

FIG. 1

Fig. 2

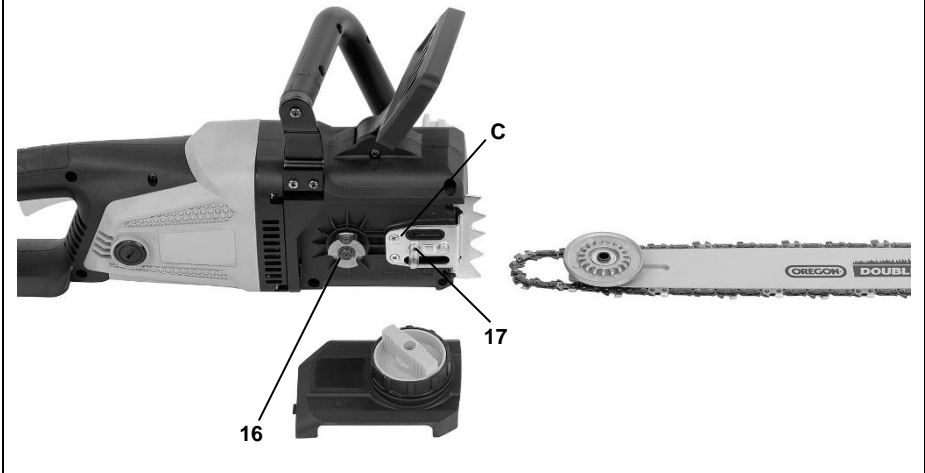


Fig. 3

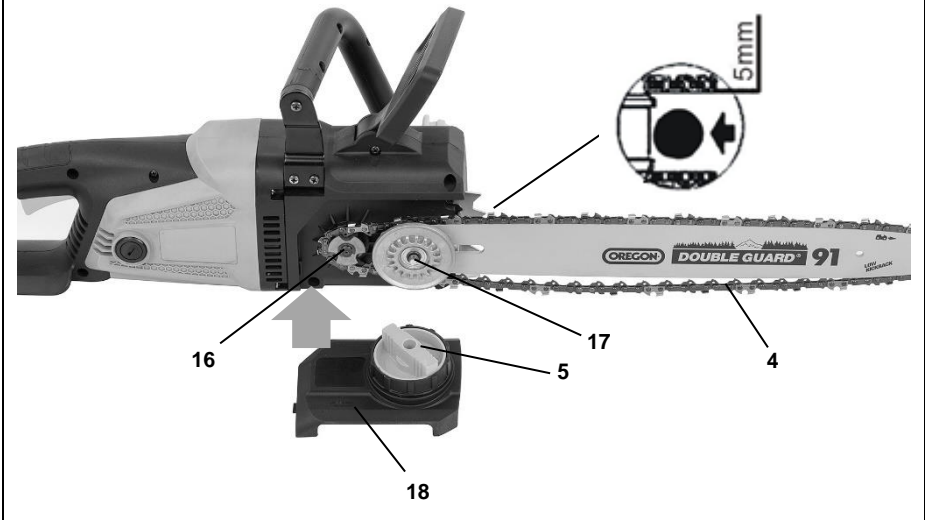


Fig. 4



Fig. 5

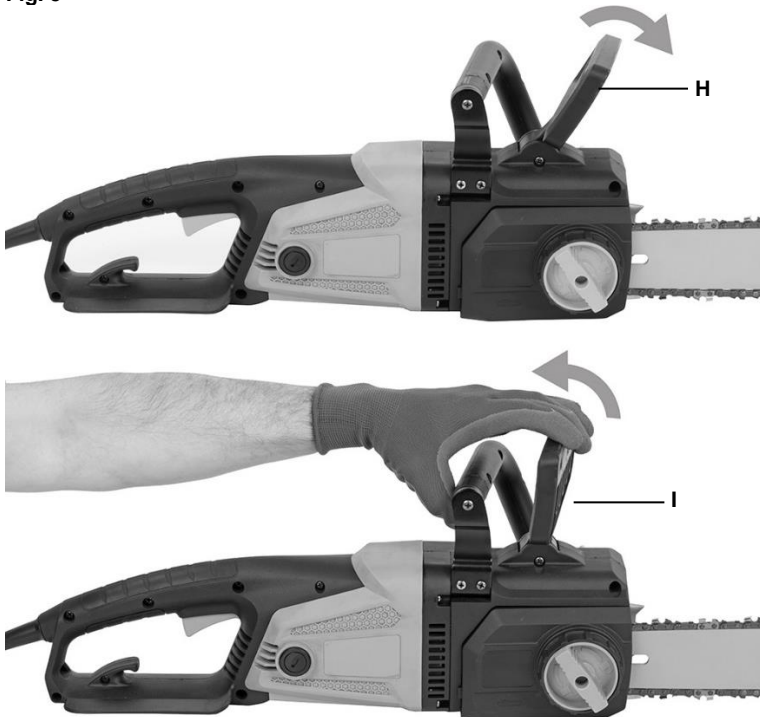


Fig. 6

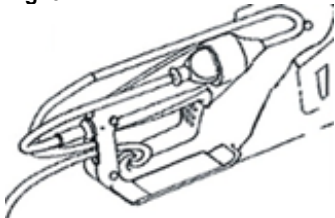


Fig. 7A



Fig. 7B

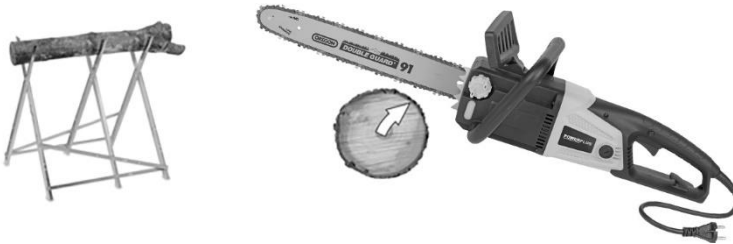


Fig. 8

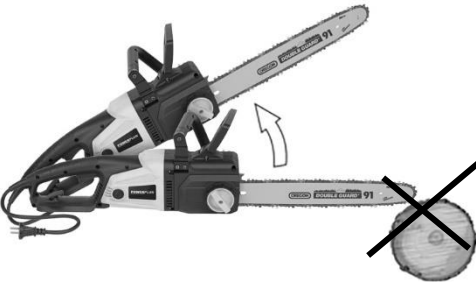


Fig. 9



Fig. 10

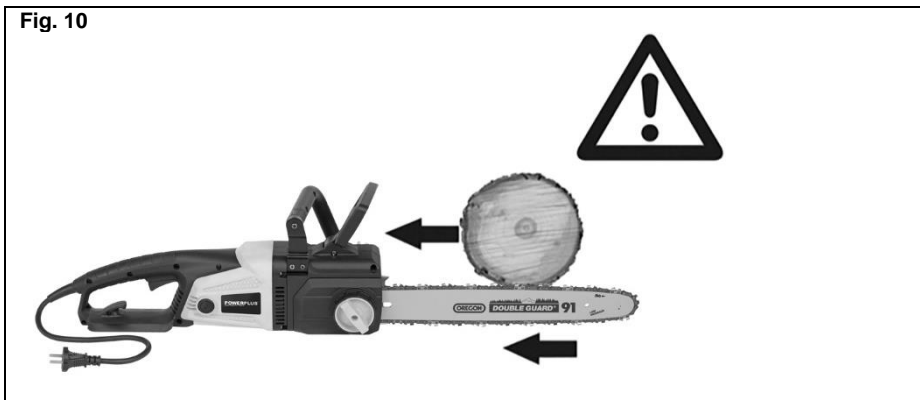


Fig. 11A

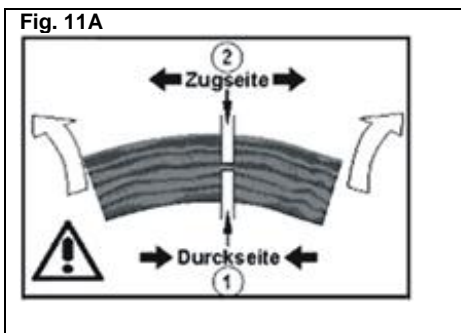


Fig. 11B

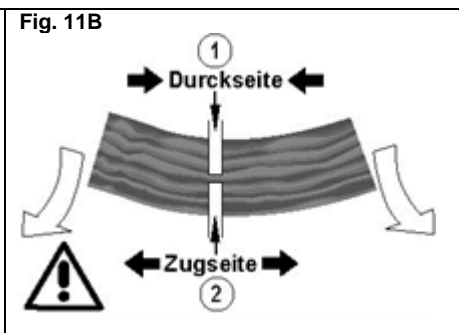


Fig. 11C

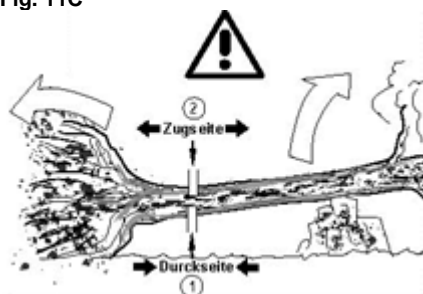


Fig. 11D

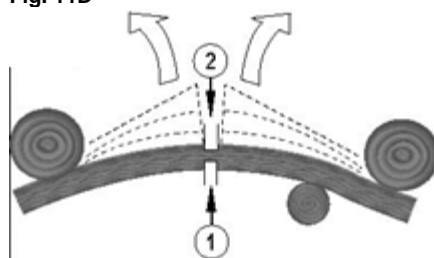


Fig. 12

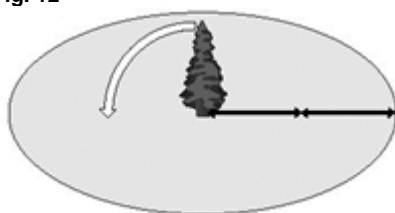
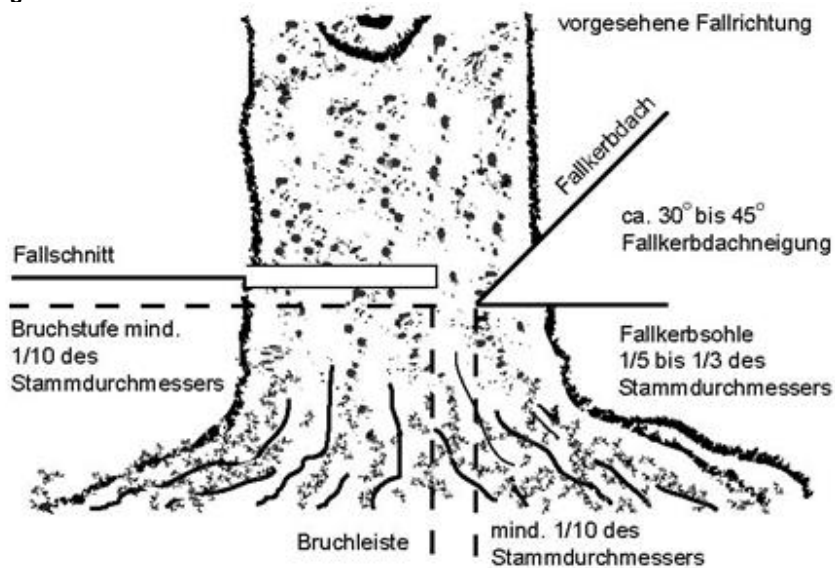


Fig. 13



1	POUŽÍVÁNIE	3
2	POPIS (OBR. 1)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA	4
5.1	<i>Bezpečnostné pokyny a prevenciaí nehodôd</i>	4
6	BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA NA SPÄTNÝ RÁZ	7
7	PREPRAVA REŤAZOVEJ PÍLY	7
8	PRED SPUSTENÍM	7
9	MONTÁŽ	8
9.1	<i>Montáž vodiacej lišty a reťaze</i>	8
9.2	<i>Napnutie pílovej reťaze</i>	8
9.3	<i>Dopĺňanie reťazového oleja (obr. 4)</i>	10
9.4	<i>Zaistenie predĺžovacieho kábla (obr. 6)</i>	10
9.5	<i>Mazanie reťaze</i>	10
9.6	<i>Kontrola automatického mazania</i>	10
9.7	<i>Mazivá na reťaz</i>	10
9.8	<i>Vodiacia lišta</i>	10
9.9	<i>Ozubené koleso</i>	10
9.10	<i>Kryt reťaze</i>	10
9.11	<i>Brzda reťaze</i>	10
9.12	<i>Uvoľnenie brzdy reťaze (obr. 5)</i>	11
9.13	<i>Brúsenie pílových reťazí</i>	11
10	ZAČIATOK PRÁCE	11
10.1	<i>Vypnutie</i>	11
10.2	<i>Ochrana reťazovej píly</i>	11
10.3	<i>Poznámky k postupu práce</i>	12
11	PREVÁDZKA / AKO PRACOVAŤ S REŤAZOVOU PÍLOU	12
11.1	<i>Rezanie dreva (obr. 7a, 7b)</i>	12
11.2	<i>Zapnutie</i>	12

11.3	<i>Drevo pod napätím</i>	12
11.4	<i>Výrub stromov</i>	13
12	ČIŠTENIE A ÚDRŽBA	13
13	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	14
14	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	14
15	HLUK	15
16	ULOŽENIE	15
17	ZÁRUKA	15
18	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	16
19	VYHLÁSENIE O ZHODE	16

REŤAZOVÁ PÍLA 2400W – 400MM POWXG1009

1 POUŽÍVANIE

Tieto modely sú určené pre príležitostné použitie majiteľa domov, chalupy a táborníci v takých operáciách, ako je **výrub**, prerezávanie, rezanie palivového dreva, atď. Nástroj nie je určený na komerčné použitie.



UPOZORNENIE! Pred použitím prístroja si, prosím, prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie by sa malo preniesť na iné osoby iba s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. 1)

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Zadná rukoväť | 10. Zarážková brzda |
| 2. Predná rukoväť | 11. Aretačný gombík vretena |
| 3. Chránič predných prstov / Brzda reťaze | 12. Držiak kábla |
| 4. Reťaz (pílová reťaz) | 13. Hlavný vypínač |
| 5. Systém SDS | 14. Uzáver olejovej nádrže |
| 6. Kryt vodiacej lišty | 15. Meradlo oleja |
| 7. Vodiace koliesko | 16. Reťazové koleso |
| 8. Chránič zadných prstov | 17. Vodiaca skrutka |
| 9. Napájací kábel | 18. Kryt ozubeného kolesa |

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné prípravky (ak sú k dispozícii).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Počas prepravy skontrolujte zariadenie, sieťový kábel, zástrčku a všetko príslušenstvo.
- Obalové materiály skladujte tak dlho, ako je to možné, najlepšie do konca záručnej doby.
- Potom ich zlikvidujte tak, že ich vyhadzujete do miestneho systému likvidácie odpadu.



UPOZORNENIE: Obalové materiály nie sú vhodné na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými taškami! Nebezpečenstvo udusenía!

1 reťazová píla
1 návod na obsluhu
1 reťazec(Oregon)

1 lišta (Oregon)
1 kryt lišty



Ak niektoré časti chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa na.

4 SYMBOLY

V tomto návode a / alebo na stroji sa požívajú nasledujúce symboly:

	Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		Odporúča sa nosiť chrániče sluchu.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Odporúča sa nosiť ochranné okuliare Noste ochrannou prilbu.
	Nástroj nepoužívajte v daždi alebo vo vlhkých či mokrych podmienkach. Hrozí riziko zásahu el. prúdom.		Udržujte okolostojacich mimo dosahu.
	Ak dôjde k poškodeniu alebo narezaniu kábla, okamžite odpojte zástrčku od siete.		Pred každou prácou na reťazovej píle vyťahnite zástrčku zo siete.
	Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.		V súlade so základnými uplatniteľnými bezpečnostnými normami európskych smerníc.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA.

Pri používaní reťazovej píly je potrebné dodržiavať bezpečnostné pokyny. Pre vašu vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť ostatných si pozorne prečítajte tieto informácie pred prvým použitím motorovej píly a uložte ich na bezpečnom mieste, aby ste sa k nej mohli vrátiť.

Reťazovú pílu používajte len na rezanie dreva alebo predmetov z dreva. Akýkoľvek iný typ použitia je na vlastné riziko a môže byť nebezpečný. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym alebo nesprávnym používaním.

5.1 Bezpečnostné pokyny a prevencia nehôd

- Chcete-li zabrániť nesprávnej manipulácii s reťazovou pilou, prečtete si prosím pred prvým použitím reťazovej píly návod k obsluze v plném rozsahu. Veškeré informace týkající se nakládání s motorovou pilou jsou relevantní pro vaši osobní bezpečnost. Požádejte profesionála, aby vám ukázal, jak se s reťazovou pilou zachází!
- Pred pripojením k napätiu vždy skontrolujte, či zástrčka alebo kábel nie je poškodený. Ak spozorujete poškodenie, okamžite ho opraví odborník.
- Nikdy nepoužívajte poškodený kábel, zástrčku alebo napájací kábel, ktorý nespĺňa požiadavky. Ak je kábel poškodený alebo poškodený, okamžite ho odpojte.
- Pred uvoľnením brzdy reťaze najprv vypnite reťazovú pílu.
- Pri práci s motorovou pilou vždy používajte ochranné okuliare a ochranné rukavice.
- Používajte tesný odev a bezpečnostnú obuv na ochranu pred zranením.
- Aby ste predišli poškodeniu sluchu, noste chrániče sluchu. Prilby so závidieťom sú obzvlášť výhodné.
- Pri práci s motorovou pilou sa uistite, že máte stabilné držanie.
- Udržujte svoje pracovisko upratané.

- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, zabráňte kontaktu s uzemnenými časťami.
- Pred každou prácou na reťazovej píle vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Reťazovú pílu pripájajte k sieti len vtedy, keď je vypnutá.
- Iba jedna osoba môže používať motorovú pílu naraz. Všetky ostatné osoby sa musia držať ďalej od oblasti možného švihú píly. Dôsledne mimo túto oblasť je vždy potrebné udržiavať deti a zvieratá.
- Píla sa nesmie dotýkať ničoho pri vzlete.
- Pri práci držte motorovú pílu pevne oboma rukami.
- Reťazovú pílu nesmú prevádzkovať deti a mladí ľudia. Jedinou výnimkou z tohto zákazu sú mladí ľudia vo veku 16 rokov a starší, ktorí môžu používať motorovú pílu pod dohľadom ako súčasť odbornej prípravy. Požičajte pílu len osobám, ktoré sú oboznámené s týmto typom motorovej píly a vedia, ako s ňou zaobchádzať. Vždy poskytnite návod na obsluhu spolu s motorovou pílou.
- Dbajte na to, aby bola reťazová píla uskladnená na mieste, ktoré nie je prístupné deťom.
- Pílu môžu prevádzkovať len osoby, ktoré sú odpočinuté a majú dobré zdravie, t. j. osoby, ktoré sú dobre vybavené. sú v dobrom fyzickom stave. Ak sa cítite unavení, daj si pauzu. Nepoužívajte motorovú pílu po požití alkoholu.
- Reťazovú pílu nikdy nevystavujte dažďu alebo zlému počasiu. Uistite sa, že máte dostatok svetla na pracovisku. Nikdy nepoužívajte elektrické nástroje v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.
- Ak sa reťazová píla nepoužíva určitý čas, musí sa skladovať tak, aby nikto nebol v nebezpečenstve.
- Pred vykonaním rezu vždy nastavte brzdu zarážky.
- Reťazovú pílu vytiahnite z rezu len vtedy, keď je reťaz stále v pohybe. Každý, kto používa pílu bez zátky, môže byť ťahaný dopredu.
- Nikdy nepoužívajte motorovú pílu stojacu na rebríku, strome alebo inej neistej polohe. Nerežte jednou rukou.
- Napájací kábel musí byť vždy za osobou, ktorá pílu prevádzkuje.
- Napájací kábel musí byť vždy smerovaný mimo zadnej časti reťazovej píly.
- Používajte iba originálne príslušenstvo.
- Reťazové píly používané vonku musia byť pripojené pomocou ochranného ističa.
- Nepreťažujte elektrické náradie. Pracujú najlepšie a bezpečne v rámci určeného rozsahu kapacity.
- Vždy používajte správne elektrické náradie. Nepoužívajte reťazové píly s malým výkonom na náročnú prácu.
- Kábel používajte len na vlastné účely. Nikdy nenoste elektrické náradie za kábel. Ak chcete vytiahnuť zástrčku zo zásuvky, neťahajte za kábel. Chráňte kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.
- Predlžovacie káble pre vonkajšie použitie
- Na prácu vonku používajte iba predlžovacie káble, ktoré sú schválené a príslušne označené.
- Pri rezaní dreva a tenkých konárov, majú dôkladnú oporu (kôza dreva, obr. 7b). Nedávajte záznamy na seba a nedržte ich inou osobou, alebo držať je s nohami.
- Protokoly by mali byť zabezpečené v polohe.
- Vždy pracujte lícom nadol na svahu.
- Pred rezaním vždy nastavte brzdu zarážky na protokole, ktorý sa chystáte rezať (pozri obr. 7b).
- Pred rezaním vždy nastavte brzdu zarážky. Až potom zapnite motorovú pílu a naháňte ju do dreva. Vytiahnite reťazovú pílu dozadu a držte prednú rukoväť v smere. Použite brzdu zarážky ako stred otáčania. Ak chcete zmeniť polohu pre ďalšie rezanie, prerušte proces rezania a na prednú rukoväť aplikujte mierny tlak. Zatiahnite pílu dozadu, zasuňte brzdu zarážky ďalej do rezu a vytiahnite zadnú rukoväť (pozri obr. 7a).

- Pílu vytiahnite z rezu len vtedy, keď je pílová reťaz stále v pohybe.
- Ak niekoľkokrát odrežete, vypnite reťazovú pílu medzi rezmi.
- Drážkovacie rezy a horizontálne rezy môžu vykonávať len profesionáli (pozri obr. 8, kde hrozí spätné nárazy).
- Pre vodorovné plátky použite najmenší možný uhol. To si vyžaduje mimoriadnu opatnosť, pretože v tomto prípade sa brzda zastavenia nedá použiť.
- Ak sa reťaz zasekne pri rezaní hornej strany, môže byť hodený smerom k obsluhu. Z tohto dôvodu by ste mali vždy, keď je to možné, rezať spodná strana, pretože v tomto prípade bude pílová reťaz hodená z tela na drevo (pozri obr. 9 a 10).
- Pri rezaní štiepaného dreva buďte veľmi opatrní. Odrezať kusy môžu byť hodené v ľubovoľnom smere (riziko poranenia!).
- Nepoužívajte reťazovú pílu na odstránenie kincov alebo podobných predmetov.
- Pri vetvení veľkých konárov by sa motorová píla mala vždy, keď je to možné, nakloniť o kmeň. Nerezte špičku vodiacej lišty (nebezpečenstvo spätného rázu, pozri obr. 8).
- Vetvenie listových konárov by mal vykonávať vyškolený personál! Nebezpečenstvo poranenia!
- Venujte osobitnú pozornosť podnapätým konárom. Nerezte voľne visiace konáre zosponu.
- Nikdy nestojte na kufri pri vetvení stromu.
- Motorová píla by sa nemala používať na lesné práce, t. j. na použitie drevených prác. na výrub a vetvenie v lese. Vďaka káblovému pripojeniu nemá obsluha píly potrebnú mobilitu a jeho bezpečnosť nie je zaručená!
- Ak je strom vyrúbaný, vždy odstúpte bokom.
- Keď je strom vyrúbaný, dávajte si pozor na padajúce vetvy pri ustupovaní.
- Na svahoch by mal obsluha píly stáť pri log alebo ležiacom strome v hornej, ľavej alebo pravej, nikdy dole.
- Dajte si pozor na záznamy, ktoré sa váľajú smerom k vám. Hoď späť!
- Elektrická píla sa pravdepodobne prichytí dozadu, ak sa špička vodiacej lišty (najmä jej horná štvrt) náhodne dotkne dreva alebo iných pevných predmetov. V tomto prípade sa píla bude pohybovať nekontrolovane a bude hodený pri plnom výkone smerom k operátorovi (riziko poranenia!).
- Pri práci s motorovou pílou je vhodné používať ochranné rukavice, vhodné topánky, chrániče nôh a chrániče očí a uší.
- Ak práca predstavuje riziko poranenia hlavy, musí sa použiť bezpečnostná prilba. Okrem toho by sa pri rezaní stromov a rezaní a rezaní konárov z vyrúbaných alebo padlých stromov mal nosiť chránič tváre.
- Pred pokusom o kontrolu alebo úpravu reťaze alebo oprave akejkoľvek poruchy a kedykoľvek sa chcete presunúť z jedného miesta na druhé, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Nikdy nezapínajte motorovú pílu, pokiaľ náradie pevne nedržíte v rukách, nemáte pevný postoj a nie ste si istí, či sa vodiaca lišta ani pílová reťaz nedotýka ničoho.
- Pílu vždy držte oboma rukami (pravou rukou na zadnej rukoväti, ľavou na rukoväti 2).
- Nikdy nerezte pílu nad úroveň ramien, stojacu na rebríku alebo na strome alebo v inej neistej polohe.
- Pri rezaní prasknutého nosníka dbajte na to, aby ste neodtrhli malé kúsky dreva a aby neboli odfúknuté pílovou reťazou.
- Počas prestávok položte pílu na zem tak, aby nikto nebol v nebezpečenstve z reťazovej píly.
- Nikdy nepožičiavajte ani nedovoľte, aby motorová píla padla do rúk osôb, ktoré nie sú oboznámené s používaním takéhoto nástroja. Vždy odovzdajte návod na obsluhu vypožičanou pílou.

6 BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA NA SPÄTNÝ RÁZ

- Aby ste predišli spätnému nárazu, postupujte podľa týchto bezpečnostných pokynov:
- Nikdy nezačínajte rezať špičkou vodiacej lišty!
- Nikdy nerežte špičku vodiacej lišty! Buďte opatrní pri pokračovaní rezy už začali!
- Pri reťazovej píly vždy začnite rezať!
- Uistite sa, že reťazová píla je vždy správne nabrúsená.
- Nikdy nerežte viac ako jednu vetvu naraz! Pri vetvení konárov dávajte pozor, aby ste sa nedotkli iných vetiev.
- Pri rezaní naprieč dávajte pozor na kmeňy stojace veľmi blízko seba. Ak je to možné, použite kôzu z dreva.

7 PREPRAVA REŤAZOVEJ PÍLY

Pred prenosom reťazovej píly vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky a pretiahnite chránič reťaze cez koľajnicu a reťaz. Ak sa má reťazová píla vykonať niekoľkými rezmi, píla sa musí medzi rezmi vypnúť.

8 PRED SPUSTENÍM

- Napájanie napätím a prúdom musí byť v súlade s menovitými hodnotami na typovom štítku.
- Pred začatím práce vždy skontrolujte, či motorová píla funguje správne a či je bezpečná na prevádzku.
- Skontrolujte tiež, či je mazanie reťaze a meradlo oleja v dobrom prevádzkovom stave (pozri obr. 4). Akonáhle je hladina oleja asi 5 mm od spodnej značky, olej je potrebné znovu naplniť. Ak je hladina oleja vyššia, môžete pracovať bez obáv.
- Zapnite motorovú pílu a držte ju nad zemou. Dbajte na to, aby sa motorová píla nedotkla zeme. Z bezpečnostných dôvodov je najlepšie zachovať medzeru aspoň 20 cm. Ak teraz vidíte rastúce stopy oleja, mazací systém reťaze funguje správne. Ak vôbec nevidíte žiadne stopy oleja, skúste vyčistiť výstup oleja (Obr. 2, C), otvor na napínanie hornej reťaze (E) a olejový kanál, alebo sa obráťte na zákaznícky servis. (Prečítajte si časť "Plnenie reťazovým olejom a mazaním reťaze" na túto tému).
- Skontrolujte napätie reťaze a schopnosť udržať olej (pozri časť "Napnutie pílovej reťaze" na túto tému).
- Uistite sa, že brzda reťaze funguje správne (pozri tiež časť "Uvoľnenie brzdy reťaze").

9 MONTÁŽ

9.1 Montáž vodiacej lišty a reťaze



Ak je píla už pripojená k zdroju napájania: vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Pri každej práci s motorovou pilou používajte ochranné rukavice..

Dôležité varovanie: Chránič predných prstov(3) musí byť vždy v hornej (vertikálnej) polohe (obr. 5)

Vodiaca lišta a pílová reťaz sa dodávajú samostatne. Pri montáži najprv odskrutkujte poistnú maticu (5) a odstráňte kryt prevodovky (18). Vodiaca skrutka (17) musí byť v strede vodidla. V prípade potreby nastavte napnutie reťaze reťazovým kolesom (16)



Aby ste predišli ostrému poraneniu ostria, pri montáži, nat'ahovaní a kontrole reťaze vždy používajte rukavice.

Pred inštaláciou vodiacej lišty a pílovej reťaze skontrolujte smer rezania zubov! Smer pohybu je označený šípkou na kryte prevodového stupňa (18) (Obr. 3, G). Na určenie smeru rezu môže byť potrebné otočiť pílovú reťaz (4). Držte vodiacu lištu (7) vo zvislej polohe a pílovú reťaz (4) umiestnite zo špičky tyče.

Potom zostavte vodiacu lištu a pílovú reťaz takto:

- Olovenú lištu položte s čepelou reťazovej píly na reťazové koleso (16) a vodiacu skrutku (17).
- Reťaz pílovej reťaze vedte okolo ozubeného kolesa (16) a potom sa uistite, že je správne namontovaná (pozri obr. 2).
- Umiestnite kryt (6) nahor a mierne dotiahnite poistnou maticou (5). **Teraz musíte správne namáhať pílovú reťaz.**

Nahoru umiestte kryt (6) a mierne dotáhněte jisticí maticí (5). Nyní je třeba pílový řetěz správně napnout.

9.2 Napnutie pílovej reťaze



Pred každou prácou na reťazovej pile vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky!

Používajte bezpečnostné rukavice!

Uistite sa, že pílová reťaz (4) je vo vodiacej drážke vodiacej lišty (7) (obr. 2)! Otočte vonkajší gombík v smere hodinových ručičiek, kým nie je pílová reťaz správne napnutá; potom otočte vnútorný gombík (5) a zaistite vodiacu lištu v tejto polohe.

Kým sa vnútorný gombík uľahuje, vodiaca lišta sa potom musí stlačiť smerom nahor.

Znova skontrolujte napnutie pásu (pozri obr. 3). Reťaz nenapínajte príliš pevne.

Reťaz by malo byť možné zdvihnúť v strede vodiacej lišty približne o 5 mm. Uťahnite poistnú maticu (5).

Teplu pílovej reťaze je natiahnuté a voľné, a tam je riziko, že bude úplne vyskočiť z drážky. Ak je to potrebné, kmeň znova.

Ak pílovú reťaz utiahnete v teple, po rezaní sa musí pílová reťaz opäť uvoľniť. V opačnom prípade zmršťovanie, ku ktorému dochádza, keď reťaz ochladzuje, by viedlo k nadmernému napätiu.

Nová pílová reťaz vyžaduje čas spustenia asi 5 minút. Mazanie reťaze je obzvlášť dôležité v tejto fáze. Po spustení skontrolujte napätie reťaze a v prípade potreby znova napnite reťaz.

9.3 **Doplňanie reťazového oleja (obr. 4)**

Aby ste zabránili vniknutiu nečistôt do nádrže, pred otvorením vyčistíte uzáver olejovej nádrže (14). Pri rezaní skontrolujte obsah olejovej nádrže pri rezaní pomocou merača oleja (15). Zatvorte tesné veko olejovej nádrže a zvyšok utrite.

9.4 **Zaistenie predlžovacieho kábla (obr. 6)**

Používajte len predlžovacie káble vhodné na prácu vonku. Prierez kábla (max. dĺžka predlžovacieho kábla: 75 m) musí byť najmenej 1,5 mm². Zapojte kábel navíjania reťazovej pily k predlžovaciemu káblu vloženie predlžovacieho kábla do mechanizmu redukcie napätia na telese pily.

Predlžovacie káble dlhšie ako 30 m znížia výkon reťazovej pily.

9.5 **Mazanie reťaze**

Aby sa zabránilo nadmernému opotrebovaniu, pílová reťaz a vodiaca lišta musia byť počas prevádzky rovnomerne mazané.

Mazanie je automatické. Nikdy nepracujte s pilou, keď sa reťaz nevymaže. Ak sa reťaz vyčerpá z oleja, celý rezací systém je rýchlo vážne poškodený. Preto je pred každým použitím dôležité skontrolovať mazanie reťaze aj meradlo oleja (obr. 4).

Nikdy nepoužívajte pílu, keď je hladina oleja pod značkou "Min".

- Min.: Keď je hladina oleja približne 5 mm od spodnej značky meradla oleja (15), olej by sa mal znovu naplniť.
- Max.: Nalejte olej, kým sa okno nenaplní.

9.6 **Kontrola automatického mazania**

Pred začatím práce skontrolujte automatické mazanie reťaze a meradla oleja. Zapnite motorovú pílu a držte ju nad zemou. Dbajte na to, aby sa motorová píla nedotkla zeme. Z bezpečnostných dôvodov je najlepšie zachovať medzeru aspoň 20 cm. Ak teraz vidíte rastúce stopy oleja, mazací systém reťaze funguje správne. Ak vôbec nevidíte žiadne stopy oleja, skúste vyčistiť výstup oleja (Obr. 2, C), otvor na naplnenie hornej reťaze (E) a olejový kanál, alebo sa obráťte na zákaznícky servis.

9.7 **Mazivá na reťaz**

Životnosť pílových reťazí a vodiacich koľajníc do veľkej miery závisí od kvality použitého maziva. Starý olej sa nesmie používať! Na mazanie reťaze používajte iba organický olej. Mazivá skladujte na reťazi iba v nádobách, ktoré sú v súlade s predpismi.

9.8 **Vodiacia lišta**

Vodiaca lišta (7) je vystavená obzvlášť ťažkému opotrebovaniu na špičke a na dne. Aby ste predišli jednostrannému opotrebovaniu, otočte vodiacu lištu vždy, keď je reťaz brúsená.

9.9 **Ozubené koleso**

Ozubené koleso (16) je vystavené obzvlášť ťažkému opotrebovaniu. Ak spozorujete hlboké známky opotrebovania zubov, ozubené koleso sa musí vymeniť. Opatrované reťazové koleso skracuje životnosť pílovej reťaze. Ozubené koleso vymeňte za špecializovaného predajcu alebo zákaznícky servis.

9.10 **Kryt reťaze**

Kryt reťaze musí byť umiestnený na reťazi a koľajnici hneď po dokončení rezania a kedykoľvek sa musí reťazová píla presunúť.

9.11 **Brzda reťaze**

V prípade spätného vrhu sa brzda reťaze (3) aktivuje predným krytom prsta. Chránič predného prsta je zatlačený vzadu vzadu, čo spôsobí, že brzda reťaze zastaví reťazovú pílu alebo presnejšie motor po dobu 0,15 vt. (Obr. 5, I).

9.12 Uvoľnenie brzdy reťaze (obr. 5)

Ak chcete reťazovú pílu znova použiť, musíte pílovú reťaz znova uvoľniť. Najprv vypnite motorovú pílu. Potom zatlačte chránič predného prsta (3) späť vertikálne, kým nezapadne na miesto (Obr. 5, H). Brzda reťaze je teraz opäť plne funkčná.

9.13 Brúsenie pílových reťazí

Vašu pílovú reťaz môžu rýchlo a správne naoštriť špecialistov, od ktorých si môžete tiež kúpiť ostrenie zariadenia a brúsiť reťaz sami. Dodržujte, prosím, príslušné pokyny na obsluhu. Postarajte sa o svoje nástroje. Udržujte svoje nástroje ostré a čisté, aby ste mohli dobre a bezpečne pracovať. Dodržiavajte predpisy o údržbe a pokyny na výmenu náradia.

10 ZAČIATOK PRÁCE



Vždy noste ochranné okuliare, chrániče sluchu, ochranné rukavice a robustné pracovné nosenie!

Pílu používajte iba so schválenými predlžovacími káblami s predpísanou izoláciou a konektormi určenými na vonkajšie použitie (schválené gumové káble puzdra), ktoré sa zmestia do zástrčky reťazovej píly.

Reťazová píla je vybavená dvoma bezpečnostnými spínačmi, ktoré vyžadujú použitie oboch rúk.

Reťazová píla funguje len vtedy, keď jedna ruka drží prednú rukoväť (2) a druhá aktivuje spínač zadnej rukoväte (1).

Ak reťazová píla nefunguje, musí sa uvoľniť brzda reťaze na prednom kryte prsta (3). Na túto tému, nezabudnite si prečítať odseky "Brzda reťaze" a "Uvoľnenie brzdy reťaze".

Keď je reťazová píla zapnutá, okamžite sa spustí vysokou rýchlosťou.

10.1 Vypnutie

Uvoľnite buď hlavný vypínač (13) na zadnej rukoväti, alebo druhý vypínač (2) na prednej rukoväti.

Uvoľnením spínača ON/OFF vedie k zastaveniu reťazovej píly až do 1 vt. a silné iskry. Je to normálne a bezpečné z hľadiska správneho fungovania reťazovej píly.

Po práci s motorovou pílu by ste mali vždy vyčistiť pílovú reťaz a vodiacu lištu a vrátiť chránič reťaze na miesto.

10.2 Ochrana reťazovej píly



Reťazovú pílu nikdy nepoužívajte v daždi alebo v mokrych alebo mokrych podmienkach.



Ak je predlžovací kábel poškodený, okamžite vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Nikdy nepracujte s poškodeným káblom.

- Skontrolujte, či nie je motorová píla poškodená. Pred opätovným použitím nástroja skontrolujte bezpečnostné zariadenie a všetky mierne poškodené časti, aby ste sa uistili, že sú riadne funkčné.
- Uistite sa, že pohyblivé časti fungujú správne.
- Všetky časti musia byť riadne zostavené a musia spĺňať všetky podmienky, aby reťazová píla fungovala správne.
- Akékoľvek poškodené bezpečnostné mechanizmy a diely musia byť okamžite opravené alebo vymenené v servisnej dielni, pokiaľ nie sú v tomto návode uvedené pokyny, ktoré sú v rozpore s týmto návodom.

10.3 Poznámky k postupu práce

Zadná podstielka (obr. 8)

Nehodám sa môžete vyhnúť rezaniu špičky vodiacej lišty, pretože to môže spôsobiť náhle zvýšenie píly.

Pri práci s pílou vždy používajte všetky bezpečnostné mechanizmy a oblečenie.

Cúvanie je pohyb vodiacej lišty nahor a/alebo dozadu, ku ktorému môže dôjsť, keď pílová reťaz na špičke vodiacej lišty narazí na prekážku.

Uistite sa, že je obrobok správne pripevnený. Pomocou svoriek zabránite pošmyknutiu obrobku. To tiež uľahčuje ovládanie reťazovej píly oboma rukami.

Spätňý náraz spôsobuje, že píla sa správa nekontrolovateľne; k tomu dochádza najmä vtedy, keď je reťaz voľná alebo tupá. Zle nabrúsené reťaze zvyšuje riziko spätného rázu. Nikdy nerezte nad ramenom.

11 PREVÁDZKA / AKO PRACOVAŤ S REŤAZOVOU PÍLOU

11.1 Rezanie dreva (obr. 7a, 7b)

Ak chcete rezať drevo, dodržiavajte bezpečnostné predpisy a postupujte podľa týchto krokov:

- Uistite sa, že drevo, ktoré sa chystáte znížiť nemôže pošmyknúť.
- Pred rezaním zaistíte krátke kusy dreva na mieste
- Rezané iba drevené alebo drevené predmety.
- Pri rezaní sa uistite, že sa nedotýkate kameňov alebo klincov, pretože píla odľúkne a pílová reťaz sa poškodí.
- Zabráňte kontaktu bežeckej píly s drôteným plotom alebo pôdou.
- Pri vetvení by sa motorová píla mala opierať o kmeň tak dlho, ako je to možné. Nerezte špičku vodiacej lišty.
- Dajte si pozor na prekážky, ako sú pne, korene, priekopy a kopce, pretože si môžete výlet cez ne a pád.

Pamätajte!

Pílová reťaz musí bežať a až potom prísť do styku s drevom.

11.2 Zapnutie:

Stroj je zapnutý stlačením bezpečnostného spínača (11) a zapnutím hlavného vypínača (13). Položte najnižší zub (obr. 4, J) na drevo. Nadvihnite pílovú reťaz zadnou rukoväťou (1) a začnite rezať na drevo. Posuňte motorovú pílu trochu dozadu a umiestnite zub ďalej nadol. Buďte opatrní pri rezaní štiepané drevo, kedy môžu odraziť kúsky dreva.

11.3 Drevo pod napätím.

Obr. 11 a: Horná strana pod napätím

Nebezpečenstvo: Strom sa vznieti!

Obr. 11 b: Dolná strana kmene pod napätím

Nebezpečenstvo: Strom sa pohne dole!

Obr. 11 c: Silné kmene a vysoké napätí

Nebezpečenstvo: Strom sa pohne náhle a s ohromnou silou!

Obr. 11 d: Obe strany kmeňa pod napätím

Nebezpečenstvo: Strom sa pohne stranou.

11.4 Výrub stromov

Ak chcete vyrúbať stromy, dodržiavajte všetky bezpečnostné predpisy a postupujte podľa týchto krokov:

Pamätajte!

Nebezpečnosť zóna: padajúce stromy môžu strhnúť iné stromy s nimi. Nebezpečná zóna je teda dvojnásobkom dĺžky vyrúbaného stromu (obr. 12).



Vyrúbanie stromov je nebezpečné a vyžaduje si prax. Ak ste začiatočník alebo nemáte skúsenosti, nesnažte sa to naučiť sami, ale vyhľadajte radu profesionála (obr. 13).

Smer pádu:

- Najprv odhadnite smer pádu so zreteľom na ťažisko koruny a smer vetra. Pilový reťaz musí bežať a až potom prísť do kontaktu s drevom. Zapnite reťazovú pílu. Vystrihnite do stromu zásuvky v smere pádu a potom urobte horizontálny rez (hlavný rez) na strane protiľahlej k záseku.
- Vyhotovenie záseku: Tak dáte stromu smer a vedenie.
- Kontrola smeru pádu: Ak potrebujete záves opraviť, prestrihnite ho vždy po celej dĺžke.
- Teraz zavolajte "padá strom!"
- Až teraz urobte hlavný rez, ktorý musí byť vyššie, ako je dolná časť záseku. Včas vložte kliešťa.
- Mostík nechajte na mieste, poslúži ako záves. Ak prerežete mostík, stroj spadne náhodne.
- Strom sa káca vracaním klína do hlavného rezu, nie jeho prerezávaním.
- Keď strom padá, ukrojte späť a sledujte korunu.
- Počkajte, kým sa koruna neprestane chveť. Nepokračujte v práci pod vetvami, ktoré uviazli.

Keď sa reťazová píla používa na rezanie stromov, ktoré presahujú hranice jej výkonu, reťaz sa môže zadrhnúť. Ak sa reťaz zadrhne, uvoľnite ho pomocou dreveného klinu.

Nekáčajte stromy:

- Ak neviete rozoznať podrobnosti v nebezpečnej zóne napr. pre hmlu, dážď, snehové záveje alebo za súmraku.
- Ak nie je možné spoľahlivo odhadnúť smer pádu z dôvodu vetra alebo poryvov vetra. Vyrúbanie stromov vo svažitom teréne, na námraze, na zamrzutej alebo orosenej pôde je bezpečné len vtedy, ak možno nájsť pevný oporný bod.
- .

12 ČIŠTENIE A ÚDRŽBA



Pred vykonaním akýchkoľvek prác na reťazovej pile vždy najprv vytriahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky!

- Udržujte chladiace otvory na skrini motora trvalo čisté a voľné.
- Vykonávať sa smú len údržbárske práce opísané v tomto prevádzkovom návode. Akékoľvek iné údržbárske práce musí vykonávať náš zákaznícky servis.
- Elektrickú pílu nijako neupravujte, pretože to môže ohroziť jej bezpečnosť.
- V prípade, že reťazová píla zlyhá aj napriek našim starostlivým výrobným a kontrolným postupom, dajte ju opraviť v autorizovanom zákazníckom servise.

13 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CHYBA	PRÍČINA	NÁPRAVA
Motor nebeží	Nie je prúd	Skontrolujte zásuvku, kábel a zástrčku. Poškodený kábel: Zadajte opravu zákaznickému servisu. Je zakázané zaplášť kábel izolačnou páskou. Poškodené spínače dajte na výmenu do dielne zákaznického servisu.
	Brzda reťaze	Pozri odsek „Brzdové brzdy reťaze“ a „uvoľnenie brzdy reťaze“.
	Dochádza uhlíková kefka	Vymeňte uhlíkovú kefku – požiadajte o to v dielni zákaznického servisu.
Reťaz sa nepohybuje	Brzda reťaze	Skontrolujte brzdu reťaze, v prípade potreby ju uvoľnite..
Zlá kvalita rezania	Tupý reťaz	Nabrúste reťaz
	Napnutie reťaze	Skontrolujte napnutie reťaze
	Zle nasadený reťaz	Skontrolujte, či je reťaz správne nasadená.
Píla pracuje len s ťažkosťami	Napnutie reťaze	Skontrolujte napnutie reťaze
Reťaz zbieha z lišty		
Reťaz sa zahrieva	Mazanie reťaze	Skontrolujte stav oleja Skontrolujte mazanie reťaze

14 TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Menovité napätie AC	230-240V
Menovitá frekvencia	50Hz
Menovitý výkon	2400W
Veľkosť lišty	406mm
Dĺžka kábla	0,35m
Objem palivovej nádrže	0,13 l
Rýchlosť reťaze	13,1m/s
Kryt automatickej ručnej brzdy	Ano
Automatické mazanie reťaze	Ano
Slabý spätný vrchol	Ano
Typ reťaze	Oregon
Typ lišty	Oregon
Rýchle beznástrojové nastavenie reťaze	Ano
Motor s uhlíkovými kefkami	Ano

15 HLUK

Hodnoty emisií hluku sa merajú podľa príslušnej normy. (K = 3)

Hladina akustického tlaku LpA	93dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	112dB(A)



POZOR!

Hladina akustického tlaku môže prekročiť 85 dB (A), v takom prípade noste individuálny chránič sluchu.

aw (Vibrácie):	7,5m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	---------------------	--------------------------

16 ULOŽENIE

Reťazovú pílu uložte na bezpečné miesto. Nepoužívaná reťazová píla by sa mala ukladať na rovnom povrchu a na čistom a suchom mieste, kam nemajú prístup deti..

17 ZÁRUKA

- Na tento výrobok sa vzťahuje záručná doba 36 mesiacov platná odo dňa jeho zakúpenia prvým užívateľom.
- Táto záruka pokrýva všetky materiálové alebo výrobné chyby okrem: Batérií, nabíjačiek, vadných dielov podliehajúcich bežnej opotrebeniu, akými sú ložiská, kefy, káble a zástrčky, alebo príslušenstva, akým sú vrtačky, vrtacie bity, pílové kotúče atď.; poškodenia alebo chyby spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, nehodami alebo vykonanými zmenami; prepravné náklady.
- Na poškodenia a / alebo chyby vyplývajúce z nevhodného používania sa tiež nevzťahujú záručné ustanovenia.
- Takisto odmietame akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek zranenia vyplývajúce z nevhodného použitia nástroja.
- Opravy môže vykonávať len servisné centrum autorizované pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií môžete vždy získať na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy znáša zákazník, pokiaľ nie je písomne dohodnuté inak.
- Rovnako nemožno vzniesť nárok zo záruky v prípade, že škoda na zariadení vznikla následkom nedbanlivosti údržby alebo preťaženia.
- Úplne vylúčené zo záruky sú škody spôsobené zalievaním tekutinou, nadmerným zaprášením, úmyselným poškodením (či už úmyselným alebo hrubým nedbanlivosťou), nevhodným používaním (používaním na účely, na ktoré zariadenie nie je vhodné), diletantským používaním (napr. nedodržaním pokynov z návodu), nekvalifikovaným zostavením, zásahom bleskom a chybným sieťovým napätím. Tento zoznam nie je obmedzujúci.
- Uznanie nároku na záruku nemôže nikdy viesť k predĺženiu doby záruky ani k začiatku novej doby záruky v prípade výmeny zariadenia.
- Zariadenia alebo časti vymenené v rámci záruky sa preto stávajú majetkom spoločnosti Varo NV.
- Vytykáme si právo odmietnuť akýkoľvek nárok v prípadoch, keď nie je možné overiť nákup alebo keď je zrejmé, že výrobok nebol správne udržiavaný (pravidelné čistenie vetracích otvorov, pravidelné servisovanie uhlíkovej kefy, atď.).
- Uschovajte si doklad o kúpe, pretože sa ním preukazuje dátum nákupu.
- .

18 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak bude po dlhšej dobe používania potrebné vymeniť vaše zariadenie za nové, nelikvidujte použité zariadenie spolu s bežným domácim odpadom, ale urobte to spôsobom ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad sa nesmie likvidovať ako súčasť domáceho odpadu. Tam, kde je to možné, robte recykláciu. Spýtajte sa miestneho úradu alebo u maloobchodníkov, kde a ako sa dá recyklovať.

19 VYHLÁSENIE O ZHODE

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, vyhlasuje, že

Výrobok: Reťazová píla 2400W
Obchodná známka: POWERplus
Model: POWXG1009

Jev súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Annex V LwA

Measured 106dB(A)

Guaranteed 112dB(A)

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-13 : 2009

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.
Dolupodpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove

Regulačné záležitosti - Manažér pre dohľad nad riadnym konaním
Lier, 22/10/2019