

POWXG50200



Fig. 1



Fig. 2

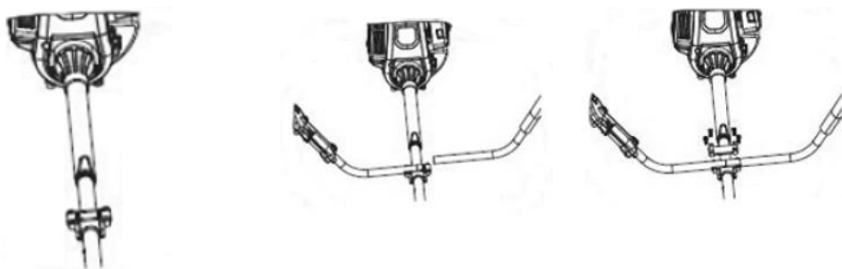


Fig. 3

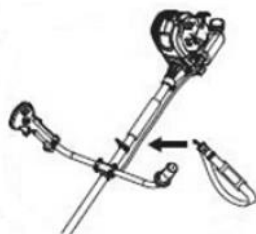


Fig. 4



Fig. 6

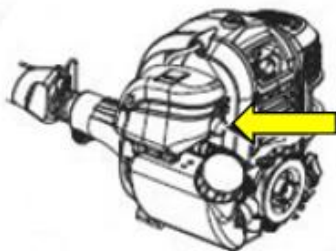


Fig. 7

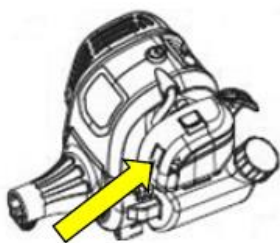


Fig. 8

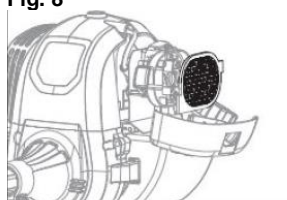


Fig. 9

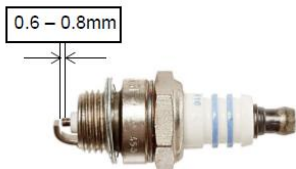
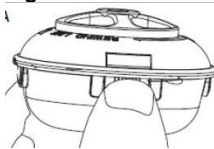


Fig. 10-11



B

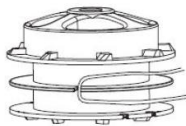


Fig. 12

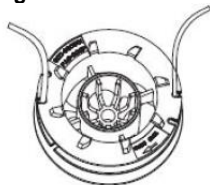
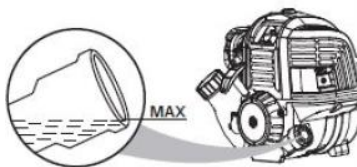


Fig. 13

D



Fig. 14



1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBR. A+B)	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	SYMBOLY	3
5	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	3
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	3
5.2	<i>Osobní bezpečnost</i>	4
6	SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
7	BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ BENZÍNU	5
8	SESTAVENÍ	6
8.1	<i>Spojení horní a spodní hřídele</i>	6
9	KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM	7
10	POSTUP PŘI STARTOVÁNÍ	8
10.1	<i>Studený motor</i>	8
10.2	<i>Zahřátý motor</i>	8
11	POSTUP PŘI ZASTAVENÍ	8
12	POUŽÍVÁNÍ STROJE	9
13	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	10
13.1	<i>Vzduchový filtr (obr. 8)</i>	11
13.2	<i>Zapalovací svíčka</i>	11
13.3	<i>Žací struna</i>	12
13.4	<i>Olej</i>	12
13.5	<i>Přeprava</i>	12
13.6	<i>Skladování</i>	12
14	TECHNICKÉ ÚDAJE	13
15	HLUČNOST	14
16	ZÁRUKA	14
17	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	14
18	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	15

KŘOVINOŘEZ 31CM³ POWXG50200

1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Křovinořez je v závislosti na aktuálně nasazených řezacích nástrojích určen ke kosení trávníků a luk a k vyřezávání podrostu, křovin, houští a velmi malých stromů. Je určen k soukromému použití. Zařízení nelze používat k jiným účelům. Nehodí se k profesionálnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A+B)

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Víčko palivové nádrže | 10. Držák madla |
| 2. Baňka ručního čerpadla | 11. Levé a pravé madlo |
| 3. Vzduchový filtr | 12. Zajištění plynu |
| 4. Zapalovací svíčka | 13. Ovladač plynu |
| 5. Výfuk | 14. Vypínač |
| 6. Víčko plnění oleje | 15. Hák na popruh |
| 7. Madlo tahového startéru | 16. Sytič |
| 8. Žací nůž | 17. Popruh |
| 9. Kryt žací hlavy | 18. Hřídel |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdříve dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!














- 1 x křovinořez 31cm³
- 1 x návod k obsluze
- 1 x řezací hlava
- 1 x nádrž na směs olej/benzín
- 1 x kryt žací hlavy
- 1 x ramenní popruh
- 1 x klíč na zapalovací svíčky
- 1 x levá klika
- 1 x šestihranný klíč



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Doporučeno nošení ochranné obuvi.
	Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		Noste chránič sluchu. Noste ochranné brýle.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.		Noste ochranné rukavice.
	Při použití zachovávejte vzdálenost minimálně 15 m mezi strojem a dalšími osobami.		Noste dobrý a pevný pracovní oděv!
	Dávejte pozor na částice odletující od řezacího zařízení.		Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit udušení!
	Řezací zařízení používejte výhradně v kombinaci s křovinořezným nožem.		POZOR na riziko požáru! Benzín a jeho výpary jsou snadno vznětlivé!
	Řezací zařízení používejte výhradně v kombinaci s navíjecí hlavou.		

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

5.2 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, nekouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Zkontrolujte celý stroj, zda na něm nejsou volné díly (matice, svorníky, šrouby atd.) nebo jakákoliv poškození. Před použitím stroje proveďte potřebnou opravu nebo výměnu.
- **NEPOUŽÍVEJTE** s touto elektrickou hlavou žádná přídavná zařízení kromě zařízení doporučených naší společností. Mohlo by dojít jak k úrazu obsluhy nebo okolostojících osob tak ke škodě na stroji.
- Pro stroj je velmi důležitý chránič čepele a chránič přední rukojeti. Je třeba je našroubovat na stroj již před prvním použitím. Tyto chrániče musejí být vždy nasazeny při provozu stroje. Zkontrolujte chrániče před každým použitím. Při jakémkoliv poškození (trhlina, přerušení atd.) chrániče se obraťte se na svého prodejce, aby je vyměnil.
- Jestliže používáte nestandardní chrániče nebo chrániče odstraňte nebo pozměňte, může to vést k vážnému zranění obsluhy nebo okolostojících osob.
- Při sekání vždy používejte správné rukojeti a ramenní popruh.
- Nepoužívejte zařízení, je-li poškozeno nebo chybně nastaveno. Nikdy neodstraňujte chránič stroje. Mohlo by dojít jak k úrazu obsluhy nebo okolostojících osob tak ke škodě na stroji.
- Zkontrolujte oblast určenou k sečení a odstraňte z ní všechny úlomky, které by se mohly zamotat do nylonové řezací hlavy. Rovněž odeberte všechny předměty, které by zařízení mohlo při sečení vrhat.
- Nikdy nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jakoukoliv práci jinou, než pro kterou je určeno, jak je popsáno v tomto návodu.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Nespouštějte zařízení, když stojíte na žebříku nebo na jiném nestabilním místě. Při provozu stroje používejte vhodným způsobem dodávaný postroj.
- Když je zařízení v provozu, držte ruce a nohy mimo dosah nylonové řezací hlavy nebo čepele.
- Nepoužívejte tento typ zařízení k vymetání úlomků.
- Používejte nylonovou řezací hlavu, která je nepoškozená. Jestliže zasáhnete kámen nebo jinou překážku, zastavte motor a zkontrolujte nylonovou řezací hlavu. Nikdy se nesmí používat polámaná nebo nevyvážená nylonová řezací hlava.
- Kdykoliv se přibližujete k pracovníkovi obsluhujícímu zařízení, důsledně nejprve upoutějte jeho pozornost a ujistěte se, že vypnul motor. Dejte si pozor, aby se pracovník obsluhy neklekl nebo abyste neodvedli jeho pozornost; důsledkem může být nebezpečná situace.
- Nikdy se nedotýkejte nylonové řezací hlavy nebo čepele, zatímco motor běží. Jestliže je třeba vyměnit chránič nebo řezací nástavec, nezapomeňte zastavit motor a ujistit se, že se řezací ústrojí přestalo otáčet.
- Když se zařízení přesunuje mezi dvěma pracovišti, měl by být motor vypnut.

- Věnujte pozornost uvolňování a přehřívání dílů. Jestliže se na zařízení projevuje nějaká anomálie, ihned zastavte motor a stroj řádně prohlédněte. Je-li to nutné, svěřte stroj do servisu autorizovaného prodejce. Nikdy dále neprovozujte stroj, u něhož je riziko nesprávného fungování.
- Při rozběhu nebo za provozu motoru se nikdy nedotýkejte horkých částí jako je tlumič výfuku, vysokonapěťový vodič nebo zapalovací svíčka.
- Po zastavení motoru je tlumič výfuku ještě horký. Nikdy nepokládejte přístroj na místa, kde jsou hořlavé materiály (suchá tráva atd.), hořlavé plyny nebo hořlavé kapaliny.
- Věnujte zvláštní pozornost provozu za deště nebo těsně po dešti, kdy může být půda kluzká.
- Jestliže uklouznete nebo vám noha zapadne do otvoru, ihned povolte páčku plynu.

6 SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **ČEPEL MŮŽE ODSKOČIT ZNAČNOU SILOU OD MATERIÁLU, KTERÝ NEDOKÁŽE PROŘÍZNOUT** – můžete přijít o ruce nebo o nohy. Udržujte odstup od okolostojících osob a zvířat na vzdálenost 30 stop (10 metrů) ve všech směrech. Jestliže se čepel za provozu setká s cizími předměty, vypněte motor a nechte čepel se zastavit. Potom zkontrolujte, zda není čepel poškozena. Čepel vždy vyhodte, je-li pokřivená nebo prasklá.
- **ČEPEL VYMRŠŤUJE PŘEDMĚTY DO VZDUCHU** – můžete přijít o zrak nebo být jinak zraněni. Noste prostředky na ochranu očí, obličeje a nohou. Před použitím čepel vždy odstraňte z pracovní oblasti cizí předměty. Udržujte odstup od okolostojících osob a zvířat na 10 metrů ve všech směrech.
- **ČEPEL SE PO UVOLNĚNÍ PÁČKY PLYNU JEŠTĚ SETRVAČNOSTÍ OTÁČÍ** – dobíhající čepel může zranit vás nebo okolostojící osoby. Před servisováním čepel vypněte motor a ujistěte se, že se dobíhající čepel zastavila.
- **VAROVÁNÍ! NEPOUŽÍVEJTE JINÉ PALIVO**, než které se doporučuje v návodu. Vždy se řiďte pokyny z tohoto návodu v odstavci o palivu a mazivech. Nikdy nepoužívejte benzín, není-li správně smíšen s olejem pro dvoutaktní motory. Výsledkem bude trvalé poškození motoru a ztráta platnosti záruky výrobce.
- **NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÝ JINÝ ŘEZACÍ NÁSTAVEC**. Používejte pouze naše náhradní díly a naše příslušenství konstruované speciálně za účelem zvýraznění a posílení výkonnosti a provozní bezpečnosti našich výrobků. Pokud tak neučiníte, může být výsledkem špatný výkon a může dojít i k úrazu. Používejte jen strunovou hlavu dodávanou s výrobkem. Nepoužívejte žádný jiný řezací nástavec. Použití podobných nástavců způsobí neplatnost tovární záruky a může vést k vážným úrazům.

7 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ BENZÍNU



VAROVÁNÍ: Při zacházení s palivy buďte zvláště opatrní. Jsou hořlavá a jejich páry jsou výbušné. Je třeba dodržovat následující body:

- Používejte jen schválenou nádobu.
- Nikdy nesnímejte zátku palivové nádrže a nedoplňujte palivo za chodu motoru. Nechte součásti výfuku motoru vychladnout a teprve potom tankujte.
- Nekuřte.
- Nikdy do stroje nedoplňujte palivo ve vnitřním prostoru.
- Nikdy neukládejte stroj nebo palivové nádrže v uzavřeném prostoru, kde je otevřený oheň, např. ohřívač vody.
- Jestliže se palivo vyleje, nesnažte se spustit motor, nýbrž přemístěte stroj pryč od místa vylití a teprve potom startujte.
- Po doplnění paliva vždy vraťte na místo zátku palivové nádrže a pevně ji utáhněte.
- Vypouštíte-li nádrž, je vhodné to udělat venku.

8 SESTAVENÍ



VAROVÁNÍ! Aby se předešlo nechtěnému nastartování, které by mohlo způsobit vážné zranění, vždy při montáži odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.



VAROVÁNÍ! Nikdy nemontujte, nesundávejte nebo nenastavujte jakékoliv díly, pokud je motor v chodu nebo se točí hlava. Nezastavení motoru může způsobit vážná zranění.

- Otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček odšroubujte z hřídele jisticí matici (7).
- Sundejte plovoucí disk (6) a podložku (5).
- Prostrčte imbus klíč (1) otvorem v sestavě hlavy do otvoru v unašeči (3).
- Pevně imbus klíč držte, aby se unašeč nehýbal.
- Namontujte nůž (4), podložku (5) konkávní stranou nahoru a plovoucí disk (6)



POZOR: Strana podložky s prohlubní musí být spojena s nožem.

- Zašroubujte jisticí matici (7) a dotáhněte ji proti směru pohybu hodinových ručiček, použijte přitom imbus klíč k přidržení.
- Vyndejte imbus klíč a zkontrolujte volný pohyb nože.
- Vyšroubujte šroub krytu žací hlavy.
- Vložte do prohlubně v krytu žací hlavy levý plíšek.
- Nastavte otvor pro šroub v držáku na otvor v krytu žací hlavy.
- Dodaným šroubovákem zašroubujte šroub skrz držák do krytu žací hlavy.
- Položte stroj vodorovně a upevněte spodní část držáku madla dvěma šrouby M5x40.
- Vložte do držáku pravé i levé madlo.



POZOR: Zkontrolujte, že je levé madlo na levé straně a pravé na pravé. Nezaměňte je.

- Namontujte kryt držáku a dotáhněte 6 šroubů tak, až madlo pevně drží.
- Západku na ramenním popruhu zaklesněte do závěsu. Nastavte popruh do pohodlné pracovní polohy.

8.1 Spojení horní a spodní hřídele

- Vložte spodní hřídel do spojky. Zkontrolujte, že výstupek (na konci hřídele) je správně usazen v otvoru (uvnitř spojky). Otočte hřídel tak, aby uvolňovací tlačítko zapadlo do primárního otvoru. (Upevňovací otvor pro šroub s knoflíkem je proti tomuto šroubu.)
- 2) Otáčejte šroubem s knoflíkem ve směru otáčení hodinových ručiček, aby došlo k pevnému dotažení spojky kolem hřídele.



POZOR: Před spuštěním zkontrolujte, že uvolňovací tlačítko je pevně zaskočené v primárním otvoru a šroub s knoflíkem je pevně dotažen.

9 KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM



VAROVÁNÍ! Tento stroj se dodává bez oleje a paliva. Před spuštěním **MUSÍTE** zajistit správnou hladinu všech provozních kapalin, jinak způsobíte vážné poškození motoru, na které se nevztahuje záruka.



VAROVÁNÍ! **VŽDY** používejte polosyntetický čtyřtákní motorový olej SAE 10W30 a čistý bezolovnatý benzín.



NEMÍCHEJTE palivo s olejem.

Před každým použitím **MUSÍTE** zkontrolovat hladinu oleje.

- Před doplňováním oleje sundejte žací hlavu a položte stroj na rovný povrch.
- Odšroubujte víčko plnění oleje (6).
- Pomalu nalijte 60 ml polosyntetického čtyřtákního motorového oleje SAE 10W30 do klikové skříně, dokud nedosáhne hladina hrany plnicího otvoru (obrázek 6).



NEDOLÉVEJTE VÍCE NEŽ NA DANOU HLADINU. Příliš velké množství oleje v klikové skříně může způsobit zvýšenou kouřivost, ubývání oleje a poškození motoru.

- Nasadte víčko plnění oleje (6) a pevně ho dotáhněte.



VAROVÁNÍ! Benzín a jeho páry jsou vysoce hořlavé a výbušné. Opatrnou manipulací předejdete vážným zraněním a škodám na majetku.



Držte se v dostatečné vzdálenosti od zdrojů zapálení a otevřeného ohně, manipulaci provádějte venku, na dobře větraném místě.



NEKUŘTE a případné úniky ihned setřete.

VŽDY před tankováním vypněte motor a nechte ho vychladnout.



NIKDY nedolévejte palivo do běžícího nebo horkého stroje.

Palivo doplňujte **VŽDY** na dobře větraném místě, mimo budovy a zdroje zapálení. Před spuštěním stroje se s ním vzdalte alespoň 10 m (30 stop) od místa tankování.



NIKDY neprovozujte stroj bez víčka palivové nádrže.

Nedodržení zásad bezpečné manipulace s palivem může způsobit vážné zranění.

- Položte stroj na rovný povrch a sundejte víčko nádrže (1).
- Opatrně do palivové nádrže nalijte benzín.



POZOR: Tento stroj je čtyřtákní, takže NEMÍCHEJTE palivo s olejem.

- Vzdálenost od hladiny paliva k horní hraně nádrže by měla být 25 mm.
- Zašroubujte a řádně utáhněte víčko nádrže.
- Rozlité palivo ihned setřete.

10 POSTUP PŘI STARTOVÁNÍ



VAROVÁNÍ! Tento stroj se dodává bez oleje a paliva. Před zahájením provozu MUSÍTE zajistit správnou hladinu všech provozních kapalin, jinak můžete způsobit vážné poškození motoru, na které se nevztahuje záruka.

10.1 *Studený motor*

- Umístěte stroj na rovný povrch.
- Pomalu 5–10 × stiskněte baňku ručního čerpadla (2).



POZNÁMKA: Po 7. stisku by v baňce čerpadla mělo být vidět palivo. Pokud není, pokračujte ve stlačování, dokud se palivo neobjeví.

- Stiskněte tlačítko sytiče (16), čímž nastavíte polohu PLNÝ SYTIČ.



POZNÁMKA: nemačkejte ovladač plynu, protože sytič pak automaticky vyskočí.

- Tahejte za madlo tahového startéru (7), dokud neucítíte odpor. Jakmile ucítíte odpor, zatáhněte rychle za madlo tahového startéru třikrát až pětkrát, dokud neuslyšíte, že motor má snahu naskočit nebo nezačne běžet.
- Nechte motor běžet 10 vteřin, potom stiskem ovladače plynu přepněte sytič do polohy pro běh.

10.2 *Zahřátý motor*

- Před startováním položte stroj na rovnou zem.
- Zkontrolujte, že v baňce ručního čerpadla je palivo.
- Tahejte za madlo ručního startéru, dokud neucítíte odpor. Jakmile ucítíte odpor, zatáhněte rychle za madlo ručního startéru třikrát až čtyřikrát, dokud neuslyšíte, že motor má snahu naskočit nebo nezačne běžet.

11 POSTUP PŘI ZASTAVENÍ

- Nechte motor běžet 20 sekund na volnoběh.
- Přepínač zapalování nastavte do polohy „STOP“.
- Stroj se zastaví.

12 POUŽÍVÁNÍ STROJE



POZOR! Při sečení se kryt motoru může zahřát.

Při sečení se krytu motoru **NEDOTÝKEJTE** rukou ani jinými částmi těla.



Delší kontakt s krytem motoru může způsobit popáleniny nebo jiná zranění.

Obsluha musí mít stroj **VŽDY** po pravé straně.



Použití stroje na levé straně obsluhy znamená, že k obsluze směřují horké povrchy, což může vyústit v popáleniny.



Abyste zabránili popáleninám, **NEPROVOZUJTE** stroj se spodní stranou motoru výše, než ve výši pasu.



VAROVÁNÍ! Pokud nastane některá z následujících situací, **MUSÍTE** stroj zastavit:

- Bez zřejmé příčiny se mění otáčky motoru.
- Pokud jsou nože poškozené.
- Při vynechávání zapalování.
- Pokud nastanou silné vibrace.
- V dešti nebo při bouři.



POZOR! Při používání tohoto stroje vždy používejte dodaný popruh. Zkontrolujte, že stroj je bezpečně zavěšený. Pokud to neuděláte, nebudete moci stroj bezpečně ovládat, což může vyústit ve zranění vás nebo ostatních. **NIKDY** nepoužívejte jakýmkoliv způsobem poškozený popruh, zejména s poškozeným rychloodepinacím mechanismem.

- Sečení vždy provádějte s motorem běžícím na vysoké otáčky.
- Neprovozujte stroj na nízké otáčky, kromě zahřívání před použitím a chlazení po použití.
- Se žací hlavou pohybujte vodorovně, zleva doprava.
- Rovinu sečení udržujte rovnoběžně se zemí. Za provozu žací hlavu **NENAKLÁNĚJTE**.
- Udržujte žací hlavu v rovině, aby byla dosažena stejná výška sečení.
- Kovový nůž je určen pouze k sečení křovin.
- Abyste předešli přehřátí, **NESEKEJTE** po příliš velkých kusech. Raději odsekávejte menší kousky.
- Pokud se sečený materiál namotá na nůž, **MUSÍTE** motor zastavit a odpojit zapalovací svíčku předtím, než ho budete sundávat.
- **NIKDY** při provozu nezvedejte žací nůž nad úroveň kolen.
- **NEPOUŽÍVEJTE** stroj na svahu nebo nerovném povrchu nebo pokud hrozí nebezpečí uklouznutí nebo ztráty stability.
- **NIKDY** nesečte najednou příliš velký kus, místo toho postupujte po menších částech a sečte postupně na nižší výšku.
- Okolo stromů sekejte opatrně, zabráníte poškození stromu a jeho kůry.
- Kolem stromu se pohybujte ve směru otáčení hodinových ručiček. Trávu sekejte špičkou žacího nože.
- Zpětný ráz je okamžitou reakcí na zaseknutí otáčejícího se nože.

- Zaseknutí otáčejícího se nože způsobí rychlé zastavení nebo nekontrolovaný pohyb stroje ve směru opačném, než je směr otáčení nástroje v místě zaseknutí.
- Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití stroje nebo nesprávných provozních postupů/podmínek a správnými preventivními opatřeními se mu dá zabránit.
- Stroj neustále pevně držte a tělo a paži udržujte v takové pozici, abyste zpětnému rázu mohli čelit.
- VŽDY držte madlo oběma rukama, abyste mohli co nejlépe čelit zpětnému rázu a točivému momentu při spuštění.
- Pokud jsou přijata správná preventivní opatření, může obsluha řídit reakci na zpětný ráz a točivý moment.
- NIKDY nepřibližujte ruce k otáčejícímu se noži. Při zpětném rázu by vás mohl zasáhnout.
- NEDÁVEJTE tělo do takové polohy, kde by vás mohl stroj zasáhnout při zpětném rázu. Zpětný ráz odmrští nástroj do opačného směru, než je pohyb nože v místě práce.
- Zvláště opatrní buďte při práci v rozích.
- Zabraňte nárazům a zaseknutí žací hlavy.

13 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ! Před čištěním, kontrolou nebo opravou stroje se **MUSÍTE** ujistit, že motor neběží a je studený. Abyste zabránili náhodnému nastartování, **MUSÍTE** odpojit vysokonapěťový kabel svíčky.



POZOR! Palivo doplňujte **VŽDY** na dobře větraném místě s vypnutým motorem a odpojenou zapalovací svíčkou. Při provádění údržby **MUSÍTE** používat příslušné osobní ochranné prostředky. Doporučena je pevná obuv, pracovní rukavice, dlouhé kalhoty a ochrana sluchu.



POZNÁMKA: Náhradní díly – Pokud je třeba vyměnit nějaký díl, **MUSÍ** být použit pouze díl výrobce se stejným objednacím číslem. Náhradní díly **NESPŮJÍCÍ** tento požadavek mohou způsobit ohrožení bezpečnosti nebo špatnou funkci stroje a dochází ke **ZNEPLATNĚNÍ** záruky. Větší servisní zásahy, včetně montáže náhradních dílů, musí provádět kvalifikovaný servisní technik.

Položka	Úkon	Při každém použití	1 x měsíčně, nebo po 20 hod.	Každé 3 měsíce, nebo po 50 hod.	Každých 6 měsíců, nebo po 100 hod.	Jednou ročně, nebo po 200 hod.
Motorový olej	Kontrola hladiny	X				
	Výměna		x		X	
Vzduchový filtr	Kontrola	X				
	Čištění			X*		
Zapalovací svíčka	Kontrola/nastavení				X	
	Výměna					X
Vůle ventilů	Kontrola/nastavení					X**
Spalovací prostor	Čištění	Po každých 300 hodinách**				
Palivová nádrž a filtr	Čištění				X**	
Palivové vedení	Čištění	Každé 2 roky, vyměňte, pokud je to nutné**				

* Častěji v prašném prostředí

** Práci musí provádět kvalifikovaný technik, nebo servis

13.1 Vzduchový filtr (obr. 8)



POZOR! Motor NESMÍ běžet bez vzduchového filtru, jinak může dojít k poškození pístu nebo válce. Na tento typ poškození se NEVZTAHUJE záruka.



Pravidelná údržba vzduchového filtru je velmi důležitá. Pokud se do motoru dostanou nečistoty přes špatně namontovaný, servisovaný nebo nedostatečný filtr, může dojít k poškození a opotřebení motoru. Filtr udržujte VŽDY čistý.

- Stiskněte západku na horní straně uložení vzduchového filtru a otevřete jeho kryt.
- Vyndejte vzduchový filtr (obrázek 8).
- Filtr čistěte proudem suchého stlačeného vzduchu, dokud není odstraněn veškerý prach a nečistoty.



POZOR: ZABRAŇTE přístupu prachu nebo nečistot do komory karburátoru, způsobilo by to rychlé opotřebení motoru.

- Vzduchový filtr opět namontujte a zavřete jeho kryt.

13.2 Zapalovací svíčka

- Opatrně odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Zapalovací svíčku vyšroubujte dodaným trubkovým klíčem, otáčejte jím proti směru otáčení hodinových ručiček.
- Zkontrolujte viditelná poškození svíčky a erozi elektrody.
- Pokud je svíčka poškozená, MUSÍ být vyměněna.
- Odstraňte ze svíčky uhlíkové usazeniny pomocí měkkého drátěného kartáče.

- Odtrh (mezera) zapalovací svíčky musí být 0,6–0,8 mm. Odtrh zkontrolujte měrkou a opatrným ohýbáním boční elektrody ho nastavte na správnou hodnotu (obr. 9).
- Vyčištěnou a nastavenou svíčku našroubujte zpět rukou, aby nešla přes závit.
- Po usazení svíčky ji trubkovým klíčem dotáhněte, ale ne příliš.
- Znovu na svíčku nasadte koncovku kabelu zapalovací svíčky a kryt.

13.3 Žací struna

- Stiskem dvou jisticích knoflíků po stranách otevřete strunovou hlavu a vyndejte cívku se žací strunou (obr. 10–11).
- Rozdělte žací strunu na dvě stejné poloviny.
- Upevněte ji k cívice a začněte ji navíjet do dvou oddělených drážek (obr. 11). Řiďte se vyznačeným směrem navíjení.
- Upevněte oba konce žací struny v otvoru (nechte od cívky odvinuto cca 15 cm) tak, aby byla žací struna na cívice pevně dotažená (obr. 12).
- Prostrčte oba konce otvory v žací hlavě a nasadte kryt cívky (obr. 13).

13.4 Olej



POZOR! Používejte VŽDY polosyntetický čtyřtaktní motorový olej SAE 10W30 a čistý bezolovnatý benzín.



NEMÍCHEJTE palivo s olejem.

Před každým použitím MUSÍTE zkontrolovat hladinu oleje.

- Před doplňováním oleje sundejte žací hlavu a položte stroj na rovný povrch.
- Odšroubujte víčko plnění oleje.
- Pomalu nalijte 60 ml polosyntetického čtyřtaktního motorového oleje SAE 10W30 do klikové skříně, dokud nedosáhne hladina hrany plnicího otvoru. **NEDOLÉVEJTE VÍCE NEŽ NA DANOU HLADINU.** Příliš velké množství oleje v klikové skříně může způsobit zvýšenou kouřivost, ubývání oleje a poškození motoru (obr. 14).
- Pokud nalejete více oleje, vylijte přebytečné množství plnicím otvorem do vhodné nádoby.
- Nasadte víčko plnění oleje a pevně ho dotáhněte.

13.5 Přeprava

- Před přepravou nepřepíňujte palivovou nádrž.
- Pokud byl stroj používán, nechte ho před naložením do vozidla alespoň 15 minut vychladnout.
- Aby nedošlo k rozlití paliva, měl by být stroj upevněn ve vzpřímené poloze, podobně jako při práci.
- Při převozu v těžkém terénu z nádrže vypusťte palivo.
- Při přepravě stroj **NEPOUŠTĚJTE A NEBOUCHEJTE S NÍM.**
- **NEPOKLÁDEJTE** na stroj těžké předměty.

13.6 Skladování

- Následující kroky proveďte, pokud bude stroj uskladněný více než 30 dní:
 - Vylijte všechno palivo z nádrže do vhodné nádoby.
 - Sundejte kryt, abyste se dostali ke karburátoru.
 - Přepněte přepínač zapalování do polohy zapnuto (ON) a povolte vypouštěcí šroub karburátoru, aby z něj mohlo vytéct všechno palivo do vhodné nádoby.
 - Sundejte koncovku kabelu zapalovací svíčky a třikrát až čtyřikrát zatáhněte za tahový startér, aby z palivového vedení odešlo veškeré palivo.

- Přepněte přepínač zapalování do polohy vypnuto (OFF) a dotáhněte vypouštěcí šroub karburátoru.
- Vyměňte olej podle postupu v části 12.4.
- Vyšroubujte zapalovací svíčku a nalijte do válce polévkovou lžící čistého motorového oleje.
- Tříkrát až čtyřikrát zatáhněte za tahový startér, aby se olej dostal na všechny plochy ve válci, potom našroubujte zpět zapalovací svíčku.
- Skladujte stroj na suchém místě, mimo zdroje zapálení.
- Nepokládejte na křovinořez další předměty.

14 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWXG50200
Zdvihový objem válce	31 cc
Výkon motoru	0.8kW
Otáčky připnutí spojky	4500 min ⁻¹
Volnoběžné otáčky	3000 min ⁻¹
Typ motoru	Čtyřtaktní
Engine brand	Powerplus
Množství motorového oleje	0.06 l
Objem palivové nádrže	0.24 l
Vysunování struny	Poloautomatické
Easy start engine	Ano
Horse power	1.13 hp
Full crank engine	Ano
Typ karburátoru	HUAYIN
Typ zapalovací svíčky	NSTAM5RC
Safety guard	Ano
Handle type	Bike handle
Shaft type	Straight
E10 fuel proof	Ano
Shaft length	1333.8 mm
Brush cutter	
Cutting width	255 mm
Otáčky	5700 min ⁻¹
Size of blade	255x25,4x1.4 mm – 3T
Grass trimmer	
Šířka záběru	450mm
Otáčky	5700 min ⁻¹
Thread lengthening type	Tap&Go
Průměr struny	2,5 mm
Délka struny	5 m
Double thread	Ano

15 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	84dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	113 dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

aw (Vibrace):	10.5m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

16 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s vyliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

17 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Laskavě likvidujte použitý motorový olej způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí.

Navrhujeme vzít jej v uzavřeném kanystru na svou místní servisní stanici k regeneraci.

Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

18 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
prohlašuje, že

Výrobek: Křovinořez 31cm³
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWXG50200

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex V LwA

Measured 104dB(A)

Guaranteed 113dB(A)

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN ISO 11806-1: 2011

EN ISO 14982: 2009

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

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Philippe Vankerkhove

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním

11/09/2020, Lier - Belgium