

POWERPLUS

POWEG10020



CS ČESKY

PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

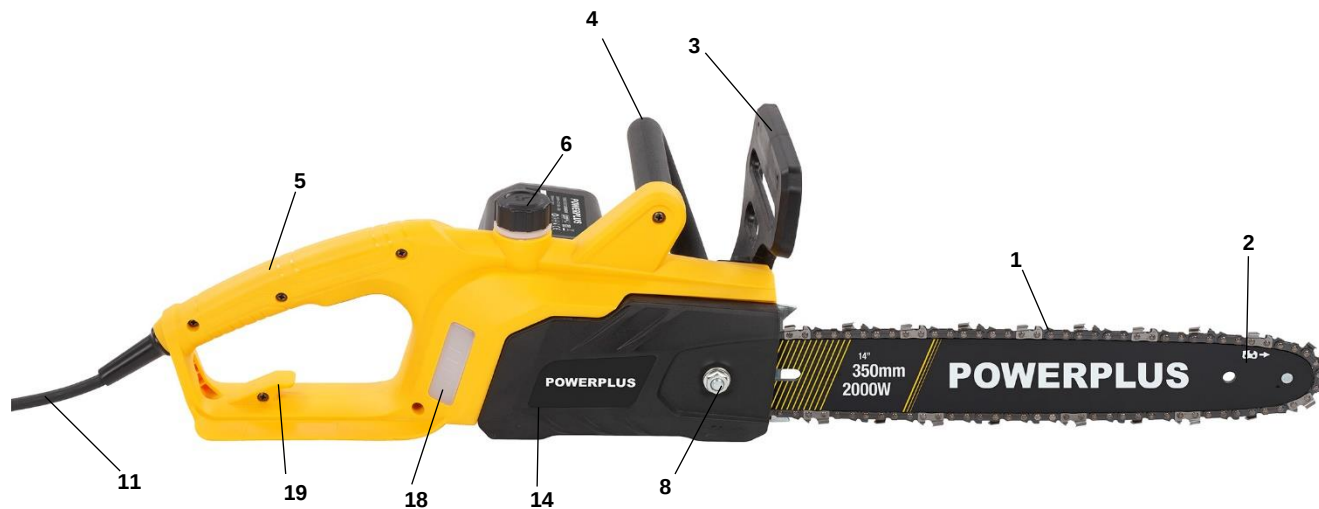




Fig. A

Fig. 1



Fig. 2

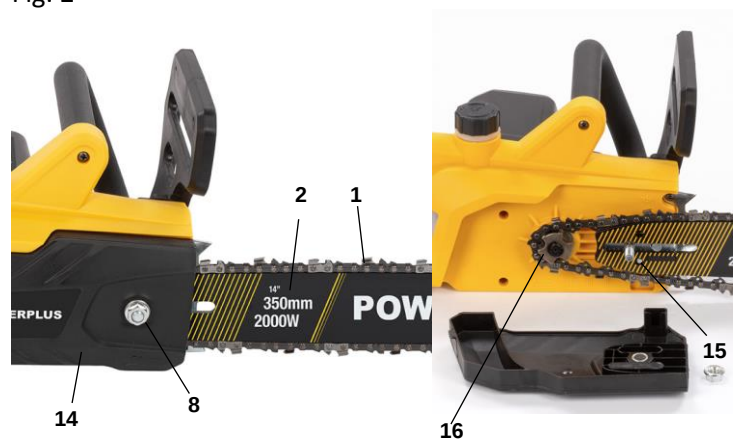


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

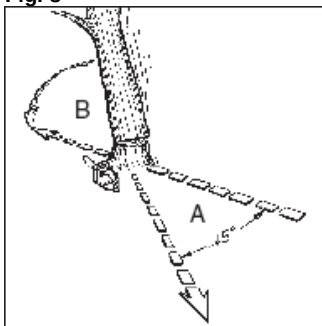


Fig. 9

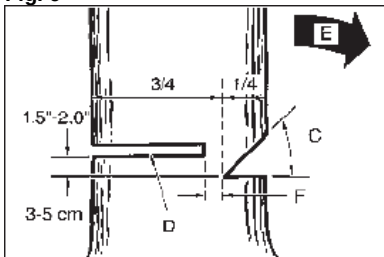


Fig. 10

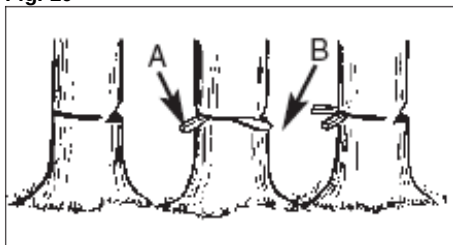


Fig. 11

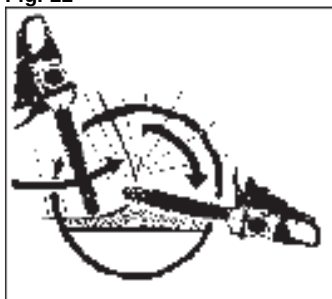


Fig. 12



Fig. 13

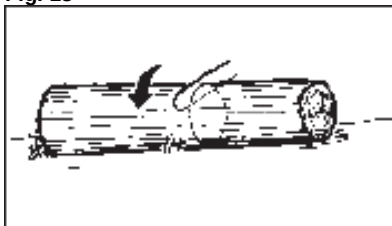


Fig. 14



Fig. 15

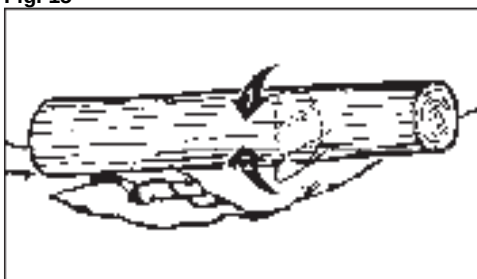
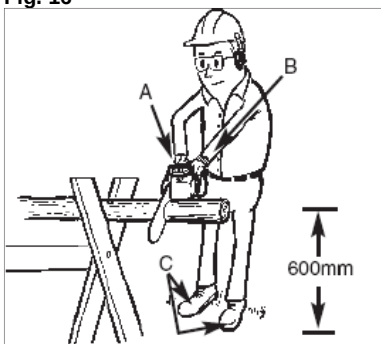


Fig. 16



1	APLIKACE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	3
4	SEZNAM OBSAHU BALÍČKU	4
5	SYMBOLY	4
6	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	5
6.1	<i>Pracovní oblast</i>	5
6.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	5
6.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	5
6.4	<i>Používání elektrického nářadí a péče o něj</i>	6
6.5	<i>Služba</i>	6
7	BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ŘETĚZOVÉ PILY	6
8	PŘÍČINY ZPĚTNÉHO RÁZU A PREVENCE OBSLUHY	7
8.1	<i>Doporučené stránky</i>	7
9	MAZACÍ SYSTÉM	8
10	BEZPEČNOSTNÍ BRZDA ŘETĚZU	8
10.1	<i>Kickback</i>	8
11	MONTÁŽ	8
11.1	<i>Montáž řetězu a lišty (obr. 2)</i>	8
11.2	<i>Mazací olej pro pilový řetěz (obr. 3)</i>	9
11.3	<i>Kontrola automatického mazání</i>	9
11.4	<i>Kryt vodicí lišty (obr. 5)</i>	9
12	PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ	9
13	OPERACE	9
13.1	<i>Zapnutí a vypnutí (obr. 6)</i>	9
13.2	<i>Připojení prodlužovacího kabelu (obr. 7)</i>	9
14	JAK PRACOVAT S ŘETĚZOVOU PILOU	9
14.1	<i>Obecné pokyny k řezání</i>	9

14.1.1	Kácení	9
14.1.2	Kulhání	10
14.1.3	Bucking.....	11
14.1.4	Vypřahání s využitím pilového koně	11
15	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
15.1	Opětovné napnutí řetězu pily.....	11
15.2	Nedostatečné mazání řetězu	11
15.3	K přenášení řetězové pily.....	12
15.4	Pilové řetězy.....	12
15.5	Vodicí lišta.....	12
15.6	Hnací řetězové kolo	12
16	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
17	HLUK	13
18	ZÁRUKA	13
19	PROSTŘEDÍ	13
20	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

ČINOVACÍ PILA 2000W 350MM

POWEG10020

1 APLIKACE

Tyto modely jsou určeny pro občasné použití majiteli domů, chalupáři a chataři a pro všeobecné použití, jako je čištění, prořezávání, řezání palivového dřeva atd. Nejsou určeny k dlouhodobému používání. Pokud zamýšlené použití zahrnuje delší dobu provozu, může to způsobit problémy s krevním oběhem v ruce uživatele v důsledku vibrací. Nejsou vhodné pro profesionální použití.



POZOR! Před použitím spotřebiče si v zájmu vlastní bezpečnosti pečlivě přečtěte tento návod a obecné bezpečnostní pokyny. Elektrické nářadí by mělo být předáváno pouze společně s tímto návodem.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Pilový řetěz | 11. Kabel |
| 2. Vodicí lišta | 12. Tlačítko bezpečnostního uzamčení |
| 3. Páka brzdy řetězu / chránič ruky | 13. Vypínač |
| 4. Přední rukojeť | 14. Kryt řetězu |
| 5. Hlavní rukojeť | 15. Zajišťovací kolík |
| 6. Víčko olejové nádrže | 16. Ozubené kolo |
| 7. Odrazový hrot | 17. Kryt vodicí lišty |
| 8. Přidrzná matice tyče | 18. Kontrolní okénko hladiny oleje |
| 9. Nastavovací šroub pilového řetězu | 19. Odlehčení kabelů |
| 10. Zachycovač řetězu | |

3 BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- PILOVÝ ŘETĚZ S NÍZKÝM KICKBACKEM pomáhá výrazně snížit zpětný ráz nebo jeho intenzitu díky speciálně navrženým hloubkovým měrkám a ochranným článkům.
- CHAIN BRAKE je bezpečnostní prvek určený ke snížení možnosti poranění v důsledku zpětného rázu tím, že v řádu milisekund zastaví pohybující se řetěz pily. Aktivuje se páčkou brzdy řetězu.
- PÁKA BRZDY ŘETĚZU / CHRÁNIČ RUKY chrání levou ruku obsluhy v případě, že by za chodu pily sklouzla z přední rukojeti.
- ZACHYCOVAČ ŘETĚZU snižuje nebezpečí zranění v případě, že se řetěz pily během práce přetrhne nebo vykolejí. Zachycovač řetězu je navržen tak, aby zachytil bičující řetěz.



POZNÁMKA: Prostudujte si pilu a seznamte se s jejími částmi.



UPOZORNĚNÍ: Pozor na zpětný úplatek. Při používání držte řetězovou pilu pevně oběma rukama. V zájmu vlastní bezpečnosti si před zahájením práce s řetězovou pilou přečtěte a dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v tomto návodu. Nesprávné použití může způsobit vážné zranění.



POZOR! Při používání plynového nářadí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících, aby se snížilo riziko vážného zranění osob a/nebo poškození přístroje.

4 SEZNAM OBSAHU BALÍČKU

- Odstraňte všechny obalové materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a vložky (pokud jsou součástí balení).
- Zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.
- Zkontrolujte, zda spotřebič, napájecí kabel, zástrčka a veškeré příslušenství nejsou poškozeny při přepravě.
- Obalové materiály uchovávejte co nejdéle do konce záruční doby. Poté je odevzdejte do místního systému likvidace odpadu.



UPOZORNĚNÍ: Obalové materiály nejsou hračky! Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky! Hrozí nebezpečí udušení!

1x motorová pila

1x řetěz

1x vodící lišta

1x kryt čepele

1x klíč

1x manuál



Pokud některý z dílů chybí nebo je poškozen, obraťte se na svého prodejce.

5 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

	Označuje riziko zranění osob nebo poškození náradí.		Doporučuje se nosit ochranu proti hluku.
	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Doporučuje se nosit ochranné brýle.
	Používejte ochrannou přilbu.		Varovanie: horúce povrchy!
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami evropských směrnic.		Vždy používejte rukavice.
	Stroj nikdy nepoužívejte za deště nebo ve vlhkém či mokřím prostředí. Vlhkost představuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.		Pokud je kabel poškozený nebo přerušený, okamžitě vytáhněte zástrčku ze sítě.
	Označuje riziko úrazu elektrickým proudem.		Děti udržujte ve vzdálenosti nejméně 10 m od pracovního prostoru.
	Používání motorové pily oběma rukama		Pozor! Nebezpečí zpětného rázu!
	Třída II - dvojitá izolace.		

6 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Bezpečnostní upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Pojem "elektrické nářadí" v bezpečnostních upozorněních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (se šňůrou) nebo na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez šňůry).

6.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Neuklizené a tmavé prostory mohou vést k nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad ním.

6.2 Elektrická bezpečnost



Vždy zkontrolujte, zda napájecí zdroj odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte adaptérové zástrčky s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, kuchyňské sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhku. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoškozujte kabel. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je práce s elektrickým nářadím na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj napájený chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

6.3 Osobní bezpečnost

- Buďte ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy používejte ochranu očí. Používání bezpečnostních pomůcek, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, kdykoli je to nutné, snižuje riziko zranění osob.
- Vyhněte se náhodnému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapojování elektrického nářadí, když je spínač v zapnuté poloze, zvyšuje pravděpodobnost nehod.
- Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíče nebo klíče. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.

- Nedosahujte příliš daleko. Po celou dobu mějte nohy pevně na zemi. To vám umožní udržet kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
- Správně se oblékněte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zamotat do pohyblivých částí.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, dbejte na jejich správné připojení a používání. Používání těchto zařízení může snížit nebezpečí související s prachem.

6.4 **Používání elektrického nářadí a péče o něj**

- Neočekávejte od elektrického nářadí víc, než dokáže. Používejte správné elektrické nářadí pro to, co chcete dělat. Elektrické nářadí bude dosahovat lepších výsledků a bude bezpečnější, pokud bude používáno v kontextu, pro který bylo navrženo.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze zapnout a vypnout pomocí spínače. Elektrické nářadí s poškozeným spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem. Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů potenciálně nebezpečné.
- Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly špatně seřizeny nebo zaseknuty, zda nedošlo k jejich poškození nebo k jakémukoli jinému poškození, které by mohlo ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození je nutné elektrické nářadí opravit. Mnoho nehod je způsobeno používáním špatně udržovaného elektrického nářadí.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.
- Elektrické nářadí, příslušenství, řezné nástroje atd. používejte v souladu s tímto návodem a způsobem určeným pro daný typ elektrického nářadí s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou je třeba provést. Používání elektrického nářadí způsobem, pro který není určeno, může vést k potenciálně nebezpečným situacím.

6.5 **Služba**

- Servis elektrického nářadí by měl provádět kvalifikovaný odborník, který používá pouze standardní náhradní díly. Tím zajistíte, že bude splňovat požadované bezpečnostní normy.

7 **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ŘETĚZOVÉ PILY**

- Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla mimo dosah řetězu. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se řetězová pila ničeho nedotýká. Chvilka nepozornosti při práci s řetězovou pilou může způsobit zamotání vašeho oděvu nebo těla do řetězu pily.
- Řetězovou pilu vždy držte pravou rukou za zadní rukojeť a levou rukou za přední rukojeť. Držení řetězové pily v obráceném uspořádání rukou zvyšuje riziko poranění osob a nikdy by se nemělo provádět.
- Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Doporučuje se používat další ochranné prostředky na hlavu, ruce, nohy a chodidla. Vhodný ochranný oděv sníží osobní zranění odletujícími úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězem pily.
- Nepoužívejte řetězovou pilu na stromech. Práce s řetězovou pilou na stromě může vést ke zranění osob.
- Vždy řádně stůjte na nohou a s řetězovou pilou pracujte pouze na pevném, bezpečném a rovném povrchu. Kluzké nebo nestabilní povrchy, jako jsou žebříky, mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad řetězovou pilou.
- Při stříhání napnuté větve dávejte pozor na zpětné pružení. Když se uvolní napětí ve vláknech dřeva, může odpružená končetina zasáhnout obsluhu a/nebo vymknout řetězovou pilu z kontroly.

- Při kácení křovin a stromků dbejte zvýšené opatrnosti. Štíhlý materiál může zachytit řetěz pily a být bičován směrem k vám nebo vás vyvést z rovnováhy.
- Řetězovou pilu přenášejte za přední rukojeť s vypnutou řetězovou pilou a mimo dosah těla. Při přepravě nebo skladování řetězové pily vždy nasadte kryt vodicí lišty. Správná manipulace s řetězovou pilou snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohybujícím se řetězem pily.
- Při mazání, napínání řetězu a výměně příslušenství postupujte podle pokynů. Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz se může přetrhnout nebo zvýšit pravděpodobnost zpětného rázu.
- Udržujte rukojeti suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Mastné a zaoilejované rukojeti jsou kluzké a způsobují ztrátu kontroly.
- Pouze řezané dřevo. Nepoužívejte řetězovou pilu k jiným účelům, než pro které je určena. Například: nepoužívejte řetězovou pilu k řezání plastů, zdiva nebo nedřevěných stavebních materiálů. Použití řetězové pily k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k nebezpečným situacím.

8 PŘÍČINY ZPĚTNÉHO RÁZU A PREVENCE OBSLUHY

- Ke zpětnému rázu může dojít, když se hrot nebo špička vodicí lišty dotkne předmětu nebo když se dřevo přiblíží a přiskřípne řetěz pily v řezu.
- Kontakt s hrotem může v některých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, při níž vodicí lišta vyrazí nahoru a zpět směrem k obsluze.
- Přiskřípnutí řetězu pily podél horní části vodicí lišty může způsobit, že se vodicí lišta rychle vrátí zpět.
- Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad pilou, což může mít za následek vážné zranění osob. Nespoléhejte se výhradně na bezpečnostní zařízení zabudovaná v pile. Jako uživatel řetězové pily byste měli podniknout několik kroků, abyste při řezání nedošlo k nehodě nebo zranění.
- Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití nástroje a/nebo nesprávných pracovních postupů nebo podmínek a lze mu předějit přijetím správných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže:
 - Udržujte pevný úchop s palci a prsty obepínajícími rukojeti řetězové pily, oběma rukama se držte pily a nastavte své tělo a ruku tak, abyste odolali zpětným rázům. Zpětný ráz může obsluha kontrolovat, pokud dodržuje příslušná bezpečnostní opatření. Nepouštějte řetězovou pilu z rukou.
 - Nepřetahujte se a nestíhejte nad výškou ramen. To pomáhá zabránit nechtěnému kontaktu s hrotem a umožňuje lepší ovládání řetězové pily v neočekávaných situacích.
 - Používejte pouze náhradní tyče a řetězy určené výrobcem. Nesprávné náhradní lišty a řetězy mohou způsobit přetržení řetězu a/nebo zpětný ráz.
 - Dodržujte pokyny výrobce pro broušení a údržbu řetězu pily. Snižování výšky hloubkoměru může vést ke zvýšenému zpětnému rázu.

8.1 Doporučené stránky

- Použijte proudový chránič s vypínacím proudem 30 mA nebo nižším.
- Během řezání musí být přívodní šňůra bezpečně umístěna, aby se nezachytila o větve apod.
- Uživatel, který s pilou začíná, by měl minimálně trénovat řezání kmenů na pilovém koni nebo kolébce.

9 MAZACÍ SYSTÉM

- Řetěz je automaticky mazán.
- Používejte pouze nový řetězový olej speciálně určený pro řetězové pily.



Nikdy nepoužívejte vyjetý olej, nekvalitní olej nebo nedostatečné množství oleje. Mohlo by dojít k poškození čerpadla, lišty a řetězu a k vážnému zranění osob.

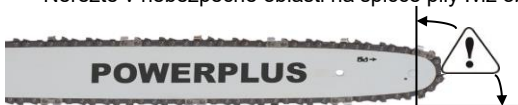
- Před každou prací zkontrolujte hladinu oleje a doplňte ji, pokud je méně než $\frac{1}{4}$ plná.
- Pokud mazací systém nefunguje správně, zkontrolujte, zda jsou olejový filtr a všechny olejové cesty čisté a bez překážek. Pokud stále nefunguje, obraťte se na autorizované servisní středisko.

10 BEZPEČNOSTNÍ BRZDA ŘETĚZU

10.1 Kickback

Zpětný ráz je jev, při kterém špička pily rychle a nekontrolovaně vyletí směrem nahoru k obsluze. Dochází k němu bez varování nebo s malým varováním a může být způsoben řezáním špičkou pilového kotouče, přiskřípnutím pily v řezu nebo kontaktem pily s nečistotami. Riziko zpětného rázu nelze nikdy zcela vyloučit, ale lze ho snížit:

- Zajistit, aby v pracovním prostoru nebyly žádné nečistoty.
- Nedovolit, aby se řetěz přiskřípl.
- Neřežte v nebezpečné oblasti na špičce pily .viz obrázek níže.



V případě, že dojde ke zpětnému rázu, měla by se levá ruka dotknout brzdy řetězu a okamžitě ji zastavit posunutím do polohy "0". Viz obr. 1.

Před každým použitím je třeba zkontrolovat funkčnost řetězové brzdy.

Chcete-li řetězovou brzdu resetovat, odpojte ji od síťového spínače a zacvakněte ji dozadu (směrem k obsluze) do polohy "1". Viz obr. 1.

Před opětovným spuštěním přezkontrolujte napnutí řetězu.

11 MONTÁŽ

11.1 Montáž řetězu a lišty (obr. 2)

Ujistěte se, že je řetězová pila odpojena od elektrické sítě, a položte ji na stabilní povrch. Zatahněte za brzdu řetězu směrem k přední rukojeti a zkontrolujte, zda je brzda řetězu vypnutá.

- Pomocí klíče uvolněte upínací matici (8) a sejměte kryt řetězu (14).
- Ujistěte se, že je napínací šroub řetězu (9) dostatečně povolen, aby byl umožněn maximální chod pojistného čepu (15).
- V silných ochranných rukavicích přetáhněte řetěz (1) přes vodicí lištu (2) a zajistěte, aby směr jízdy odpovídal označení na krytu řetězu a aby byl plně zasunut do řetězového kola vodicí lišty.
- Nabídněte sestavu lišty/řetězu až k zajišťovacímu čepu a napínacímu šroubu, aby byla zcela nasazena na hnací řetězové kolo (16).
- Nasadte zpět kryt a matici, ale matici nedotahujte úplně.
- Pomocí plochého šroubováku dotáhněte napínací šroub, dokud řetěz nebude mít vůli přibližně 2 mm.
- Plně utáhněte upínací matici.

11.2 Mazací olej pro pilový řetěz (obr. 3)

- Před uvedením nové řetězové pily do provozu je nutné naplnit nádobu olejem pro řetězové pily (k dispozici v našem sortimentu: POWOIL003 - 1L a POWOIL006 - 5L).
- Umožňuje provozovat řetězovou pilu při okolních teplotách až do -15 °C.
- K mazání řetězu pily nikdy nepoužívejte odpadní olej.
- Pro doplnění mazacího oleje do pily odšroubujte víčko olejové nádrže (6). Dbejte na to, aby se při doplňování oleje do nádoby nedostaly žádné nečistoty. Hladinu oleje můžete kontrolovat přes sklo manometru.

11.3 Kontrola automatického mazání

Před zahájením práce zkontrolujte automatické mazání řetězu a ukazatel oleje. Zapněte řetězovou pilu a držte ji nad zemí. Dávejte pozor, aby se řetězová pila nedotýkala země. Z bezpečnostních důvodů je nejlepší dodržet vzdálenost alespoň 20 cm. Pokud nyní vidíte rostoucí stopy oleje, systém mazání řetězu funguje správně. (obr. 4) Pokud nejsou vidět žádné stopy oleje, zkuste vyčistit výstup oleje, horní otvor pro napínání řetězu a olejový kanál nebo se obraťte na zákaznický servis.

11.4 Kryt vodicí lišty (obr. 5)

Kryt vodicí lišty musí být připevněn na řetěz a vodicí lištu ihned po ukončení řezání a vždy, když je třeba řetězovou pilu přepravovat.

12 PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

- Řetězová pila byla záměrně vybavena poměrně krátkým napájecím kabelem, aby se snížilo riziko, že při práci s nářadím dojde k jeho přefříznutí řetězem pily.
- Mezi zástrčku napájecího kabelu pily a zásuvku prodlužovacího kabelu je nejlépe nasadit dodaný odlehčovací pásek, aby se zabránilo nechtěnému vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Před zapojením prodlužovacího kabelu do zásuvky zkontrolujte, zda není poškozený nebo znehodnocený. Nikdy nepoužívejte řetězovou pilu, pokud není přívodní kabel v bezvadném stavu.
- Elektrická síť, ke které je řetězová pila připojena, by měla být vybavena proudovým chráničem nebo proudovým chráničem s vypínacím proudem nejvýše 30 mA.

13 OPERACE**13.1 Zapnutí a vypnutí (obr. 6)**

- Připojte nářadí k elektrické síti.
- Stiskněte tlačítko vypnutí bezpečnostní pojistky (12) a zároveň stiskněte hlavní vypínač (13).
- Uvolněním hlavního vypínače nářadí zastavíte.

13.2 Připojení prodlužovacího kabelu (obr. 7)

- Zapojte zástrčku jednotky do konektoru prodlužovacího kabelu.
- Prodlužovací kabel protáhněte kabelovým hákem podle obrázku.

14 JAK PRACOVAT S ŘETĚZOVOU PILOU**14.1 Obecné pokyny k řezání****14.1.1 Kácení**

Kácení je výraz pro pokácení stromu. Malé stromy o průměru do 6-7 palců (15-18 cm) se obvykle kácí nejednou. Větší stromy vyžadují vrubové řezy. Zářezy určují směr, kterým bude strom padat.

Kácení stromu:



Upozornění: Před zahájením řezání je třeba naplánovat a podle potřeby vyčistit ústupovou cestu (A). Ústupová cesta by se měla táhnout dozadu a šikmo dozadu od předpokládané linie pádu, jak je znázorněno na obr. 8.



Upozornění: Pokud kácíte strom na svažitém terénu, měla by se obsluha řetězové pily držet na horní straně terénu, protože je pravděpodobné, že se strom po pokácení bude kutálet nebo klouzat dolů.



Poznámka: směr pádu (B) je řízen vrubovým řezem. Před provedením řezu zvažte umístění větších větví a přirozený sklon stromu, abyste určili, jakým směrem bude strom padat.



Upozornění: stromy nekácejte při silném nebo proměnlivém větru nebo v případě ohrožení majetku. Poradte se s odborníkem na stromy. Neřežte strom, pokud hrozí nebezpečí zasažení drátů inženýrských sítí; před jakýmkoli řezem informujte energetickou společnost.

Obecné pokyny pro kácení stromů:

Obvykle se kácení skládá ze dvou hlavních řezných operací, a to z vrubování (C) a z kácení (D). Horní zářezový řez (C) začněte provádět na straně stromu přivrácené ke směru kácení (E). Dbejte na to, abyste spodní řez neprovedli příliš hluboko do kmene.

Zářez (C) by měl být dostatečně hluboký, aby vytvořil dostatečně široký a pevný závěs (F).

Zářez by měl být dostatečně široký, aby usměrnil pád stromu na co nejdelší dobu.



UPOZORNĚNÍ: Nikdy nechodte před strom, který je vroubkovaný. Řez (D) proveďte z druhé strany stromu a 1,5 - 2,0 palce (3 - 5 cm) nad okrajem zářezu (C) (Obr. 9).

Kufr nikdy zcela neprohlédli. Vždy ponechávejte závěs. Kloub vede strom. Pokud je kmen zcela proříznut, ztrácíte kontrolu nad směrem kácení.

Vložte klín nebo páku na kácení do řezu dříve, než se strom stane nestabilním a začne se pohybovat. Tím zabráníte tomu, aby se vodící lišta při kácení vážala, pokud jste špatně odhadli směr pádu. Než strom přitlačíte, ujistěte se, že se do dosahu padajícího stromu nedostaly žádné okolostojící osoby.



Upozornění: Před provedením konečného řezu vždy překontrolujte, zda se v oblasti nenachází kolemjdoucí, zvířata nebo překážky.

Kácení:

- Použijte dřevěné nebo plastové klíny (A), abyste zabránili vážání lišty nebo řetězu (B) v řezu. Klíny také kontrolují kácení (obr. 10).
- Pokud je průměr řezaného dřeva větší než délka tyče, proveďte 2 řezy podle obrázku (obr. 11).



UPOZORNĚNÍ: Jakmile se kácení přiblíží k závěsu, strom by měl začít padat. Jakmile strom začne padat, vyjměte pilu z řezu, zastavte motor, položte motorovou pilu a opusťte prostor podél ústupové cesty (Obr. 8).

14.1.2 Kulhání

Ořezávání stromu je proces odstraňování větví z padlého stromu. Podpůrné větve odstraňujte až poté, co je kmen rozřezán na délku (obr. 12).

Napnuté větve by se měly řezat zdola nahoru, aby se zabránilo vázání řetězové pily.



VAROVÁNÍ: Nikdy neřežte větve stromů, když stojíte na jejich kmeni.

14.1.3 Bucking

Kácení je řezání padlého kmene na délku. Při řezání na svažitém terénu se ujistěte, že máte dobrou oporu a stojíte proti svahu kmene. Kmen by měl být pokud možno podepřen tak, aby odřezávaný konec nespočíval na zemi. Pokud je kmen podepřen na obou koncích a vy musíte řezat uprostřed, proveďte řez směrem dolů do poloviny kmene a poté proveďte podříznutí. Tím zabráníte přiskřípnutí kmene na lištu a řetěz. Dávejte pozor, aby se řetěz při vzpírání nezařezával do země, protože to způsobuje rychlé otupení řetězu. Při kácení na svahu vždy stůjte na straně do kopce.

- Kmen podepřený po celé délce: Řezejte od vrchu (přesah), přičemž dávejte pozor, abyste se nezaryli do země (obr. 13).
- Kmen podporovaný na 1 konci: Nejdříve odřízněte spodní část (pod kmenem) o průměru 1/3 kmene, aby nedošlo k odštípnutí. Druhý řez proveďte shora (nadřez), abyste se setkali s prvním řezem a zabránili přiskřípnutí (obr. 14).
- Kmen je podporován na obou koncích: Nejdříve přeštípněte 1/3 průměru kmene, aby nedošlo k odštípnutí. Za druhé podepřete, aby se kmen vyrovnal s prvním řezem a nedošlo k jeho přiskřípnutí (obr. 15).



POZNÁMKA: Nejlepší způsob, jak držet kládu při kácení, je použít pilový kůň. Pokud to není možné, je třeba kmen zvednout a podepřít o pařezy větví nebo použít podpěrné klády. Ujistěte se, že je řezaný kmen bezpečně podepřen.

14.1.4 Vypřahání s využitím pilového koně

Pro osobní bezpečnost a snadné řezání je zásadní správná poloha pro vertikální řezání (obr. 16).

Vertikální řezání:

- Držte pilu pevně oběma rukama a při řezání ji držte vpravo od těla.
- Levou paží držte co nejrovněji.
- Udržujte váhu na obou chodidlech.



Upozornění: Během řezání dbejte na to, aby byly řetěz a lišta řádně promazány.

15 ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

15.1 *Opětovné napnutí řetězu pily*

Při práci s řetězovou pilou se řetěz vlivem zahřívání rozšiřuje. Pak se uvolní a může sklouznout z vodící lišty.

Pokud je řetěz pily napnutý v tomto stavu, je velmi důležité po dokončení práce s pilou napětí uvolnit, protože jinak by se řetěz mohl při chladnutí natolik stáhnout, že by byl příliš napnutý.

15.2 *Nedostatečné mazání řetězu*

Pokud po přibližně 20 minutách chodu řetězové pily vyteče z nádoby pouze malé množství mazacího oleje, může být příčinou ucpání olejového kanálu v pile a/nebo olejového otvoru ve vodící liště. V takovém případě je třeba je vyčistit.

K čištění olejového kanálu lze v případě potřeby sejmut krycí desku řetězu (14) po vyšroubování jejího upevňovacího šroubu.

15.3 K přenášení řetězové pily

Po použití by měly být vodící lišta a řetěz zakryty ochranným krytem řetězu, který se dodává s nářadím.

15.4 Pilové řetězy

Práce s tupým pilovým řetězem způsobuje rychlé opotřebení řetězu, vodící lišty a hnacího řetězového kola a může vést až k jeho přetržení, proto je důležité, aby byl pilový řetěz včas nabroušen.

Řetěz je vhodné nechat přebrousit v odborném servisu.

Příslušné úhly na pilových řetězových frézách jsou:

- úhel pilování boční desky 85°,
- úhel manžety horní desky 60°,
- úhel horní desky 30°.

K broušení řetězu se používá kulatý pilník o průměru 4 mm.

15.5 Vodící lišta

Malé množství maziva pro kuličková ložiska by se mělo občas přivádět pomocí mazací pistole přes mazací otvory umístěné v blízkosti čtyř nýtů, které drží přední ozubené kolo na vodící liště.

Spodní okraj lišty je vystaven poměrně silnému opotřebení, a proto by se měla lišta při každém broušení řetězu otočit shora dolů a zároveň by se měla vyčistit drážka v liště a otvory pro olej.

15.6 Hnací řetězové kolo

Pokud zuby hnacího řetězového kola (16) vykazují známky opotřebení, je třeba řetězové kolo vyměnit.

Hnací řetězové kolo by se mělo měnit při každé druhé výměně řetězu.

16 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	230-240V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý výkon	2000 W
Rychlost otáčení	7400min ⁻¹
Třída ochrany	II
Velikost tyče	350 mm
Délka kabelu	0.25m
Kapacita nádrže na řetězový olej	0.23l
Rychlé zastavení	Ano
Rychlost řetězu	14 m/s
Automatický olejovač řetězu	Ano
Nízký zpětný ráz	Ano
Typ elektromotoru	Kartáčovaný
Ukazatel hladiny oleje	Ano
Bezpečnostní ochrana	Ano

17 HLUK

Hodnoty emisí hluku měřené podle příslušné normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	103 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	111 dB(A)



POZOR! Při akustickém tlaku vyšším než 85 dB(A) používejte ochranu sluchu.

aw (Vibration)	6 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	--------------------	--------------------------

18 ZÁRUKA

- Na tento výrobek je poskytována zákonem stanovená záruka po dobu 24 měsíců od data zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka se vztahuje na všechny materiálové nebo výrobní vady s výjimkou : baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jako jsou ložiska, kartáče, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jako jsou vrtáky, vrtací korunky, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vzniklých v důsledku špatného zacházení, nehod nebo úprav; ani nákladů na dopravu.
- Záruka se nevztahuje ani na poškození a/nebo závady vzniklé v důsledku nevhodného používání.
- Zřikáme se rovněž veškeré odpovědnosti za jakékoli zranění způsobené nevhodným používáním nástroje.
- Opravy smí provádět pouze autorizovaný zákaznický servis náradí Powerplus.
- Další informace získáte na telefonním čísle 00 32 3 292 92 90.
- Případné náklady na dopravu nese vždy zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Současné nelze uplatnit nárok na záruku, pokud k poškození zařízení došlo v důsledku zanedbání údržby nebo přetížení.
- Ze záruky jsou jednoznačně vyloučena poškození vzniklá v důsledku průniku kapalin, nadměrného vniknutí prachu, úmyslného poškození (úmyslně nebo hrubou nedbalostí), nevhodného použití (použití k účelům, pro které není zařízení vhodné), neodborného použití (např. nedodržení pokynů uvedených v návodu), neodborné montáže, úderu blesku, chybného síťového napětí. Tento výčet není úplný.
- Uznání reklamace v rámci záruky nemůže nikdy vést k prodloužení záruční doby ani k zahájení nové záruční doby v případě výměny zařízení.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky proto zůstávají majetkem společnosti Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo zamítnout reklamaci, pokud nelze ověřit nákup nebo pokud je zřejmé, že výrobek nebyl řádně udržován. (Čisté větrací otvory, pravidelně servisované uhlíkové kartáčky atd.).
- Jako doklad o datu nákupu je třeba uschovat doklad o koupi.
- Spotřebič musí být vrácen prodejci v nerozebraném stavu (v původním vyfouknutém obalu, pokud se na přístroj vztahuje) a s dokladem o koupi.

19 PROSTŘEDÍ

Pokud je po delším používání spotřebiče nutná jeho výměna, nevyhazujte jej do domovního odpadu, ale vyhodte jej ekologicky nezávadným způsobem.

S odpadem z elektrických strojů by se nemělo nakládat jako s běžným domovním odpadem. Recyklujte je tam, kde existují recyklační zařízení. Informace o recyklaci získáte na místním úřadě nebo u prodejce.

20 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



VARO - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - 2500 Lier - Belgie, výhradně prohlašuje, že,

Výrobek: ČAINSAW 2000W

obchodní značka: PowerPlus

model:POWEG10020

je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními platných evropských směrnic/ nařízení na základě použití evropských harmonizovaných norem.

Jakákoli neoprávněná úprava přístroje ruší platnost tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/ nařízení (včetně jejich případných změn do data podpisu):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Příloha	V	LwA
Naměřené		111 dB(A)
Garantovaných		114 dB(A)

evropské harmonizované normy (včetně jejich případných změn do data podpisu):

EN62841-1 : 2015

EN62841-4-1 : 2020

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN IEC 61000-3-11 : 2019

Správce technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem generálního ředitele společnosti,

Philippe Vankerkhove

Regulační záležitosti - manažer pro dodržování předpisů

24/06/2024, Lier - Belgie



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM