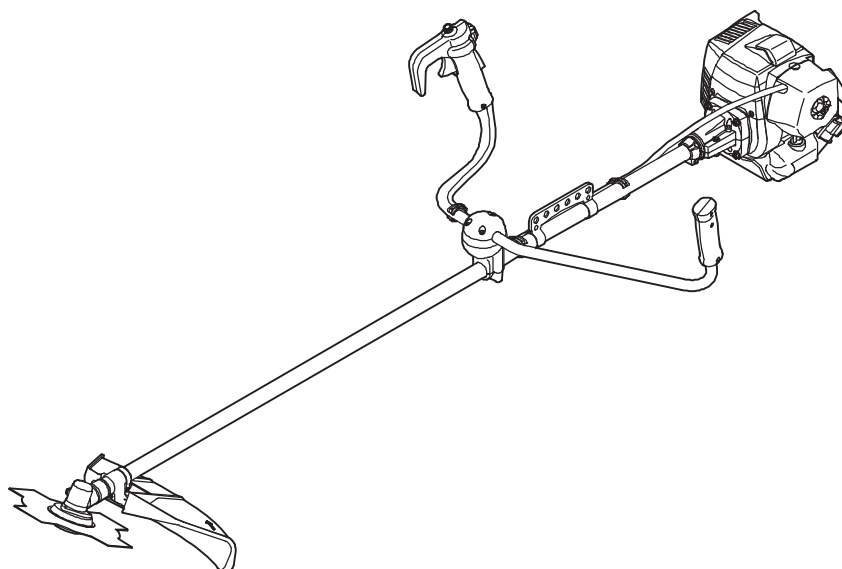


KŘOVINOŘEZ



Model
V242L
V242W
V262L
V262W
V282W



NÁVOD K OBSLUZE



MARUNAKA, LTD.

11 MUKAIDANISHI-MACHI. KISSHOIN. MINAMI-KU. KYOTO, JAPAN. 601-8307
info-e@marunaka-japan.co.jp
<http://www.marunaka-japan.co.jp>

KÓD: 800204407
0802




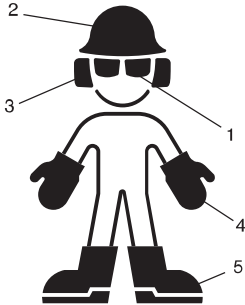




OBSAH

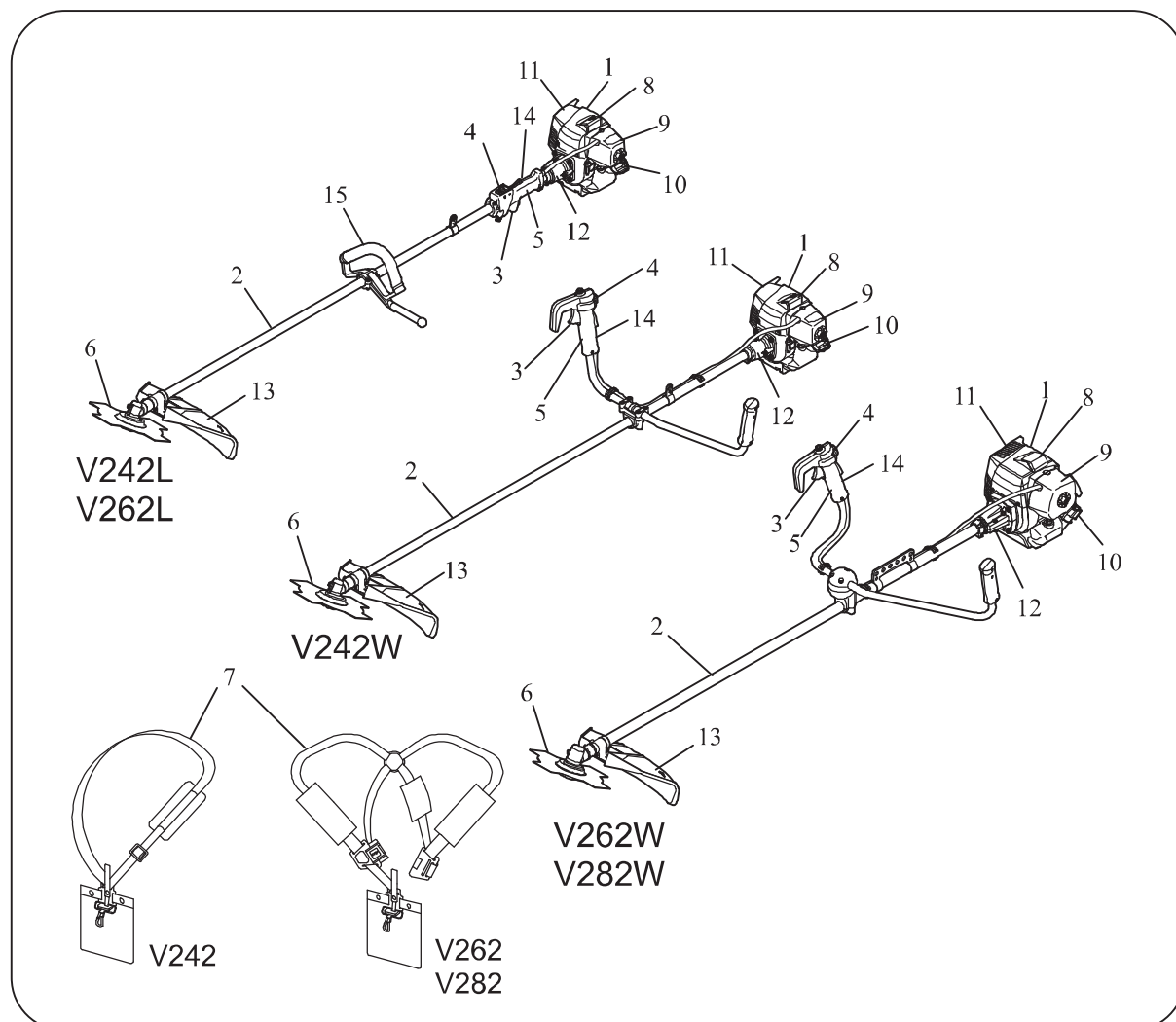
TECHNICKÉ ÚDAJE	3
VÝZNAM SYMBOLŮ	4
[1] ZÁKLADNÍ POPIS	5
[2] BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	6
[3] BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ	7
[4] PALIVO A OLEJ	9
[5] MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO KRYTU	10
[6] MONTÁŽ ŽACÍHO NOŽE A STRUNOVÉ HLAVY	11
[7] MONTÁŽ MOTORU/SKRÍNĚ PŘEVODU	12
[8] MONTÁŽ RUKOJETI/DRŽADLA/LANKA PLYNU	12
[9] SPOUŠTĚNÍ A VYPÍNÁNÍ MOTORU	13
[10] PŘIPOJENÍ POPRUHŮ	16
[11] PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA	17
[12] TABULKA ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH	18

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	V242L			V242W			V262L			V262W			V282W			
	TJ027E	GX25	TLE26	TJ027E	GX25	TLE26	TJ035E	TJ045E	GX35	TLE33	TJ035E	TJ045E	GX35	TLE33	TJ045E	
Motor	5.4	5.9	5.6	6.1	6.6	6.3	6.5	7.3	7.2	6.9	7.5	8.4	8.4	7.9	8.6	
Hmotnost	Bez řezného nástroje, prázdná nádrž kg		6.0		6.2		6.7		6.9		7.2		7.6		8.2	
	S řezným nástrojem, prázdná nádrž kg		6.4		6.7		7.1		7.4		7.7		8.4		8.6	
	Se speciálním řezným nástrojem, plná nádrž kg		0.5		0.58		0.5		0.58		0.7		0.63		0.8	
Objem	Palivová nádrž l		230		255		230		255		230		255		230	
	Jmenovitý průměr řezného nože mm		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4	
	Jmenovitá tloušťka řezného nože mm		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8		3, 4 nebo 8	
	Počet řepelů		25.4		25.4		25.4		25.4		25.4		25.4		25.4	
	Průměr sřezávacího otvoru mm		8000		8000		8000		8000		8000		8000		8000	
	Ořezkový nástroj při maximálních přípustných otáčkách motoru ot./min.		1.36		1.36		1.36		1.36		1.36		1.36		1.36	
Převod	Směr otáčení výstupní šifřice		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů		Při pohledu shora proti směru pohybu hadicových nářezů	
	1835	1865	1845	1835	1865	1845	1850	1860	1875	1845	1850	1860	1875	1845	1860	
	400	400	400	695	695	695	400	400	400	400	690	690	690	690	690	
	295	310	300	480	480	480	325	335	340	330	525	525	525	525		
	26.3	25.0	25.6	26.3	25.0	25.6	34.4	45.4	35.8	32.6	34.4	45.4	35.8	32.6		
	0.77	0.72	1.12	0.77	0.72	1.12	1.03	1.4	1.0	1.3	1.03	1.4	1.0	1.3		
	7500	7000	7500	7500	7000	7500	7000	7500	7000	7000	7000	7500	7000	7000		
	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000		
	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900		
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800		
	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800		
	545/7500 ot/min	547/7000 ot/min	387/7500 ot/min	545/7500 ot/min	547/7000 ot/min	387/7500 ot/min	465/7000 ot/min	460/7500 ot/min	518/7000 ot/min	445/7000 ot/min	465/7000 ot/min	460/7500 ot/min	518/7000 ot/min	445/7000 ot/min	460/7500 ot/min	
Společná paliva	g/(kW • h)		387/7500 ot/min		387/7500 ot/min		465/7000 ot/min		445/7000 ot/min		465/7000 ot/min		518/7000 ot/min		445/7000 ot/min	
Hladina akustického tlaku	75.9	72.6	76.7	75.9	72.6	76.7	77.2	74.0	72.5	75.2	77.2	74.0	72.5	75.2	74.0	
	96.3	94.1	96.2	96.3	94.1	96.2	98.5	101.2	96.0	97.6	98.5	101.2	96.0	97.6	101.2	
Hladina akustického výkonu	87	83	88	87	83	88	87	84	86	87	87	84	86	87	84	
	106	106	108	106	106	108	110	110	109	110	110	110	109	110	110	
Zaručená hladina akustického výkonu (L _{WA})	109	109	109	109	109	109	111	111	111	111	111	111	111	111	111	
Výkonová hladina akustického výkonu (L _{WA})	2.2 / 4.4	1.8 / 2.4	2.5 / 3.5	2.3 / 2.2	1.6 / 1.5	2.2 / 2.1	4.3 / 5.3	3.0 / 5.1	1.3 / 3.4	5.0 / 4.6	2.7 / 4.0	3.4 / 2.7	1.7 / 3.0	1.9 / 2.9	2.6 / 1.9	
Výkonová hladina akustického výkonu (L _{WA})	6.2 / 12.2	7.5 / 7.7	6.7 / 10.9	3.1 / 2.5	4.8 / 4.2	5.1 / 4.4	6.5 / 8.8	7.1 / 8.3	7.4 / 7.2	4.9 / 11.1	5.6 / 5.0	7.9 / 7.1	5.6 / 4.8	6.3 / 6.0	7.1 / 5.1	
Celkové hodnoty ekvivalentních vibrací (R/L)	4.6 / 9.2	5.4 / 5.7	5.1 / 6.6	2.7 / 2.3	3.5 / 3.2	3.9 / 3.4	5.5 / 7.2	5.4 / 6.9	5.3 / 5.7	4.9 / 8.5	4.4 / 4.5	6.1 / 5.4	4.1 / 4.0	4.7 / 4.7	5.4 / 3.9	

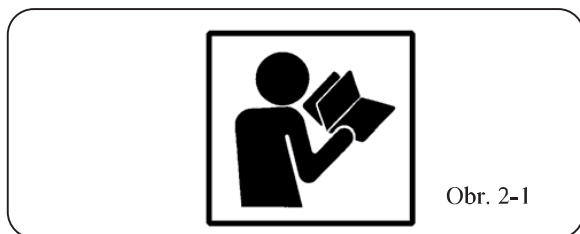
VÝZNAM SYMBOLŮ

	Upozornění - Výstraha
	Nepoužívejte pilový kotouč
	Minimální bezpečná vzdálenost
	<p>Bezpečnostní oděv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Schválené ochranné brýle nebo obličejový štít 2) Schválená přilba 3) Schválené chrániče sluchu 4) Schválené rukavice 5) Schválená ochranná obuv
	Pozorně si přečtěte návod k obsluze
	Jednodílné držadlo lze zajistit v místě označeném 'O'
	Při manipulaci se zařízením nebo při doplňování paliva nekuřte.
	Pozor na odletující předměty

[1] ZÁKLADNÍ POPIS

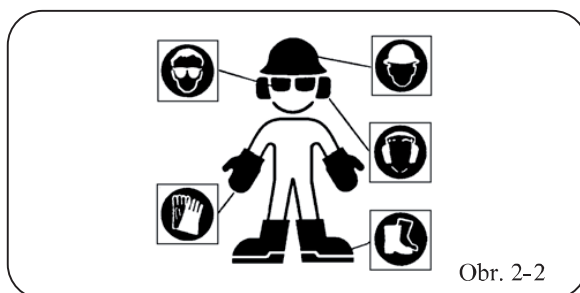
1. **Motor**
2. Skříň hřídele
3. Spoušť
4. Vypínač/ovladač škrticí klapky
5. Ovládací rukojeť
6. Žací nůž
7. **Popruhy**
8. Zapalovací svíčka
9. **Kryt vzduchového filtru**
10. Uzávěr palivové nádrže
11. Tlumič výfuku
12. Skříň spojky
13. Bezpečnostní kryt
14. Bezpečnostní rukojeť
15. **Držadlo**

[2] BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



Obr. 2-1

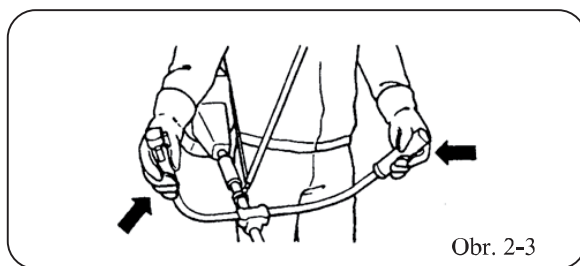
1. Zkontrolujte, zda se všichni pracovníci před používáním křovinořezu seznámili s tímto návodem k obsluze. Křovinořez nedovolte používat dětem.



Obr. 2-2

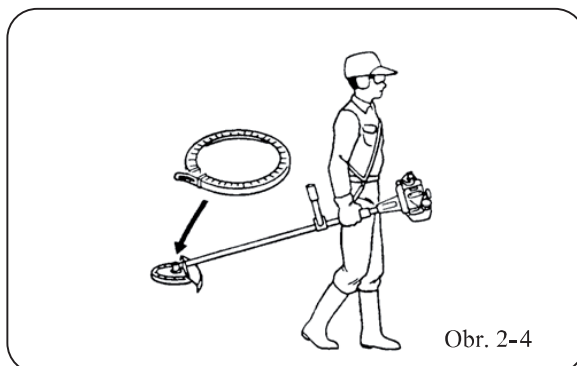
2. Při práci s křovinořezem používejte vhodný oděv:
 - a) Přílehlavý ochranný oděv (nenoste krátké kalhoty nebo volný oděv)
 - b) Ochrannou obuv (nenoste sandály a nepracujte naboso)
 - c) Pevné rukavice
 - d) Ochranný obličejový štít nebo brýle
 - e) Ochranu sluchu

Naučte se zastavit motor a řezný nástroj v nouzové situaci (viz část SPOUŠTĚNÍ A VYPÍNÁNÍ MOTORU). Nepoužívejte křovinořez pokud jste unaveni, fyzicky indisponováni nebo pod vlivem alkoholu, některých léků nebo jiných látek.



Obr. 2-3

3. Buďte opatrní. Dlouhodobé používání tohoto výrobku může pracovníka vystavit vibracím, které mohou způsobit profesní onemocnění tzv. bílé prsty (Raynaudův fenomén). Křovinořez držte vždy pevně oběma rukama. Při práci udržujte stabilní postoj. Křovinořez musí být používán výlučně jen doporučeným způsobem (viz část BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ).



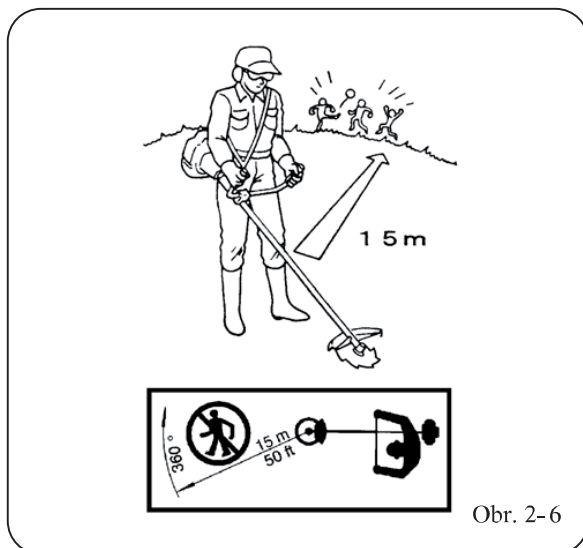
Obr. 2-4

4. Nepřenášejte křovinořez ani na krátké vzdálenosti, pokud je motor v chodu. Motor vypněte, na žací nůž nasadte kryt a křovinořez přenášejte řeznou hlavou za sebou. Při převážení autem zajistěte křovinořez proti pohybu. Před převozem vždy vyprázdněte palivovou nádrž křovinořezu. Motor křovinořezu spouštějte na rovném povrchu. Před spouštěním zkontrolujte, zda je povrch na kterém stojíte pevný. Zkontrolujte, zda se žací nůž nebo strunová hlava nedotýkají země ani jiných překážek.



Obr. 2-5

5. Nepoužívejte křovinořez v blízkosti ohně nebo rozlitého benzínu. Nenechávejte motor v chodu v uzavřeném nebo nedostatečně větraném prostoru. **VÝFUKOVÉ PLYNY JSOU JEDOVATÉ. JEJICH VDECHOVÁNÍ MŮŽE ZPŮSOBIT UDUŠENÍ.** Po doplnění paliva vždy otřete případné potřísnění palivem. Během této činnosti nekuřte. Motor spouštějte daleko od místa doplňování paliva a od nádob s palivem (minimální vzdálenost 3 metry). Nedoplňujte palivo pokud je motor v chodu.



Obr. 2-6

6. Udržujte osoby a zvířata mimo pracovní oblast (minimální odstup 15 metrů).

Pokud se k vám osoby přibližují, vypněte motor a zastavte řezný nástroj (viz část **SPOUŠTĚNÍ A VYPÍNÁNÍ MOTORU**), protože od rotujícího žacího nože nebo strunové hlavy může odletovat tráva, kamínky nebo jiné předměty. Žací nůž je ostrý. Se žacím nožem zacházejte opatrně i když je motor vypnutý. Používejte pevné rukavice. Vypněte motor a počkejte dokud se rotující část zcela nezastaví než začnete manipulovat s křovinořezem nebo než se dotknete žacího nože nebo strunové hlavy.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVEJTE KŘOVINOŘEZ BEZ PŘIPEVNĚNÉHO OCHRANNÉHO KRYTU (viz část BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ a MONTÁŽ ŽACÍHO NOŽE A STRUNOVÉ HLAVY).

Dodržujte příslušná doporučení, abyste sebe ani jiné osoby nevystavili nebezpečí zranění následkem:

- možného kontaktu s řeznými nebo rotujícími částmi,
- možného vymrštění různých předmětů

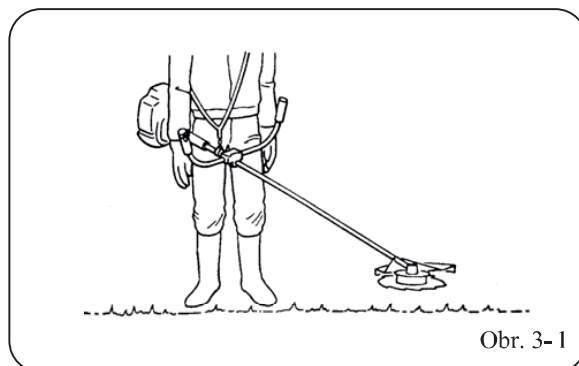
UPOZORNĚNÍ: Nespouštějte motor, pokud není připojen k hřídeli. Mohlo by dojít k rozpadnutí spojky.

[3] BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

Křovinořez musí být zavěšen na pravé straně těla pracovníka. V této poloze jsou výfukové plyny motoru odváděny směrem od pracovníka a jejich proud není omezován jeho oděvem. Pokud nemáte žádné zkušenosti s obsluhou křovinořezu, věnujte určitý čas seznámení se s ovládacími prvky a metodou používání dříve než začnete pracovat. Před použitím křovinořezu pečlivě zkontrolujte. Ujistěte se, že nejsou povoleny žádné šrouby, všechny součásti jsou nepoškozené a nikde neuniká palivo. Poškozené nebo nadměrně opotřeбенé díly vyměňte (žací nůž, strunovou hlavu, ochranné kryty).

Zjistěte, zda byla údržba nebo oprava provedena autorizovaným servisním centrem. Pravidelně kontrolujte stav antivibračních komponentů.

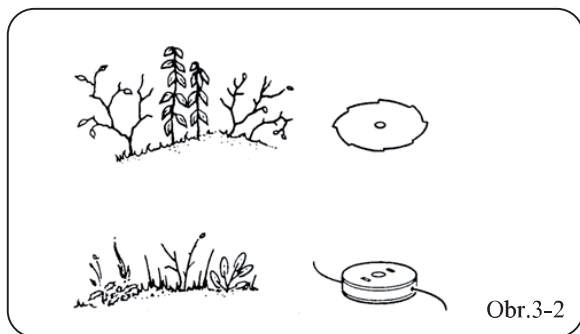
Chcete-li zajistit dobrý výkon a bezpečnost křovinořezu, používejte vždy originální náhradní díly a příslušenství. Nepoužívejte křovinořez v příliš dlouhých intervalech. Nadměrné působení vibrací může být zdraví škodlivé.



Obr. 3-1

- Z pracovního prostoru odstraňte kamínky, úlomky, provázky, kovové předměty a veškeré další objekty, které by mohly být vymrštěny rotujícími částmi nebo by se do nich mohly zaplést. Před zahájením práce si dobře upravte popruhy. Nastavte popruhy přezkou tak, abyste měli křovinořez vyvážený na pravé straně a žací nůž nebo strunová hlava byly v poloze rovnoběžné s povrchem.

Zkontrolujte správné sestavení sloupkových zábran (pokud jsou dodávány).



Obr.3-2

Obr. 3-2

2. Na tomto křovinořezu lze používat následující řezné nástroje: a) žací nůž, b) strunovou hlavu.

a) PŘI POUŽÍVÁNÍ ŽACÍHO NOŽE MUSÍ BÝT NAMONTOVÁN SPRÁVNÝ OCHRANNÝ KRYT.

b) PŘI POUŽÍVÁNÍ STRUNOVÉ HLAVY MUSÍ BÝT NAMONTOVÁN SPRÁVNÝ OCHRANNÝ KRYT.

Při používání křovinořezu držte jeho přední část (žací nůž nebo strunovou hlavu) pod úrovní pasu.

STRUNOVÁ HLAVA:

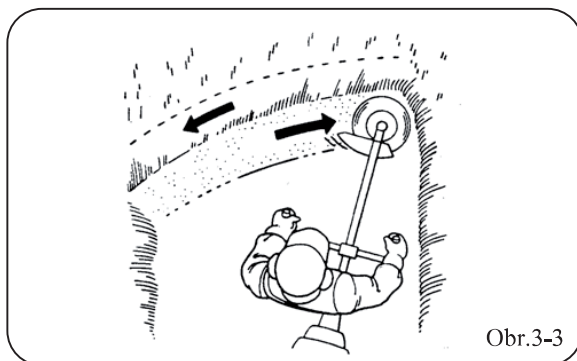
Vždy zkontrolujte, zda je strunová hlava správně namontována (viz část MONTÁŽ a příslušná tabulka).

Strunová hlava je vhodná pro pokosení trávy a plevelů na hranách nebo tam, kde se vyskytují překážky jako stromy, ploty nebo zdi.

Použití hlavy s nylonovou strunou také snižuje pravděpodobnost poškození malých rostlin a kůry stromů.

ŽACÍ NŮŽ:

Vždy zkontrolujte, zda je žací nůž správně namontován (viz část BEZPEČNOST, část MONTÁŽ a příslušná tabulka). Při montáži nebo výměně řezného nástroje vždy přesně dodržujte instrukce uvedené v části „montáž žacího nože nebo strunové hlavy“. Montáž řezných nástrojů provádějte s použitím všech uvedených součástí (a ne jiných), ve správném pořadí.

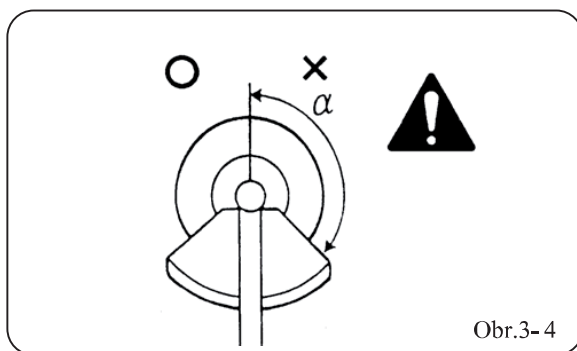


Obr.3-3

3 ŽACÍ NOŽE:

Umožňují kosit jakékoli traviny nebo křoviny. Křovinořezem pohybujte podobně jako srpem a vždy používejte plný plyn.

Křovinořez je konstruován tak, aby se žací nůž nebo strunová hlava otáčely proti směru pohybu hodinových ručiček.



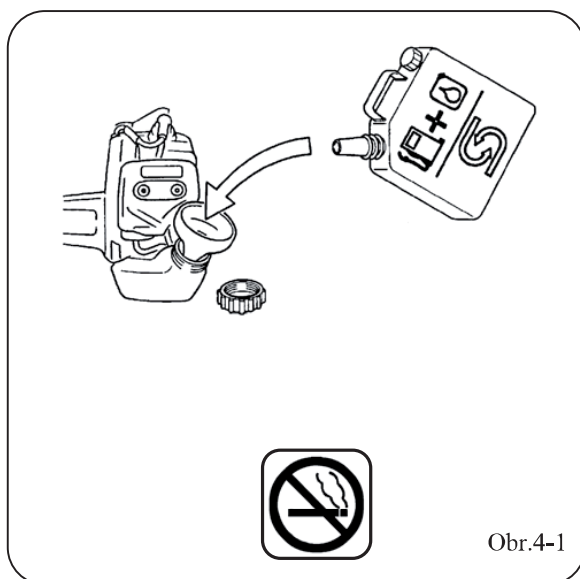
Obr.3-4

4. **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze dobře nabroušené nože.



Žací nože s tupými čepeli mohou (kromě nedostatečného výkonu) způsobit náhlé odskočení. To může způsobit prudké odhození řezné hlavy do strany, když čepel narazí do pevné hmoty. Takové odhození může vést až ke ztrátě rovnováhy pracovníka a schopnosti ovládat stroj. **Nepokoušejte se pracovat s poškozeným žacím nožem.** Vyměňte jej za nový.

ODSKOČENÍ: K odskočení může dojít při použití jakéhokoli typu žacího nože na rizikové straně aaa; proto je doporučeno kosit zbývající část výseče.

[4] PALIVO A OLEJ



Obr.4-1

	50 : 1
	
	2 %
4 ltr	80 mL
5	100
10	200
20	400

1. DVOUDOBY MOTOR

(KAWASAKI: řada TJ, MITSUBISHI: řada TLE)

Křovinořez je vybaven dvoudobým motorem a proto vyžaduje použití směsi benzínu a oleje pro dvoudobé motory. **Použijte 2 % vysoce kvalitního oleje pro dvoudobé motory (50:1).** Aby se olej v benzínu dobře rozmíchal, **nalijte do nádoby nejprve olej a potom benzín.**

Benzín

Jako palivo můžete použít olovnatý i bezolovnatý benzín s minimálním oktanovým číslem 90. Při použití **bezolovnatého benzínu použijte 2 % (50:1) vysoce kvalitního syntetického oleje, speciálně určeného pro dvoudobé motory.**

DŮLEŽITÉ: Důležité. Před každým použitím palivo důkladně promíchejte.

Rozmíchání oleje v benzínu se časem zhoršuje. Proto doporučujeme připravit vždy jen takové množství palivové směsi, které budete potřebovat. **Nepoužívejte směs benzínu s olejem starší než jeden týden; mohl by se poškodit motor.**

UPOZORNĚNÍ: Při manipulaci s palivem nekuřte.

Uzávěr nádoby s palivem otevírejte vždy pomalu.

S palivem manipulujte výhradně na otevřeném prostranství bez otevřeného ohně nebo jisker.

Palivo skladujte vždy ve schválené nádobě.

Bezpečnost skladování paliva

Benzín je vysoce hořlavý. Před manipulací s benzínem odložte všechny cigarety, dýmky a doutníky. Vyhněte se rozliti benzínu. Palivo skladujte na chladném, odvětrávaném místě, v určených schválených nádobách. Nikdy stroj s palivem v nádrži v uzavřených, nedostatečně odvětrávaných prostorách, kde by se palivové výpary mohly dostat k otevřenému ohni, jiskření nebo stálým plamínkům například ohřívачů vody, sušiček atd. Benzínové výpary mohou způsobit explozi nebo požár. **Neskladujte velká množství paliva.**

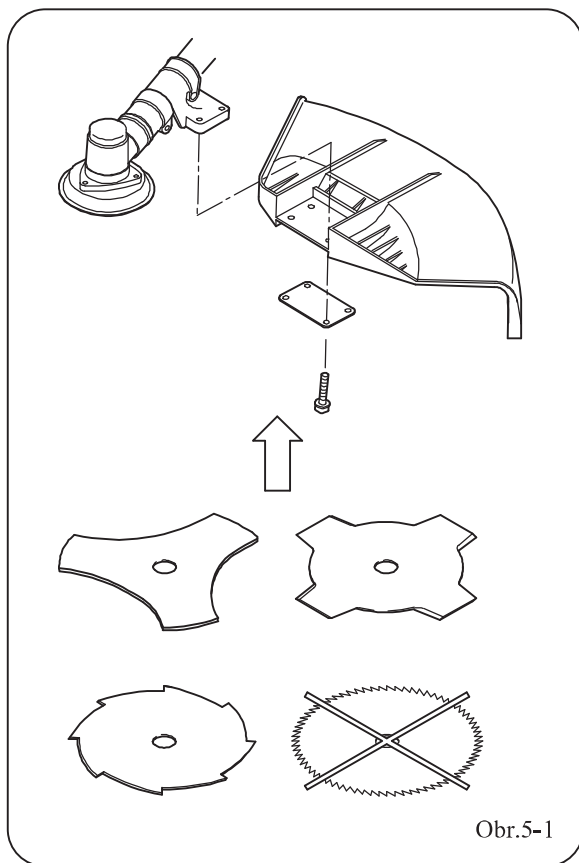
2. ČTYŘDOBY MOTOR (HONDA: Řada GX)

Benzín

Jako palivo můžete použít olovnatý i bezolovnatý benzín s minimálním oktanovým číslem 90.

VAROVÁNÍ: Před kontrolou hladiny oleje vždy vypněte motor. Nespouštějte motor dokud nedokončíte kontrolu hladiny oleje.

[5] MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO KRYTU



Obr.5-1

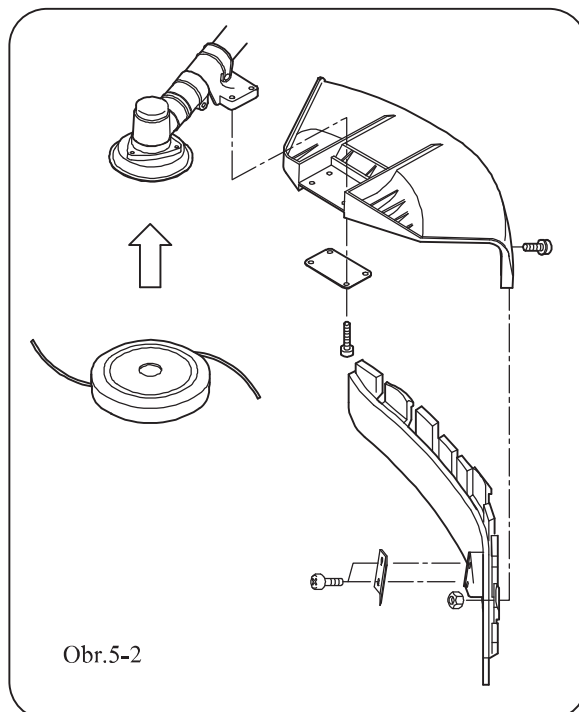
1. Z bezpečnostních důvodů smí být křovinořez s namontovaným žacím nožem používán pouze s příslušným ochranným krytem. (Obr. 5-1)

Standardní utahovací momenty pro šrouby a matice:

Rozměr	Utahovací moment (daN • m)
M4	1.6
M5	3.1
M6	5.1
M8	12.2
M10	24.5

Neutahujte šrouby nadměrnou silou.

Šrouby mazacích míst převodových skříní musí být utahovány momentem 3,6 daNm.



Obr.5-2

2. Z bezpečnostních důvodů smí být křovinořez s namontovanou strunovou hlavou používán pouze s příslušným ochranným krytem. (Obr. 5-2)

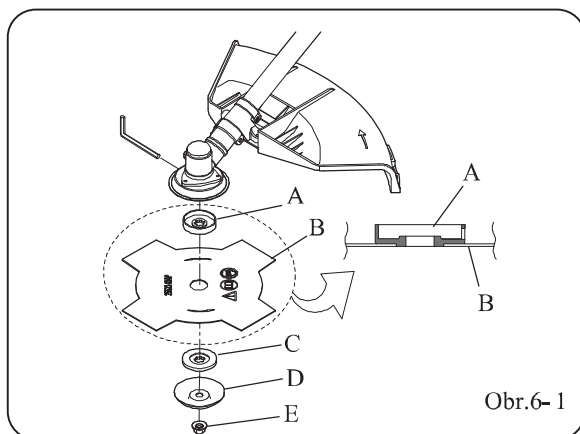
Používejte výhradně originální žací nože výrobce křovinořezu.

Používejte výhradně žací nože a strunové hlavy, na kterých jsou vyznačeny maximální přípustné otáčky nejméně 10 000 ot./min.

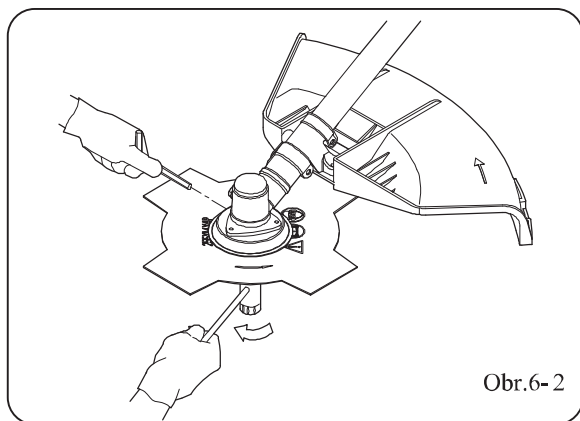
Přesně dodržujte instrukce pro montáž.

[6] MONTÁŽ ŽACÍHO NOŽE A STRUNOVÉ HLAVY

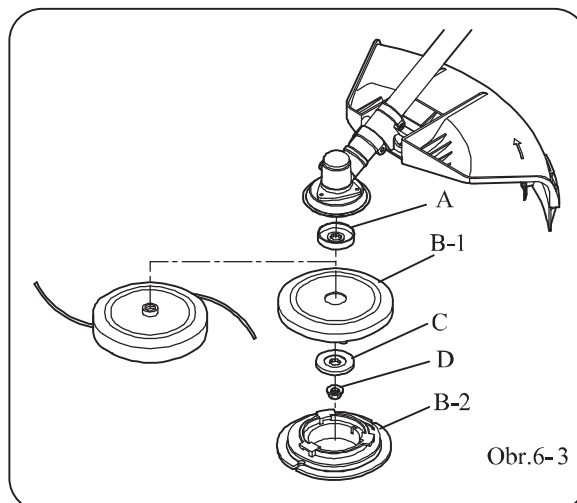
Namontujte správný typ ochranného krytu žacího nože nebo strunové hlavy (viz část MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO KRYTU).



1. Podle vyobrazení namontujte žací nůž.
 - a) Středící unášec (A) s vystředěným žacím nožem (B)
 - b) Žací nůž (B), strana s textem a šipkou směru rotace nahore
 - c) Příložka (C)
 - d) Stabilizátor (D)
 - e) Pojistná matice žacího nože (E) (Obr. 6-2)



2. Středový otvor žacího nože musí přesně dosedat na středící nákrůžek unášče. Utáhněte proti směru pohybu hodinových ručiček. Při utahování přidržte sestavu žacího nože klíčem nebo dodávaným šroubovákem, zasunutým do otvorů v unášeci žacího nože a ve skříni převodu. Natočte sestavu za příložku tak, aby oba otvory byly v jedné ose.



3. Podle vyobrazení namontujte strunovou hlavu.

Model: NV

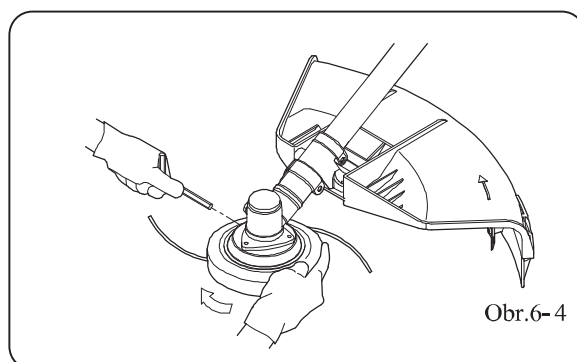
 - a) Rozložte strunovou hlavu NV a ponechte jen kotouč (B-1).
 - b) Vystředte kotouč se středem unášče.
 - c) Příložka

In the case of Model NV, the cap cutter (C) is a dedicated part.

 - d) Pojistná matice žacího nože (D) (Obr. 6-2)
 - e) Nasadte na kotouč (B-1) díl (B-2). Instrukce naleznete v návodu k obsluze pro strunovou hlavu Model NV.

Model: Strunová cívka

Strunovou hlavu namontujte až po montáži příložky. (Obr. 6-4)

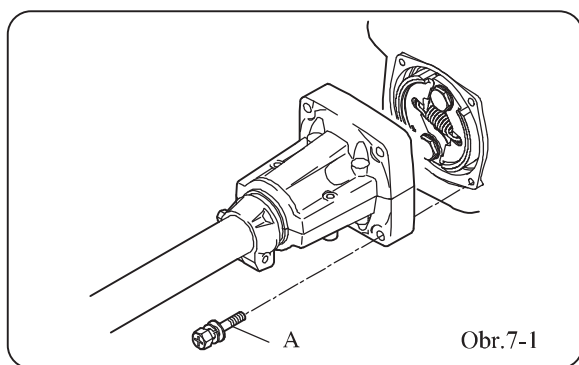


4. Při utahování přidržte sestavu strunové hlavy klíčem nebo dodávaným šroubovákem zasunutým do otvorů v unášeci; viz montáž žacího nože.

[7] MONTÁŽ MOTORU/SKŘÍNĚ PŘEVODU

▲ NEBEZPEČÍ

Nespouštějte motor, pokud není připojena skříň spojky.
Mohlo by dojít k vylétnutí spojky.

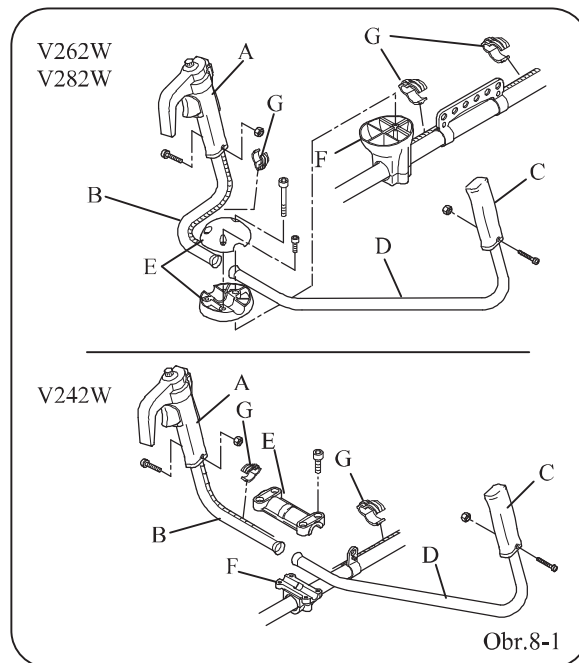


Obr.7-1

1. Připevňte motor ke skříni spojky. Zkontrolujte, zda je hřídel správně a zcela připojena a namontujte a utáhněte čtyři šrouby A. (Obr. 7-1)

[8] MONTÁŽ RUKOJETI/ DRŽADLA/LANKA PLYNU

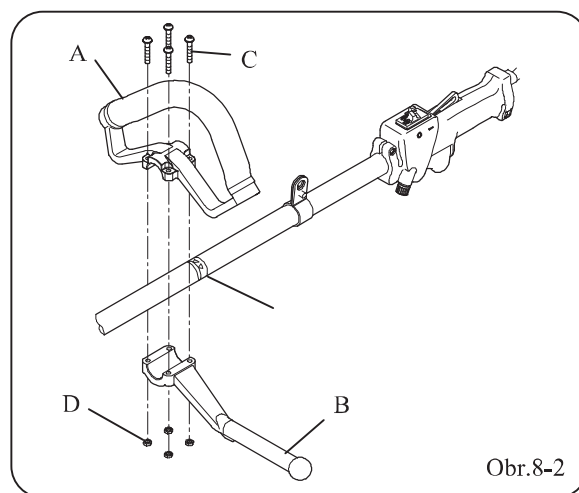
Montáž držadla



Obr.8-1

1. Dvojité držadlo

Na držadlo (B) namontujte ovládací rukojeť (A) a na držadlo (D) namontujte rukojeť (C). Usadte držadla do drážek v držáku (F), přiložte držák (E) a připevňte jej šrouby. Ovládací lanko připevňte k držáku sponou (G). (Obr. 8-1)



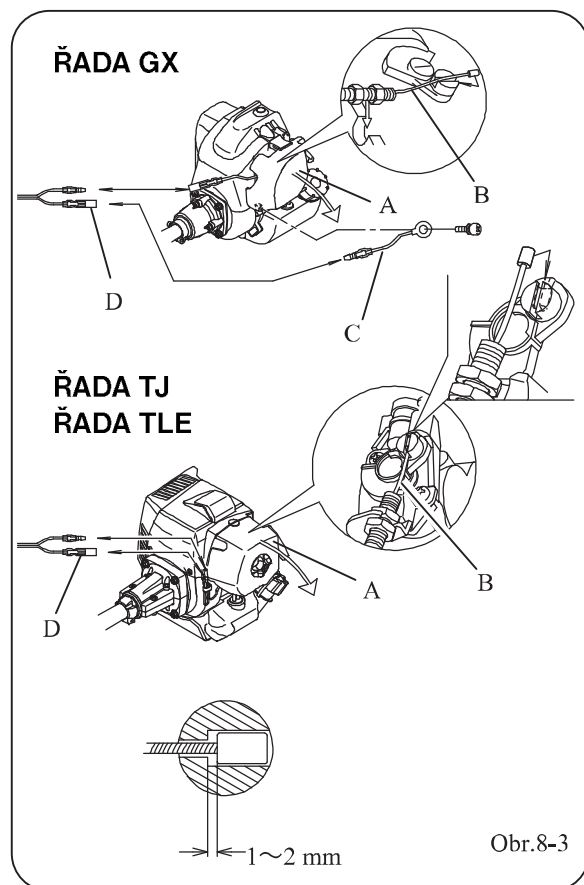
Obr.8-2

2. Držadlo

Držadlo se skládá z tělesa držadla (A), držadla (B), šroubů M5 × 30 (C) a matic M5 (D).

Umístěte těleso držadla do označené polohy na skříni hřídele a šrouby (C) s maticemi (D) připevňte držadlo (B).

PŘIPOJENÍ LANKA PLYNU



Sejměte kryt vzduchového filtru (A).

Přípevněte lanko plynu (B). Normální vůle lanka je 1 nebo 2 mm, měřeno na konci lanka.

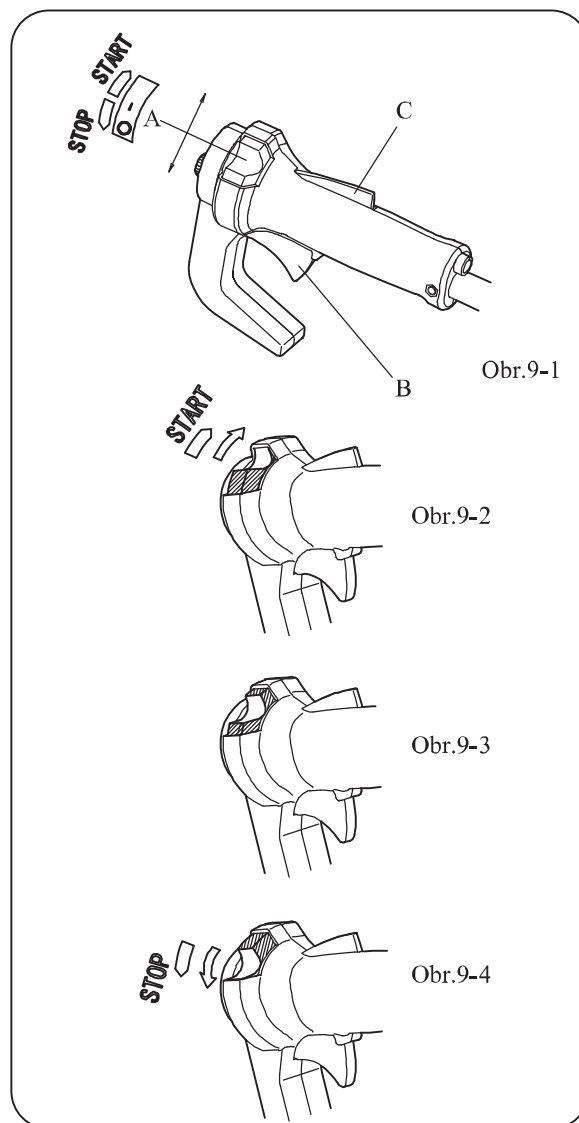
Přípevněte k motoru lanko (C) (pouze u řady GX).

Přípevněte lanko z ovládací rukojeti (D) k lanku motoru.

Namontujte kryt vzduchového filtru (A).

[9] SPOUŠTĚNÍ A VYPÍNÁNÍ MOTORU

MODEL: V242W V262W V282W

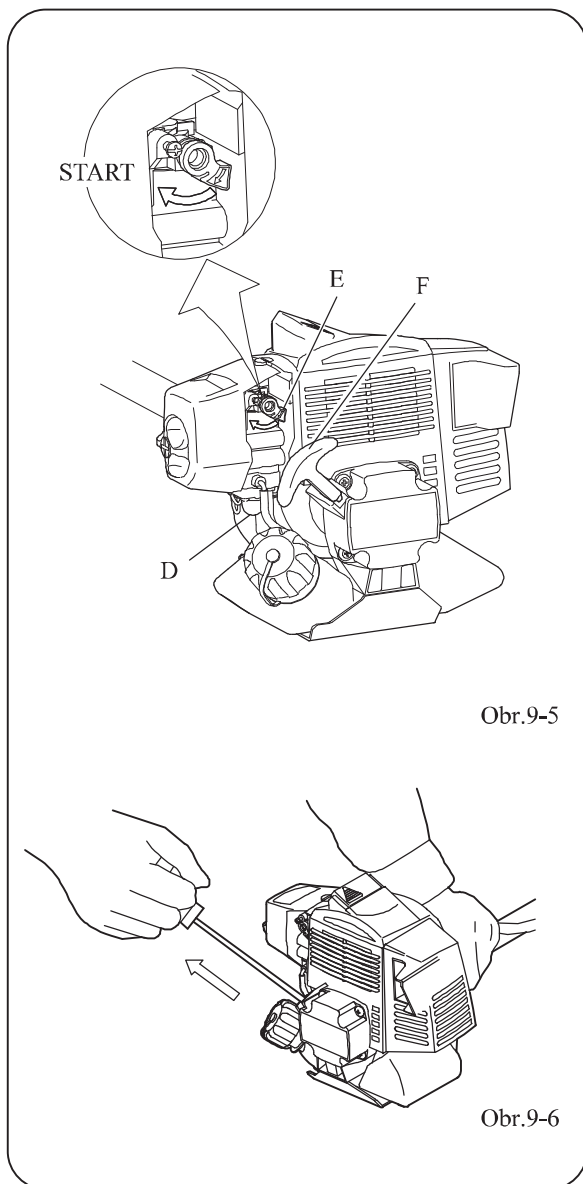


SPOUŠTĚNÍ MOTORU

- MODEL MOTORU: Řada GX, řada TLE

Nejprve stiskněte bezpečnostní páčku (C) a zcela stiskněte páčku (B). Posuňte ovladač (A) ve směru "→ **START**" a uvolněte ruku z páčky (B) (Obr. 9-2). Tím zajistíte škrťací klapku v poloze pro střední otáčky pro usnadnění spuštění motoru. Spusťte motor podle postupu uvedeného v návodu k obsluze motoru. Po spuštění motoru opět stiskněte páčku (B) a uvolněte ji. Škrťací klapka se vrátí do zavřené polohy a otáčky motoru klesnou na volnoběh. Přitom se ovladač (A) posune do polohy znázorněné na Obr. 9-3.

- MODEL MOTORU: Řada TJ



Posuňte ovladač (A) ve směru “→START” (Obr. 9-2). Několikrát stiskněte nastřikovací pumpičku (D) (Obr. 9-5).

Posuňte páčku sytiče (E) do polohy “START” (Obr. 9-5). Pevně uchopte rukojeť spouštěče (F) a rázně zatáhněte tolikrát, dokud motor nenastartuje (Obr. 9-6).

POZNÁMKA: Pokud zatáhnete za páčku (B), páčka sytiče (E) se sama vrátí.

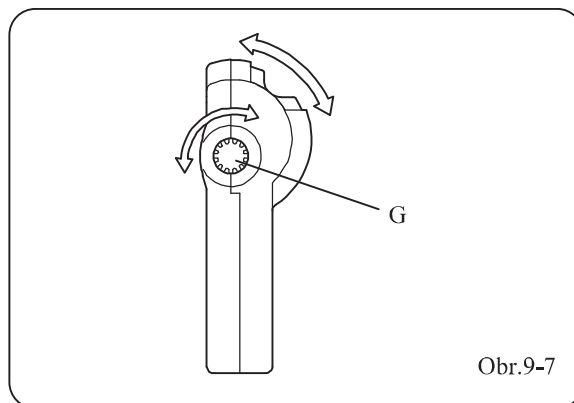
POZNÁMKA: Nahlédněte prosím do návodu k obsluze motoru.

VYPÍNÁNÍ MOTORU

Chcete-li motor vypnout, posuňte ovladač (A) ve směru “→ STOP” (Obr. 9-4).

UPOZORNĚNÍ: Po vypnutí motoru se rotující části, žací nůž nebo strunová hlava, ještě několik sekund otáčí. Držte křovinořez dokud se všechny části nepřestanou otáčet.

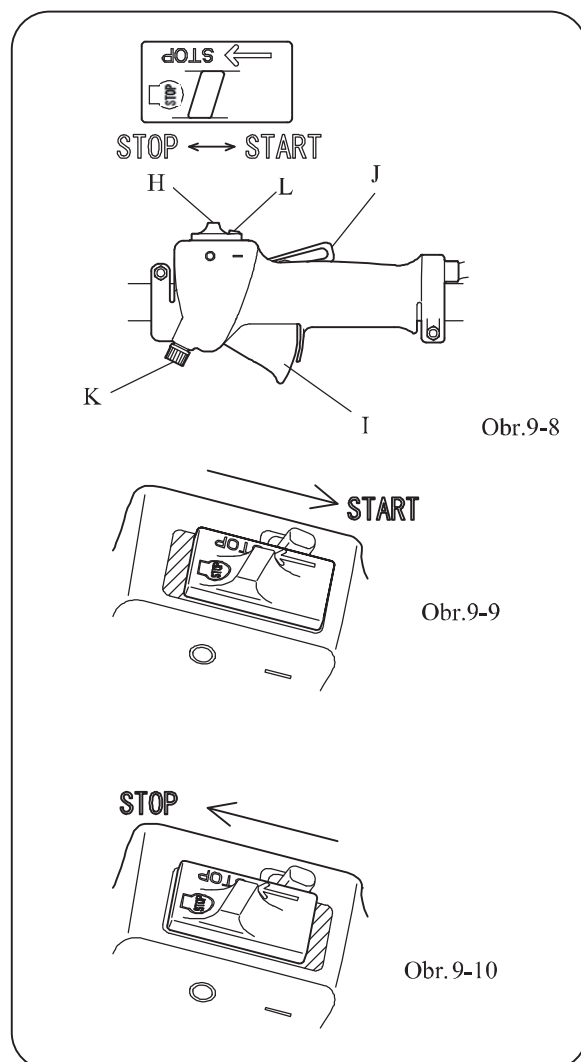
V nouzové situaci je možné zbrzdit rotaci žacího nože nebo strunové hlavy jejich položením na povrch.



Ovladač (D) na ovládací rukojeti je ovladač polohy škrťací klapky. (Obr. 9-7)

Otočte ovladač ve směru pohybu hodinových ručiček a po stisknutí páčky (B) se otáčky motoru sníží. Otáčky lze zvýšit otočením ovladače proti směru pohybu hodinových ručiček. Polohu ovladače nastavte podle potřeby.

Pokud je ovladač nadměrně utažen (ve směru pohybu hodinových ručiček), nebude možné zajistit ovladač (A) v poloze “→ START”.

MODEL: V242L V262L

Posuňte páčku sytiče (E:Obr. 9-5) do polohy "START".

Pevně uchopte rukojeť spouštěče (F: Obr. 9-5) a rázně zatáhněte tolikrát, dokud motor nenastartuje (Obr. 9-6).

POZNÁMKA: Pokud zatáhnete za páčku (I), páčka sytiče (E: Obr. 9-5) se sama vrátí.

POZNÁMKA: Nahlédněte prosím do návodu k obsluze motoru.

VYPÍNÁNÍ MOTORU

Chcete-li motor vypnout, posuňte ovladač (H) ve směru "STOP" (Obr. 9-10).

UPOZORNĚNÍ: Po vypnutí motoru se rotující části, žací nůž nebo strunová hlava, ještě několik sekund otáčí. Držte křovinořez dokud se všechny části nepřestanou otáčet.

POZNÁMKA: V nouzové situaci je možné zbrzdit rotaci žacího nože nebo strunové hlavy jejich položením na povrch. Kruhová matice (K) na ovládací rukojeti slouží pro seřízení motoru. Otáčením kruhové matice (K) ve směru pohybu hodinových ručiček otáčky motoru při následném použití páčky plynu (I) klesají.

Naopak, otáčením kruhové matice (K) proti směru pohybu hodinových ručiček se otáčky zvyšují.

Kruhovou matici (K) proto nastavte podle aktuálních pracovních podmínek.

SPOUŠTĚNÍ MOTORU

- MODEL MOTORU: Řada GX, řada TLE**

Stiskněte páčku (J) a přidržte páčku (I). Držte ovladač (L) stisknutý a uvolněte páčky (J) a (I). Páčka plynu (I) je nyní v poloze zvýšených otáček, aby motor mohl snáze a rychleji nastartovat. Posuňte ovladač (H) ve směru "→START" (Obr. 9-9).

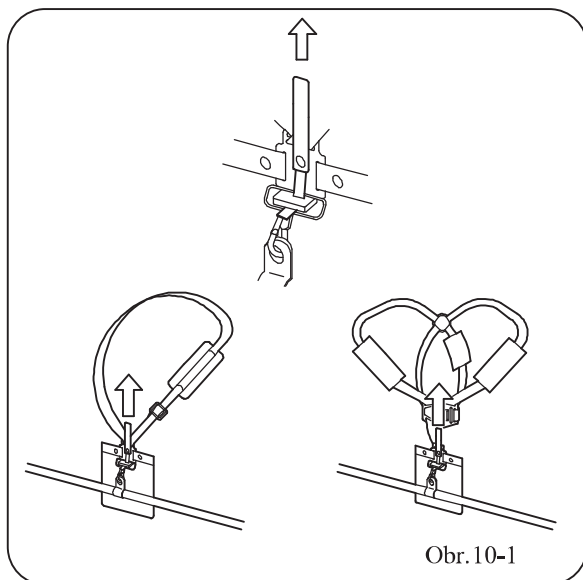
Spusťte motor podle pokynů uvedených v jeho návodu k obsluze.

Po spuštění motoru znovu stiskněte páčku (I) a ihned ji uvolněte tak, aby se odjistila z polohy zvýšených otáček a při uvolnění páčky (I) otáčky motoru klesly na volnoběh.

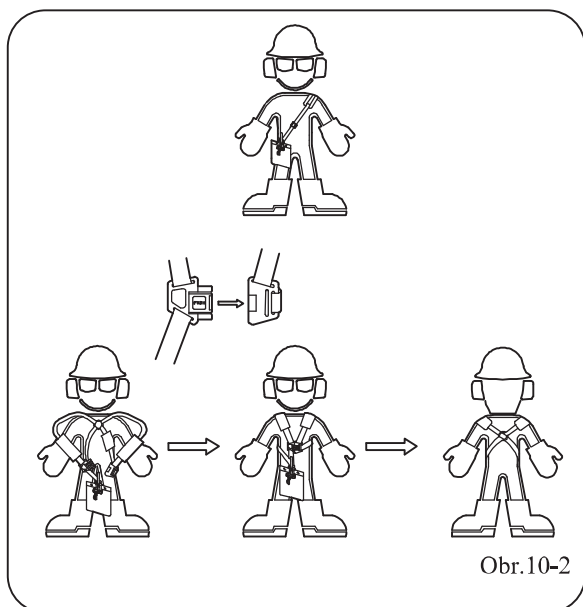
- MODEL MOTORU: Řada TJ**

Posuňte ovladač (H) ve směru "→START" (Obr. 9-9). Několikrát stiskněte nastříkovací pumpičku (D:Obr. 9-5).

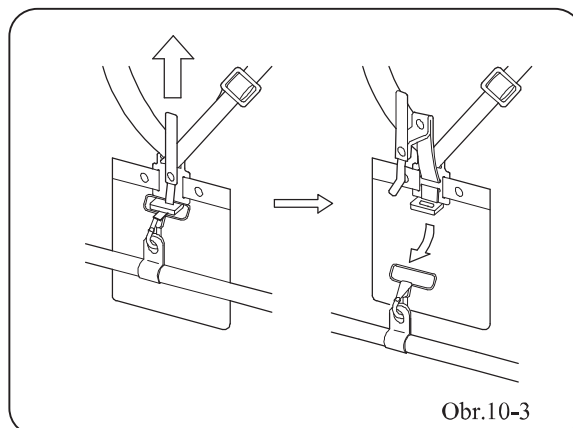
[10] PŘIPOJENÍ POPRUHŮ



Při normálním použití křovinořezu před zahájením práce zahákněte boční háček popruhů na držák. To platí pro jednoduché i dvojité popruhy. (Obr. 10-1)



Připojení popruhů viz Obr. 10-2.

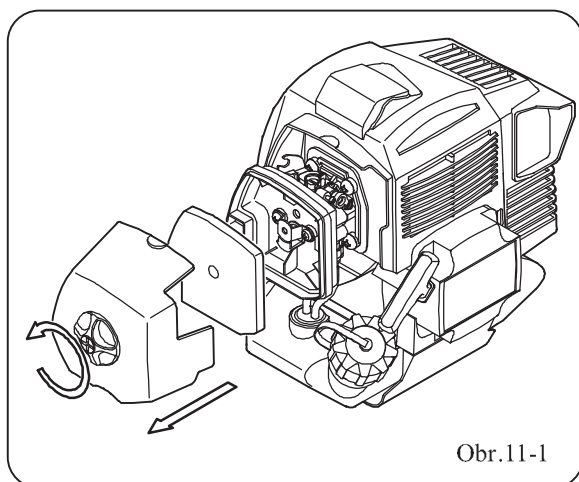


V nouzové situaci zatažením za červený pásek oddělíte celý křovinořez od popruhů. Dbejte, aby nedošlo k náhodnému zatažení za červený pásek s výjimkou nouzových situací. (Obr. 10-3)

[11] PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

Čas od času zkontrolujte utažení všech šroubů křovinořezu. Poškozený, opotřebovaný, prasklý nebo zkroucený žací nůž vyměňte. Vždy zkontrolujte správnost montáže žacího nože nebo strunové hlavy (viz část MONTÁŽ ŽACÍHO NOŽE A STRUNOVÉ HLAVY) a utažení šroubu nebo matice řezného nástroje.

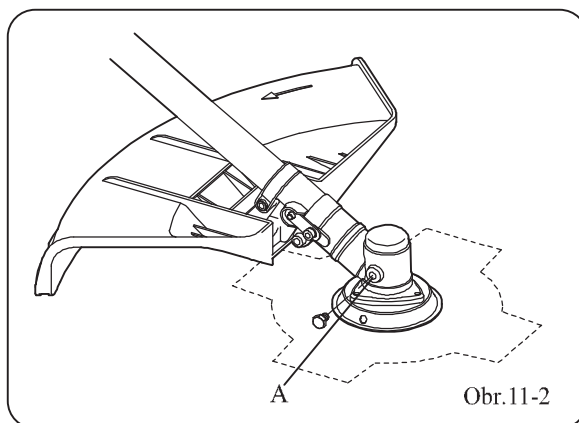
1. VZDUCHOVÝ FILTR



Obr.11-1

ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO FILTRU (nejméně po každých 25 hodinách provozu) Zanesený vzduchový filtr může způsobit potíže s karburátorem. Motor pak nemusí dosahovat maximálních otáček, má zvýšenou spotřebu paliva a obtížně se spouští. Sejměte kryt filtru. Pečlivě vyčistěte vnitřní část filtru. Filtr lze také vyčistit stlačeným vzduchem.

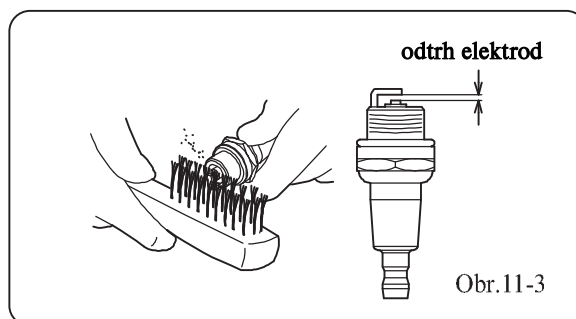
2. SKŘÍŇ PŘEVODU



Obr.11-2

Po každých 50 hodinách provozu naplňte skříň převodu převodovým mazivem pomocí tlakové maznice otvorem A.

3. ZAPALOVACÍ SVÍČKA



Obr.11-3

Čas od času (nejméně po každých 50 hodinách provozu) vyšroubujte a vyčistěte zapalovací svíčku a zkontrolujte odtrh elektrod (0,5 - 0,6 mm). Zapalovací svíčku vyměňte po každých 100 hodinách provozu nebo vždy když je nadměrně pokrytá úsadami.

Nadměrné zanášení elektrod úsadami může být způsobeno nesprávným seřízením karburátoru, nesprávným poměrem benzínu a oleje (příliš mnoho oleje) nebo nekvalitním olejem. Zjistěte příčinu a odstraňte ji.

Nahlédněte prosím do návodu k obsluze motoru, kde naleznete informace o výměně zapalovací svíčky a hodnotě **odtrhu elektrod**.

[12] TABULKA ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

	Motor nestartuje	Motor nestartuje nebo nemá správný chod	Křovinořez špatně seče	Otáčky motoru jsou vysoké, ale při sečení klesají
Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze I.	●	●		
Zkontrolujte, zda je nádrž paliva nejméně z 25 % plná.	●	●		
Zkontrolujte čistotu vzduchového filtru .		●		
Vyšroubujte zapalovací svíčku, osušte ji, vyčistěte a seřídte odtrh nebo ji vyměňte.	●	●		
Zkontrolujte a případně opravte seřízení karburátoru .		●	●	●
Vyměňte palivový filtr . Obraťte se na prodejce.				●
Přesně dodržte instrukce pro montáž žacího nože .			●	
Zkontrolujte, zda je žací nůž ostrý. Pokud ne, obraťte se na prodejce.			●	

POZNÁMKY

GARLAND distributor, s.r.o.,
Hradecká 1136
506 01 Jičín
www.garland.cz