

FS 361 C-M, 411 C-M,  
461 C-M

**STIHL**



2 - 24      Návod k použití



## Obsah

1	Úvod.....	2
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	2
3	Přehled.....	3
4	Bezpečnostní pokyny.....	4
5	Příprava vyžinače k práci.....	11
6	Smontování vyžinače.....	11
7	Nastavení vyžinače pro uživatele.....	13
8	Příprava palivové směsi a natankování vyžinače.....	14
9	Startování a vypínání motoru.....	15
10	Kontrola vyžinače.....	16
11	Práce s vyžinačem.....	16
12	Po skončení práce.....	19
13	Přeprava.....	19
14	Skladování.....	19
15	Čištění.....	19
16	Údržba.....	19
17	Oprava.....	20
18	Odstranění poruch.....	20
19	Technická data.....	21
20	Kombinace řezných/žacích nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů.....	22
21	Náhradní díly a příslušenství.....	23
22	Likvidace.....	23
23	Prohlášení o konformitě EU.....	23
24	Adresy.....	24

## 1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.**

## 2 Informace k tomuto návodu k použití

### 2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- ▶ Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
  - Návod k použití a obal používaného řezného/žacího nástroje

### 2.2 Označení varovných odkazů v textu



#### VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či usmrčení.
  - ▶ Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či usmrčení.

#### UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - ▶ Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

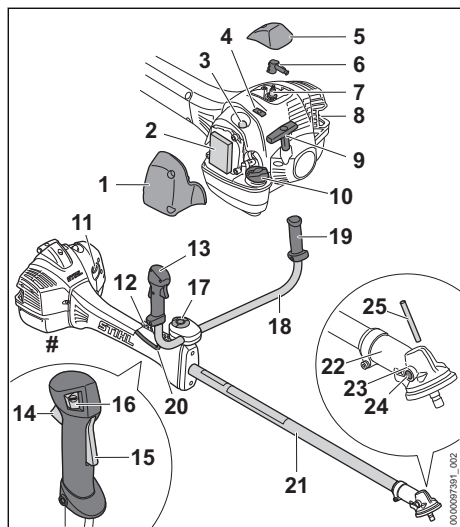
### 2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitulu v tomto návodu k použití.

## 3 Přehled


### 3.1 Vyzínač

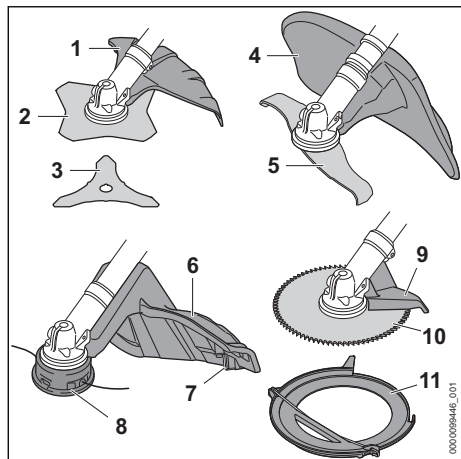


- 1 Víko filtru**  
Víko filtru zakrývá vzduchový filtr.
- 2 Vzduchový filtr**  
Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.
- 3 Ruční čerpadlo paliva**  
Ruční čerpadlo paliva usnadňuje startování motoru.
- 4 Šoupátko**  
Šoupátko slouží k nastavení letního nebo zimního provozu.
- 5 Kryt**  
Kryt zakrývá konektor zapalovací svíčky.
- 6 Konektor zapalovací svíčky**  
Nástrčka zapalovací svíčky spojuje kabel zapalování se zapalovací svíčkou.
- 7 Zapalovací svíčka**  
Zapalovací svíčka zapaluje směs paliva a vzduchu v motoru.
- 8 Tlumič výfuku**  
Tlumič výfuku snižuje emise zvuku vyzínače.
- 9 Startovací rukojeť**  
Startovací rukojeť slouží k nastartování motoru.
- 10 Uzávěr palivové nádržky**  
Uzávěr palivové nádržky uzavírá palivovou nádržku.

- 11 Ovladač sytiče**  
Ovladač sytiče slouží k nastartování motoru.
  - 12 Děrovaná lišta**  
Děrovaná lišta slouží k zavěšení nosného systému.
  - 13 Ovládací rukojeť**  
Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení vyzínače.
  - 14 Plynová páčka**  
Plynová páčka slouží k akceleraci motoru.
  - 15 Pojistka plynové páčky**  
Pojistka plynové páčky slouží k deblokaci plynové páčky.
  - 16 Tlačítko STOP**  
Tlačítko STOP slouží k vypnutí motoru.
  - 17 Roubíkový šroub**  
Roubíkový šroub připevňuje sevřením trubku rukojeti na podpěrku rukojeti.
  - 18 Trubková rukojeť**  
Trubková rukojeť spojuje ovládací rukojeť a rukojeť s tyčí.
  - 19 Rukojeť**  
Rukojeť slouží k držení a vedení vyzínače.
  - 20 Plynový bowden**  
Plynový bowden spojuje plynovou páčku s motorem.
  - 21 Tyč**  
Tyč spojuje všechny konstrukční díly.
  - 22 Skříň převodovky**  
Skříň převodovky zakrývá převodovku.
  - 23 Otvor pro zástrčný trn**  
Otvor pro zástrčný trn je pro zasunutí zástrčného trnu.
  - 24 Uzávěrný šroub**  
Uzávěrný šroub uzavírá otvor pro převodový tuk STIHL.
  - 25 Zástrčný trn**  
Zástrčný trn blokuje hřídel při montáži řezného/žacího nástroje.
- # Výkonový štítek s výrobním číslem**

### 3.2 Ochranné kryty a řezné/žací nástroje

Ochranné kryty a řezné/žací nástroje jsou zde znázorněny jako příklady. Kombinace, které se smějí používat, jsou uvedeny v tomto návodu k použití,  20.



- 1 Ochranný kryt pro kovové žací nástroje**  
Ochranný kryt pro kovové řezné/žací nástroje chrání uživatele před předměty vymrštěvanými do výšky a před kontaktem s žacím listem na trávu nebo trojramenným vyžínacím nožem.
- 2 Žací list na trávu**  
Žací list na trávu vyžíná trávu a plevel.
- 3 Trojramenný vyžínací nůž**  
Trojramenný vyžínací nůž řeže houští.
- 4 Ochranný kryt pro štěpkovací nůž**  
Ochranný kryt pro štěpkovací nůž chrání uživatele před předměty vymrštěvanými do výšky a před kontaktem se štěpkovacím nožem.
- 5 Štěpkovací nůž**  
Štěpkovací nůž řeže a rozmělnuje houští.
- 6 Ochranný kryt pro žací hlavy**  
Ochranný kryt pro žací hlavy chrání uživatele před předměty vymrštěvanými do výšky a před kontaktem s žací hlavou.
- 7 Odřezávací nůž**  
Odřezávací nůž zkracuje žací struny během práce na správnou délku.
- 8 Žací hlava**  
Žací hlava drží žací struny.
- 9 Doraz**  
Doraz chrání uživatele před předměty vymrštěvanými do výšky a před kontaktem s pilovým kotoučem a slouží během práce k podepření vyžínače na dřevu.
- 10 Pilový kotouč**  
Pilový kotouč řeže keře a stromy.

## 11 Přepravní kryt

Přepravní kryt chrání před kontaktem s kovovými řeznými/žacími nástroji.

## 3.3 Symboly

Symboly se mohou nacházet na vyžínači a na ochranném krytu a mají níže uvedený význam:



Tento symbol označuje palivovou nádržku.



Tento symbol označuje ruční čerpadlo paliva.



V této pozici je šoupátko nastaveno na zimní provoz.



V této pozici je šoupátko nastaveno na letní provoz.



V této poloze páčky ovladače sytiče se motor provozuje nebo startuje.



V této poloze páčky ovladače sytiče se může motor nastartovat.



Tento symbol označuje tlačítko STOP.



Tento symbol udává směr otáčení řezného/žacího nástroje.

max Ø xxx Tento symbol udává maximální průměr řezného/žacího nástroje v milimetrech.



Tento symbol udává jmenovité otáčky žacího nástroje.



**L<sub>WA</sub>** Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.

## 4 Bezpečnostní pokyny

### 4.1 Varovné symboly

#### 4.1.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vyžínači mají následující význam:



Dbejte na bezpečnostní pokyny a na jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Noste ochranné brýle, ochranu sluchu a ochrannou přilbu.



Noste vysokou ochrannou obuv.



Noste ochranné rukavice.



Dbejte na bezpečnostní pokyny ohledně zpětného rázu a na jejich bezpečnostní opatření.



Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymršťovaných do výšky a na bezpečnostní opatření.



Dodržujte bezpečnostní odstup.



Nedotýkejte se horkého povrchu.

#### 4.1.2 Ochranný kryt pro žací hlavy

Varovné symboly na ochranném krytu pro žací hlavy mají následující význam:



Tento ochranný kryt používat pro žací hlavy.



Tento ochranný kryt používat pro žací listy na trávu.



Tento ochranný kryt používat pro vyžínací nože.



Tento ochranný kryt nepoužívat pro štěpkovače.



Tento ochranný kryt nepoužívat pro pilové kotouče.

#### 4.1.3 Ochranný kryt pro kovové žací nástroje

Varovné symboly na ochranném krytu pro žací hlavy mají následující význam:



Tento ochranný kryt používejte pro žací listy na trávu.



Tento ochranný kryt používejte pro trojramenné vyžínací nože.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro žací hlavy.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro štěpkovače.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro pilové kotouče.

#### 4.1.4 Ochranný kryt pro štěpkovací nůž

Varovné symboly na ochranném krytu pro štěpkovací nůž mají následující význam:



Tento ochranný kryt používejte pro štěpkovače.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro žací hlavy.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro žací listy na trávu.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro trojramenné vyžínací nože.



Tento ochranný kryt nepoužívejte pro pilové kotouče.

## 4.2 Řádné používání

Vyžinač STIHL FS 361, FS 411 nebo FS 461 slouží pro níže uvedená použití:

- s žací hlavou: vyžínání trávy
- s žacím listem na trávu: vyžínání trávy a plevele
- s trojramenným vyžínacím nožem: vyžínání houští až do průměru 20 mm
- se štěpkovacím nožem: vyžínání a rozmělnění houští až do průměru 20 mm
- s pilovým kotoučem: řezání keřů a stromů s průměrem kmenu až do 70 mm

## ▲ VAROVÁNÍ

- Pokud vyžinač nebude používán v souladu s určeným účelem, může dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a mohou vzniknout věčné škody.

- ▶ Vyžinač používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

### 4.3 Požadavky na uživatele

## ▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozeznat a odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem. Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



- ▶ Tento návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

- ▶ Pokud bude vyžinač předáván další osobě: zároveň s ním předejte návod k použití.
- ▶ Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
  - Uživatel je odpočatý.
  - Uživatel je tělesně, senzoricky a duševně schopen vyžinač obsluhovat a pracovat s ním. Pokud je uživatel tělesně, senzoricky a duševně způsobilý pouze částečně, smí s ním pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
  - Uživatel nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem.
  - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolen pro výkon povolání.
  - Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce výrobků STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než začne s vyžinačem poprvé pracovat.
  - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ▶ V případě nejasností vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Zapalování této motorové pily vytváří elektromagnetické pole. Elektromagnetické pole může ovlivnit kardiostimulátor. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
  - ▶ Pokud je uživatel nositelem kardiostimulátoru: zajistěte, aby kardiostimulátor nebyl ovlivněn.

### 4.4 Oblečení a vybavení

## ▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtázeny do vyžinače. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.

- ▶ Dlouhé vlasy svažte a zajistěte tak, aby se nacházely nad rameny.

- Během práce mohou být předměty vymrštny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle byly přezkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a na trhu jsou k dostání s patřičným označením.

- ▶ Noste ochranu obličejů.
- ▶ Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.



- ▶ Noste ochranu sluchu.

- Shora padající předměty mohou vést ke zranění hlavy.



- ▶ Pokud během práce mohou shora padat předměty, noste ochrannou přilbu.

- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.

- ▶ Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.

- Nevhodné oblečení se může zachytit v dřevnatém porostu, houštích a ve vyžinači. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.

- ▶ Noste těsně přiléhající oděv.
- ▶ Šály a ozdoby odložte.

- Během práce se může uživatel dostat do kontaktu s rotujícím řezným/žací nástrojem. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.

- ▶ Noste obuv z odolného materiálu.



- ▶ Pokud se používá kovový řezný/žací nástroj: noste ochrannou vysokou obuv se špičkami vyztuženými ocelí.

- ▶ Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.

- Během montáže a demontáže řezného nástroje a během čištění nebo údržby se může uživatel dostat do kontaktu s ostrými hranami řezného nástroje nebo příčného nože. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

- Pokud nosí uživatel nevhodnou obuv, může uklouznout. Uživatel se může zranit.

- ▶ Noste pevnou uzavřenou obuv s hrubou podrážkou.

## 4.5 Pracovní pásmo a okolí

### ▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vyžínačem a předměty vymrštěnými do výšky. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.



- ▶ Dbejte na to, aby nezúčastněné osoby, děti a zvířata zachovávaly odstup 15 m od pracovního okruhu.

- ▶ Od předmětů zachovávejte odstup 15 m.
- ▶ Vyžínač nenechávejte bez dozoru.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s vyžínačem hrát.
- Když motor běží, proudí z tlumiče výfuku horké spaliny. Horké spaliny mohou zapálit snadno hořlavé materiály a způsobit požáry.
  - ▶ Horký proud spalin držte dál od hořlavých materiálů.

## 4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

### 4.6.1 Vyžínač

Vyžínač je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Vyžínač není poškozen.
- Z vyžínače nevytéká žádné palivo.
- Uzávěr palivové nádržky je uzavřen.
- Vyžínač je čistý.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Stroj je osazen jednou z kombinací žacího nástroje a ochranného krytu, které jsou uvedeny v tomto návodu k použití.
- Žací nástroj a ochranný kryt jsou správně namontovány.
- Je namontováno pouze originální příslušenství STIHL určené pro tento vyžínač.
- Příslušenství je namontováno správně.
- Všechny přístupné šrouby a upevňovací díly jsou pevně dotaženy.

### ▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu a může vytékat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ▶ Pracujte s nepoškozeným vyžínačem.
  - ▶ Pokud z vyžínače vytéká palivo: s vyžínačem nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

- ▶ Uzávěr palivové nádržky uzavřete.
- ▶ Pokud je vyžínač znečištěný: vyžínač vyčistěte.
- ▶ Vyžínač nikdy nepozměňujte. Výjimka: montáž kombinace uvedené v tomto návodu k použití sestávající z žacího nástroje a ochranného krytu.
- ▶ Pokud ovládací prvky nefungují: s vyžínačem nepracujte.
- ▶ Stroj osazujte originálním příslušenstvím STIHL určeným pro tento vyžínač.
- ▶ Žací nástroj a ochranný kryt namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ Příslušenství montujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ▶ Utáhněte uvolněné šrouby a upevňovací díly.
- ▶ Do otvorů vyžínače nikdy nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Opotřebené nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

### 4.6.2 Ochranný kryt

Ochranný kryt je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Ochranný kryt není poškozen.
- Šrouby na ochranném krytu jsou utaženy správným momentem.
- Pokud se používá ochranný kryt pro žací hlavy: Odřezávací nůž je správně namontován.

### ▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Pracujte s nepoškozeným ochranným krytem.
  - ▶ Utáhněte šrouby na ochranném krytu správným utahovacím momentem, 6.2.
  - ▶ Pokud se používá ochranný kryt pro žací hlavy: Pracujte se správně namontovaným odřezávacím nožem.
  - ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

### 4.6.3 Žací hlava

Žací hlava je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Žací hlava není poškozena.

- Žací hlava není zablokována.
- Žací struny jsou správně vestavěné.
- Meze opotřebení nejsou překročeny.

## ▲ VAROVÁNÍ

- Pokud by díly žací hlavy nebo žací struny nebyly ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, mohly by se uvolnit a být odmrštěny. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Pracujte s nepoškozenou žací hlavou.
  - ▶ Žací struny nenahrazujte předměty z kovu.
  - ▶ Dbejte na meze opotřebení a dodržujte je.
  - ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

### 4.6.4 Kovový řezný/žací nástroj

Kovový řezný/žací nástroj je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Kovový řezný/žací nástroj a přídatné montážní díly nejsou poškozené.
- Kovový řezný/žací nástroj není zdeformován.
- Kovový řezný/žací nástroj je správně namontován.
- Kovový řezný/žací nástroj je správně naostřen.
- Kovový řezný/žací nástroj nemá žádné otřepy na břitech.
- Meze opotřebení nejsou překročeny.
- Pokud se používá kovový řezný/žací nástroj, který není výrobkem STIHL, nesmí být těžší, silnější, jinak vytvarovaný, nesmí být méně kvalitní a v průměru ne větší než největší pro tento stroj dovolený kovový řezný/žací nástroj značky STIHL.

## ▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti se mohou části kovového řezného/žacího nástroje uvolnit a být odmrštěny. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Pracujte s nepoškozeným kovovým řezným/žacím nástrojem a nepoškozenými přídatnými montážními díly.
  - ▶ Kovový řezný/žací nástroj správně naostřete.
  - ▶ Otřepy na břitech odstraňte pilníkem.
  - ▶ Kovový řezný/žací nástroj nechejte vyvážit odborným prodejcem výrobků STIHL.
  - ▶ Dbejte na meze opotřebení a dodržujte je.
  - ▶ Používejte jeden řezný/žací nástroj, uvedený v tomto návodu k použití.
  - ▶ V případě nejasností: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

## 4.7 Palivo a tankování

### ▲ VAROVÁNÍ

- Palivo používané pro tento vyžinač sestává ze směsi benzínu a oleje pro dvoutaktní motor. Palivo a benzín jsou vysoce zápalné. Pokud se palivo nebo benzín dostanou do kontaktu s ohněm nebo horkými předměty, mohou palivo nebo benzín způsobit požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Palivo a benzín chraňte před horkem a otevřeným ohněm.
  - ▶ Palivo a benzín nerozlijte.
  - ▶ Pokud dojde k rozliti paliva: otřete rozlité palivo hadrou a motor zkuste nastartovat až poté, co jsou všechny vyžinače suché.
  - ▶ Nekuřte.
  - ▶ V blízkosti ohně netankujte.
  - ▶ Před tankováním motor vypněte a nechejte ho vychladnout.
  - ▶ Motor startujte nejméně 3 metry od místa tankování.
- Vdechované výpary paliva mohou vést k otravě osob.
  - ▶ Výpary paliva a benzínové výpary nevdechujte.
  - ▶ Tankujte jen na dobře větraných místech.
- Během práce se vyžinač zahřívá. Palivo se roztahuje a tím může v palivové nádržce vzniknout přetlak. Když se pak uzavěří palivové nádržky otevře, může palivo vystříknout ven. Vystříkované palivo se může vznítit. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Nejříve nechejte vyžinač vychladnout a teprve poté otevřete uzavěří palivové nádržky.
- Oděv, který se dostane do kontaktu s palivem nebo benzínem, je snadno hořlavý. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Pokud se oděv dostal do kontaktu s palivem nebo benzínem: převlékněte se do jiného oděvu.
- Palivo, benzín a olej pro dvoutaktní motory mohou ohrozit životní prostředí.
  - ▶ Palivo, benzín a olej pro dvoutaktní motory nerozlijte.
  - ▶ Palivo, benzín a olej pro dvoutaktní motory likvidujte dle předpisů a s ohledem na životní prostředí.
- Pokud by se palivo, benzín nebo olej pro dvoutaktní motory dostaly do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.



- ▶ Vyhňte se kontaktu s palivem, benzínem a olejem pro dvoutaktní motory.
- ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování vyžinače vytváří jiskry. Jiskry mohou vystupovat ven a ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Používejte zapalovací svíčky, které jsou popsány v tomto návodu k použití.
  - ▶ Zašroubujte zapalovací svíčku a pevně ji utáhněte.
  - ▶ Konektor zapalovací svíčky pevně přitiskněte.
- Pokud byl vyžinač natankován palivem, které bylo smíchané s nevhodným benzínem nebo nevhodným olejem pro dvoutaktní motory, nebo vykazuje nesprávný směšovací poměr benzínu a oleje pro dvoutaktní motory, může tím být vyžinač poškozen.
  - ▶ Palivo smíchejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud je palivo skladováno delší dobu, může se směs benzínu a oleje pro dvoutaktní motory rozmísit nebo zestátnout. Pokud bude vyžinač natankován rozmíseným nebo starým palivem, může být vyžinač poškozen.
  - ▶ Před natankováním vyžinače: palivo promíchejte.
  - ▶ Používejte směs benzínu a oleje pro dvoutaktní motory, která není starší než 30 dní (STIHL MotoMix: 5 roky).
- ▶ Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyžinačem, zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ▶ Pokud jsou světelné podmínky a viditelnost špatné: s vyžinačem nepracujte.
  - ▶ Vyžinač obsluhujte sám/sama.
  - ▶ Řezný/žací nástroj vedte nízko nad zemí.
  - ▶ Dávejte pozor na překážky.
  - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- Když motor běží, vytváří se spaliny. Vdechované spaliny mohou osoby otrávit.
  - ▶ Spaliny nevdechujte.
  - ▶ S vyžinačem pracujte na dobře provětrávaném místě.
  - ▶ Pokud se vyskytne nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku, poruchy sluchu nebo závrať: práci ukončete a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel používá ochranu sluchu a motor běží, může dojít k omezenému vnímání a odhadnutí zvuků.
  - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
- Pokud se s vyžinačem pracuje a ovladač sytiče je v poloze ▲ nemůže uživatel s vyžinačem kontrolovaně pracovat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Zajistěte, aby byl sytič ovladače při práci v poloze I.
  - ▶ Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Otáčející se řezný/žací nástroj může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Nikdy se nedotýkat točícího se řezného/žacího nástroje.
  - ▶ Pokud je řezný/žací nástroj zablokovaný nějakým předmětem: vyžinač vypněte. Teprve potom předmět odstraňte.
- Pokud by se pracovalo s příliš dlouhou žací strunou, může se vyžinač poškodit.
  - ▶ Používejte vhodnou ochranu se zabudovaným odřezávacím nožem.
- Pokud je řezný/žací nástroj nějakým předmětem zablokovaný a přidá se přitom plyn, může se vyžinač poškodit.
  - ▶ Vypněte motor. Teprve potom předmět odstraňte.
- Pokud se vyžinač během práce změní nebo se chová nezvyklým způsobem, může být v

## 4.8 Pracovní postup

### ▲ VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel motor nenastartuje správně, může nad vyžinačem ztratit kontrolu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
  - ▶ Pokud se řezný/žací nástroj dotýká země nebo předmětů: motor nenechte startovat.
- Pokud se Falls der Startklappenhebel beim Starten des Motors in der Position ▲ steht, ist die Motordrehzahl höher als die Leerlaufdrehzahl und das Schneidwerkzeug kann sich drehen, sobald der Motor läuft. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ▶ Nedotýkejte se řezného/žacího nástroje.

průběžně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

► Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

- Během práce může vyžinač způsobit vznik vibrací.

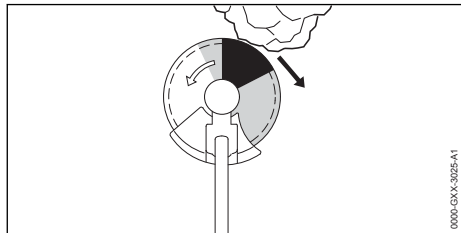


► Noste rukavice.

► Práci přerušujte přestávkami.  
► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.

- Pokud během práce řezný/žací nástroj narazí na nějaký cizí předmět, může být takový předmět (nebo jeho části) velkou rychlostí vymrštěn nahoru. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - Z pracovního prostoru odstraňte cizí předměty.
- Pokud narazí točící se řezný nástroj na nějaký tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry a řezný nástroj se může poškodit. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - Nikdy nepracujte ve snadno vznětlivém prostředí.
  - Zajistěte, aby byl řezný nástroj ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.
- Když se pustí plynová páčka, točí se řezný/žací nástroj ještě krátkou dobu dále. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - Počkat, až se řezný/žací nástroj dotočí.
- V nebezpečné situaci může uživatel propadnout panice a nosný systém nesejmout. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - Předem nacvičte odložení nosného systému.

## 4.9 Reakční síly



Zpětný ráz může vzniknout z níže uvedených příčin:

- Točící se kovový řezný/žací nástroj narazí v šedě vyznačeném pásmu nebo v černě vyzna-

čeném pásmu na tvrdý předmět a je rychle zbrzděn.

- Točící se kovový řezný/žací nástroj je sevřen.

Největší nebezpečí, že dojde ke zpětnému rázu, hrozí v černě vyznačeném pásmu.

## ▲ VAROVÁNÍ

- Z těchto příčin může být rotační pohyb řezného /žacího nástroje silně zbrzděn a řezný/žací nástroj může být odražen doprava nebo směrem k uživateli (černá šipka). Uživatel může ztratit kontrolu nad vyžinačem. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - Vyžinač držet pevně oběma rukama.
  - Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
  - Nepracovat v černě vyznačeném pásmu.
  - Používat jednu z kombinací řezného/žacího nástroje, ochranného krytu a nosného systému, které jsou uvedeny v tomto návodu k použití.
  - Kovový řezný/žací nástroj správně ostřit.
  - Pracovat s plným plynem.

## 4.10 Přeprava

### ▲ VAROVÁNÍ

- Během práce se může skříň převodovky vysoce zahřát. Uživatel se může popálit.
  - Horké skříň převodovky se nedotýkejte.
- Během přepravy se může vyžinač převrátit nebo pohybovat. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - Vypněte motor.
  - Pokud je namontován kovový řezný/žací nástroj: nasadte přepravní kryt.
  - Vyžinač zajistěte upínacími popruhy, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.
- Poté co motor běžel, mohou být tlumič výfuku a motor žhavé. Uživatel se může popálit.
  - Vyžinač noste za tyč tak, aby řezný/žací nástroj směřoval dozadu a vyžinač byl vyvážený.

## 4.11 Skladování

### ▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
  - Vypněte motor.
  - Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte přepravní kryt.
  - Vyžinač skladujte mimo dosah dětí.

- Elektrické kontakty na vyžinači a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka korodovat. Vyžinač může být poškozen.
  - ▶ Vyžinač skladujte v čistém a suchém stavu.

## 4.12 Čištění, údržba a opravy

### ▲ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo opravy motor běží, může dojít k nechtěnému rozběhnutí pilového řetězu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ▶ Vypněte motor.
- Poté co motor běžel, mohou být tlumič výfuku a motor žhavé. Osoby se mohou popálit.
  - ▶ Počkejte, až tlumič výfuku a motor vychladnou.
- Během práce se může skříň převodovky vysoce zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ▶ Nedotýkejte se horké skříň převodovky.



- Agresivní čisticí prostředky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou vyžinač, ochranný kryt nebo žací nástroj poškodit. Pokud vyžinač, ochranný kryt nebo řezný/žací nástroj nejsou správně vyčištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení jsou vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ▶ Vyžinač, ochranný kryt a řezný/žací nástroj čistěte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud vyžinač, ochranný kryt nebo řezný/žací nástroj nejsou správně opravovány nebo udržovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení jsou vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ▶ Na vyžinači a ochranném krytu neprovádějte údržbařské nebo opravářské úkony sám/sama.
  - ▶ Pokud musejí být na vyžinači nebo na ochranném krytu provedeny údržbařské úkony nebo opravy: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  - ▶ Na řezném/žacím nástroji provádějte údržbařské úkony tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro používaný řezný/žací nástroj nebo na obalu používaného řezného/žacího nástroje.
- Během čištění nebo údržby řezného/žacího nástroje se může uživatel pořezat o ostré řezné hrany. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

## 5 Příprava vyžinače k práci

### 5.1 Příprava vyžinače k práci

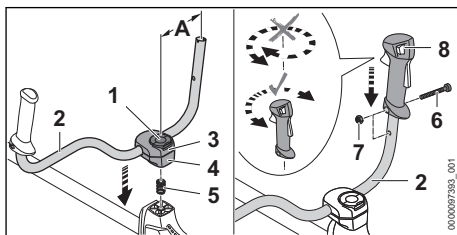
Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
  - Vyžinač, 4.6.1.
  - Ochranný kryt, 4.6.2.
  - Žací hlava nebo kovový žací nástroj, 4.6.3 nebo 4.6.4.
- ▶ Vyčistěte vyžinač, 5.1.
- ▶ Namontujte řídkovkou rukojeť, 6.1.
- ▶ Zvolte kombinaci z žacího nástroje, ochranného krytu a nosného systému, 20.
- ▶ Namontujte ochranný kryt, 6.2.
- ▶ Namontujte žací hlavu nebo kovový žací nástroj, 6.3.1 nebo 6.4.
- ▶ Natankujte vyžinač, 8.2.
- ▶ Nasazení a nastavení nosného systému, 7.1.
- ▶ Nastavte řídkovkou rukojeť, 7.2.
- ▶ Vyvažte vyžinač, 7.3.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky, 10.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nelze provést: vyžinač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

## 6 Smontování vyžinače

### 6.1 Namontujte řídkovkou rukojeť

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Rozevřete svorku roubíkového šroubu (1) a otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, než bude trubková rukojeť (2) jen mírně sevřená.
- ▶ Vsaďte pružinu (5) odspodu do spodní svěrací misky (4).
- ▶ Nasadte svěrací misky (3 a 4) na tyč a zašroubujte roubíkový šroub (1).

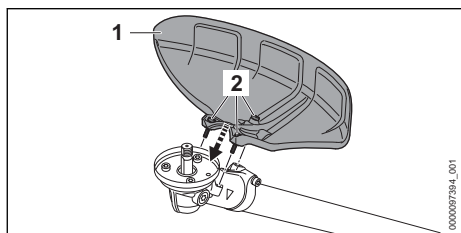
- ▶ Trubkovou rukojetí (2) kývejte směrem nahoru a nastavte tak, aby vzdálenost (A) činila 16 cm.  
Nesvírejte přitom trubkovou rukojet' (2) v zahnuté části trubky.
- ▶ Roubíkový šroub (1) utáhněte a zavřete svorku.
- ▶ Vyšroubujte šroub (6).
- ▶ Nasadte ovládací rukojet' (8) na trubku rukojeti (2) tak, aby otvor ovládací rukojeti licoval s otvorem trubky rukojeti a aby spínač směřoval ke skříni převodovky.  
Přitom neotáčejte ovládací rukojetí (8).
- ▶ Vsaďte matici (7).
- ▶ Zašroubujte šroub (6) a pevně jej utáhněte.

Řídicí rukojet' se nemusí opět demontovat.

## 6.2 Namotujete a demontujete ochranný kryt a doraz

### 6.2.1 Namotujete ochranný kryt a doraz

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Nasadte ochranný kryt (1) na skříň převodovky.
- ▶ Zašroubujte šrouby (2) a utáhněte je momentem 10 Nm.

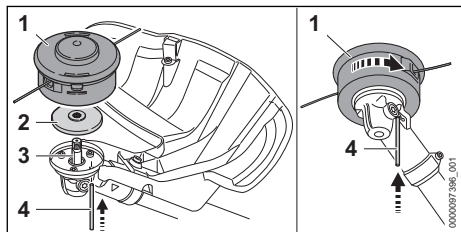
### 6.2.2 Demontujte ochranný kryt a doraz

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Šrouby vyšroubujte.
- ▶ Sejměte kryt.

## 6.3 Montáž a demontáž žací hlavy

### 6.3.1 Montáž žací hlavy

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Položte přítlačný talíř (2) na hřídel (3) tak, aby menší průměr směřoval nahoru.
- ▶ Nasadte žací hlavu (1) na hřídel (3) a rukou ji otáčejte v protisměru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Zamáčkněte zástrčný trn (4) až na doraz do otvoru a držte ho zamáčknutý.
- ▶ Otáčejte žací hlavou (1) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se zástrčný trn (4) zaaretuje.  
Hřídel (3) je zablokována.
- ▶ Žací hlavu (1) rukou pevně utáhněte.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn (4).

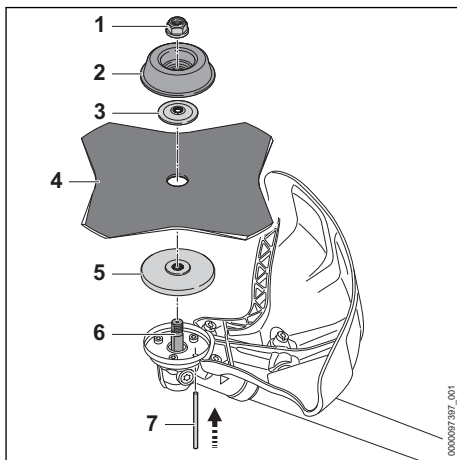
### 6.3.2 Demontáž žací hlavy

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Zástrčný trn zamáčkněte až na doraz do otvoru a držte ho zamáčknutý.
- ▶ Žací hlavou otáčejte tak dlouho, až se zástrčný trn zaaretuje.  
Hřídel je zablokovaná.
- ▶ Žací hlavu vyšroubujte ve směru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Přítlačný talíř sejměte.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn.

## 6.4 Montáž a demontáž kovových řezných/žacích nástrojů

### 6.4.1 Provedte montáž žacího nože na trávu, trojramenného vyžínacího nože nebo pilového kotouče

- ▶ Vypněte motor.

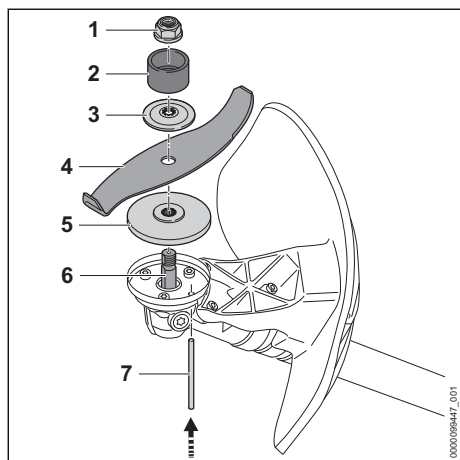


- ▶ Položte přítlačný talíř (5) na hřídel (6) tak, aby menší průměr směřoval nahoru.

- ▶ Položte kovový řezný/žací nástroj (4) na přítlačný talíř (5). Pokud se bude používat pilový kotouč nebo žací list na trávu s více než 4 břity: ostří břitů vyrovnejte tak, aby jejich směr odpovídal šípce udávající směr otáčení na ochranném krytu.
- ▶ Položte přítlačný kotouč (3) na kovový řezný/žací nástroj (4) tak, aby vypouklá strana směřovala nahoru.
- ▶ Položte otočný unášecí talíř (2) na přítlačný kotouč (3) tak, aby uzavřená strana směřovala nahoru.
- ▶ Zamáčkněte zástrčný trn (7) až na doraz do otvoru a držte ho zamáčknutý.
- ▶ Otáčejte kovovým řezným/žacím nástrojem (4) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se zástrčný trn (7) zaaretuje. Hřídel (6) je zablokována.
- ▶ Našroubujte matici (1) v protisměru chodu hodinových ručiček a pevně ji utáhněte.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn (7).

#### 6.4.2 Namontuje štěpkovací nůž

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Položte přítlačný talíř (5) na hřídel (6) tak, aby menší průměr směřoval nahoru.
- ▶ Položte kovový řezný/žací nástroj (4) na přítlačný talíř (5). Pokud se používá pilový kotouč: ostří břitů vyrovnejte tak, aby ukazovala od převodovky pryč ve směru matice (1).
- ▶ Položte přítlačný kotouč (3) na kovový řezný/žací nástroj (4) tak, aby vypouklá strana směřovala nahoru.
- ▶ Položte ochranný prstenec (2) na přítlačný kotouč (3) tak, aby otvor směřoval nahoru.
- ▶ Zamáčkněte zástrčný trn (7) až na doraz do otvoru a držte ho zamáčknutý.

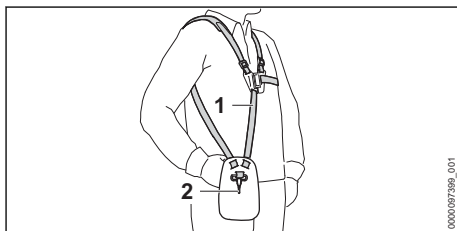
- ▶ Otáčejte kovovým řezným/žacím nástrojem (4) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se zástrčný trn (7) zaaretuje. Hřídel (6) je zablokována.
- ▶ Našroubujte matici (1) v protisměru chodu hodinových ručiček a pevně ji utáhněte.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn (7).

#### 6.4.3 Demontáž kovových řezných/žacích nástrojů

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Zamáčkněte zástrčný trn až na doraz do otvoru a držte ho zamáčknutý.
- ▶ Otáčejte kovovým řezným/žacím nástrojem ve směru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se zástrčný trn zaaretuje. Hřídel je zablokována.
- ▶ Odšroubujte matici ve směru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Sejměte připevňovací díly, kovový řezný nástroj a přítlačný talíř.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn.

## 7 Nastavení vyžinače pro uživatele

### 7.1 Nasadte dvouramenné závěsné zařízení a nastavte

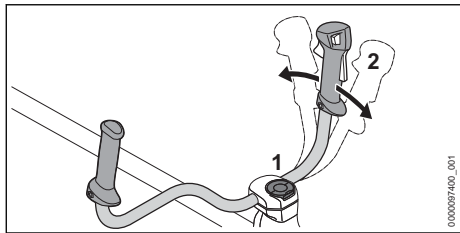


- ▶ Nasadte dvouramenné závěsné zařízení (1).
- ▶ Dvouramenné závěsné zařízení (1) nastavte tak, aby karabinka (2) ležela asi o šířku jedné dlaně pod pravým bokem.

### 7.2 Nastavte řídkovou rukojeť

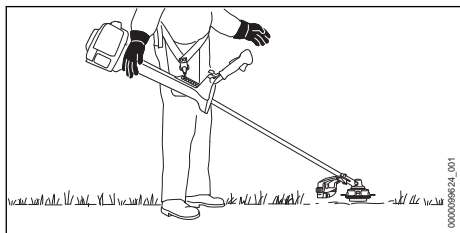
Řídková rukojeť může být v závislosti na tělesné výšce uživatele nastavena do různých poloh.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Zavěste vyžinač na děrované liště do karabinky nosného systému.



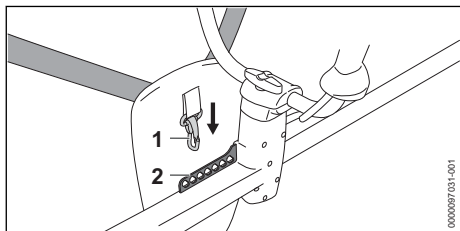
- ▶ Povolte roubíkový šroub (1).
- ▶ Řídkovou rukojeť (2) vyklopte do požadované polohy.
- ▶ Roubíkový šroub (1) pevně utáhněte.

### 7.3 Vyvažte vyžínač



Žací nástroj musí lehce přiléhat k zemi.

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Zavěste děrovanou lištu (2) do karabinky (1).
- ▶ Nechejte vyžínač vyvážit.
- ▶ Pokud je nutné upravit polohu řezného/žacího nástroje ve vyváženém stavu: zavěste hák karabiny (1) do jiného otvoru v liště (2) a nechejte znovu vyvážit.

## 8 Příprava palivové směsi a natankování vyžínače

### 8.1 Příprava palivové směsi

Palivo potřebné pro tento vyžínač sestává ze směsi benzínu a oleje pro dvoutaktní motory, ve směšovací poměru 1:50.

STIHL doporučuje již hotově namíchané palivo STIHL MotoMix.

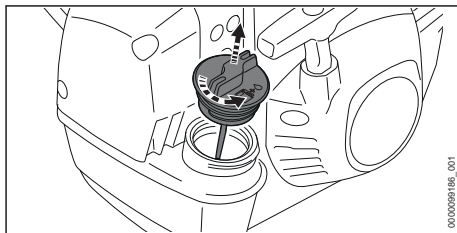
Pokud bude směs připravována samotným uživatelem, může být používán jenom olej pro dvoutaktní motory STIHL nebo jiný vysokovýkonný olej pro motory kategorií JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC nebo ISO-L-EGD.

STIHL předpisuje olej pro dvoutaktní motory STIHL HP Ultra nebo stejně hodnotný vysokovýkonný motorový olej, aby mohly být zaručeny emisní mezni hodnoty po celou dobu životnosti stroje.

- ▶ Zajistěte, aby oktanové číslo benzínu činilo nejméně 90 ROZ a podíl alkoholu v benzínu nebyl vyšší než 10 % (pro Brazílii: 27 %).
- ▶ Zajistěte, aby používaný olej pro dvoutaktní motory splňoval požadavky.
- ▶ V závislosti na požadovaném množství paliva zjistěte správná množství oleje pro dvoutaktní motory a benzínu ve směšovacím poměru 1:50. Příklady pro palivové směsi:
  - 20 ml oleje pro dvoutaktní motory, 1 l benzínu
  - 60 ml oleje pro dvoutaktní motory, 3 l benzínu
  - 100 ml oleje pro dvoutaktní motory, 5 l benzínu
- ▶ Nalijte do čistého kanystru přípustného pro přechovávání paliva nejdříve olej pro dvoutaktní motory, potom benzín.
- ▶ Směs paliva promíchejte.

### 8.2 Natankujte vyžínač

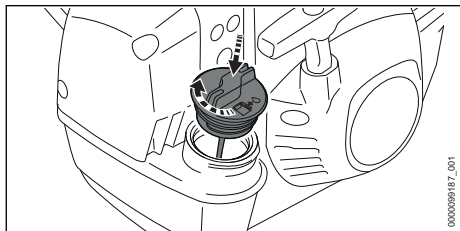
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Vyžínač položte na rovnou plochu tak, aby uzávěr palivové nádrčky směřoval nahoru.
- ▶ Oblast okolo uzávěru palivové nádrčky očistěte vlhkým hadrem.



- ▶ Uzávěrem palivové nádrčky otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze uzávěr palivové nádrčky sejmut.
- ▶ Uzávěr palivové nádrčky sejměte.

**UPOZORNĚNÍ**

- Palivo se může působením světla, slunečního záření a extrémních teplot rychleji rozmísit nebo zestátnout. Pokud se bude tankovat rozmísené nebo staré palivo, může být vyžinač poškozen.
  - ▶ Směs paliva promíchejte.
  - ▶ Netankujte palivo, které bylo více než 30 dní (STIHL MotoMix: 5 let) skladováno.
- ▶ Palivo vlijte tak, aby nedošlo k žádnému rozlítí paliva a aby hladina paliva zůstala nejméně 15 mm pod okrajem palivové nádržky.

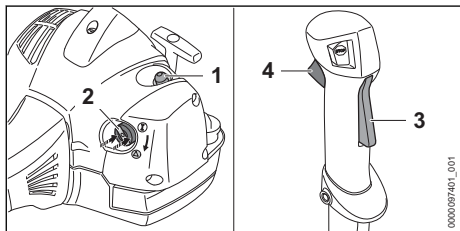


- ▶ Uzávěr palivové nádržky nasadíte na palivovou nádržku.
- ▶ Uzávěrem palivové nádržky otočte až na doraz ve směru chodu hodinových ručiček a rukou ho pevně utáhněte. Palivová nádržka je uzavřena.

## 9 Startování a vypínání motoru

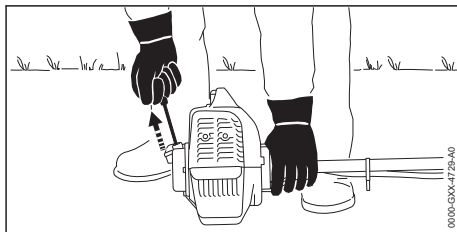
### 9.1 Nastartujte motor

- ▶ Vyžinač položte na rovný podklad tak, aby se řezný/žací nástroj nedotýkal země ani žádných předmětů.
- ▶ Demontujte přepravní kryt.



- ▶ Nejméně 5x stiskněte tlačítko ručního čerpadla paliva (1).
- ▶ Pokud je motor teplý: nechejte stát sytiče (2) v poloze **I**.

- ▶ Pokud má motor teplotu prostředí: stiskněte páčku sytiče (2) na okraji a otočte do polohy **▲**.

**UPOZORNĚNÍ**

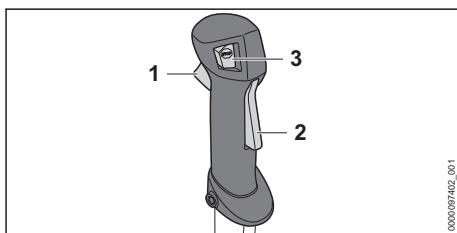
- Pokud přitlačíte vyžinač nohou nebo kolenem k zemi, může dojít k jeho poškození.
  - ▶ Vyžinač přitlačujte pevně levou rukou k zemi. Na tyč nikdy nestoupejte ani neklekejte.

- ▶ Vyžinač přitlačujte pevně levou rukou k zemi.
- ▶ Pravou rukou pomalu vytažte startovací rukojeť až po první znatelný odpor.
- ▶ Startovací rukojeť rychle vytažte a vracejte tak dlouho, až motor běží.
- ▶ Když je ovladač sytiče (2) v poloze **▲**: stiskněte krátce pojistku plynové páčky (3) a plynovou páčku (4).

Ovladač sytiče (2) skočí do polohy **I**. Motor běží ve volnoběhu.

- ▶ Pokud je motor studený: zahřívejte motor několika rázy plynu.
- ▶ Pokud řezný/žací nástroj ve volnoběhu běží: odstraňte závady. Plynový bovden není správně seřízen.
- ▶ Pokud se motor nenastartuje: ovladač sytiče (2) nastavte do polohy **▲** a motor zkuste znovu nastartovat.
- ▶ Pokud dojde k přesycení motoru: uveďte motor pomocí ovládání sytiče (2) do polohy **I** a zkuste znovu nastartovat.

### 9.2 Vypněte motor



- ▶ Pustit plynovou páčku (1) a pojistku plynové páčky (2).
- Řezný/žací nástroj se již nepohybuje.
- ▶ Stiskněte tlačítko STOP (3).
- Motor se vypne.
- ▶ Pokud se motor nevypne:
  - ▶ Ovladač sytiče otočte do polohy ▲.
  - Motor se vypne.
  - ▶ Vyžínač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  - Vyžínač je defektní.

Dokud je stisknuto tlačítko Stop, je zapalování vypnuté. Poté, co se tlačítko STOP opět uvolní, zapalování se opět zapne.

## 10 Kontrola vyžínače

### 10.1 Zkontrolujte ovládací prvky

#### Pojistka plynové páčky a plynová páčka

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Zkuste stisknout plynovou páčku bez stisknutí pojistky plynové páčky.
- ▶ Pokud se plynová páčka dá stisknout: vyžínač nepoužívejte dál a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Pojistka plynové páčky je defektní.
- ▶ Stiskněte pojistku plynové páčky a držte ji stisknutou.
- ▶ Stiskněte plynovou páčku.
- ▶ Pust'te plynovou páčku a pojistku plynové páčky.
- ▶ Pokud se plynová páčka nebo pojistka plynové páčky těžko pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: vyžínač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Plynová páčka nebo pojistka plynové páčky jsou defektní.

#### Seřízení plynového bvdenu

- ▶ Nastartujte motor.
- ▶ Stiskněte plynovou páčku bez stisknutí pojistky plynové páčky.
- ▶ Pokud motor akceleruje: seřídte plynový bvdenu.
- Plynový bvdenu není správně seřízen.

#### Vypněte motor

- ▶ Nastartujte motor.
- ▶ Stiskněte tlačítko STOP.
- Motor se vypne.
- ▶ Pokud se motor nevypne:
  - ▶ Ovladač sytiče otočte do polohy ▲.
  - Motor se vypne.

- ▶ Vyžínač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Vyžínač je defektní.

## 11 Práce s vyžínačem

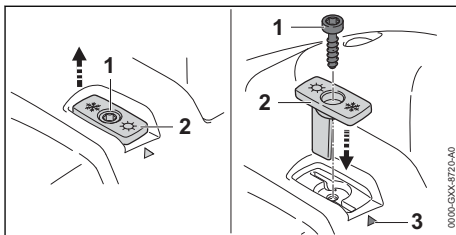
### 11.1 Nastavení zimního provozu

Pokud se pracuje při teplotách nižších než +10 °C, může dojít ke zledovatění karburátoru. Aby kolem karburátoru protékal navíc ještě teplý vzduch z okolí motoru, je třeba nastavit zimní provoz.

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud se pracuje při teplotách vyšších než +10 °C v režimu zimního provozu, může dojít k přehřátí motoru.
  - ▶ Nastavte letní provoz.

- ▶ Vypněte motor.



- ▶ Vyšroubujte šroub (1).
- ▶ Vytáhněte šoupatko (2).
- ▶ Šoupatko (2) vyrovnejte tak, aby skleněný krytál ukazoval na značku (3).
- ▶ Vložte šoupatko (2).
- ▶ Šroub (1) zašroubovat.

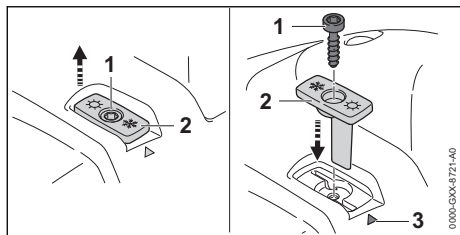
Pokud se pracuje při teplotách pod -10 °C nebo v prachovém sněhu či závějích musí být na skříň motoru namontována krycí deska a vzduchový filtr s umělohmotnou tkaninou. Příslušenství je k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

### 11.2 Nastavte letní provoz

Pokud se pracuje při teplotách vyšších než +10 °C, musí se pracovat v režimu letního provozu.

- ▶ Vypněte motor.



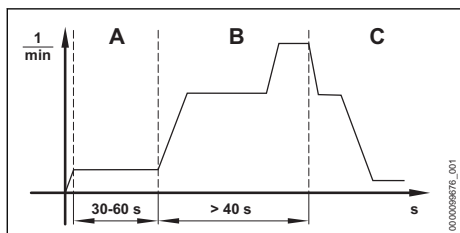


- ▶ Vyšroubujte šroub (1).
- ▶ Vytáhněte šoupátko (2).
- ▶ Šoupátko (2) vyrovnejte tak, aby slunce ukázvalo na značku (3).
- ▶ Vložte šoupátko (2).
- ▶ Šroub (1) zašroubujte.

### 11.3 Vyžinač zkalibrujte

Během práce se vyžinač automaticky nastaví na optimální výkon. Díky kalibraci se vyžinač může na optimální výkon nastavit rychleji.

- ▶ Pokud je venkovní teplota nižší než -10 °C nebo pokud je motor studený:
  - ▶ Nastartujte motor.
  - ▶ Nasadte nosný systém.
  - ▶ Jak vyžinač držet a vést.
  - ▶ Motor po dobu cca 1 minuty zahřívejte na plný plyn.
  - ▶ Vypněte motor.
- ▶ Demontujte řezný/žací nástroj. Z tohoto důvodu není možné vyžinač spolehlivě nastavit na optimální výkon.



- ▶ Ovladač sytiče otočte do polohy ▲.
- ▶ Motor nastartujte bez stisknutí plynové páčky. Motor běží a ovladač sytiče zůstává v pozici ▲.
- ▶ Motor nechte běžet minimálně 30 až maximálně 60 sekund (A), aniž byste stiskli plynovou páčku.
- ▶ Vyžinač držte a veďte tak, aby se převodovka nedotýkala země ani žádných předmětů.

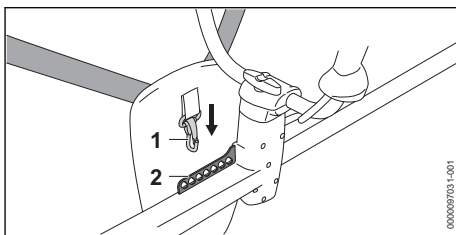
#### UPOZORNĚNÍ

- Pokud se plynová páčka pustí předtím, než se vyžinač zcela zkalibruje, kalibrace se ukončí. Kalibrace musí být spuštěna od začátku.
  - ▶ Plynovou páčku držte zcela stisknutou.

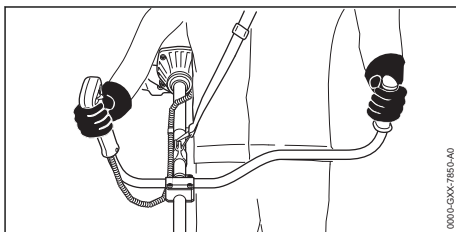
#### UPOZORNĚNÍ

- Pokud se plynová páčka během kalibrace netiskne dokonale, může se vyžinač nastavit špatně. Vyžinač může být poškozen.
  - ▶ Plynovou páčku držte zcela stisknutou.
- ▶ Plynovou páčku stiskněte minimálně na 40 sekund (B) a držte ji stisknutou. Motor zrychlí a dojde ke kalibraci vyžinače. Počet otáček motoru kolísá a během kalibrace se značně zvýší.
- ▶ Pokud se motor vypne, zkuste vyžinač znovu zkalibrovat.
- ▶ Pokud opakovaně motor vypne: Vyžinač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Vyžinač je defektní.
- ▶ Jakmile počet otáček motoru slyšitelně a citelně klesá (C): pusťte plynovou páčku. Motor běží ve volnoběhu. Vyžinač je zkalibrován a připraven k práci.
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Montáž řezného/žacího nástroje.

### 11.4 Jak vyžinač držet a vést



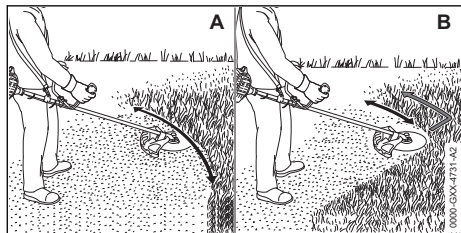
- ▶ Zavěste děrovanou lištu (2) do karabinky (1).



- ▶ Držte vyžínač pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Držte vyžínač levou rukou za rukojeť tak, aby palec obepínal rukojeť.

## 11.5 Vyžínání

Vzdálenost žacího nástroje od země určuje výšku kosení.



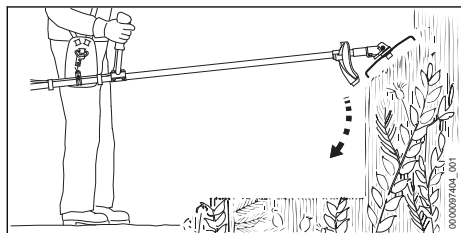
### Vyžínání s žací hlavou (A)

- ▶ Pohybujte vyžínačem pravidelně sem a tam.
- ▶ Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.

### Vyžínání s žacím nožem na trávu nebo s vyžínačím nožem (B)

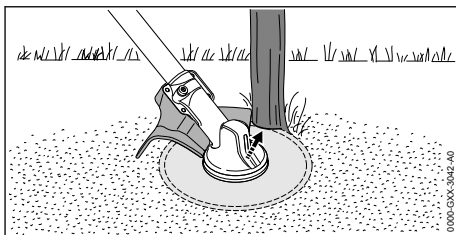
- ▶ Pokud se používá kovový žací nástroj: vyžijte levým pásmem kovového žacího nástroje.
- ▶ Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.

## 11.6 Prořezávání pomocí trojramenného vyžínačního nože nebo štěpkovacího nože



- ▶ Kovový řezný/žací nástroj ponořte zhora do houští.
- ▶ Kovový řezný/žací nástroj nezvedejte nad výšku boků.

## 11.7 Řezání pilovým kotoučem

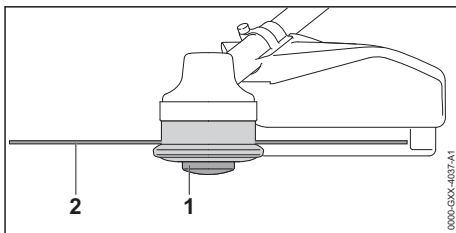


- ▶ Opřete levou stranu ochranného krytu o kmen.
- ▶ Přerážnete kmen jedním řezem na plný plyn.
- ▶ Dodržujte bezpečnostní odstup od dalšího nejbližšího pracovního pásma, který činí nejméně 2 délky stromu.

## 11.8 Doseřízení žacích strun

### 11.8.1 Doseřízení žacích strun na žacích hlavách AutoCut

- ▶ Točící se žací hlavu krátce přitiskněte k zemi. Tím se doseřídí přibližně o 30 mm. Odřezávací nůž v ochranném krytu automaticky odřízne žací struny na správnou délku.



Pokud jsou žací struny kratší než 25 mm, nemohou být automaticky doseřizeny.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Cívku (1) na žací hlavě stiskněte a podržte ji stisknutou.
- ▶ Žací struny (2) rukou vytáhněte.
- ▶ Pokud již žací struny (2) nemohou být vytáhnuty: cívku (1) nebo žací struny (2) vyměňte. Cívka je prázdná.

### 11.8.2 Doseřízení žacích strun na žacích hlavách SuperCut

Žací struny se automaticky doseřídí. Odřezávací nůž v ochranném krytu automaticky odřízne žací struny na správnou délku.

Pokud jsou žací struny kratší než 40 mm, nemohou být automaticky doseřizeny.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Žací struny rukou vytáhněte.

- ▶ Pokud žací struny již nemohou být vytaženy: žací struny vyměňte. Cívka je prázdná.

## 12 Po skončení práce

### 12.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Vyžínač nechejte vychladnout.
- ▶ Pokud je vyžínač mokry: nechejte vyžínač uschnout.
- ▶ Vyčistěte vyžínač.
- ▶ Vyčistěte ochranný kryt.
- ▶ Vyčistěte žací nástroj.
- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.

## 13 Přeprava

### 13.1 Přeprava vyžínače

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.

#### Nošení vyžínače

- ▶ Vyžínač noste za tyč tak, aby řezný/žací nástroj směřoval dozadu a vyžínač byl vyvážený.

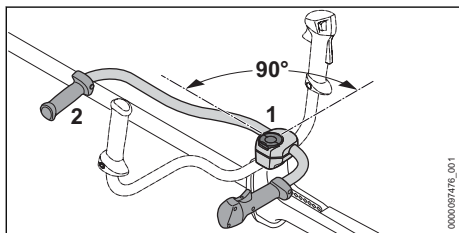
#### Přeprava vyžínače ve vozidle

- ▶ Zajistěte vyžínač tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.

## 14 Skladování

### 14.1 Skladování vyžínače

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.



- ▶ Povolte roubíkový šroub (1) a vyšroubujte jej tak daleko, až se dá trubkou rukojeti (2) otočit.
- ▶ Trubkovou rukojeť (2) otočte ve směru chodu hodinových ručiček o 90° a sklopte ji dolů.
- ▶ Roubíkový šroub (1) pevně utáhněte.
- ▶ Vyžínač skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Vyžínač je mimo dosah dětí.
  - Vyžínač je čistý a suchý.

- ▶ Pokud se vyžínač bude skladovat déle než 30 dní:
  - ▶ Demontujte řezný/žací nástroj.
  - ▶ Uzávěr palivové nádržky otevřete.
  - ▶ Palivovou nádržku vyprázdněte.
  - ▶ Uzavřete palivovou nádržku.
  - ▶ Pokud je k dispozici ruční čerpadlo paliva: před nastartováním motoru stiskněte nejméně 5 krát tlačítko ručního čerpadla paliva.
  - ▶ Motor nastartujte a nechejte ve volnoběhu běžet tak dlouho, až se vypne.

## 15 Čištění

### 15.1 Čištění vyžínače

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Vyžínač nechejte vychladnout.
- ▶ Vyžínač očistěte vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Větrací škvíry vyčistěte štětcem.

### 15.2 Čištění ochranného krytu a řezného/žacího nástroje

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Ochranný kryt a řezný/žací nástroj vyčistěte vlhkým hadrem nebo měkkým štětcem.

## 16 Údržba

### 16.1 Časové intervaly pro údržbu

Časové intervaly pro údržbu jsou závislé na okolních podmínkách a na pracovních podmínkách. STIHL doporučuje níže uvedené časové intervaly pro údržbu:

#### Před montáží řezného/žacího nástroje

- ▶ Zkontrolujte, zda z hřídele nevytekli převodový tuk.
- ▶ Pokud došlo k vytečení převodového tuku je třeba si nechat zkontrolovat odborným prodejcem STIHL stav naplnění ve skříni převodovky.

#### Vždy po 100 provozních hodinách

- ▶ Vyměňte zapalovací svíčku.

#### Měsíčně

- ▶ Nechte u odborného prodejce výrobků STIHL vyčistit palivovou nádržku.
- ▶ Nechte u odborného prodejce výrobků STIHL vyčistit sací hlavu v palivové nádržce.

#### Ročně

- ▶ Nechte u odborného prodejce výrobků STIHL vyměnit sací hlavu v palivové nádržce.

## 16.2 Ostření a vyvažování kovového řezného/žacího nástroje

Správné ostření a vyvažování kovového řezného/žacího nástroje vyžaduje velkou praxi.

STIHL doporučuje nechat kovové řezné/žací nástroje ostřit a vyvažovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

- ▶ Kovové řezné/žací nástroje ostřit tak, jak je to popsáno v návodu k použití a na obalu používaného řezného/žacího nástroje.

## 18 Odstranění poruch

### 18.1 Odstraňte poruchy vyžinače

Většina poruch má stejné příčiny.

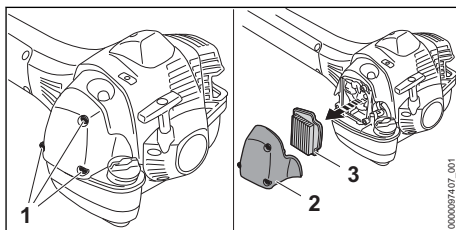
- ▶ Provedte následující opatření:
  - ▶ Vyměňte vzduchový filtr.
  - ▶ Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
  - ▶ Nastavte zimní nebo letní provoz.
- ▶ Pokud porucha trvá i nadále: proveďte opatření z následující tabulky.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Motor nejde nastartovat.	V palivové nádržce není dost paliva.	▶ Připravte palivovou směs a vyžinač natankujte.
	Karburátor je příliš horký.	▶ Vyžinač nechejte vychladnout. ▶ Než se motor nastartuje: nejméně 10x stiskněte tlačítko ručního čerpadla paliva.
	Karburátor zamrzl.	▶ Nechejte vyžinač zahřát na +10 °C.
Motor ve volnoběhu běží nepravidelně.	Karburátor zamrzl.	▶ Nechejte vyžinač zahřát na +10 °C.
Motor se ve volnoběhu vypíná.	Karburátor zamrzl.	▶ Nechejte vyžinač zahřát na +10 °C.
Motor nedosahuje maximální otáčky.	Vyžinač není správně adaptován na okolní podmínky.	▶ Vyžinač zkalibrujte.
	Plynový bovden není správně seřízen.	▶ Provedte nastavení plynového bovdeny.
Motor se zastavil, přestože se v nádrži nachází palivo.	Sací hlava se nenačází na správném místě.	▶ Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

### 18.2 Vyměňte vzduchový filtr

Vzduchový filtr není možné vyčistit. Pokud se výkon motoru snižuje nebo je vzduchový filtr poškozený, musí se vzduchový filtr vyměnit.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Ovladač sytiče otočte do polohy ▲.

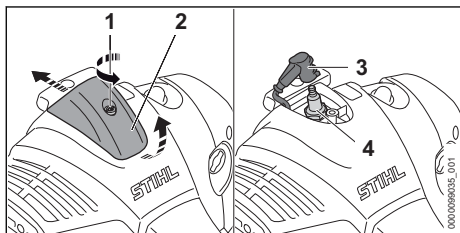


- ▶ Vyšroubujte šrouby (1) a sejměte víko filtru (2).
- ▶ Pásmo okolo vzduchového filtru (3) očistěte vlhkým hadrem nebo štětcem.
- ▶ Vzduchový filtr (3) vyjměte.

- ▶ Vložte nový vzduchový filtr (3).
- ▶ Nasadte víko filtru (2).
- ▶ Šrouby (1) zašroubovat a pevně utáhnout.

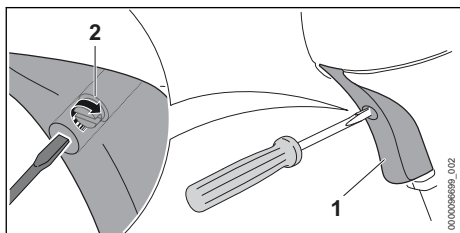
### 18.3 Čištění zapalovací svíčky

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Vyžinač nechejte vychladnout.



- ▶ Otáčejte šroubem (1) proti směru hodinových ručiček.
- ▶ Kryt (2) nazvedněte a posuňte dozadu.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky (3).
- ▶ Pokud je oblast okolo zapalovací svíčky (4) znečištěna: otřete oblast okolo zapalovací svíčky (4) vlhkým hadrem.
- ▶ Vyšroubovat zapalovací svíčku (4).
- ▶ Zapalovací svíčku (4) vyčistěte vlhkým hadrem.
- ▶ Pokud je zapalovací svíčka (4) zkorodovaná: zapalovací svíčku (4) vyměňte.
- ▶ Zapalovací svíčku (4) zašroubojte a pevně utáhněte.
- ▶ Konektor zapalovací svíčky (3) pevně přistiskněte.
- ▶ Kryt (2) demontujte a šroub (1) pevně utáhněte.

### 18.4 Provedte nastavení plynového bodvodu



- ▶ Stiskněte plynovou páčku (1) a držte ji stisknutou.
- ▶ Otáčejte šroubem (2) ve směru hodinových ručiček až citelnému odporu.
- ▶ Šroubem (2) otočte o půl otáčky dále ve směru hodinových ručiček.

## 19 Technická data

### 19.1 Vyžinač STIHL FS 361 C-M

- zdvihový objem: 37,7 cm<sup>3</sup>
- Výkon podle ISO 8893: 1,7 kW (2,3 k) při 8500 1/min
- Volnoběžné otáčky: 2700 1/min
- Maximální otáčky hnacího hřídele: 7100 1/min
- Přípustné zapalovací svíčky: NGK CMR6H od firmy STIHL
- Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky: 0,5 mm
- Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez řezného/žacího nástroje a ochranného krytu: 8,6 kg
- Délka bez žacího nástroje: 1786 mm.
- Maximální objem palivové nádrží: 750 cm<sup>3</sup> (0,75 l)

### 19.2 Vyžinač STIHL FS 411 C-M

- zdvihový objem: 41,6 cm<sup>3</sup>
- Výkon podle ISO 8893: 2,0 kW (2,7 k) při 9000 1/min
- Volnoběžné otáčky: 2700 1/min
- Maximální otáčky hnacího hřídele: 7100 1/min
- Přípustné zapalovací svíčky: NGK CMR6H od firmy STIHL
- Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky: 0,5 mm
- Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez řezného/žacího nástroje a ochranného krytu:
  - FS 411 C-M: 8,7 kg
  - FS 411 C-M L: 8,8 kg
- Délka bez žacího nástroje:
  - FS 411 C-M: 1786 mm
  - FS 411 C-M L: 1846 mm
- Maximální objem palivové nádrží: 750 cm<sup>3</sup> (0,75 l)

### 19.3 Vyžinač STIHL FS 461 C-M

- zdvihový objem: 45,6 cm<sup>3</sup>
- Výkon podle ISO 8893: 2,2 kW (3,0 k) při 9500 1/min
- Volnoběžné otáčky: 2700 1/min
- Maximální otáčky hnacího hřídele: 7100 1/min
- Přípustné zapalovací svíčky: NGK CMR6H od firmy STIHL
- Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky: 0,5 mm
- Hmotnost s prázdnou palivovou nádrží, bez řezného/žacího nástroje a ochranného krytu:
  - FS 461 C-M: 8,7 kg
  - FS 461 C-M L: 8,8 kg
- Délka bez žacího nástroje:
  - FS 461 C-M: 1786 mm
  - FS 461 C-M L: 1846 mm

- Maximální objem palivové nádrčky: 750 cm<sup>3</sup> (0,75 l)

## 19.4 Akustické a vibrační hodnoty

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnoty je 2 m/s<sup>2</sup>.

### Použití s žací hlavou

FS 361 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 100 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:
  - Ovládací rukojeť: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Levá rukojeť: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 411 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 100 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:
  - Ovládací rukojeť: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Levá rukojeť: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

FS 461 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 101 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:
  - Ovládací rukojeť: 2,7 m/s<sup>2</sup>.
  - Levá rukojeť: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

### Použití s kovovým řezným/žacím nástrojem

FS 361 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 100 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:

- Ovládací rukojeť: 2,7 m/s<sup>2</sup>.
- Levá rukojeť: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 411 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 99 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:
  - Ovládací rukojeť: 2,4 m/s<sup>2</sup>.
  - Levá rukojeť: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 461 C-M

- Hladina akustického tlaku  $L_{peq}$  měřená podle ISO 22868: 101 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{weq}$  měřená podle ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrační hodnota  $a_{hv, eq}$  měřená podle ISO 22867:
  - Ovládací rukojeť: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Levá rukojeť: 2,4 m/s<sup>2</sup>.

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.5 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19.6 Emisní hodnoty spalin

V typovém homologačním řízení EU naměřená hodnota CO<sub>2</sub>-je uvedena pod [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) v pro výrobek specifických Technických datech.

Naměřená hodnota CO<sub>2</sub> byla zjištěna na reprezentativním motoru podle normovaného zkušebního procesu za laboratorních podmínek a není žádnou výslovnou nebo implikovanou zárukou výkonu určitého motoru.

Díky v tomto návodu k použití popsanému, účelu odpovídajícímu použití a údržbě jsou splněny požadavky na spalinové emise. Při změnách na motoru provozní povolení zaniká.

# 20 Kombinace řezných/žacích nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů

## 20.1 Kombinace žacích nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů

Žací nástroj	Ochranný kryt	Nosný systém
– Žací hlava AutoCut 46-2 – Žací hlava DuroCut 40-4	– Ochranný kryt pro žací hlavy	– Dvouramenní závěsné zařízení s

Žací nástroj	Ochranný kryt	Nosný systém
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žací hlava PolyCut 48-2 (pouze pro FS 361 C-M)</li> <li>- Žací hlava SuperCut 40-2</li> <li>- Žací hlava TrimCut C 42-2</li> </ul>		rychlorzepínacím zařízením
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žací list na trávu 230-4 (Ø 230 mm)</li> <li>- Žací list na trávu 250-32 (Ø 250 mm)</li> <li>- Žací list na trávu 250-40 „Spezial“ (Ø 250 mm)</li> <li>- Žací list na trávu 255-8 (Ø 255 mm)</li> </ul>	- Ochranný kryt pro kovové žací nástroje	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trojramenný vyžínací nůž 300-3 (Ø 300 mm)</li> <li>- Trojramenný vyžínací nůž 305-2 „Spezial“ (Ø 305 mm)</li> </ul>	- Ochranný kryt pro kovové žací nástroje	
- Štěpkovací nůž 270-2 (Ø 270 mm)	- Ochranný kryt pro štěpkovací nůž	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pílový kotouč 225-48 se špičatými zuby (Ø 225 mm)</li> <li>- Pílový kotouč 225-24 s dlátovými zuby (Ø 225 mm)</li> <li>- Pílový kotouč 225-22 s dlátovými zuby HP (Ø 225 mm)</li> <li>- Pílový kotouč 225-36 tvrdokov (Ø 225 mm)</li> </ul>	- Doraz s průměrem 225 mm	
- Pílový kotouč 250-26 s dlátovými zuby (Ø 250 mm)	- Doraz s průměrem 250 mm	

## 21 Náhradní díly a příslušenství

### 21.1 Náhradní díly a příslušenství

**STIHL** Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

## 22 Likvidace

### 22.1 Likvidace vyžínáče

Informace týkající se likvidace jsou k dostání u místních úřadů a odborného prodejce výrobků STIHL.

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

- ▶ Výrobky STIHL včetně obalů odevzdejte na vhodném sběrném místě k opětovnému zhodnocení v souladu s místními předpisy.
- ▶ Nelikvidujte s domácím odpadem.

## 23 Prohlášení o konformitě EU

### 23.1 Vyžínáč STIHL FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- Konstrukce: vyžínáč
- výrobní značka: STIHL
- Typ: FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M
- sériová identifikace: 4147

odpovídá patřičným předpisům ve znění směrnic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2000/14/ES a je vyvinut a vyroben podle násle-

dujících norem ve verzích platných vždy k datu výroby: EN ISO 11806-1, EN 55012, EN 61000-6-1.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle směrnice 2000/14/EG, příloha V.

FS 361 C-M

– Naměřená hladina akustického výkonu:

112 dB(A)

– Zaručená hladina akustického výkonu:

114 dB(A)

FS 411 C-M

– Naměřená hladina akustického výkonu:

112 dB(A)

– Zaručená hladina akustického výkonu:

114 dB(A)

FS 461 C-M

– Naměřená hladina akustického výkonu:

113 dB(A)

– Zaručená hladina akustického výkonu:

115 dB(A).

Technické podklady jsou uloženy v oddělení homologace výrobků firmy ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby stroje a výrobní číslo jsou uvedeny na vyžinači.

Waiblingen, 1.10.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



V zast.

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedoucí oddělení schvalování výrobků, regulace

## 24 Adresy

### 24.1 Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Postfach 1771

D-71307 Waiblingen

### 24.2 Distribuční společnosti STIHL

#### NĚMECKO

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 13

64807 Dieburg

Telefon: +49 6071 3055358

#### RAKOUSKO

STIHL Ges.m.b.H.

Fachmarktstraße 7

2334 Vösendorf

Telefon: +43 1 86596370

#### ŠVÝCARSKO

STIHL Vertriebs AG

Isenrietstraße 4

8617 Mönchaltorf

Telefon: +41 44 9493030

#### ČESKÁ REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.

Chrlická 753

664 42 Modřice

### 24.3 Dovozy firmy STIHL

#### BOSNA-HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.

Bišće polje bb

88000 Mostar

Telefon: +387 36 352560

Fax: +387 36 350536

#### CHORVATSKO

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

Fax: +385 1 6221569

#### TURECKO

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.

Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1

35473 Menderes, İzmir

Telefon: +90 232 210 32 32

Fax: +90 232 210 32 33









[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-838-1001-A



0458-838-1001-A