



## **NÁVOD K POUŽITÍ**

### **Pojízdný benzínový křovinořez DEMON**

STROJOVÝ PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO  
NÁVODU K POUŽITÍ Z POLSKÉHO JAZYKA

#### **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

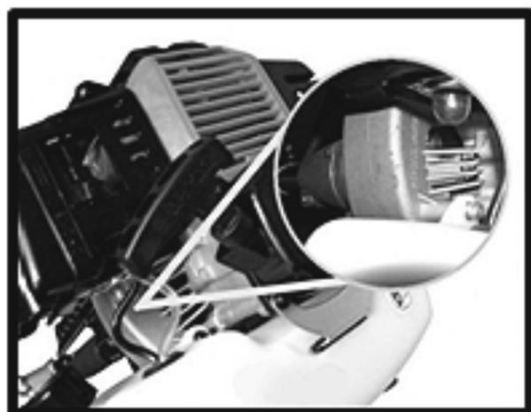
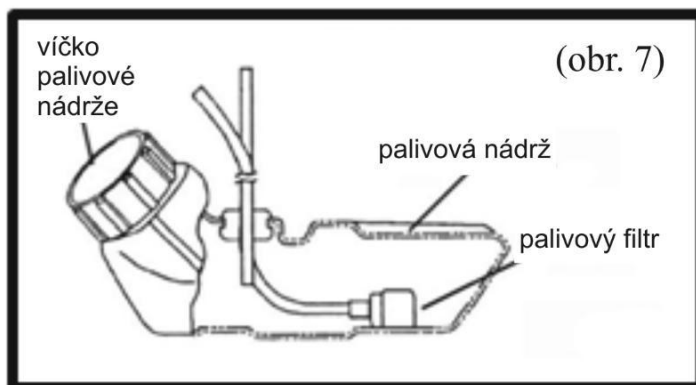
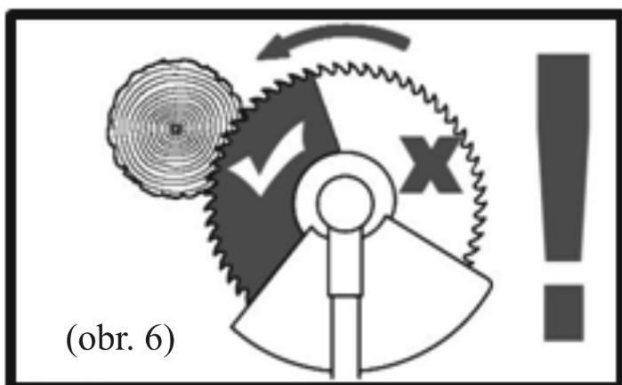
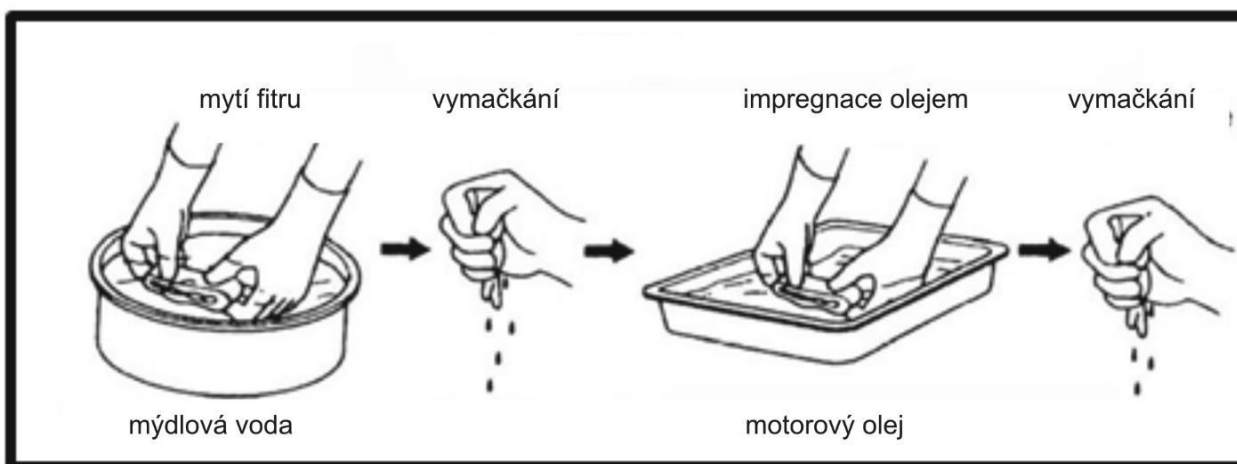
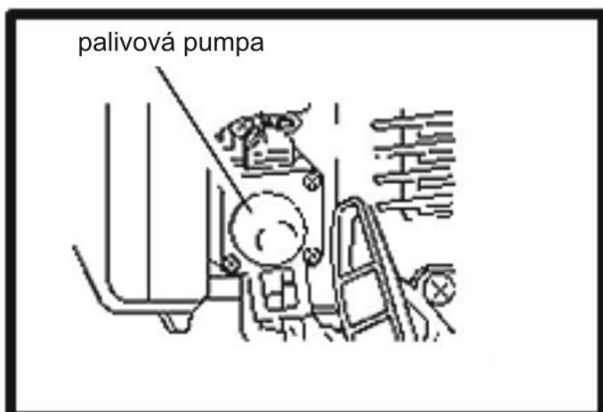
V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost (IČO) je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití. Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby. Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, nebo výrobní vady.



**OMEZENÍ ZÁRUKY:** **DEMON**  
PROFESSIONAL GARDEN TOOLS

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení spotřebního materiálu, jako jsou strunové hlavy, travní nože, hnací hřídel, klec spojky, převodovka, startér (ruční startér), kryty,  
Poškození způsobené nesprávným provozem a údržbou, nesprávnou přepravou nebo skladováním.

## Obrazová legenda



## PLÁN KONTROLY A ÚDRŽBY

Vzduchový filtr	Kontrola	Před použitím
	Čištění	Každé 3 měsíce nebo 10 hodin
Zapalovací svíčka	Kontrola - úprava	Každý rok nebo 100 hodin
	Výměna	Každé 2 roky nebo 100 hodin
Západky postroje	Kontrola	Před použitím
Kryt řezného prvku	Kontrola	Před použitím
Řezný prvek	Kontrola	Před použitím
Šrouby, matice, upevnění	Zkontrolujte	Před použitím
	(v případě potřeby dotáhněte)	Každý rok nebo 100 hodin
Palivová nádrž	Čištění	Každý rok nebo 100 hodin
Palivový filtr	Kontrola	Každý rok nebo 30 hodin
Úhlová převodovka	Mazání	Každých 25 hodin
	Čištění	Před i po použití
Vedení paliva	Kontrola	Před i po použití
	Výměna	V případě potřeby
Chladicí žebra motoru	Čištění	Před i po použití

### TECHNICKÁ DATA

MODEL:	DEMON, pojízdný benzínový
TYP:	BC521
MOTOR:	2-takt; vzduchem chlazený
VÁLEC:	chromovaný
KAPACITA, OBJEM:	51,7 cm <sup>3</sup>
MAX.OTAČKY:	9 500 ot./min.
OTÁČKY VOLNOBĚHU:	3 000 ot./min.
PŘENOS:	suchá odstředivá spojka
ROZMĚRY:	255 mm x 1,6 mm x 25,4 mm
ČISTÁ HMOTNOST:	asi 7,8 kg
DÉLKA RAMENA:	150 cm
VÝKON MOTORU:	1,4 kW
DOPORUČENÁ STRUNA:	Kulatá 2,4 mm
SMĚS PALIVA:	25: 1 (palivo: olej)
AKUSTICKÁ ÚROVEŇ:	114 dB (A) +-
AKUSTICKÝ TLAK:	k = 2,5dBA 95,7 dB (A)
PALIVOVÁ NÁDRŽ:	1200 cm <sup>3</sup>

### ÚROVEŇ VIBRACÍ BĚHEM PRÁCE

STRUNOVÁ HLAVA		ŽACÍ KOTOUČ	
LEVÁ RUKOJEŤ	PRAVÁ RUKOJEŤ	LEVÁ RUKOJEŤ	PRAVÁ RUKOJEŤ
10,22 m/s <sup>2</sup>	12,43 m/s <sup>2</sup>	11,63 m/s <sup>2</sup>	7,25 m/s <sup>2</sup>

## ÚVOD

Vážený zákazníku!! Děkujeme za vaši důvěru, blahopřejeme vám k úspěšnému nákupu - stali jste se majitelem křovinořezu! Doufáme, že použití tohoto nového zařízení splní vaše očekávání a přinese vám plnou spokojenost.

Tuto příručku jsme napsali, abyste mohli používat křovinořez bez problémů. Před prvním použitím zařízení si jej pozorně přečtěte, abyste si byli vědomi bezpečnostních opatření, která je třeba při jeho používání dodržovat.

Chtěli bychom zdůraznit, že příručka je nedílnou součástí vašeho křovinořezu, a proto byste ji měli mít po ruce, abyste ji mohli vždy používat. V případě dalšího prodeje jej prosím předejte novému uživateli. Váš nový křovinořez byl zkonstruován a vyroben v souladu s bezpečnostními požadavky platnými v Evropské Unii, avšak nesprávné použití může představovat nebezpečí pro zdraví a život uživatele nebo kolemjdoucích. Používáte-li kosu pro zamýšlený účel a informace obsažené v této uživatelské příručce, bude fungovat efektivně a bez problémů.

V případě nesprávného použití výrobku výrobce neručí za způsobenou škodu. Všechny informace obsažené v příručce jsou v souladu s údaji dostupnými ke dni jeho přípravy. Protože je produkt neustále aktualizován, můžete zaznamenat malé rozdíly mezi zařízením a popisem v této příručce. Zařízení může podléhat určitým změnám bez předchozího upozornění a bez povinnosti aktualizovat pokyny, pokud tyto změny neovlivní úroveň bezpečnosti a výkonu.

Před uvedením křovinořezu nutno pročíst tyto podmínky a následně teprve může být provedeno sestavení a první spuštění motoru

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY pro zajištění bezpečného provozu.

### Popis piktogramů:



Pozor na odletující kamení a ostré úlomky



Pozor nebezpečí



Před použitím přečti návod



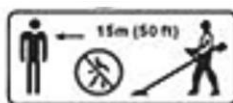
Použij chrániče zraku a sluchu



Použij ochranné rukavice



Použij pevnou pracovní obuv



Dodržuj pracovní odstup od osob i majetku nejméně 15m



10000 obr/min

používej žací nástroje s garancí povolených otáček neméně 10000ot./min



10000 obr/min

používej strunové hlavy s garancí povolených otáček neméně 10000ot./min



Pozor horké části - nebezpečí popálení



Nebezpečí vznícení



Zákaz přibližování se k pohybujícím se částem stroje a žacím nástrojům

### Povinnosti provozovatele:

- Nikdy nezapínejte křovinořez, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu nebo jiných drog.
- Každý z komponentů zařízení může představovat potenciální nebezpečí, pokud je používán nesprávně nebo je jeho pravidelná údržba nesprávná.
- Přečtěte si pozorně všechny informace obsažené v této příručce. Před spuštěním se seznámte s ovládaním pák a ovládaním zařízení. Naučte se rychle vypnout zařízení a jak rychle uvolnit postroj a osvobodit se od zařízení.
- Žací nástroj používejte k účelu, pro který byl zkonstruován, tj. K sečení trávy. Použití k jinému účelu může mít za následek zranění nebo poškození zařízení.
- Nikdy nedovolte dětem nebo osobám, které nejsou obeznámeny s provozem spotřebiče, používat křovinořez.
- Pokud přenášíte nebo prodáváte křovinořez jiné osobě, naučte je, jak s ním zacházet

Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze.

- Nikdy nepoužívejte křovinořez, pokud jsou kolem vás další lidé, zejména děti.
- Užíváte léky nebo konzumujete látky, které zpomalují reakci nebo rozhodují.
- Mezi zařízením a jinou osobou udržujte minimální bezpečnou vzdálenost 15m.
- Nezapomeňte, že uživatel nebo vlastník odpovídá za škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku.
- Při používání křovinořezu vždy noste ochranný oděv a další osobní ochranu.

### Ochranný oděv:

Vždy noste vhodný oděv s dlouhými rukávy a kalhotami. Oblečení by mělo zakrývat vaše tělo a mělo by být zapnuté pod krkem. Nenechávejte knoflík nebo zipy volně viset a volně viset. Při používání zařízení nenoste oděvy se stuhami, tkaničkami, volným oblečením, kravatami nebo náhrdelníky. Rotující nůž může být zachycen a způsobit vážné zranění. Pokud máte dlouhé vlasy, svázejte je a nesnižujte je pod ramena.

### Ostatní osobní ochranné prostředky:

- \* Ochranné brýle: chráňte oči před předměty vyhozenými rotující čepelí.
- \* Helma: noste helmu, která chrání hlavu před větvemi a padajícími předměty
- \* Masky na obličej: zakrývá vaši tvář před předměty vyhozenými rotující čepelí.
- \* Sluchátka / špunty do uší: Používejte ochranu proti hluku, která chrání váš sluch před hlukem.
- \* Rukavice: chrání vaše ruce před zraněním.
- \* Bezpečná obuv: boty by měly být vysoké a bez šněrování. Chrání vaše nohy před předměty hozenými rotující čepelí. Nepracujte naboso nebo v sandálech. Kromě bot používejte chrániče holení.
- \* Protiprachová maska: Pokud jste alergický na pyl květin a trávy, doporučujeme používat masku na prach. Jsou k dispozici v lékárnách a výrazně snižují množství škodlivého pylu, který vstupuje do vašeho těla.

- Před každým použitím zkontrolujte zařízení a věnujte zvláštní pozornost čepeli, řezacímu systému, krytům a upevňovacím šroubům, zda nejsou opotřebované, zlomené nebo uvolněné.
- Vyhnete se práci s křovinořezem v noci nebo za špatné viditelnosti, protože to zvyšuje riziko zranění.
- Během práce chodit, nikdy neběhat a nikdy ztratit rovnováhu.
- Zvláštní pozornost věnujte svahu. Obzvláště když je země kluzká nebo měkká.
- Neupravujte křovinořez. Použitím převedeného zařízení můžete být vážně zraněni.
- Nepoužívejte zařízení, pokud není nasazen kryt nože nebo pokud nejsou jiné části zařízení na svém místě. Nezapomeňte, že kryt je namontován, aby chránil uživatele před předměty vyhozenými z rotující čepeli. Nikdy nepoužívejte štípačku s odstraněnými kryty, nebo pokud nejsou kryty správně nasazeny.
- Nikdy nevkládejte do zařízení nevhodné části nebo manipulujte s ním - to může mít za následek zranění obsluhy nebo okolostojících a poškození zařízení. Použijte řezací mechanismus, který je určen pro daný model.
- Před nastartováním motoru se ujistěte, že řezací prvek nespočívá na zemi nebo jiných objektech.
- Nastartujte motor opatrně a podle pokynů v této uživatelské příručce, aniž byste se dotkli řezného nástroje.
- Zařízení provozujte na rovném povrchu bez překážek a vysoké trávy.
- Nezvedejte pracovní nůž nad kolena. Do obličeje vás mohou zasáhnout úlomky vyhozené rotující čepelí.
- Nepřemísťujte zařízení na nové pracoviště s běžícím motorem a rotujícími řezacími prvky. Před přepravou stroje zastavte motor a ujistěte se, že se řezné prvky přestaly otáčet. Používáte-li řezací nůž, během přepravy na něj vložte ochranný plastový kryt.
- Motor křovinořezu je nutné zastavit v následujících případech:
  - před jakýmkoli zásahem do řezacího systému,
  - před zahájením jakéhokoli čištění, kontroly, seřízení nebo opravy.
  - po zasažení cizího předmětu. Zkontrolujte možné poškození řezacího systému a ozubení.
  - kdykoli necháte zařízení bez dozoru,
  - před doplňováním palivové nádrže,
  - když se k vám blíží jiná osoba nebo zvíře,
  - v případě neobvyklých vibrací. Vibrace mohou způsobit poškození rotující části zařízení nebo způsobit jejich uvolnění. Okamžitě vyhledejte příčinu vibrací a odstraňte ji před opětovným nastartováním motoru,
  - pokud se šňůra nebo šňůra zachytí v hlavě. Před opětovným spuštěním důkladně vyčistěte hlavu
  - před položením stroje na zem. Ujistěte se, že se řezná hlava zastaví.

Pamatujte, že po snížení otáček motoru v důsledku setrvačnosti se hlava ještě nějakou dobu otáčí.

- Pokud se kotouč otáčí po nastavení otáček motoru na volnoběh, je stroj nesprávně nastaven nebo poškozen. Chcete-li upravit karburátor nebo zkontrolovat zařízení, kontaktujte servisní středisko nebo prodejce.
- Pravidelně kontrolujte těsnost a dobrý technický stav všech šroubů a matic. Pravidelné kontroly jsou základem bezpečnosti obsluhy a základem pro dlouhodobé a bezproblémové používání zařízení.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou některé jeho součásti poškozené nebo opotřebované.

Poškozené části musí být vyměněny a neopravovány. Používejte pouze originální náhradní díly. Řezné nože musí být vhodné pro váš model zařízení. Nesprávné součásti mohou poškodit zařízení a ohrozit vaši bezpečnost.

- Držte křovinořez pevně oběma rukama a prsty položte kolem držadel.

Při práci s křovinořezem vždy existuje riziko, že čepel odskočí od překážky.

Dodržováním těchto tipů můžete mít zařízení neustále pod kontrolou.

- stáňte se pevně a stabilně, vždy na zemi,
- v žádném směru se příliš nenaklánějte,
- nezvedejte řezací prvek zařízení nad kolena,
- držte se daleko od všech rotujících nebo horkých prvků.

- Zranění způsobená vibracemi nebo chladem:

Můžete cítit bodnutí nebo pálení v prstech a mohou se v závislosti na vaší postavě vytrácet. Je známo, že tyto příznaky jsou způsobeny vibracemi nebo nadměrným ochlazováním, zkuste dodržovat tyto pokyny:

- Omezte denní pracovní dobu se zařízením.
- Oblečte se a udržujte své ruce, zápěstí a ramena zvláště v teple.
- Udělejte si čas od času přestávky a proveďte ruční cvičení, abyste zajistili dobrý krevní oběh. Během práce nekuřte.
- Pokud se necítíte dobře, cítíte, jak vaše prsty otékají a ztrácíte v nich cit, okamžitě kontaktujte svého lékaře.

- Zranění způsobená častou a dlouhou prací: pokud používáte křovinořez pravidelně a velmi často, může to způsobit zranění.

Pokuste se dodržovat následující příznaky, abyste snížili riziko zranění:



- pokuste se vyhnout používání zařízení v nepříjemné poloze, zejména pokud jsou vaše zápěstí nepřírodně stočená.
- provádět pravidelné přestávky, aby se minimalizoval účinek opakovaného zatížení.
- Pokud pracujete s přestávkami, zkontrolujte pracovní dobu.
- Pokud vás vaše prsty, zápěstí, nebo paže bolí, kontaktujte svého lékaře.

### Bezpečnost dětí

- Při používání spotřebiče udržujte děti v interiéru a pod dohledem.
- Nikdy nepředpokládejte, že děti jsou tam, kde jste je naposledy viděli. Buďte opatrní a okamžitě zastavte motor, pokud v okolí vidíte děti.
- Nikdy nedovolte dětem pracovat s křovinořezem a to ani v doprovodu dospělé osoby.

### Předměty odhozené čepelí

Předměty zasažené rotující řeznou čepelí mohou být vyhozeny zpod křovinořezu s velmi velkou silou a způsobit vážné zranění.

- Pečlivě zkontrolujte povrch, který chcete sekat, a očistěte jej od předmětů, které mohou být vyhozeny čepelí (např. kameny, kousky dřeva, kousky kovu nebo kosti, střepy atd.)

### Nebezpečí požáru a samovznícení

Benzín je velmi hořlavý a páry benzínu mohou explodovat. Při provádění veškerých činností souvisejících s plynem postupujte velmi opatrně. Uchovávejte benzín mimo dosah dětí.

- Palivo skladujte v nádobách speciálně pro tento účel určených.
- Naplňte nádrž pouze na otevřeném místě, před nastartováním motoru a nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň při doplňování paliva nebo přepravování benzínu.
- Před spuštěním motoru doplňte palivovou nádrž. Nikdy neodstraňujte uzávěr paliva ani nedoplňujte palivovou nádrž, když je motor v chodu nebo je-li ještě horký.
- Nezapínejte motor, pokud došlo k rozlití benzínu. Přesuňte křovinořez od místa, kde bylo palivo vylité, a buďte velmi opatrní, dokud se rozlité palivo neodstraní a výpary nevětrají.
- Našroubujte uzávěr palivové nádrže na palivovou nádrž a ujistěte se, že jsou je pevně uzavřeny.
- Pokud zapnete zařízení po doplnění palivové nádrže, zkuste tak učinit ve vzdálenosti nejméně 3 m od místa doplňování paliva.
- Nikdy neskladujte křovinořez s plnou palivovou nádrží v místnosti, kde jiskry nebo otevřený plamen mohou dosáhnout benzínových výparů.
- Před uložením zařízení nechte motor vychladnout.

- Abyste snížili riziko požáru, uložte zařízení, zejména motor a palivo, do místnosti bez listů, posekané trávy a jiných nečistot.
- Pokud je nutné vypustit palivo z nádrže, mělo by se to provést mimo místnost a se studeným motorem.

Nebezpečí otravy oxidem uhelnatým

Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, bezbarvý plyn a bez zápachu. Vdechování výfukových plynů může způsobit bezvědomí a smrt.

- Pokud zařízení provozujete v uzavřené nebo částečně izolované místnosti, vzduch, který vdechujete, může obsahovat nebezpečnou koncentraci toxického plynu. Pro vaši bezpečnost zajistěte dobré větrání místnosti, kde pracujete.
- Nepoužívejte zařízení, kde se mohou hromadit výfukové plyny.

### UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ

Křovinořez musí být používán s náležitými opatřeními. Proto byla varování vydána ve snadno rozpoznatelné podobě piktogramů a umístěna na viditelné místo.

Výstražné nálepky jsou součástí zařízení. Neměly by být odstraněny !!!

Aby bylo sečení bezpečné a efektivní, vždy před spuštěním stroje proveďte kontrolu kontroly.

Před spuštěním na rovném, rovném povrchu s motorem v klidu proveďte kontrolu. Zkontrolujte také, zda je spínač zapalování v poloze VYPNUTO.

## Záběh motoru

Před sestavením (uvedením do provozu) křovinořezu je nutné provést jednoduchý záběh motoru.

Ten spočívá v tom, že nalijete namíchanou palivovou směs do nádrže, provedete následně start a po na startování motoru (provoz bez sytiče) jej necháte spuštěný minimálně po dobu 45 minut, Po té jej necháte vychladnout a můžete přistoupit k jeho sestavení.

Po jeho sestavení je stroj připraven ke své činnosti.

Doporučujeme provádět sečení v průběhu prvních pěti motohodinách v krátkých intervalech s využitím technologických přestávek, tak aby došlo k dokonalému záběhu motoru. Po tuto dobu stále přihlížíme na syrovost motoru a jeho pohyblivých částí a tomu přizpůsobíme i vhodné

maximální otáčky motoru a délku samotného provozu - použití.

Po uplynutí této doby je schopen motor podat plný výkon, bez dalšího omezení.

## PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

Nastavte popruhy a polohu kosa tak, aby byla ve správné výšce.

Před zahájením práce zkontrolujte a dotáhněte všechny šrouby a matice.

### Palivo

Příprava směsi v poměru 1:25.

Na této nádrži najdete tabulku užitečnou pro tuto činnost.

Benzín - použijte 95 oktanový benzin

Olej - používejte pouze kvalitní (značkový) motorový olej určený pro dvoudobé motory.

- **POZOR, nedoporučujeme používat oleje levného typu „Olej M2T“ apod., kde určujícím faktorem není cena, ale je to jejich specifikace, která je vždy uvedena na jejich obalech. Musí plnit specifikaci: API TC - JASO FC - ISO - L - EGD**

**U některých olejů (M2T) není garantována mazací schopnost u motorů s otáčkami nad 5500 ot/min a toto má potom za následek poškození vnitřního ústrojí motoru.**

**Bližší informace o vhodnosti oleje vám poskytne prodejce oleje, nebo prodejce křovinořezu.**

\* Připravte si tolik směsi, kolik budete potřebovat.

\* Nepoužívejte staré směsi - nemusí mít své vlastnosti.

Palivová směs stará více jak tři týdny nemá již takové mazací schopnosti jako nově namíchaná a tak v důsledku zhoršených mazacích schopností oleje obsaženého v benzínu může dojít k vážnému poškození motoru.

\* Nenechávejte palivo v nádrži po dlouhou dobu - vždy se snažte palivo spotřebovat bezezbytku.

## START

Krok 1. Na spodní straně karburátoru je palivové čerpadlo, několikrát napumpujte, dokud nenasajete palivo (obr. 3)

Krok 3. Na rukojeti otočte spínač do polohy „I“

Krok 4. Zatáhněte za rukojeť startéru.

Po nastartování přepněte páčku sytiče do otevřené polohy (dolů)

Kosu zastavíte přepínačem na rukojeti a přepneme jej do polohy „O“

Po nastartování motoru jej nechte asi 1-2 minuty běžet na volnoběh, aby se zahřál a teprve poté, můžete začít sekat.

## PROVOZ

### Spínač zapalování motoru

Spínač zapíná a vypíná zapalovací systém.

Spínač musí být v poloze (1), aby se motor nastartoval.

Nastavení spínače zapalování na (0) zastaví motor.

### Páka sytiče

Páka sytiče se otevře a uzavře škrticí ventil na karburátoru.

Páka sytiče v poloze nahoru (ZAVŘENO) omezí přístup vzduchu a tím vznikne bohatší směs paliva, což je užitečné při spouštění studeného motoru.

Páčka sytiče ve spodní poloze (OTEVŘENO) poskytuje správnou a vyváženou směs paliva a vzduchu pro provoz po nastartování motoru a pro restartování teplého motoru.

### Ovládání plynu (otáček)

K ovládání otáček motoru použijte ovladač plynu.

Stisknutím nebo uvolněním spouště plynu se motor rozběhne rychleji nebo pomaleji.

K aktivaci spouště plynu musí být zatlačen zámek spouště škrticí klapky. Při postupném sešlápnutí škrticí klapky se otáčky motoru zvyšují a řezný nástroj (sekací hlava nebo řezací nůž) se začne otáčet.

Pro zvýšení otáček motoru a zrychlení otáčení řezacího prvku zatlačte na spoušť plynu plynule.

Když uvolníte škrticí klapku, otáčky motoru se zpomalí a řezací prvek, způsobený setrvačnou silou, se na chvíli otáčí a pak se zastaví.

## PŘÍPRAVA A KONTROLA STROJE PŘED POUŽITÍM

Aby bylo sečení bezpečné a efektivní, vždy před spuštěním stroje proveďte kontrolu stroje.

Před spuštěním na rovném, rovném povrchu s motorem v klidu proveďte kontrolu. Zkontrolujte také, zda je spínač zapalování v poloze VYPNUTO.

## Kontrola hladiny paliva

Používejte bezolovnatý automobilový benzín (doporučuje se 95 oktan). Nikdy nepoužívejte staré nebo kontaminované směsi benzínu nebo oleje / benzínu.

Zabraňte vniknutí vody nebo nečistot do palivové nádrže.

1. Zkontrolujte hladinu paliva v nádrži sledováním stupnice.
2. Pokud je hladina paliva nízká, doplňte palivo na úroveň specifikovanou v příručce. Odšroubujte víčko palivové nádrže postupně, abyste uvolnili nahromaděný vzduch v nádrži pod tlakem. Pokud se víčko rychle odšroubuje, může se stříknout palivo.

Kvalita benzínu se zhoršuje vlivem určitých faktorů: vystavení světlu, teplotě, plynutí času.

V nejhorším případě nemusí být benzín použitelný již po jednom měsíci. Používání znečištěného paliva může způsobit vážné poškození motoru (ucpaný karburátor, ucpané trysky). Poškození způsobené použitím nesprávného paliva není předmětem záručních oprav.

Abyste se těmito situacím vyhnuli, postupujte přesně podle níže uvedených pokynů:

- používejte pouze doporučený benzín,
- skladujte benzín ve vhodné nádobě,
- pokud chcete zařízení skladovat déle než 1 měsíc, vypusťte karburátor a vyprázdněte palivovou nádrž.

- Benzín je za určitých podmínek vysoce hořlavý a výbušný.
  - Naplňte nádrž na dobře větraném místě se zastaveným motorem. Nekuřte a nedovoďte otevřený plamen na místo, kde natankujete nebo skladujete benzín.
  - Nepřepřlňujte palivovou nádrž (v plnicím hrdle nesmí být palivo).
- Po naplnění, ujistěte se, že je uzávěr paliva pevně utažen.
- Dávejte pozor, abyste nevylili palivo. Rozlité palivo nebo páry se mohou vznítit. Pokud jste rozlili palivo, před spuštěním motoru se ujistěte, že jsou zaplavené povrchy suché.
  - Vyvarujte se častému kontaktu pokožky s parami nebo vdechováním.

**ULOŽTE PALIVO VŽDY MIMO DOSAH DĚTÍ.**

## Správné držení stroje během práce

Nastartujte motor podle postupu startování a zahřejte motor. Ujistěte se, že se otáčení volnoběhu ustálilo a řezací prvek (zastříhovací hlava nebo řezací kotouč) se zastavuje.

Pokud nedopatřením stisknete spoušť plynu, otáčky motoru se zvýší a řezací prvek se může začít otáčet, což může způsobit zranění obsluhy. Pokud se otočný prvek dotkne země, může se křovinořez vymknout z kontroly a způsobit zranění obsluhy.

1. Držte stroj oběma rukama
2. Vyvarujte se nepříjemným polohám, udržujte polohu ve svislé poloze.
3. V případě brnění zajistěte odpovídající přestávky v práci

Před zahájením práce cvičte s kosou na rovné ploše, což usnadní další práci. Vyhněte se práci na pádech v takových podmínkách, snadno se uklouzne a spadne.

Nikdy nenastartujte motor bez namontovaného vzduchového filtru, bude to mít za následek velmi rychlé opotřebení motoru.

Kontrola vzduchového filtru:

1. Přesuňte páku sytiče do polohy ZAVŘENO (horní poloha).
2. Sejměte kryt vzduchového filtru.
3. Zkontrolujte, zda je filtrační vložka znečištěná nebo poškozená. Pokud je kazeta špinavá, vyčistěte ji.
4. Znovu nainstalujte prvek filtru.
5. Znovu nainstalujte kryt filtru zavěšením spodních západek a zavřením horní části.

Kontrola rychloupínací spony potroje:

- Stiskněte západku prsty a ujistěte se, že se postroj rozdělil mezi horní a dolní část.
- Po uvolnění západky zkontrolujte, zda není prasklá, zlomená nebo jinak poškozená. Po kontrole západky ji opět upevněte - měli byste slyšet „cvaknutí“. Před zacvaknutím se ujistěte, že oba konce potroje nejsou zkroucené.

Pokud západka nepracuje tak, jak by měla, znamená to, že neodděluje okamžitě obě části potroje - musí být opravena. Pokud je západka poškozená - musí být vyměněna.

## Kontrola řezného prvku:

### Strunová zastříhovací hlava

Z bezpečnostních důvodů zkontrolujte řezací mechanismus před spuštěním motoru. Provoz křovinořezu s uvolněnou, prasklou nebo jinak poškozenou hlavou může způsobit zranění osob a poškození zařízení. Uvolněná, vysunutá hlava může zasáhnout operátora nebo kolemjdoucí a způsobit smrt nebo vážné zranění. Při otáčení hlavy a při jiných činnostech na řezacím prvku vždy noste silné rukavice, které ochrání vaše ruce.

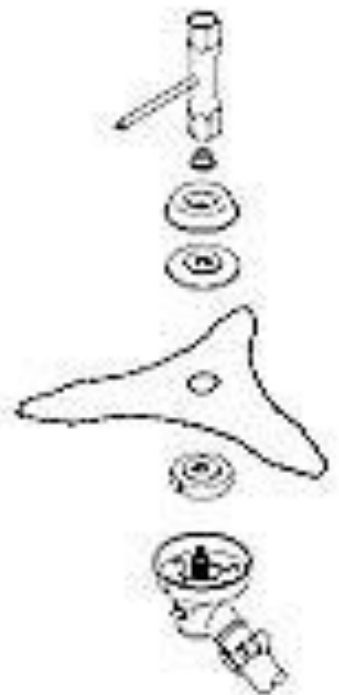
1. Zastavte motor a přepněte spínač zapalování do polohy "Poloha OFF"
2. Zkontrolujte, zda je hlava uvolněná. Pokud je uvolněný - pečlivě jej dotáhněte. Pokud s tím máte problém, kontaktujte náš servis.
3. Zkontrolujte, zda nylonový řetězec není roztřepený. Pokud je stuna narušena, vytáhněte další část kabelu.

Navíjení kabelu se provádí cívkami s náhradní strunou. Část kabelu by měla být protažena a poté otočením prvku navíjete novou část.

### Řezný nástroj

Z bezpečnostních důvodů zkontrolujte, zda nedošlo k opotřebení nebo poškození nože a před nastartováním motoru jej dotáhněte. Používání křovinořezu s opotřebovanou, popraskanou nebo jinak poškozenou čepelí může způsobit zranění osob a poškození zařízení. Opotřebovaná, prasklá nebo poškozená čepel se může rozbít na kousky a být hozena, zasažena obsluhou nebo kolemjdoucími a způsobit smrt nebo vážné zranění. Při otáčení hlavy a při jiných činnostech na řezacím prvku vždy noste silné rukavice, které ochrání vaše ruce.

1. Zastavte motor a otočte spínač zapalování do polohy „0“
2. Zkontrolujte těsnost upevňovacího šroubu nože. Pokud je uvolněný - dotáhněte jej. Pokud máte potíže s provedením této operace sami - kontaktujte servis.
3. Zkontrolujte, zda řezný kotouč není opotřebovaný, ohnutý, prasklý nebo jinak poškozený. Pokud čepel vykazuje známky opotřebení, prasklá, štěpkovaná nebo jinak poškozená, vyměňte nůž za nový - originál.

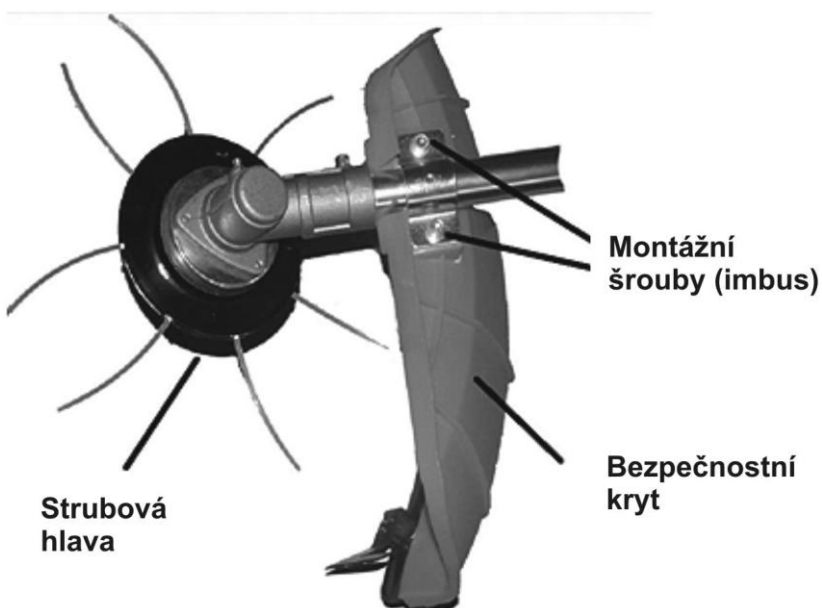


**Průměr řezného prvku nesmí překročit 255 mm!**

## Kontrola krytu a řezného prvku






- Nikdy nepoužívejte kosu bez krytu řezacího prvku na svém místě. Kameny nebo jiné předměty vyhozené rotujícím řezným prvkem (řezací hlava nebo řezná čepel) nebo kontakt s řezným nástrojem mohou způsobit zranění obsluhy a přítomných osob a poškození majetku.
- Nedotýkejte se řezáku strun. Kontakt s nožem může způsobit poranění prstu.

1. Zkontrolujte kryt, zda je správně nainstalován a nepoškozený. Pokud je kryt poškozen, před použitím křovinořezu jej vyměňte za nový.
2. Zkontrolujte, zda nejsou upevňovací šrouby krytu uvolněné. V případě potřeby je bezpečně dotáhněte.



## Účel jednotlivých řezných prvků:

Pro efektivnější sečení zvolte řezný prvek vhodný pro výšku trávy a další podmínky půdy. • Tento křovinořez není určen k sečení keřů.

<b>STRUNOVÁ HLAVA</b>		<b>DO NÍZKÉ TRÁVY</b>
<b>STRUNOVÝ KOTOUČ</b>		
<b>ŽACÍ KOTOUČ TROJZUBEC</b>		<b>K SEČENÍ VYSOKÉ TRÁVY</b> 



## Základní způsob práce:

- Držte křovinořez ve správné poloze. Křovinořez vždy držte oběma rukama.
- Pracujte s křovinořezem, který nepoužívá sílu paže, ale zápěstí, takže řezný prvek se otáčí a vytváří oblouk v jedné úrovni zprava doleva. Držte křovinořez tak, aby bylo možné snadno a bezpečně přenášet tělesnou hmotnost z nohy na nohu, chodit pomalu a dělat malé kroky.
- Pokud používáte křovinořez ve svahu, vždy sečete směrem do kopce, nikdy naopak. Vyčištění trávy na strmých kopcích může způsobit ztrátu rovnováhy. Z tohoto důvodu nesmíte křovinořez používat na prudkých svazích.

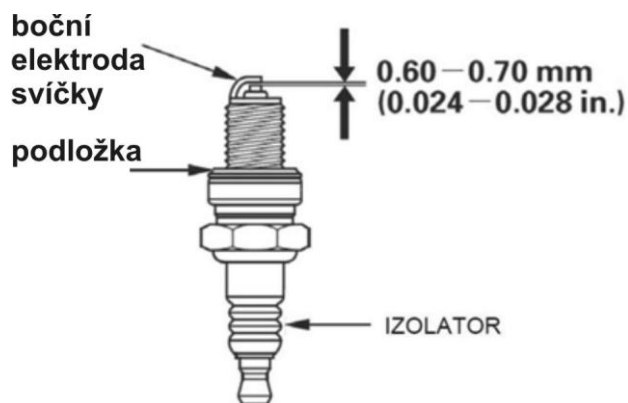
Nezapomeňte na směr otáčení řezného prvku, který se otáčí doleva, takže vždy silnější travu sekejte levou stranou. Pokud ztratíte kontrolu nad kosou, zabrání se tomu, aby řezný prvek skákal směrem k vám. (obr. 6)

## Kontrola zapalovací svíčky

Aby byl zajištěn správný chod motoru, musí být mezera mezi elektrodami zapalovací svíčky správně natavena a zapalovací svíčka nesmí být pokryta usazeninami uhlíku. Pokud motor právě přestal fungovat, tlumič bude velmi horký, dávejte pozor, abyste se nedotkli horkého tlumiče výfuku.

Nikdy nepoužívejte zapalovací svíčku s nesprávnou tepelnou kapacitou.

1. Povolte šroub klíčem a sejměte horní kryt motoru.
2. Vyjměte trubici zapalovací svíčky a pomocí vhodného klíče zapalovací svíčky vyjměte zapalovací svíčku.
3. Vizually zkontrolujte stav zapalovací svíčky. Pokud je viditelné opotřebení nebo prasklý nebo zlomený izolátor, svíčku vyhodte. Svíčku očistěte drátěným kartáčem, pokud ji lze znovu použít.
4. Změřte mezeru elektrod pomocí měřky. Pokud je nutné nastavení, ohněte boční elektrodu velmi jemně. Mezera by měla být 0,60 - 0,70 mm.
5. Zkontrolujte, zda je podložka zapalovací svíčky v dobrém stavu, a ručně ji zašroubujte, abyste zabránili poškození závitu.
6. Po počátečním ručním zašroubování svíčky ji utáhněte klíčem na svíčku, abyste podložku důkladně dotáhli. Pokud instalujete novou svíčku, po utažení ji ručně utáhněte klíčem o 1/2 otáčky a utáhněte podložku. Pokud instalujete použitou svíčku, utáhněte ji klíčem o 1/8 až 1/4 otáčky.
7. Nasadte el. kontakt kabelu svíčky (fajfku).



## Údržba palivové nádrže (obr. 7 obrazové přílohy)

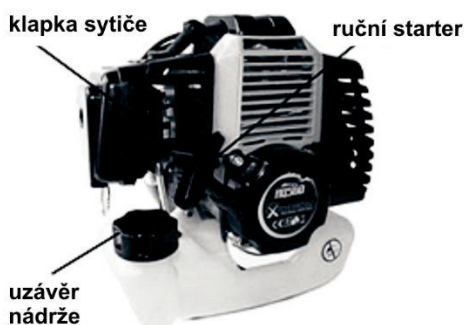
Benzín je za určitých podmínek vysoce hořlavý a výbušný. Pokud manipulujete s palivem bez řádné péče, můžete být těžce popáleni nebo vážně zraněni. Při údržbě palivové nádrže postupujte podle níže uvedených pokynů.

- Zastavte motor.
- Servis na dobře větraném místě.
- Udržujte zdroje ohně, jiskry a teplo mimo dosah. Nekuřte.
- Nevylévejte benzín. Pokud však dojde k rozlití, skvrnu ihned otřete a zlikvidujte materiál nebo papírový ručník, kterým jste rozlitý benzín vylit, ekologicky šetrným způsobem.

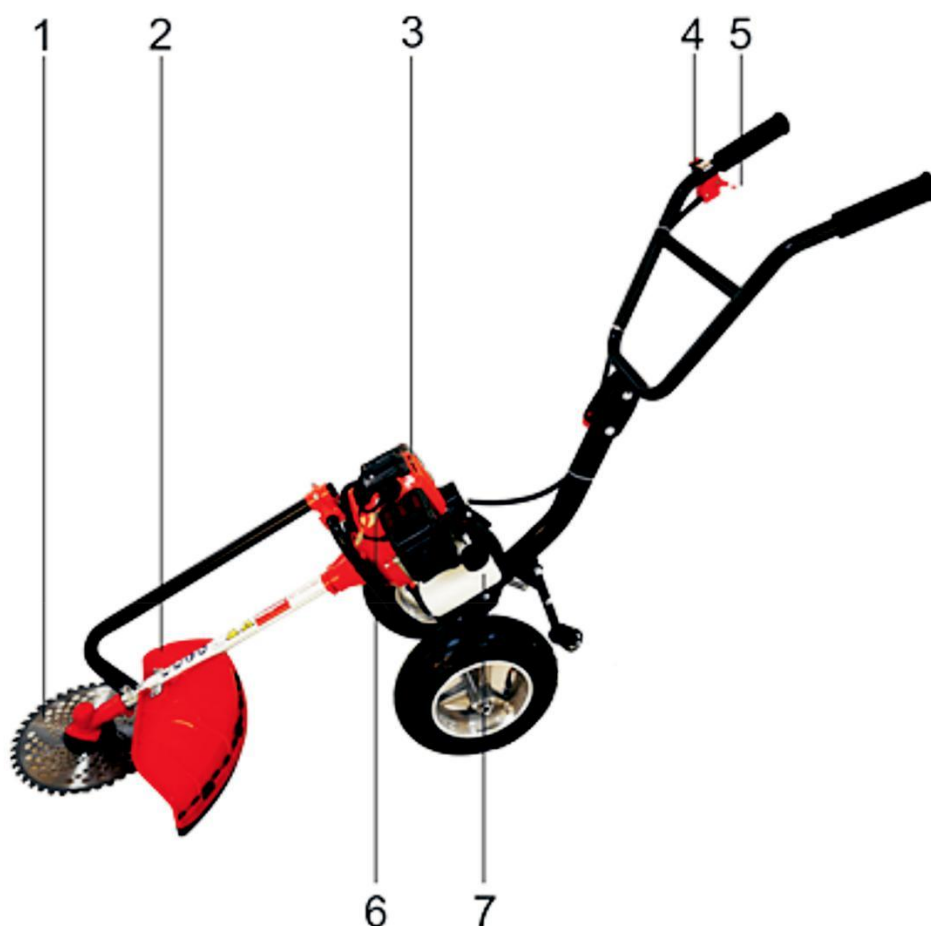
### Voda, prach a nečistoty nebo jiné cizí materiály v palivové nádrži ovlivňují výkon motoru.

1. Odšroubujte uzávěr palivové nádrže a naklopením motoru na stranu plnicího hrdla vypusťte palivo do vhodné odpadní nádrže.
2. Opatrně vytáhněte palivový filtr z hrdla palivové nádrže drátem.
3. Opláchnutím nehořlavé palivové nádrže odstraňte z nádrže vodu a nečistoty rozpouštědlo nebo rozpouštědlo s vysokým bodem vzplanutí.
4. Vložte palivový filtr zpět do nádrže a pevně dotáhněte uzávěr paliva.

### Popis a schémata hlavních součástí



1. Řezný prvek
2. Bezpečnostní kryt
3. Motor
4. Spínač zapalování
5. Páka plynu
6. Zapalovací svíčka
7. Palivová nádrž



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	JAK ODSTRÁNIT
MOTOR NESTARTUJE	PRÁZDNÁ PALIVOVÁ NÁDRŽ	NAPLNĚTE NÁDRŽ
	NESPRÁVNÝ POSTUP STARTOVÁNÍ	DODRŽUJTE STARTOVACÍ POKYNY V NÁVODU
	MOTOR „PŘEPLNĚNÝ“	PŘI STARTOVÁNÍ UVOLNĚTE PÁKU PLYNU, ODVZDUŠNĚTE MOTOR, MOŽNÁ JE POTŘEBA VYMĚNIT NEBO VYČIŠTIT ZAPALOVACÍ SVÍČKU, ZAPNUTÝ SYTIČ, UCPANÝ VZDUCHOVÝ FILTR
	NESPRÁVNÁ VZDÁLENOST MEZI ELEKTRODY	VYMĚNIT, NASTAVIT NEBO VYČIŠTIT ZAPALOVACÍ SVÍČKU
	POŠKOZENÍ KONEKTORU ZAPOJENÍ NEBO KABELU	VYMĚNIT ZA NOVÉ
	ZNEČIŠTĚNÍ KARBURÁTORU	VÝMĚNA NEBO VYČIŠTĚNÍ KONTAKTUJTE SERVIS
MOTOR ZTRÁCÍ VÝKON VYPÍNÁ SE	NESPRÁVNĚ NASTAVENÁ KLAPKA SYTIČE	DODRŽUJTE POKYNY V NÁVODU
	FILTR PALIVA UCPANÝ	VYČIŠTĚTE NEBO VYMĚNTE FILT R PALIVA
	POVOLENÉ ŠROUBY	ZKONTROLOVAT DOTAŽENÍ ŠROUBŮ
	VADNÉ TĚSNĚNÍ KARBURÁTORU NEBO NASTAVENÍ KARBURÁTORU	VÝMĚNA ZA NOVÝ KONTAKTUJTE SERVIS
	NESPRÁVNÝ POMĚR SMĚSI PALIVA	ZKONTROLUJTE SMĚS
	POŠKOZENÍ VÁLCE MOTORU	KONTAKTUJTE SERVIS
	NEPRAVIDELNÝ CHOD	KONTAKTUJTE SERVIS

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	JAK ODSTRÁNIT
NADMĚRNÝ TVORBA PLODIN	SPATNÁ SMĚS	NAMÍCHEJTE NOVOU SMĚS ZKONTROLUJTE TYP OLEJE
	ZAPLNUTÝ SYTIČ	VYPNĚTE SYTIČ
	ŠPATNÉ NASTAVENÍ KARBURÁTORU	KOTAKTUJTE SERVIS
VYSOKÉ OTÁČKY VOLNOBĚHU	STUDENÝ MOTOR, CHYBNĚ SEŘÍZENÉ VOLNOBĚŽNÉ OTÁČKY	ZAHŘEJTE MOTOR NA PROVOZNÍ TEPLOTU, PROVEĎTE PŘENASTAVENÍ VOLNOBĚŽNÝCH OTÁČEK
LANKO PLYNU SE NEVRACÍ		ZKONTROLUJE VEDENÍ LANKA PLYNU

#### DOPORUČENÉ NÁHRADNÍ DÍLY

NÁZEV	OBJEDNACÍ KÓD
Strunová hlava, závit M10 Ochranný štít, sítko na křovinořez	M83070
Náhradní úhlová převodovka k motorové kose	M83093
Náhradní startér k motorové kose	M83097
Dvouramenný popruh ke křovinořezu	M83119
Svíčka zapalovací k motorové kose	M831133
Náhradní osa hřídele k motorové kose	M831072
Náhradní nádrž, víčko, hadičky s filtrem	M83091
Náhradní matice M10L, podložka	M831074
MANIPULACE S ŠROUBOVÝM SPÍNAČEM Kotouč	M831114
3-zubý, trojzubec Kovová strunová hlava	M83110
Dvoutaktní olej PROSINT 2, 1L, Oleo-Mac	M83068
	M83067

více na [www.hobynaradi.cz](http://www.hobynaradi.cz)

## Skladování a přeprava

### 1.Paliwo

Je-li v palivové nádrži palivo, je zakázáno přepravovat nářadí. Pro přepravu by mělo být palivo vypuštěno z nádrže, pak by měla být směs doplněna na místě.

### 2.Zabezpieczenie

Během přepravy musí být rezný prvek demontován a poté umístěn do obalu. Tím se zabrání zranění nebo poškození.

**Údržba před uskladněním.** Před uskladněním vyčerpejte zbývající palivo z karburátoru.

- a) Před uskladněním nářadí vyčistěte palivovou nádrž v souladu s provozním návodem. Během skladování by měla být nádrž prázdná.

- b) Podle doporučení vyčistěte vzduchový filtr.
- c) Vyjměte řezný prvek, očistěte ho a v případě kovových součástí ho uchovejte vhodným prostředkem nebo namažte motorovým olejem, poté jej vložte do obalu.
- d) Odšroubujte zapalovací svíčku, nalijte malé množství motorového oleje do válce (asi 1 ml), několikrát zatáhněte za startér, aby se rozložil přes stěny válce. Potom svíčku přišroubujte. Skladování by mělo probíhat v suché místnosti při konstantní teplotě.
- e) Během skladování a údržby sejměte kryt zapalovací svíčky, abyste zabránili náhodnému nastartování motoru.

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU/ES

Tento výrobek je nositelem označení CE-19. /poslední dvě číslice označují rok certifikace/

**47/3/2019**

My jako zplnomocněný zástupce:

**Zplnomocněný zástupce:****MAR - POL S.C. IMPORT- EXPORT**  
M.Ściana, K.Ściana  
Suchowola 6A; 26-020 Chmielnik; Poland**Výrobce:****Yongkang Lingbang Machine Power Co., Ltd.**  
No. 110, South Yuegul Road, Xicheng Street, Yongkang, Zhejiang  
321300, P. R. China

Prohlašujeme, že produkt:

**Značka:****DEMON****Jméno výrobku:****Motorová kosa DEMON****Symbol produktu:****Pojízdný benzinový křovinořez****Seriové číslo:****RQRMXXXXXXXXX****Splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem a norem EN:****PN-EN ISO 11806-1:2012**

Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení přenosných ručních křovinořezů a vyžinačů trávy - Část 1 Stroje vybavené spalovacím motorem (ISO 11806-1 2011) Bezpečnost strojů - Obecné zásady návrhu • Posouzení rizik a snižování rizik

**PN-EN ISO**

Bezpečnost stroje - Bezpečnostní vzdálenosti, které zabraňují dosažení horních a dolních končetin do nebezpečných oblastí

**12100:2012 PN-EN**

Bezpečnost stroje - Rozměry krytů řezných prvků

**ISO 13857:2010**

Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a jejich kontrola pro štípačky a tráva - Mechanická pevnost krytů řezných prvků

**EN ISO 7918:1995**

Zemědělské a lesnické stroje - Elektromagnetická kompatibilita - Zkušební metody a kritéria přijatelnosti

**EN ISO 8380:1993**

Zemědělské a lesnické stroje • Elektromagnetická kompatibilita - Zkušební metody a kritéria přijatelnosti

**EN ISO 14982:2009**

Lesnické a zahrádkářské stroje - Metodika zkoušení hluku přenosných ručních spalovacích motorů -

**PN-EN ISO 14982:2009**

Technická metoda (třída přesnosti 2)

**PN-EN ISO 22868:2011**

Lesnické a zahrádkářské stroje Metodika zkoušení vibrací přenosných ručních strojů se spalovacím motorem -

**PN-EN ISO 22867:2012**

Vibrace na úchytkách

**PN-EN ISO 55012:2012**

Motorová vozidla, čluny a zařízení poháněné spalovacími motory - Charakteristiky rušení rádii - Meze a metody měření pro ochranu rádiových přijímačů v okolí

**PN-EN ISO 3744:2011**

Akustika - Stanovení hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku na základě měření akustického tlaku - Technické metody používané v podmínkách blízkých volnému poli nad odraznou rovinou

**a splňuje základní požadavky následujících směrnic:****2005/88/WE**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 14. prosince 2005, kterou se mění směrnice 2000/14 / ES o sblížení právních předpisů členských států týkajících se emisí hluku do životního prostředí zařízeními používanými venku (Text s významem pro EHP)

**2014/30/EU**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepřpracované znění)

**2006/42/WE**

Text s významem pro EHP

**2018/989/EU**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42 / ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, kterou se mění směrnice a Rada (EU) 2016/1628 o technických a obecných požadavcích na emisní limity a schvalování typu motorů s vnitřním spalováním pro nesilniční pojízdné stroje 95/16 / ES (přepřpracované znění)

Zařízení podle směrnice 2005/88 / ES podléhá pouze označení výrobku značkou

Měřená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14 / ES

111,46 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14 / ES


114 dB (A)

Oznámený subjekt No. 0197 TUV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 90431 Numburg Země: Německo. Získal osvědčení č AM 50425801.

Osoba oprávněná k přípravě a uložení technické dokumentace:

Krzysztof Ściana; Mariusz Ściana  
MAR - POL S.C. IMPORT- EXPORT M Ściana.  
K Ściana

Toto prohlášení se vztahuje pouze na stroj ve stavu, ve kterém bylo uvedeno na trh, a nevztahuje se na komponenty přidávané koncovým uživatelem ani na následné operace, které provádí.

Toto prohlášení o shodě je základem pro označení výrobku značkou 

Suchowola 6A. 26-020 Chmielnik Poland

Suchowola, 24 styczeń 2019

Imię i nazwisko:

Krzysztof Ściana

  
WSPÓLNIK  
(podpis)