

FSA 90, FSA 90 R

STIHL



2 - 26	Gebrauchsanleitung
26 - 49	Instruction Manual
49 - 75	Manual de instrucciones
75 - 98	Skötselansvisning
98 - 121	Käyttöohje
121 - 144	Bedjeningsvejledning
144 - 167	Bruksanvisning
167 - 190	Návod k použití
190 - 215	Használati utasítás
215 - 240	Instruções de serviço
240 - 268	Инструкция по эксплуатации
268 - 292	Instrukcja użytkowania
292 - 321	Ръководство за употреба
321 - 345	Instrucțiuni de utilizare



- Type: FSA 90, FSA 90 R
- Serieidentifikasjon: 4863

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til de britiske direktivene The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 og EN ISO 12100 med hensynstagen til standarden EN 50636-2-91.

Det målte og garanterte lydeffektivitet ble beregnet i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Ansvarelig kontrollorgan: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN


- Målt lydeffektivitet: 92 dB(A)
- Garantert lydeffektivitet: 94 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på trimmeren.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



med fullmakt fra

Dr. Jürgen Hoffmann, avdelingsleder produktgodkjenning, -regulering

Obsah

1	Úvod.....	167
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	167
3	Přehled.....	168
4	Bezpečnostní pokyny.....	170
5	Příprava vyžinače k práci.....	176
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	177
7	Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®.....	177
8	Smontování vyžinače.....	177
9	Nastavení vyžinače pro uživatele.....	180
10	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	181

11	Zapnutí a vypnutí vyžinače.....	181
12	Kontrola vyžinače a akumulátoru.....	182
13	Práce s vyžinačem.....	182
14	Po skončení práce.....	184
15	Přeprava.....	184
16	Skladování.....	184
17	Čištění.....	185
18	Údržba.....	185
19	Oprava.....	185
20	Odstranění poruch.....	186
21	Technická data.....	187
22	Kombinace řezných/žacíh nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů.....	188
23	Náhradní díly a příslušenství.....	189
24	Likvidace.....	189
25	Prohlášení o konformitě EU.....	189
26	Adresy.....	190

1 Úvod

Vážení zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vytvíjíme 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 žacího nástroje
 - návod k použití pro používaný nosný systém
 - návod k použití pro akumulátor STIHL AR
 - Návod k použití pro „opaskovou brašnu pro AP s přípojovacím kabelem“
 - bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AP
 - Návod k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
 - bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Další informace ke STIHL connected, kompatibilním výrobkům a FAQ jsou uvedeny pod www.connect.stihl.com nebo jsou k dispozici u odborného prodejce výrobků STIHL.

Slovní ochranná známka Bluetooth® a piktogramy (loga) jsou registrované ochranné známky a vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. Jakékoli použití této slovní ochranné známky / piktogramů firmou STIHL se uskutečňuje prostřednictvím licence.

Akumulátory **C** jsou vybaveny rádiovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba respektovat lokální provozní omezení (například v letadlech nebo nemocnicích).

2.2 Označení varovných odkazů v textu

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

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

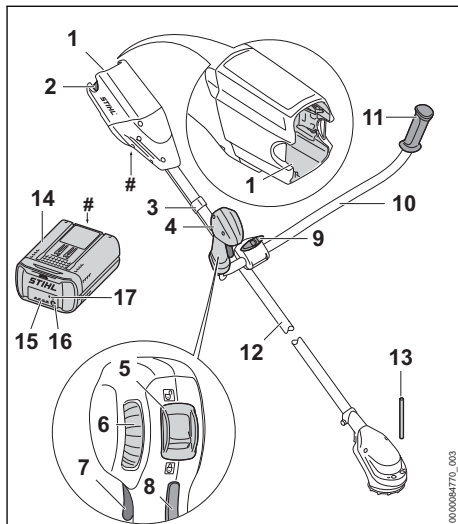
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Akumulátorový vyžinač STIHL FSA 90 a akumulátor



1 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

2 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

3 Držák plynového bodnu

Držák plynového bodnu drží plynový boden na tyči.

4 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení vyžinače.

5 Zarážková páčka

Zarážková páčka společně s pojistkou spínače odjišťuje spínač.

6 Stavěcí kolečko

Stavěcí kolečko slouží k nastavení výkonostního stupně.

7 Spínač

Spínač vyžinač zapíná a vypíná.

8 Pojistka spínače

Pojistka spínače deblokuje spínač.

9 Roubíkový šroub

Roubíkový šroub připevňuje sevřením trubku rukojeti na podpěrku rukojeti.

10 Trubková rukojeť

Trubková rukojeť spojuje ovládací rukojeť a rukojeť s tyčí.

11 Rukojeť

Rukojeť slouží k držení a vedení vyžinače.

12 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

13 Zástrčný trn

Zástrčný trn blokuje hřídel při montáži řezného/žacího nástroje.

14 Akumulátor

Akumulátor napájí vyžinač energií.

15 Světla LED

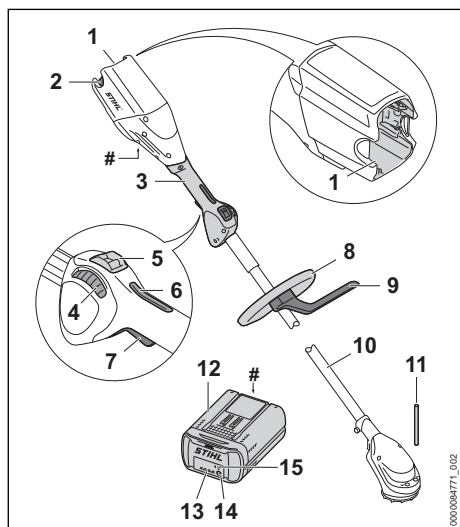
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

16 Tlačítko

Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth® (pokud toto existuje).

17 Světla LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory )

Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

Výkonový štítek s výrobním číslem**3.2 Akumulátorový vyžinač STIHL FSA 90 R a akumulátor****1 Akumulátorová šachta**

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

2 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

3 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládnání, držení a vedení vyžinače.

4 Stavěcí kolečko

Stavěcí kolečko slouží k nastavení výkonostního stupně.

5 Zarážková páčka

Zarážková páčka společně s pojistkou spínače odjišťuje spínač.

6 Pojistka spínače

Pojistka spínače deblokuje spínač.

7 Spínač

Spínač vyžinač zapíná a vypíná.

8 Kruhová trubková rukojeť

Kruhová trubková rukojeť slouží k držení a vedení vyžinače.

9 Omezovač kroků

Omezovač kroků omezuje vzdálenost mezi nohou uživatele a kovovým řezným/žacím nástrojem.

10 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

11 Zástrčný trn

Zástrčný trn blokuje hřídel při montáži řezného/žacího nástroje.

12 Akumulátor

Akumulátor napájí vyžinač energií.

13 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.


14 Tlačítko

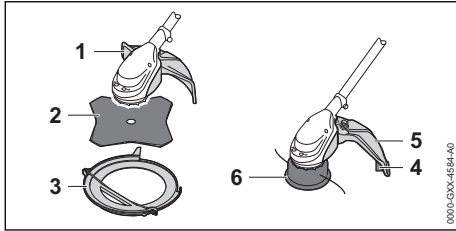
Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth® (pokud toto existuje).

15 Světla LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory )

Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

Výkonový štítek s výrobním číslem**3.3 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,  22.





- 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.
- 2 Žací list na trávu**
Žací list na trávu vyžíná trávu a plevel.
- 3 Přepavný kryt**
Přepavný kryt chrání před kontaktem s kovovými řeznými/žacími nástroji.
- 4 Odřezávací nůž**
Odřezávací nůž zkracuje žací struny během práce na správnou délku.
- 5 Ochranný kryt pro žací hlavy**
Ochranný kryt pro žací hlavy chrání uživatele před předměty vymrštěvanými do výšky a před kontaktem s žací hlavou.
- 6 Žací hlava**
Žací hlava drží žací struny.


3.4 Symboly


Symboly se mohou nacházet na vyžinači, na ochranném krytu a na akumulátoru a mají níže uvedený význam:

-  Zarážková páčka v této poloze deablokuje spínač.
-  Zarážková páčka blokuje v této poloze spínač.
-  1 LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.
-  4 LED blikají červeně. V akumulátoru je porucha.
-  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.

 **LWA** Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.

 Akumulátor má rádiové rozhraní Bluetooth® a může být spojen s aplikací STIHL connected.


 Údaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobce článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.

 Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vyžinači nebo na akumulátoru 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. Pokud během práce mohou shora padat předměty, noste 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 vymrštěvaných do výšky a na bezpečnostní opatření.
-  15m (50ft) Dodržujte bezpečnostní odstup.
-  Akumulátor během přerušení práce, přepravy, skladování, údržby nebo opravy vždy vyjměte.
-  Akumulátor chraňte před horkem a otevřeným ohněm.



Akumulátor neponožte do kapalín.



Dodržujte přípustné tepelné pásmo akumulátoru.

4.2 Řádné používání

Vyžinač STIHL FSA 90 nebo FSA 90 R slouží pro níže uvedená použití:

- s žací hlavou: vyžínání trávy
- s žacím listem na travu: vyžínání trávy a plevele

Vyžinač se může používat za deště.

Vyžinač napájí energii akumulátor STIHL AP nebo akumulátor STIHL AR.

Akumulátor s **G**umožňuje ve spojení s aplikací STIHL connected personalizaci a přenos informací k akumulátoru na základě technologie Bluetooth®.

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro vyžinač povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používejte vyžinač s akumulátorem STIHL AP nebo s akumulátorem STIHL AR.
- Pokud vyžinač nebo akumulátor nejsou používány dle svého účelu, může dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Vyžinač používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Akumulátor používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v návodu k použití pro akumulátor STIHL AR, aplikace STIHL connected pod www.connect.stihl.com.

4.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktaže nemohou rozeznat a odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem a akumulátorem. 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 nebo akumulátor předáván další osobě: zároveň s nimi předat návod k použití.
- ▶ Zajistit, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, sensoricky a duševně schopen vyžinač nebo akumulátor obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, sensoricky a duševně způsobilý pouze částečně, smí s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
 - Uživatel nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem a akumulátorem.
 - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolený pro výkon povolání.
 - Uživatel obdržel instruktaž od odborného prodejce výrobků STIHL nebo od odborné tématiky znalé osoby ještě dříve, než poprvé s vyžinačem začne pracovat.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ▶ V případě nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do vyžinače. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Dlouhé vlasy svažte a zajistěte tak, aby se nacházely nad rameny.
- Během práce mohou být předměty vymrštěny 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 obličeje.
 - ▶ Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Předměty padající shora mohou vést k poranění 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, houští 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 žacího nástroje a během čištění nebo údržby se může uživatel dostat do kontaktu s žacím nástrojem nebo s odřezávacím nožem. 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

4.5.1 Pracovní pásmo a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vyžinačem 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.
- ▶ Vyžinač nenechávejte bez dozoru.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s vyžinačem hrát.
- Elektrické komponenty vyžinače mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požár nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

4.5.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
 - ▶ Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
 - ▶ Akumulátor nenechávejte bez dozoru.
 - ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
- ▶ Akumulátor neházejte do ohně.



- ▶ Akumulátor používejte a skladujte v teplotním pásmu mezi - 10 °C a + 50 °C.



- ▶ Akumulátor neponořujte do kapalin.

- ▶ Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- ▶ Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- ▶ Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Vyžinač

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

- Vyžinač není poškozen.
- Vyžinač 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 namontován pouze originální příslušenství STIHL určené pro tento vyžinač.
- Příslušenství je správně namontováno.

▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a

bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Pracujte s nepoškozeným vyžínačem.
- ▶ 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 namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ▶ Do otvorů vyžínače nikdy nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Opatřované 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.
- Odřezávací nůž je správně namontován.

▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Pracovat s nepoškozeným ochranným krytem.
 - ▶ Pracovat se správně namontovaným odřezávacím nožem.
 - ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat 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 poškozená.
- Žací hlava není zablokována.
- Žací struny jsou správně vestavěné.
- Pokud bude použita žací hlava PolyCut s plastovými noži:
 - Plastové nože musejí být nepoškozené a bez prasklin.

- Plastové nože jsou správně vestavěné.
- Meze opotřebením nejsou překročeny.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud by části žací hlavy, žacích strun nebo plastových nožů nebyly ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, mohly by se uvolnit a být odmrštěny. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Pracujte s nepoškozenou žací hlavou.
 - ▶ Pokud bude použita žací hlava PolyCut s plastovými noži: pracujte s nepoškozenými plastovými noži.
 - ▶ Žací struny nebo plastové nože nenahrazujte předměty z kovu.
 - ▶ Dbejte na meze opotřebením 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 opotřebením 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 opotřebením a dodržujte je.
 - ▶ Používejte jeden řezný/žací nástroj, uvedený v tomto návodu k použití.

- ▶ V případě nejasností: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

4.6.5 Akumulátor

Akumulátor je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Akumulátor je nepoškozený.
- Akumulátor je čistý a suchý.
- Akumulátor je funkční a nebyl pozměněn.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud není akumulátor ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze zajistit jeho bezpečnou funkci. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.
 - ▶ Pracujte pouze s nepoškozeným a funkčním akumulátorem.
 - ▶ Poškozený nebo vadný akumulátor nenabíjejte.
 - ▶ V případě, že je akumulátor znečištěný nebo mokrá: Akumulátor očistěte a nechte uschnout.
 - ▶ Akumulátor nepozměňujte.
 - ▶ Nezasouvejte žádné předměty do otvorů akumulátoru.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte kovovými předměty a nekratujte.
 - ▶ Akumulátor neotevírejte.
 - ▶ Opořebované nebo poškozené štítky s bezpečnostními upozorněními vždy vyměňte.
- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. V případě, že se tato kapalina dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
 - ▶ Vyhybte se kontaktu s kapalinou.
 - ▶ V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo vadný akumulátor může nezvykle zapáchat, kouřit nebo hořet. Následkem toho může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ V případě, že z akumulátoru vychází nezvyklý zápach nebo kouř: Akumulátor nepoužívejte a umístěte jej v bezpečné vzdálenosti od hořlavých látek.
 - ▶ V případě, že akumulátor vzplane: Pokuste se hořící akumulátor uhasit pomocí hasícího přístroje nebo vody.

4.7 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

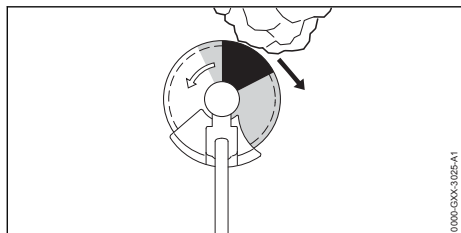
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
 - ▶ Pokud jsou světelné podmínky a viditelnost špatné: s vyžinačem nepracujte.
 - ▶ Vyžinač obsluhujte sám/sama.
 - ▶ Řezný/žací nástroj ved'te nízko nad zemí.
 - ▶ Dávejte pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu.
 - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- 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 blokováán nějakým předmětem: vyžinač vypnout a akumulátor vyjmout. Teprve potom předmět odstraňte.
- Pokud se vyžinač během práce změní nebo se chová nezvyklým způsobem, může být v provozně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Ukončete práci, vyjměte akumulátor 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 část) velkou rychlostí vymršten 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 požáry. 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 spínač, 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.

4.8 Reakční síly



Zpětný ráz může vzniknout z níže uvedených příčin:

- Točící se kovový řezný/žací nástroj narazí v šedě vyznačeném pásmu nebo v černě vyznačeném 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 vyžínačem. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrčení osob.
 - ▶ Vyžínač 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.

4.9 Přeprava

4.9.1 Vyžínač

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může vyžínač převrátit nebo se pohybovat. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy .



- ▶ Akumulátor vyjmout.

- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadit přepravní kryt.
- ▶ Vyžínač zajistit upínacími popruhy, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.

4.9.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Poškozený akumulátor nepřevážte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
 - ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.10 Skladování

4.10.1 Vyžínač


▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozcí vyžínačem. Děti mohou utrpět těžké úrazy.

- ▶ Posuňte zarážkovou páčku do polohy .



- ▶ Vyjměte akumulátor.

- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte přepravní kryt.
- ▶ Vyžínač skladujte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na vyžínači a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka korodovat. Vyžínač může být poškozen.
 - ▶ Posuňte zarážkovou páčku do polohy .



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Vyžínač skladujte v čistém a suchém stavu.

4.10.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z akumulátoru. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - ▶ Akumulátor skladujte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k neopravitelnému poškození.
 - ▶ Akumulátor skladujte v čistém a suchém stavu.
 - ▶ Skladujte akumulátor v uzavřeném prostoru.
 - ▶ Akumulátor skladujte odděleně od vyžínače.
 - ▶ Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: Odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
 - ▶ Skladujte akumulátor v tepelném pásmu mezi -10 °C a 50 °C.

4.11 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je během čištění, údržby nebo opravy vsazený akumulátor, může dojít k nechtěnému zapnutí vyžínače. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Posuňte záračkovou páčku do polohy



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- Agresivní čisticí prostředky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou vyžínač, ochranný kryt, žací nástroj, akumulátor a nabíječku poškodit. Pokud vyžínač, ochranný kryt, řezný/žací nástroj nebo akumulátor nejsou správně vyčištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení jsou vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Čistěte vyžínač, ochranný kryt, řezný/žací nástroj a akumulátor tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud vyžínač, ochranný kryt, řezný/žací nástroj nebo akumulátor nejsou správně opra-

vovány nebo udržovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení jsou vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Vyžínač, ochranný kryt, žací nástroj a akumulátor nikdy sami neopravujte.
- ▶ Pokud musejí být vyžínač, ochranný kryt, žací nástroj nebo akumulátor opravovány nebo na nich být prováděny údržbářské úkony: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Na řezném/žacím nástroji provádějte údržbářské úkony tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro používaný řezný/žací nástroj nebo na obalu používaného řezného/žacího nástroje.


5 Příprava vyžínače k práci

5.1 Příprava vyžínače k práci

Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Vyžínač,
 - Ochranný kryt,
 - Žací hlava nebo kovový žací nástroj,
 - Akumulátor,
- ▶ Zkontrolujte akumulátor,
- ▶ Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
- ▶ Vyčistěte vyžínač,
- ▶ Namontujte rukojeť,
- ▶ Zvolte kombinaci z žacího nástroje, ochranného krytu a nosného systému,
- ▶ Namontujte ochranný kryt,
- ▶ Pokud se používá kovový řezný/žací nástroj na vyžínači s kruhovou trubkovou rukojetí: namontujte omezovač kroků,
- ▶ Namontujte žací hlavu nebo kovový žací nástroj,
- ▶ Nasazení a nastavení nosného systému,
- ▶ Vyvažte vyžínač,
- ▶ Nastavte rukojeť,
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky,
- ▶ Pokud tyto kroky nelze provést: vyžínač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5.2 Spojte akumulátor pomocí rádiového rozhraní Bluetooth® s aplikací STIHL connected

- ▶ Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- ▶ Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru,  7.1.
- ▶ Z App Store si na koncové mobilní zařízení stáhněte aplikaci STIHL connected a vytvořte si účet.
- ▶ Otevřete aplikaci STIHL connected a přihlaste se.
- ▶ Přidejte akumulátor do aplikace STIHL connected a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Možnosti kontaktu a další informace jsou k nalezení na <https://support.stihl.com> nebo v aplikaci STIHL connected.

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

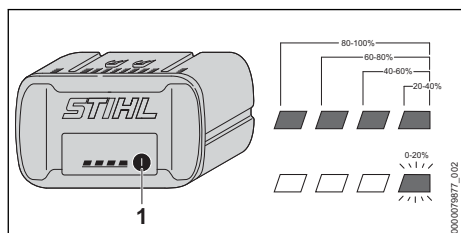
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Skutečná délka doby nabíjení se může odchylovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulátor nabíjejte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.

6.2 Indikace stavu nabití




- ▶ Stiskněte tlačítko (1). Světla LED svítí po dobu cca 5 vteřin zeleně a udávají stav nabití.
- ▶ Pokud pravé světlo LED bliká zeleně: nabíjte akumulátor.

6.3 Světla LED na akumulátoru


Světla LED mohou signalizovat stav nabití nebo poruchy na akumulátoru. Světla LED mohou svítit zeleně nebo červeně nebo blikat.

Pokud světla LED svítí zeleně nebo blikají, je signalizován stav nabití.

- ▶ Pokud světla LED svítí červeně nebo blikají: odstranit závady,  20. Ve vyžinači nebo v akumulátoru je porucha.


7 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

7.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- ▶ Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud se modře nerozsvítí světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu  na cca 3 vteřin.

Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je zaktivováno.


7.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

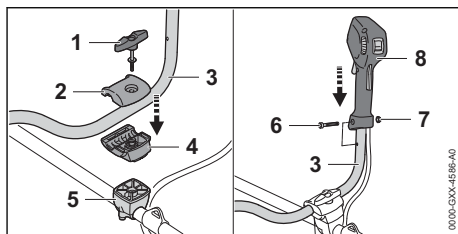
- ▶ Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu  nezabliká šestkrát modře. Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je deaktivováno.

8 Smontování vyžinače

8.1 Montáž rukojeti

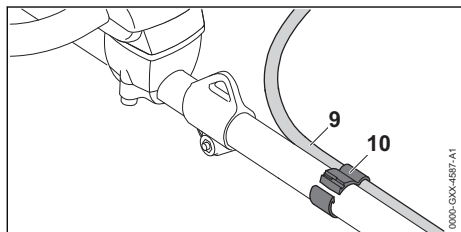
FSA 90

- ▶ Vyžinač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.



- ▶ Vyšroubujte roubíkový šroub (1).
- ▶ Sejměte vrchní svěrací misku (2).

- ▶ Vsaďte trubku rukojeti (3) do spodní svěrací misky (4).
- ▶ Přiložte vrchní svěrací misku (2).
- ▶ Zašroubujte roubíkový šroub (1).
- ▶ Vykloupte trubku rukojeti (3) směrem nahoru.
- ▶ Utáhněte roubíkový šroub (1).
- ▶ Vyšroubujte šroub (6).
- ▶ Nasaďte ovládací rukojeť (7) na trubku rukojeti (3) tak, aby otvor ovládací rukojeti lícoval s otvorem trubky rukojeti a aby spínač směřoval ke skříni převodovky.
- ▶ Vsaďte matici (7).
- ▶ Zašroubujte šroub (6) a pevně utáhněte.

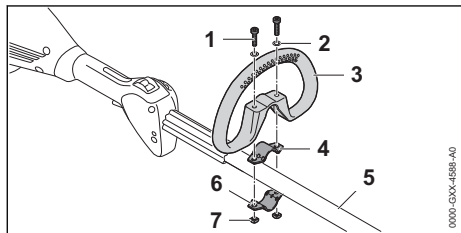


- ▶ Držák plynového bovdenu (10) a plynový bovden (9) umístíte na tyč. Plynový bovden nezломit ani nepřipevňovat v ostrých úhlech – plynová páčka musí být dobře pohyblivá!
- ▶ Držák plynového bovdenu (10) stiskněte dohromady. Držák plynového bovdenu (10) se slyšitelně zaaretuje.

Říditková rukojeť se nemusí opět demontovat.

FSA 90 R

- ▶ Vyžinač vypnout, zářezkovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.



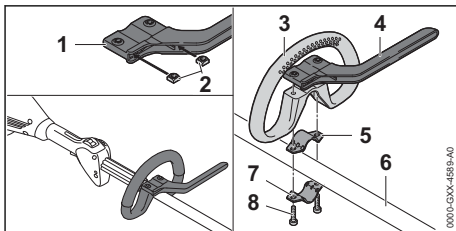
- ▶ Třmen (4) vložte do kruhové trubkové rukojeti (3).
- ▶ Kruhovou trubkovou rukojeť (3) společně s třmenem (4) nasadte na tyč (5).
- ▶ Podložky (2) nasadte na šrouby (1).
- ▶ Třmen (6) zatlačte na tyč (5).
- ▶ Prosuňte šrouby (1) otvory v kruhové trubkové rukojeti (3) a ve třmenech (4 a 6).

- ▶ Našroubujte matice (7) a pevně je utáhněte.

8.2 Montáž omezovače kroků

Omezovač kroků se může montovat jen spolu s kruhovou trubkovou rukojeť.

- ▶ Vypněte vyžinač, zářezkovou páčku posuňte do polohy a vyjměte akumulátor.

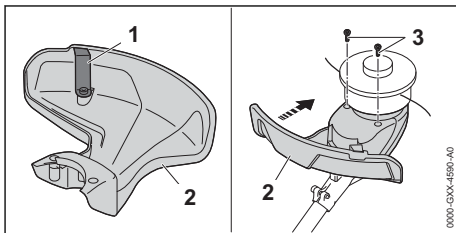


- ▶ Vsuňte matice (2) do omezovače kroků (1) tak, aby spolu otvory lícovaly.
- ▶ Třmen (5) vložte do kruhové trubkové rukojeti (3).
- ▶ Kruhovou trubkovou rukojeť (3) nasadte společně s třmenem (5) a omezovačem kroků (4) na tyč (6).
- ▶ Třmen (7) zatlačte na tyč (6).
- ▶ Šrouby zašroubujte (8) a pevně utáhněte.

8.3 Montáž a demontáž ochranného krytu

8.3.1 Montáž ochranného krytu

- ▶ Vypněte vyžinač, zářezkovou páčku posuňte do polohy a vyjměte akumulátor.

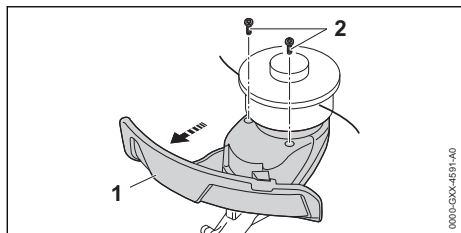


Odřezávací nůž (1) je již do ochranného krytu (2) vestavěn a nesmí být demontován.

- ▶ Ochranný kryt (2) nasuňte až na doraz do vodítek na skříni. Ochranný kryt (2) leží v jedné rovině se skříní.
- ▶ Šrouby (3) zašroubujte a utáhněte je.

8.3.2 Demontáž ochranného krytu

- ▶ Vypněte vyžinač, zářezkovou páčku posuňte do polohy a vyjměte akumulátor.

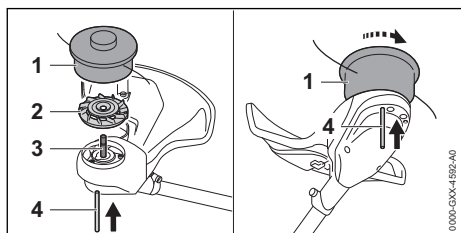


- ▶ Vyšroubujte šrouby (2).
- ▶ Stáhněte ochranný kryt (1).

8.4 Montáž a demontáž žací hlavy

8.4.1 Montáž žací hlavy

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy Θ a vyjměte akumulátor.



- ▶ Kolo ventilátoru (2) položte na hřídel (3) tak, aby lopatky ventilátoru (2) ukazovaly nahoru.
- ▶ Žací hlavu (1) nasadte na hřídel (3) a rukou ji otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Zástrčný trn (4) zamáčkněte až na doraz do otvoru a držte ho zamáčklý.
- ▶ Žací hlavou (1) otáčejte v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se zástrčný trn (4) zaaretuje. Hřídel (3) je zablokovaná.
- ▶ Žací hlavu (1) rukou pevně utáhněte.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn (4).

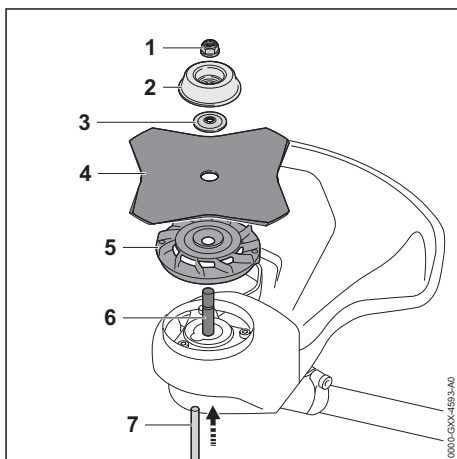
8.4.2 Demontáž žací hlavy

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy Θ a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zástrčný trn zamáčkněte až na doraz do otvoru a držte ho zamáčklý.
- ▶ Žací hlavou otáčejte tak dlouho, až se zástrčný trn zaaretuje. Hřídel je zajištěná.
- ▶ Žací hlavu vyšroubujte ve směru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Sejměte kolo ventilátoru.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn.

8.5 Montáž a demontáž kovových řezných/žacích nástrojů

8.5.1 Montáž kovového žacího nástroje

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy Θ a vyjměte akumulátor.



- ▶ Kolo ventilátoru (5) položte na hřídel (6) tak, aby lopatky ventilátoru (2) ukazovaly nahoru.
- ▶ Kovový žací nástroj (4) nasadte na kolo ventilátoru (5). Pokud se bude používat pilový kotouč nebo žací list na trávu s více než 4 břity: ostří břitů vyrovnějte tak, aby jejich směr odpovídal špičce udávající směr otáčení na ochranném krytu.
- ▶ Přítlačný kotouč (3) položte na kovový řezný/žací nástroj (4) tak, aby vypouklá strana směřovala nahoru.
- ▶ Otočný unášecí talíř (2) položte na přítlačný kotouč (3) tak, aby uzavřená strana směřovala nahoru.
- ▶ Zástrčný trn (7) zamáčkněte až na doraz do otvoru a držte ho zamáčklý.
- ▶ Kovovým řezným/žacím nástrojem (4) otáčejte tak dlouho v protisměru chodu hodinových ručiček, až se zástrčný trn (7) zaaretuje. Hřídel (6) je zablokovaná.
- ▶ Matici (1) našroubujte v protisměru chodu hodinových ručiček a pevně ji utáhněte.
- ▶ Zástrčný trn (7) vytáhněte.

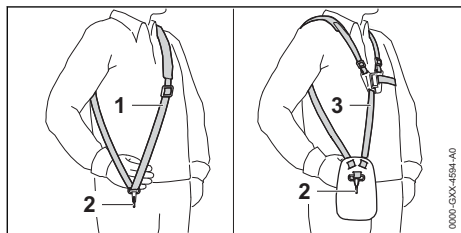
8.5.2 Demontáž kovových řezných/žacích nástrojů

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy Θ a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zástrčný trn zamáčkněte až na doraz do otvoru a držte ho zamáčklý.

- ▶ Kovovým řezným/žacím nástrojem otáčet tak dlouho ve směru chodu hodinových ručiček, až se zástrčný trn zaaretuje. Hřídel je zajištěná.
- ▶ Matici odšroubujte ve směru chodu hodinových ručiček.
- ▶ Sejměte otočný unášecí kotouč, přítlačný kotouč, kovový řezný/žací nástroj a kolo ventilátoru.
- ▶ Vytáhněte zástrčný trn.

9 Nastavení vyžinače pro uživatele

9.1 Nasazení a nastavení nosného systému



- ▶ Nasadte si jednoramenní závěsné zařízení (1) nebo dvouramenní závěsné zařízení (3).
- ▶ Jednoramenní závěsné zařízení (1) nebo dvouramenní závěsné zařízení (3) nastavte tak, aby karabinka (2) ležela asi o šířku jedné dlaně pod pravým bokem.

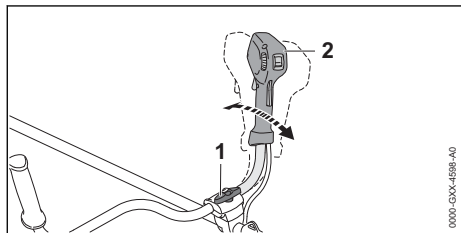
Další nosné systémy, které se smějí používat, jsou uvedeny v tomto návodu k použití, 22.

9.2 Nastavení rukojeti

FSA 90

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

- ▶ Vyžinač vypnout, záračkovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.
- ▶ Zavěste vyžinač na závěsném držáku do karabinky nosného systému.

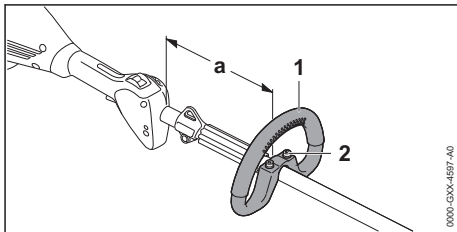


- ▶ Povolte roubíkový šroub (1).
- ▶ Řídítkovou rukojeť (2) vyklopte do požadované polohy.
- ▶ Roubíkový šroub (1) pevně utáhněte.

FSA 90 R

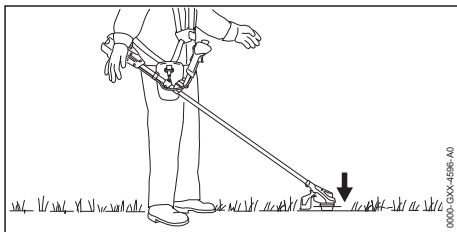
Kruhová trubková rukojeť může být v závislosti na použití a tělesné výšce uživatele nastavena do různých poloh.

- ▶ Vyžinač vypnout, záračkovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.



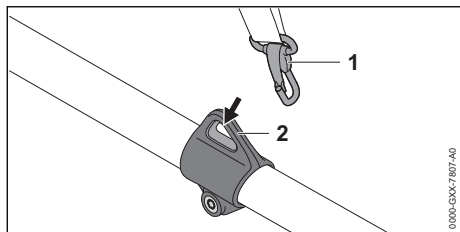
- ▶ Povolte šrouby (2).
- ▶ Posuňte kruhovou trubkovou rukojeť (1) do požadované polohy tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Pokud se používá žací hlava: a = maximálně 30 cm
 - Pokud se používá kovový žací nástroj: a = maximálně 25 cm
- ▶ Utáhněte šrouby (2) pevně tak, aby již nebylo možné kruhovou trubkovou rukojetí (1) otočit kolem tyče.

9.3 Vybavení vyžinače

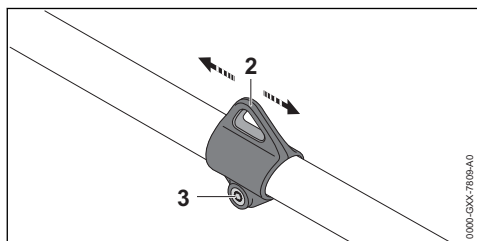


Řezný/žací nástroj musí lehce přiléhat k zemi.

- ▶ Vypněte vyžinač a záračkovou páčku posuňte do polohy .



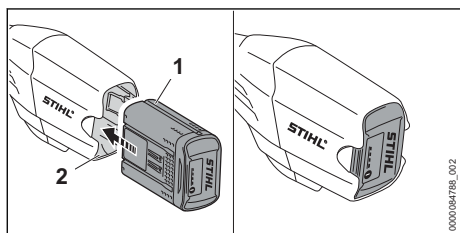
- ▶ Závěsný držák (1) zavěste do karabinky (2).
- ▶ Vyžinač nechejte vyvážit.
- ▶ Pokud je nutné polohu řezného/žacího nástroje ve vyváženém stavu přizpůsobit:



- ▶ povolte šroub (3).
- ▶ Držák (2) posuňte po tyči tak, aby se ve vyváženém stavu dosáhlo správné polohy.
- ▶ Šroub (3) pevně utáhněte.

10 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

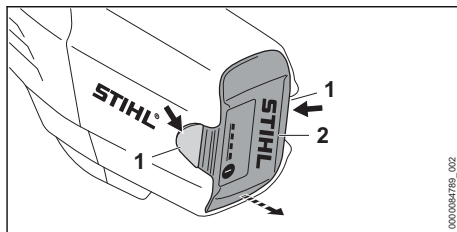
10.1 Vsaďte akumulátor



- ▶ Akumulátor (1) zamáčkněte do akumulátorové šachty (2) až na doraz.
- ▶ Akumulátor (1) s kliknutím zapadne a je zafixován.

10.2 Vyjměte akumulátor

- ▶ Postavte vyžinač na rovnou plochu.
- ▶ Jednu ruku držte před akumulátorovou šachtou tak, aby akumulátor (2) nemohl vypadnout.



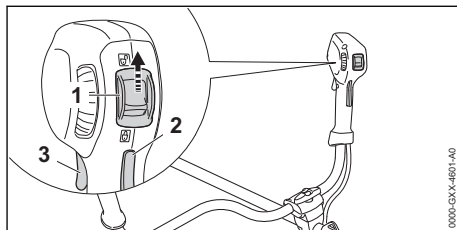
- ▶ Stiskněte obě aretační páčky (1).
- ▶ Akumulátor (2) je deblokován a lze ho vyjmout.


11 Zapnutí a vypnutí vyžinače

11.1 Zapnutí vyžinače

FSA 90

- ▶ Vyžinač držet pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyžinač držet levou rukou za rukojeť tak, aby palec obepínal rukojeť.

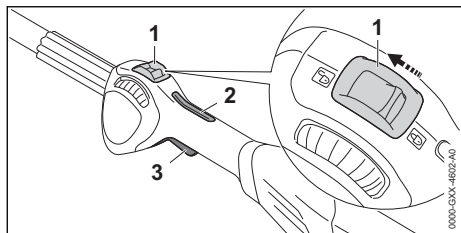


- ▶ Zarážkovou páčku (1) posunout palcem do polohy .
- ▶ Rukou stisknout pojistku spínače (2) a držet ji stisknutou.
- ▶ Spínač (3) stisknout ukazováčkem a držet ho stisknutý. Vyžinač akceleruje a žací nástroj se točí.

Čím více je spínač stisknutý, tím rychleji se žací nástroj točí.

FSA 90 R

- ▶ Vyžinač držet pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyžinač držet druhou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby palec obepínal kruhovou trubkovou rukojeť.



- ▶ Zarážkovou páčku (1) posunout palcem do polohy ⊖.
- ▶ Rukou stisknout pojistku spínače (2) a držet ji stisknutou.
- ▶ Spínač (3) stisknout ukazováčkem a držet ho stisknutý.
Vyžinač akceleruje a žací nástroj se točí.

Čím více je spínač stisknutý, tím rychleji se žací nástroj točí.

11.2 Vypnutí vyžinače

- ▶ Spínač a pojistku spínače pustit.
- ▶ Počkat, až se řezný/žací nástroj již nebude točit.
- ▶ Pokud se řezný/žací nástroj točí dále: Vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Vyžinač je defektní.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⊕.

12 Kontrola vyžinače a akumulátoru

12.1 Kontrola ovládacích prvků

Pojistka spínače a spínač

- ▶ Akumulátor vyjmout.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⊖.
- ▶ Zkusit stisknout spínač bez stisknutí pojistky spínače.
- ▶ Pokud se spínač dá stisknout: vyžinač nepoužívat dál a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Zarážková páčka nebo pojistka spínače jsou defektní.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⊕.
- ▶ Pojistku spínače stisknout a stisknutou ji držet.
- ▶ Spínač stisknout.
- ▶ Spínač a pojistku spínače pustit.
- ▶ Pokud se spínač nebo pojistka spínače těžko pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: vyžinač nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Zapnutí vyžinače

- ▶ Akumulátor vsadit.
- ▶ Pojistku spínače stisknout a stisknutou ji držet.
- ▶ Spínač stisknout a stisknutý ho držet. Žací nástroj se točí.
- ▶ Pokud 3 světla LED na akumulátoru blikají červeně: akumulátor vyjmout a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Ve vyžinači je porucha.
- ▶ Spínač a pojistku spínače pustit. Řezný/žací nástroj se již nepohybuje.
- ▶ Pokud se řezný/žací nástroj točí dále: Akumulátor vyjmout a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Vyžinač je defektní.

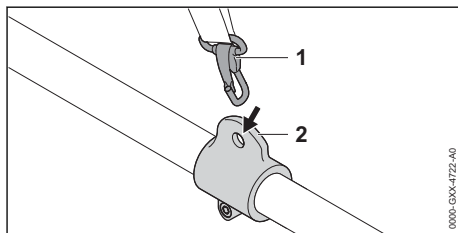
12.2 Kontrola akumulátoru

- ▶ Stisknout tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí nebo blikají.
- ▶ Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. V akumulátoru je porucha.

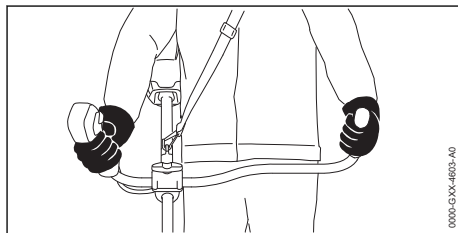
13 Práce s vyžinačem

13.1 Jak vyžinač držet a vést

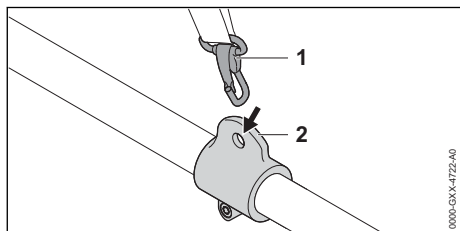
FSA 90



- ▶ Závěsný držák (2) zavěste do karabinky (1).

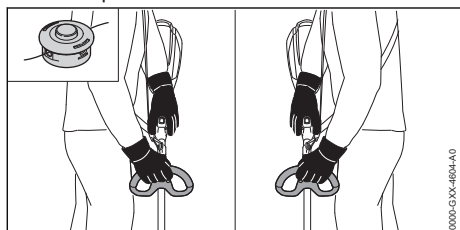


- ▶ Vyžinač držte pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyžinač držte levou rukou za rukojeť tak, aby palec obepínal rukojeť.

FSA 90 R

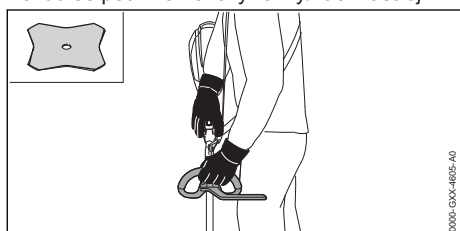
- Závěsný držák (2) zavěste do karabinky (1).

Pokud se používá žací hlava:



- Vyžinač držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Vyžinač držte druhou rukou za rukojeť tak, aby palec obepínal rukojeť.

Pokud se používá kovový řezný/žací nástroj:

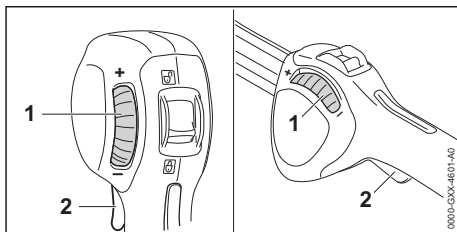


- Vyžinač držte pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Vyžinač držet pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.

13.2 Nastavení výkonu

V závislosti na použití může být výkon nastaven bez stupňů. Čím vyšší výkon, tím rychleji se může řezný/žací nástroj otáčet.

Nastavený výkon ovlivňuje provozní dobu akumulátoru. Čím nižší je výkon, tím delší je provozní doba akumulátoru.



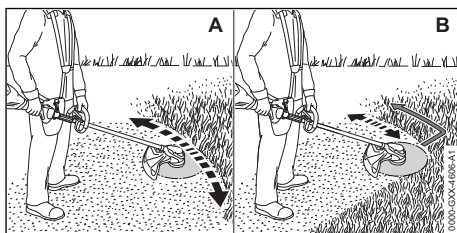
Pokud se stavěcí kolečko (1) otočí směrem k „-“, nemůže se spínač (2) již zcela zmáčknout. Výkon je nižší. Řezný/žací nástroj se může otáčet nižším počtem otáček.

Pokud se stavěcí kolečko (1) otočí směrem k „+“, spínač (2) se opět může zcela zmáčknout. Výkon je vyšší. Řezný/žací nástroj se může otáčet vyšším počtem otáček.

- Stavěcí kolečko (1) natočte do požadované polohy.

13.3 Vyžínání

Vzdálenost žacího nástroje od země určuje výšku kosení.

**Vyžínání s žací hlavou (A)**

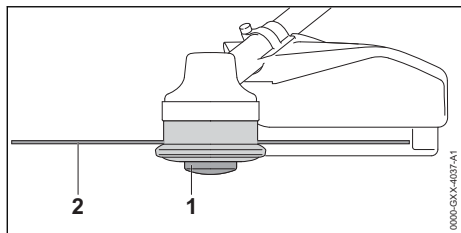
- Pohybujte vyžinačem pravidelně sem a tam.
- Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.

Vyžínání s žacím nožem na trávu nebo s vyžinačím nožem (B)

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

13.4 Doseřizení žacích strun**13.4.1 Doseřizení žacích strun na žacích hlavách AutoCut**

- Točící se žací hlavu krátce přitiskněte k zemi. Tím se doseřídí přibližně 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 vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy \ominus a vyjměte akumulátor.
- ▶ Cívku (1) na žací hlavě stiskněte a stisknutou ji držte.
- ▶ Žací struny (2) vytáhněte rukou.
- ▶ Pokud žací struny (2) nemohou již být vytáhnuty: cívku (1) nebo žací struny (2) vyměňte. Cívka je prázdná.

13.4.2 Doseřizení žacích strun na žacích hlavách SuperCut

Žací struny se doseřizují automaticky. Odřezávací nůž v ochranném krytu odřezává žací struny automaticky na správnou délku.

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

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy \ominus a vyjměte akumulátor.
- ▶ Žací struny vytáhněte rukou.
- ▶ Pokud žací struny již nemohou být vytaženy: žací struny vyměňte. Cívka je prázdná.

14 Po skončení práce

14.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte vyžinač, zarážkovou páčku posuňte do polohy \ominus a vyjměte akumulátor.
- ▶ Pokud je vyžinač mokrý: nechte vyžinač uschnout.
- ▶ Pokud je akumulátor mokrý: nechat jej uschnout.
- ▶ Vyžinač vyčistěte.
- ▶ Vyčistěte ochranný kryt.
- ▶ Vyčistěte řezný/žací nástroj.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.
- ▶ Pokud je namontován kovový řezný/žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.

15 Přeprava

15.1 Přeprava vyžinače

- ▶ Vyžinač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy \ominus a akumulátor vyjmout.
- ▶ Pokud je namontován kovový žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.

Nošení vyžinače

- ▶ Vyžinač noste jednou rukou za tyč tak, aby žací nástroj směřoval dozadu a vyžinač byl vyvážený.

Přeprava vyžinače ve vozidle

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

15.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vypněte vyžinač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídající bezpečnosti.
- ▶ Akumulátor zabalte tak, aby se v balení nemohl pohybovat.
- ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátor je zařazen jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle manuálu UN Zkoušky a kritéria, díl III, podkapitola 38.3.

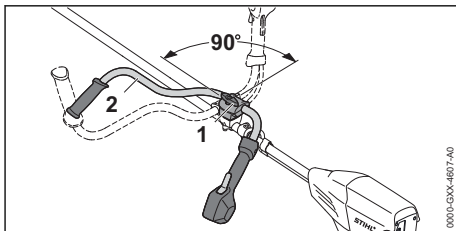
Přepravní předpisy jsou uvedené na adrese www.stihl.com/safety-data-sheets.

16 Skladování

16.1 Skladování vyžinače

FSA 90


- ▶ Vyžinač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy \ominus a akumulátor vyjmout.
- ▶ Pokud je namontován kovový řezný/žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.



- ▶ Povolte roubíkový šroub (1) a vyšroubujte jej tak daleko, až se dá trubkou rukojeti (2) otočit.
- ▶ Trubkovou rukojetí (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.

FSA 90 R

- ▶ Vyžínač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Pokud je namontován kovový řezný/žací nástroj: nasadte vhodný přepravní kryt.
- ▶ 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.

16.2 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící LED).


- ▶ Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Akumulátor je mimo dosah dětí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor je oddělen od vyžínače.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: Odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
 - Akumulátor je v tepelném pásmu mezi – 10 °C a 50 °C.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se akumulátor neskládá tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho úplnému vybití a nevratnému poškození.
 - ▶ Před uskladněním vybitý akumulátor nabíjete. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící LED).
 - ▶ Akumulátor skladujte odděleně od vyžínače.


17 Čištění

17.1 Čištění vyžínače

- ▶ Vyžínač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.

- ▶ Vyžínač vyčistěte vlhkým hadrem.
- ▶ Vyčistěte větrací štěrby štětcem.
- ▶ Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

17.2 Čištění ochranného krytu a řezného/žacího nástroje

- ▶ Vyžínač vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Ochranný kryt a žací nástroj vyčistit vlhkým hadrem nebo měkkým štětcem.

17.3 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

18 Údržba

18.1 Ostření a vyvážení 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.

19 Oprava

19.1 Oprava vyžínače a řezného/žacího nástroje

Uživatel nemůže vyžínač a řezný/žací nástroj opravovat sám.

- ▶ Pokud je vyžínač nebo řezný/žací nástroj poškozen: vyžínač nebo řezný/žací nástroj nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.



19.2 Údržba a opravy akumulátoru

Na akumulátoru nemusí být prováděny žádné údržbářské úkony a nemůže být opravován.

- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený: akumulátor vyměnit.

20 Odstranění poruch

20.1 Odstranění poruch na vyžinači nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Vyžinač se při zapnutí nerozběhne.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
	1 LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechejte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 LED blikají červeně.	Ve vyžinači je porucha.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte vyžinač. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: vyžinač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Vyžinač je příliš teplý.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyžinač nechejte vychladnout.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru je porucha.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vyžinač. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Elektrické spojení mezi vyžinačem a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
		Je vlhký vyžinač nebo akumulátor.	► Vyžinač nebo akumulátor nechejte uschnout.
Vyžinač se během provozu vypíná.	3 LED svítí červeně.	Vyžinač je příliš teplý.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyžinač nechejte vychladnout.
		Existuje elektrická porucha.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vyžinač.
Provozní doba vyžinače je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
Akumulátor s  nemůže být pomocí aplikace STIHL connected nalezen.		Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	► Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení.
		Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízením je příliš velká.	► Vzdálenost zmenšete,  21.2. ► Pokud i nadále nemůže být akumulátor pomocí aplikace STIHL connected nalezen: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

20.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

Podporu a pomoc pro použití výrobku lze získat u odborného prodejce výrobků STIHL.

Možnosti kontaktu a další informace naleznete pod <https://support.stihl.com> oder www.stihl.com.

21 Technická data

21.1 Vyžinače STIHL FSA 90, FSA 90 R

FSA 90


- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru, žacího nástroje a ochranného krytu: 3,2 kg
- Délka bez žacího nástroje: 1774 mm

FSA 90 R

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru, žacího nástroje a ochranného krytu: 2,8 kg
- Délka bez žacího nástroje: 1774 mm

Doba životnosti je uvedena na www.stihl.com/battery-life.

21.2 Akumulátor STIHL AP

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 36 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek
- přípustné tepelné pásmo pro použití a skladování: -10 °C až 50 °C
- Rádiové rozhraní Bluetooth® (pouze pro akumulátory s ):
 - Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncový přístroj musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
 - Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
 - Vyzařovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
 - Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně použitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (napří-

klad stěny, regály, kufr) může být dosah zřetelně menší.

- Požadavky na provozní systém mobilního koncového přístroje: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

21.3 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^2 .

FSA 90

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

Použití s žací hlavou:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle EN 50636-2-91
 - Ovládací rukojeť: $3,5\text{ m/s}^2$
 - levá rukojeť: $3,5\text{ m/s}^2$

Použití s kovovým žacím nástrojem:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 50636-2-91: 73 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle EN 50636-2-91
 - Ovládací rukojeť: $1,0\text{ m/s}^2$
 - levá rukojeť: $1,0\text{ m/s}^2$

FSA 90 R

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

Použití s žací hlavou:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle EN 50636-2-91
 - Ovládací rukojeť: $3,5\text{ m/s}^2$
 - levá rukojeť: $4,8\text{ m/s}^2$

Použití s kovovým žacím nástrojem:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 50636-2-91: 73 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle EN 50636-2-91
 - Ovládací rukojeť: $1,4\text{ m/s}^2$
 - levá rukojeť: $1,4\text{ m/s}^2$

Uvedené vibrační hodnoty se měřily podle normovaného zkušebního postupu a mohou se použít pro porovnání elektrických strojů. Skutečně vznikající vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchylovat, závisí to na druhu a způsobu použití. Uvedené vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad vibrační zátěže. Skutečná vibrační zátěž se musí odhadnout. Mohou se přitom zohlednit také doby, ve kterých je elektrický stroj vypnutý, a takové doby, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže.

Údaje ke splnění požadavků podle směrnice pro zaměstnavatele 2002/44/ES o vibracích viz www.stihl.com/vib.

21.4 REACH

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

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

22 Kombinace řezných/žacích nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů

22.1 Kombinace žacích nástrojů, ochranných krytů a nosných systémů

FSA 90







Řezný/žací nástroj	Ochranný kryt	Nosný systém
<ul style="list-style-type: none"> – Žací hlava s žací strunou, „kulatou, tichou“, o průměru 2,4 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Žací hlava AutoCut 25-2 – Žací hlava DuroCut 20-2 – Žací hlava SuperCut 20-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Ochranný kryt pro žací hlavy 	<ul style="list-style-type: none"> – Jednoramenní závěsné zařízení – Dvouramenní závěsné zařízení s rychlorozepínacím zařízením – Akumulátor STIHL AR společně s příloženým polštářkem
<ul style="list-style-type: none"> – Žací list na trávu 230-2 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 230-4 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 230-8 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 260-2 (Ø 260 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> – Ochranný kryt pro kovové žací nástroje 	<ul style="list-style-type: none"> – Opasek pro akumulátory s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s jednoramenním závěsným zařízením – Opasek pro akumulátory s nosným pásem a s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem – Nosný systém s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem

FSA 90 R

Řezný/žací nástroj	Ochranný kryt	Omezovač kroků	Nosný systém
<ul style="list-style-type: none"> – Žací hlava s žací strunou, „kulatou, tichou“, o průměru 2,4 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Žací hlava AutoCut 25-2 – Žací hlava DuroCut 20-2 – Žací hlava SuperCut 20-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Ochranný kryt pro žací hlavy 	<ul style="list-style-type: none"> – volitelně 	<ul style="list-style-type: none"> – Jednoramenní závěsné zařízení – Dvouramenní závěsné zařízení s rychlorozepínacím zařízením – Akumulátor STIHL AR společně s příloženým polštářkem
<ul style="list-style-type: none"> – Žací list na trávu 230-2 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 230-4 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 230-8 (Ø 230 mm) – Žací list na trávu 260-2 (Ø 260 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> – Ochranný kryt pro kovové žací nástroje 	<ul style="list-style-type: none"> – povinně 	<ul style="list-style-type: none"> – Opasek pro akumulátory s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s jednoramenním závěsným zařízením – Opasek pro akumulátory s nosným pásem a s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem

Řezný/žací nástroj	Ochranný kryt	Omezovač kroků	Nosný systém
			– Nosný systém s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem

Popis nosných systémů

-  jednoramenní závěsné zařízení
-  dvouramenní závěsné zařízení
-  Akumulátor STIHL AR společně s příloženým polštářkem
-  Opasek pro akumulátory s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s jednoramenním závěsným zařízením
-  Opasek pro akumulátory s nosným pásem a s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem
-  Nosný systém s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojovacím kabelem“ společně s příloženým polštářkem

23 Náhradní díly a příslušenství

23.1 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.

24 Likvidace

24.1 Likvidace vyžinače a akumulátoru

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.

25 Prohlášení o konformitě EU

25.1 Vyžinače STIHL FSA 90, FSA 90 R

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

Německo

- na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek
- konstrukce: akumulátorový vyžinač
 - výrobní značka: STIHL
 - Typ: FSA 90, FSA 90 R
 - sériová identifikace: 4863

odpovídá patřičným předpisům ve znění směrnice 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2000/14/ES a je vyvinut a vyroben podle následujících norem ve verzích platných vždy k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN ISO 12100 za zohlednění normy EN 50636-2-91.

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

Zkušební instituce: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland

- Naměřená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 94 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, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

J. Hoffmann

V zast.

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedoucí oddělení schvalování výrobků, regulace

26 Adresy

26.1 Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

26.2 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

26.3 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

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	191
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	191
3	Áttekintés.....	192
4	Biztonsági tudnivalók.....	194
5	A motoros kasza használatra készszé tétele.....	200
6	Akku töltés és LED-ek.....	201

www.stihl.com



0458-709-9821-D



0458-709-9821-D