

RTPSP0035

NÁVOD K POUŽITÍ

RED

Technic



RTPSP0035

CS

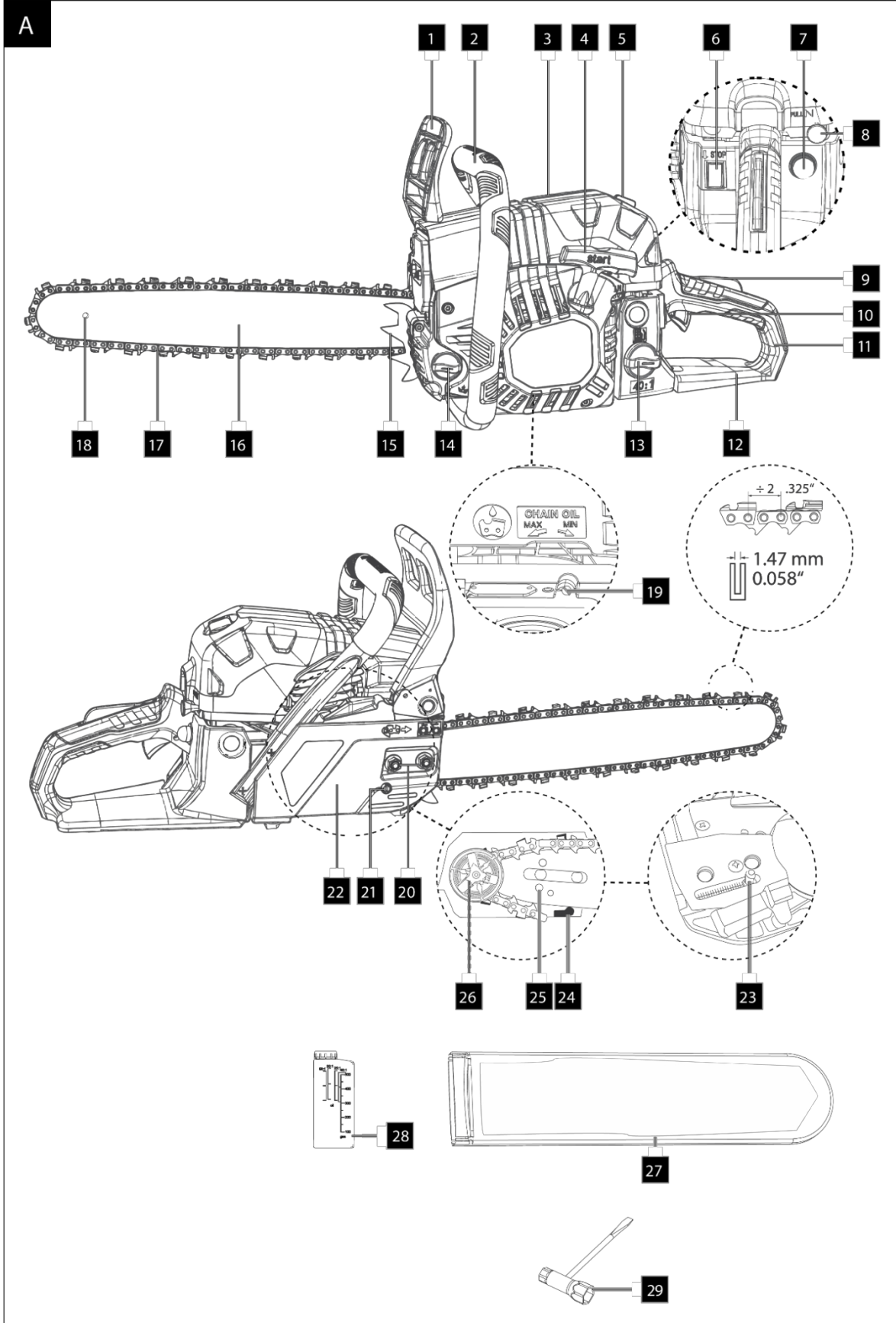
6 - 34

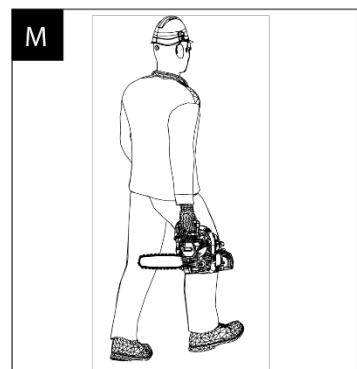
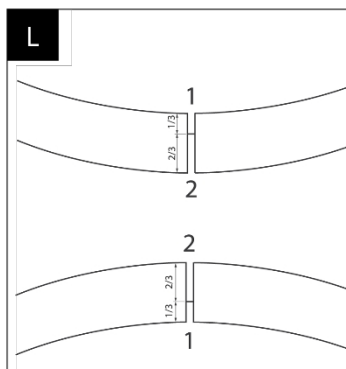
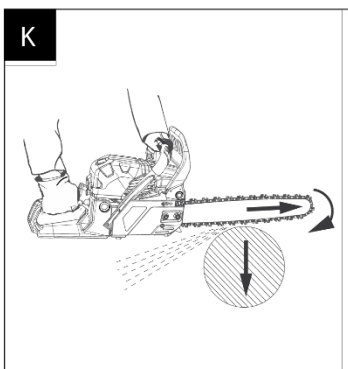
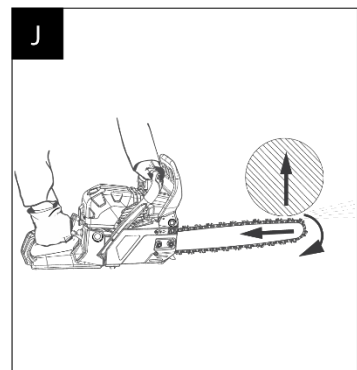
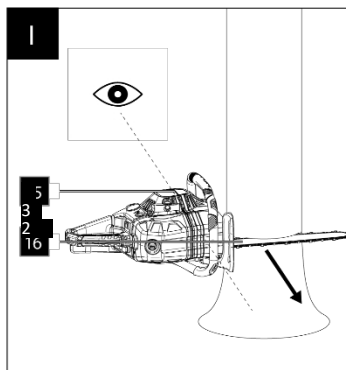
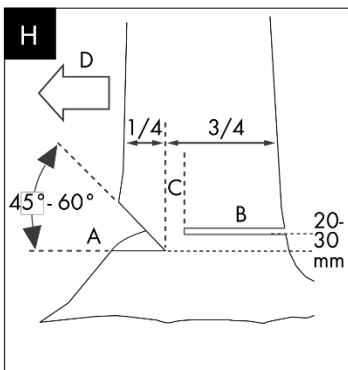
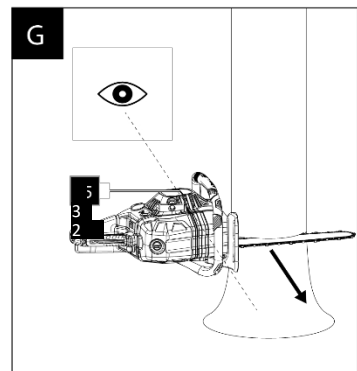
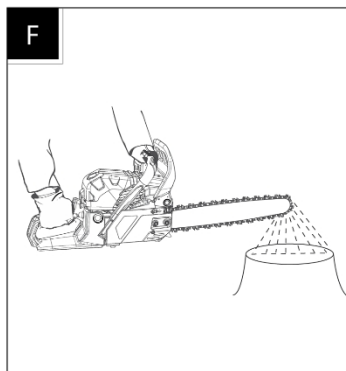
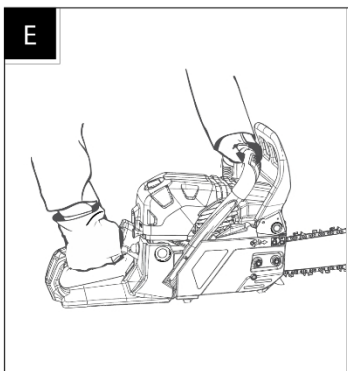
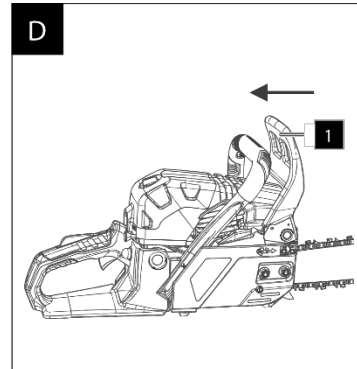
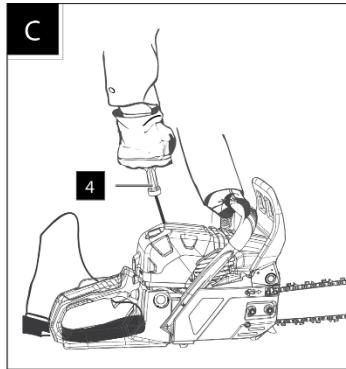
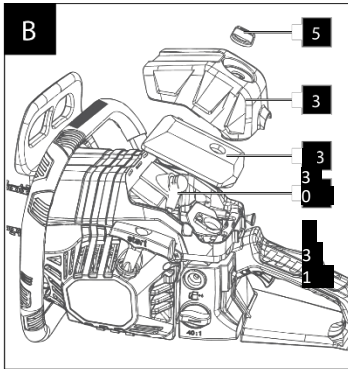
NÁVOD K POUŽITÍ

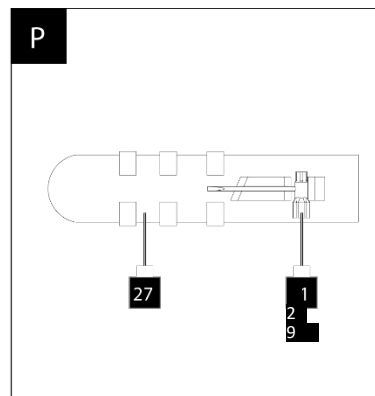
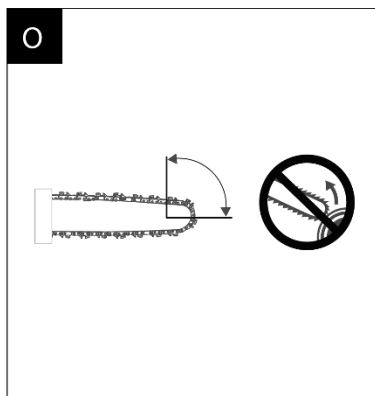
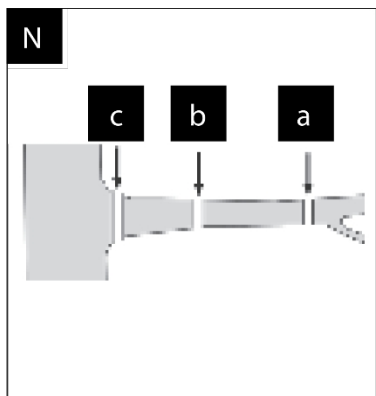
ORIGINÁLNÍ PŘÍRUČKA

OBSAH

OBSAH	2
CS VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY 6	2
ÚČEL ZAŘÍZENÍ	8
<i>Zakázané subjekty</i>	9
SECURITY	9
<i>Bezpečnostní pokyny</i>	9
<i>Obecné bezpečnostní pokyny</i>	9
<i>Osobní ochranné prostředky</i>	10
<i>Skladování a přeprava</i>	11
<i>Bezpečnost životního prostředí</i>	11
<i>Plnění paliva</i>	12
<i>Před uvedením do provozu</i>	12
<i>Vibrace</i>	14
<i>Opatření proti zpětnému rázu nástroje</i>	14
<i>Další rizika</i>	15
TECHNICKÉ ÚDAJE	15
POPIS ZAŘÍZENÍ	17
ÚVODNÍ SPUŠTĚNÍ	17
<i>Vybalení zařízení</i>	17
<i>Míchání paliv</i>	18
<i>Plnění paliva</i>	18
<i>Nalévání oleje do řetězu</i>	18
<i>Napínání a kontrola řezacího řetězu</i>	19
SERVIS	19
<i>Start-up</i>	19
<i>Spuštění motoru</i>	20
<i>Startování teplého motoru</i>	21
<i>Vypnutí motoru</i>	21
<i>Provoz na volnoběh</i>	21
<i>Kontrola a seřízení mazání řetězu</i>	22
<i>Kontrola brzdy řetězu</i>	22
<i>Základní tipy pro kácení</i>	23
<i>Použití a provoz zařízení</i>	23
<i>Vytvoření výřezu</i>	23
<i>Určení směru kácení - s označením na stroji</i>	24
<i>Vystřihování</i>	24
<i>Kontrola směru kácení</i>	24
<i>Provedení převráceného řezu</i>	24
<i>Delimiting</i>	25
<i>Odstraňování odřezků kus po kusu</i>	25
<i>Ošetření dřeva pod napětím</i>	25
TRANSPORT	26
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	26
<i>Čištění pohonné jednotky</i>	26
<i>Čištění vzduchového filtru</i>	27
<i>Čištění řetězového pohonu</i>	27
<i>Údržba zapalovací svíčky</i>	28
<i>Údržba systému mazání řetězu</i>	28
<i>Údržba nastavení karburátoru</i>	28
<i>Údržba průvodce</i>	28
<i>Montáž vodící lišty a napínání řezacího řetězu</i>	28
<i>Ostření a údržba řezacího řetězu</i>	29
<i>Lhůty údržby</i>	30
<i>Nápověda k závadám</i>	30
ZÁRUKA	30
<i>Výjimky ze záruky výrobce</i>	31
SKLADOVÁNÍ	31
SERVIS	32
LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ	32
ÚDAJE VÝROBCE	33
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	34











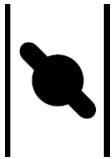


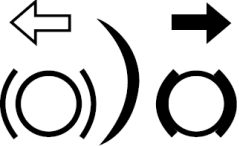

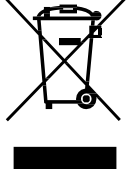




VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<p>POZNÁMKA: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtete návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod k obsluze si uschovejte.</p>		
	<p>UPOZORNĚNÍ: Neumísťujte vystřelený pilu s koncem vodící lišty. Nebezpečí průvodcovské úvahy.</p>		<p>POZNÁMKY: Prosím, použít chrániče sluchu.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Dodržujte bezpečnou vzdálenost od okolních osob. okolostojících osob při práci.</p>		<p>POZNÁMKY: Prosím, použít ochrannou masku.</p>
	<p>POZNÁMKA: Pro odmítnuté během práce.</p>		<p>POZNÁMKY: Prosím, použít Ochranný. obuv.</p>
	<p>POZNÁMKA: Nedotýkejte se rukama ani nohama řetězu.</p>		<p>POZNÁMKY: Prosím, použít Ochranný. rukavice.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Udržujte ruce a nohy mimo dosah pohyblivých a rotujících částí.</p>		<p>POZNÁMKA: Před údržbou a opravou odpojte potrubí od zapalovací svíčky.</p>

	<p>POZNÁMKY: Prosím, použít Ochranný. brýle</p>		<p>POZOR: Při práci držte řetězovou pilu vždy oběma rukama. Nebezpečí zranění.</p>
	<p>Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici.</p>		
	<p>Informace o hladině akustického výkonu LWA v dB. Údaje označené tímto symbolem udávají hladinu akustického výkonu LWA v dB.</p>		
	<p>Stiskněte 6 x palivové čerpadlo "Primer"</p>		
	<p>Palivová nádrž; Míchací poměr: 40 dílů benzínu na 1 díl oleje</p>		
	<p>Benzín - 95 nebo 98 oktanů</p>		
	<p>Olej pro dvoutaktní motory: ISO - L - EGD / JASO FD</p>		
	<p>V blízkosti spotřebiče je přísně zakázáno používat otevřený oheň nebo kouřit!</p>		
	<p>Varování před horkými povrchy</p>		

	Aktivační páka (sytič) "Studený start"
	Zařízení nepoužívejte za deště nebo ve vlhkém prostředí.
	Směr řetězu
	Brzda řetězu (otevřená/zavřená)
	Nastavení mazání řetězu
	ZNAČKA REDIGOVANÉHO KONTEJNERU: Příkaz k oddělenému sběru použitého zařízení a zákaz jeho likvidace společně s ostatním odpadem. Viz část " Chyba: Nelze najít zdroj odvolání. chyba: Nelze najít zdroj odvolání. "

Příručka obsahuje základní informace týkající se výrobku, avšak vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v příručce mohou lišit od skutečných údajů. Uvědomte si prosím případné rozdíly, které se mohou vyskytnout.

ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Řetězová pila se smí používat pouze k řezání dřeva na volném prostranství. Řetězová pila se nesmí používat k jiným účelům.

Na řetězové pile je zakázáno provádět jakékoli úpravy. Může to ohrozit bezpečnost. Za případné vzniklé škody nebo zranění jakéhokoli druhu odpovídá uživatel/obsluha, nikoli výrobce. Vezměte prosím na vědomí, že tento přístroj nebyl v souladu se svým určením zkonstruován pro průmyslové použití. Noví uživatelé musí být proškoleni, aby se seznámili s vlastnostmi přístroje. V zájmu vlastní bezpečnosti absolvujte státní kurz o benzínových řetězových pilách. Vezměte prosím na vědomí, že v souladu se svým určením nebylo naše zařízení zkonstruováno pro komerční, řemeslné nebo

průmyslové. Neodpovídáme za to, pokud je zařízení používáno v obchodních, řemeslných a průmyslových provozovnách a při podobných činnostech.

ZAKÁZANÉ SUBJEKTY

Přístroj nesmí obsluhovat osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k obsluze, děti, mladiství a osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. Národní předpisy mohou omezovat používání přístroje!



Z bezpečnostních důvodů nesmí přístroj používat děti a mladiství do 18 let nebo osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných drog.



Pokud nejste s tímto návodem k obsluze seznámeni, přečtěte si jej pozorně před prvním použitím spotřebiče.

SECURITY

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

DŮLEŽITÉ!

SI PŘED POUŽITÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE A USCHOVEJTE NA BEZPEČNÉM MÍSTĚ PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.



Nebezpečí. Znamená bezprostřední nebezpečí, které může způsobit vážné zranění nebo smrt.



Varování. Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek vážné zranění nebo smrt, pokud se jí nevyhnete. Označuje pravděpodobnost vzniku potenciálně nebezpečné situace, která může vést k lehkému zranění osob, pokud se jí nevyhnete.



Varování. Označuje pravděpodobnost nebezpečné situace, která by mohla vést ke škodám na majetku.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ. Při používání náradí buďte vždy opatrní, dávejte pozor, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte náradí, pokud jste nemocní nebo unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při používání náradí může způsobit vážné zranění.

Vyvarujte se nesprávného použití, stroj používejte pouze podle popisu v části "Zamýšlené použití".

- Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze přístroje a věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům.

- Výstražné a informační tabulky na přístroji poskytují důležité informace pro bezpečný provoz.
- Kromě pokynů v návodu k obsluze je třeba obezřetně dodržovat také obecné bezpečnostní předpisy a předpisy o prevenci úrazů stanovené zákonodárcem.
- Fóliové obaly uchovávejte mimo dosah dětí, protože hrozí nebezpečí udušení!
- Nedostatečně informovaná obsluha může nesprávným použitím ohrozit sebe i ostatní. Provozovatel nese odpovědnost vůči třetím osobám.
- Při práci se zařízením je třeba dbát zvláštní opatrnosti. Při práci vždy používejte zdravý rozum a dávejte pozor na to, co děláte.
- Bez přestávky nepracujte déle než 10 minut. Doporučuje se dělat během práce přestávky v délce 10 až 20 minut.
- Spotřebič půjčujte pouze uživatelům, kteří s ním mají zkušenosti. V takovém případě by měl být předán i návod k obsluze.
- Některé úkony při řezání vyžadují speciální školení a dovednosti. V případě pochybností se obraťte na odborníka.
- Noví uživatelé musí být proškoleni, aby se seznámili s funkcemi stroje. V zájmu vlastní bezpečnosti byste měli absolvovat státní kurz o benzínových řetězových pilách.
- Pokud spotřebič nepoužíváte, uklidte jej tak, aby nikdo nebyl vystaven nebezpečí. Chraňte před neoprávněným přístupem.
- Uživatel zařízení je odpovědný za všechny nehody a nebezpečí, které mohou způsobit zranění osob nebo materiální škody.
- Děti, mladiství a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nesmí motorovou pilu používat. Výjimky existují pouze pro mladé lidi starší 16 let v rámci výcviku pod dohledem odborníka.
- Elektrický zapalovací systém zařízení vytváří slabé elektromagnetické pole. Pokud nosíte kardiostimulátor nebo podobné implantáty, poraďte se před použitím přístroje se svým lékařem, abyste předešli zdravotním rizikům.
- Upozorňujeme, že nesprávná údržba, použití nekompatibilních náhradních dílů nebo odstranění či úprava bezpečnostních zařízení mohou zařízení poškodit a způsobit vážné zranění osob, které s ním pracují.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



Hrozba

Vždy používejte osobní ochranné prostředky (OOP)! (PSA)!

- Používejte přilbu s ochranou obličeje nebo ochranné brýle a ochranu sluchu.
- Noste přiléhavý ochranný oděv s vložkou odolnou proti proříznutí.
- Noste protiskluzovou bezpečnostní obuv.

- Používejte ochranné rukavice.

- Vyvarujte se nošení volného oblečení, které by se mohlo zachytit.
- Nenoste šátky, kravaty ani šperky!
- Dejte si na dlouhé vlasy síťku!
- Při práci v lese noste ochrannou přilbu. Poskytuje ochranu před padajícími větvemi. Ochrannou přilbu pravidelně kontrolujte, zda není poškozená. Vyměňte ji nejpozději po 5 letech. Používejte pouze certifikované ochranné přilby.
- Obličejový štít nebo ochranné brýle chrání před pilinami a dřevěnými třískami. Aby nedošlo k poranění očí, používejte při manipulaci se zařízením vždy obličejový štít nebo ochranné brýle.
- Vždy používejte ochranné chrániče sluchu. Hluk vydávaný zařízením může způsobit poškození sluchu.
- Používejte pevné ochranné rukavice z odolného materiálu, například z kůže.
- Při řezání suchého dřeva noste protiprachovou masku. Při řezání může vznikat prach.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

- Před každou přepravou, a to i na krátké vzdálenosti, řetězovou pilu vypněte. Aktivujte brzdu řetězu a nasadte ochranný kryt řetězu.
- Při přepravě a skladování používejte ochranný kryt řetězu.
- Zajistěte stroj proti převrácení během přepravy (také ve vozidlech), aby nedošlo k úniku paliva, poškození nebo zranění.
- Spotřebič by se měl přenášet pouze za přední rukojeť. Vodítka pak směřuje dozadu, otočené směrem od těla (viz obr. M).
- Zároveň udržujte horký tlumič výfuku v dostatečné vzdálenosti od těla. Hrozí nebezpečí popálení!
- Před delším uskladněním řetězovou pilu vyčistěte a proveďte její údržbu.
- Zařízení skladujte na bezpečném a suchém místě. Chraňte jej před neoprávněným přístupem.

BEZPEČNOST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Národní a/nebo místní předpisy mohou dočasně omezit používání motorových zařízení produkujících hluk. Informujte se o tom na místním úřadě.
- Příkladový stroj se nesmí používat v interiéru nebo v jiných prostorách se špatnou ventilací. Hrozí nebezpečí udušení toxickými výfukovými plyny/výpary mazacího oleje.
- Pracujte pouze za denního světla.
- Nepracujte za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako je déšť nebo vítr. V takových případech v případě zvýšeného rizika nehody.

- Udržujte pracovní prostor čistý a uklizený.
- Před zahájením práce a během ní udržujte děti, ostatní osoby a zvířata mimo pracovní prostor. Pokud budete rozptylováni, můžete ztratit kontrolu nad strojem.
- Před zahájením práce se ujistěte, že se v nebezpečné zóně nenacházejí žádné osoby, zvířata ani předměty.
- Nepracujte v blízkosti drátěných plotů nebo v místech, kde jsou uvolněné, staré drát.
- Při práci ve vysoce hořlavém prostředí, jako je suchá tráva apod., musí být k dispozici hasicí prostředky. Hrozí nebezpečí vzniku požáru!

PLNĚNÍ PALIVA

- Benzín je vysoce hořlavý. Při nalévání paliva se držte dál od otevřeného ohně a nekuřte. Hrozí nebezpečí vzniku požáru!
- Dávejte pozor, abyste nerozlili benzín. Nedovolte, aby se benzín nebo olej z řetězu dostal do půdy. Chcete-li si práci usnadnit, použijte správné základní nátěry.
- Palivo nalévejte pouze na dobře větraných místech. Benzínové výpary se mohou snadno vznítit nebo explodovat.
- Před nalitím paliva vypněte motor a nechte spotřebič vychladnout. V případě rozlití benzínu okamžitě vyčistěte příslušná místa. Nedovolte, aby se palivo dostalo na váš oděv, a pokud se tak stane, okamžitě se převlékněte.
- Vyvarujte se také kontaktu pokožky a očí s benzínem nebo mazivy (olejem).
- Nevdechujte výpary benzínu/mazacího oleje.
- Dávejte pozor na úniky. V případě úniku benzínu motor nestartujte. Hrozí nebezpečí popálení!
- Opatrně otevřete víčko palivové nádrže, aby bylo možné pomalu dekomprimovat nádrž a nedošlo k rozstříku paliva.

PŘED SPUŠTĚNÍM



VAROVÁNÍ

Kontroly provádějte před nastartováním a při vypnutém motoru.

Před každým použitím a po pádu na zem zkontrolujte, zda stav přístroje neohrožuje jeho bezpečný provoz. Zkontrolujte, zda všechny pohyblivé části správně fungují. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou náradí. Poškozené díly nechte opravit kvalifikovaným personálem. Řetězovou pilu a příslušenství používejte pouze v souladu s těmito pokyny. Vezměte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou provádíte. Používání elektrického náradí k jiným účelům, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

- Pravidelně kontrolujte účinnost řetězové brzdy (přední kryt rukou, viz obr. E).
- Zkontrolujte, zda je vodítko správně nasazeno.
- Zkontrolujte, zda je řezací řetěz správně napnutý. Postupujte podle pokynů pro mazání, napínání řetězu a výměnu příslušenství. Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz se může přetrhnout nebo zvýšit riziko zpětného rázu.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pravidelně je brousit a opotřebované části včas vyměňovat. Pečlivě udržované řezné nástroje s břity se méně často zasekávají a lépe se s nimi manipuluje.
- Zkontrolujte, zda při ovládání páky akcelérátoru a zámku páky akcelérátoru nevzniká žádný odpor. Páka akcelérátoru se musí sama vrátit do výchozí polohy.
- Zkontrolujte, zda je v nádrži dostatek paliva a oleje pro mazání řetězů.
- Zkontrolujte, zda jsou rukojeti čisté, suché, bez oleje a nečistot.
- Nikdy neprovádějte práci sami. V případě nouze musí být někdo nablízku.
- Řetězovou pilu používejte pouze na pevném, bezpečném a rovném povrchu. Vyvarujte se abnormální polohy těla. Kluzká půda nebo nestabilní povrchy (např. na žebříku) mohou vést ke ztrátě rovnováhy nebo kontroly nad řetězovou pilou. Dbejte na stabilní polohu a rovnováhu za všech okolností. To vám umožní lépe ovládat řetězovou pilu v neočekávaných situacích.
- Nepracujte s řetězovou pilou na stromě. Při práci na stromě hrozí nebezpečí zranění.
- Nikdy jsem neviděl nad výšku ramen.
- Řetězovou pilu vždy držte pravou rukou za zadní rukojeť a levou rukou za přední rukojeť (viz obrázek E). Držení řetězové pily při práci opačným způsobem zvyšuje riziko poranění a nesmí se používat.
- Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla mimo dosah řezacího řetězu. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se řezací řetěz ničeho nedotýká. Jediný okamžik nepozornosti při práci s řetězovou pilou může vést k zachycení oděvu nebo částí těla do řezacího řetězu.
- Pokud si všimnete jakýchkoli viditelných změn v chování stroje, okamžitě řetězovou pilu vypněte.
- Pokud se řetězová pila dostane do kontaktu s kameny, hřebíky nebo jinými tvrdými předměty, Okamžitě zastavte motor a zkontrolujte, zda řetěz a lišta nejsou poškozeny.
- Řetězovou pilu nepouštějte, nenarážejte do překážek a nepoužívejte lištu jako páku.
- Řetězovou pilu používejte pouze k řezání dřeva.
- Při řezání napnuté větve počítejte s tím, že se větev může ulomit. Když se napínací síla na dřevní vlákno zastaví, může odštěpující se větev zasáhnout obsluhu a/nebo vytrhnout řetězovou pilu z kontroly.

- Při řezání pláště a mladých stromků dbejte zvýšené opatrnosti. Řetězová pila může zachytit tenký materiál a odhodit jej směrem k obsluze nebo způsobit ztrátu rovnováhy.

VIBRACE



Vyhněte se rizikům spojeným s vibracemi, např. riziku vzniku onemocnění známého jako vibrační syndrom nebo vibrační nemoc (problémy s krevním oběhem). Za tímto účelem využívejte během práce časté přestávky, během nichž byste si měli například třít ruce o sebe.

- Vždy používejte ochranné rukavice a mějte ruce v teple.
- Dbejte na to, aby byl řetěz vždy ostrý.
- Dělejte si pravidelné přestávky.

OPATŘENÍ PROTI ZPĚTNÉMU RÁZU NÁSTROJE

Dávejte pozor na zpětný ráz přístroje během provozu. Hrozí nebezpečí poranění. Při zachování opatrnosti a správné techniky řezání lze poruchám předejít.

- Dotyk horní části vodící lišty může v některých případech způsobit neočekávaný, prudký zpětný pohyb, při kterém je vodící lišta vymrštěna nahoru a směrem k obsluze (obr. O).
- Ke zpětnému rázu může dojít, když se špička vodící lišty dostane do kontaktu s předmětem nebo když se dřevo ohne a způsobí zaseknutí řezacího řetězu během řezání.
- Zaseknutí řezacího řetězu o horní okraj lišty může rychle a nekontrolovatelně vrhnout řetězovou pilu dozadu směrem k obsluze (viz obrázek J).
- Zaseknutí řezacího řetězu o spodní okraj lišty může způsobit, že se řetěz rychle a nekontrolovatelně stáhne proti směru jízdy (viz obr. K).
- Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud řetězovou pilou pokračujete v již započatém řezu.
- Neřežte větve nebo kusy dřeva, které by se mohly při řezání pohybovat nebo u kterých se při řezání uzavírá řemen.
- Každá z těchto reakcí může vést k tomu, že obsluha ztratí kontrolu nad pilou a může dojít k vážnému zranění. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní prvky instalované v řetězové pile. Jako uživatel řetězové pily musíte přijmout různá opatření, abyste zajistili, že práce bude probíhat bez nehod a zranění. Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo chybného používání. Lze mu předejít přijetím vhodných opatření popsanych níže:
- Držte pilu pevně oběma rukama, palce a prsty objímejte rukojeti řetězové pily. Tělo a ruce by měly být v takové poloze, aby tlumily sílu zpětného rázu. Správnými opatřeními může obsluha kontrolovat sílu zpětného rázu. Nikdy nepouštějte řetězovou pilu z rukou (viz obrázek E).

- Vyvarujte se abnormálních poloh těla a nepřehlížejte pilu nad výškou ramen. Předejdete tak neúmyslnému kontaktu se špičkou vodící lišty a zajistíte lepší ovládání řetězové pily v neočekávaných situacích.
- Vždy používejte náhradní vodící a řezací řetězy doporučené výrobcem. Nesprávná náhradní vodítka a řezné řetězy mohou způsobit přetržení řezného řetězu a/nebo zpětný ráz.
- Při ostření a údržbě řezacího řetězu postupujte podle pokynů výrobce. Příliš nízko nastavené hloubkové dorazy zvyšují riziko zpětného rázu.
- Neřežte špičkou meče. Hrozí nebezpečí zpětného rázu.
- Ujistěte se, že v oblasti řezání nejsou žádné hřebíky nebo kusy kovu. Zvláštní pozornost věnujte hřebíkům nebo kusům železa v blízkosti místa řezu. Pozor také při řezání tvrdého dřeva, kde může dojít k zaseknutí řetězu. To může způsobit zpětný ráz.
- Začněte řezat plnou silou a při řezání vždy udržujte nejvyšší nastavení řetězové pily. obrat.
- Ujistěte se, že na podlaze nejsou žádné předměty, o které by se dalo zakopnout.

DALŠÍ RIZIKA



NEBEZPEČÍ. NEBEZPEČÍ ÚRAZU!

Kontakt s řezacím řetězem může vést ke smrtelným zraněním. Nikdy nesahejte rukama do řezacího řetězu.

NEBEZPEČÍ!

Zpětný ráz může vést ke smrtelnému pořezání.

RIZIKO POPÁLENIN!

Řetěz a vodící lišta se během provozu zahřívají.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RTPSP0035
Zdvihový objem motoru:	49,3 cm ³
Maximální výkon motoru:	4,25 kW / 5,7 k
Volnoběh:	3000 otáček za minutu
Rychlost při maximálním výkonu:	8000 otáček za minutu
Objem palivové nádrže:	520 ml
Objem olejové nádrže:	260 ml
Typ motoru:	Dvoutaktní
Počet válců:	1
Chlazení:	Letecky
Hladina akustického výkonu _{LWA} :	112 dB(A), K-3dB(A)
Hladina akustického tlaku _{LpA} :	94 dB(A), K-3dB(A)
Úroveň vibrací přední rukojeti	6,96 m/s ² , K=1,5 m/s ²

Úroveň vibrací zadní rukojeti	6,4 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Užitečná délka průvodce:	16" / 40cm; 18" / 45cm
Počet zubů řetězu:	?
Maximální rychlost řetězu:	19,3 m/s
Počet zubů řetězového kola:	?
Skok řetězového kola:	0,325" / 8,255 mm
Šířka vodicí drážky:	0,058" / 1,47 mm (~1,5 mm)
Čistá hmotnost (pila bez příslušenství a benzínu)	?

POPIS ZAŘÍZENÍ

Ne	Označení
1	Přední chránič rukou
3	Kryt vzduchového filtru
5	Zámek krytu vzduchového filtru
7	Palivové čerpadlo
9	Zámek plynové páky
11	Zadní rukojeť
13	Víčko palivové nádrže
15	Zubatý dorazový nárazník
17	Řezací řetěz
19	Šroub pro nastavení objemu oleje
21	Napínací šroub řetězu
23	Napínací kolík řezacího řetězu
25	Otvor pro napínací kolík řetězu
27	Kryt vodicího kotouče
29	Klíč na zástrčky (šroubovák)
31	Konektor zapalovací svíčky

Ne	Označení
2	Přední rukojeť
4	Tažný drátový pohon
6	Vypínač
8	Páka studeného startu (sání)
10	Plynová páka
12	Zadní ochrana rukou
14	Víčko nádržky oleje v řetězu
16	Průvodce
18	Podpora broušení
20	Upevňovací matice
22	Kryt ozubeného kola
24	Uchopení řetězu
26	Ozubené kolo
28	Míchací nádoba
30	Vzduchový filtr
32	Označování řízků

POČÁTEČNÍ SPUŠTĚNÍ

VYBALENÍ ZAŘÍZENÍ

- Vyjměte jednotku a příslušenství z obalu.



Varování před elektrickým napětím

Úraz elektrickým proudem v důsledku nedostatečné izolace. Před každým měřením zkontrolujte, zda není přístroj poškozen a zda správně funguje. Pokud zjistíte, že je přístroj poškozený, nepoužívejte jej. Nepoužívejte přístroj, pokud máte mokré nebo vlhké ruce nebo samotný přístroj.

- Zkontrolujte, zda je jednotka kompletní, a zaznamenejte případná poškození.



Varování

Nebezpečí udušení! Nenechávejte obalový materiál ležet na místě. Může se stát nebezpečnou hračkou pro děti.

- Použité obalové materiály likvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

MÍCHÁNÍ PALIV

Motor je poháněn směsí benzínu a motorového oleje.



VAROVÁNÍ. Vyvarujte se přímého kontaktu s palivem na kůži a vdechování palivových výparů.

Používejte pouze směs bezolovnatého benzínu (min. RON 95) a speciálního oleje pro dvoutaktní motory (JASO FD/ISO - L - EGD). Palivovou směs míchejte podle tabulky míchání paliva. Nalijte správné množství benzínu a oleje pro 2-taktní motory (28) do dodané směšovací nádoby (viz "tabulka míchání paliva"). Poté nádobu na míchání paliva (28) dobře protřepejte.

PLNĚNÍ PALIVA



VAROVÁNÍ

Palivo nalévejte až po vypnutí a vychladnutí motoru. Hrozí nebezpečí vzniku požáru!

- Před nalitím vždy očistěte okolí víčka palivové nádrže (13), abyste zabránili vniknutí nečistot do palivové nádrže. K tomuto účelu použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Položte spotřebič na bok tak, aby víčko palivové nádrže (13) směřovalo nahoru.
- Otočte víčko palivové nádrže (13) doleva a otevřete jej. Víčko palivové nádrže (13) je spojeno se zařízením proti ztrátě paliva v palivové nádrži, a proto nemůže spadnout.
- Palivovou směs nalijte do palivové nádrže. Při tankování nerozlévejte palivo a nenaplňujte palivovou nádrž až po okraj.
- Rozlité palivo je třeba okamžitě setřít.
- Chcete-li palivovou nádrž uzavřít, otočte víčkem palivové nádrže (13) ve směru hodinových ručiček.

TIP

Po každém doplnění paliva také zkontrolujte olej v řetězu. Kontrolujte mazání řetězu během provozu.

PLNĚNÍ ŘETĚZOVÉHO OLEJE

Olej do řetězové pily doplňujte až po vypnutí a vychladnutí motoru. Hrozí nebezpečí vzniku požáru!

Nikdy nepracujte bez promazání řezacího řetězu! Pokud by pila běžela na sucho, celý řezací systém by se v krátké době nenávratně poškodil. Před zahájením práce vždy zkontrolujte mazání řetězu.

TIP

Používejte pouze olej pro motorové pily. Upřednostňujte biologicky odbouratelné oleje. Nepoužívejte použitý olej, motorový olej apod.

Mazání řetězu je třeba kontrolovat během provozu.

- Před nalitím oleje vždy očistěte okolí víčka zásobníku řetězového oleje (14), abyste zabránili vniknutí nečistot do zásobníku řetězového oleje. K tomuto účelu použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Položte jednotku na bok tak, aby víčko nádržky na řetězový olej (14) směřovalo nahoru.
- Otočte zátku nádrže na řetězový olej (14) doleva a otevřete ji. Zátka nádržky řetězového oleje (14) je spojena se zařízením proti ztrátě řetězového oleje, a proto nemůže spadnout.
- Nalijte dodaný ekologický olej na řetěz do nádržky na olej na řetěz. Při nalévání řetězový olej nerozlévejte a nenaplňujte nádržku na řetězový olej až po okraj.
- Rozlitý olej z řetězu je třeba okamžitě setřít.
- Chcete-li uzavřít nádržku na řetězový olej, otočte víčkem nádržky na řetězový olej (14) ve směru hodinových ručiček.

NAPÍNÁNÍ A OVLÁDÁNÍ ŘEZACÍHO ŘETĚZU**VAROVÁNÍ**

Používejte ochranné rukavice! Nebezpečí poranění ostrými řeznými zuby! Před každým spuštěním pravidelně kontrolujte napnutí řetězu.

- Před utažením mírně povolte obě pojistné matice (20) klíčem na zapalovací svíčky (29).
- Otáčením napínacího šroubu řetězu (21) pomocí šroubováku (29) ve směru hodinových ručiček zvýšte napnutí.
- Utáhněte obě pojistné matice (20) klíčem na zapalovací svíčky (29).
- Řezací řetěz (17) se musí opírat o spodní stranu vodící lišty. Zkontrolujte, zda řezací řetěz (17) (po uvolnění brzdy řetězu zatáhněte přední kryt ruky (1) dozadu) umožňuje ruce sklouznout po liště (16).

SERVIS**SPUŠTĚNÍ****POZOR. Dodržujte právní předpisy o ochraně proti hluku.**

Před každým spuštěním zkontrolujte, zda jednotka:

- Netěsnost palivového systému
- Bezvadný stav a kompletnost bezpečnostních součástí a řezného nástroje.
- Správné utažení všech šroubů.

- Mírný pohyb všech pohyblivých částí.

Pracovní pokyny

Před použitím se seznámte s obsluhou řetězové pily.

SPUŠTĚNÍ MOTORU

POZOR!

Za startovací šňůru (4) vždy táhněte rovně. Pokud se startovací šňůra (4) odvíjí, držte ji pevně za rukojeť. Nikdy nedovolte, aby se startovací šňůra (4) rychle navíjela.

STUDENÝ START





VAROVÁNÍ

Před každým spuštěním zapněte brzdu řetězu (ruční kryt (1) zatlačte dopředu).



POZNÁMKA

Nikdy nenechte startovací lano (4) poskakovat. To může vést k poškození.

- Sejměte kryt (27) z vodítka (16).
- Položte řetězovou pilu na stabilní rovný povrch. Řezací řetěz (17) se při tom nesmí dotýkat země.
- Zatlačte přední kryt rukou (1) dopředu, dokud nezapadne na místo. Řezací řetěz (17) je zablokován brzdou řetězu.
- Stiskněte 6 x palivové čerpadlo "Primer" (7).
- Přepněte vypínač (6) do polohy "ON".
- Zatáhněte za páku studeného startu (sání) (8) .
- Umístěte špičku boty do zadního krytu ruky (12) (viz obr. C).
- Držte řetězovou pilu za přední rukojeť (2) a pomalu vytahujte startovací šňůru (4), dokud se neobjeví první odpor.
- Nyní rychle zatáhněte za startovací šňůru (4), dokud motor nenaskočí. Pokud motor nenastartuje, zopakujte postup znovu. Dokud je páčka studeného startování (sání) (8) vytažená, , motor krátce naskočí a za chvíli zhasne.
- Po zastavení motoru sepněte pojistku plynové páky (9) a plynovou páku (10). Páka studeného startu (sání) (8) automaticky přeskočí do provozní polohy "teplý start".
- Znovu rychle zatáhněte za startovací šňůru (4), dokud motor nenaskočí. Pokud motor nenastartuje ani po několika pokusech, přečtěte si kapitolu "Odstraňování problémů".

TIP

Při vysokých venkovních teplotách může být nutné, když je motor studený, startování bez sání!

- Uvolněte brzdu řetězu zatažením za přední kryt rukou (1) směrem dozadu (viz obr. D). POZOR! Brzda řetězu je nyní uvolněna. Pokud je plynová páka (10) ovládána společně se zámkem plynové páky (9), aktivuje se řezací řetěz (17).

STARTOVÁNÍ TEPLÉHO MOTORU

(Spotřebič byl vypnutý méně než 15 až 20 minut)



Před každým spuštěním aktivujte brzdu řetězu (ruční ochranný kryt (1) stiskněte na vpředu).

Zatlačte přední kryt rukou (1) dopředu, dokud nezapadne. Řezací řetěz (17) je zablokován brzdou řetězu.

- Přepněte vypínač (6) do polohy "ON".
- Pro nastartování zahřátého motoru není nutné zatáhnout za páku studeného startu (sání) (8).
- Umístěte špičku boty do zadního krytu ruky (viz obr. C).
- Držte řetězovou pilu za přední rukojeť (2) a pomalu vytahujte startovací šňůru (4), dokud se neobjeví první odpor.
- Nyní rychle zatáhněte za startovací šňůru (4). Spotřebič by měl po 1-2 zataženích nastartovat. Pokud spotřebič nenastartuje ani po 6 zataženích, zopakujte postup popsany v části "Startování se studeným motorem".

VYPNUTÍ MOTORU

Pokud je nutné přístroj okamžitě zastavit, nastavte spínač zapnutí/vypnutí (6) do polohy "OFF".

Standardní postup:

- Uvolněte plynovou páku (10). Motor přejde do volnoběžných otáček.
- Poté nastavte přepínač zapnutí/vypnutí (6) do polohy "OFF".

PROVOZ NA VOLNOBĚH

Při volnoběhu musí být řezací řetěz (17) v klidu. Pokud se řezací řetěz (17) otáčí, nastavte volnoběžné otáčky!

TIP

Pokud se řezací řetěz (17) při volnoběhu pohybuje nebo se motor samovolně vypíná při ubrání plynu, je třeba seřídit karburátor (viz "Údržba nastavení karburátoru").

- Zvedněte motorovou pilu.
- Přední rukojeť (2) držte levou rukou.

- Zadní rukojeť (11) držte pravou rukou. Kloub palce pak leží na zámku plynové páky (9) a ukazováček ovládá plynovou páku (10) (viz obr. E).
- Po jednorázovém stisknutí páky akceleratoru (10) se motor rozběhne na volnoběh.
- Nechte motor chvíli zahřát.

KONTROLA A SEŘÍZENÍ MAZÁNÍ ŘETĚZU



POZNÁMKA

- Nikdy nepracujte bez promazání řezacího řetězu! Pokud by pila běžela na sucho, celý řezací systém by se v krátké době nenávratně poškodil.
- Před zahájením práce vždy zkontrolujte mazání řetězu.

Tip

Používejte pouze olej pro motorové pily. Upřednostňujte biologicky odbouratelné oleje. Nepoužívejte použitý olej, motorový olej apod.

Mazání řetězu je třeba kontrolovat během provozu.

Držte běžící řetězovou pilu při střední rychlosti nad uříznutým pařezem nebo vhodným pražcem. Pokud je mazání dostatečné, vytvoří se na pařezu nebo pražci lehký film oleje (viz obr. F).

- V případě potřeby lze mazání řetězu zvýšit nebo snížit pomocí šroubu regulace ropy (19).
- K tomu použijte přiložený šroubovák (29).
- Nejprve stiskněte a otočte seřizovací šroub oleje (19) ve směru hodinových ručiček, abyste snížili mazání řetězu.
- Nejprve stiskněte a otočte seřizovací šroub oleje (19) proti směru hodinových ručiček, abyste zvýšili mazání řetězu.

KONTROLA BRZDY ŘETĚZU



VAROVÁNÍ. Před každým uvedením do provozu je nutné zkontrolovat brzdou řetězu.

V případě zpětného rázu brzda řetězu okamžitě zabrzdí pilu.

- Ujistěte se, že přední kryt rukou (1) není znečištěný a lze s ním snadno pohybovat.
- Spusťte řetězovou pilu a zrychlete řezací řetěz na plné otáčky (plný plyn).
- Ovládejte přední ochranný kryt rukou s běžícím řezacím řetězem (1). Řetězová brzda musí zastavit řezací řetěz při maximální rychlosti a zablokovat jej.



VAROVÁNÍ. Příliš dlouhé zvyšování otáček motoru se zablokovanou řetězovou brzdou může poškodit motor a řetězový pohon. Pokud by se řezací řetěz (17) nadále pohyboval, obraťte se na servisní oddělení.

ZÁKLADNÍ POKYNY PRO KÁCENÍ



VAROVÁNÍ. Nebezpečí zranění!

Řezání a kácení a všechny související činnosti smí p r o v á d ě t pouze speciálně vyškolené a kvalifikované osoby.

Tip

Pokud jde o kácení stromů, je třeba dodržovat předpisy platné v d a n ě zemi a konzultovat je s příslušným orgánem.

- Dbejte na to, aby padající větve a stromy nikoho nezranily.
- V pracovní zóně mohou být přítomny pouze osoby nezbytné pro kácení.
- Pracovní plocha kmene by měla být volná a uklizená, aby obsluha měla k dispozici bezpečné pracoviště.
- Únikové cesty by měly být bez překážek a uklizené, abyste mohli rychle opustit pracoviště.
- Nekácejte za silného větru, špatného počasí nebo špatné viditelnosti.
- Dodržujte vzdálenost nejméně 2 1/2 délky stromu od dalšího pracovního místa.

POUŽITÍ A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- Nikdy neuvádějte stroj do provozu před správným nasazením vodící lišty (16), řezacího řetězu (17) a ochranného krytu řetězového kola (22).
- Neřežte dřevo ležící na zemi ani se nepokoušejte řezat kořeny vyčnívající ze země. Je bezpodmínečně nutné vyhnout se zaboření řezacího řetězu (17) do půdy, jinak se řezací řetěz (17) okamžitě otupí.
- Pokud se spotřebič náhodně dotkne pevného předmětu, okamžitě vypněte motor a zkontrolujte, zda není poškozen.
- Spotřebič pečlivě udržujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují správně a nezasekávají se, zda nejsou zlomené nebo poškozené způsobem, který nepříznivě ovlivňuje provoz spotřebiče. Před použitím spotřebiče zajistěte opravu poškozených dílů. Mnoho nehod je způsobeno nesprávnou údržbou zařízení.
- Řezné nástroje musí být ostré a udržované v čistotě. Pečlivě udržované řezné nástroje s břity se méně často zasekávají a lépe se s nimi manipuluje.
- Servis spotřebiče by měl provádět kvalifikovaný personál. Používejte pouze originální náhradní díly doporučené výrobcem.

VYTVOŘENÍ VÝŘEZU

Tip

Podřezávací drážka určuje směr pádu pokáceného stromu. Podřezávací drážku vytvořte v pravém úhlu ke směru pádu. Řezte co nejbližší k zemi. Opřete řetězovou pilu o doraz řetězového kola (15).

URČENÍ SMĚRU KÁCENÍ - S OZNAČENÍM NA STROJI

(Obr. G)

Řetězová pila je vybavena značkou pro kácení (32), která usnadňuje umístění řetězové pily. Umístěte řetězovou pilu na kmen. Značka pro kácení (32) ukazuje pravděpodobný směr, kterým bude strom pokácen.

VYTVOŘENÍ VÝŘEZU

(Obrázek H)

- Nejprve vyřízněte podříznutý zářez A. Hloubka podříznutého zářezu by měla být asi 1/4 průměru stromu a měl by svírat úhel 45° - 60°.

KONTROLA SMĚRU KÁCENÍ

(Obrázek I)

Umístěte řetězovou pilu s vodící lištou (16) do zářezu pro pokles.

Označení řízků (32) udává pravděpodobný směr řízků. V případě potřeby řízky odpovídajícím způsobem ořízněte.

PROVEDENÍ PŘEVŘÁCENÉHO ŘEZU

(Obr. H)

- Střížný řez B provedte asi o 2-3 cm výše než vodorovný řez podřezu A. Všimněte si následujícího, je, že stříž B je proveden přesně vodorovně.
- Přibližně v 1/10 průměru stromu ponechte závěs C před řadou kácení B. Závěs C poskytuje stromu pádu k zemi jako na kloubu a zabraňuje jeho předčasnému pádu.



VAROVÁNÍ. Nebezpečí nehody!

Při kácení řezem B nikdy nepřezávejte závěs C, protože pak může dojít k pádu stromu neurčitým směrem! Buďte připraveni na to, že strom při pádu nekontrolovaně "sklouzne". Buďte připraveni na to, že strom při dopadu na zem nekontrolovaně "odskočí".

- Aby se zabránilo zaseknutí řetězu v řezu B, je třeba do řezu B včas zarazit hliníkové nebo plastové klíny. Nepoužívejte ocelové klíny.



UPOZORNĚNÍ Škody na majetku!

Dbejte na to, aby se klín nedostal do kontaktu s řezacím řetězem. (17) Řetěz se pak může vážně poškodit.

DELIMBING

- Dávejte pozor na nebezpečí odskakujících větví.
- Při kulhání nestůjte na kmeni.
- Nikdy jsem neviděl se špičkou kolejnice.
- Nikdy jsem neviděl několik větví najednou.
- Pokud je to možné, podepřete řetězovou pilu ozubeným dorazovým nárazníkem (15).
- Mějte na paměti, že se řetězová pila na konci řezu může naklonit pod vlastní vahou. Při řezání pak již není podepřena, proto ji řádně držte.
- Při kulhání zaujměte pevnou, stabilní a jistou polohu.

KULHÁNÍ KUS ZA KUSEM

Dlouhé nebo silné větve před konečným řezem zkraťte (viz rozkládací strana obr. N). Jinak může snadno dojít k zaseknutí řezacího řetězu.

OŠETŘENÍ DŘEVA V TAHU

Při práci s napjatým dřevem je nutné dodržovat správný postup. Jinak může dojít k zaseknutí řezacího řetězu (17) nebo ke zpětnému rázu. Dřevo pod napětím řežte vždy nejprve na tlakové straně. Teprve potom lze provést štípací řez na straně tahu. Tím se zabrání zaseknutí řezacího řetězu (17).

UPOZORNĚNÍ Škody na majetku!



! dřevo ze spodní části řezné plochy se nesmí dotýkat země, jinak by mohlo dojít k poškození řezacího řetězu (17).

Odmítnutí (obr. J)

- Zaseknutí řezacího řetězu (17) o horní okraj lišty (16) může rychle a nekontrolovatelně vrhnout řetězovou pilu dozadu směrem k obsluze.

Vtažení (obr. K)

- Zaseknutí řezacího řetězu (17) o spodní okraj lišty (16) může způsobit, že se řetěz rychle a nekontrolovatelně stáhne proti směru jízdy.

Bezpečná práce

- Udržujte přístroj v dobrém stavu, aby nedošlo ke zranění.
- Po pádu zařízení zkontrolujte, zda není výrazně poškozené nebo vadné.
- Přístroj nepoužívejte, pokud stojíte na žebříku nebo v jiné nebezpečné poloze.
- Nedovolte si provádět neuvážené škrty. To může ohrozit vás i ostatní.
- Pravidelně měňte pracovní polohu. Dlouhodobé používání přístroje může mít za následek narušení prokrvení rukou v důsledku vibrací. Bezpečné používání přístroje však lze prodloužit

s vhodnými rukavicemi nebo pravidelnými přestávkami. Vezměte na vědomí, že osobní sklony k poruchám krevního oběhu, nízké vnější teploty nebo velké síly při uchopení zkracují dobu používání.

Kmen je ohnutý směrem dolů

- Nejprve je třeba na tlakové straně provést odlehčovací řez 1 (přibližně 1/3 průměru kmene) (viz obr. 1).
- L).
- Poté provedte řez 2 (asi 2/3 průměru kmene) na straně tahu (viz obr. L).

Kmen je ohnutý nahoru

- Nejprve je třeba na tlakové straně provést odlehčovací řez 1 (přibližně 1/3 průměru kmene) (viz obr. 1).
- L).
- Poté provedte řez 2 (asi 2/3 průměru kmene) na straně tahu (viz obr. L).

TRANSPORT

- Při přepravě vždy používejte vodící kryt (27).
- Před každou přepravou, a to i na krátké vzdálenosti, řetězovou pilu vypněte. Zajistěte stroj proti převrácení během přepravy (i ve vozidlech), aby nedošlo k úniku paliva, poškození nebo zranění.
- Spotřebič přenášejte pouze za přední rukojeť. Vodítko pak směřuje dozadu, otočené směrem od těla (viz obr. M).
- Zároveň udržujte horký tlumič výfuku v dostatečné vzdálenosti od těla. Hrozí nebezpečí popálení!

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ. Nebezpečí zranění!

Před čištěním vždy přístroj vypněte a odpojte konektor zapalovací svíčky (29). (Údržba zapalovací svíčka).

Tip

Po každém použití je třeba zařízení důkladně vyčistit. Čištění a údržbu provádějte pouze způsobem popsáním v tomto návodu k obsluze. Další práce smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Údržba se musí provádět pravidelně (viz "Intervaly údržby").

ČIŠTĚNÍ POHONNÉ JEDNOTKY



VAROVÁNÍ. Nebezpečí popálení!

Nedotýkejte se horkých tlumičů, válců nebo chladících žeber.

- Ochranné pomůcky, větrací otvory a kryt motoru udržujte pokud možno bez prachu a nečistot. Vyfoukejte je nízkotlakým stlačeným vzduchem.

- Spotřebič pravidelně čistěte vlhkým hadříkem s malým množstvím prostředku na mytí nádobí. Zpět na .

ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO FILTRU

Znečištěné vzduchové filtry snižují výkon motoru tím, že do karburátoru nepřivádějí dostatek vzduchu. Pravidelná kontrola je proto nezbytná. Vzduchový filtr (30) je třeba pravidelně kontrolovat a v případě potřeby vyčistit. V případě silně prašného vzduchu by se měl vzduchový filtr (30) kontrolovat častěji.

- Uvolněte zámek krytu vzduchového filtru (5) jeho otočením doleva.
- Sejměte kryt vzduchového filtru (3).
- Vyjměte vzduchový filtr (30).
- Vyčistěte vzduchový filtr (30) vyklepáním nebo vyfoukáním (stlačeným vzduchem).

Montáž se provádí v opačném pořadí.



POZNÁMKA

Vzduchový filtr (30) se nikdy nesmí čistit benzínem nebo hořlavými rozpouštědly.

ČIŠTĚNÍ ŘETĚZOVÉHO POHONU



VAROVÁNÍ. Nebezpečí zranění!

Při dotyku řezacího řetězu (17) vždy používejte ochranné rukavice. Nebezpečí poranění ostrými řeznými zuby!

Tip

Po každém použití je třeba řetězový pohon vyčistit.

- Položte řetězovou pilu na rovný, stabilní povrch.
- Zatáhněte za přední ochranný kryt rukou (1) směrem dozadu, abyste uvolnili brzdu řetězu (viz obr. D).
- Chcete-li snížit napnutí, otočte napínací šroub (21) plochým šroubovákem (29) proti směru hodinových ručiček.
- Pomocí klíče na zapalovací svíčky (29) odstraňte dvě pojistné matice (20).
- Sejměte kryt řetězového kola (22).
- Opatrně sejměte řezací řetěz (17) z vodicí lišty (16) a z řetězového kola (26).
- Vyjměte vodítko (16). Vyčistěte jej kartáčem.
- Nyní důkladně očistěte celou oblast pohonu řetězu a kryt řetězového kola (22) kartáčem nebo ofukováním (stlačeným vzduchem).

Montáž probíhá v opačném pořadí.

ÚDRŽBA ZAPALOVACÍ SVÍČKY

- Vyjměte vzduchový filtr (30) podle popisu v části "Čištění vzduchového filtru".
- Vyjměte konec drátu zapalovací svíčky (31) tak, že jím otočíte doleva a doprava a současně za něj zatáhnete. Konec kabelu zapalovací svíčky (31) držte a táhněte pouze za svíčku. Nikdy netahejte za kabel!
- Odšroubujte zapalovací svíčku pomocí klíče na zapalovací svíčky (31), který je součástí dodávky.
- Instalace se provádí v opačném pořadí. Vzdálenost elektrod = 0,6 mm (vzdálenost mezi elektrodami, mezi kterými vzniká zápalná jiskra). Po 10 provozních hodinách zkontrolujte, zda není zapalovací svíčka znečištěná, a v případě potřeby ji očistěte drátěným kartáčem. Poté provádějte údržbu zapalovací svíčky každých 50 provozních hodin.

ÚDRŽBA SYSTÉMU MAZÁNÍ ŘETĚZU

- Viz část "Kontrola a seřízení mazání řetězu".

ÚDRŽBA NASTAVENÍ KARBURÁTORU

- Pokud se řezací řetěz (17) při volnoběhu pohybuje nebo se motor samovolně vypíná při ubrání plynu, je třeba seřídit karburátor.

Tip

Aby nedošlo k poškození motoru, smí seřízení karburátoru (např. volnoběžných otáček) provádět pouze kvalifikovaný personál.

ÚDRŽBA PRŮVODCE

- Pomocí pilníku na kov odstraňte případné otřepy z okraje vodítka.
- Vyčistěte vodicí drážku (16) kartáčem nebo stlačeným vzduchem. Pokud se drážka opotřebuje, vyměňte vodicí drážku (16).
- Po každém použití vodítka (16) otočte, aby se rovnoměrně opotřebovala.
- Zkontrolujte, zda se ozubené kolo na horní straně vodítka (16) volně pohybuje. V případě potřeby jej namažte ložiskovým olejem.

MONTÁŽ VODICÍ LIŠTY A NAPÍNÁNÍ ŘEZACÍHO ŘETĚZU



POZOR Montáž provádějte vždy s vypnutým motorem. **VAROVÁNÍ.**



Nebezpečí zranění!

Při dotyku řezacího řetězu (17) vždy používejte ochranné rukavice. Nebezpečí zranění ostrými řeznými zuby!

Tip

Nový řezací řetěz (17) se prodlužuje a je třeba jej často napínat. Napnutí řetězu je třeba pravidelně kontrolovat a seřizovat po každém řezu. V závislosti na opotřebení lze vodicí lištu (16) otáčet.

- Položte řetězovou pilu na rovný, stabilní povrch.
- Zatáhněte za přední ochranný kryt rukou (1) směrem dozadu, abyste uvolnili brzdu řetězu (viz obr. D).
- Pomocí klíče na zapalovací svíčky (29) odstraňte dvě pojistné matice (20).
- Sejměte kryt řetězového kola (22).
- Nasaďte podélný otvor vodítka (16) na oba vyčnívající kolíky.
- Nasaďte řezací řetěz (17) na zuby řetězového kola (26). Vložte řezací řetěz (17) přesně ve směru vodící lišty (16). Na konci vodící lišty (16) je vodící kolečko, do jehož zubů musí být řezací řetěz (17) vložen.
- Lehce zatáhněte za vodící lištu (16), abyste předepnuli řezací řetěz (17).
- Nasaďte zpět kryt řetězového kola (22). Ujistěte se, že vnitřní napínací kolík řetězu (23) zapadl do příslušného otvoru (25) ve vodící liště (16). V případě potřeby seřídte napínací šroub řetězu (21) pomocí šroubováku (29).
- Dvě upevňovací matice (20) našroubujte ručně. Dávejte však pozor, abyste je neutáhli příliš silně. Pevně na svém místě.
- Otáčejte napínacím šroubem řetězu (29) ve směru hodinových ručiček pomocí šroubováku (21), dokud se spodní část řezacího řetězu nezastaví. (17) je v průvodci (16). Řezací řetěz (17) musí být opřen o spodní stranu vodící lišty. Po uvolnění brzdy řetězu musí být možné řezací řetěz (17) ručně přetáhnout přes vodící lištu (16).

Tip

Nový řezací řetěz (17) se prodlužuje a je třeba jej často napínat.

- Utáhněte obě pojistné matice (20) pomocí klíče na zástrčky (29).

OSTŘENÍ A ÚDRŽBA ŘEZACÍHO ŘETĚZU



VAROVÁNÍ. Nebezpečí zranění!

Při dotyku řezacího řetězu (17) vždy používejte ochranné rukavice. Nebezpečí poranění ostrými řeznými zuby!

Tip

Optimálně udržovaný a naostřený řezný řetěz snižuje fyzické namáhání a opotřebení a zajišťuje dobré výsledky řezání.

Pravidelně čistěte, udržujte a broušte řezný řetěz.

Pravidelně kontrolujte řezací řetěz, zda není prasklý a zda není poškozený nýty.

Ostříč lze upevnit do brusné pomůcky (18), aby se při broušení pevně držel. Pro přiložený řezací řetěz používejte pouze speciální kulaté pilníky o průměru \varnothing 4,8 mm (3/16"). Podrobné informace o postupu broušení naleznete v sadě pro broušení, např. od společnosti Oregon. Alternativně lze použít elektrický brousek na řezné řetězy. Postupujte podle doporučení výrobce.

V případě pochybností o ostření vyměňte řezný řetěz za nový. V případě potřeby nechte řezací řetěz (17) nabrousit ve specializovaném servisu.

- Pro odstranění vrchní vrstvy půdy rozmělnujte pouze pohyby vpřed.
- Řetěz by měl být nabroušen pod úhlem přibližně 25° se sklonem 10° k vodítku (16).
- Zkontrolujte vzdálenost hloubkového dorazu pomocí hloubkoměru.
- Správná vzdálenost hloubkového dorazu by měla být 0,6 mm (0,024").

LHŮTY ÚDRŽBY

Součást vybavení	Akce	Před spuštění práce	Co týden	V případě selhání	V případě poškození	V případě potřeby
Mazání řetěz	Podívejte se na stránky .	X				
Řezací řetěz	Podívejte se na stránky . stav zaměření	X				
	Zkontrolujte, zda nejsou praskliny řetěz	X				
	Zaostřit					X
Průvodce	Kontrola (opotřebení, poškození)	X				
	Clean		X	X		
	Vyměňte stránky				X	X

NÁPOVĚDA K ZÁVADÁM

Porucha	Možná příčina	Náprava
Motor nenastartuje	Nesprávné chování při spuštění	Sledujte podle . na stránkách start-up
Motor n a s t a r t u j e , ale nefunguje dosáhne plného výkonu	Znečištěný vzduchový filtr	Vyčistěte vzduchový filtr
Motor běží nepravidelně	Nesprávné vzdáleno st elektrod zapalovací svíčky	Vyčistěte zapalovací svíčku a upravte vzdálenost elektrod nebo nastavit nové stránky zapalovací svíčka
Vlhká zapalovací svíčka nebo karbonové usazeniny na zapalovací svíčke	Nesprávné nastavení karburátoru	Nechte seřídít karburátor a případně vyčistit zapalovací svíčku. nebo vyměnit za nový

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

K nim dochází, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro komerční práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. řetězy, vodítka, kryty, spínače, knoflíky atd.).

SKLADOVÁNÍ

- Při přepravě a skladování vždy používejte vodící kryt (27).
- Klíč na zapalovací svíčky / šroubovák s drážkou (29) lze připevnit k boku krytu vodící lišty (27) a uložit. (Obr. P).
- Před každým uskladněním je nutné přístroj vyčistit a provést jeho údržbu, viz kapitola "Čištění a údržba".
- Přístroj by měl být uložen na bezpečném, suchém, mrazuvzdorném, dobře větraném a povětrnostním vlivům odolném místě. Venkovní skladování se nedoporučuje. Chraňte ji před přístupem nepovolaných osob.
- Vyprázdněte palivovou nebo olejovou nádrž pomocí odsávacího čerpadla.



VAROVÁNÍ

Benzín nevypouštějte v interiéru, v blízkosti ohně nebo při kouření. Plynové výpary mohou způsobit výbuch nebo požár.

- Nastartujte motor a nevypínejte jej, dokud nedojde zbytek benzínu.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

Adresa:

Powermat a Red Technic service
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, linka 4

LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.



Elektrické nářadí a akumulátor/akumulátor nesmí být vyhozeny do odpadu domů!

Pouze pro členské státy EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU se nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES se poškozené nebo použité baterie/akumulátory musí sbírat odděleně a odevzdávat zpět do sběrného dvora.

ekologické zpracování.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719.

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si u něj zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Staré zařízení můžete nechat v prodejně, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro vybavení domácnosti min. 400 m², jsou povinny v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně přijímat použité vybavení domácnosti, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, aniž by musely nakupovat nové vybavení domácnosti. Na velkém trhu je možné ponechat použité vybavení malých rozměrů, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení.

Distributor je povinen při dodávce zařízení pro domácnost odběrateli bezplatně odebrat použité zařízení pro domácnost v **místě dodání tohoto zařízení, pokud** je použité zařízení stejného typu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednávejte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat uvedením svých připomínek do pole **Komentář k objednávce. Takto můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.**

Případně můžete staré zařízení odnést na sběrné místo.

Další informace o místech likvidace naleznete na webových stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

Jako koncový uživatel jste podle zákona (nařízení o bateriích) povinni vrátit všechny použité baterie. Je zakázáno vyhazovat baterie do domovního odpadu. Baterie obsahující škodlivé látky jsou označeny symbolem označujícím, že se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Označení pro těžké kovy: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo (toto označení najdete na bateriích, např. pod symbolem odpadkového koše viditelným vlevo). Použité baterie můžete také odevzdat na bezplatných sběrných místech, v našich prodejnách nebo všude tam, kde se baterie prodávají. Tím splníte zákonné požadavky a přispějete k ochraně životního prostředí.

ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>