

VARI®

Křovinořez/Vyžínač

KC-435



Návod k používání

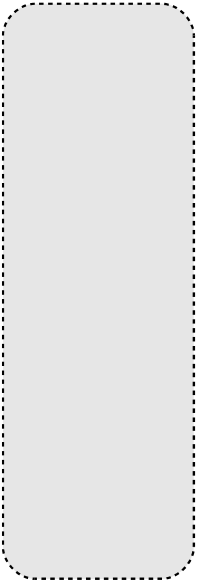
Obsah

1 CZ Návod k používání

4

CZ Základní informace

- ① Vybalení stroje a instruktáž požadujte u svého prodejce jako součást předprodejního servisu!

CZ Typové označení (Type)	KC-435	CZ Místo pro nalepení identifikačního štítku: 
CZ Typ motoru	HONDA GX35	
CZ Identifikační číslo ¹	10052 _ _ _ _ . _ _ _ . _ _ _	
CZ Výrobní číslo/rok výroby		
CZ Datum dodání - prodeje		
CZ Dodavatel (<i>razítko</i>)		

- Doporučujeme Vám vyhotovit si kopii této stránky s vyplněnými údaji o koupi stroje pro případ ztráty nebo krádeže originálu návodu.

¹ Doplňte číslo z výrobního štítku nebo nalepte identifikační štítek.

1 Návod k používání

Obsah

1 CZ Návod k používání	4	1.4.3.1 Studený start.....	10
1.1 Úvod.....	4	1.4.3.2 Teplý start.....	11
1.1.1 Základní upozornění.....	4	1.4.3.3 Vypnutí motoru.....	12
1.2 Bezpečnost provozu.....	5	1.4.4 Práce se strojem.....	12
1.2.1 Bezpečnostní předpisy.....	5	1.4.4.1 Použití strunové hlavy.....	12
1.2.2 Hodnoty hluku a vibrací.....	6	1.4.4.2 Použití travního kotouče.....	13
1.2.3 Bezpečnostní piktogramy.....	7	1.5 Údržba, ošetřování.....	13
1.3 Základní informace.....	7	1.5.1 Doplnění žací struny.....	14
1.3.1 Použití stroje.....	7	1.5.2 Broušení žacích čepelí travního kotouče.....	14
1.3.1.1 Technické údaje.....	7	1.5.3 Údržba a seřízení motoru.....	15
1.3.2 Popis stroje a jeho částí.....	8	1.5.4 Mazání úhlové převodovky.....	15
1.4 Návod k používání.....	8	1.5.5 Servisní intervaly.....	15
1.4.1 Sestavení stroje.....	8	1.5.6 Problémy a jejich řešení.....	16
1.4.1.1 Montáž řídítek.....	8	1.5.7 Mytí a čištění stroje.....	16
1.4.1.2 Montáž krytu žacího nástroje.....	8	1.6 Přeprava a skladování.....	16
1.4.1.3 Montáž nože.....	9	1.6.1 Přeprava.....	16
1.4.1.4 Montáž strunové hlavy.....	9	1.6.2 Skladování.....	17
1.4.1.5 Montáž a seřízení postroje.....	9	1.6.2.1 Sklopení řídítek.....	17
1.4.2 Příprava před použitím.....	9	1.6.3 Uskladnění paliva.....	17
1.4.2.1 Vyvážení stroje.....	9	1.6.4 Zprovoznění stroje po delším skladování.....	17
1.4.2.2 Doplnění paliva.....	9	1.6.5 Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti.....	17
1.4.2.3 Doplnění motorového oleje.....	10	1.6.6 Pokyny k objednávání náhradních dílů.....	18
1.4.2.4 Před spuštěním.....	10	1.7 Adresa výrobce.....	18
1.4.3 Spuštění a vypnutí motoru.....	10	1.8 Záruční list.....	19

Výrobce **si vyhrazuje** právo na technické změny a inovace, které nemají vliv na funkci a bezpečnost stroje. Tyto změny se nemusí projevit v tomto návodu k používání.

Tiskové chyby vyhrazeny.

1.1 Úvod

Vážený zákazníku a uživateli!

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám prokázal koupí našeho výrobku. Stal jste se majitelem stroje ze široké škály strojů a nářadí systému zahradní, farmářské, malé zemědělské a komunální techniky vyráběné firmou VARI,a.s.

Křovinořez/vyžnač je lehký kompaktní stroj, kterým lze dosekávat trávu např. podél obručníků, okolo stromů, pod ohradníky, ve škarpách a na dalších místech, kam klasická pojezdová sekačka již nemá přístup. Křovinořez/vyžnač KC-435 je osazen velmi tichým čtyřtákním motorem HONDA GX 35. Jeho výhodou oproti dvoutákním křovinořezům je menší hlučnost, nižší otáčky motoru, menší spotřeba, nižší emise a lehčí startování. Křovinořez/vyžnač KC-435 je lehký snadno ovladatelný stroj s velmi propracovaným antivibračním systémem a práce s ním je velice pohodlná a příjemná.

Pročtěte si, prosím, důkladně tento návod k používání. Pokud se budete řídit pokyny zde uvedenými, bude Vám náš výrobek sloužit spolehlivě po řadu let.

1.1.1 Základní upozornění

Uživatel **je povinen** seznámit se s tímto návodem k používání a dbát všech pokynů pro obsluhu stroje, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele, jakož i jiných osob.

Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu nepopisují veškeré možnosti, podmínky a situace, které se mohou v praxi vyskytnout. Bezpečnostní faktory, jako je zdravý rozum, opatrnost a pečlivost, nejsou součástí tohoto návodu, ale předpokládá se, že je má každá osoba, která se strojem zachází, anebo na něm provádí údržbu.

S tímto strojem smí pracovat pouze osoby duševně a fyzicky zdravé. Při profesionálním použití tohoto stroje je majitel stroje povinen zajistit obsluhu, která bude stroj používat, školení o bezpečnosti práce a provést instruktaž k ovládání tohoto stroje a vést o těchto školeních záznamy. **Musí též provést tzv. kategorizaci prací dle příslušné národní legislativy.**

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se **na svého prodejce²** nebo přímo na **výrobce stroje³**.

Návody k používání, kterými je tento stroj vybaven, jsou nedílnou součástí stroje. Musí být neustále k dispozici, uloženy na dostupném místě, kde nehrozí jejich zničení. Při prodeji stroje další osobě musí být návody k používání předány novému majiteli. Výrobce nenese odpovědnost za vzniklá rizika, nebezpečí, havárie a zranění vzniklá provozem stroje, pokud nejsou splněny výše uvedené podmínky.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neoprávněným použitím, nesprávnou obsluhou stroje ani za škody způsobené jakoukoliv úpravou stroje bez souhlasu výrobce.

Při práci je zejména nutné řídit se bezpečnostními předpisy, abyste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby, osob v okolí nebo způsobení škody na majetku. Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:

	Pokud uvidíte v návodu tento symbol, pečlivě si přečtěte následující sdělení!
	Tento mezinárodní bezpečnostní symbol indikuje důležitá sdělení, jež se týkají bezpečnosti. Když uvidíte tento symbol, buďte ostražití k možnosti úrazu vlastní osoby nebo jiných osob a pečlivě přečtěte následující sdělení.

Tabulka 1: Symboly

² Adresu prodejce si doplňte do tabulky na začátku tohoto návodu (pokud není od prodejce již vyplněna).

³ Adresa na výrobce je uvedena na konci tohoto návodu

1.2 Bezpečnost provozu

Křovinořez/vyžinač je konstruován tak, že při dodržování následujících pokynů zaručuje bezpečný a spolehlivý provoz. Před uvedením stroje do provozu pozorně prostudujte tento návod k používání a důkladně se seznámte s obsluhou za účelem zabránění vážného poranění osob, či poškození stroje. Jakékoliv nedodržení zásad údržby a provozu uváděných v návodu k obsluze, nepoužívání originálních náhradních dílů a příslušenství či jakékoliv neodborné zasahování má za následek ztrátu nároku na záruku.

1.2.1 Bezpečnostní předpisy

- ⚠ Obsluha stroje musí být starší **18 let. Je povinná** seznámit se s návody k používání stroje a mít povědomí o obecných zásadách bezpečnosti práce.
- ⚠ Všechny pokyny si pečlivě přečtěte a prostudujte. Dobře se seznámte s ovládacími prvky a se zásadami jejich správného použití. Naučte se správný způsob jak rychle zastavit motor.
- ⚠ Křovinořez/vyžinač používejte pouze k těm účelům, ke kterým je určen, tj. k sekání trávy pomocí nylonové struny či travním kotoučem jako dokončovací práce v těžko dostupných místech sekačkou. Jakékoli jiné použití může být nebezpečné a mohlo by též vést k poškození stroje či poranění obsluhy.
- ⚠ Práci či jakoukoliv manipulaci se sekačkou nikdy nedovolte dětem či osobám neznalým těchto předpisů. Místní zákonná opatření mohou omezit dolní věkovou hranici pro obsluhující osobu.
- ⚠ Křovinořez/vyžinač nepoužívejte pokud:
 - jsou v těsné blízkosti lidé (zvláštní pozornost věnujte především dětem) nebo domácí zvířata
 - je obsluhující osoba pod vlivem alkoholu, léků nebo požíla látky, o nichž je známo, že ovlivňují úsudek nebo schopnost rychlé reakce.
- ⚠ Mějte na paměti, že vlastník nebo uživatel stroje je zodpovědný za případné nehody nebo ohrožení, jimž vystaví jiné lidi či jejich majetek.
- ⚠ Při sekání používejte vždy pevnou obuv a vhodný pracovní oděv (dlouhé kalhoty). Křovinořez/vyžinač nikdy neprovozujte naboso nebo v sandálech! Používejte ochranné pomůcky zraku a sluchu a pracujte v ochranných rukavicích.
- ⚠ Pečlivě prozkoumejte travnatou plochu, na níž má být křovinořez/vyžinač použit, a odstraňte všechny předměty, které by případně mohly být křovinořezem vymrštny (kameny, větve, dráty, plechovky, atd.)
- ⚠ Varování !!!!
 - Palivo do motoru je vysoce hořlavé.
 - Palivo skladujte pouze v nádobách pro tento účel speciálně určených.
 - Palivo doplňujte pouze na otevřeném či dobře větraném prostranství. Během doplňování paliva či při jakékoli jiné manipulaci s palivem nekuřte a nemanipulujte s otevřeným ohněm.
 - Palivo doplňujte pouze s motorem v klidu. Nikdy neotvírejte palivovou nádrž a palivo nedoplňujte za chodu motoru nebo v případě, že je motor horký.
 - Pokud dojde k rozliti benzínu, motor nestartujte. Odstraňte křovinořez/vyžinač z plochy, kde bylo palivo rozlito, a vyvarujte se vytvoření jakéhokoliv možného zdroje vznícení. V použití křovinořezu/vyžinače pokračujte až po vypaření rozlitého paliva a rozptýlení palivových výparů.
 - Bezpečně uzavřete uzávěry palivové nádrže a nádoby pro skladování paliva.
- ⚠ V případě poškození tlumiče výfuku, tlumič vyměňte.
- ⚠ Před použitím křovinořezu/vyžinače vždy pečlivě křovinořez/vyžinač prohlédněte a zejména pak čepel žacího nástroje; zkontrolujte, zda upnutí ochranných krytů je v pořádku a žací nástroje nejsou opotřebené či poškozené. Opotřebené nebo poškozené čepele a ochranné kryty vždy vyměňte.
- ⚠ Přesvědčete se, že ovládací rukojeť a popruhy jsou ve správné poloze a že je křovinořez/vyžinač řádně vyvážen. Správné vyvážení je popsáno níže v návodu k obsluze.
- ⚠ Volnoběžné otáčky motoru musí být takové, aby nedocházelo při volnoběhu k unášení žacího nástroje.
- ⚠ V případě travního kotouče, vždy po ukončení práce navlečte na kotouč ochranný kryt.
 - Vypínač motoru uveďte do polohy STOP a sejměte fajfku ze zapalovací svíčky.
 - Při práci používejte ochranné rukavice.
- ⚠ Výfukové plyny obsahují jedovatý kyslíčník uhelnatý, bezbarvý a nepáchnoucí plyn. Nadýchání tohoto plynu může způsobit ztrátu vědomí nebo dokonce i smrt. Nespouštějte motor v uzavřené místnosti. V místě, kde se motor bude spouštět zajistěte dostatečné větrání a přístup čistého vzduchu.
- ⚠ Sekejte pouze za denního světla nebo za dobrého umělého osvětlení.
- ⚠ Pokud možno, vyvarujte se použití křovinořezu/vyžinače v mokré trávě, kde je velice kluzko.
- ⚠ Při práci s křovinořezem/vyžinačem dbejte vždy na bezpečnou vzdálenost obsluhy od rotujícího žacího nástroje za chodu motoru, s výjimkou seřizování otáček motoru musí být obsluha vždy v bezpečné vzdálenosti za rukojetími.
- ⚠ Při práci s křovinořezem/vyžinačem pouze chodte, nikdy neběhejte.
- ⚠ Při sečení v blízkosti budov postupujte vždy od budov, nikoliv proti nim; v případě vymrštní předmětu může dojít k poškození cizího majetku.
- ⚠ Při sečení trávy ve svahu mějte vždy stabilní postoj a sekejte vždy napříč svahem, podél vrstevnice, nikdy ne nahoru a dolů.
- ⚠ Při pohybu sekačky ve svahu buďte obzvláště pozorní při změně směru pohybu.
- ⚠ Nikdy neseřizujte svépomocí motor tak, aby jeho pracovní otáčky převyšovaly povolenou mez.
- ⚠ Před startováním motoru dbejte, aby v prostoru žacího nástroje nebyl nikdo postranní či jakékoliv nežádoucí předměty. Dbejte, aby křovinořez/vyžinač ležel na zemi ve stabilní poloze.
- ⚠ Při startování motoru dbejte všech bezpečnostních pravidel tak, aby nedošlo k poranění osob.
- ⚠ Zastavte motor a odpojte svíčku v následujících případech:
 - před prováděním jakékoliv činnosti v prostoru žacího nástroje
 - před započítím jakýchkoliv servisních prací, kontrolou a čištěním křovinořezu/vyžinače

- když se v blízkosti objeví osoby nebo zvířata
- motor může být v chodu pouze při seřizování karburátoru, či otáček motoru
- po zasažení cizího předmětu. Prohlédněte, zda není křovinořez/vyžinač poškozen, v případě nutnosti opravte a až po uvedení do normálního stavu můžete pokračovat v práci
- v případě abnormálních vibrací křovinořezu/vyžinače (okamžitě zjistěte a odstraňte příčinu vibrací).

⚠ Motor zastavte v následujících případech:

- Vždy, když necháváte křovinořez/vyžinač bez dozoru.
- Před každým tankováním paliva;
- Při jakémkoliv transportu či přenášení křovinořezu/vyžinače

⚠ Všechny matky, svorníky a šrouby musí být řádně dotaženy tak, aby zařízení bylo v bezpečném a provozuschopném stavu. Pravidelná údržba je základním předpokladem pro zajištění bezpečnosti uživatele a zachování provozuschopnosti a vysokého výkonu křovinořezu/vyžinače.

⚠ V zájmu bezpečnosti nepoužívejte stroj s opotřebovanými nebo poškozenými díly. Díly musí být vyměněny a nikoliv opraveny. Pro jejich výměnu používejte originální náhradní díly (čepel by měly vždy být označeny symbolem). Náhradní díly nedostatečné kvality mohou poškodit zařízení a mohou ohrozit Vaši bezpečnost. Při použití neoriginálních náhradních dílů zaniká nárok na záruku.

⚠ Při demontáži či instalaci žacího nástroje používejte silné pracovní rukavice.

⚠ Zařízení s benzínem v nádrži nikdy neuskładňujte uvnitř budovy, kde by se výpary mohly dostat do kontaktu s otevřeným ohněm, jiskrou nebo zdrojem vysoké teploty.

⚠ Skladujte v suchém čistém místě z dosahu dětí.

⚠ Před uskladněním v jakémkoliv uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.

⚠ Z důvodu snížení rizika požáru zajistěte, aby křovinořez/vyžinač a obzvláště motor, tlumič výfuku, chladicí žebrování a také místo uložení náhradního benzínu byly zbaveny zbytků trávy, listí anebo nadměrného množství maziva.

⚠ Při transportu či před uskladněním je nezbytné, aby na žacím kotouči byl nainstalován ochranný kryt.

⚠ V případě vypouštění paliva práce provádějte v dobře větraném prostoru při vychlazeném motoru, nekuřte a zabraňte přístupu s otevřeným ohněm.

⚠ V zájmu ochrany životního prostředí postupujte při manipulaci s ropnými látkami a s obaly v souladu se všeobecně platnými předpisy.

1.2.2 Hodnoty hluku a vibrací

Provedení s třízubým kotoučem/se strunovou hlavou		
Emisní hladina akustického tlaku A na místě obsluhy ⁴		
Průměrná emisní hladina akustického tlaku A při režimu volnoběh (L_{pAld})	76 dB	76 dB
Průměrná emisní hladina akustického tlaku A při režimu chod naprázdno (L_{pARa})	98,2 dB	97,8 dB
Ekvivalentní emisní hladina akustického tlaku A (L_{pAeq})	95,0 dB	95,0 dB
Deklarovaná ekvivalentní emisní hladina akustického tlaku A (L_{pAeq})	99,0 dB	99,0 dB
Akustický výkon ⁵		
Garantovaná hladina akustického výkonu (L_{WA})	111 dB	113 dB
Vibrace přenášené na ruce obsluhy ⁶		
Průměrné souhrnné hodnoty vibrací při režimu volnoběh (a_{hv})	1,75 ms ⁻²	1,4 ms ⁻²
Průměrné souhrnné hodnoty vibrací při režimu chod naprázdno (a_{hv})	6,3 ms ⁻²	4,35 ms ⁻²
Ekvivalentní souhrnné hodnoty vibrací (a_{hveq})	4,6 ms ⁻²	3,2 ms ⁻²
Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací (a_{hvd})	6,9 ms ⁻²	4,8 ms ⁻²

Tabulka 2: Hodnoty hluku a vibrací

⚠ Vzhledem k překročení doporučených hodnot hluku a vibrací dodržujte při práci se strojem tyto pokyny:

- chraňte sluch vhodnými ochrannými pomůckami dle ČSN EN 352-1 (mušlové chrániče sluchu) nebo ČSN EN 352-2 (zátkové chrániče sluchu). Tyto pomůcky žádejte u svého prodejce.
- práci se strojem po maximálně 20 minutách přerušujte přestávkami v délce minimálně 10 minut. Obsluha nesmí být při těchto přestávkách vystavena působení jiného zdroje hluku nebo vibrací.

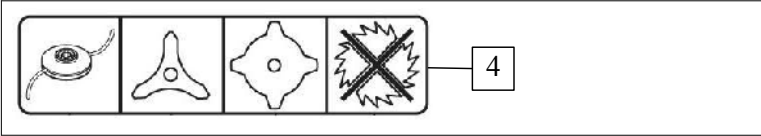
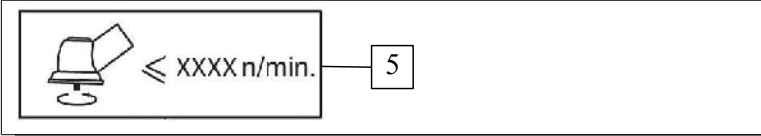
⁴ Měřeno podle ČSN EN ISO 11201 a ČSN EN ISO 22868

⁵ Podle směrnice 2000/14/EC

⁶ Měřeno podle ČSN EN ISO 20643 A ČSN EN ISO 22867

1.2.3 Bezpečnostní piktogramy

⚠ Uživatel je povinen udržovat piktogramy na stroji v čitelném stavu a v případě jejich poškození zajistit jejich výměnu.

 1 2 3	1 – Výstraha !!! Před použitím křovinořezu/vyžinače si pečlivě prostudujte návod k používání. 2 – Při sekání používejte vždy pevnou obuv a vhodný pracovní oděv (dlouhé kalhoty). Křovinořez/vyžinač nikdy neprovozujte naboso nebo v sandálech! Používejte ochranné pomůcky zraku a sluchu a pracujte v ochranných rukavicích. 3 – Výstraha !!! Nebezpečí vymrštěných předmětů. V pracovním prostoru křovinořezu/vyžinače či v jeho nebezpečné blízkosti do 15 m by se neměly vyskytovat žádné postranní osoby.
 4	4 – Křovinořez/vyžinač je konstruován výhradně pro použití travních kotoučů či strunové hlavy. ⚠ křovinořez/vyžinač není přizpůsoben k používání pilových kotoučů.
 5	5 – Max. povolené otáčky žacího nástroje.

Tabulka 3: Bezpečnostní piktogramy

1.3 Základní informace

1.3.1 Použití stroje

Křovinořez/vyžinač je určen k sekání trávy pomocí nylonové struny či travním kotoučem jako dokončovací práce. Nylonová struna je určena k dosekávání těžko dostupných ploch či míst kolem různých překážek, kam se nedostanete s travní sekačkou. Trojzubý travní kotouč je určen k sekání trávy v těžko přístupných místech, vysokých a přerostlých porostů a dokonce i dřevěných výhonků do síly max. 2 cm.

⚠ **Je zakázáno odstraňovat veškerá ochranná zařízení a kryty ze strojů.**

⚠ **křovinořez/vyžinač se nesmí používat k vyřezávání křovin, stromků, prořezávání stromů apod.**

1.3.1.1 Technické údaje

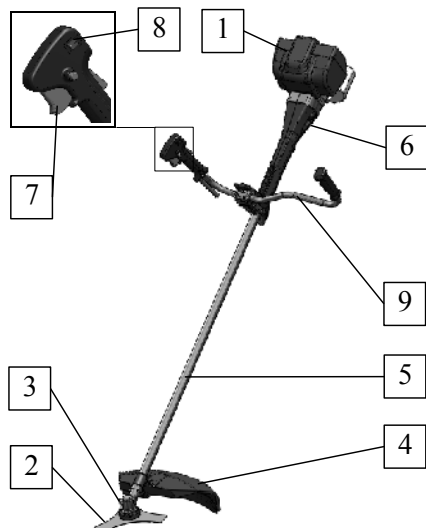
křovinořez/vyžinač KC-435	Jednotka	Hodnota
Rozměry (D x Š x V)	mm	1890 x 700 x 500
Hmotnost (bez paliva, řezacího příslušenství a ochranného krytu)	kg	9
Směr otáčení (při pohledu z místa obsluhy)	levé	
Maximální otáčky vřetena ⁷	min ⁻¹	7730
Třízubý kotouč (Ø kotouče x tloušťka/Ø otvoru pro upevnění)	mm	255 x 1,4/25,4
Délka nylonové žací struny Ø2,4 mm	m	6
Plošný výkon stroje ⁸	m ² .h ⁻¹	100-300
Motor Honda GX35		
Zdvihový objem	cm ³	35,8
Vrtání/Zdvih	mm	39 x 30
Maximální otáčky motoru	min ⁻¹	10000
Volnoěžné otáčky motoru	min ⁻¹	3100 ± 200
Typ rozvodů	OHC	
Systém chlazení	vzduchový	
Systém zapalování	tranzistorový	
Výkon (dle ISO 8893)	kW (HP)	1,0 (1,3)/7000 min ⁻¹
Výkon (dle SAE J1995)	kW (HP)	1,2 (1,6)/7000 min ⁻¹
Objem palivové nádrže	l (litr)	0,65
Objem oleje v motoru	l (litr)	0,1
Spotřeba paliva	g/kWh (l/hod)	360 (0,71)
Zapalovací svíčka	NGK CMR5H	

Tabulka 4: Technické informace k KC-435

⁷ Skutečné otáčky bez zatížení.

⁸ Plošný výkon stroje závisí na druhu sečeného porostu.

1.3.2 Popis stroje a jeho částí



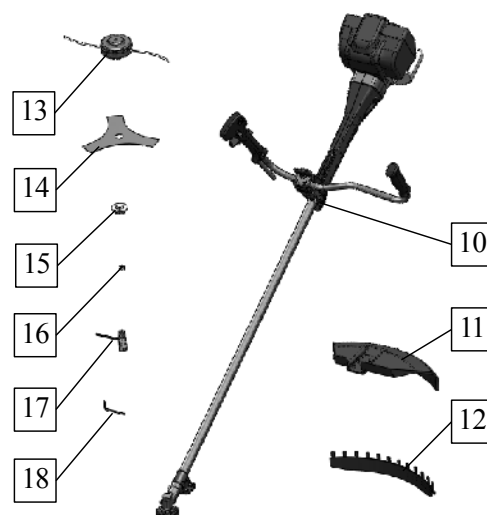
křovinořez/vyžínač

křovinořez/vyžínač:

- 1) Motor Honda GX35⁹
- 2) Nůž
- 3) Úhlová převodovka
- 4) Kryt žacího ústrojí
- 5) Trubka hřídele
- 6) Odpružení
- 7) Páčka plynu
- 8) Vypínač
- 9) Rukojeť

Obsah balení:

- 10) křovinořez/vyžínač
- 11) Kryt žacího ústrojí
- 12) Obruba krytu
- 13) Strunová hlava
- 14) Nůž
- 15) Krytka
- 16) Matice
- 17) Šestihranný klíč s hvězdičkovým šroubovákem
- 18) Imbusový klíč
- Návod – není vyobrazen
- Popruh – není vyobrazen



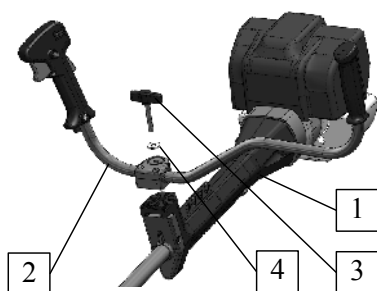
Obsah balení

1.4 Návod k používání

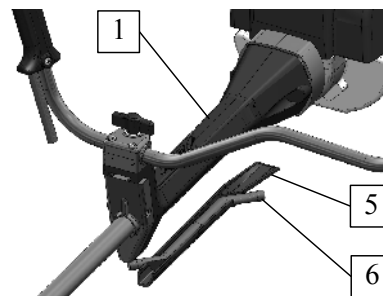
1.4.1 Sestavení stroje

- ① Vybalení stroje a instruktáž požadujte u svého prodejce jako součást předprodejního servisu!
- ① Pravá a levá strana na stroji se určuje při pohledu z místa obsluhy.

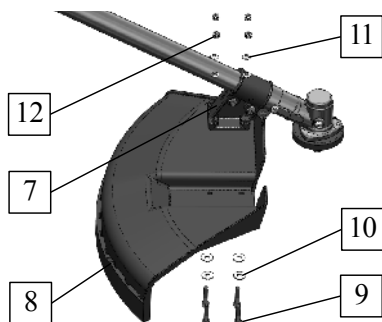
1.4.1.1 Montáž řídítek



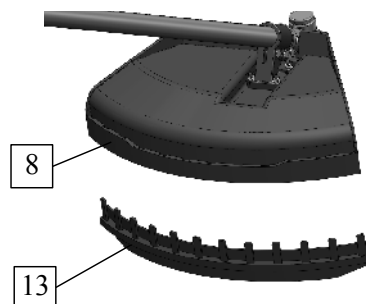
- Na antivibrační člen (1) nasadíte řídítka (2) a přišroubujete je pomocí šouby (3) a ploché podložky (4).
- Z antivibračního členu (1) sejměte kryt kabelového svazku (5), provlékněte kabelový svazek (6) a kryt nasadíte zpět na antivibrační člen.
- ① *Kabely a bowden plynu musí procházet volně a plynule.*



1.4.1.2 Montáž krytu žacího nástroje

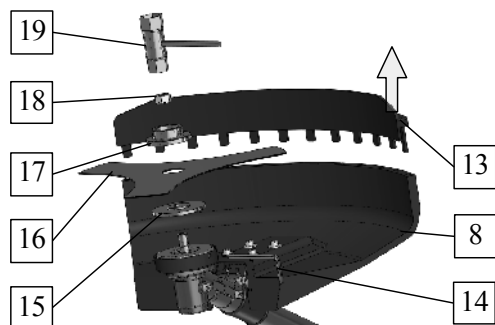


- Na držák krytu (7) přišroubujte pomocí čtyř šroubů M5x25 (9), plochých podložek (10, 11) a matic M5 (12) kryt (8).
- Při použití strunové hlavy namontujte na kryt (8) obrubu krytu (13).
Při použití travního nože se obruba krytu (13) nemontuje.



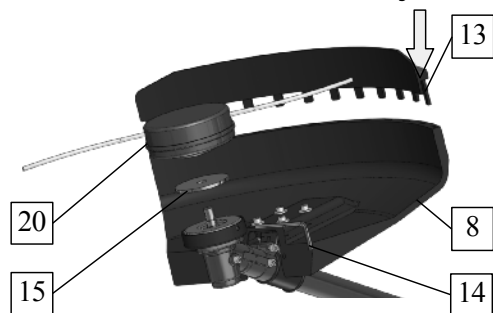
⁹ Popis motoru viz. samostatný návod – součást stroje

1.4.1.3 Montáž nože



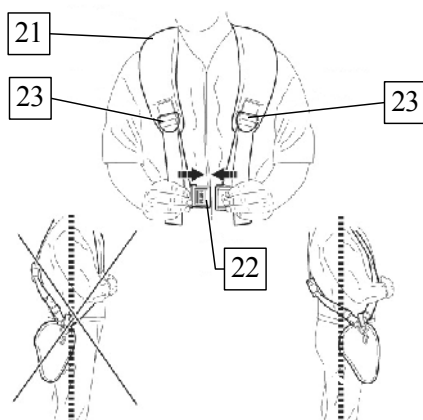
- Z krytu (8) demontujte obrubu krytu (13).
- Zablokujte hřídel vložení imbusového klíče (14) do bočních otvorů unašeče a úhlové převodovky.
- Na hřídel nasadte třecí podložku (15), nůž (16), podložku s krykou (17) a našroubujte matici (18).
- ⓘ **Pozor! Hřídel a matice má levotočivý závit !!**
- Matici pevně dotáhněte pomocí trubkového klíče (19).

1.4.1.4 Montáž strunové hlavy



- Na kryt (8) namontujte orubu krytu (13)
- Zablokujte hřídel vložení imbusového klíče (14) do bočních otvorů unašeče a úhlové převodovky.
- Na hřídel nasadte třecí podložku (15) a našroubujte strunovou hlavu (20).
- ⓘ **Pozor! Hřídel a strunová hlava má levotočivý závit !!**
- Strunovou hlavu pevně utáhněte rukou.

1.4.1.5 Montáž a seřízení postroje

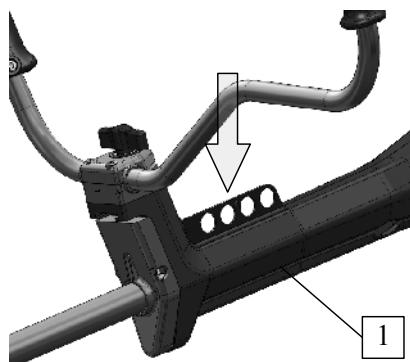


ⓘ *Pro maximální bezpečnost a pohodlí obsluhy je velmi důležité, aby postroje byly řádně seřizeny dle konkrétní postavy tak, aby bylo možno křovinořez/vyžinač ovládat s max. možnou mírou komfortu a aby byl zavěšený křovinořez/vyžinač řádně vyvážen.*

- křovinořez/vyžinač je dodáván s dvouramenním postrojem komfortního typu (21).
- Postroj si oblečte a zajistěte přezkou (22).
- Délku jednotlivých popruhů nastavte pomocí utahovacích přezek (23).

1.4.2 Příprava před použitím

1.4.2.1 Vybavení stroje



- Oblečte si upínací postroj tak, aby byla rychloupínací přezka na Vašem pravém boku.
- Křovinořez/vyžinač zavěste na karabinu popruhu do jednoho ze čtyř otvorů na antivibračním členu (1) dokud křovinořez/vyžinač není v rovnováze.
Uchopte křovinořez/vyžinač takovým způsobem, aby byl žací nástroj při uchopení oběma rukama souběžně se zemí. Křovinořez/vyžinač je řádně vyvážen pokud se žací nástroj lehce dotýká země.
Pro ideální vyvážení je nutné, aby k nadzvednutí žacího nástroje nad úroveň země bylo zapotřebí pouze neznatelné úsilí rukou.
- ⓘ **Pokud žací mechanismus padá silou na zem, je nutné posunout závěsnou karabinu o jeden otvor vpřed. Pokud má naopak žací nástroj tendenci stoupat vzhůru, je nutné posunout závěsnou karabinu o jeden otvor vzad.**
- ⓘ **Vybavenost stroje je nutné kontrolovat při namontovaném žacím nástroji a do poloviny naplněnou palivovou nádrží.**

1.4.2.2 Doplnění paliva

ⓘ *Používejte bezolovnatý nebo nízkolovnatý benzín běžně užívaný pro motorová vozidla – min. oktanové číslo 91. Z důvodu nejširšího používání a dostupnosti u čerpacích stanic doporučujeme používat benzín Natural 95. Bezolovnatý benzín omezuje množství usazenin ve spalovací komoře. Při nízkém stavu paliva, palivo doplňte. Nádrž nepřepĺňujte.*

ⓘ *Nikdy nepoužívejte směs oleje a benzínu nebo benzín znečištěný či kontaminovaný. Zabraňte vnikání nečistot, prachu či vody do palivové nádrže.*

ⓘ *Před uskladněním na dobu delší než 3 týdny zbylé palivo z nádrže vypusťte a odkalte benzín z karburátoru. – palivo zvětrá.*

⚠ S rostoucí teplotou okolí přirozeně roste i tlak uvnitř palivové nádrže. Buďte opatrní při otevírání palivové nádrže, aby nedošlo k nežádoucímu vystříknutí paliva. Kanystr s palivem by měl být uskladněn v chladném místě a nepřicházet v žádném případě do styku s přímým slunečním svitem.

⚠ Benzín je velice snadno vznětlivý a výbušný.

⚠ Tankujte v dobře větraném prostoru při vypnutém motoru. Během tankování a v místech, kde jsou umístěny pohonné hmoty nekuřte a zabraňte přístupu s otevřeným ohněm.

⚠ Nádrž nepřepĺňujte (nedolévat až po okraj nádrže) a po tankování uzavřete tak, aby byl uzávěr nádrže dobře zajištěn.

⚠ Dbejte na to, aby nedošlo k rozlití žádného benzínu. Benzinové výpary nebo rozlitý benzín se mohou vznítit. Jestliže dojde k rozlití benzínu, je bezpodmínečně nutné okolí vysušit a nechat rozplynout benzinové výpary.

⚠ Zabraňte opakovanému nebo delšímu styku s pokožkou, jakož i vdechování výparů. Uchovávejte benzín v dostatečné vzdálenosti od dětí.

① Před každým tankováním vypněte motor a očistěte okolí plnicího hrdla palivové nádrže.

① Pro nalévání paliva použijte vhodnou nálevku, či použijte kanystr s vhodným nalévacím hrdlem.

① Pro ulehčení práce, umístěte křovinořez/vyžínač do pracovní polohy.

① Ujistěte se, že je křovinořez/vyžínač ve stabilní poloze, aby nedošlo k nežádoucímu rozlití paliva.

Podrobnější informace viz návod k používání motoru¹⁰.

1.4.2.3 Doplnění motorového oleje

① Provozování motoru s nedostatečným množstvím oleje může způsobit vážné poškození motoru bez nároku na záruku.

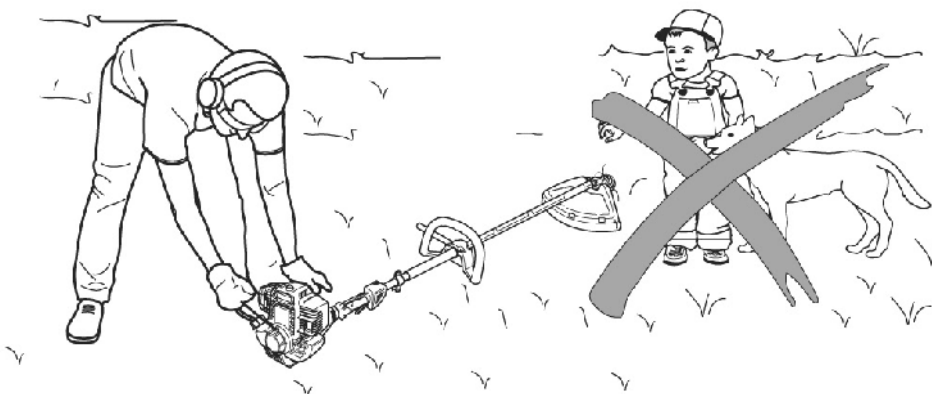
① Kontrolu úrovně oleje provádějte na rovině a při vypnutém motoru před každým spuštěním.

① Obsluha je povinná kontrolovat hladinu oleje před každým spuštěním motoru v souladu s tabulkou předepsané údržby¹¹.

Podrobnější informace viz návod k používání motoru¹².

1.4.2.4 Před spuštěním

- Oblečte předepsaný oděv a ochranné pomůcky, ujistěte se, že na křovinořezu/vyžínači jsou veškeré předepsané ochranné kryty a žací nástroj je řádně dotažen.
- Ujistěte se, že ovládací rukojeť je řádně dotažena.
- Křovinořez/vyžínač umístěte na pevnou volnou plochu a zajistěte, aby i obsluha stála na pevném a rovném povrchu.
- Zkontrolujte dotaženost zapalovací svíčky.



1.4.3 Spuštění a vypnutí motoru

1.4.3.1 Studený start

Za studený start je považován start motoru, který neběžel po dobu delší než 5 min. před dobou delší než 10 min.

Pokud je teplota ovzduší hodně vysoká (letní den), je možné, že nebude nutné používat sytič.

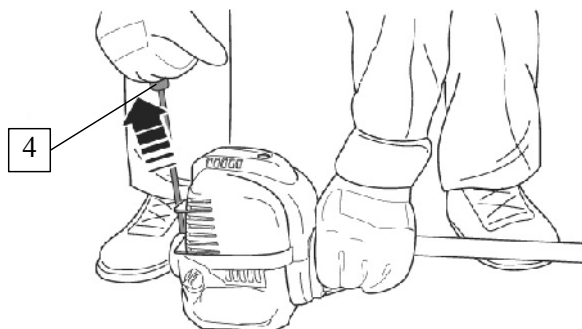
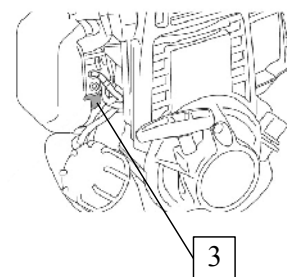
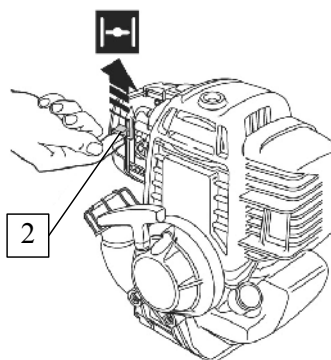
¹⁰ Originál manuál a překlad jsou součástí stroje.

¹¹ Viz návod k používání motoru.

¹² Originál manuál a překlad jsou součástí stroje.



- Vypínač motoru (1) uveďte do polohy „START“ (I).
- Páčku ovládání sytiče (2) přesuňte do horní polohy (sytič zapnut).
- Několikrát stlačte balónek (3) čerpání paliva pod karburátorem.



- Pomalu povytahuje rukojeť startéru (4) dokud neucítíte odpor.
- Poté zatáhněte zprudka tak, aby motor naskočil.
- Po spuštění motoru vraťte páčku ovládání sytiče do dolní polohy (sytič vypnut).

ⓘ *Nedopusťte, aby se rukojeť startéru vracela nekontrolovaně zpět proti motoru. Rukojeť spouštějte pomalu, abyste zabránili poškození krytu startéru.*

ⓘ *Vždy startujte rychlým zatažením za rukojeť. Jestliže tak neučiníte, nemusí motor nastartovat.*

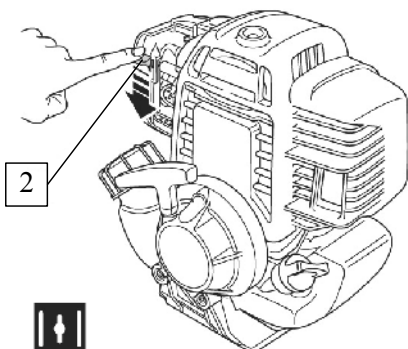
ⓘ *Nikdy nepřidržíte nohou křovinořez/vyžínač na zemi přišlápnutím nohou. Hrozí ohnutí náhonové tyče a tím neopravitelné poškození bez nároku na záruku.*

⚠ *Výfukové plyny obsahují jedovatý kysličník uhelnatý, bezbarvý a nepáchnoucí plyn. Nadýchání tohoto plynu může způsobit ztrátu vědomí nebo dokonce i smrt. Nespouštějte motor v uzavřené místnosti. V místě, kde se motor bude spouštět zajistěte dostatečné větrání a přístup čistého vzduchu.*

1.4.3.2 Teplý start

Za teplý start je považován start motoru, který běžel po dobu delší než 5 min. během posledních 10 min. před startem.

Postup při teplém startu je stejný jako při studeném, kromě zapínání sytiče. Páčka sytiče (2) musí zůstat ve spodní poloze.



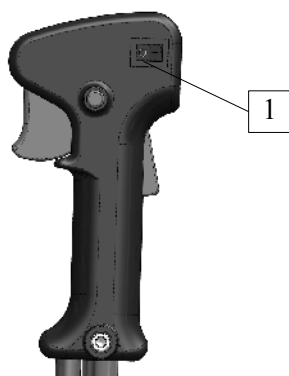
V případě obtížného startu za tepla, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vypínač motoru uveďte do polohy VYPNUTO.
2. Ujistěte se, že páčka sytiče je ve spodní poloze – sytič vypnut.
3. Plynovou páčku několikrát stlačte a přidrže stlačenou v poloze „Plný plyn“.
4. Několikrát zatáhněte za startovací rukojeť (3 – 5 krát) a plynovou páčku uvolněte.
5. Poté zatáhněte zprudka tak, aby motor naskočil.
6. Motor se pokuste nastartovat podle výše popsaných pokynů.

ⓘ *Ujistěte se, že je vypínač motoru vypnut. V opačném případě může dojít k nastartování a následné rotaci žacího nástroje. Hrozí nebezpečí poranění.*

⚠ *Výfukové plyny obsahují jedovatý kysličník uhelnatý, bezbarvý a nepáchnoucí plyn. Nadýchání tohoto plynu může způsobit ztrátu vědomí nebo dokonce i smrt. Nespouštějte motor v uzavřené místnosti. V místě, kde se motor bude spouštět zajistěte dostatečné větrání a přístup čistého vzduchu.*

1.4.3.3 Vypnutí motoru



- Pro vypnutí motoru uveďte vypínač motoru (2) do polohy STOP (O).
- Pro nouzové vypnutí motoru platí stejný postup.

⚠ *Vždy mějte na paměti, že po vypnutí motoru se žací nástroj ještě dotáčí setrvačností.*

1.4.4 Práce se strojem



Po nastartování motoru křovinořez/vyžínač zavěšte k Vašemu závěsnému postroji a uchopte řádně za ovládací rukojeť.

- ⚠ Při manipulaci s křovinořezem/vyžínačem dbejte, aby nedošlo ke kontaktu s cizími předměty, postranními lidmi či poranění Vás, jako obsluhy.
- ⚠ Křovinořez/vyžínač držte pevně rukami tak, aby prsty a palce obepínaly rukojeť tak, jak je zobrazeno.
- ① Během krátkých přestávek při sekání, uvolněte plynovou páku tak, aby motor běžel na volnoběh. Při dlouhodobém chodu motoru na max. otáčky bez zátěže, hrozí vážné poškození motoru.

1.4.4.1 Použití strunové hlavy

Nylonová struna je určena k dosekávání těžko dostupných ploch či míst kolem různých překážek, kam se nedostanete s travní sekačkou.

- ⚠ Ujistěte se, že ochranný kryt křovinořezu/vyžínače je řádně upevněn a je zcela funkční.

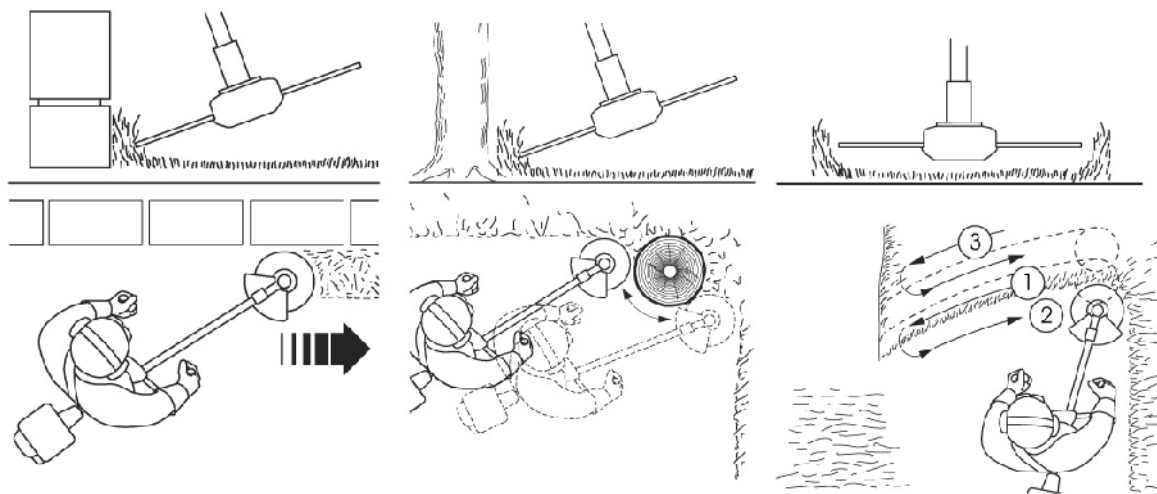
Povytažení nylonové struny

Během práce při max. otáčkách motoru lehce klepněte strunovou hlavou o zem. Dojde ke krátkému uvolnění struny a tím k potřebnému povytažení. Poklep můžete opakovat dokud nedojde k povytažení struny na požadovanou délku. V případě delšího povytažení dojde k automatickému zaříznutí struny.

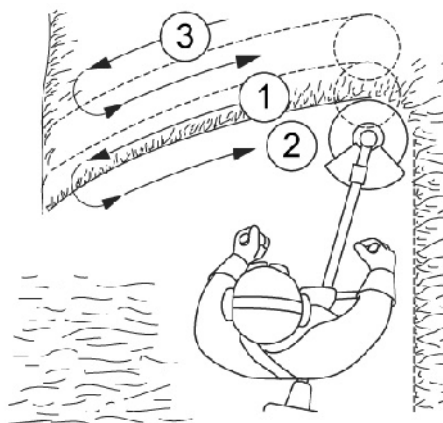
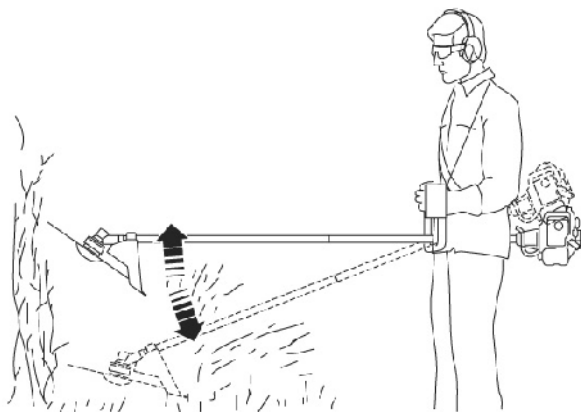
Sekání

Nylonová struna zajistí čisté useknutí trávy bez poškození kmenů stromů či jiných pevných překážek např. kameny, obrubníky, zdi, atd. Přílišné dlouhodobé přibližování pevným překážkám má za následek nadměrnou spotřebu nylonové struny.

Při kosení větších ploch postupujte pomalu vpřed a křovinořezem/vyžínačem pohybujte plynule zleva doprava a nazpět (jako při sekání obyčejnou kosou).



1.4.4.2 Použití travního kotouče



① Max. Ø používaného kotouče musí být 255 mm.

Sekání

Trojzubý travní kotouč je určen k sekání trávy v těžko přístupných místech, vysokých a přerostlých porostů a dokonce i dřevěných výhonků do síly max. 2 cm.

Při sekání vysokého porostu odshora dolů dochází k rozmělnění na drobné kousky.

⚠ **Pozor na sekání silnějších porostů či tvrdého dřeva. Kotouč může odskočit a poranit postranní osoby či obsluhu, nebo může dojít k poškození zařízení.**

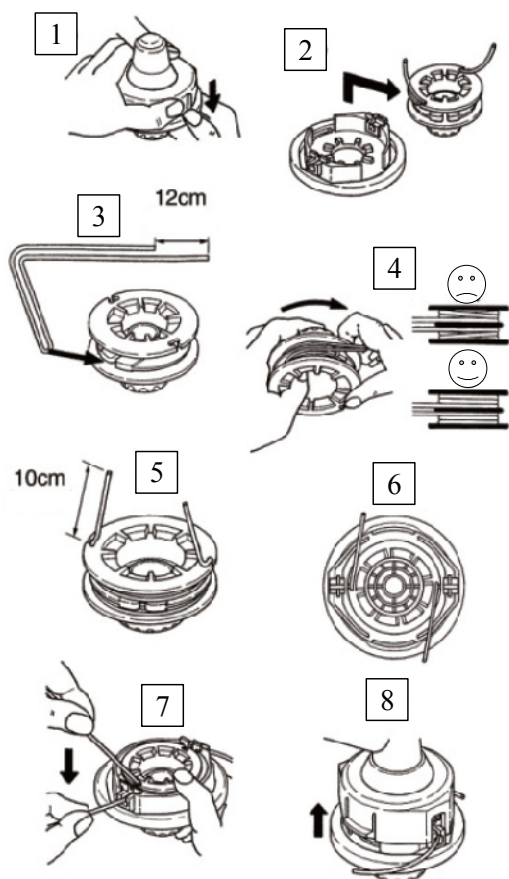
⚠ **Křovinořez/vyžinač není určen pro použití pilového kotouče.**

1.5 Údržba, ošetřování

K zajištění dlouhodobé spokojenosti s naším výrobkem je nutné věnovat mu náležitou péči při údržbě a ošetřování. Pravidelnou údržbou stroje zamezíte jeho rychlému opotřebení a zajistíte správnou funkci všech jeho částí.

Dodržujte všechny pokyny, které se týkají intervalů údržby a seřizování stroje. Doporučujeme Vám vést si záznam o počtu pracovních hodin stroje a o podmínkách, za kterých pracoval (pro potřebu servisů). Posezónní údržbu doporučujeme svěřit některému z našich autorizovaných servisů, stejně tak i běžnou údržbu, pokud si nejste jisti svými technickými schopnostmi.

1.5.1 Doplnění žací struny



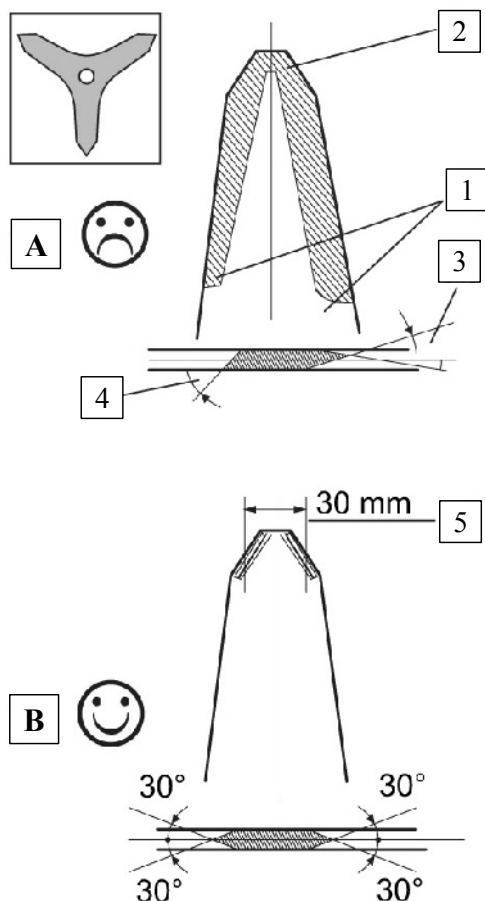
- Zablokujte převodovou hlavu pomocí imbusového klíče.
- Odšroubujte z hřídele úhlové převodovky strunovou hlavu otáčením po směru hodinových ručiček.
- Stlačte západky (1) na stranách strunové hlavy a sundejte kryt s cívkou.
- Vyjměte cívku (2) a odstraňte zbytek nylonové struny.
- Připravte si 6 m nové nylonové struny max. Ø 2,4 mm a přeložte na polovinu (3).
- Vzniklou smyčku v polovině struny zavěste do zářezu v cívice (3) a oba konce struny namotejte na cívku (4). Dbejte na správnost směru navíjení.
- Konce struny zajistěte v postranních zářezech (5) cívky tak, aby zůstalo volných 10 cm struny na každé straně cívky.
- Cívku vložte do krytu strunové hlavy (6).
- Konce struny uvolněte ze zářezů na cívice a provlečte průchodkami v krytu strunové hlavy.
- Nainstalujte zpět kryt strunové hlavy s cívkou a zajistěte západkami.

① Používejte originální nylonovou strunu výhradně v doporučených průměrech dle technické specifikace. Při použití příliš velkého průměru nylonové struny může mít za následek nesprávnou funkci strunové hlavy a nižší žací výkon.

⚠ Nikdy nenahrazujte nylonovou strunu jiným druhem materiálu jako je např. ocelové lanko atd.

⚠ Nepoužívejte struny vyztužené kovem.

1.5.2 Broušení žacích čepelí travního kotouče



Řádně ostrá čepel zajišťuje dokonalou funkci žacího nástroje. Lehké doostření lze pomocí ručního brousku. V případě většího otupení je nutné použít brusky.

① V každém případě je nutné při ostření dbát na dokonalé vyvážení kotouče. V případě, že nemáte k dispozici vhodné nástroje, či si nejste jisti správným vyvážením kotouče, kontaktujte servis.

- Demontujte žací kotouč a řádně prohlédněte zda není prasklý, ohnutý či jinak poškozený. V případě jakéhokoliv poškození kotouč vyměňte za nový. Žací kotouč může být používán z obou stran. V případě otupení čepelí z jedné strany lze kotouč obrátit a používat čepel na druhé straně kotouče.
- Čepel ostřete pouze po délce k ostření určené. Při ostření dbejte, aby byl zachován profil ostření tak, aby nedošlo při provozu k destrukci kotouče. Všechny zuby kotouče se brousí stejným způsobem.

① V případě abnormálních vibrací po naostření kotouče je zřejmé, že kotouč je nevyvážen. V tom případě kontaktujte svůj servis a kotouč předjte ke kontrole. V případě obroušení čepelí pod předepsanou mez, kotouč vyměňte za nový.

A – Nesprávné osnění

B – Správné osnění

1 – Místo možné destrukce

2 – Mezní hranice tvaru zubu

3 – Nesprávné úhly broušení

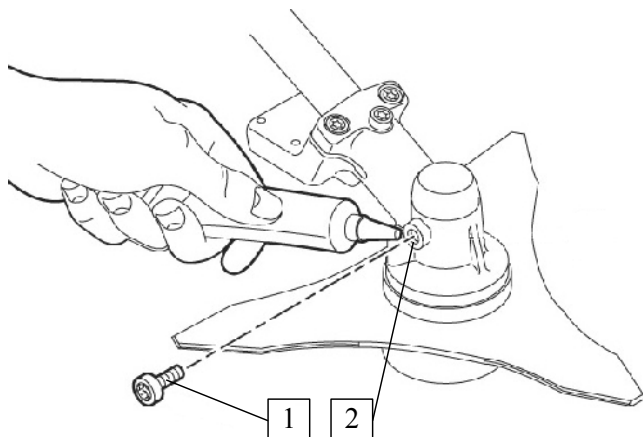
4 – Hranice broušení

5 – Mezní míra broušení

1.5.3 Údržba a seřízení motoru

Údržba seřízení motoru viz návod k používání motoru¹³

1.5.4 Mazání úhlové převodovky



- Uvolněte šroub (1) na straně převodové hlavy.
- Do otvoru (2) vmáčkněte speciální lithiovou vazelinu (k dostání u prodejce Honda) a při otáčení žacího nástrojem vmačkávejte vazelínu až do doby, kdy začne vycházet otvorem (2) zpět.
- Uzavřete mazací otvor šroubem (1) a řádně dotáhněte.
- ⚠ Při práci s mazivem dodržujte základní pravidla hygieny a dodržujte předpisy a zákony o ochraně životního prostředí.

1.5.5 Servisní intervaly

Intervaly údržby – provádějte v uvedených měsíčních intervalech nebo prov. hod. v závislosti co nastane dřív.	Před každým použitím	První měsíc nebo 10 provozních hod.	Každé 3 měsíce nebo 25 provozních hod.	Každých 6 měsíců nebo 50 provozních hod.	Každý rok nebo 100 provozních hod.
Předmět údržby					
Žebrování motoru				Čištění ¹⁴	
Stav žacího nástroje a ochranných krytů	Kontrola ¹⁵				
Okolí úhlové převodovky	Čištění				
Úhlová převodovka			Mazání		
Ovládání plynu	Kontrola				
Vypínač motoru	Kontrola				
Vzduchový filtr	Kontrola		Čištění ¹⁵		
Sání			Čištění		
Postor zapalovací svíčky				Čištění	
Zapalovací svíčka					Čištění - Seřízení
Prostor karburátoru			Čištění		
Kabeláž			Kontrola		
Palivové hadičky	Kontrola každé 2 roky (v případě nutnosti výměna) ¹⁶				
Palivový filtr					Kontrola
Čelisti a pružina spojky				Kontrola ¹⁶	
Volnoběžné otáčky					Seřízení ¹⁶
Motorový olej	Kontrola hladiny	Výměna		Výměna	
Vůle ventilů					Seřízení ¹⁶
Palivová nádrž					Čištění ¹⁶
Šrouby a matice	Kontrola – Dotažení				

Tabulka 5: Servisní intervaly

¹³ Originální manuál a překlad návodu jsou součástí stroje

¹⁴ Při provozu v extrémně prašném prostředí operaci provádějte častěji

¹⁵ Při zjištěném poškození vyměňte za nové. Používejte pouze originální náhradní díly.

¹⁶ Tuto operaci svěřte autorizovanému servisu.

1.5.6 Problémy a jejich řešení

Problém	Příčina	Řešení
Motor nelze nastartovat	V nádrži je nedostatek paliva	Doplňte palivo
	Vypínač motoru je v poloze STOP (O)	Přepněte vypínač do polohy START (I)
	Nesprávně namontována či nepřipojena zapalovací svíčka.	Zkontrolujte připojení a dotažení zapalovací svíčky
	Nesprávná zapalovací svíčka či nesprávně seřízená.	Vyměňte zapalovací svíčku za správnou, nebo svíčku očistě-te a seříd'te vzdálenost elektrod
	Motor je přepalován palivem.	Demontujte zapalovací svíčku a řádně ji vysušte. Namontujte zpět.
	Zanesený palivový filtr, vadný karburátor, vadné zapalování, váznoucí ventily, atd.	Stroj odveďte do odborného servisu.
Obtížný start nebo ztráta výkonu	Znečištěný vzduchový filtr.	Filtr vyčistěte.
	Špatné palivo, nečistoty nebo voda v palivové nádrži či v karburátoru	Vypusť'te, vyčistěte a vysušte palivovou nádrž a karburátor, doplňte čerstvé palivo.
	Ucpáno odvětrávání palivové nádrže	Vyčistěte odvětrávací otvor víčka palivové nádrže.
	Motor je zahřátý a je zapnutý sytič.	Sytič vypněte.
Nestabilní chod motoru	Nesprávná zapalovací svíčka či nesprávně seřízená.	Vyměňte zapalovací svíčku za správnou, nebo svíčku očistě-te a seříd'te vzdálenost elektrod
	Znečištěný vzduchový filtr.	Filtr vyčistěte.
Motor se přehřívá	Nesprávná zapalovací svíčka či nesprávně seřízená.	Vyměňte zapalovací svíčku za správnou, nebo svíčku očistě-te a seříd'te vzdálenost elektrod
	Znečištěný vzduchový filtr.	Filtr vyčistěte.
	Znečištěná žebra chlazení motoru, ucpané nasávání startéru, atd.	Vyčistěte žebrování a okolí startéru.
	Nízká hladina oleje v motoru.	Doplňte olej
Nadměrné vibrace stroje	Žací nástroj je nevyvážený, či nesprávně namontovaný.	Zkontrolujte upnutí žacího nástroje, vyměňte jej za nový.
	Uvolněny upínací šrouby motoru.	Dotáhněte upínací šrouby.

Tabulka 6: Problémy a jejich řešení

1.5.7 Mytí a čištění stroje

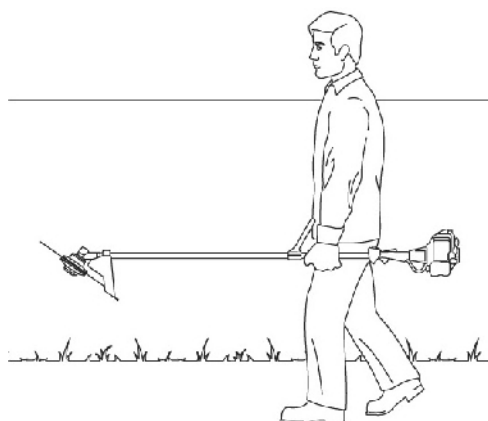
⚠ Při čištění a mytí stroje postupujte tak, abyste dodrželi platná ustanovení a zákony o ochraně vodních toků a jiných vodních zdrojů před jejich znečištěním nebo zamořením chemickými látkami.

① Nikdy nemyjte motor proudem vody! Po nastartování by mohlo dojít k poruše elektrické výbavy motoru.

① K mytí stroje nepoužívejte tlakové myčky.

1.6 Přeprava a skladování

1.6.1 Přeprava



⚠ Během přepravy musí být motor vždy vypnut a na žacím nástroji musí být navlečen ochranný kryt.

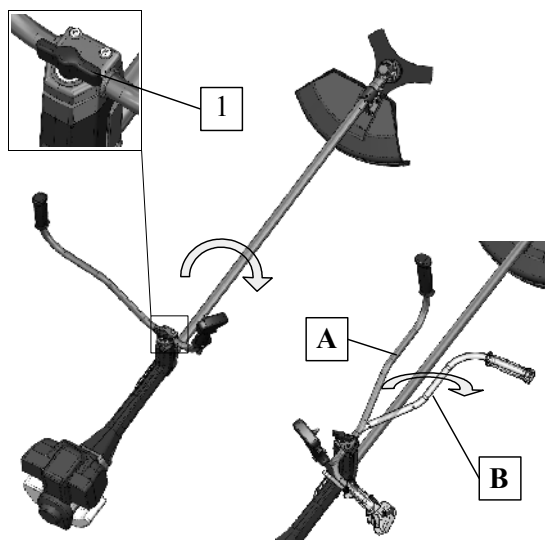
Během přepravy musí být křovinořez/vyžínáč řádně zajištěn a upevněn tak, aby nedošlo k jeho uvolnění a aby nedošlo k úniku olejové náplně z motoru.

1.6.2 Skladování

Pokud stroj nebudete používat po dobu delší nežli 2 měsíce, doporučujeme provést následující opatření:

- Vypusťte palivo z palivové nádrže a „vyjeďte“ přebytek paliva z karburátoru.
- Odšroubujte zapalovací svíčku a kápněte několik kapek čistého motorového oleje do spalovacího prostoru válce.
- Několikrát jemně zatáhněte za startér aby došlo k rozetření oleje a namontujte zpět svíčku.
- Celý křovinořez/vyžinač řádně očistěte od zbytků trávy, zvláště pak z chladících žebířů motoru a z okolí převodové hlavy.
- Povrch kovových částí křovinořez/vyžinače přestříknete slabou vrstvou konzervačního oleje ve spreji (GT85, WD40 atd). Zabraňuje to korozi.
- Křovinořez/vyžinač zahalte a uskladněte v suchém místě.
- V případě, že je nutné křovinořez/vyžinač skladovat ve vertikální poloze, uskladněte jej s motorem dolů. Zabráníte tak možnému pádu motoru.

1.6.2.1 Sklopení řídítka



Pro snadnější uskladnění lze na Vašem křovinořezu/vyžinači sklopit a otočit ovládací řídítka do skladovací polohy. Postup skládání je uveden níže.

- ① *Ovládací řídítka otáčejte pouze po směru otáčení hodinových ručiček při pohledu shora*
- ① *Nikdy neskládejte řídítka o více než ¼ otáčky.*

- Uvolněte křídlovou matici (1) a otočte řídítka do polohy A a poté j a případně sklopte do polohy B. Křídlovou matici utáhněte.

1.6.3 Uskladnění paliva

- Palivo skladujte výhradně v nádobách určených ke skladování benzínu. Takové nádoby zabraňují kontaminaci benzínu látkami obsaženými ve stěnách nádoby a případnému poškození motoru.
- Zanešení karburátoru, zadření rozvodového mechanismu a následné vážné poškození motoru z důvodu takto kontaminovaného, starého či zvětralého paliva nemůže být a nebude kryto zárukou. Kvalita bezolovnatých benzínů silně závisí na podmínkách skladování, stáří benzínu atd. Převážná část bezolovnatých benzínů ztrácí své kvality během 3 – 4 týdnů. Skladujte proto pouze nezbytně nutné množství paliva, které bude zpracováno nejpozději během měsíce od nákupu.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za vady na palivovém systému z důvodu použití nesprávného typu paliva, paliva znečištěného či jinak kontaminovaného a zvětralého, starého nebo jinak znehodnoceného stářím či nesprávným skladováním.

Takové závady nemohou být kryty zárukou.

1.6.4 Zprovoznění stroje po delším skladování

- Demontujte zapalovací svíčku a zkontrolujte stav. V případě nutnosti nastavte přepsanou vzdálenost elektrod a vyčistěte. Několikrát zatáhněte za rukojeť startéru a motor protočte.
- Zapalovací svíčku namontujte zpět a řádně zajistěte. Zapalovací svíčku, dotáhněte pouze o 1/8 – 1/4 otáčky po dosednutí svíčky do sedla.
- Zkontrolujte množství a stav motorového oleje.
- Doplňte do palivové nádrže předepsaný typ paliva a motor nastartujte.

① *Zapalovací svíčka musí být řádně dotažena. Při nedostatečném dotažení hrozí samovolné vyšroubování svíčky a poškození motoru, popř. poranění obsluhy. Používejte výhradně svíčky s odpovídajícími teplotními charakteristikami. Použití svíček jiných charakteristik může mít za následek vážné poškození motoru, které nebude kryto zárukou.*

Poznámka:

Pokud byl motor před uskladněním ošetřen vrstvou konzervačního oleje, bude zpočátku kouřit.

1.6.5 Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti

Po vybalení stroje je uživatel povinen provést likvidaci obalů, dle národních zákonů a vyhlášek o nákládání s odpady.

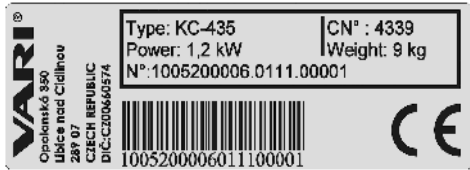
Při likvidaci stroje po skončení životnosti doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

- Ze stroje demontujte všechny díly, které se dají ještě využít.
- Z převodové skříně vypusťte olej do vhodné uzavíratelné nádoby a olej odevzdejte do sběrného dvora¹⁷.
- Demontujte díly z plastů a barevných kovů.
- Odstrojený zbytek stroje a demontované díly zlikvidujte dle národních zákonů a vyhlášek o nákládání s odpady.

¹⁷ Místo k odevzdání Vám sdělí místně příslušný úřad.

1.6.6 Pokyny k objednávání náhradních dílů

Součástí tohoto návodu k používání není seznam náhradních dílů. Poslední verze katalogu je ke stažení na našich internetových stránkách. Pokud nemáte přístup k internetu, můžete požádat o zaslání katalogu v tištěné podobě na dobírku. Pro správnou identifikaci Vašeho stroje musíte znát **Typové označení (Type)**, **Objednací číslo (CN°)** a výrobní **Identifikační číslo (N°)** uvedené na výrobním štítku stroje nebo na krabici nebo v záručním listě. Pouze s těmito informacemi lze přesně dohledat označení příslušného náhradního dílu.

	Pole	Popis
	Type	Typové označení stroje. (KC-435)
	N°	Jednoznačné výrobní identifikační číslo. 1005200006.0111.00001 (výrobek.období.počet)
	CN°	Obchodní (objednací) číslo. (4339)

Tabulka 7: Výrobní štítek - příklad

1.7 Adresa výrobce

VARI, a.s.	Telefon:	(+420) 325 607 111
Opolanská 350	Fax:	(+420) 325 607 264
Libice nad Cidlinou		(+420) 325 637 550
289 07 Česká republika	E-mail:	vari@vari.cz
	Web:	http://www.vari.cz

