Elektrická reťazová píla 3100W 40cm



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Pro-Tech shop

ELEKTRICKÁ REŤAZOVÁ PÍLA 3100W

1. ÚČEL

Zariadenie je určené pre majiteľov fariem, rekreačných pozemkov na všeobecné použitie na čistenie, orezávanie, rezanie dreva do krbu atď. Zariadenie nie je určené na trvalé, alebo priemyselné použitie. Pri dlhodobom používaní prístroja môže dôjsť k problémom s krvným obehom v dôsledku vibrácií, ktoré vytvára používateľ prístroja.



VAROVANIE! **Pozorne a si prečítajte prevádzkové a bezpečnostné pokyny, aby ste zaistili bezpečnú prevádzku spotrebiča. Pri odovzdávaní spotrebiča inej osobe vždy priložte tento návod na obsluhu.**

2. OPIS

1. Ochranný kryt reťaze
2. Matica
3. Reťaz
4. Kľúč
5. Predná rukoväť
6. Brzda
7. Tesniaca doska
8. Podložka
9. Skrutka napínača
10. Súčasť zariadenia
11. Prvok napínača
12. Prevodovka
13. Hnacie reťazové koleso

ZNÍŽENÝ spätný ráz píly pomáha výrazne znížiť intenzitu spätného rázu vďaka špeciálne navrhnutým hĺbkomerom a ochranným krytom.

CHAIN BRAKE je bezpečnostná funkcia, ktorá umožňuje znížiť možnosť poškodenia spätným rázom zastavením pohybujúcej sa reťaze v priebehu milisekúnd. Funkcia sa aktivuje prostredníctvom páčky brzdy reťaze.

Páka/ochranný kryt brzdy reťaze chráni ľavú ruku obsluhy v prípade skĺznutia prednej rukoväte počas prevádzky stroja.

ZACHYTÁVAČ REŤAZE znižuje riziko poranenia v prípade pretrhnutia, alebo skĺznutia reťaze.



POZNÁMKA: Oboznámte sa s jednotkou a jej časťami.



VAROVANIE. Pozor na spätný ráz. Pri používaní držte zariadenie pevne oboma rukami. V záujme vašej bezpečnosti si pred použitím zariadenia prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v tejto príručke. Nesprávne používanie zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.



VAROVANIE! Pri používaní spaľovacieho zariadenia je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia na zníženie rizika vážneho poranenia, alebo poškodenia zariadenia.

3. OBSAH BALENIA

- ◆ Odstráňte všetky obalové materiály
- ◆ Odstráňte všetky ostatné predmety chrániace zásielku počas prepravy (ak boli aplikované)
- ◆ Skontrolujte úplnosť obsahu balenia
- ◆ Skontrolujte, či spotrebič, napájací kábel, zástrčka a všetko príslušenstvo nebolo poškodené pri preprave. .
- ◆ Obal si ponechajte až do konca záručnej doby. Po uplynutí záručnej doby sa obal musí zlikvidovať na vhodnom mieste v súlade s miestnymi predpismi.



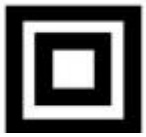
VAROVANIE! Obalové materiály nie sú hračky! Nedovoľte deťom hrať sa s plastovými vreckami kvôli riziku udusenia!



Ak diely chýbajú, alebo sú poškodené, obráťte sa na svojho predajcu.

4. SYMBOLY

	Označuje riziko poranenia, alebo poškodenia zariadenia		Odporúčané používanie chráničov sluchu
	Pred použitím si prečítajte návod na použitie		Odporúčané ochranné okuliare
	Odporúčané používanie ochrannej obuvi		Skontrolujte, či nie je zapnutý zámok reťaze! Posuňte ochranný kryt ruky/reťazovú brzdu dozadu.

	Trieda II - dvojitá izolácia		V súlade s platnými bezpečnostnými predpismi európskych smerníc

5. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI

Prečítajte si všetky pokyny v tejto príručke
Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne zranenie. Pod pojmom "elektrický spotrebič", ktorý sa nachádza vo varovaniach v tomto dokumente, sa rozumie elektrický spotrebič pripojený k zdroju elektrickej energie prostredníctvom napájacieho kábla, alebo elektrický spotrebič napájaný z batérie (bez kábla).

1. Pracovisko

a) Pracovný priestor by mal byť čistý, upratený a dobre osvetlený. Špinavé a tmavé priestory môžu spôsobiť nehody.

b) Elektrické zariadenie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov, alebo prachu. Elektrické zariadenie vytvára elektrické iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

c) Udržujte deti a okolostojace osoby mimo pracovného priestoru. Zabráňte deťom a okolostojacim osobám, aby vás rozptyľovali, pretože môžu predstavovať nebezpečenstvo pre obsluhu stroja.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Zástrčky spotrebiča musia pasovať do elektrických zásuviek. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie upravovať. Použitie originálnych napájacích komponentov (zástrčky, zásuvky) poskytuje väčšiu bezpečnosť ako akékoľvek upravené komponenty.

b) Nedotýkajte sa uzemnených súčastí, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Napájací kábel sa v žiadnom prípade nesmie používať na prenášanie, premiestňovanie, alebo odpojenie spotrebiča. Napájací kábel sa nesmie nachádzať v blízkosti zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán, alebo pohyblivých častí. Poškodené, alebo predĺžené napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom

d) Pri používaní jednotky vo vonkajšom prostredí používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie nevhodnej šnúry počas prevádzky vonku môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

3. Osobná bezpečnosť

a) Vždy sa sústreďte na svoju prácu. Konajte rozumne. Nepoužívajte stroj, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo iných stimulujúcich látok. Každý okamih nepozornosti môže spôsobiť vážnu nehodu.

b) Noste ochranné pomôcky a vždy používajte ochranné okuliare. Používanie vhodných osobných ochranných prostriedkov pre daný typ zariadenia a vykonávanú prácu (napr. protiprachová maska, protišmykový odev, ochranná prilba alebo chrániče sluchu) znižuje riziko úrazu.

c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu spotrebiča. Pred pripojením zástrčky spotrebiča do elektrickej zásuvky sa uistite, že je vypínač na spotrebiči vypnutý. Uchopenie spotrebiča v blízkosti vypínača pri jeho prenášaní môže viesť k stlačeniu vypínača a vážnej nehode.

d) Pred spustením jednotky odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč, alebo akýkoľvek iný nástroj ponechaný na pohyblivých častiach spotrebiča môže spôsobiť nehodu.

e) Udržujte stabilný postoj. Udržujte stabilný postoj, aby ste v pracovnej polohe nestratili rovnováhu.

f) Noste vhodný ochranný odev. Vždy by ste mali nosiť chrániče sluchu.
Nenoste voľný odev ani šperky, pretože sa môžu zachytiť do
rotujúce časti strojov. Ak má obsluha dlhé vlasy, musí nosiť špeciálnu ochrannú sieť.

g) Ak je stroj vybavený odsávacími, alebo zbernými zariadeniami, uistite sa, že sú dobre a presne pripojené k stroju. Používanie týchto zariadení môže znížiť riziko nebezpečenstva emisií prachu.

4. Správna manipulácia a prevádzka elektrického spotrebiča

a) Nepreťažujte stroj. Používajte len správny spotrebič na danú prácu. Bezpečnejšie a praktickejšie bude používať správny spotrebič pre daný typ práce, ktorú vykonávate.

b) Nepoužívajte spotrebič, ak spínač nefunguje, alebo je poškodený. Používanie spotrebiča s poškodeným spínačom je nebezpečné.

c) Pred akýmikoľvek úpravami, výmenou príslušenstva, alebo odložením spotrebiča ho vždy odpojte od elektrickej zásuvky. Tieto opatrenia pomáhajú predchádzať neúmyselnému spusteniu spotrebiča

d) Udržujte spotrebič mimo dosahu detí. Je tiež potrebné prijať všetky opatrenia, aby sa k spotrebiču nedostala iná osoba, ktorá by ho používala bez príslušných znalostí a skúseností. Spotrebič v rukách neskúsenej osoby môže byť veľmi nebezpečný.

e) Vykonávajte pravidelné kontroly spotrebiča. Skontrolujte, či spotrebič nie je poškodený, či rotujúce časti spotrebiča pracujú bez problémov a pod. Ak zistíte poškodenie, spotrebič

pošlite na opravu. Prevádzka spotrebiča s poškodenými súčasťami môže byť veľmi nebezpečná.

f) Rezné nástroje musia byť ostré a čisté. Primeraná údržba rezných prvkov zabezpečuje správny výkon a kvalitu obrábania

5. Servis

a) Servis spotrebiča môže vykonávať len kvalifikovaný servisný technik. Pri oprave alebo výmene sa musia používať originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí bezpečná prevádzka spotrebiča.

6. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI PRÁCI S REŤAZOVOU PÍLOU

◆ Pri práci s reťazovou pílou noste ochranné rukavice, vhodnú obuv, chrániče nôh a používajte ochranu zraku a sluchu.
◆ Ak pri práci hrozí riziko poranenia hlavy, noste prilbu. Pri výrube stromov, alebo rezaní a orezávaní konárov z vyrúbaných, alebo spadnutých stromov noste ochranu tváre.
◆ Pred kontrolou a nastavením reťaze, alebo pri zmene pracovnej plochy vždy odpojte pílu od elektrickej siete.
◆ Pílu nikdy nespúšťajte, pokiaľ ju nedržíte v rukách v bezpečnej a stabilnej polohe. Pred spustením sa tiež uistite, že reťaz píly nie je v kontakte so žiadnym iným predmetom.
◆ Pílu držte vždy oboma rukami (pravou rukou na zadnej rukoväti ľavou rukou na rukoväti [5]).
◆ Nikdy nepíľte pílou nad výškou ramien, keď stojíte na rebríku, strome, alebo v inej neistej polohe.
◆ Pri rezaní dreva, ktoré sa zlomilo, dbajte na to, aby píla neodhadzovala malé kúsky dreva.
◆ Počas prestávok v prevádzke by mala byť píla umiestnená tak, aby nikoho neohrozovala.
◆ Neodovzdávajte stroj nikomu, kto nemá skúsenosti s bezpečným používaním reťazovej píly.

7. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI SPATNOM RÁZE



K spätnému rázu môže dôjsť, keď sa hrot vodiacej lišty reznej reťaze dostane do kontaktu s predmetom, alebo ak sa drevo ohne a reťaz sa počas rezania zasekne.
Takáto situácia môže mať za následok neočakávanú reakciu a spätný ráz. V takomto prípade môže byť lišta píly vymrštená dozadu a nahor smerom k osobe obsluhujúcej zariadenie.

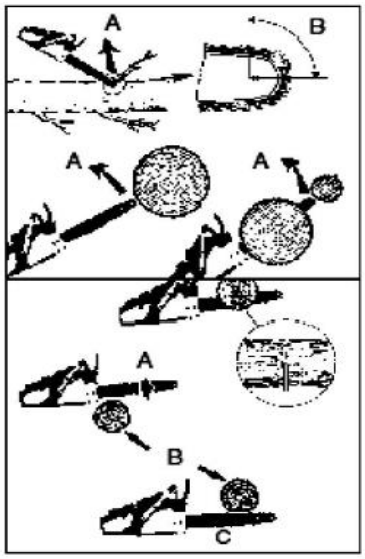
Ktorákoľvek z týchto reakcií môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením, čo môže mať za následok vážne zranenie.

- Pochopením procesu spätného rázu (t. j. odrazu) má používateľ možnosť znížiť, alebo eliminovať prvok prekvapenia. Neočakávané situácie môžu viesť k nehodám.
- Zariadenie by sa malo držať pevne oboma rukami. Pravá ruka by mala byť na zadnej rukoväti a ľavá ruka na prednej rukoväti. Pevné držanie zariadenia zníži účinok spätného rázu a udrží kontrolu nad zariadením.
- Uistite sa, že v oblasti, kde pracujete so strojom, sa nenachádzajú žiadne prekážky. Nedovoľte, aby sa špička reťaze dostala do kontaktu s kmeňom, alebo iným predmetom, ktorý by mohol spôsobiť nebezpečenstvo.
- Rez by sa mal vykonávať pri najvyšších otáčkach píly.
- Pri manipulácii so strojom udržiavajte stabilnú polohu tela a s pílou neorezávajte nad výškou ramien.
- Pri ostrení a údržbe píly postupujte podľa pokynov výrobcu.
- Používajte len lišty a reťaze určené výrobcom.



VAROVANIE: Spätný náraz môže viesť k nebezpečnej strate kontroly nad pílou, čo môže viesť k vážnemu smrteľnému zraneniu obsluhy, alebo osôb v blízkosti. Preto je potrebné neustále zachovávať ostražitosť.

Pro-Tech shop



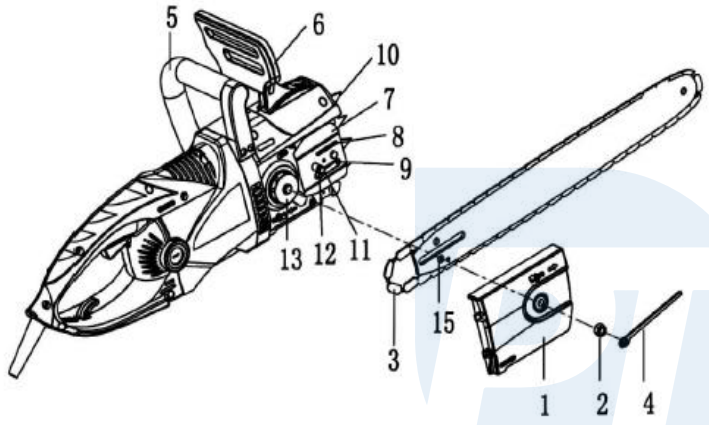
Rotačný spätný ráz
A = dráha spätného rázu
B = zóna spätného rázu

Tlaková a tlaková reakcia = ťah
B = tvrdé prvky
C = stlačte

8. MONTÁŽ

8.1 Montáž lišty a reťaze

Ak je spotrebič už pripojený k zdroju napájania: Vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Pri vykonávaní akýchkoľvek prác na reťazovej píle používajte ochranné rukavice.



Uvoľnite matice (2) a odstráňte kryt pohonu (1) (pozri fotografiu na prvej strane). Posuňte [illegible] je vidieť na obr. 1) a otočte upevňovaciu skrutku (9)

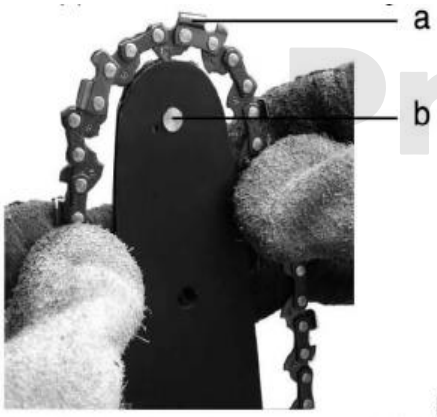
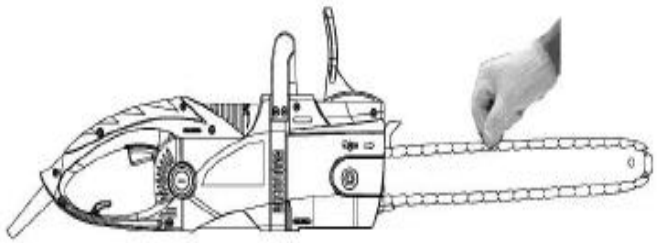


Fig 2

Reťaz musí byť umiestnená nad vedením tak, aby rezné prvky (a) smerovali v smere pohybu píly

Smer otáčania pílovej reťaze znázorňujú dve šípky na kryte pohonu.
Pri montáži rezacej reťaze na hnacie reťazové koleso nasaďte lištu rezacej reťaze na napínaciu skrutku (12) tak, aby bol napinák reťaze na vonkajšej strane.
Predpnite reťaz otáčaním napínacieho krúžku v smere hodinových ručičiek. Nasaďte kryt hnacieho reťazového kolesa, mierne utiahnite upevňovaciu maticu, správne napnite reťaz a maticu dotiahnite.



Reťaz je správne napnutá, keď ju možno zdvihnúť do výšky 3-4 mm v strede lišty (obr. 3) Po napnutí reťaze otočte prednú časť lišty smerom nahor a pevne utiahnite upevňovaciu maticu (2).

8.2 Olej do reťazovej píly

◆ Výrobca dodáva novú elektrickú pílu bez oleja v nádrži. Túto nádržku je potrebné pred spustením naplniť olejom na mazanie reťaze.
◆ Pred prvým použitím nalejte olej, ktorý výrobca dodáva spolu s pílou.
◆ Olej je biologicky rozložiteľný.
◆ Vďaka tomu môže píla pracovať pri teplotách až do -15 °C.
◆ Na mazanie reťaze reťazovej píly nikdy nepoužívajte odpadový olej.
◆ Ak chcete naplniť nádrž olejom, odskrutkujte uzáver nádrže (3). Pri plnení oleja dbajte na to, aby sa do nádrže nedostali žiadne nečistoty ani prach. Hladinu oleja môžete skontrolovať pomocou meradla (14)

9. Pripojenie zdroja napájania

◆ Reťazová píla bola vybavená krátkym napájacím káblom, aby sa minimalizovalo riziko prerezania kábla počas prevádzky zariadenia.
◆ Najlepšie je používať predlžovací kábel, ktorý sa automaticky odvíja a navíja. Tým sa minimalizuje riziko náhodného vytiahnutia kábla zo zásuvky.
◆ Pred pripojením predlžovacieho kábla do zásuvky skontrolujte, či nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, nepripájajte zariadenie do zásuvky.
◆ Ak je potrebné používať elektrický spotrebič vo vlhkom prostredí, musí sa použiť istič s vypínacím prúdom 30 mA, alebo menej.

10. OBSLUHA

10.1 Zapínanie a vypínanie

Pri spúšťaní píly musí byť ochranný kryt ruky (6) v normálnej polohe, t. j. musí byť zarovnaný v smere podľa obr. 1 vzhľadom na rukoväť (5).
Prístroj je vybavený bezpečnostným spínačom, ktorý zabraňuje náhodnému zapnutiu.
Spustenie zariadenia:
-- uchopte rukoväť (5) ľavou rukou
-- palcom pravej ruky stlačte bezpečnostné tlačidlo umiestnené na ľavej strane rukoväte spínača, potom stlačte spínač, po zapnutí otáčania uvoľnite bezpečnostné tlačidlo
Vypnutie:
-- uvoľnite spínač (bezpečnostné tlačidlo sa vráti do polohy, v ktorej je píla zapnutá)
Hluk, ktorý vydáva stroj bez pripojenej lišty a reťaze, je úplne normálny a nemá vplyv na ďalšiu prevádzku a životnosť reťazovej píly.

10.2 Prvé uvedenie píly do prevádzky

Pred začatím rezania by mala nová jednotka bežať bez zaťaženia približne 2-3 minúty. Potom by sa mal stroj vypnúť a skontrolovať napnutie reťaze. V prípade potreby reťaz znovu napnite.

10.3 Kontrola mazania reťaze

Používanie stroja bez mazania reťaze spôsobí rýchle poškodenie reťaze, ako aj vedenia reťaze. Pred každým spustením skontrolujte hladinu oleja v nádržke.



Stroj nikdy nespúšťajte bez oleja.

Ak chcete skontrolovať mazací systém, zapnite stroj a podržte vodiacu lištu s reťazou pri nejakom farebnom povrchu (môžu to byť otvorené noviny). Škvrna, ktorá sa začne objavovať a neustále rastie, znamená, že systém funguje správne.

10.4 Brzda reťaze

Píla je vybavená brzdou reťaze, ktorá stroj zastaví v priebehu sekundy
- pokiaľ je brzda (6) v polohe automatického vypnutia
- ručne
- počas prevádzky zariadenia v dôsledku spätného rázu
- alebo ak zariadenie vypnete uvoľnením spínača.



Zariadenie by sa nemalo používať dlhší čas bez káblov.



Pred začatím akejkoľvek práce na stroji sa uistite, že reťazová brzda funguje správne (zatiahnutím brzdy a uvoľnením spínača).

10.5 Spätný ráz

K spätnému rázu môže dôjsť, keď sa hrot vodiacej lišty reznej reťaze dostane do kontaktu s predmetom, alebo ak sa drevo ohne a reťaz sa počas rezania zasekne. Takáto situácia môže spôsobiť neočakávanú reakciu a spätný ráz. V takom prípade môže byť vodiaca lišta vymrštená dozadu a nahor smerom k obsluhe (obr. 4).

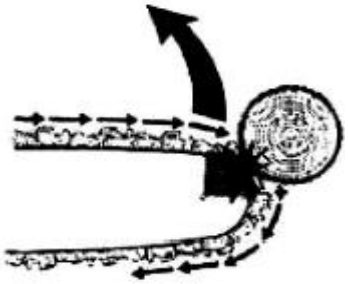


Fig. 4

Takýmto situáciám sa dá predísť nasledujúcim postupom
- Pri rezaní vždy dávajte pozor na špičku vodiacej lišty
- Nikdy nerežte špičkou vodiacej lišty.
- Pri rezaní tenkých a pružných konárov buďte obzvlášť opatrní.

Zvláštnu pozornosť treba venovať aj umiestneniu píly v už narezanom kuse na dokončenie rezu.

Pro-Tech shop

10.6 Obrátenie reťaze

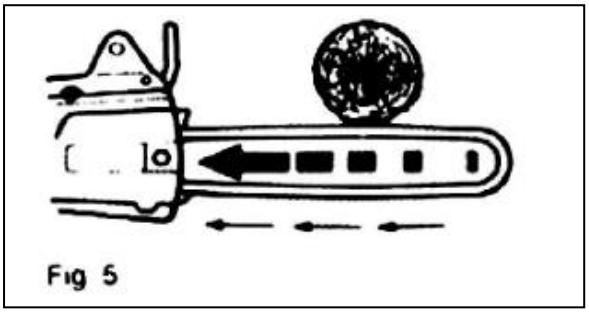


Fig 5

Táto situácia nastane, keď sa reťaz v hornej časti vodiacej lišty náhle zastaví po kontakte s tvrdým obrobkom, alebo po zablokovaní obrobku.

10.7 Ťah vpred

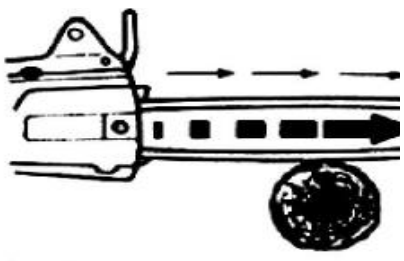


Fig 6

Táto situácia nastane, keď sa reťaz na spodnej časti lišty zablokuje, alebo narazí na iný objekt a reťaz potom ťahá jednotku dopredu.
Preto je dôležité, aby sa rezy vykonávali len po miesto kontaktu so zarážkou.

11. AKO PRACOVAŤ S MOTOROVOU PÍLOU

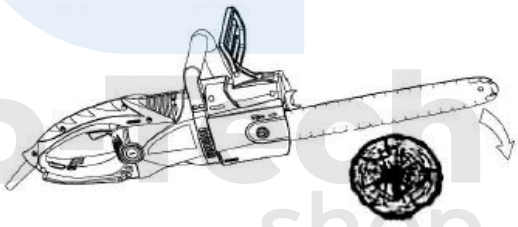
Pred každým spustením skontrolujte, či je stroj v dobrom prevádzkovom stave. Uistite sa, že je lišta správne nasadená, reťaz je správne napnutá a brzda reťaze funguje bezchybne. Pred prvým použitím stroja si nacvičte rezanie polien na kozlíku, alebo inej podložke. Pri používaní zariadenia je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia a buďte opatrní s napájacím káblom a predlžovacím káblom

11.1 Rezanie kmeňov, konárov atď.



Fig. 7

Pri rezaní dreva strojom by mala byť ľavá ruka obsluhy vzpriamená. Stroj by mal byť vedený tak, aby žiadna časť tela nepresahovala provizórnu líniu X nakreslenú vodidlom. Umiestnite zarážku (10) a potom začnite rezať držaním stroja za rukoväť (5).


Fig 8

Ak sa vyskytnú problémy pri rezaní dreva na jeden záťah:
- ľahko stlačte rukoväť a pokračujte v rezaní
- pílu mierne stiahnite a potom vykonajte pohyb znázornený na obrázku 8.

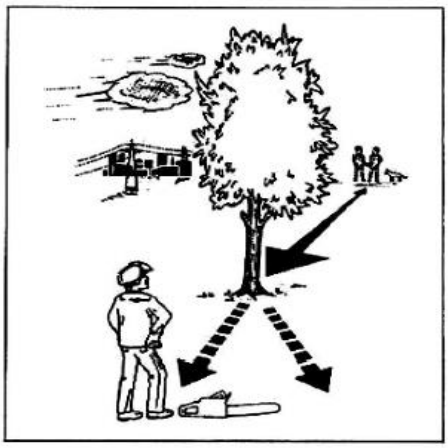
Pri rezaní dreva, ktoré leží na zemi, nikdy nezapichujte pílu do zeme pod drevom.
Pri rezaní dreva na šikmej ploche by mala byť obsluha vždy za drevom.

11.2 Orezávanie stromov

Pri orezávaní stromov vždy pílte zhora, aby odrezané časti mohli voľne padať nadol. Je dobré začať prerezávať od najnižších konárov stromu smerom k najvyšším.
Nikdy neorezávajte stromy pomocou špičky vodiacej lišty. Zvláštnu pozornosť a opatrnosť treba venovať orezávaniu tesných konárov, ktoré môžu pri rezaní zasiahnuť obsluhu.

11.3 Pílenie stromov

Pred začatím zrážky stromu sa uistite, či je okolie stromu a línia zrážky voľná. V blízkosti sa okrem obsluhy nesmú nachádzať žiadne iné osoby. Operátor by mal zabezpečiť dve možné únikové cesty.



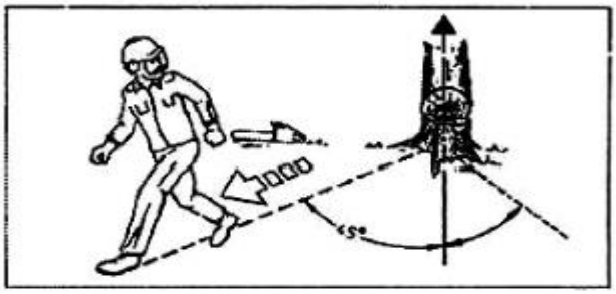


Fig. 9

Začnite rezaním hornej drážky v smere pádu stromu.
Dbajte na to, aby spodný zárez nezasahoval príliš hlboko do kmeňa. Drážka by mala byť dostatočne hlboká, aby sa vytvoril dostatočne široký a pevný záves. Drážka by mal byť dostatočne široká, aby usmernila pád stromu na čo najdlhšiu dobu.
Schéma rezania je znázornená na obrázku 11.

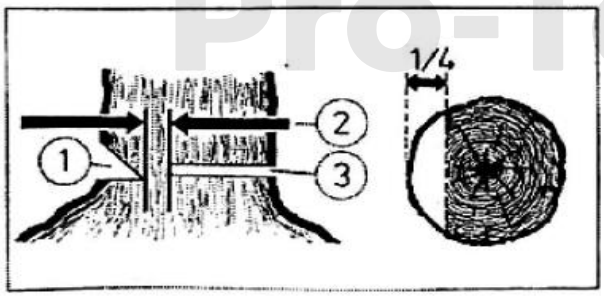


Fig. 11

Nikdy kmeň úplne neodrezávajte. Vždy ponechajte záves. Kĺb vedie strom. Ak sa kmeň úplne odreže, stráca sa kontrola nad smerom pádu.

12. ČISTENIE A ÚDRŽBA

12.1 Napínanie reťaze píly

Počas používania sa reťaz píly vplyvom tepla rozťahuje. V takom prípade sa môže uvoľniť a skĺznuť z vodiacej lišty.
Nesprávne napnutá reťaz sa môže pretrhnúť, alebo pružiť. Hrozí nebezpečenstvo poranenia. Pred každým spustením stroja a po skončení prevádzky skontrolujte napnutie reťaze.

12.2 Nedostatočné mazanie reťaze
Ak po približne 20 minútach používania píly zostane v zásobníku malé množstvo mazacieho oleja, pravdepodobnou príčinou môže byť zablokovanie olejového potrubia (8) v stroji, alebo olejového otvoru (16) vo vodiacej lište. V takejto situácii by sa mali vyčistiť. Ak chcete vyčistiť olejové potrubie (8), po odskrutkovaní upevňovacej skrutky odstráňte kryciu dosku (7).

12.3 Manipulácia s reťazovou pílou
Pri premiestňovaní jednotky nasaďte na lištu a reťaz ochranný kryt.

12.4 Pilová reťaz

Používanie reťazovej píly s tupou (nenaostrenou) reťazou spôsobuje rýchle opotrebovanie reťaze, lišty a ozubeného kolesa, čo môže viesť k pretrhnutiu reťaze.
Je dôležité, aby ste v prípade potreby nabrúsili reťaz reťazovej píly. Túto činnosť by mal vykonávať kvalifikovaný pracovník servisu/dielne.

Vhodné uhly pre frézovanie pílou:
bočný uhol 85°
horný uhol rezu 60°
uhol rezu 30°
Na nabrúsenie reťaze použite okrúhly pilník
s priemerom 4 mm.

12.5 Lišta
Guľôčkové ložiská by sa mali z času na čas namazať špeciálnym mazivom. Mazivo by sa malo umiestniť do otvorov nachádzajúcich sa v blízkosti 4 nitov reťazového kolesa. Spodná časť vedenia reťaze podlieha pomerne vysokému opotrebovaniu, preto by sa mala po každom nabrúsení reťaze otočiť, aby sa zabezpečilo rovnomerné opotrebovanie. Zároveň by sa mali vyčistiť drážky a otvory (16).

12.6 Hnacie reťazové koleso
Ak sú zuby hnacieho reťazového kolesa opotrebované v akomkoľvek rozsahu, vymeňte ho. Hnacie reťazové koleso vymeňte po každej druhej výmene reťaze.

12.7 Uhlíky
Keď sa uhlíky opotrebujú, bezpečnostné zariadenie automaticky zastaví motor. Výmenu kief smie vykonávať len kvalifikovaný pracovník autorizovaného servisného strediska. Pri tejto príležitosti sa odporúča vykonať kompletnú kontrolu stavu reťazovej píly.

13. TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie/frekvencia	~230V 50Hz
Menovitý výkon	3100W
Rýchlosť bez zaťaženia	14,5 m/s
DÍžka lišty	16"

Maximálna dĺžka rezu	405 mm
Brzda	<0.12s
Nádrž na mazací olej	200 ml

14. EMISIE HLUKU

Hladina akustického tlaku	LpA	97 dB
Hladina akustického výkonu	LwA	107 dB
Vibrácie	Aw	4,5 m/s²

Ochrana životného prostredia



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Musia sa likvidovať vo vyhradených recyklačných zariadeniach. Informácie o spôsobe likvidácie elektrických spotrebičov získate na miestnych úradoch.

Pro-Tech shop