Machine Translated by Google

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



BENZÍNOVÉ MÁSLO NA KARTÁČKY

PM-KS-600T

CE

ORIGINÁLNÍ NÁVOD

Machine Translated by Google

Obsah

GRAFICKÁ VAROVÁNÍ 5

VSTUP..... 6

TECHNICKÁ DATA 6

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY 7

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 8

POPIS BENZINOVÉHO KŘOVINOŘEZU s..... 11

INSTRUKCE K INSTALACI 11

Instalace držáků rukojeti 12

Instalace plastového krytu 13

Spojení motoru s pohonnou jednotkou 13

Instalace řezného příslušenství..... 13

PRAVIDLA BEZPEČNÉ PRÁCE 15

ŘEZÁNÍ ŘÁDKOU 16

Ořezávání 17

Sekání a ořezávání okrajů 18

ŘEZÁNÍ NOŽEM 18

Typy řezných nožů a poznámky 18

Sekání plevele a křoví 19

SMĚS PALIVA A OLEJE 20

Poměr směsi 20

Důležité poznámky 20

PŘÍPRAVA NA PRÁCI 20

SPUŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ 21

Postupy zapnutí a vypnutí 21

ÚDRŽBA A OCHRANA 23

Mazání kuželového soukolí 23

Vzduchový filtr..... 24

Seřízení karburátoru 24

Kontrola zapalovací svíčky 24

Machine Translated by Google

Palivový filtr 24

Doprava a manipulace 25

Rozšířené úložiště 25

Problémy se spuštěním 25

PRŮVODCE ŘEŠENÍM BEŽNÝCH PROBLÉMŮ 26

Problémy se zapínáním..... 26

Nízká účinnost 27

Nestabilní chod motoru 27

Motor se náhle zastaví 28

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ..... 28

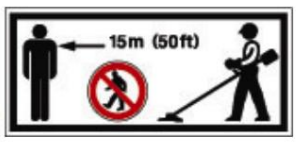
ÚDAJE O VÝROBCI 28

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ..... 29

Machine Translated by Google

GRAFICKÁ VAROVÁNÍ

Protože je benzínový křovinořez vysokorychlostní zařízení, minimalizuje riziko zranění osob, je třeba přijmout zvláštní opatření. Přečtěte si tento návod opatrně. Seznamte se se způsoby ovládání a správným používáním jednotlivých systémů. Naučte se, jak rychle vypnout a sejmout popruhy postroje.

	Tato grafická značka spolu se slovem VAROVÁNÍ vyžaduje zvláštní péči, aby nedošlo k poškození tělo.
	POZNÁMKA: Před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Uložte pokyny.
	POZNÁMKA: Doporučuje se ochrana očí.
	POZNÁMKA: Doporučuje se používat ochranu sluchu.
	POZNÁMKA: Doporučuje se používat protiprachovou masku.
	POZNÁMKA: Udržujte ruce a nohy mimo dosah řezného příslušenství.
	Dávejte pozor na opuštěné předměty, aby se nedostaly do kontaktu s řezacím zařízením. nikdy nepracujte bez řádně připevněné ochrany čepele.
	POZNÁMKA: Udržujte vzdálenost 15 metrů od jiné osoby.

Machine Translated by Google

	Vždy VYPNĚTE MOTOR a ujistěte se, že je řezací zařízení ponecháno zastavil před čištěním nebo výměnou čepele.
	VAROVÁNÍ! Kosu ani vyžínač nikdy žádným způsobem neupravujte. Nesprávné použití zařízení může mít za následek VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO SMRTNÉ POŠKOZENÍ.
	VAROVÁNÍ! Výfukové plyny produkované motorem tohoto produktu obsahují chemické složky, které mohou způsobit rakovinu, poškození plodu atd poškození zdraví.

Specifikace, popisy a ilustrace obsažené v této příručce jsou přesné a konzistentní
přesné v době zveřejnění, ale podléhají změnám bez upozornění. Obrázky mohou obsahovat volitelné funkce a příslušenství, které nemusí obsahovat všechna standardní zařízení.

VSTUP

Děkujeme, že jste si zakoupili benzínový křovinořez naší společnosti. Tento návod vysvětluje, jak správně ovládat benzínový křovinořez. Zařízení je určeno pro sekání trávy, plevele a keřů. Před použitím zařízení si pozorně přečtěte
uživatelskou příručku a následně ji používat v souladu s doporučeními, za použití pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Mimochodem musíme dodat, že kvůli změnám ve specifikacích nebudou všechny detaily zařízení odpovídat tomuto návodu. Mějte to prosím na paměti.

TECHNICKÁ DATA

MODELKA:	PM-KS-600T
Maximální otáčky:	11000 ot./min
Volnoběžné otáčky:	2800-3200 ot./min
Rychlost odstředění:	2800-3200 ot./min
Zdvihový objem motoru:	49,0 ccm
Jmenovitý výkon:	2,2 km / 1,65 kW
Efektivní výkon:	6,0 km / 4,4 kW (EPS)*
Typ spojky:	odstředivá spojka
Typ karburátoru:	membrána

Machine Translated by Google

Systém zapalování:	CDI
Typ zapalovací svíčky:	LD-L7T
Použité palivo:	Směs benzín/olej (25:1)1 / (40:1)2
Kapacita palivové nádrže:	1200 cm3
Garantovaná úroveň výkonu akustické LwA:	116 dB
Hladina akustického tlaku LpA: 92,5dB k=3dBa	
Úroveň vibrací k=1m/s2 : práce s vlascem	6,58 m/s2
pracovat se štítem	7,31 m/s2
Průměr řezného kotouče:	255 mm
Hmotnost kosy (bez paliva, žací jednotky a krytu)	7,69 kg

1. Pro záběh motoru se používá směs 25:1 (tato směs by měla být použita pro první dva pracovní cykly, tj. spálení dvou plných nádrží takové směsi).
2. Směs 40:1 je směs používaná pro každodenní práci po době záběhu.

* Effective Power Solutions - to je výkon, se kterým zařízení pracuje, v ve srovnání se zařízením s maximálním efektivním provozním výkonem, s původně naměřeným zařízením. Tato síla je výsledkem konvergentní síly. Síla dána je zaoblená.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Zavazujeme se, že během záruční doby provedeme bezplatný servis stroje, pokud jsou vady způsobeny výrobní vadou zařízení popř. materiál. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá nesprávným používáním zařízení, jakož i na případné mechanické poškození způsobené samotným uživatelem.
Pokud je nutné zařízení opravit, kontaktujte servis nebo dodavatele zařízení, kontaktní údaje jsou součástí záručního listu přiloženého k zařízení.

KOMPONENTY ZAŘÍZENÍ, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA:

- Kuželové kolo
- Řezací příslušenství
- Další příslušenství dodávané se zařízením
- Ruční startér (startér)
- Chránič čepele

Machine Translated by Google

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Měla by být přijata všechna preventivní opatření. Jako se všemi elektrickými zařízeními je třeba s tímto systémem zacházet opatrně. NEVYSTAVUJTE SEBE ANI OSTATNÍ NEBEZPEČÍ.
Dodržujte tato obecná bezpečnostní pravidla. Nedovolte ostatním používat toto zařízení, pokud nejsou odpovědnou osobou a ujistěte se, že si pečlivě přečetli a dodržovali návod k použití zařízení, popř.

byli speciálně vyškoleni pro jeho použití.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- Používání pily dětmi a osobami s omezenými manuálními dovednostmi, fyzické i duševní.
- Používání pily pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek.
- Používání pily k jiným účelům, než je sekání popsané v návodu k použití jinými osobami zejména děti nebo zvířata v okolí.
- Použití pily osobami, které nejsou obeznámeny s návodem k obsluze.
- Používání pily bez vhodného ochranného oděvu pro obsluhu a
- Obuv, která ochrání vaše nohy.
- Používání pily s poškozenými kryty nebo krytem nebo bez řádných nainstalovaná bezpečnostní zařízení.

1) Vždy používejte ochranné brýle. Noste vhodné oblečení a nenoste volné oblečení nebo šperky, které by se mohly zachytit o pohyblivé části zařízení. Vždy noste bezpečnou obuv s pevnou, dobrou, protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být svázány dozadu.
Při práci se zařízením se doporučuje chránit nohy a chodidla před úlomky nebo úlomky.
2) Zkontrolujte celou jednotku, věnujte pozornost uvolněným dílům (matice, šrouby atd.) a případným poškozením. Před zahájením práce opravte nebo vyměňte.
3) Používejte pouze originální řezací příslušenství doporučené naší společností. Použití bez konzultace s jiným zařízením ohrožuje zdraví i bezpečnost uživatele a lidé v okolí a mohou poškodit zařízení.
4) Všechny rukojeti nesmí obsahovat stopy oleje nebo paliva.
5) Při řezání vždy používejte správné rukojeti a ramenní popruh.
6) Při vytváření směsi nebo plnění nádrže nekuřte.
7) Nemíchejte palivo v uzavřené místnosti nebo v blízkosti otevřeného ohně. Ujisti se zajistěte dostatečné větrání.
8) Palivo vždy míchejte a skladujte v řádně označených nádobách, schváleno podle místního značení a obecných předpisů týkajících se použitím.

Machine Translated by Google

9) Nikdy nesnímejte víčko z nádrže, když je motor v chodu.

10) Nikdy nezapínejte a neprovozujte zařízení v uzavřených místnostech popř
budov. Výfukové plyny obsahují nebezpečný oxid uhelnatý.

11) Nikdy se nepokoušejte seřizovat zařízení za chodu nebo s připojeným postrojem. Veškeré
úpravy se provádějí s přístrojem ležícím rovně na čistém povrchu.

12) Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo nesprávně seřízené.
Nikdy nesnímejte kryt zařízení. Odstranění představuje hrozbu pro zdraví a bezpečnost
uživatele a osob v okolí a může poškodit zařízení.

13) Zkontrolujte oblast, kde budete stříhat, a odstraňte veškeré nečistoty, které by se mohly
zachytit do hlavy nylonové struny. Odstraňte také všechny předměty, které mohou být vyhozeny
během práce.

14) Děti by se neměly k zařízení držet. Udržujte kolemjdoucí v bezpečné vzdálenosti od pracovního
prostoru, alespoň 15 metrů (50 stop).
zařízení.

15) Nikdy nenechávejte zařízení bez dozoru.

16) Nepoužívejte toto zařízení k jiné práci, než ke které je určeno,
v souladu s tímto návodem.

17) Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Udržujte správnou polohu a správnou rovnováhu na nohou.
Nepracujte se zařízením, když stojíte na žebříku nebo jiném nestabilním povrchu.

18) Ruce a nohy by měly být při řezání v dostatečné vzdálenosti od hlavy nebo čepele nylonové struny
provoz zařízení.

19) Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení, nemocní nebo pod vlivem léků či drog
nebo alkohol.

20) Vždy používejte nepoškozenou vlasec. Pokud vás zasáhne kámen nebo jiný předmět, vypněte
motor a zkontrolujte hlavu struny. Nikdy se nesmí použít
zlomená hlava nebo řezací struna, která ztratila správné vinutí.

21) PŘI VÝMĚNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ POSTUPUJTE PODLE POKYNŮ.

22) Neskladujte zařízení v uzavřené místnosti, kde se výpary paliva mohou dostat do otevřeného
ohně radiátorů, kamen apod. Skladujte pouze na dobře větraném místě.
větrané místnosti.

23) Zajistěte bezpečné a správné používání výrobku. Náhradní díly jsou k dispozici u prodejce.
Použití jiného než továrního příslušenství může mít za následek potenciální nebezpečí, zranění
osob nebo poškození zařízení a může vést ke ztrátě záruky.

24) Zařízení dobře vyčistěte, zejména palivovou nádrž, okolí a vzduchový filtr.

Machine Translated by Google

25) Před tankováním paliva se ujistěte, že jste vypněte motor a ujistěte se, že je vychladlý. Nikdy nedoplňujte palivo, když motor běží nebo když je horký. Pokud dojde k rozlití benzínu, před nastartováním motoru jej důkladně otřete a zlikvidujte čisticí materiál.

26) Odstupte od ostatních zaměstnanců nebo diváků ve vzdálenosti nejméně 15 metrů/50 metrů
Stop.

27) Když chcete někoho, kdo pracuje se zařízením, oslovit, pečlivě upoutejte jeho pozornost a ujistěte se zkontrolujte, zda je motor vypnutý. Nikdy se ho nesnažte vyděsit nebo vyrušit
práci, která by mohla způsobit nebezpečí.

28) Nikdy se nedotýkejte strunové hlavy, když je motor v chodu. Pokud je nutné vyměnit kryt nebo řezné příslušenství, vypněte motor a ujistěte se, že se vypne
řezací zařízení.

29) Při přesunu zařízení na jiné pracoviště by měl být motor vždy vypnutý.

30) Dávejte pozor, abyste nenarazili vlascem do hlavy o kameny nebo o zem. Neodůvodněné, hrubé zacházení s přístrojem zkrátí dobu jeho používání a může vytvořit nepříznivé okolnosti pro uživatele a jeho okolí.

poblíž.

31) Dávejte pozor na uvolněné nebo přehřáté díly. Pokud dojde k jakémukoli neobvyklému provozu zařízení, okamžitě jej zastavte a pečlivě zkontrolujte. V případě potřeby nechte zařízení opravit autorizovaným prodejcem. Nikdy nepracujte s konturou
zařízení, jehož provoz může být vadný.

32) Při startování nebo chodu motoru se nikdy nedotýkejte horkých částí zařízení, jako jsou:
jako jsou: tlumič výfuku, vysokonapěťový kabel nebo zapalovací svíčka.

33) Tlumič výfuku je po vypnutí motoru stále horký. Nikdy zařízení nikam neumisťujte v blízkosti hořlavých materiálů (suchá tráva atd.), plynů nebo hořlavých kapalin.

34) Věnujte zvláštní pozornost práci v dešti nebo po něm, protože půda může být mokrá
kluzký.

35) Pokud uklouznete nebo upadnete na zem nebo do příkopu, okamžitě zvedák uvolněte.
dávit se.

36) Dávejte pozor, abyste nenarazili zařízením o žádnou překážku.

37) Před seřizováním nebo opravou zařízení se ujistěte, že motor běží
vypněte a odpojte zapalovací svíčku.

38) Pokud bude jednotka delší dobu skladována, vyjměte palivo z nádrže a karburátoru, vyčistěte všechny části, přesuňte jednotku na bezpečné místo a ujistěte se, že je motor vychladlý.

39) Provádějte pravidelné kontroly, abyste zajistili bezpečný a účinný provoz zařízení. V
Pro důkladnou kontrolu kontaktujte svého prodejce.

40) Udržujte zařízení mimo dosah ohně a jisker.

Machine Translated by Google

41) Stav zvaný Reynauldův fenomén, který postihuje prsty některých lidí, je pravděpodobně způsoben vystavením vibracím nebo chladu a způsobuje nedostatek citlivosti v prstech a barevných změnách. Důrazně doporučujeme, abyste je všechny dodržovali preventivní opatření, protože podmínky minimální expozice způsobující tyto typy příznaků nejsou známy.

42) Je důležité udržovat tělo v teple, zejména hlavu, krk, nohy, ruce a zápěstí.

43) Udržujte dobrý krevní oběh prováděním intenzivních švihů během přestávky v práci.

44) Omezte svou pracovní dobu. Snažte se každý den naplnit dostatkem práce, aby obsluha křovinořezu, vyžínače nebo jiného ručního zařízení nebyla každodenní záležitostí.

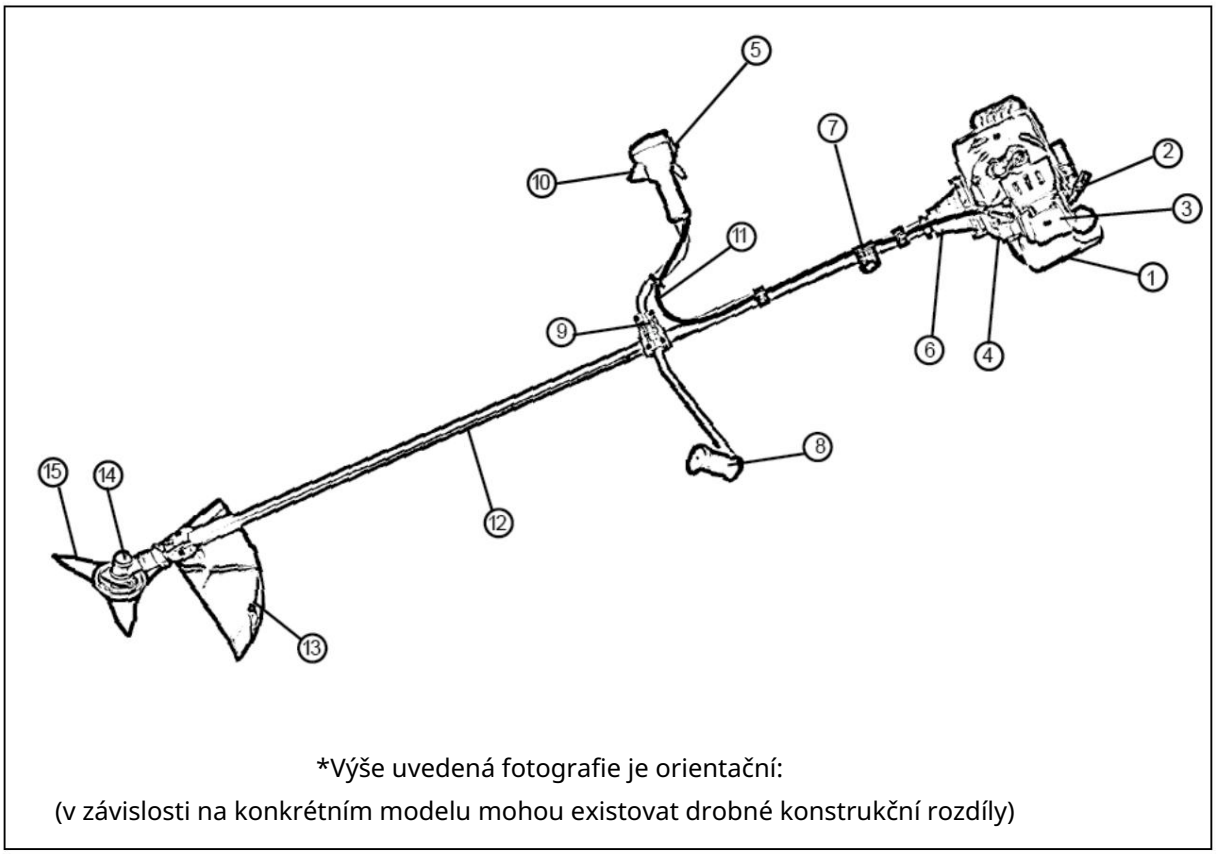
45) Vždy používejte ochranu sluchu, dlouhodobé vystavení hluku může poškodit sluch a dokonce způsobit jeho ztrátu.

46) K ochraně před poškozením je třeba nosit celoobličejovou ochranu a ochranu hlavy.

47) Používejte silné, protiskluzové ochranné rukavice, abyste zlepšili úchop rukojeti kosy/vyžínače. Rukavice snižují přenos vibrací na ruce.

48) VAROVÁNÍ: Řezací příslušenství je i po zastavení nebezpečné zařízení.

POPIS BENZINOVÉHO BRITCHERU



*Výše uvedená fotografie je orientační:
(v závislosti na konkrétním modelu mohou existovat drobné konstrukční rozdíly)

1. PALIVOVÁ NÁDRŽ: Obsahuje palivo a palivový filtr.

Machine Translated by Google

2. RUKOJEŤ STARTÉRU: Zatáhněte za rukojeť, dokud motor nenaskočí, poté pomalu posuňte rukojeť zpět.
NEDOVOLTE, aby se rukojeť prudce posunula zpět, jinak by mohlo dojít k poškození startéru.

3. KRYT PALIVOVÉHO FILTRU: Uvnitř je vyměnitelný vzduchový filtr.

4. Standardní

5. BEZPEČNOSTNÍ PÁKA: Zabraňuje náhodnému stisknutí spouště
plyn, stiskněte před zvýšením rychlosti.

6. MONTÁŽ POWER SET: Připojuje pohonnou jednotku k motoru kosy.

7. RUKOJEŤ NOSNÉHO SYSTÉMU: Rukojeť pro připevnění podvazků nebo nosného opasku.

8. RUKOJEŤ: Rukojeť lze nastavit podle vašich potřeb pro pohodlí práce.

9. UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ RUKOJETI: Slouží k připevnění obou držáků rukojetí,
V závislosti na modelu lze pro montáž použít šrouby s vnitřním šestihranem nebo křídlové matice

10. PLYNU: Zatížená pružinou pro návrat do volnoběhu při
jeho propuštění. Jak zvyšujete rychlost, postupně mačkejte spoušť pro lepší rychlost
pracovní techniky. Při startování nedržte spoušť.

11. ZAPALOVACÍ KABELY: připevněte je k hnacímu hřídeli pomocí stahovacích pásků
s rukojetí.

12. SYSTÉM HNACÍHO HŘÍDELE: Obsahuje speciálně navržený hnací hřídel,
chráněna vnějším krytem.

13. OCHRANNÝ KRYT: Jeho použití je nutné, chrání uživatele před rozstřiky vymrštěnými při práci. Má
nainstalovaný nůž k odříznutí přebytečného vlasce.

14. BANG GEAR: Používá se k přenosu síly z hřídele na řezné příslušenství.

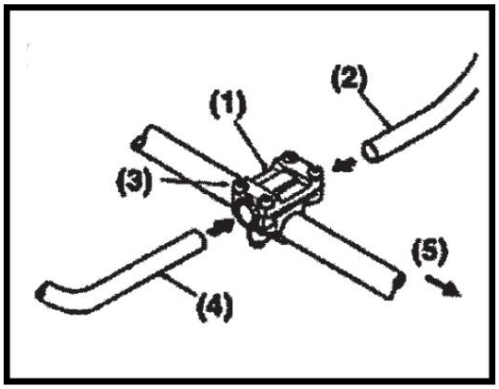
15. SEKACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ: Montuje se na úhlovou převodovku a používá se pro sekání trávy a plevele (na
obrázku třízubý kotouč).

INSTRUKCE K INSTALACI

Instalace rukojetí

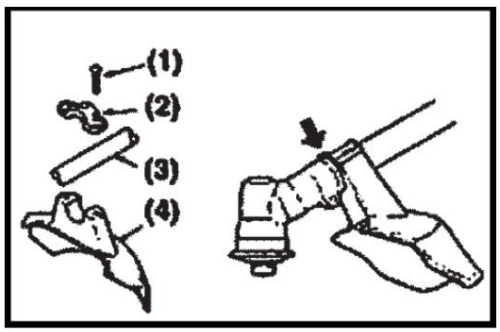
- V závislosti na modelu lze k montáži použít šrouby s imbusovým klíčem nebo
křídlové matice.
- Rukojeť se spínači by měla být namontována na pravé straně rukojeti.
TYPOVÉ UPEVNĚNÍ: Umístěte levý a pravý držák rukojeti do vybrání svorky, poté celou přitlačte horní
částí svorky a utáhněte pomocí 4 šroubů s imbusovým klíčem.

Machine Translated by Google



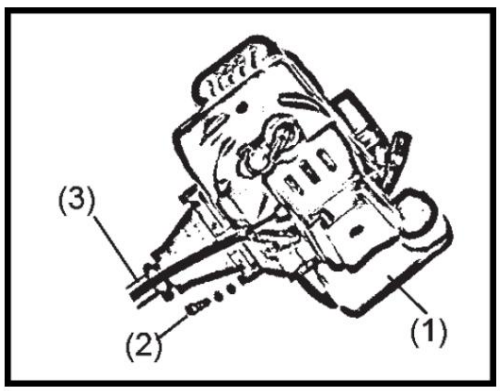
Instalace plastového krytu

- Namontujte plastový kryt pomocí 4 tzv. šroubů. Imbusový klíč a matice.



Spojení motoru s pohonnou jednotkou

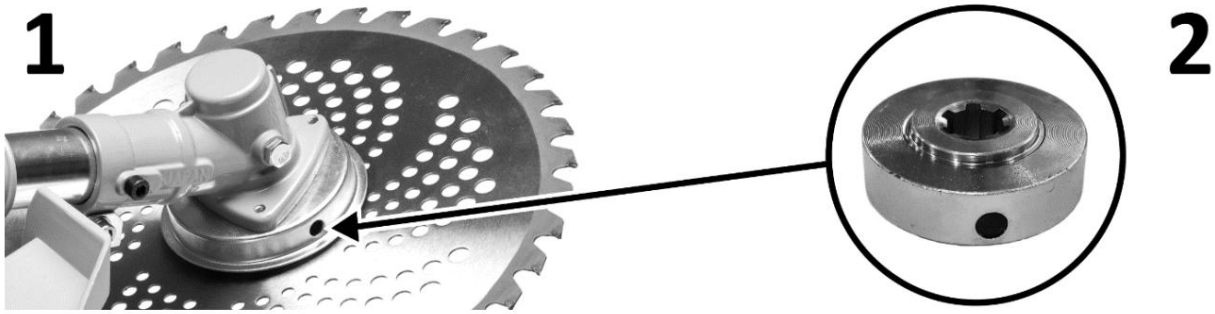
- Pohonná jednotka je připojena k motoru pomocí 4 šroubů s imbusovým klíčem (viz nákres níže).



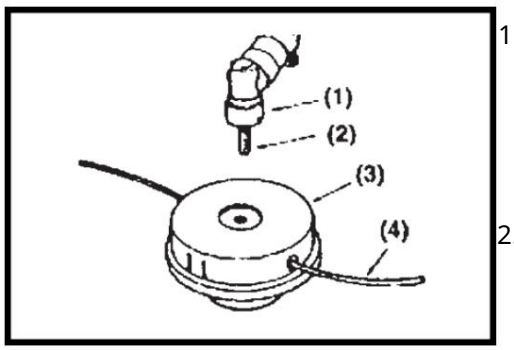
Montáž řezného příslušenství

- Kuželové kolo má montážní čep s levým závitem pro montáž
  řezací příslušenství.
- Za účelem montáže/demontáže řezného příslušenství zarovnejte otvory na krytu a podložce,
  poté vložte šroubovák nebo imbusový klíč, který je součástí balení.
  sestava pro zablokování rotujícího hnacího hřídele a ozubených kol.

Machine Translated by Google



INSTALACE STRUNOVÉ HLAVY

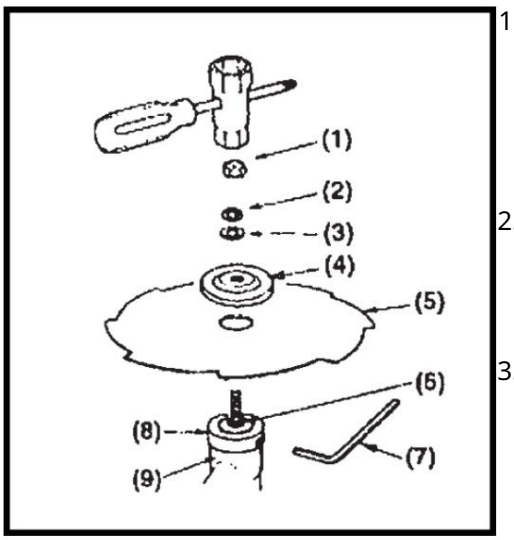


1. Nejprve nainstalujte podložku na základnu kuželového kola, přičemž vyrovnejte zářezy ve vnitřním otvoru podložky se zářezy na čepu ozubeného kola.

2. Umístěte tlakovou myčku na myčku tak, aby vyrovnejte jeho vybrání s výstupkem na podložce.

3. Poté současně našroubujte strunové hlavy zablokování ozubených kol a hřídele, jak bylo popsáno výše v části "Instalace řezného příslušenství".

INSTALACE ŘEZNÝCH KOTOUČŮ



1. Nejprve nainstalujte podložku na základnu úhlové ozubení přizpůsobením zářezů ve vnitřním otvoru podložky se zářezy ozubeného čepu.

2. Umístěte řezný kotouč na podložku , aby zapadl jeho vnitřní otvor k výstupku umístěný na podložce.

3. Umístěte podložku na horní část disku přítlačná deska a myčka šálků utáhněte je levou maticí a současně zajistěte ozubená kola a hřídel, jak je popsáno dříve v kapitole „Instalace příslušenství“ „řezačky“.

Machine Translated by Google

 OKAMŽITĚ VYPNĚTE MOTOR
Nadměrné vibrace nože znamenají, že není správně nainstalován, okamžitě vypněte motor a zkontrolujte nůž. Nesprávně nainstalovaný nůž může způsobit zranění.

PRAVIDLA BEZPEČNÉ PRÁCE

 VAROVÁNÍ - POZOR
Všechny modely vyžínačů a kos mohou vyhazovat drobné kamínky, kov nebo jiné nečistoty předměty a také řezaný materiál. Přečtěte si prosím pozorně tato „Pravidla bezpečné práce“. Postupujte podle uživatelské příručky.

- Pečlivě si přečtěte pokyny. Je potřeba se důkladně seznámit s ovládáním a tím správným použití zařízení. Naučte se, jak zastavit systém a vypnout motor. Naučte se, jak rychle odepnout postroj.

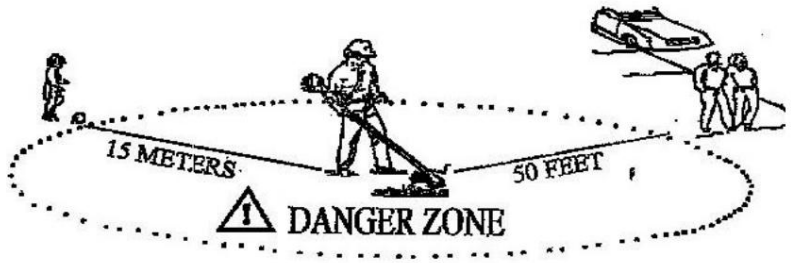
- Nikdy nedovolte použití bez řádného poučení. Ujistěte se, že obsluha nosí vhodnou obuv, má vhodné oblečení a chrání si oči, obličej a uši před odmrštěnými předměty. Chraňte pracovní prostor před lidmi, dětmi a zvířaty stojícími poblíž. Nikdy nedovolte dětem obsluhovat zařízení nebo si s ním hrát.

- Nedovolte nikomu vstoupit do NEBEZPEČNÉ ZÓNY. NEBEZPEČNÁ ZÓNA je oblast v do 15 metrů (přibližně 16 kroků) nebo 50 stop.
- Vyzvěte lidi v RIZIKOVÉ ZÓNĚ, aby si chránili oči mimo nebezpečnou zónu z odhozených předmětů. Pokud musí být zařízení používáno v oblasti, kde se nacházejí exponované osoby, provozujte zařízení při nízkých rychlostech, abyste tomu zabránili snížit riziko vyhození předmětů.
- Přesuňte spínač do polohy "o", kde motor běží naprázdno, před řezáním se ujistěte určitě je to bezpečné. V práci můžete pokračovat pouze v případě, že je jistič v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte, zda se řezná část při zařazeném převodovém stupni přestane otáčet pustý.

Machine Translated by Google

VAROVÁNÍ - POZOR

Kromě ochrany hlavy, očí, obličeje a uší chraňte nohy vhodnou obuví, která bude na kluzkém povrchu bezpečná. Nenoste kravaty, šperky nebo volné, visící oblečení
oblečení , které mohou být zachyceny v zařízení. Nenoste otevřenou obuv, nechoďte naboso nebo s odhalenýma nohama. V určitých situacích musíte nosit úplnou ochranu
obličej a hlava.



NEBEZPEČNÁ ZÓNA = NEBEZPEČNÁ ZÓNA

V nebezpečné zóně se nesmí zdržovat žádná osoba kromě obsluhy,
tedy v okruhu 15 metrů. Při práci používejte ochranu očí, uší, obličeje, nohou a těla. Lidé v rizikové zóně r by měli používat ochranu očí proti padajícím předmětům. Riziko klesá se vzdáleností od nebezpečné zóny.

ŘEZÁNÍ ŘÁDKOU

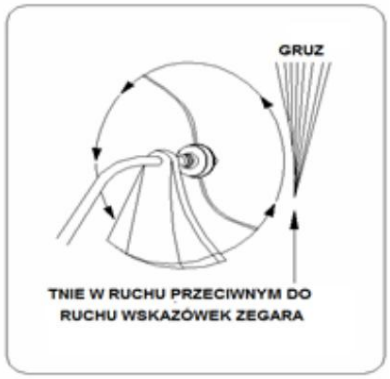
VAROVÁNÍ - POZOR

Při řezání struny musí být na místě vhodný štít na nečistoty. Řezná čára se může zkroutit, pokud přebytek neodříznete. Při řezání provázkem vždy používejte plastový ochranný kryt s řezacím nožem.

VAROVÁNÍ - POZOR

Před zahájením práce sejměte kryt chránící nůž na řezání vlasce.

Machine Translated by Google



Při řezání je dobré naklonit hlavu s vlascem tak, aby kontakt byl na straně vlasce, kde se vlasec pohybuje OD operátora a štítu na nečistoty. To udrží trosky
vyhozený od tebe.

VAROVÁNÍ - POZOR
Naklonění hlavy špatným směrem způsobí vrhání úlomků směrem k VÁM. Pokud je vlasec držen rovně k zemi, takže řez je přes celou linii kruhu, budou na vás házet nečistoty, tažení zpomalí motor a spotřebujete spoustu vlasce.

VAROVÁNÍ - POZOR
Používejte pouze kvalitní monofilní vlasec, nejlépe o průměru 2,4 mm. Nikdy nepoužívejte drát místo nylonového vlasce. Nainstalujte hlavu pomocí čáry vhodné tloušťky.

VAROVÁNÍ - POZOR
Při práci na holých štěrkových plochách používejte zařízení s maximální opatrností, protože lano může vysokou rychlostí odhazovat malé kousky kamínků. Stínění před úlomky nemusí chránit před odrazem nebo odrazem tvrdých úlomků.

Ořezávání

To zahrnuje opatrné pohybování zastřihovačem po materiálu, který chcete řezat. Zakloňte hlavu
pomalu, aby žací materiál nasměroval od vás. Při řezání proti překážkám, jako jsou ploty, zdi nebo stromy, se přibližujte pod úhlem, aby se úlomky neodrážely od překážky a od vás. Pomalu pohybujte strunou, dokud tráva neposeče těsně vedle zábrany, ale neblokujte (nezasunujte příliš daleko) strunu pod zábranou. Pokud ořezáváte přímo u plotu s
pletivo nebo řetízkové ploty, dávejte pozor, abyste nepracovali příliš blízko drátu.
Pokud se dostanete příliš blízko, vlasec se omotá kolem drátu. Děláme to tak, že seřízneme stonky plevele

Machine Translated by Google

tento jeden po druhém. Umístěte hlavu se zastřihovací strunou blízko spodní části představce, nikdy příliš vysoko, což může způsobit vibrace a zablokovat strunu. Místo přímého řezání plevele doporučujeme použít úplný konec vlasce k pomalému řezání stonku.

⚠	VAROVÁNÍ - POZOR
K ořezávání hran nebo ořezávání nepoužívejte ocelovou čepel.	

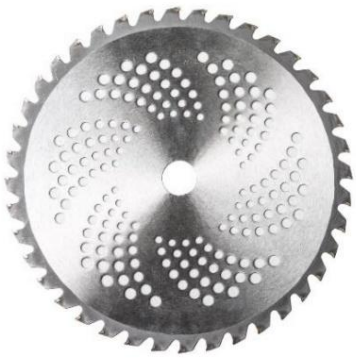
Sekání a ořezávání okrajů

Obě tyto činnosti jsou prováděny s hlavou s linií nastavenou v ostrém úhlu. Sečení znamená odstranění rostlin vzešlých ze země. Ořezávání okrajů znamená sekání trávy rostoucí podél cest a vchodů. Během těchto dvou činností držte zařízení v ostrém úhlu, v takové poloze, aby se k vám nedostalo kousnutí, kameny a nečistoty, i když se odrážejí o tvrdý povrch. I když výkresy ukazují, jak řezat a ořezávat, každý operátor musí najít správný úhel, který vyhovuje jeho rozměrům.
tělo a situace.

⚠	VAROVÁNÍ - POZOR
Nestříhejte oblast, kde jsou kusy kovového pletiva spletené dohromady. Noste oblečení ochranný. Neřežte tam, kde nevidíte, co se řeže.	

ŘEZÁNÍ ČEPELÍ

Typy řezných ostří a poznámky

A 	B 

ŘEZÁNÍ S NOŽEM 3-8T:
Kovové nože 3 / 4 / 8 zubů, foto (A) se používají k sečení bujné a husté trávy.

ŘEZÁNÍ VÍCEZUBKOU ČEPELÍ:
Vícezubé kotouče, foto (B), se používají k řezání plevele a dřevnatých lišejníků až do průměru 3/4 palce.

Machine Translated by Google

	VAROVÁNÍ - POZOR
Neřežte tupou, zlomenou nebo poškozenou kovovou čepelí. Před řezáním přísavek rostlin zkontrolujte, zda na nich nejsou překážky, jako jsou balvany, kovové tyče, kusy zničený plot. Pokud překážku nelze odstranit, označte oblast, abyste se jí mohli vyhnout pomocí čepele. Kameny a kov otupí nebo poškodí čepel. Drát se může zachytit o hlavu čepele a otočit Se kolem nebo být vymrštěn do vzduchu.	

	VAROVÁNÍ - POZOR
Vždy používejte postroj. Upravte postroj i upevnění systému tak, aby zařízení viselo několik centimetrů nad úrovní země. Řezací hlava a kovový kryt by měly být orientovány ve všech směrech. Umístěte postroj na pravou stranu těla.	

	VAROVÁNÍ - POZOR
K řezání stromů nepoužívejte kosu	

Sekání plevele a keřů

Jedná se o řez horizontálním kýváním čepele. Můžete rychle vyčistit oblast od trávy a plevele. Kosa by se neměla používat k sekání velkého, houževnatého plevele popř dřevnaté porosty (bez vhodného vybavení).

	VAROVÁNÍ - POZOR
Nepoužívejte kotouč k řezání stromů větších než 1/2 až 3/4 palce v průměru.	

Sekat můžete v obou směrech, nebo v jednom směru tak, aby byl sečený materiál vyhozený od tebe. To znamená použít tu stranu čepele, která se otáčí směrem od vás. Nakloňte čepel mírně dolů na stejné straně.

Pokud dojde ke zpětnému rázu, nůž může být tupý nebo materiál může být příliš silný nebo tvrdý měli byste používat jiné vybavení. Nenuťte nůž do řezu. Po zadání neměňte úhel řezu dřevo. Vyvarujte se použití síly nebo tlaku, které by mohly způsobit ohnutí nebo zlomení čepele.

Machine Translated by Google

SMĚS PALIVA A OLEJE

Palivo použité pro tento model je směs bezolovnatého benzínu a schváleného oleje
motor. Při míchání benzínu s olejem pro dvoudobé motory používejte pouze benzín, který NEOBSAHUJE ETHANOL
nebo METANOL (druhy alkoholu). Používejte 95 oktanový benzín.
Bezolovnatý benzín je známý svou dobrou kvalitou. Předejdete tak možnému poškození kabelů motoru a dalších dílů.

Poměr směsi

Směs 25:1 - používá se při záběhu motoru (tato směs by měla být
použít pro první dva pracovní cykly, tj. spálení dvou plných nádrží takové směsi).

Směs 40:1 - používá se po době záběhu, tato směs by měla být použita při
každodenní práci s přístrojem.
Příklad: směs 25:1 (odměřte 2,5 l benzínu a přidejte 100 ml oleje)

Důležité poznámky

Dvoutaktní směs se může oddělit. Před každým použitím palivovou nádrž důkladně protřepejte. Skladované palivo
stárne. Nemíchejte více paliva, než očekáváte, že spotřebujete za měsíc. Palivo skladujte pouze v čistém, bezpečném,

certifikovaná nádrž. Zkontrolujte palivovou nádrž, ujistěte se, že je čistá, s čerstvým palivem
palivo. Zkontrolujte a dodržujte předpisy týkající se typu a umístění nádrže.

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

DŮLEŽITÉ: Před zahájením práce si přečtěte kapitolu "SMĚS PALIVA A OLEJE".
Pokud nedodržíte pokyny pro míchání paliva, můžete způsobit
poškození motoru.



VAROVÁNÍ - POZOR

1. Při přípravě palivové směsi míchejte pouze množství potřebné k provozu,
co máte dělat. Nepoužívejte palivo, které bylo skladováno déle než dva měsíce. Palivo skladované déle
než 2 měsíce bude mít za následek obtížné startování a špatný provoz. Pokud bylo palivo skladováno déle
než 2 měsíce,
musí být odstraněny a nádrž naplněna čerstvou směsí.
2. Nikdy neplňte nádrž až po okraj.

Machine Translated by Google

3. Nikdy nedoplňujte palivo do nádrže v uzavřeném, nevětraném místě
pokoj, místnost.
4. Nepřidávejte benzín do zařízení v blízkosti otevřeného ohně nebo jisker.
5. Před nastartováním motoru utřete veškeré rozlité palivo.
6. Nepokoušejte se doplňovat palivo, když je nádrž horká.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE ZKONTROLUJTE

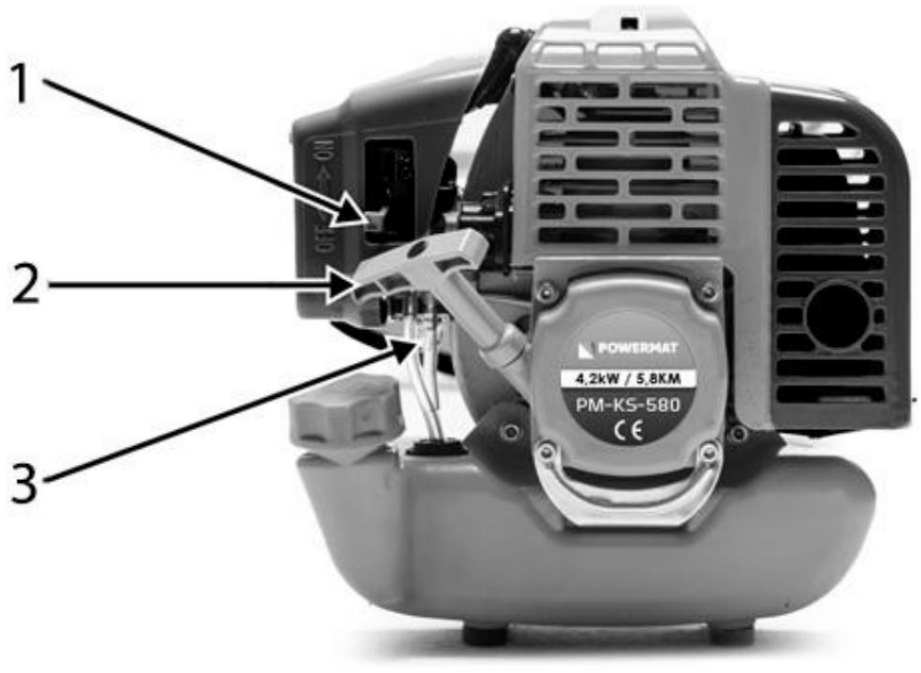
1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné šrouby, matice nebo příslušenství.
2. Zkontrolujte vzduchový filtr, zda je čistý. Vzduchový filtr předtím očistěte od nečistot
zahájení práce.
3. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně na svém místě.
4. Zkontrolujte případné netěsnosti.
5. Ujistěte se, že nůž neběží naprázdno.

VAROVÁNÍ - POZOR

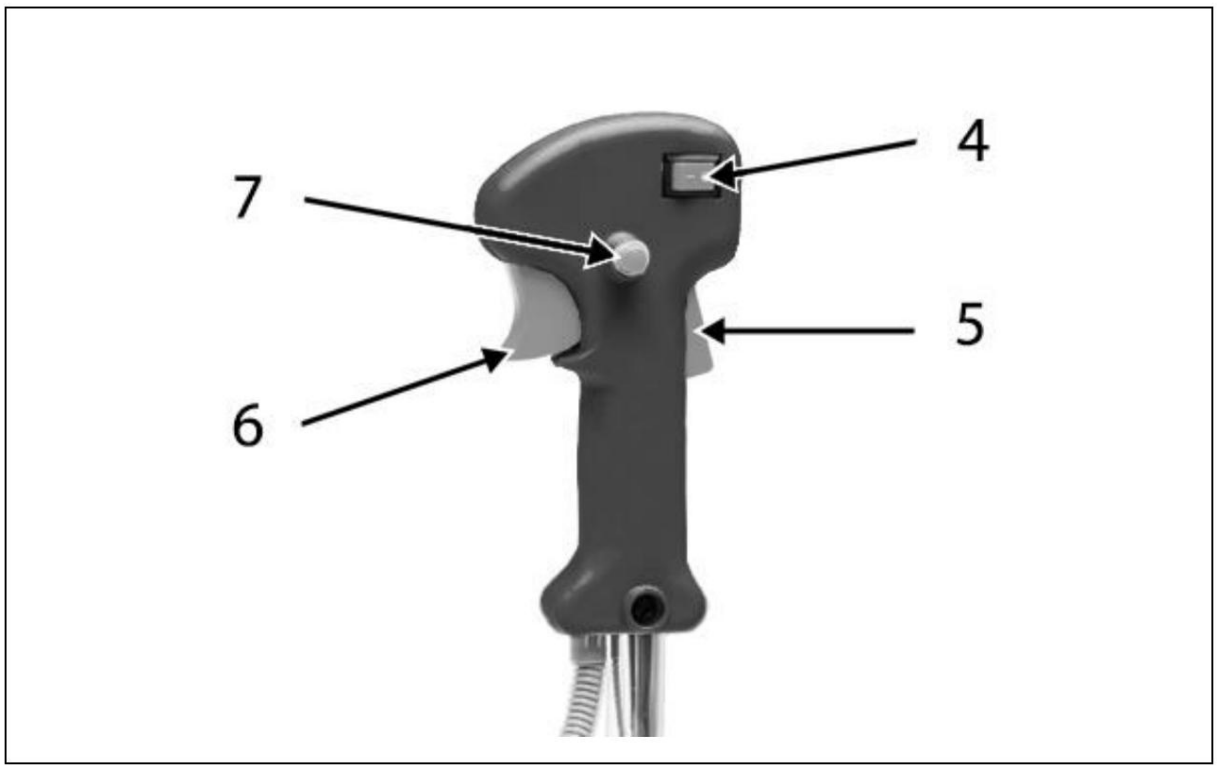
Výfukové plyny z motoru tohoto zařízení obsahují chemikálie, o kterých se předpokládá, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční vady.

SPUŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Postupy zapnutí a vypnutí



Machine Translated by Google



STARTOVÁNÍ STUDENÉHO MOTORU:

1. Přepněte hlavní vypínač (4) na rukojeti do polohy "I".
2. Několikrát (7 - 10krát) jemně stiskněte základovou pumpičku (3) umístěnou pod karburátorem .
   dokud palivo nedosáhne roznětky a nebude v karburátoru.
3. Pohybujte pákou (1), dokud se sytič nezavře (horní poloha).
4. Zatáhněte za rukojeť startéru (2) , dokud motor nenaskočí.
5. Pohněte pákou (1) , dokud se sytič neotevře (dolní poloha) - (nadměrné).
   ponechání motoru se zavřeným sytičem způsobí zahlcení motoru nebo jeho ztížení
   jeho správné spuštění).
6. Zatáhněte za rukojeť startéru, dokud motor správně nenaskočí ("motor se roztočí"). Nejprve jemně protáhněte
   rukojeť asi o 5 cm, dokud neucítíte odpor,
   teprve potom začněte tahat za startér. Příliš náhlé zatažení za rukojeť může
   způsobit poškození startéru.
7. Před zahájením práce nechte motor několik minut zahřát.

STARTOVÁNÍ TEPLÉHO MOTORU:

Pokud se palivo nevrátilo z karburátoru do palivové nádrže a motor je stále teplý,
zatáhněte za startovací rukojeť (2) jednou až třikrát, motor by měl naskočit.

DOCHÁZÍ PALIVO / RESTARTOVÁNÍ:

Pokud vám dojde palivo a po jeho doplnění motor nenastartuje / motor vychladl,
začněte kroky 3 až 7 STARTOVÁNÍ STUDENÝM. 22

Machine Translated by Google

PROVOZ MOTORU BĚHEM SEKÁNÍ

Aby se žací příslušenství začalo otáčet a mohli jste začít sekat, je potřeba zvýšit otáčky motoru, díky čemuž odstředivá spojka přenese pohon z motoru na hřídel, která následně pro úhlové převody a řezné příslušenství.

Chcete-li začít sekat:

1. Stiskněte rukou pojistnou páčku (5) na rukojeti
2. Poté pomocí ukazováčku stiskněte páčku plynu (6).
3. Chcete-li zablokovat páčku plynu, stiskněte pojistné tlačítko (7), což je pohodlné
   Toto řešení znamená, že nemusíte držet spoušť stisknutou po celou dobu sečení.
4. Pro uvolnění zámku (7) znovu stiskněte plynovou páčku (6).

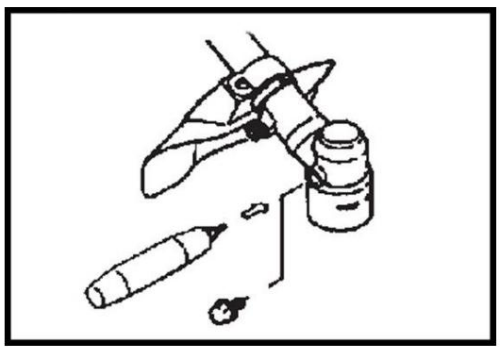
VYPÍNÁNÍ MOTORU:

Přepněte hlavní vypínač (4) na rukojeti do polohy „O“.

ÚDRŽBA A OCHRANA

Mazání úhlového převodu

- Kuželové soukolí by se mělo mazat v průměru každých 30 hodin provozu (30 motohodin).
- Pro namazání převodu vyšroubujte šroub umístěný na boku převodu (viz foto níže).
- Naneste převodový tuk do otvoru v převodu (nejlépe použijte mazivo na vysokorychlostní převody odolné vysokým teplotám)

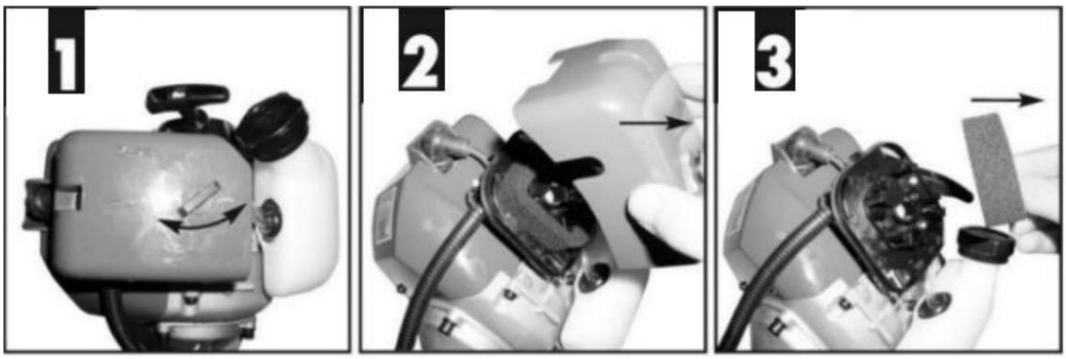


- Pravidelně kontrolujte mazání převodu, prodloužíte tím jeho „životnost“ a bezporuchový provoz

Machine Translated by Google

Vzduchový filtr

Prach a prach nahromaděný ve vzduchovém filtru sníží účinnost motoru. Zvýší spotřebu paliva a způsobí vniknutí abrazivních částí do motoru. Často vyjměte vzduchový filtr Udržuj to čisté. Tenké vrstvy prachu lze snadno odstranit protřepáním filtru. Silné usazeniny by měly být smyty vhodným rozpouštědlem. Odstraňte kryt filtru (1-2), vyjměte filtr (3) a poté jej vyčistěte protřepáním nebo foukáním.

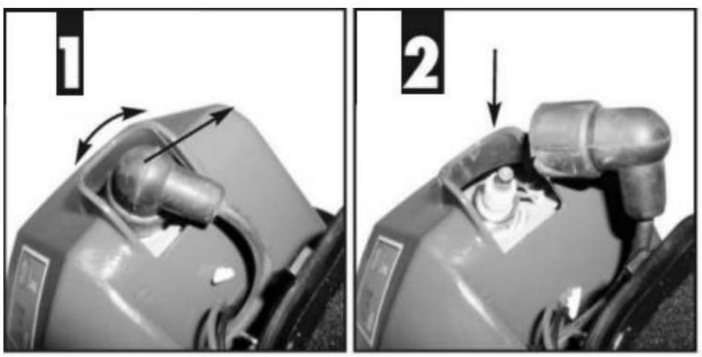


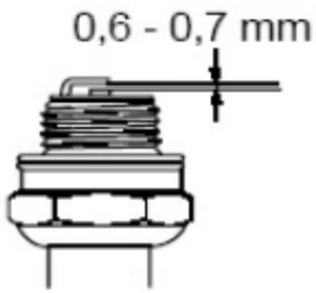
Seřízení karburátoru

Seřízení karburátoru smí provádět pouze autorizovaný servisní technik.
Pokud máte problém s karburátorem, kontaktujte dodavatele zařízení. Nesprávné seřízení může způsobit poškození motoru a ztrátu záruky.

Kontrola zapalovací svíčky

Nepokoušejte se vyjmout zapalovací svíčku z horkého motoru, aby nedošlo k poškození závitu.
Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku znečištěnou těžkými usazeninami oleje. Vyměňte zapalovací svíčku, pokud je střed elektrody na špičce opotřebovaný. Jiskřiště je 0,6-0,7 mm (.023".028").
Utahovací moment je = 145-155kg.cm (125-135in.lb).





Palivový filtr

Palivová nádrž je vybavena filtrem. Filtr je umístěn na volném konci palivového potrubí a lze jej vyjmout přes palivový port pomocí omotaného drátu nebo podobného nástroje. Palivový filtr pravidelně kontrolujte. Nedovolte, aby se do palivové nádrže dostal prach. 24

Machine Translated by Google

Ucpaný filtr způsobí potíže při startování nebo chodu motoru. Pokud je filtr znečištěný, vyměňte jej.
Pokud je palivová nádrž špinavá zevnitř, lze ji vyčistit opláchnutím benzínem.

Doprava a servis

Pokud se zařízení přesouvá na jiné místo, měl by být vypnutý. Po vypnutí motoru je tlumič stále horký. Nikdy se takto nedotýkejte horkých částí
jako tlumič.
Zkontrolujte, zda z nádrže neuniká palivo.

	VAROVÁNÍ - POZOR
Při přepravě nebo delším skladování zařízení vždy zakryjte kovovou čepel přepravním krytem.	

Rozšířené úložiště

Zkontrolujte, vyčistěte a v případě potřeby opravte systém.
Vyjměte veškeré palivo z nádrže.
Nastartujte motor. Tím se spotřebuje veškeré palivo z potrubí a karburátoru. Vyjměte
zapalovací svíčku a nalijte jednu čajovou lžičku čistého motorového oleje do otvoru pro zapalovací svíčku válce -
vyměňte zapalovací svíčku.
Skladujte v čisté, suché a bezprašné místnosti.

Problémům, jako jsou potíže se startováním motoru, nepravidelný provoz nebo neobvyklý provoz, lze obvykle předejít, pokud budete věnovat náležitou pozornost všem pokynům a
postupy údržby.

Pokud motor nepracuje správně, zkontrolujte následující parametry;

Zda je palivový systém v dobrém stavu, zda palivo proudí do motoru.
Zda je systém zapalování v dobrém stavu a zda zapalovací svíčka správně svítí.
Je v motoru dostatečná komprese?

Problémy se spouštěním

Vylijte palivo z nádrže.
Ujistěte se, že je palivo čerstvé a čisté.
Zkontrolujte palivový filtr, zda je čistý. (V případě potřeby vyměňte filtr).
Ujistěte se, že jsou části vzduchového filtru čisté.
Nainstalujte novou, správnou zapalovací svíčku s odpovídající mezerou.

Machine Translated by Google

Pokud je se zařízením vážný problém, nepokoušejte se jej opravit sami, na opravu si najměte někoho opravu v autorizovaném servisním středisku.

PŘÍRUČKA PRO ŘEŠENÍ BĚŽNÝCH PROBLÉMŮ

Navzdory doporučením v níže uvedené příručce se doporučuje kontaktovat servisní středisko a projednat případné závady.

Problémy se zapínáním

<table>
<tr><th colspan="4">Příznaky</th><th>Pravděpodobně
způsobit</th><th>Lék</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Tlak
komprese
odpovídající</td><td rowspan="2">jiskra
svíčka
normální</td><td colspan="2">Problém s rozložením
palivo</td><td>• Žádné palivo
nádrž
• Ucpání filtru
palivo</td><td>• Doplňte palivo
do nádrže
• Vyčistěte filtr
palivo</td></tr>
<tr><td>Systém
palivo
účinný</td><td>Palivo</td><td>• Je tam palivo
špinavý
• V palivu je voda
• Příliš velký podíl
směsi
• Nevhodné
proporcemi</td><td>• Vyměňte
palivo za
čistý
směs</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Systém
palivo
účinný</td><td>Vysoký
napětí
Iskra w
norma</td><td>Svíčka
zapalování</td><td>• Zapalovací svíčka je špinavá
ropný kal
• Poškozená izolace
zapalovací svíčky
• Příliš velké nebo příliš malé
jiskřiště</td><td>• Vyčistěte sediment
olej
• Vyměňte
zapalovací svíčku
• Upravte
přestávka pro
0,6-0,7 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vysokého napětí
Problém s jiskrou</td><td>• Přerušit
kabel
• Hra ve vinutí</td><td>• Vyměňte popř
utáhnout
• Utáhněte</td></tr>
</table>

Machine Translated by Google

Palivový systém účinný	Systém zapalování účinný	Kompresní tlak a nízký	• Pístní kroužek poškozené • Pístní kroužek cementované • Uvolněná zapalovací svíčka • Připojení povrch válec a hřídel, unikat	• Nahradit za Nový • Vyměňte • Vyjměte • Utáhněte • Vyjměte
		Normální komprese	• Vysoké napětí i jiskra • Špatný kontakt zapalovací svíčky • Problém s vypínač popř napětí	• Zatlačte na kryt svíčky • Opravit nebo vyměnit

Nízká účinnost

Příznaky	Možná příčina	Lék
• Vyjíždění vysokou rychlostí revoluce • Hustý kouř, Reverzní vstřikování karburátor	• Znečištěný filtr, nedostatek paliva • Tlumič výfuku znečištěný usazeninami olej • Znečištěný / neseřízený karburátor	• Vyčistěte palivový filtr, • Vyčistěte palivové potrubí • Vyčistěte olejové usazeniny • Vyčistěte/seřiďte karburátor
Nízký kompresní tlak	• Píst, pístní kroužek, • Opotřebovaný válec	• Vyměňte píst, pístní kroužek, • Vyměňte válec
Netěsnost motoru	Spojení povrchu válce a netěsnost skříně hřídele	Zkontrolujte stav válce a spojovacích prvků
Netěsnost na obou koncích pouzdro hřídele	Problém s těsněním	Vyměňte těsnění
Přehřívání motoru	Spalovací komora je špinavá ropný kal	• Vyhněte se dlouhodobému používání • Příliš vysoká rychlost, velká naložit, vyčistit olejový kal

Nestabilní chod motoru

Příznaky	Možná příčina	Lék
Ozývají se kovové klapky	• pístní kroužek, • opotřebovaný válec, • Pístní čep, opotřebovaný píst • Opotřebovaná ložiska hřídele	• Vyměňte pístní kroužek • Vyměňte válec • Vyměňte čep/píst • Vyměňte ložiska
Ozývají se kovové klapky	• Motor se přehřívá	• Vyhněte se dlouhodobě použitím,

Machine Translated by Google

	• Spalovací komora znečištěná usazeninami oleje • Nedostatečná kvalita benzín	• Vysoká rychlost a velká naložit, vyčistit olejový kal • Správně připravit nový směs.
Přerušované zapalování motoru	• Voda v palivu • Špatná mezera zapalovací svíčky • Špatné jiskřiště	• Vyměňte palivo • Upravte jiskřiště • 0,6-0,7 mm • Upravte mezeru mezi cívkami • 0,3-0,4 mm

Motor se náhle zastaví

Možná příčina	Lék
• Došlo palivo • Zapalovací svíčka je znečištěná usazeninami oleje, zkrat • Vysoké poklesy napětí	• Tankujte • Vyčistěte olejové usazeniny • Připojte vodiče/vyměňte vodiče

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen
výrobek do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.
To je označeno symbolem umístěným na produktu, uživatelské příručce nebo obalu. Prostřednictvím opětovného použití, opětovného použití materiálů popř
Významně přispíváte k dalším formám využití použitých zařízení
příspěvek k ochraně našeho životního prostředí.

ÚDAJE VÝROBCE

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
ulice Obrońców Poczty Gdańska 97
42-400 Zawiercie

Machine Translated by Google

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ