, která jsou určena k použití ve venkovním prostoru, do okolního prostředí a standardy EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, jsou v souladu s certifikátem CE.

CE Typ číslo 11SHW0262-08 ze dne 29.04.2016
and SH10111259-001 ze dne 09.01.2011

vydáno INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey KT22 7SA, Country : United Kingdom

Phone : +44 (0) 1372 370900, Fax : +44 (0) 1372 370999

Email : alan.reynard@intertek.com, Website : www.intertek.com ze dne 05.2011.

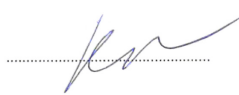
vydáno ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE Srl

Web: <http://www.entecerma.it> E-mail: info@entecerma.it

ověřovací číslo : 0359

Prohlášení o shodě se stává neplatným, pokud byl produkt upraven bez souhlasu výrobce.

Kietlin, 30.01.2019
datum a místo


mgr Grzegorz Kowalczyk
Oprávněná osoba



DEUTSCH

ACHTUNG!!!

Im Hinblick auf ständige Vervollkommnung unserer Waren haben die Photos und Zeichnungen in der Betriebsanleitung nur Anschauungscharakter und können sich von der gekauften Ware unterscheiden. Diese Unterschiede können nicht Grundlage der Reklamation sein.

Bevor Sie beginnen...

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät darf nur mit den zugelassenen Original-Sägeketten zum Sägen von Holz benutzt werden. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beigelegte Sicherheitshinweise müssen beachtet werden. Führen Sie nur Tätigkeiten durch, die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Jede andere Verwendung ist unerlaubter Fehlgebrauch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die hieraus entstehen.

Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Hinweise sind in der Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Es werden folgende Symbole verwendet:



GEFAHR! Unmittelbare Lebens- oder Verletzungsgefahr! Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird.



WARNUNG! Wahrscheinliche Lebens- oder Verletzungsgefahr! Allgemein gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann



VORSICHT! Eventuelle Verletzungsgefahr! Gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann.



ACHTUNG! Gefahr von Geräteschäden! Situation, die Sachschäden zur Folge haben kann.

Hinweis: Informationen, die zum besseren Verständnis der Abläufe gegeben werden.

Diese Symbole kennzeichnen die benötigte persönliche Schutzausrüstung:



Zu Ihrer Sicherheit Allgemeine Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit diesem Gerät muss der Benutzer des Gerätes diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

- Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff Elektrowerkzeug bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist,

verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit

scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Sicherheitshinweise für Kettensägen

- Halten Sie bei laufender Säge alle Körperteile von der Sägekette fern. Vergewissern Sie sich vor dem Starten der Säge, dass die Sägekette nichts berührt. Beim Arbeiten mit einer Kettensäge kann ein Moment der Unachtsamkeit dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.
- Halten Sie die Kettensäge immer mit Ihrer rechten Hand am hinteren Griff und Ihrer linken Hand am vorderen Griff. Das Festhalten der Kettensäge in umgekehrter Arbeitshaltung erhöht das Risiko von Verletzungen und darf nicht angewendet werden.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, da die Sägekette in Berührung mit dem eigenen Netzkabel kommen kann. Der Kontakt der Sägekette mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- Tragen Sie Schutzbrille und Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Passende Schutzkleidung mindert die Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Spanmaterial und zufälliges Berühren der Sägekette.
- Arbeiten Sie mit der Kettensäge nicht auf einem Baum. Bei Betrieb einer Kettensäge auf einem Baum besteht Verletzungsgefahr.
- Achten Sie immer auf festen Stand und benutzen Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf festem, sicherem und ebenem Grund stehen. Rutschiger Untergrund oder instabile Standflächen wie auf einer Leiter können zum Verlust des Gleichgewichts oder zum Verlust der Kontrolle über die Kettensäge führen.
- Rechnen Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes damit, dass dieser zurückfedert. Wenn die Spannung in den Holzfasern freikommt, kann der gespannte Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kettensäge der Kontrolle entreißen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen. Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie schlagen oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
- Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff im ausgeschalteten Zustand, die Sägekette von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Schutzabdeckung aufziehen. Sorgfältiger Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit einer versehentlichen Berührung mit der laufenden Sägekette.
- Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehör. Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zu Verlust der Kontrolle.
- Nur Holz sägen. Die Kettensäge nicht für Arbeiten verwenden, für die sie nicht bestimmt ist. Beispiel: Verwenden Sie die Kettensäge nicht zum Sägen von Plastik, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind. Die Verwendung der Kettensäge für

nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

- Bevor Sie das Gerät starten müssen Sie sicherstellen, dass die Kette frei von Fremdkörpern ist.

- Schneiden Sie immer mit voller Motorleistung und halten Sie die Geschwindigkeit konstant.

Ursachen und Vermeidung eines

Rückschlags:

Rückschlag kann auftreten, wenn die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich biegt und die Sägekette im Schnitt festklemmt.

Eine Berührung mit der Schienenspitze kann in manchen Fällen zu einer unerwarteten nach hinten gerichteten Reaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und in Richtung der Bedienerperson geschlagen wird. Das Verklemmen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bedienerichtung zurückstoßen. Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren und sich möglicherweise schwer verletzen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in der Kettensäge eingebauten Sicherheitseinrichtungen. Als Benutzer einer Kettensäge sollten Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei arbeiten zu können. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest, wobei Daumen und Finger die Griffe der Kettensäge umschließen. Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann die Bedienerperson die Rückschlagkräfte beherrschen. Niemals die Kettensäge loslassen.

- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung und sägen Sie nicht über Schulterhöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Berühren mit der Schienenspitze vermieden und eine bessere Kontrolle der Kettensäge in unerwarteten Situationen ermöglicht.

- Verwenden Sie stets vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzschienen und Sägeketten. Falsche Ersatzschienen und Sägeketten können zum Reißen der Kette oder zu Rückschlag führen.

- Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers für das Schärfen und die Wartung der Sägekette. Zu niedrige Tiefenbegrenzer erhöhen die Neigung zum Rückschlag. Sicherheitshinweise für Hochentaster

- Stellen Sie sicher dass die Arbeitsumgebung frei von Hindernissen ist. Lassen Sie die Spitze der Sägeschiene keinen Zaun, Ast o.Ä. berühren, wenn Sie das Gerät bedienen.

- Benutzen Sie das Gerät nicht auf Leitern oder instabilen Oberflächen. Stehen Sie mit beiden Füßen fest auf dem Boden um zu vermeiden, dass Sie das Gleichgewicht verlieren.

- Um sich vor elektrischen Schlägen zu schützen sollten Sie das Gerät niemals näher als 15 m an Oberlandleitungen benutzen.

- Um sich gegen herabfallende Äste zu schützen sollten Sie nicht direkt unter den zu schneidenden Teilen stehen. Halten Sie das Gerät nicht in einem Winkel von über 60° zum Boden. Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Es wird empfohlen, dass der Benutzer vor der ersten Inbetriebnahme von einem erfahrenen Fachmann über die Bedienung der Kettensäge und über die Benutzung von Schutzausrüstung anhand praktischer Beispiele eingewiesen wird.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen,

wie das Gerät zu benutzen ist.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder und Jugendliche dürfen die Kettensäge nicht bedienen. Gleiches gilt für Personen, denen der Umgang mit der Kettensäge nicht oder ungenügend bekannt ist.
- Die Betriebsanleitung sollte immer griffbereit sein.
- Personen, die übermüdet oder nicht körperlich belastbar sind, dürfen die Kettensäge nicht bedienen.
- Halten Sie Handgriffe trocken und frei von Fett. Rutschige Handgriffe können zu Unfällen führen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug beim Arbeiten fest mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Stand. Das Elektrowerkzeug wird mit zwei Händen sicherer geführt.
- Lassen Sie keine Werkzeuge, Gegenstände oder Kabel im Arbeitsbereich des Gerätes liegen. Durch Stolpern können Sie sich am Elektrowerkzeug verletzen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen und Griffe bei Benutzung des Gerätes montiert sind.
- Versuchen Sie niemals, ein unvollständig montiertes Gerät oder ein Gerät mit nicht zulässigen Modifikationen in Betrieb zu nehmen.
- Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde. Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.
- Beachten Sie, dass sich die bewegenden Teile auch hinter Be- und Entlüftungsöffnungen befinden können.
- Symbole, die sich an Ihrem Gerät befinden, dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden. Nicht mehr lesbare Hinweise am Gerät müssen umgehend ersetzt werden.



Vor Inbetriebnahme Sicherheitshinweise beachten.



Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom!



Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen und beachten.



Bei der Arbeit mit dem Gerät festes Schuhwerk tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät Schutzhandschuhe tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät Gehörschutz tragen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät eine Schutzbrille tragen.



Gerät vor Nässe schützen. Trocken aufbewahren.



Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten stromlos schalten.



Sicherheitsabstand zu umstehenden Personen einhalten.



Stecker sofort vom Netz trennen, wenn die Leitung beschädigt oder durchtrennt wurde.



Einzugsgefahr durch rotierende Werkzeuge!

Bei laufender Maschine niemals Hände oder Füße in die Nähe der rotierenden Werkzeuge halten.



Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Mindestabstand zu elektrischen Oberleitungen einhalten: 10 m Mindestabstand

Gefahr durch Vibration



VORSICHT! Verletzungsgefahr

durch Vibration! Durch Vibration kann es, vor allem bei Personen mit Kreislaufstörungen, zu Schäden an Blutgefäßen oder Nerven kommen.

Bei folgenden Symptomen unterbrechen Sie sofort die Arbeit und suchen Sie einen Arzt auf: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerz, Veränderungen der Hautfarbe.

Der in den technischen Daten angegebene Vibrationswert repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Gerätes. Die tatsächlich vorhandene Vibration während der Benutzung kann aufgrund folgender Faktoren hiervon abweichen:

- Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch;
- ungeeignete Einsatzwerkzeuge;
- ungeeigneter Werkstoff;
- ungenügende Wartung.

Sie können die Gefahren deutlich reduzieren, wenn Sie sich an folgende Hinweise halten:

- Warten Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung.
- Vermeiden Sie das Arbeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Halten Sie Ihren Körper und besonders die Hände bei kaltem Wetter warm.
- Machen Sie regelmäßig Pause und bewegen Sie dabei die Hände, um die Durchblutung anzuregen.

Persönliche Schutzausrüstung/ zweckmäßige Kleidung

Tragen Sie beim Schneiden unbedingt folgende Schutzausrüstung:



Kopfschutz: Schutzhelm mit Gesichtsschutz

Gehörschutz: Ohrstöpsel/Kapselgehörschutz nach DIN EN 352-1

Augenschutz: rundum schließende Schutzbrille/Schutzschild am Helm



Fußschutz: Sicherheitsschuhe mit griffiger Sohle, Stahlkappen und Beinschutz



Handschutz: Arbeitshandschuhe aus Leder



Kleidung: Sicherheitslatzhose (schnitthemmend)

Sicherheitsjacke (schnitthemmend)

Vermeiden Sie durch Ihre Kleidung, dass sich etwas verfängt:

- Tragen Sie nur enganliegende Kleidung!
- Tragen Sie keinen Schmuck!
- Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz!

Ihr Gerät im Überblick

1. Sägeschiene
2. Sägekette
3. Bügelgriff
4. Traggurt
5. Einschaltsperr
6. Startknopf
7. Kettenradschutz
8. Antriebseinheit
9. Einfüllöffnung für Kettenöl (Tankdeckel)
10. Handgriff
11. Sägestange mit Antriebseinheit
12. Sägestange (ausziehbar) mit Handgriff

Auspacken und Montage

Auspacken

Gerät auspacken und auf Vollständigkeit prüfen.

Lieferumfang

- Astsäge
- Sägeschiene
- Sägekette
- Bügelgriff
- Montageschlüssel
- Schutzhülle

• Gebrauchsanweisung

Montage



GEFAHR! Verletzungsgefahr im Betrieb! Unsachgemäß montierte Teile können beim Gebrauch des Gerätes zu schweren und tödlichen Verletzungen führen! Dieses Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Teile vollständig und fest montiert sind und kein Teil beschädigt ist!

- Lesen Sie daher zuerst das ganze Kapitel durch, bevor Sie die Teile montieren!
- Montieren Sie die Teile sorgfältig und vollständig.
- Verwenden Sie Werkzeug, wenn es vorgeschrieben ist.



GEFAHR! Verletzungsgefahr bei der Montage! Teile dürfen nur bei ausgeschaltetem Motor montiert und demontiert werden.



WARNUNG! Schneidgefahr! Die Zähne der Sägekette sind sehr scharf! Bei allen Arbeiten an der Kette müssen Schutzhandschuhe getragen werden.



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Eine falsch montierte Sägekette führt zu unkontrolliertem Schneidverhalten des Gerätes! Bei Montage der Kette auf die vorgeschriebene Laufrichtung achten!

Sägestange montiere

- Sägestangen (11) und (12) zusammenstecken bis sie einrasten und Schraube (19) festdrehen.
- Länge der Sägestange einstellen

Länge der Sägestange einstellen

- Schraube (20) lösen und Sägestange (12) auf gewünschte Länge ausziehen.
- Schraube (20) festdrehen. Bügelgriff montieren
- Griffmanschette (21) auf Sägestange (12) aufstecken.
- Bügelgriff (3) auf Griffmanschette (21) aufstecken und Schraube festdrehen. Sägeschiene und Sägekette montieren
- Schraube (17) am Kettenradschutz (7) lösen und Kettenradschutz abnehmen
- Führungsschiene (15) so aufsetzen, dass der Zugbolzen (13) in die Führungsschiene greift
- Sägeschiene (1) mit Führungsnut (14) auf Führungsschiene (15) setzen.

Hinweis: Beim Auflegen der Kette auf richtigen Sitz in der Führungsnut (Sägeschiene) achten.

- Sägekette (2) um Kettenrad (16) legen. Auf korrekte Montagerichtung achten.
- Sägekette (2) um die Sägeschiene (1) legen.
- Kettenradschutz (7) aufsetzen.

- Schraube (17) handfest anziehen.

Sägekette spannen

- Spannschraube (18) anziehen, bis die Kette an der Unterseite der Sägeschiene anliegt (► S. 5, Punkt 9).
- Schraube (17) festdrehen.

Sägekette einlaufen lassen

Während der Einlaufzeit sind Sägekette und -schiene nach maximal fünf Schnitten nachzuspannen.

Spannung der Sägekette prüfen

Die Kette ist richtig gespannt, wenn die Kette an der Unterseite der Sägeschiene eng anliegt und sich von Hand leicht bewegen lässt.

Spannung der Sägekette wenn notwendig nachjustieren

Kettenschmierung prüfen

Das Gerät darf nicht ohne ausreichende Kettenschmierung verwendet werden. Unzureichende Schmierung verringert die Lebensdauer des Gerätes.

- Ölmenge im Tank überprüfen.
- Gerät starten.
- Laufende Sägekette einige Zeit ca. 15 cm über eine geeignete Oberfläche halten. Bei ausreichender Kettenschmierung bildet das von der Sägekette abspritzende Öl eine leichte Spur.

Sägekettenöl einfüllen



ACHTUNG! Umweltschäden! Da das Sägekettenöl beim Betrieb in die Umwelt gelangt, sollten biologisch abbaubare Spezial-Sägekettenöle auf pflanzlicher Basis verwendet werden.

- Gerät sicher ablegen, mit dem Tankdeckel (9) nach oben.
- Vor dem Öffnen ggf. Tankdeckel und Einfüllstutzen reinigen.
- Tankdeckel langsam aufdrehen und abnehmen.
- Sägekettenöl vorsichtig einfüllen. Nicht verschütten!
- Tankdeckel von Hand festdrehen.
- Falls etwas Sägekettenöl verschüttet wurde: Öl unbedingt aufwischen. Arbeitsposition der

Antriebseinheit einstellen

- Entriegelungstaste (22) drücken und Antriebseinheit (8) abwinkeln bis sie einrastet.

Bedienung

Vor dem Starten überprüfen!



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn keine Fehler gefunden werden. Ist ein Teil defekt, muss es unbedingt vor dem nächsten Gebrauch ersetzt werden.

Überprüfen Sie die Sicherheitseinrichtungen und den sicheren Zustand des Gerätes:

- Prüfen Sie alle Teile auf festen Sitz.
- Prüfen Sie, ob keine Leckagen auftreten.
- Prüfen Sie, ob es sichtbare Defekte gibt: gebrochene Teile, Risse usw.
- Prüfen Sie das Gerät auf korrekte Kettenspannung.

Verlängerungskabel anbringen

Hinweis: Verlegen Sie die Anschlussleitung so, dass sie während des Sägens nicht von Ästen oder ähnlichem erfasst wird.

- Gerätestecker in Kupplung des Verlängerungskabels stecken.
- Verlängerungskabel wie abgebildet durch Zugentlastung (23) ziehen. Gerät starten
- Gerät mit beiden Händen festhalten und Traggurt benutzen.
- Einschaltsperr (5) drücken.
- Startknopf (6) drücken. Das Gerät startet.

Benutzung



Machen Sie sich vor dem Gebrauch ausführlich mit der Säge Technik von Kettensägen vertraut. Hinweise finden Sie in der Fachliteratur. Wir empfehlen den Besuch von geeigneten Schulungen. Die hier aufgeführten Hinweise dienen nur zur Ergänzung!

Richtige Haltung



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Nie auf instabilen Untergründen arbeiten!
Nie über Schulterhöhe arbeiten!
Nie auf Leitern stehend arbeiten!
Nicht zu weit vorgebeugt arbeiten!
Das Gerät nur bei günstigen Witterungs- und Geländebedingungen verwenden!

- Stehen Sie mit beiden Beinen sicher auf dem Boden.
- Achten Sie auf Hindernisse im Arbeitsbereich.
- Bei der Arbeit ist das Gerät immer mit beiden Händen festzuhalten!
- Der Traggurt ist über die linke Schulter zu führen!

Halten Sie das Gerät:

- mit der linken Hand am Bügelgriff
- mit der rechten Hand am Handgriff.
- ausbalanciert in einer sicheren Haltung. So sägen Sie richtig!



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Schalten Sie immer den Motor aus, bevor Sie das Gerät aus der Hand legen!

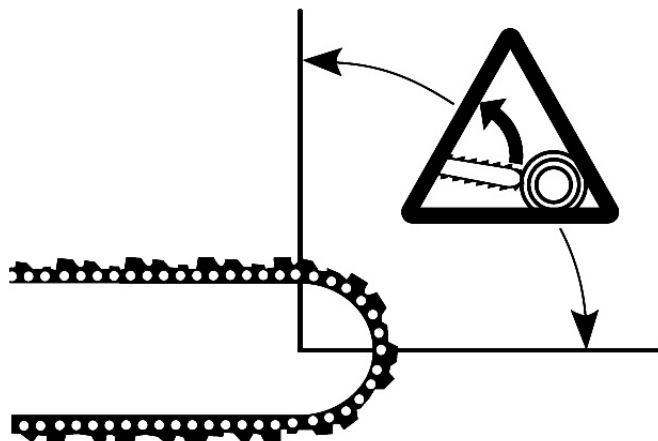
- Suchen Sie den Arbeitsbereich ab und entfernen Sie störende Gegenstände.
- Zu Arbeitsbeginn die Sicherheit des Gerätes überprüfen
- Gerät wie vorgeschrieben in beide Hände nehmen.

Rückschlaggefahr!

Rückschläge entstehen, wenn Oberseite oder Spitze der Sägeschiene Holz oder andere feste Gegenstände berühren. Das Gerät wird dabei mit hoher Energie zum Benutzer hin geschleudert, was zu schwersten Verletzungen führen kann.



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Beim Arbeiten mit dem Gerät kann es zu gefährlichen Rückschlägen kommen! Schwerste Verletzungen bis hin zum Tod können die Folge sein! Vor Beginn der Arbeit mit dem Gerät muss die Kettenbremse auf einwandfreie Funktion überprüft werden.



Vermeiden Sie unbedingt, dass der rechts abgebildete Bereich der Sägeschiene Holz oder andere feste Gegenstände berührt. Nur eine umsichtige und korrekte Arbeitsweise kann das Risiko eines Rückschlags zuverlässig verringern!

Grundlegende Arbeitstechnik Vor



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Dieser Abschnitt behandelt die grundlegende Arbeitstechnik im Umgang mit dem Gerät. Die hier gegebenen Informationen ersetzen nicht die langjährige Ausbildung und Erfahrung eines Fachmanns.

Vermeiden Sie jede Arbeit, für die Sie nicht ausreichend qualifiziert sind! Ein unbedachter Umgang mit dem Gerät kann schwerste Verletzungen bis hin zum Tod zur Folge haben!

Vor jeder Anwendung

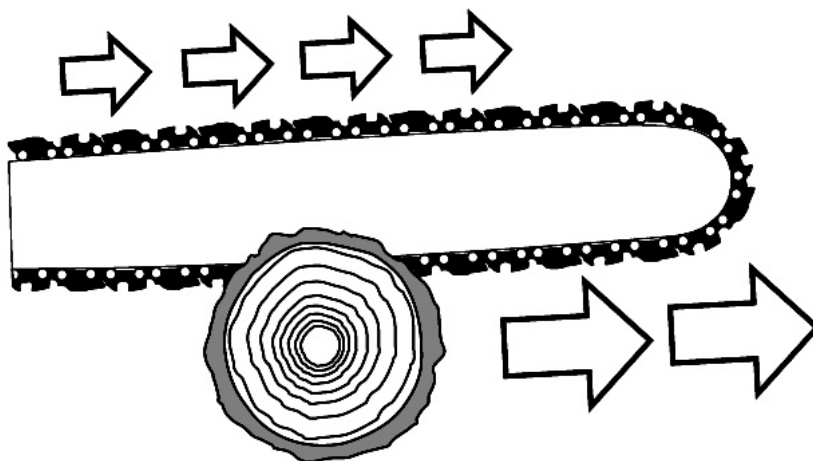
1. Einschaltsperrung und Startknopf auf einwandfreie

Funktion überprüfen.

2. Prüfen, ob alle Handgriffe frei von Öl sind.
3. Prüfen, ob sämtliche Teile des Gerätes vorhanden, fest montiert und unbeschädigt sind.
4. Kettenfänger auf Schäden überprüfen.
5. Kettenspannung prüfen.

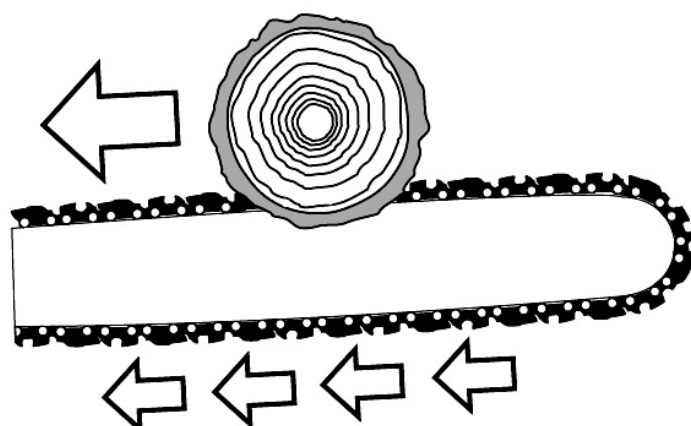
Sägetechnik

Ziehendes Sägen

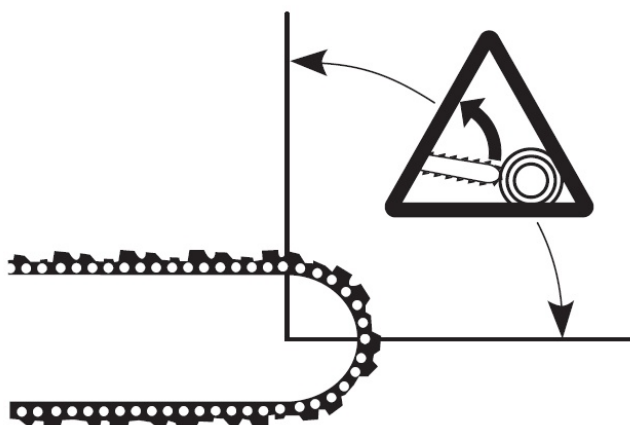


Bei dieser Technik wird mit der Unterseite der Sägeschiene von oben nach unten gesägt. Die Sägekette schiebt hierbei das Gerät vorwärts vom Anwender weg. Hierbei bildet die Vorderkante des Gerätes eine Stütze, die die beim Sägen entstehenden Kräfte am Baumstamm abfängt. Beim ziehenden Sägen hat der Anwender wesentlich mehr Kontrolle über das Gerät und kann Rückschläge besser vermeiden. Daher sollte bevorzugt diese Sägetechnik angewandt werden.

Schiebendes Sägen



Bei dieser Technik wird mit der Oberseite der Sägeschiene von unten nach oben gesägt. Die Sägekette schiebt hierbei das Gerät rückwärts zum Anwender hin. Verkantet sich die Sägeschiene, so kann das Gerät mit großer Kraft zum Anwender hin geschleudert werden.



Wenn der Anwender die nach hinten schiebende Kraft der Sägekette nicht durch seine Körperkraft ausgleicht, besteht die Gefahr, dass nur noch die Spitze der Sägeschiene Kontakt zum Holz hat und so ein Rückschlag erfolgt.

Entfernen von Ästen

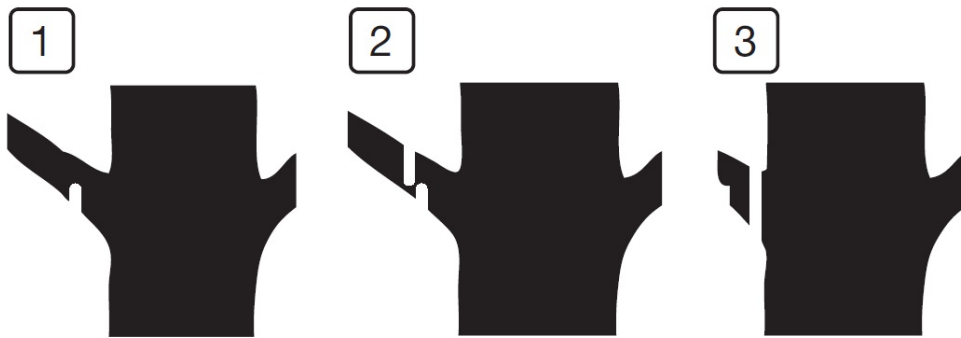


GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Baumschnitt- und Entastungsarbeiten dürfen nur von geschulten Personen durchgeführt werden! Es besteht die Gefahr lebensgefährlicher Verletzungen!

Vor Beginn der Baumschnittarbeiten sicherstellen, dass:

- sich im Fallbereich der Äste keine unbeteiligten Personen oder Tiere aufhalten.
- für jeden Beteiligten ein hindernisfreier Fluchtweg möglich ist.
- der Bereich um den Stamm frei von Hindernissen ist (Stolpergefahr!).
- Arbeiten Sie stets auf der dem betreffenden Ast gegenüberliegenden Seite.
- Beginnen Sie unten am Stamm und arbeiten Sie nach oben.



Beim Abtrennen dickerer Äste den Ast zunächst von unten einschneiden (1). Dann von oben durchschneiden (2) und zuletzt den verbleibenden Stumpf abtrennen (3).



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Äste, die aufliegen oder unter Spannung stehen, können die Sägekette im Holz verkeilen!

Reinigung und Wartung



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Vor jeder Wartung und/oder Reinigung:

- Netzstecker ziehen.
- Gerät abkühlen lassen.



GEFAHR! Im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit! Führen Sie nur die hier beschriebenen Wartungsarbeiten selbst durch.

Alle anderen Arbeiten, insbesondere Motorwartung und Reparaturen müssen durch einen ausgebildeten Fachmann durchgeführt werden. Unsachgemäße Arbeiten können zu Geräteschäden und damit auch zu Verletzungen führen.

Reinigungs- und Wartungsübersicht Nach jedem Gebrauch

Was?

Gerät reinigen.

Wie?

► Gerät reinigen – S. 15

Regelmäßig, je nach Einsatzbedingung

Was?

Sägekette nachspannen.

Ölführungsnut der Sägeschiene reinigen.

Sägekette nachschleifen.

Wie?

► Sägekette nachspannen – S. 15

► Ölführungsnut c Sägeschiene reinigen – S. 15

► Sägekette nachschleifen – S. 15

Reinigung

Gerät reinigen

- Groben Schmutz entfernen.
- Gerät mit einem leicht feuchten Lappen abwischen.

Ölführungsnut der Sägeschiene reinigen

- Sägeschiene demontieren.
- Ölführungsnut mit geeignetem Werkzeug von Schmutz befreien. (Kunststoffspachtel, kein Stahlwerkzeug verwenden!)
- Sägeschiene wieder anbringen. (► Sägeschiene und Sägekette montieren – S. 12)

Sägekette nachspannen

- Schraube (17) etwas lösen, nicht herausdrehen.
- Spannschraube für Kettenspannung (18) anziehen, bis die Kette an der Unterseite der Sägeschiene anliegt.
- Schraube (17) festdrehen. Sägekette nachschleifen



GEFAHR! Lebensgefahr! Zum Schärfen der Sägekette sind Spezialwerkzeuge erforderlich, die gewährleisten, dass die Schneiden der Kette im richtigen Winkel und der richtigen Tiefe geschärft sind. Lassen Sie die Sägekette von einer Fachkraft nachschleifen!

Eine abgenutzte oder unsachgemäß geschärfte Kette kann zu Rückschlägen führen. Schwerste Verletzungen bis hin zum Tod können die Folge sein!

Aufbewahrung, Transport

Aufbewahrung



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Stellen Sie sicher, dass unbefugte Personen keinen Zugang zu dem Gerät haben!

- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es aufbewahren.
- Lagern Sie das Gerät möglichst waagrecht.

Längere Außerbetriebnahme

Entfernen Sie bei einer längeren Nutzungspause unbedingt das Kettenschmieröl aus dem Gerät. Verstauen Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

Transport

Wenn Sie das Gerät in einem Kraftfahrzeug transportieren: