

HLA 140.0, 140.0 B, 140.0
K, 140.0 K B, 150.0, 150.0
B

STIHL



203 - 233 Návod k použití

KOVOPOLOTOVARY.cz



1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 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 pro používaný nosný systém
- Návod k použití pro akumulátor STIHL AR
- Návod k použití pro „Opaskovou brašnu pro AP s připojovacím kabelem“ v kombinaci s ADA 100
- Bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AP
- Návod k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- 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 na adrese www.connect.stihl.com nebo jsou k dispozici u odborného prodejce STIHL.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky a jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. Veškeré použití těchto slovních značek a log ze strany společnosti STIHL podléhá licenci.

Prodloužené zahradní nůžky a akumulátory s  jsou vybaveny rádiovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

1.2 Označení varovných odkazů v textu



NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.



VAROVÁNÍ

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

Obsah

1	Informace k tomuto návodu k použití.....	203
2	Přehled.....	204
3	Bezpečnostní pokyny.....	208
4	Příprava prodloužených zahradních nůžek k použití.....	213
5	Nabíjení akumulátorů a světlů LED.....	214
6	Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®.....	214
7	Sestavení prodloužených zahradních nůžek.....	215
8	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	217
9	Zapnutí a vypnutí prodloužených zahradních nůžek.....	217
10	Kontrola prodloužených zahradních nůžek a akumulátoru.....	217
11	Práce s prodlouženými zahradními nůžkami.....	218
12	Po skončení práce.....	221
13	Přeprava.....	221
14	Skladování.....	221
15	Čištění.....	222
16	Údržba.....	222
17	Oprava.....	223
18	Odstranění poruch.....	224
19	Technická data.....	226
20	Kombinace z nosných systémů.....	229
21	Náhradní díly a příslušenství.....	230
22	Likvidace.....	230
23	Shoda s předpisy EU.....	230
24	Adresy.....	230
25	Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje.....	230

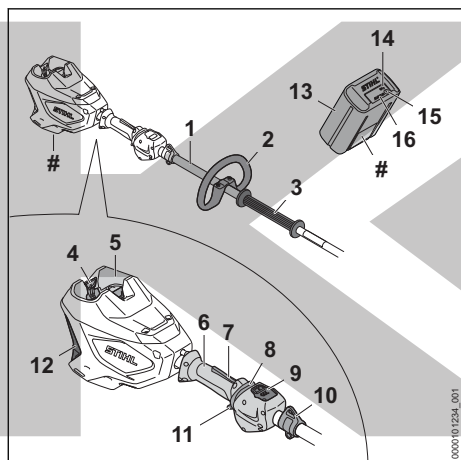
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

UPOZORNĚNÍ

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

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled
**2.1 Prodloužené zahradní nůžky
STIHL HLA 140.0 K, 140.0 K B
a akumulátor**


- 1 Tyč**
Tyč spojuje všechny konstrukční díly.
- 2 Kruhová trubková rukojeť**
Kruhová trubková rukojeť slouží k držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.
- 3 Hadicový hmatec**
Hadicový hmatec slouží k držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.
- 4 Aretační páčka**
Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.
- 5 Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.
- 6 Ovládací rukojeť**
Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

7 Pojistka spínače

Pojistka spínače deblokuje spínač.

8 Deblokační šoupátko

Deblokační šoupátko slouží k zapnutí prodloužených zahradních nůžek.

9 Ovládací panel, 2.4

Ovládací panel (HMI) slouží k volbě výkonostního stupně, k vyčtení stavu akumulátoru k zobrazení poruch a provozních stavů.

10 Závěsné oko

Závěsné oko slouží k zavěšení nosného systému.

11 Spínač

Spínač zapíná a vypíná prodloužené zahradní nůžky.

12 Vzduchový filtr

Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.

13 Akumulátor

Akumulátor napájí prodloužené zahradní nůžky energií.

14 Světlo LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s)

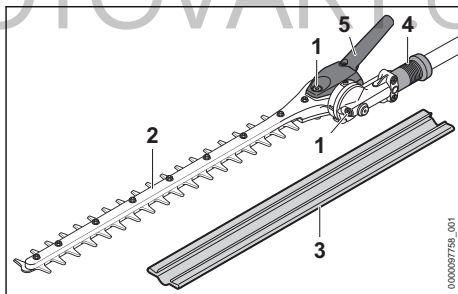
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

15 Tlačítko

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

16 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

Typový štítek se sériovým číslem stroje


Nastavitelné nože postřihové lišty

1 Uzávěrný šroub

Uzávěrný šroub uzavírá otvor pro převodový tuk STIHL.

2 Nože postřihové lišty

Nože postřihové lišty stříhají řezaný materiál.

3 Ochranný kryt postřihové lišty

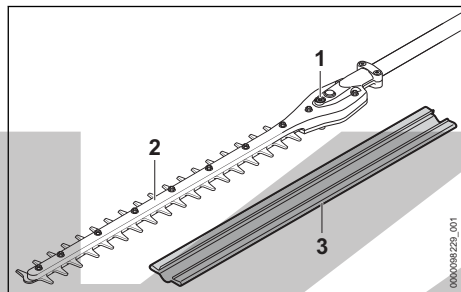
Ochranný kryt postřihové lišty chrání před kontaktem s noži postřihové lišty.

4 Přesuvná objímka

Přesuvná objímka deblokuje nastavení úhlu nožů postřihové lišty.

5 Výkyvná rukojeť

Výkyvná rukojeť slouží k nastavení úhlů nožů postřihové lišty.



Nenastavitelný nůž postřihové lišty

1 Uzávěrný šroub

Uzávěrný šroub uzavírá otvor pro převodový tuk STIHL.

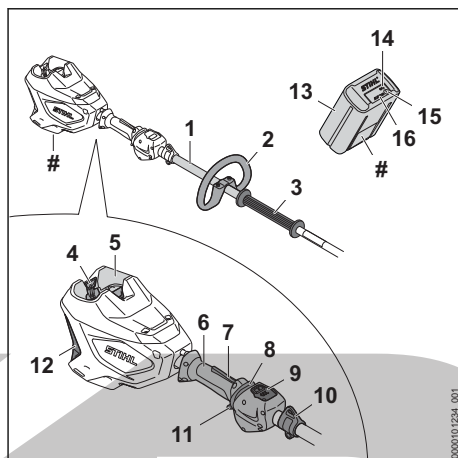
2 Nože postřihové lišty

Nože postřihové lišty stříhají řezaný materiál.

3 Ochranný kryt postřihové lišty

Ochranný kryt postřihové lišty chrání před kontaktem s noži postřihové lišty.

2.2 Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 140.0, 140.0 B a akumulátor

**1 Tyč**

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

2 Kruhová trubková rukojeť

Kruhová trubková rukojeť slouží k držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

3 Hadicový hmatec

Hadicový hmatec slouží k držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

4 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

5 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

6 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

7 Pojistka spínače

Pojistka spínače deblokuje spínač.

8 Deblokační šoupátko

Deblokační šoupátko slouží k zapnutí prodloužených zahradních nůžek.

9 Ovládací panel, 2.4

Ovládací panel (HMI) slouží k volbě výkonostního stupně, k vyčtení stavu akumulátoru k zobrazení poruch a provozních stavů.

10 Závěsné oko

Závěsné oko slouží k zavěšení nosného systému.

11 Spínač

Spínač zapíná a vypíná prodloužené zahradní nůžky.

12 Vzduchový filtr

Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.

13 Akumulátor

Akumulátor napájí prodloužené zahradní nůžky energií.

14 Světlo LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s)

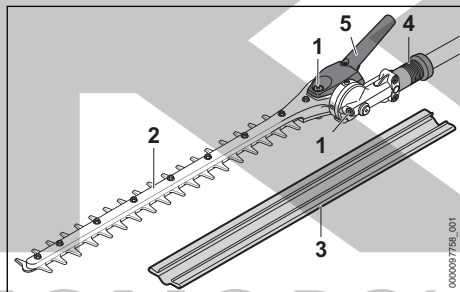
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

15 Tlačítko

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

16 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

Typový štítek se sériovým číslem stroje

Nastavitelné nože postřihové lišty

1 Uzávěrný šroub

Uzávěrný šroub uzavírá otvor pro převodový tuk STIHL.

2 Nože postřihové lišty

Nože postřihové lišty stíhají řezaný materiál.

3 Ochranný kryt postřihové lišty

Ochranný kryt postřihové lišty chrání před kontaktem s noži postřihové lišty.

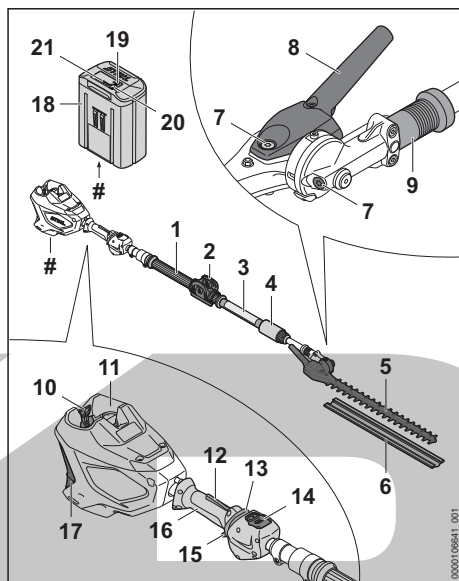
4 Přesuvná objímka

Přesuvná objímka deblokuje nastavení úhlu nožů postřihové lišty.

5 Výkyvná rukojeť

Výkyvná rukojeť slouží k nastavení úhlu nožů postřihové lišty.

2.3 Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 150.0, 150.0 B a akumulátor

**1 Hadicový hmatec**

Hadicový hmatec slouží k držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

2 Svorka

Svorka slouží k zavěšení nosného systému.

3 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

4 Svěrací matice

Svěrací matice slouží k nastavení délky tyče.

5 Nože postřihové lišty

Nože postřihové lišty stíhají řezaný materiál.

6 Ochranný kryt postřihové lišty

Ochranný kryt postřihové lišty chrání před kontaktem s noži postřihové lišty.

7 Uzávěrný šroub

Uzávěrný šroub uzavírá otvor pro převodový tuk STIHL.

8 Výkyvná rukojeť

Výkyvná rukojeť slouží k nastavení úhlu nožů postřihové lišty.

9 Přesuvná objímka

Přesuvná objímka deblokuje nastavení úhlu nožů postřihové lišty.

10 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

11 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

12 Pojistka spínací páky

Pojistka spínače deblokuje spínač.

13 Deblokační šoupátko

Deblokační šoupátko slouží k zapnutí prodloužených zahradních nůžek.

14 Ovládací panel, 2.4

Ovládací panel (HMI) slouží k volbě výkonostního stupně, k vyčtení stavu akumulátoru k zobrazení poruch a provozních stavů.

15 Spínač

Spínač zapíná a vypíná prodloužené zahradní nůžky.

16 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení prodloužených zahradních nůžek.

17 Vzduchový filtr

Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.

18 Akumulátor

Akumulátor napájí prodloužené zahradní nůžky energií.

19 Světla LED

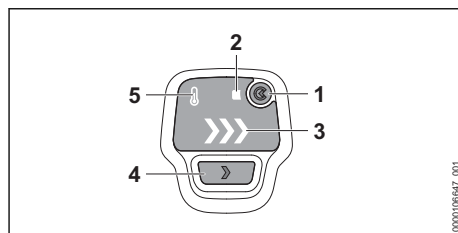
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

20 Tlačítko

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

21 LED kontrolka „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s)

Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

Typový štítek se sériovým číslem stroje**2.4 Ovládací panel****1 Tlačítko „BLUETOOTH®“¹⁵**

Tlačítko „BLUETOOTH®“ aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth®.

2 Světlo LED „BLUETOOTH®“¹⁵

Světla LED zobrazí při stisknutí tlačítka „BLUETOOTH®“ aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

3 Světlo LED „VÝKONNOSTNÍ STUPEŇ“¹⁵

Světla LED udávají nastavený výkonostní stupeň.

4 Přepínač úrovně napájení¹⁵

Přepínač úrovně napájení slouží k nastavení výkonostního stupně.

5 Světlo LED „PŘEHŘÁTÍ“

Toto světlo LED ukazuje přehřátí.

2.5 Symboly

Tyto symboly se mohou nacházet na prodloužených zahradních nůžkách a akumulátoru a mají následující význam:



V této poloze je svěrací matice otevřená. Teleskopická tyč se dá vytáhnout.



V této poloze je svěrací matice zavřená. Teleskopická tyč se nedá vytáhnout.



Tento symbol označuje deblokační šoupátko.



Tento symbol označuje otvor pro víceúčelový tuk STIHL.



1 světlo LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.



4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.



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

¹⁵Je součástí dodávky v závislosti na provedení a na trhu



Tento akumulátor se nabíjí nabíječkou STIHL. Příпустné nabíječky jsou uvedeny v těchto bezpečnostních pokynech.



Akumulátor a prodloužené zahradní nůžky mají rádiové rozhraní Bluetooth® a lze jej spojit s aplikací STIHL connected.



Údaje vedle symbolu udávají energetickou hodnotu akumulátoru podle specifikace výrobce článku. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.



Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly na prodloužených zahradních nůžkách nebo akumulátoru mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



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



Noste ochranné brýle a ochrannou přilbu.



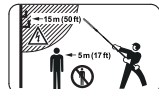
Noste vysokou ochrannou obuv.



Noste ochranné rukavice.



Nedotýkejte se pohybujících nožů postřihové lišty.



Dodržujte bezpečnostní odstup.



Akumulátor během přerušení práce, přepravy, skladování, údržby nebo opravy vždy vyjměte.



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalín.



Nedotýkejte se horkého povrchu.

3.2 Řádné používání

Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 140.0, 140.0 B slouží k postřihu půdokryvných rostlin, vysokých živých plotů, vysokých keřů, vysokého houští a vysokých křovin.

Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 140.0 K, 140.0 K B slouží k postřihu živých plotů, keřů, houští a křovin.

Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 150.0, 150.0 B slouží k postřihu vysokých živých plotů, vysokých keřů, vysokého houští a vysokých křovin.

Prodloužené zahradní nůžky se mohou používat za deště.

Prodloužené zahradní nůžky napájí energií akumulátor STIHL AP nebo STIHL AR.

V ovládacím panelu s tlačítkem „BLUETOOTH®“ je integrována vyměnitelná knoflíková lithium-iontová baterie 1654.

Prodloužené zahradní nůžky s  umožňují ve spojení s aplikací STIHL connected přenos informací k prodlouženým zahradním nůžkám na základě technologie Bluetooth®.

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

VAROVÁNÍ

■ Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro prodloužené zahradní nůžky povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.

► Prodloužené zahradní nůžky používejte s akumulátorem STIHL AP nebo STIHL AR.

■ Pokud prodloužené zahradní nůžky nebo akumulátor nejsou používány dle svého účelu, může dojít k těžkým úrazům či úmrtím a mohou vzniknout věcné škody.

► Prodloužené zahradní nůžky 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, aplikaci STIHL connected na adrese www.connect.stihl.com.

3.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící prodlouženými zahradními nůžkami a akumulátorem. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



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

- Pokud se prodloužené zahradní nůžky či akumulátor budou předávat další osobě: předejte zároveň s nimi i tento návod k použití.
- Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:

- Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově a duševně schopen prodloužené zahradní nůžky a akumulátor obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, smyslově a duševně způsobilý pouze částečně, smí s výrobkem pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
 - Uživatel může rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící prodlouženými zahradními nůžkami a akumulátorem.
 - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolen pro výkon povolání.
 - Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než začne s prodlouženými zahradními nůžkami poprvé pracovat.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drogy.
- V případě nejistoty: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do prodloužených zahradních nůžek. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - Dlouhé vlasy sepněte a zajistěte je tak, aby byly nad rameny.
- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.



► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle překoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.

- Předměty padající shora mohou způsobit poranění hlavy.



► 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.

- Nevhodný oděv se může zachytit ve dřevě, ve křoví a v prodloužených zahradních nůžkách. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.

► Noste těsně přiléhající oděv.

► Odložte šály a ozdoby.

- Během čištění nebo údržby se uživatel může dostat do kontaktu s noži postříhové lišty. Uživatel se může zranit.



► Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.



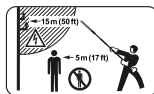
► Noste pevnou uzavřenou obuv s drsnou podrážkou.

3.5 Pracovní pásmo a okolí

3.5.1 Prodloužené zahradní nůžky

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí prodloužených zahradních nůžek a předmětů vymrštěných 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 5 m od pracovního okruhu.

- Od předmětů zachovávejte odstup 5 m.
- Prodloužené zahradní nůžky nenechávejte bez dohledu.
- Zajistěte, aby si děti nemohly s prodlouženými zahradními nůžkami hrát.

- Elektrické konstrukční díly prodloužených zahradních nůžek mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

3.5.2 Akumulátor

VAROVÁNÍ

- Nezáčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezáčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
 - ▶ Nezáčastněné 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 nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, 19.5.



- ▶ Akumulátor neponořujte do kapalin.

- ▶ Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- ▶ Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Nevystavujte akumulátor mikrovlnám.
- ▶ Chraňte akumulátor před chemikáliemi, solemi a hnojivy.

3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

3.6.1 Prodloužené zahradní nůžky

Prodloužené zahradní nůžky jsou v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Prodloužené zahradní nůžky nejsou poškozené.
- Prodloužené zahradní nůžky jsou čisté.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Postřihová lišta je správně namontována.

- Namontováno je originální příslušenství STIHL určené pro tyto prodloužené zahradní nůžky.
- 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 nepoškozenými prodlouženými zahradními nůžkami.
 - ▶ Pokud jsou prodloužené zahradní nůžky znečištěné, vyčistěte je.
 - ▶ Prodloužené zahradní nůžky neměňte.
 - ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: s prodlouženými zahradními nůžkami nepracujte.
 - ▶ Montujte originální příslušenství STIHL určené pro tyto prodloužené zahradní nůžky.
 - ▶ Příslušenství namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
 - ▶ Do otvorů prodloužených zahradních nůžek nestrkejte žádné předměty.
 - ▶ Opotřebené nebo poškozené informační štítky vyměňte.
 - ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.6.2 Nože postřihové lišty

Zahradní nůžky jsou v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Nože postřihové lišty nejsou poškozené.
- Nože postřihové lišty nejsou deformované.
- Nože postřihové lišty se snadno pohybují.
- Nože postřihové lišty jsou správně naostřené.
- Nože postřihové lišty jsou bez otřepů.

VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu se mohou části postřihové lišty uvolnit a být odmrštěny. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Pracovat s nepoškozenými noži postřihové lišty.
 - ▶ Nože postřihové lišty správně naostřit a zbavit otřepů.
 - ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

3.6.3 Akumulátor

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

- Akumulátor není poškozen.
- Akumulátor je čistý a suchý.
- Akumulátor funguje a není pozměněn.

▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
 - Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
 - Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
 - Pokud je akumulátor mokrá nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout,  19.6.
 - Akumulátor neměnit.
 - Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
 - Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - Akumulátor neotvírejte.
 - Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - Zabraňte kontaktu s kapalinou.
 - 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.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
 - Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.
- Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné, s prodlouženými zahradními nůžkami nepracujte.
- Prodloužené zahradní nůžky obsluhujte sám/sama.
- Pozor na překážky.
- Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používejte vysokozdviznou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.
- Nepracujte na žebříku ani ve stoje v koruně stromu.
- Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- Pokud uživatel pracuje nad výší ramen, může se brzy unavit. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - Nad úroveň ramen pracujte jen krátkou dobu.
 - Dělejte včas pracovní přestávky.
- Pokud narazí pohyblivý se nože postřihové lišty na tvrdý předmět, mohou se rychle zbrzdít. Vznikajícími reakčními silami může uživatel ztratit vládu nad prodlouženými zahradními nůžkami a může se těžce zranit.
 - Prodloužené zahradní nůžky držte pevně oběma rukama.
 - Před započetím práce prohledejte živý plot, nejsou-li tam nějaké tvrdé předměty, tyto předměty odstraňte.
- Pohyblivé se nože postřihové lišty mohou uživatele poříznout. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - Nedotýkejte se pohyblivých nožů postřihové lišty.
 - Pokud jsou nože postřihové lišty zablokovány nějakým předmětem: vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor. Teprve potom předmět odstraňte.
- Pokud se prodloužené zahradní nůžky během práce změní nebo se chovají nezvyklým způsobem, mohou být v provozně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Ukončete práci, vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Během práce mohou prodloužené zahradní nůžky způsobit vznik vibrací.
 - Noste rukavice.



3.7 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

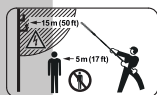
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - Pracujte klidně a s rozvahou.

- Dělejte včas pracovní přestávky.
- Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.

- Po puštění spínače se nože postřihové lišty ještě krátkou dobu pohybují dále. Pohybující se nože postřihové lišty mohou někoho pořezat. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - ▶ Počkejte, až se nože postřihové lišty přestanou pohybovat.
- V nebezpečné situaci může uživatel propadnout panice a nosný systém nesejmout. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Předem nacvičte odložení nosného systému.

▲ NEBEZPEČÍ

- Pokud se pracuje v okolí kabelů vedoucích elektrický proud, mohou se s nimi nože postřihové lišty dostat do kontaktu a mohou je poškodit. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.



- ▶ Dodržujte odstup 15 m od kabelů vedoucích napětí.

3.8 Přeprava

3.8.1 Prodloužené zahradní nůžky

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se prodloužené zahradní nůžky mohou převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Vymout akumulátor.

- ▶ Ochranný kryt nožů nasunout na postřihovou lištu tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky zajištit upínacím popruhem, řemenem nebo sítkou zajištěte tak, aby se nemohly převrátit ani pohnout.

3.8.2 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 nepřevpravujte.
- 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.

3.9 Skladování

3.9.1 Prodloužené zahradní nůžky

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí prodloužených zahradních nůžek. Děti mohou utrpět těžké úrazy.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Ochranný kryt nožů nasuňte na postřihovou lištu tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky skladujte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na prodloužených zahradních nůžkách a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhkosti zkorodovat. Prodloužené zahradní nůžky mohou být poškozeny.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Prodloužené zahradní nůžky skladujte v čistém a suchém stavu.

3.9.2 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 prodloužených zahradních nůžek.
 - ▶ Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: Odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená světla LED).
 - ▶ Akumulátor je třeba skladovat v rámci zadávaných teplotních mezí, 19.5.

3.10 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor během čištění, údržby nebo opravy vsazen, může dojít k nechtěnému zapnutí prodloužených zahradních nůžek. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- Během práce se může skříň převodovky vysoce zahřát. Uživatel se může popálit.



- ▶ Nedotýkejte se horké skříňové převodovky.

- Agresivní čisticí prostředky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou prodloužené zahradní nůžky, nože postřihové lišty nebo akumulátor poškodit. Pokud prodloužené zahradní nůžky, nože postřihové lišty nebo akumulátor nebudou správně vyčištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.

- ▶ Prodloužené zahradní nůžky, nože postřihové lišty a akumulátor čistěte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Pokud se prodloužené zahradní nůžky, nože postřihové lišty nebo akumulátor nebudou správně udržívat či opravovat, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Nikdy na prodloužených zahradních nůžkách ani na akumulátoru neprovádějte opravu či údržbu sám/sama.

- ▶ Pokud musí být provedena údržba či oprava prodloužených zahradních nůžek nebo akumulátoru, vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

- ▶ Na nožích postřihové lišty provádějte údržbu tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Během čištění, údržby nebo opravy nožů postřihové lišty se může uživatel porézat o ostré řezné zuby. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

4 Příprava prodloužených zahradních nůžek k použití

4.1 Příprava prodloužených zahradních nůžek k použití

Vždy před započítím práce proveďte tyto kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Prodloužené zahradní nůžky, 3.6.1.
 - Nože postřihové lišty, 3.6.2.
 - Akumulátor, 3.6.3.
- ▶ Zkontrolujte akumulátor, 10.2.
- ▶ Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Vyčistěte prodloužené zahradní nůžky, 15.1.
- ▶ Smontujte prodloužené zahradní nůžky, 7.
- ▶ Montáž kruhové trubkové rukojeti (HLA 140.0, 140.0 B), 7.3.
- ▶ Montáž kruhové trubkové rukojeti (HLA 140.0 K, 140.0 K B), 7.4.
- ▶ Nastavte úhel nožů postřihové lišty, 11.3.
- ▶ Nasaďte a nastavte jednoramenní závěsné zařízení, 11.4.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky, 10.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nelze provést, nepoužívejte prodloužené nůžky na živý plot a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.2 Spojte výrobek STIHL pomocí rádiového rozhraní Bluetooth® s aplikací STIHL connected app

- ▶ Aktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- ▶ Aktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na ovládacím panelu, 6.1.1.
- ▶ Z App Store si na koncové mobilní zařízení stáhněte aplikaci STIHL connected a vytvořte si účet.
- ▶ Otevřete aplikaci STIHL connected app a přihlaste se.
- ▶ Přidejte výrobek STIHL do aplikace STIHL connected app a postupujte dále podle pokynů na obrazovce.

Kontaktní a další informace najdete na <https://support.stihl.com> nebo v aplikaci STIHL connected app.

Aplikace STIHL connected app je k dispozici v závislosti na trhu.

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

- ▶ Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- ▶ Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru,  6.2.1.
- ▶ 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.

5 Nabíjení akumulátoru a světla LED

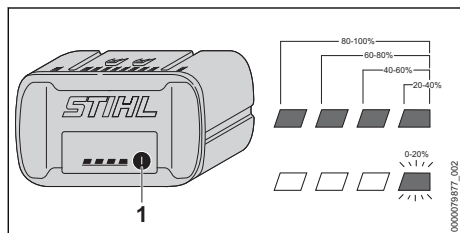
5.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  19.6. 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 podle návodu k použití nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 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.

5.3 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, odstraňte závady,  18.

V prodloužených zahradních nůžkách nebo v akumulátoru je porucha.

6 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

6.1 Prodloužené zahradní nůžky

6.1.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth® na ovládacím panelu

- ▶ Zapněte prodloužené zahradní nůžky.
- ▶ Stiskněte tlačítko „BLUETOOTH®“ na cca 3 sekundy a přidrže ho stisknuté, dokud nebude světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu  svítit po dobu cca 5 sekund modře.

Rádiové rozhraní Bluetooth® na prodloužených zahradních nůžkách je aktivováno.

6.1.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- ▶ Odstraňte prodloužené zahradní nůžky z aplikace STIHL connected.

Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth® na ovládacím panelu

- ▶ Stiskněte tlačítko „BLUETOOTH®“ na cca 10 sekund a přidrže ho stisknuté, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu  šestkrát modře neblikne.

Rádiové rozhraní Bluetooth® na prodloužených zahradních nůžkách je deaktivováno.

6.2 Akumulátor

6.2.1 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.

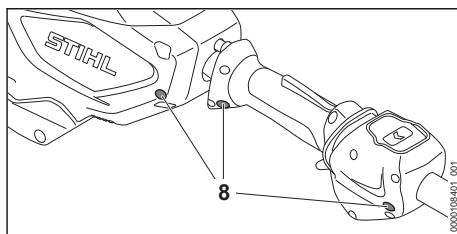
6.2.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- 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.

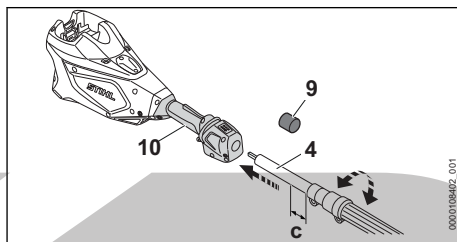
6.2.3 Obnova továrního nastavení akumulátoru pomocí rádiového rozhraní Bluetooth® (pokud je k dispozici)

Pokud se obnoví tovární nastavení akumulátoru, dojde k vymazání všech specifických uživatelských dat.

- Stiskněte tlačítko 4 krát rychle za sebou a počtvrté ho držte stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH“ vedle symbolu  neblíká modře.
- Tlačítko okamžitě uvolněte.
- Spojte akumulátor s aplikací STIHL connected a zkontrolujte, zda došlo k vymazání všech specifických uživatelských dat.



- Povolte šrouby (8).

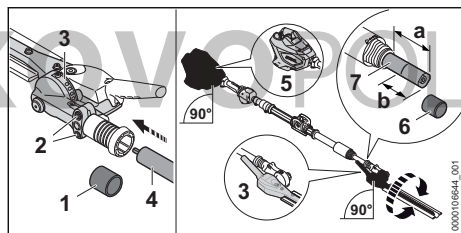


- Stáhněte ochrannou čepičku (9).
- Otáčejte tyči (4) a tlačte ji směrem k ovládací rukojeti (10) tak dlouho, až je vzdálenost $c = 2$ cm.

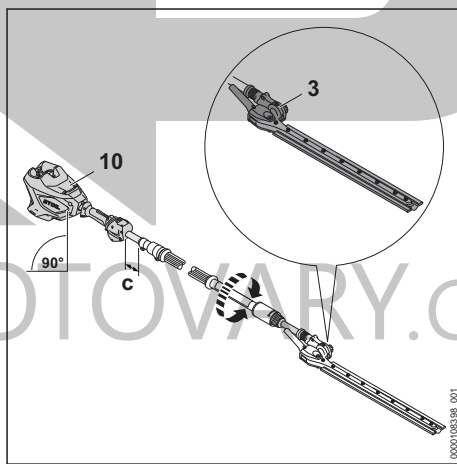
7 Sestavení prodloužených zahradních nůžek

7.1 Smontujte prodloužené zahradní nůžky (HLA 150.0, 150.0 B)

- Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.



- Stáhněte ochrannou čepičku (1).
- Povolte šrouby (2).
- Stáhněte ochrannou čepičku (6).
- Nastavte délku tyče na $a = 25$ cm.
- Označte tyč (7) u $b = 12$ cm.
- Nasuňte převodovku (3) na tyč (4) až ke značce.
- Vyrovnajte skříň (5) a převodovku (3) tak, jak je to znázorněno.
- Utáhněte šrouby (2).

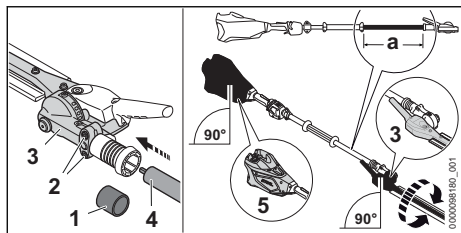


- Vyrovnajte skříň (10) a převodovku (3) tak, jak je to znázorněno.
- Pevně utáhněte šrouby (8).

Prodloužené zahradní nůžky se při čištění nemusí znovu rozebírat.

7.2 Smontujte prodloužené zahradní nůžky (HLA 140.0, 140.0 B, 140.0 K, 140.0 K B)

- Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.

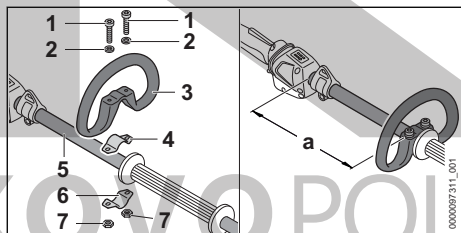


- ▶ Stáhněte ochrannou čepičku (1).
- ▶ Povolte šrouby (2).
- ▶ Nasuňte převodovku (3) na tyč (4) tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Pokud je sestavován HLA 140.0, 140.0 B: $a = \text{cca } 53 \text{ cm}$
 - Pokud je sestavován HLA 140.0 K, 140.0 K B: $a = \text{cca } 38 \text{ cm}$
- ▶ Vyrovnějte skříň (5) a převodovku (3) tak, jak je to znázorněno.
- ▶ Pevně utáhněte šrouby (2).

Prodloužené zahradní nůžky nemusejí být k čištění znovu rozmontovány.

7.3 Montáž kruhové trubkové rukojeti (HLA 140.0, 140.0 B)

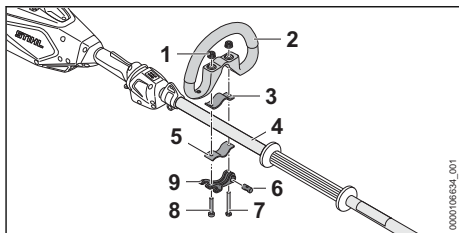
- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.



- ▶ Třmen (4) vložte do kruhové trubkové rukojeti (3).
- ▶ Kruhovou trubkovou rukojet' (3) společně s třmenem (4) nasadte na tyč (5).
- ▶ Podložky (2) nasadte na šrouby (1).
- ▶ Třmen (6) zatačte na tyč (5).
- ▶ Prosuňte šrouby (1) otvory v kruhové trubkové rukojeti (3) a ve třmenech (4 a 6).
- ▶ Posuňte kruhovou trubkovou rukojet' (3) tak, aby vzdálenost (a) činila 20 cm.
- ▶ Našroubujte matice (7) a pevně je utáhněte.

7.4 Montáž kruhové trubkové rukojeti (HLA 140.0 K, 140.0 K B)

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.



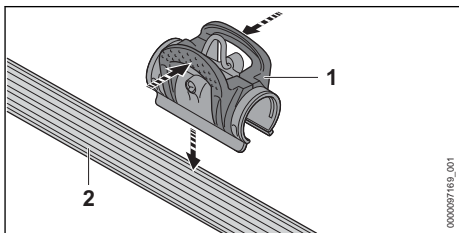
- ▶ Zaved'te čep (6) do otvoru v rychloupínači (9). Čep (6) vyrovnějte tak, zářez na čepu byl dole.
- ▶ Vložte třmen (3) do kruhové trubkové rukojeti tak, aby vývrty lícovaly.
- ▶ Kruhovou trubkovou rukojet' (2) společně s třmenem (3) nasadte na tyč (4).
- ▶ Prostrčte dlouhý šroub (7) skrz vývrty v čepu a rychloupínači (9).
- ▶ Přitlačte třmen (5) proti tyči a vyrovnějte jej tak, aby otvory lícovaly.
- ▶ Prostrčte krátký šroub (8) skrz vývrty.
- ▶ Prostrčte dlouhý šroub (7) skrz vývrty.
- ▶ Našroubujte rýhovanou matici (1).
- ▶ Přiklopte rychloupínač (9).

Pokud se kruhová trubková rukojet' (2) již nedá posouvat, je kruhová trubková rukojet' pevně nastavena.

- ▶ Pokud se kruhová trubková rukojet' (2) dá posouvat:
 - ▶ Vyklopte rychloupínač (9).
 - ▶ Utáhněte rýhovanou matici (1).
 - ▶ Přiklopte rychloupínač (9).
 Kruhová trubková rukojet' (2) se již nedá posouvat.
- ▶ V případě, že se rychloupínač (9) nedá zcela přiklopit:
 - ▶ Vyklopte rychloupínač (9).
 - ▶ Uvolněte rýhovanou matici (1).
 - ▶ Přiklopte rychloupínač (9).
 Kruhová trubková rukojet' (2) se již nedá posouvat.

7.5 Montáž svorky (HLA 150.0, 150.0 B)

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.

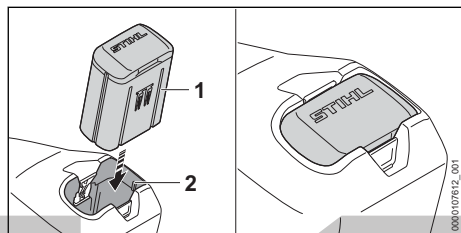


- Stiskněte svorku (1) dohromady a nasadte ji na hadicový hmatec (2).

Svorka se nemusí opět demontovat.

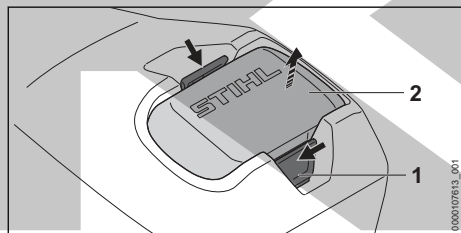
8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

8.1 Vsazení akumulátoru



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

8.2 Vyjmutí akumulátoru

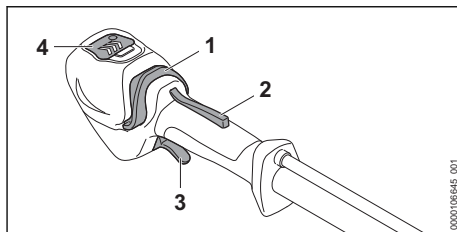


- Stiskněte obě aretační páčky (1). Akumulátor (2) je odjištěn a lze ho vyjmout.

9 Zapnutí a vypnutí prodloužených zahradních nůžek

9.1 Zapnutí prodloužených zahradních nůžek

- Prodloužené zahradní nůžky držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Držte prodloužené zahradní nůžky druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby jej palec obepínal.



- Rukou stiskněte pojistku spínače (2) a držte ji stisknutou.
- Posuňte deblokační šoupátko (1) palcem směrem k hadicovému hmatci. Světlo LED (4) svítí.
- Ukazováčkem stiskněte spínač (3) a držte ho stisknutý. Prodloužené zahradní nůžky akcelerují a nože postřihové lišty se pohybují.

Prodloužené zahradní nůžky lze zapnout také tak, že nejprve stisknete deblokační šoupátko (1) a během 5 sekund (zatímco svítí světlo LED (4)) stisknete pojistku spínače (2). Spínač (3) je nyní odblokován a prodloužené zahradní nůžky jsou připraveny k použití.

Když spínač (3) a pojistka spínače (2) po zapnutí pustíte, svítí světla LED ještě po dobu 5 sekund. Po dobu svícení světel LED je možné prodloužené zahradní nůžky opět zapnout, aniž by bylo znovu aktivováno deblokační šoupátko (1).

9.2 Vypnutí prodloužených zahradních nůžek

- Pustte spínač a pojistku spínače.
 - Počkejte, až se nože postřihové lišty přestanou pohybovat.
 - Pokud se nože postřihové lišty pohybují dál: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Prodloužené zahradní nůžky jsou defektní.

10 Kontrola prodloužených zahradních nůžek a akumulátoru

10.1 Kontrola ovládacích prvků

Pojistka spínače a spínač

- Vyjměte akumulátor.
- Zkuste stisknout spínač bez aktivace pojistky spínače.
- Pokud se spínač stisknout dá: prodloužené zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Pojistka spínače je defektní.

- ▶ Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
 - ▶ Stiskněte spínač a opět ho pusťte.
 - ▶ Pokud se spínač nebo pojistka spínače pohybují těžko nebo se neodpruží do výchozí polohy: prodloužené zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Zapnutí prodloužených zahradních nůžek

- ▶ Vsadte akumulátor.
 - ▶ Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
 - ▶ Posuňte deblokační šoupátko palcem směrem k postřihové liště.
 - ▶ Stiskněte spínač a stisknutý ho držte. Nože postřihové lišty se pohybují.
 - ▶ Pokud 3 LED blikají červeně: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V prodloužených zahradních nůžkách je porucha.
- ▶ Pusťte spínač. Nože postřihové lišty se již nepohybují.
 - ▶ Pokud se nože postřihové lišty pohybují dál: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Prodloužené zahradní nůžky jsou defektní.

10.2 Kontrola akumulátoru

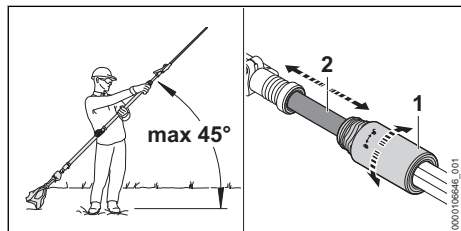
- ▶ Stisknout tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí nebo blikají.
 - ▶ Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- V akumulátoru je porucha.

11 Práce s prodlouženými zahradními nůžkami

11.1 Nastavení délky tyče (HLA 150.0, 150.0 B)

Tyč se může v závislosti na použití a tělesné výšce uživatele nastavit na různé délky.

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.



- ▶ Svěrací matici (1) otočte o půl otáčky ve směru $\odot$.
- ▶ Nastavte tyč (2) na požadovanou délku.
- ▶ Svěrací matici (1) otočte až na doraz ve směru $\odot$.
- ▶ Zkontrolujte, jestli se tyč (2) již nedá posunovat a svěrací matice (1) je až na doraz utažená směrem $\odot$.

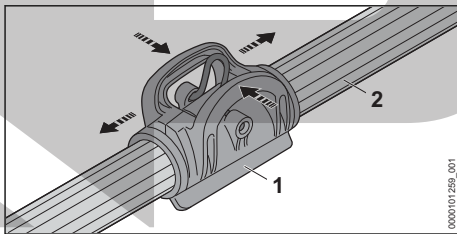
Pokud se tyč (2) již nedá posunovat a svěrací matice je až na doraz utažená směrem k $\odot$, je délka tyče pevně nastavená.

11.2 Vyrovnání svorky (HLA 150.0, 150.0 B)

Svorka může být v závislosti na délce tyče posunuta do různých poloh.

Akumulátor a nože postřihové lišty působí na rovnováhu prodloužených zahradních nůžek. Prodloužené zahradní nůžky je nutné vyvážit s namontovanými noži postřihové lišty a vsazeným akumulátorem.

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky.

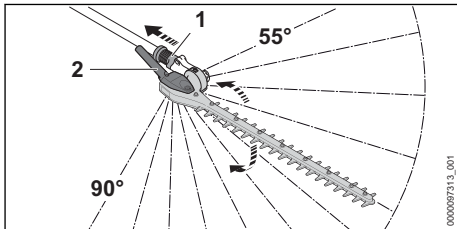


- ▶ Stiskněte svorku (1) dohromady a posuňte ji po hadicovém hmatci (2).

11.3 Nastavení úhlu nožů postřihové lišty

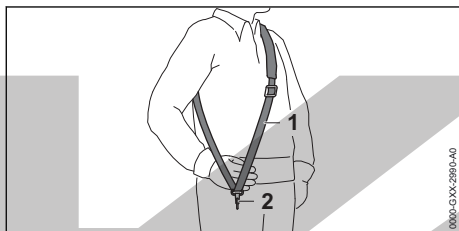
Úhel nožů postřihové lišty se v závislosti na použití a tělesné výšce uživatele může nastavit do 4 různých poloh směrem nahoru a 7 různých poloh směrem dolů.

- ▶ Prodloužené zahradní nůžky vypněte a akumulátor vyjměte.



- Přesuvnou objímku (1) stáhněte dozadu a držte ji.
- Výkyvnou rukojeť (2) uchopte rukou a nastavte požadovaný úhel.
- Pusťte přesuvnou objímku (1).
- Pohybujte výkyvnou rukojeť (2), dokud se přesuvná objímka (1) nezaaretuje. Přesuvná objímka (1) doléhá na kryt. Úhel nožů postřihové lišty je nastaven.
- Zkontrolujte, jestli se výkyvnou rukojeť (2) již nedá hýbat.

11.4 Nasazení a nastavení jednoramenního závěsného zařízení

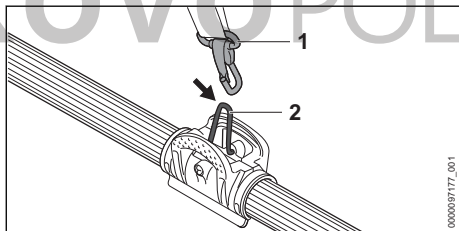


- Nasadte si jednoramenní závěsné zařízení (1).
- Jednoramenní závěsné zařízení (1) nastavte tak, aby karabinka (2) ležela asi o šířku jedné dlaně pod pravým bokem.

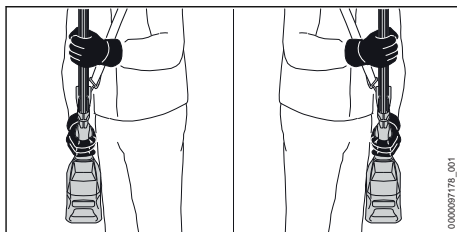
Další nosné systémy, které se smějí používat, jsou uvedeny v tomto návodu k použití, 20.1.

11.5 Držení a vedení prodloužených zahradních nůžek

HLA 150.0, 150.0 B

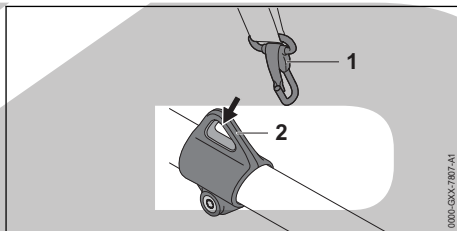


- Závěsný držák (2) zavěste do karabinky (1).

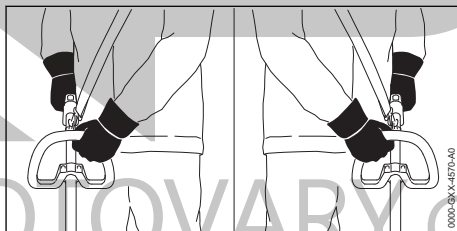


- Prodloužené zahradní nůžky držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Držte prodloužené zahradní nůžky druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby jej palec obepínal.

HLA 140.0, 140.0 B, 140.0 K, 140.0 K B



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

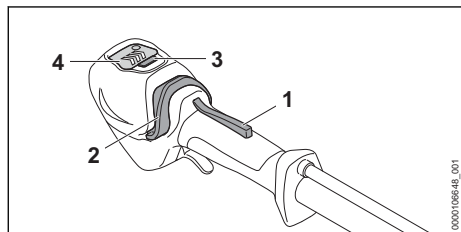


- Prodloužené zahradní nůžky držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Držte prodloužené zahradní nůžky druhou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby palec obepínal kruhovou trubkovou rukojeť.

11.6 Nastavení výkonnostního stupně (HLA 140.0 B, 140.0 K B, 150.0 B)

V závislosti na použití mohou být nastaveny 3 výkonnostní stupně. Světla LED udávají nastavený výkonnostní stupeň. Čím vyšší je výkonnostní stupeň, tím rychleji se mohou postřihové nože pohybovat.

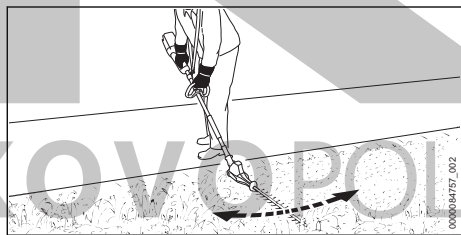
Nastavený výkonnostní stupeň ovlivňuje provozní dobu akumulátoru. Čím nižší je výkonnostní stupeň, tím delší je provozní doba akumulátoru.



- Stiskněte pojistku spínače (1) a držte ji stisknutou.
- Posuňte deblokační šoupátko (2) palcem směrem k nožům postřihové lišty a podržte jej. Světla LED na ovládacím panelu svítí a zobrazují nastavený výkonnostní stupeň.
- Stiskněte přepínač úrovně napájení (3). Tím je nastaven následující výkonnostní stupeň. Po třetím výkonnostním stupni následuje opět první výkonnostní stupeň.
- Stiskněte přepínač úrovně napájení (3) tolikrát, až je nastaven požadovaný výkonnostní stupeň.

11.7 Řezání

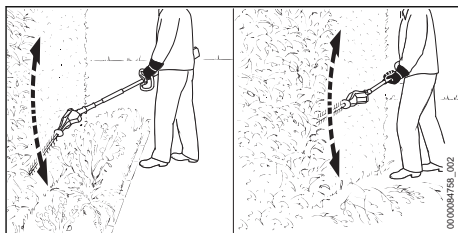
Stříhání u země



- Nastavte potřebný úhel postřihové lišty.
- Prodlouženými zahradními nůžkami pohybujte pravidelně sem a tam.
- Krácejte pomalu vpřed a mějte pohyb pod kontrolou.

Svislé stříhání

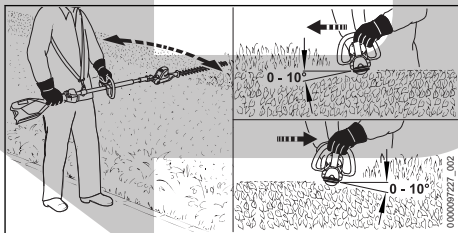
- Silné a silnější větve odstraňte vyvrtávacími nůžkami nebo motorovou pilou.



- Pokud je nutné při stříhání dodržovat odstup od živého plotu: nastavte potřebný úhel postřihové lišty.
- Prodlouženými zahradními nůžkami pohybujte na jedné straně živého plotu obloukovitě sem a tam a živý plot ostříhejte.
- Krácejte pomalu vpřed a mějte pohyb pod kontrolou.
- Druhou stranu živého plotu ostříhejte stejným způsobem.

Vodorovné stříhání

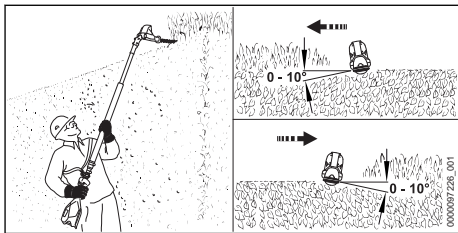
- Silné a silnější větve odstraňte vyvrtávacími nůžkami nebo motorovou pilou.



- Postřihovou lištu na vrchní straně živého plotu nasadte pod úhlem 0° až 10°.
- Prodloužené zahradní nůžky ved'te vodorovně a obloukovitě sem a tam a živý plot ostříhejte.

Stříhání shora

- Silné a silnější větve odstraňte vyvrtávacími nůžkami nebo motorovou pilou.



- Postřihovou lištu zcela zalomte.
- Postřihovou lištu na vrchní straně živého plotu nasadte pod úhlem 0° až 10°.
- Prodloužené zahradní nůžky ved'te vodorovně a obloukovitě sem a tam a živý plot ostříhejte.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  19.6.

12 Po skončení práce

12.1 Po skončení práce

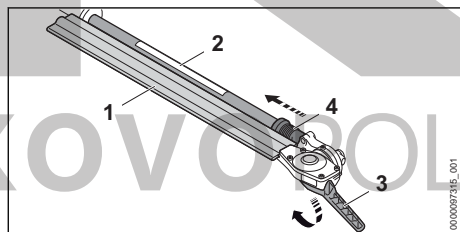
- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.
- ▶ Pokud jsou prodloužené zahradní nůžky mokré: nechejte je uschnout.
- ▶ Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechejte uschnout,  19.6.
- ▶ Vyčistěte prodloužené zahradní nůžky.
- ▶ Vyčistěte nože postřihové lišty.
- ▶ Nasuňte na postřihovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.

13 Přeprava

13.1 Přeprava prodloužených zahradních nůžek

- ▶ Prodloužené zahradní nůžky vypněte a akumulátor vyjměte.
- ▶ Nasuňte na postřihovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.

Přenášení prodloužených zahradních nůžek



- ▶ Přesuvnou objímku (4) stáhněte dozadu a držte ji.
- ▶ Rukou uchopte výkyvnou rukojeť (3) a nože postřihové lišty (1) zcela sklopte. Nože postřihové lišty (1) jsou paralelní s tyčí (2).
- ▶ Pust'te přesuvnou objímku (4). Přesuvná objímka (4) zapadne a přiléhá k tělesu. Nože postřihové lišty (1) jsou v přepravní pozici.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky noste jednou rukou za tyč tak, aby postřihová lišta (1) směřovala dozadu.

Přeprava prodloužených zahradních nůžek ve vozidle

- ▶ Zajistěte prodloužené zahradní nůžky tak, aby se nemohly převrátit ani pohnout.

13.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídajícím 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.

14 Skladování

14.1 Skladování prodloužených zahradních nůžek

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.
- ▶ Nasuňte na postřihovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Prodloužené zahradní nůžky se nemohou převrátit ani pohnout.
 - Prodloužené zahradní nůžky jsou mimo dosah dětí.
 - Prodloužené zahradní nůžky jsou čisté a suché.

14.2 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelené 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 prodloužených zahradních nůžek.
 - 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 neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy,  19.5.

UPOZORNĚNÍ

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

15 Čištění

15.1 Čištění prodloužených zahradních nůžek

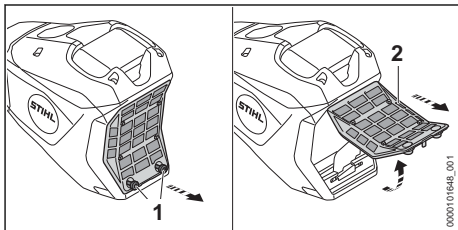
- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.
- ▶ Očistěte prodloužené zahradní nůžky vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Větrací štěrby vyčistěte štětcem.
- ▶ Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

15.2 Čištění nožů postřihové lišty

- ▶ Prodloužené zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- ▶ Nože postřihové lišty nasprejovat z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Vsadit akumulátor.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky na 5 vteřin zapnout.
Nože postřihové lišty se pohybují. Prostředek na rozpouštění pryskyřic STIHL se tím stejnoměrně rozdělí.

15.3 Čištění vzduchového filtru

- ▶ Vypněte prodloužené zahradní nůžky a vyjměte akumulátor.



- ▶ Prostor kolem vzduchového filtru (2) očistěte vlhkým hadrem nebo štětcem.
- ▶ Otáčejte šrouby (1) proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze vzduchový filtr (2) sejmut.
- ▶ Vzduchový filtr (2) vyklopte nahoru a sejměte ho.
- ▶ Nečistoty na vnější straně vzduchového filtru (2) spláchněte pod tekoucí vodou.
- ▶ Pokud je vzduchový filtr (2) poškozený: vzduchový filtr (2) vyměňte.
- ▶ Vzduchový filtr (2) nechejte na vzduchu uschnout.
- ▶ Vzduchový filtr (2) vsadte do skříně a sklopte ho dolů.
Vzduchový filtr (2) musí ke skříni těsně kolem dokola přiléhat.
- ▶ Šrouby (1) zašroubujte a pevně utáhněte.

15.4 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

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:

Vždy po 25 provozních hodinách

- ▶ Namažte převodovku.

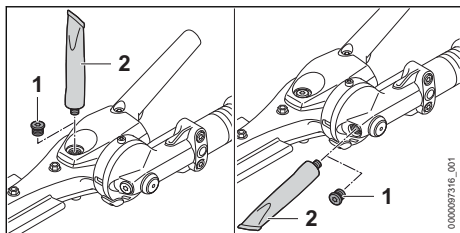
Vždy po 50 provozních hodinách

- ▶ Vyčistěte vzduchový filtr.

Ročně

- ▶ Nechejte prodloužené zahradní nůžky zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.

16.2 Mazání převodovky



- ▶ Vyšroubujte uzávěrné šrouby (1).
 - ▶ Pokud na uzávěrných šroubech (1) není viditelný žádný tuk:
 - ▶ Našroubujte tubu s převodovým tukem STIHL (2).
 - ▶ Vmáčkněte do převodové skříně 5 g převodového tuku STIHL.
 - ▶ Vyšroubujte tubu s převodovým tukem STIHL (2).
 - ▶ Zašroubujte uzávěrné šrouby (1) a pevně je utáhněte.
 - ▶ Prodloužené zahradní nůžky na 1 minutu zapněte.
- Převodový tuk STIHL se rovnoměrně rozmísť.

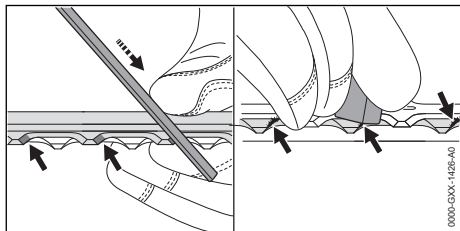
16.3 Ostření nožů postřihové lišty

STIHL doporučuje nechat nože postřihové lišty ostřit u odborného prodejce výrobků STIHL.



VAROVÁNÍ

- Zuby nožů postřihové lišty jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
 - ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.
- ▶ Prodloužené zahradní nůžky vypněte a akumulátor vyjměte.



- ▶ Každé ostří břitů zubů horní řezné lišty naostřete plochým pilníkem STIHL pohybem vpřed. Dodržujte přitom úhel ostření,  19.3.
 - ▶ Otočte prodloužené zahradní nůžky.
 - ▶ Naostřete zbylá ostří.
 - ▶ U každého ostří odspodu odstraňte otřepy.
 - ▶ Otočte prodloužené zahradní nůžky.
 - ▶ Odstraňte otřepy na zbylých ostřích.
 - ▶ Prach vzniklý během ostření odstraňte vlhkým hadrem.
 - ▶ Nasprejujte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
 - ▶ Prodloužené zahradní nůžky na 5 vteřin zapněte.
- Nože postřihové lišty se pohybují. Prostředek na rozpouštění pryskyřic STIHL se tím stejnoměrně rozprostře.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava prodloužených zahradních nůžek a akumulátoru

Uživatel prodloužené zahradní nůžky, nože postřihové lišty a akumulátor opravovat opravovat sám.

- ▶ Pokud jsou prodloužené zahradní nůžky nebo nože postřihové lišty poškozeny, prodloužené zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený, vyměňte jej.

18 Odstranění poruch

18.1 Odstranění poruch prodloužených zahradních nůžek nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Při zapnutí se prodloužené zahradní nůžky nerozběhnou.		1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Akumulátor nabíjejte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
		1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyměňte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
		3 světla LED blikají červeně.	V prodloužených zahradních nůžkách je porucha.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte prodloužené zahradní nůžky. ► Pokud i nadále blikají 3 světla LED červeně: prodloužené zahradní nůžky nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
			Nože postřihové lišty se pohybují těžce.	► Nasprejujte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL. ► Pokud i nadále blikají 3 světla LED červeně: prodloužené zahradní nůžky nepoužívat a vyhledat odborného prodejce STIHL.
	Světlo LED „PŘEHŘÁTÍ“ bliká červeně.	3 světla LED svítí červeně.	Prodloužené zahradní nůžky jsou příliš teplé.	► Vyměňte akumulátor. ► Prodloužené zahradní nůžky nechejte vychladnout.
		4 LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte prodloužené zahradní nůžky. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
			Elektrické spojení mezi nabíječkou a prodlouženými zahradními nůžkami je přerušeno.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
			Prodloužené zahradní nůžky nebo akumulátor je vlhký.	► Prodloužené zahradní nůžky nebo akumulátor nechejte uschnout,  19.6.
Prodloužené zahradní nůžky	Světlo LED „PŘEHŘÁTÍ“ bliká červeně.	3 světla LED svítí červeně.	Prodloužené zahradní nůžky jsou příliš teplé.	► Vyměňte akumulátor.

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
se za provozu vypínají.	„ATI“ bliká červeně.			► Prodloužené zahradní nůžky nechte vychladnout.
			Došlo k elektrické závadě.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsadte. ► Zapněte prodloužené zahradní nůžky.
Výkon stříhání pomocí prodloužených zahradních nůžek se snižuje.		-	Nože postříhové lišty jsou tupé.	► Naostřete nože postříhové lišty.
Provozní doba prodloužených zahradních nůžek 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, 501.
			Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
Prodloužené zahradní nůžky není možné pomocí aplikace STIHL connected nalézt.	Světlo LED „BLUE-TOOTH®“ nesvítilí.		Rádiové rozhraní Bluetooth® na ovládacím panelu prodloužených zahradních nůžek nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	► Aktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na ovládacím panelu prodloužených zahradních nůžek a na koncovém mobilním zařízení.
			Akumulátor v ovládacím panelu není zcela nabitý.	► Vsadte akumulátor. ► Zapněte prodloužené zahradní nůžky. Akumulátor v ovládacím panelu je nabíjen přes akumulátor v prodloužených zahradních nůžkách.
			Vzdálenost mezi prodlouženými zahradními nůžkami a koncovým mobilním zařízením je příliš velká.	► vzdálenost zmenšíte,  19.1. ► Pokud nelze stále prodloužené zahradní nůžky pomocí aplikace STIHL connected najít: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
Akumulátor s  nelze pomocí aplikace STIHL connected najít.			Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	► Aktivujte bezdrátové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení.
			Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízením je příliš velká.	► vzdálenost zmenšíte,  19.2. ► Pokud i nadále nemůže být akumulátor pomocí aplikace STIHL connected nalezen: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

18.2 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.

19 Technická data

19.1 Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 140.0, 140.0 K, 150.0

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru:
 - HLA 140.0: 5,6 kg
 - HLA 140.0 K: 5,2 kg
 - HLA 150.0: 6,6 kg
- Elektrický druh ochrany: IPX4 (ochrana proti vodě stříkající ze všech stran)

19.2 Prodloužené zahradní nůžky STIHL HLA 140.0 B, 140.0 K B, 150.0 B

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru:
 - HLA 140.0 B: 5,6 kg
 - HLA 140.0 K B: 5,2 kg
 - HLA 150.0 B: 6,6 kg
- Elektrický druh ochrany: IPX4 (ochrana proti vodě stříkající ze všech stran)
- Rádiové rozhraní Bluetooth®:
 - Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncové zařízení 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 (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
 - Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

19.3 Nože postřihové lišty

HLA 140.0, HLA 140.0 B

- Vzdálenost zubů: 34 mm
- Řezná délka: 600 mm
- Úhel ostření: 45°

HLA 140.0 K, HLA 140.0 K B

- Vzdálenost zubů: 34 mm
- Řezná délka: 600 mm
- Úhel ostření: 45°

HLA 150.0, HLA 150.0 B

- Vzdálenost zubů: 34 mm
- Řezná délka: 600 mm
- Úhel ostření: 45°

19.4 Akumulátor STIHL AP

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- Jmenovité napětí: 36 V
- Kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- Hmotnost v kg: viz výkonový štítek
- Rádiové rozhraní Bluetooth® (pouze pro akumulátory s - Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncové zařízení 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 (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
- Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

Dodávaný výkon akumulátoru se může lišit v závislosti na použitém akumulátorovém výrobku.

19.5 Teplotní rozsahy



VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věčných škod.

- ▶ Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- ▶ Nepoužívejte prodloužené zahradní nůžky nebo akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- ▶ Neskladujte prodloužené zahradní nůžky nebo akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

19.6 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu prodloužených zahradních nůžek a akumulátoru, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:

- Nabíjení: 5 °C až 40 °C
- Použití: - 10 °C až + 40 °C
- Skladování: - 20 °C až + 50 °C

Pokud je akumulátor nabíjen, používán nebo skladován mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení jeho výkonu.

Pokud je akumulátor mokrý, nebo vlhký, nechejte akumulátor vyschnout minimálně 48 h při teplotě nad + 15 °C a pod + 50 °C, jakož i při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může prodloužit dobu sušení.

19.7 Akustické a vibrační hodnoty

HLA 140.0

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 85 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s hadicovým hmatcem:
- Ovládací rukojeť: 2,3 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 3,3 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s kruhovou trubkovou rukojetí:
- Ovládací rukojeť: 2,7 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 3,7 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:

- Ovládací rukojeť: 84 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 153 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 82 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Hadicový hmatec: 113 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²

HLA 140.0 K

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 85 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s hadicovým hmatcem:
- Ovládací rukojeť: 1,8 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 3,2 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s kruhovou trubkovou rukojetí:
- Ovládací rukojeť: 2,0 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 3,9 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 109 m/s², nejistota měření K_p : 40 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 167 m/s², nejistota měření K_p : 40 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 117 m/s², nejistota měření K_p : 40 m/s²
- Hadicový hmatec: 205 m/s², nejistota měření K_p : 40 m/s²

HLA 150.0

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 84 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)

- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)

Tyč zcela zasunutá:

- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2:
- Ovládací rukojeť: 2,8 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 2,8 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 84 m/s², nejistota měření K_p : 23 m/s²
- Hadicový hmatec: 104 m/s², nejistota měření K_p : 23 m/s²

Tyč zcela vysunutá:

- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2:
- Ovládací rukojeť: 2,5 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 3,2 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 93 m/s², nejistota měření K_p : 23 m/s²
- Hadicový hmatec: 115 m/s², nejistota měření K_p : 23 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny standardizovanou zkušební metodou a lze je použít k porovnání elektrických zařízení. Skutečně vznikající akustické a vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchýlovat, závisí to na druhu a způsobu použití a využívaného příslušenství. Uvedené akustické a vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad akustické a vibrační zátěže. Skutečná akustická a vibrační zátěž se musí odhadnout. Je možno přihlídnout také k době, kdy je elektrický stroj vypnutý, a době, kdy je stroj sice zapnutý, avšak běží bez zatížení.

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

19.8 Akustické a vibrační hodnoty

HLA 140.0 B

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 85 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s hadicovým hmatcem:
- Ovládací rukojeť: 2,3 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 3,3 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s kruhovou trubkovou rukojetí:
- Ovládací rukojeť: 2,7 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 3,7 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 84 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 153 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
- Ovládací rukojeť: 82 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²
- Hadicový hmatec: 113 m/s², nejistota měření K_p : 30 m/s²

HLA 140.0 K B

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 85 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s hadicovým hmatcem

- Ovládací rukojeť: 1,8 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Hadicový hmatec: 3,2 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2, s kruhovou trubkovou rukojetí
- Ovládací rukojeť: 2,0 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Kruhová trubková rukojeť: 3,9 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
 - Ovládací rukojeť: 109 m/s², nejistota měření K_p: 40 m/s²
 - Kruhová trubková rukojeť: 167 m/s², nejistota měření K_p: 40 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
 - Ovládací rukojeť: 117 m/s², nejistota měření K_p: 40 m/s²
 - Hadicový hmatec: 205 m/s², nejistota měření K_p: 40 m/s²

HLA 150.0 B

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{PA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 84 dB(A), nejistota měření K_{PA}: 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-2: 96 dB(A), nejistota měření K_{WA}: 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)

Tyč zcela zasunutá:

- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2:
 - Ovládací rukojeť: 2,8 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
 - Hadicový hmatec: 2,8 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
 - Ovládací rukojeť: 84 m/s², nejistota měření K_p: 23 m/s²
 - Hadicový hmatec: 104 m/s², nejistota měření K_p: 23 m/s²

Tyč zcela vysunutá:

- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-2:
 - Ovládací rukojeť: 2,5 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²

- Hadicový hmatec: 3,2 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
 - Ovládací rukojeť: 93 m/s², nejistota měření K_p: 23 m/s²
 - Hadicový hmatec: 115 m/s², nejistota měření K_p: 23 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny standardizovanou zkušební metodou a lze je použít k porovnání elektrických zařízení. Skutečně vznikající akustické a vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchylvat, závisí to na druhu a způsobu použití a využívaného příslušenství. Uvedené akustické a vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad akustické a vibrační zátěže. Skutečná akustická a vibrační zátěž se musí odhadnout. Je možno přihlídnout také k době, kdy je elektrický stroj vypnutý, a době, kdy je stroj sice zapnutý, avšak běží bez zatížení.

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

19.9 REACH

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

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

20 Kombinace z nosných systémů

20.1 Kombinace z nosných systémů

Prodloužené zahradní nůžky musejí být používány v kombinaci s nosným systémem. Nosné systémy, které se smějí používat, jsou uvedeny zde:



Jednoramenní závěsné zařízení



Bederní pás ADVANCE X-Flex s lesnickým pásem ADVANCE X-TREEm HT společně s flexibilním pásem HT



Dvouramenní závěsné zařízení



Akumulátor STIHL AR v kombinaci s ADA 100 společně s opěrným polštářkem



Opasek pro akumulátory s nosným pásem a s integrovanou „opaskovou brašnou AP s připojovacím kabelem“ v kombinaci s ADA 100 společně s opěrným polštářkem



Opasek pro akumulátory s integrovanou „opaskovou brašnou AP s připojovacím kabelem“ v kombinaci s jednoramenným závěsným zařízením



Nosný systém s integrovanou „opaskovou brašnou AP s připojovacím kabelem“ v kombinaci s ADA 100 společně s opěrným polštářkem



Zádový nosný systém RTS

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 prodloužených zahradních nůžek a akumulátoru

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

Ovládací panel s tlačítkem „BLUETOOTH®“ obsahuje integrovanou knoflíkovou lithium-iontovou baterii.

- Výrobky STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- Nelikvidujte s domácím odpadem.

23 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

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

Distribuční společnosti STIHL

ČESKÁ REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

25 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

25.1 Úvod



VAROVÁNÍ

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technické údaje, jimiž je toto elektronářadí opatřeno.** V důsledku nedodržení následujících pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiným těžkým úrazům. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložte pro budoucí další použití.**

Pojem „elektronářadí“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektronářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) nebo na elektronářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

25.2 Bezpečnost pracoviště

- Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- Nikdy s elektrickým strojem nepracujte v prostředí ohroženém explozemi, v kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo vznětlivý prach jakéhokoli druhu.** Elektrické stroje

produkují elektrické jiskry, které by mohly vznětlivý prach či vznětlivé výpary zapálit.

- c) **Během práce s elektrickým strojem nepouštějte děti a jiné osoby do jeho blízkosti.** V případě odpoutání pozornosti by mohlo dojít ke ztrátě vaší kontroly nad elektrickým strojem.

25.3 Elektrická bezpečnost

- a) **Elektronářadí nikdy nenechávejte na dešti či v moku.** Vniknutí vody do elektronářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

25.4 Bezpečnost osob

- a) **Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a s elektrickým strojem pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektrickým strojem může mít za následek vážné úrazy.
- b) **Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle.** Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, nekouzavou podrážkou, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.
- c) **Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnutý.** Pokud máte při přenášení elektrického stroje prst na spínači nebo elektrický stroj připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.
- d) **Před zapnutím elektrického stroje vždy zásadně odstraňte nářadí k jeho seřizování nebo šroubováky.** Nářadí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů stroje, by mohly vést k úrazům.
- e) **Vyhnete se jakémukoli abnormálnímu držení těla. Zajistěte si pevný postoj a udržujte neustále správnou rovnováhu.** Tím můžete elektrický stroj lépe kontrolovat i v neočekávaných situacích.
- f) **Noste vhodný oděv. Nikdy nenoste široký, volný oděv ani žádné šperky a ozdoby. Vlasý a oděv udržujte ve správné vzdálenosti od pohybujících se částí stroje. Volný oděv,**

šperky, ozdoby či dlouhé vlasy by se mohly zachytit v pohybujících se částech stroje.

- g) **Pokud je možné namontovat zařízení odsávající nebo zachycující prach, je třeba je připojit a správně použít.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vlivem prachu.
- h) **Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektrické stroje, i když jste po mnohanásobném použití s elektrickým strojem dobře obeznámeni.** Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.

25.5 Použití a zacházení s elektrickým strojem

- a) **Elektrický stroj nikdy nepřetěžujte.** Pro svoji práci používejte elektrický stroj, který je pro ni určen. S vhodným elektrickým strojem pracujete v uvedeném výkonostním pásmu lépe a bezpečněji.
- b) **Nikdy nepoužívejte elektrický stroj, jehož spínač je defektní.** Elektrický stroj, který se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.
- c) **Než začnete na stroji provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních nástrojů nebo elektrický stroj odložíte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání jakémukoli nechtěnému naskočení elektrického stroje.
- d) **Nepoužívané elektrické stroje skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovolte používat tento elektrický stroj žádným osobám, které nejsou s tímto elektrickým strojem obeznámeny a které si nepřčetly tyto pokyny a návody.** Elektrické stroje jsou nebezpečné v případě, že jsou používány nezkušenými osobami.
- e) **Elektrické stroje a pracovní nástroje pečlivě ošetřujte.** Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje dokonale fungují a nezadrhávají se, zda jednotlivé součásti nejsou zlomené či jinak poškozené, že funkce elektrického stroje není negativně ovlivněna. Před zahájením práce s elektrickým strojem nechte poškozené díly opravit. Příčina mnoha úrazů spočívá ve špatné údržbě elektrických strojů.
- f) **Řezné nástroje udržujte v čistém a správně naostřeném stavu.** Pečlivě ošetřované řezné

nástroje s ostrými břity mají nižší sklon k zaklesnutí a jejich vedení při práci je snadnější.

- g) **Elektrický stroj, používané nářadí a pracovní nástroje atd. používejte patřičně podle těchto pokynů a návodů. Zásadně přitom zohledněte také pracovní podmínky a práce naplánované k provedení. Použití elektrických strojů k jinému než k předurčenému použití může vést k nebezpečným situacím.**
- h) **Udržujte rukojeti a plochy k uchopení v suchém, čistém stavu, bez oleje a tuků. Kluzké rukojeti a plochy k uchopení nedovolují žádnou bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického stroje v nepředvídatelných situacích.**

25.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem

- a) **Nabíjení akumulátorů provádějte pouze výrobcem doporučenými nabíječkami. Nabíječka, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí v případě použití s jinými akumulátory nebezpečí požáru.**
- b) **V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně předurčené akumulátory. Při použití jiných akumulátorů může hrozit nebezpečí úrazu či požáru.**
- c) **Akumulátor, který právě není používán, nepřechovávat v blízkosti kancelářských spínačků, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení či požár.**
- d) **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéct kapalina. Vyhněte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s kapalinou se ihned opláchnout vodou. Pokud by se kapalina dostala do očí, obraťte se navíc s žádostí o pomoc na lékaře. Z akumulátoru vytékající kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popálení.**
- e) **Nepoužívejte žádný poškozený nebo pozměněný akumulátor. Poškozené nebo pozměněné akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a mohou vést k požáru, explozi nebo úrazům.**
- f) **Nikdy nevystavujte akumulátor ohni nebo vysokým teplotám. Oheň nebo teploty nad 130 °C (265 °F) mohou vyvolat explozi.**

- g) **Dodržujte všechny pokyny a odkazy k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorový stroj nikdy mimo v návodu k použití uvedeného tepelného pásma. Falešné nabíjení nebo nabíjení mimo dovoleného tepelného pásma může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.**

25.7 Servis

- a) **Elektrický stroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno, že bezpečnost elektrického stroje zůstane zachována.**
- b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru. Veškeré údržbářské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.**

25.8 Bezpečnostní pokyny pro zahradní nůžky

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro zahradní nůžky

- a) **Nikdy nepoužívejte zahradní nůžky za špatného počasí, zejména když hrozí bouřky. Tím se snižuje nebezpečí zasažení bleskem.**
- b) **Zajistěte, aby pásmo postřihu bylo bez jakýchkoli síťových vedení. Kabely se mohou skrývat v živých plotech a keřích a být pak nedopatřením noží nařezány.**
- c) **Noste ochranu sluchu. Vhodné osobní ochranné vybavení snižuje riziko ztráty sluchu.¹⁶**
- d) **Zahradní nůžky držte jen za izolované plochy rukojetí, protože nože postřihové lišty mohou narazit na skrytá elektrická vedení. Kontakt nožů s kabelem pod napětím může přivést napětí také na kovové části stroje, a v důsledku toho způsobit úraz elektrickým proudem.**
- e) **Zachovávejte patřičný odstup všech částí těla od nožů postřihové lišty. Nikdy se nesnažte odstraňovat při běžících nožích postřihové lišty odřezaný materiál nebo přidržovat materiál určený k odřiznutí. Nože se po vypnutí spínače pohybují ještě dále. Krátce trvajícím momentální nepozorností při používání zahradních nůžek může vést k těžkým úrazům.**

¹⁶Hladina akustického tlaku > 85 dB(A)

- f) **Než budete odstraňovat zaklesnuté odřezky nebo provádět údržbu stroje, zajistěte, aby všechny spínače byly vypnuté a akumulátor byl buď vyjmutý, nebo odpojený.** Nenadálé spuštění zahradních nůžek při odstraňování zaklesnutých odřezků může vést k závažným úrazům.
- g) **Zahradní nůžky držte při přenášení za rukojeť s vypnutými, nepohyblivými se noži postřihové lišty a dbejte na to, aby nebyl aktivován žádný spínač.** Správné nošení zahradních nůžek snižuje nebezpečí náhodného uvedení do provozu, a tím způsobeného poranění noži.
- h) **Při přepravě nebo skladování zahradních nůžek nasuňte vždy přes nože ochranný kryt.** Odborné zacházení se zahradními nůžkami snižuje nebezpečí úrazů noži postřihové lišty.

25.9 Doplňující bezpečnostní pokyny pro zahradní nůžky s prodlouženým dosahem

- a) **Noste ochranu hlavy při práci se zahradními nůžkami s prodlouženým dosahem ve výši nad hlavou.** Odřezky padající shora mohou vést k těžkým úrazům.
- b) **Zahradní nůžky s prodlouženým dosahem obsluhujte vždy zásadně oběma rukama.** Zahradní nůžky s prodlouženým dosahem držte oběma rukama, zabrání se tím ztrátě kontroly nad strojem.
- c) **Snižte nebezpečí smrti zásahem elektrického proudu tím, že nikdy nebudete zahradní nůžky s prodlouženým dosahem používat v blízkosti elektrických kabelů.** Dotyk elektrických kabelů nebo používání stroje v jejich blízkosti může způsobit těžké úrazy nebo smrt zásahem elektrického proudu.



0458-683-9803-A

www.stihl.com



0458-683-9803-A