

SHA 56

STIHL



141 - 161 Návod k použití

KOVOPOLOTOVARY.CZ



Obsah

1	Úvod.....	142
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	142
3	Přehled.....	143
4	Bezpečnostní pokyny.....	144
5	Příprava sacího štěpkovače k použití.....	151
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	151
7	Smontování sacího štěpkovače.....	152
8	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	153
9	Zapnutí a vypnutí sacího štěpkovače.....	153
10	Kontrola sacího štěpkovače a akumulátoru.....	154
11	Práce se sacím štěpkovačem.....	155
12	Přestavba sacího štěpkovače na foukač.....	155
13	Přestavba foukače na sací štěpkovač.....	156
14	Po skončení práce.....	156
15	Přeprava.....	156
16	Skladování.....	156
17	Čištění.....	157

18	Údržba a opravy.....	157
19	Odstranění poruch.....	158
20	Technická data.....	159
21	Náhradní díly a příslušenství.....	160
22	Likvidace.....	160
23	Prohlášení o konformitě EU.....	160
24	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	161
25	Adresy.....	161

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

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

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
 - Bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AK
 - Návod k použití a obal používaného příslušenství
 - Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

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.

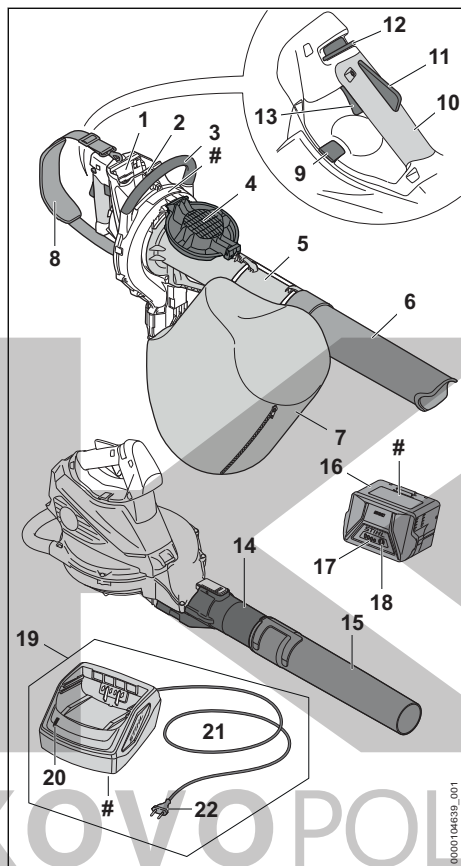
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitulu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Likvidace sacího štěpkovače, akumulátoru a nabíječky



1 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

2 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

3 Kruhová trubková rukojeť

Kruhová trubková rukojeť slouží k držení a vedení sacího štěpkovače.

4 Ochranná mřížka

Ochranná mřížka chrání uživatele před pohyblivými částmi sacího štěpkovače.

5 Sací trubka

Sací trubka vede nasávaný materiál do sacího štěpkovače.

6 Hubice

Hubice vede nasávaný materiál do sací trubky.

7 Záchytný vak

Záchytný vak shromažďuje nasávaný materiál.

8 Jednoramenní závěsné zařízení

Jednoramenní závěsné zařízení slouží k nošení sacího štěpkovače.

9 Zarážková páčka

Zarážková páčka aretuje pevně ovládací rukojeť v její poloze.

10 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k obsluze, vedení a nošení sacího štěpkovače.

11 Ergo-páčka

Ergo-páčka udržuje deblokační šoupátko v jeho poloze po puštění spínače.

12 Deblokační šoupátko

Deblokační šoupátko odjišťuje spínač.

13 Spínač

Spínací páka sací štěpkovač zapíná a vypíná.

14 Foukací trubka

Foukací trubka vede proud vzduchu.

15 Hubice

Hubice vede a koncentruje proud vzduchu.

16 Akumulátor

Akumulátor napájí foukač energií.

17 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

18 Tlačítko

Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru.

19 Nabíječka

Nabíječka nabíjí akumulátor.

20 Světla LED

LED signalizuje stav nabíječky.

21 Připojovací kabel

Připojovací kabel spojuje nabíječku se síťovým konektorem.

22 Síťový konektor

Síťový konektor spojuje připojovací kabel se zásuvkou.

Výkonový štítek s výrobním číslem

3.2 Symboly

Na sacím štěpkovači, akumulátoru a nabíječce se mohou nacházet tyto symboly a mají následující význam:

180° Tento symbol udává, že ovládací rukojeť může být pootočená o 180°.



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



4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.



LED svítí zeleně a světla LED na akumulátoru svítí nebo blikají zeleně. Akumulátor se nabíjí.



LED bliká červeně. Mezi akumulátorem a nabíječkou není žádný elektrický kontakt nebo je porucha v akumulátoru či v nabíječce.



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



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



Elektrický výrobek skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.



Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.



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



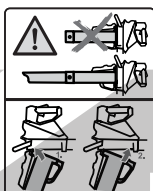
Sací štěpkovač a nabíječku chraňte před deštěm a vlhkem.



Dodržujte bezpečnostní odstup.



Nedotýkejte se pohybujících se částí kola dmychadla. Pokud není namontovaná sací trubka: zavřete ochrannou mřížku.



Používejte sací štěpkovač jen s namontovanou sací trubkou a namontovanou hubicí.



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor chraňte před deštěm a vlhkem a neponořujte ho do kapalin.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na sacím štěpkovači, akumulátoru nebo nabíječce 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.



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



Dlouhé vlasy zajistěte tak, aby nemohly být vtaheny do sacího štěpkovače.

4.2 Řádné používání

Sací štěpkovač STIHL SHA 56 slouží k nasávání materiálů jako např. spadlého listí, pokosené trávy a podobných odpadních materiálů a k odfoukávání spadlého listí, pokosené trávy, papíru a podobných materiálů.

Sací štěpkovač se nesmí používat za deště.

Akumulátor STIHL AK napájí sací štěpkovač energií.

Nabíječka STIHL AL 101 nabíjí akumulátor STIHL AK.

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátory a nabíječky, které nejsou společností STIHL pro sací štěpkovač povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - Sací štěpkovač používejte s akumulátorem STIHL AK.
 - Akumulátor STIHL AK nabíjejte nabíječkou STIHL AL 101, AL 301 nebo AL 501.

- Pokud sací štěpkovač, akumulátor nebo nabíječka nejsou používány dle zamýšleného určení, může dojít k těžkým úrazům či k úmrtí a ke vzniku věcných škod.
- ▶ Sací štěpkovač, akumulátor a nabíječku používejte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.

4.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící sacím štěpkovačem, akumulátorem a nabíječkou. 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 budete sací štěpkovač, akumulátor nebo nabíječku předávat další osobě: předejte zároveň i návod k použití.
- ▶ Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově a duševně schopen obsluhovat sací štěpkovač, akumulátor a nabíječku a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, senzory a duševně způsobilý pouze částečně, smí s výrobkem pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
 - Uživatel umí rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící sacím štěpkovačem, akumulátorem a nabíječkou.
 - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolován pro výkon povolání.
 - Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než se sacím štěpkovačem a nabíječkou začne poprvé pracovat.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do sacího štěpkovače. 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 jsou přezkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a v obchodě se prodávají s patřičným označením.
- ▶ Noste dlouhé kalhoty.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
- ▶ Pokud bude rozvíření prachu: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zachytit ve dřevě, ve křoví a v sacím štěpkovači. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.
- ▶ Noste těsně přiléhající oděv.
- Během čištění či údržby se může uživatel dostat do kontaktu s kolem dmychadla. Uživatel se může zranit.
- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.
- ▶ Šály a ozdoby odložte.
- 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 Sací štěpkovač

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící sacím štěpkovačem 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.
- ▶ Sací štěpkovač nenechávejte bez dohledu.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly se sacím štěpkovačem hrát.
- Sací štěpkovač není chráněn proti vodě. Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým pro-

udem. Uživatel může být zraněn a sací štěpkovač může být poškozen.



- ▶ Nikdy nepracujte v dešti ani ve vlhkém prostředí.

- Elektrické součástky sacího štěpkovače 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.

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 nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, 20.5.



- ▶ Akumulátor chraňte před deštěm a vlhkem a neponořujte ho do kapalin.

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

4.5.3 Nabíječka

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí nabíječky a elektric-

kého proudu. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny nebo usmrceny.

- ▶ Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.

- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly s nabíječkou hrát.

- Nabíječka není chráněna proti vodě. Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel může být zraněn a nabíječka se může poškodit.



- ▶ Nikdy nepracujte v dešti ani ve vlhkém prostředí.

- Nabíječka není chráněna před všemi okolními vlivy. Pokud je nabíječka vystavena určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Skladujte nabíječku v uzavřeném a suchém prostoru.
 - ▶ Nikdy nabíječku nepoužívejte ve snadno hořlavém a explozivním prostředí.
 - ▶ Nikdy nabíječku nepoužívejte na snadno hořlavém podkladu.
 - ▶ Nabíječku nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, 20.5.
- Osoby mohou zakopnout o připojovací kabel. Mohlo by dojít k poranění osob a poškození nabíječky.
 - ▶ Připojovací kabel nainstalujte naplocho na zem.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Sací štěpkovač

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

- Sací štěpkovač není poškozen.
- Sací štěpkovač je čistý a suchý.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Žip na záchytném vaku se dá zcela zapnout a rozepnout.
- Meze opotřebení nejsou překročeny.
- Je namontováno pouze originální příslušenství STIHL určené pro tento sací štěpkovač.
- 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 sacím štěpkovačem.
- ▶ Pokud je sací štěpkovač znečištěný nebo mokrý: sací štěpkovač vyčistěte a nechte uschnout.
- ▶ Sací štěpkovač neměňte. Výjimka: montáž hubice nebo záchytného vaku, které jsou vhodné pro tento sací štěpkovač.
- ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: se sacím štěpkovačem nepracujte.
- ▶ Pokud se zip na záchytném vaku nedá zcela zapnout nebo rozepnout: se sacím štěpkovačem nepracujte.
- ▶ Dbejte na meze opotřebení a dodržujte je.
- ▶ Namontujte originální příslušenství STIHL určené pro tento sací štěpkovač.
- ▶ Příslušenství namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ▶ Do otvorů sacího štěpkovače nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.2 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 mokrý nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout, ☞ 20.6.
 - ▶ 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 umyte 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 citit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle citit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
 - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.6.3 Nabíječka

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

- Nabíječka není poškozená.
- Nabíječka je čistá a suchá.

⚠ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Používejte nepoškozenou nabíječku.
 - ▶ Pokud je nabíječka znečištěná nebo mokrá: nabíječku vyčistěte a nechte uschnout.
 - ▶ Nabíječku nepozměňujte.
 - ▶ Do otvorů nabíječky nestrkejte žádné předměty.
 - ▶ Elektrické kontakty nabíječky nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - ▶ Nabíječku nikdy neotvírejte.

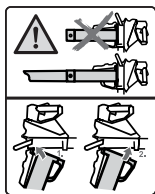
4.7 Pracovní postup

⚠ 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 poměry a viditelnost špatné: se sacím štěpkovačem nepracujte.
 - ▶ Sací štěpkovač obsluhujte sám/sama.
 - ▶ Nikdy se strojem nepracujte nad výši ramen.
 - ▶ Dávejte pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách:

používejte vysokozdvížnou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.

- ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- ▶ Pracujte se zapnutým zipem na záchytném vaku.
- ▶ Pokud bude sací štěpkovač používán jako foukač: foukejte směrem po větru.
- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nefoukejte směrem k osobám, zvířatům a předmětům.
- Pokud se sací štěpkovač 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 sací štěpkovač způsobit vznik vibrací.
 - ▶ Práci přerušujte přestávkami.
 - ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Rozvířený prach může sací štěpkovač elektrostaticky nabít. Za určitých okolních podmínek (např. suché okolí) se sací štěpkovač může znenadání vybit a mohou vzniknout 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.
- Pohybující se části kola dmyhadla mohou uživatele poranit. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.



- ▶ Používejte sací štěpkovač jen s namontovanou sací trubicou a namontovanou hubicí.



- ▶ Nedotýkejte se pohybujících se částí kola dmyhadla.
- ▶ Pokud není namontovaná sací trubka: zavřete ochrannou mřížku.
- ▶ Pokud jsou pohyblivé části v kole dmyhadla zablokovány nějakým předmětem: vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor. Teprve potom předmět odstraňte.

- V nebezpečné situaci může uživatel propadnout panice a nosný systém nesejmout. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Předem nacvičte odložení nosného systému.

4.8 Nabíjení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během nabíjení může být poškozena nebo defektní nabíječka nezvykle cítit nebo kouřit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Elektrickou vidlici vytáhněte ze zásuvky.
- Nabíječka se může při nedostatečném odvodu teploty přehřát a způsobit požár. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nabíječku ničím nezakrývat.

4.9 Elektrické připojení

Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může vzniknout z těchto příčin:

- Je poškozen připojovací kabel nebo prodlužovací kabel.
- Elektrická vidlice připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu je poškozena.
- Zásuvka není správně nainstalovaná.

⚠ NEBEZPEČÍ

- Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může způsobit úraz elektrickým proudem. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
 - ▶ Zajistěte, aby připojovací kabel, prodlužovací kabel a jejich elektrické vidlice nebyly poškozeny.
 - ▶ Pokud je připojovací kabel nebo prodlužovací kabel poškozen:
 - ▶ Poškozeného místa se nedotýkejte.
 - ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
 - ▶ Připojovacího kabelu, prodlužovacího kabelu a jejich elektrických vidlic se dotýkejte pouze suchými rukama.
 - ▶ Zasuňte elektrickou vidlici připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu do správně nainstalované a zajištěné zásuvky s ochranným kontaktem.
 - ▶ Připojte nabíječku přes proudový chránič (30 mA, 30 ms).
- Poškozený nebo nevhodný prodlužovací kabel může vést k zásahu elektrickým proudem. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.



Pokud je připojovací kabel nebo prodlužovací kabel poškozen:

- ▶ Poškozeného místa se nedotýkejte.
- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.

- Používejte prodlužovací kabel se správným kabelovým průřezem,  20.4.

▲ VAROVÁNÍ

- Během nabíjení může nesprávné síťové napětí nebo nesprávná síťová frekvence vést k přepětí v nabíječce. Nabíječka může být poškozena.
 - Zajistěte, aby síťové napětí a síťová frekvence elektrické sítě souhlasily s údaji na výkonovém štítku nabíječky.
- Pokud je nabíječka připojena k vícenásobným zásuvkám, může během nabíjení dojít k přetížení elektrických součástí. Elektrické konstrukční díly se mohou zahřát a způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - Ujistěte se, že specifikace napájení na vícenásobné zásuvce nepřekračují specifikace uvedené na typovém štítku nabíječky a všech elektrických spotřebičů připojených k vícenásobné zásuvce.
- Nesprávně instalovaný připojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen a existuje zde nebezpečí zakopnutí. Osoby mohou být zraněny a připojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen.
 - Připojovací kabel a prodlužovací kabel uložte, vedte a označte tak, aby o ně osoby nemohly zakopnout.
 - Připojovací kabel a prodlužovací kabel vedte tak, aby nebyly napnuté nebo smotané.
 - Připojovací kabel a prodlužovací kabel vedte tak, aby nemohly být poškozeny, zlomeny, skřípnuty a neodíraly se.
 - Připojovací kabel a prodlužovací kabel chraňte před horkem, olejem a chemikáliemi.
 - Připojovací kabel a prodlužovací kabel vedte po suchém podkladu.
- Během práce se prodlužovací kabel zahřívá. Pokud teplo nemůžete odcházet, může způsobit požár.
 - V případě použití kabelového bubnu: kabelový buben kompletně odviňte.
- Pokud jsou zdi vedeny elektrické kabely a trubky, může dojít při montáži nabíječky na zeď k jejich poškození. Kontakt s kabely vedoucími elektrický proud může vést k zásahu elektrickým proudem. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Zajistěte, aby na plánovaném místě nebyly ve zdi vedeny žádné elektrické kabely a trubky.

- Pokud by nabíječka nebyla na zeď namontována tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, může nabíječka nebo akumulátor spadnout dolů nebo se může nabíječka přes příliš zahřát. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Nabíječku namontujte na zeď tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud je nabíječka se vsazeným akumulátorem montována na zeď, může akumulátor z nabíječky vypadnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Nejprve na zeď připevněte nabíječku a pak vsaďte akumulátor.

4.10 Přeprava

4.10.1 Sací štěpkovač

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může sací štěpkovač převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- Vyměňte akumulátor.

- Zajistěte sací štěpkovač upínacími popruhy, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.
- Pokud není namontovaná sací trubka: zavězte ochrannou mřížku.

4.10.2 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 nepřpravujte.
- 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.

4.10.3 Nabíječka

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může nabíječka převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
 - Vyměňte akumulátor.

- ▶ Nabíječku zajistěte upínacími popruhy, řemenem nebo síťkou tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.
- Připojovací kabel není určen k tomu, aby se za něj nabíječka nosila. Připojovací kabel a nabíječka tím mohou být poškozeny.
 - ▶ Připojovací kabel sviňte a připevňte na nabíječku.

4.11 Skladování

4.11.1 Sací štěpkovač

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající ze sacího štěpkovače. Děti mohou utrpět těžké úrazy.



- ▶ Vyjměte akumulátor.

- ▶ Skladujte sací štěpkovač mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na sacím štěpkovači a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka zkorodovat. Sací štěpkovač se může poškodit.



- ▶ Vyjměte akumulátor.

- ▶ Skladujte sací štěpkovač v čistém a suchém stavu.

4.11.2 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.
 - ▶ Skladujte akumulátor odděleně od sacího štěpkovače.
 - ▶ 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 zadáných teplotních mezí, 20.5.

4.11.3 Nabíječka

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící nabíječkou. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení dětí.
 - ▶ Vytáhněte síťový konektor sítě.
 - ▶ Skladujte nabíječku mimo dosah dětí.
- Nabíječka není chráněna před všemi okolními vlivy. Pokud je nabíječka vystavena určitým okolním vlivům, může dojít k jejímu poškození.
 - ▶ Vytáhněte síťový konektor sítě.
 - ▶ Pokud je nabíječka příliš zahřátá: nechejte ji vychladnout.
 - ▶ Skladujte nabíječku v čistém a suchém stavu.
 - ▶ Nabíječku skladujte v uzavřeném prostoru.
 - ▶ Nabíječku je třeba skladovat v rámci zadáných teplotních mezí, 20.5.
- Připojovací kabel není určen k tomu, aby se za něj nabíječka nosila či zavěšovala. Připojovací kabel a nabíječka tím mohou být poškozeny.
 - ▶ Nabíječku berte a držte za těleso. K usnadnění nadzdvihnutí nabíječky je na zadní straně nabíječky umístěna prohlubeň na ruku.
 - ▶ Nabíječku zavěste na závěsný držák na zdi.

4.12 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je během čištění, údržby nebo opravy vsazen akumulátor, může dojít k nechtěnému zapnutí sacího štěpkovače. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vyjměte akumulátor.



- Agresivní čisticí prostředky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou sací štěpkovač a akumulátor poškodit. Pokud sací štěpkovač nebo akumulátor nejsou čištěny tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Čištěte sací štěpkovač a akumulátor tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud sací štěpkovač nebo akumulátor nejsou správně udržovány nebo opravovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z

provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Nikdy neopravujte sací štěpkač, foukač a akumulátor sám/sama ani na nich neprovádějte údržbářské úkony.
- ▶ Pokud musí být provedena údržba či oprava sacího štěpkače nebo akumulátoru: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5 Příprava sacího štěpkače k použití

5.1 Příprava sacího štěpkače k použití

Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Sací štěpkač,  4.6.1
 - Akumulátor,  4.6.2.
 - Nabíječka,  4.6.3.
- ▶ Zkontrolujte akumulátor,  10.3.
- ▶ Akumulátor zcela nabijte,  6.2.
- ▶ Vyčistěte sací štěpkač,  17.1.
- ▶ Namontujte hubici,  7.1.
- ▶ Namontujte sací trubku,  7.2.1.
- ▶ Namontujte záchytný vak,  7.3.1.
- ▶ Zkontrolujte sací štěpkač,  10.2.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky,  10.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: sací štěpkač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

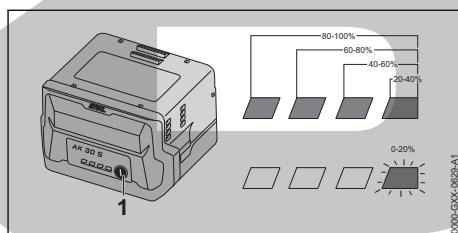
- a = nejméně 100 mm
- b (pro AL 101) = 75 mm
- b (pro AL 301, AL 501) = 100 mm
- c = 4,5 mm
- d = 9 mm
- e = 2,5 mm

6.2 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,  20.6. Skutečná délka doby nabíjení se může odchýlovat 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, 501.

6.3 Indikace stavu nabití

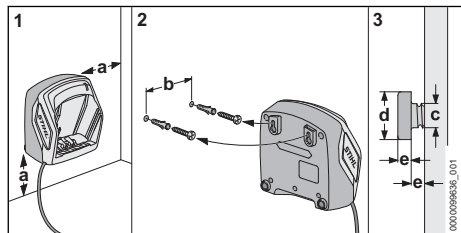


- ▶ Stiskněte tlačítko (1). Světla LED svítí po dobu cca 5 vteřin zeleně a udávají stav nabití.
- ▶ Pokud pravé světlo LED bliká zeleně: nabíje akumulátor.

6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Montáž nabíječky na zeď

Nabíječka může být montována na zeď.



- ▶ Nabíječku namontujte na zeď tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Je použit vhodný přípevňovací materiál.
 - Nabíječka je ve vodorovné poloze.
- Jsou dodrženy následující rozměry:

6.4 Světla LED na akumulátoru

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

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

- ▶ Pokud světla LED svítí nebo blikají červeně: odstraňte závady,  19.1.
- V sacím štěpkači nebo v akumulátoru je porucha.

6.5 LED na nabíječce

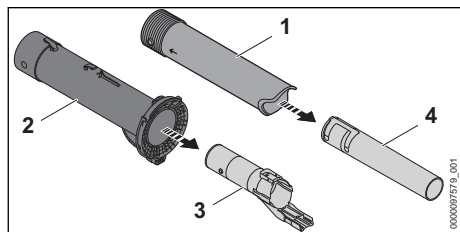
LED signalizuje stav nabíječky.

Pokud světlo LED svítí zeleně, akumulátor se nabíjí.

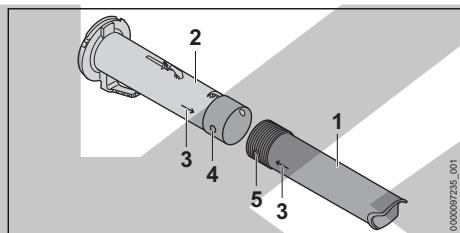
- ▶ Pokud světlo LED bliká červeně: odstranit závady.
- V nabíječce je porucha.

7 Smontování sacího štěpkovače

7.1 Montáž hubice



- Vytáhněte foukací trubku (3) ze sací trubky (2).
- Vytáhněte hubici (4) z hubice (1).

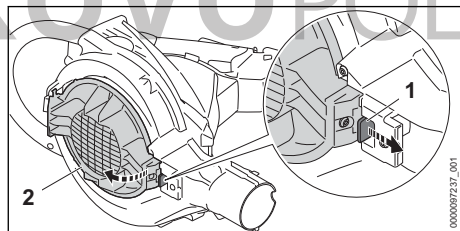


- Uved'te otvor (4) a čep (5) do stejné výšky. Šipky (3) směřují k sobě.
- Nastrčte hubici (1) na sací trubku (2). Hubice (1) se slyšitelně zaaretuje a nemusí již být demontována.

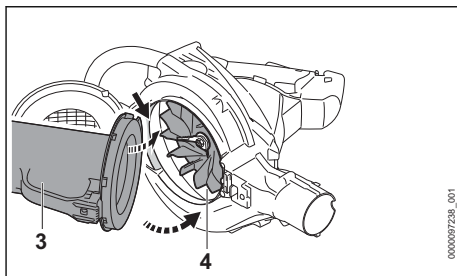
7.2 Montáž a demontáž sací trubky

7.2.1 Montáž sací trubky

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.



- Vytáhněte zárazkovou páčku (1).
- Otevřete úplně ochrannou mřížku (2).



- Vsaďte sací trubku (3) do skříně dmychadla (4).
- Usaďte sací trubku kyvným pohybem do dmychadla. Sací trubka (3) se slyšitelně zaaretuje.

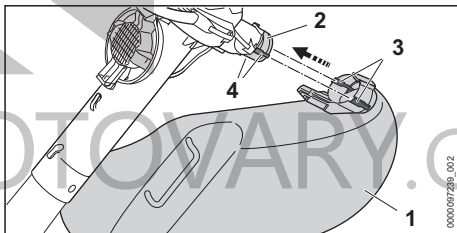
7.2.2 Demontáž sací trubky

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- Pevně přidržte sací trubku a vytáhněte zárazkovou páčku.
- Vytáhněte sací trubku z tělesa dmychadla.
- Uzavřete ochrannou mřížku. Zárazková páčka se slyšitelně zaaretuje.

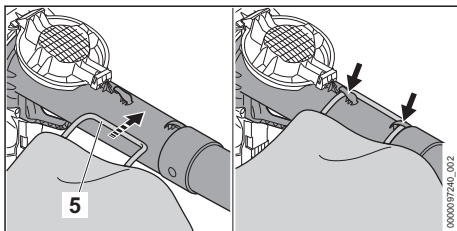
7.3 Montáž a demontáž záchytného vaku

7.3.1 Montáž záchytného vaku

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- Uzavřete zip na záchytném vaku.



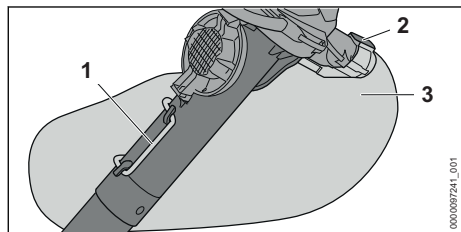
- Nasuňte záchytný vak (1) přes otvor (2) tak, aby boční vodička (4) lícovala s vybráními (3). Záchytný vak se slyšitelně zaaretuje.



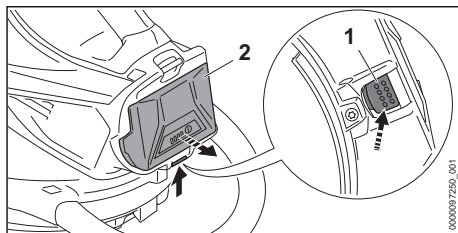
- Zavěste smyčku (5).

7.3.2 Demontáž záchytného vaku

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.



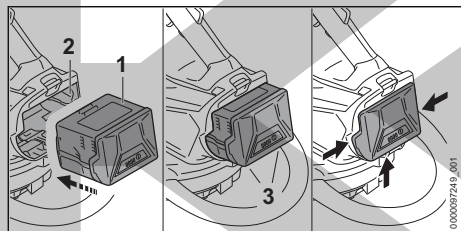
- Vyvěste smýčku (1).
- Stiskněte zarážkovou páčku (2) a stisknutou ji držte.
- Stáhněte záchytný vak (3).



- Druhou rukou stiskněte blokovací páčku (1). Akumulátor (2) je deblokován a lze ho vyjmout.

8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

8.1 Vsazení akumulátoru



- Vtlačujte akumulátor (1) do akumulátorové šachty (2) tak dlouho, dokud se neozve slyšitelné kliknutí. Šipky (3) na akumulátoru (1) jsou ještě viditelné a akumulátor (1) je zajištěn v akumulátorové šachtě (2). Mezi sacím štěpkovačem a akumulátorem (1) není žádný elektrický kontakt.
- Zamáčkněte akumulátor (1) do akumulátorové šachty (2) až na doraz. Akumulátor (1) se s druhým kliknutím zaaretuje a je ve stejné rovině s tělesem sacího štěpkovače.

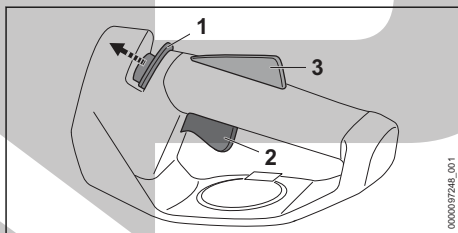
8.2 Vyjmutí akumulátoru

- Jednu ruku držte před akumulátorovou šachtou tak, aby akumulátor (2) nemohl vypadnout.

9 Zapnutí a vypnutí sacího štěpkovače

9.1 Zapnutí sacího štěpkovače

- Držte sací štěpkovač pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- Držte sací štěpkovač levou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby palec obepínal kruhovou trubkovou rukojeť.



- Posuňte deblokační šoupátko (1) palcem směrem ke kruhové trubkové rukojeti a držte je.
- Ukazováčkem stiskněte spínač (2) a stisknutý ho držte. Sací štěpkovač akceleroje a materiál určený k nasávání se nasává. Deblokační šoupátko (1) může být puštěno.

Čím dále se spínač (2) tiskne, tím více materiálu se nasává.

Když je stisknutá Ergo-páčka (3), zůstane spínač (2) deblokován. Tak může být spínač puštěn a opět stisknut, aniž by bylo nutné posunout deblokační šoupátko opět směrem k sací trubce.

Pokud se spínač (2) a Ergo-páčka (3) pustí, je spínač (2) zablokován. Deblokační šoupátko (1) je nutné znovu posunout směrem ke kruhové trubkové rukojeti a držet, aby se spínač (2) deblokoval.

9.2 Vypnutí sacího štěpkovače

- Pust'te spínač.
Materiál určený k nasávání se již nenasává.
- Pokud je materiál i nadále nasáván: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Sací štěpkovač je defektní.

10 Kontrola sacího štěpkovače a akumulátoru

10.1 Kontrola ovládacích prvků

Deblokovací šoupátko, ergo-páčka a spínač

- Vyjměte akumulátor.
- Pokuste se stisknout spínač bez stisknutí deblokačního šoupátka.
- Pokud se spínač dá stisknout, sací štěpkovač již nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Deblokační šoupátko je vadné.
- Posuňte deblokační šoupátko palcem směrem ke kruhové trubkové rukojeti a držte je.
- Stiskněte ergo-páčku a držte ji stisknutou.
- Stiskněte spínač.
- Deblokovací šoupátko můžete pustit.
- Pust'te spínač a ergo-páčku.
- Pokud se deblokační šoupátko, spínač nebo ergo-páčka těžce pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: sací štěpkovač již nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Deblokační šoupátko, spínač nebo ergo-páčka jsou vadné.

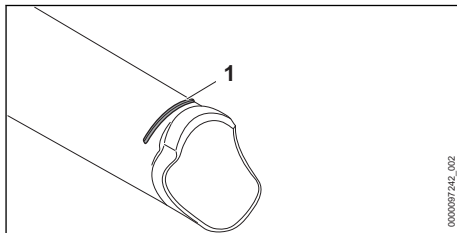
Zapnutí sacího štěpkovače

- Vsaďte akumulátor.
- Posuňte deblokační šoupátko ke kruhové trubkové rukojeti a držte je.
- Stiskněte spínač a držte jej stisknutý.
- Materiál určený k nasávání je nasáván
- Pokud 3 LED blikají červeně: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V sacím štěpkovači je porucha.
- Pust'te spínač.
- Materiál určený k nasávání se již nenasává
- Pokud je materiál i nadále nasáván: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Sací štěpkovač je defektní.

10.2 Kontrola sacího štěpkovače

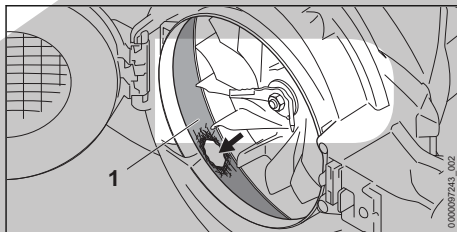
- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.

Kontrola sací trubky



- Zkontrolujte, je-li značka opotřebení (1) na sací trubce viditelná.
- Pokud značka opotřebení na sací trubce není viditelná: sací štěpkovač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

Kontrola opotřebitelné vložky



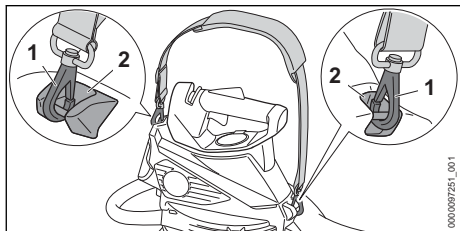
- Demontujte sací trubku.
- Zkontrolujte, je-li opotřebitelná vložka (1) poškozená.
- Pokud je opotřebitelná vložka poškozená: sací štěpkovač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

10.3 Kontrola akumulátoru

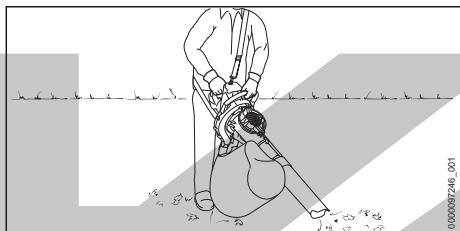
- Stisknout tlačítko na akumulátoru.
- Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- V akumulátoru je porucha.

11 Práce se sacím štěpkovačem

11.1 Jak sací štěpkovač držet a vést



- Zavěste závěsné držáky (2) do karabinek (1).



- Držte sací štěpkovač pevně levou rukou za trubkovou rukojeť a pravou rukou za ovládací rukojeť a veďte ho tak, aby palec levé ruky pevně obepínal trubkovou rukojeť a palec pravé ruky ovládací rukojeť.

11.2 Vysávání a rozměňování

- Nasměrujte trysku k zemi.
- Pomalu a kontrolovaně kráčejte vpřed.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  20.6.

11.3 Vyprazdňování zachytného vaku

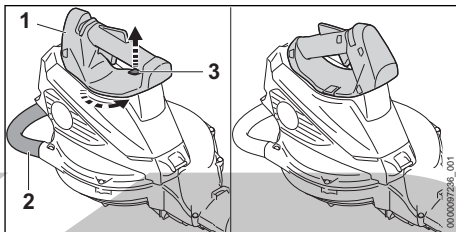
- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- Demontujte zachytný vak ze sacího štěpkovače.
- Zachytný vak noste za závěsné oko tak, aby jeho obsah nemohl z otvoru vypadnout.
- Úplně rozepněte zip a obsah zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Zcela zapněte zip.
- Namontujte zachytný vak na sací štěpkovač.

12 Přestavba sacího štěpkovače na foukač

12.1 Montáž sací trubky a zachytného vaku

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- Demontujte sací trubku.
- Demontujte zachytný vak.

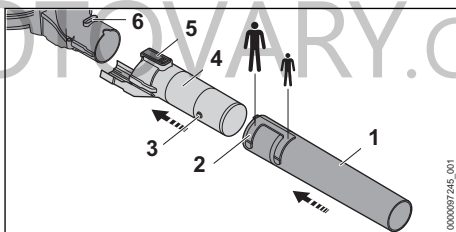
12.2 Otočení ovládací rukojeti



- Držte sací štěpkovač pevně jednou rukou za ovládací rukojeť (1).
- Vytáhněte zarážkovou páčku (3) nahoru a držte ji.
- Otočte kruhovou trubkovou rukojetí (2) o 45° v protisměru chodu hodinových ručiček.
- Pusťte zarážkovou páčku (3).
- Otáčejte kruhovou trubkovou rukojetí (2) v protisměru chodu hodinových ručiček dále, dokud se nezaaretuje.

12.3 Montáž a demontáž foukací trubky

12.3.1 Montáž foukací trubky



- Uveďte čep (3) a drážku (2) do stejné výšky.
- Nastrčte hubici (1) na foukací trubici (4) až do požadované polohy.
- Otáčejte hubici (1) tak dlouho, dokud se nezaaretuje.
- Hubice (1) se slyšitelně zaaretuje.
- Uveďte zarážkovou páčku (5) a drážku (6) do stejné výšky.
- Nasuňte foukací trubku (4) na foukač.
- Zarážková páčka (5) se slyšitelně zaaretuje.

12.3.2 Demontáž foukací trubky

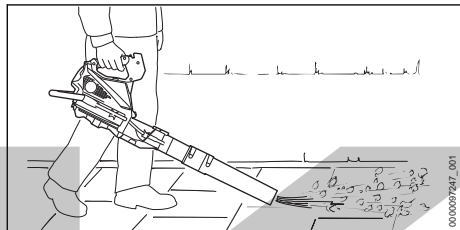
- ▶ Stiskněte zarážkovou páčku a stisknutou ji držte.
- ▶ Sejměte foukací trubku z foukače.

12.4 Jak foukač držet a vést

- ▶ Foukač držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť a veďte ho tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.

12.5 Foukání

- ▶ Vsadte akumulátor a zapněte foukač.



- ▶ Nasměrujte hubici k zemi.
- ▶ Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.

13 Přestavba foukače na sací štěpkovač

13.1 Přestavba foukače na sací štěpkovač

- ▶ Vypněte foukač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Demontujte foukací trubku.
- ▶ Otočte ovládací rukojeť.
- ▶ Namontujte sací trubku.
- ▶ Namontujte záchytný vak.

14 Po skončení práce

14.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyprázdněte záchytný vak.
- ▶ Pokud je sací štěpkovač moký: nechejte sací štěpkovač uschnout.
- ▶ Pokud je záchytný vak moký: nechejte ho uschnout.
- ▶ Pokud je akumulátor moký nebo vlhký: akumulátor nechejte uschnout, ☞ 20.6.
- ▶ Vyčistěte sací štěpkovač.
- ▶ Vyčistěte záchytný vak.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.

15 Přeprava

15.1 Přeprava sacího štěpkovače

- ▶ Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.

- ▶ Pokud se bude sací trubka demontovat: zavěte ochrannou mřížku.

Přenášení sacího štěpkovače

- ▶ Sací štěpkovač noste jednou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby sací trubka směřovala dozadu.
- ▶ Pokud je sací štěpkovač přestavěn na foukač: noste foukač jednou rukou za ovládací rukojeť.

Přeprava sacího štěpkovače ve vozidle

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

15.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vypněte sací štěpkovač 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.

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

15.3 Přeprava nabíječky

- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Připojovací kabel sviněte a připevněte na nabíječku.
- ▶ Pokud se bude nabíječka přepravovat ve vozidle: nabíječku zajistěte upínacími popruhy, řemenem nebo sítou tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

16 Skladování

16.1 Skladování sacího štěpkovače

- ▶ Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.
- ▶ Sací štěpkovač skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Sací štěpkovač se nemůže převrátit ani pohnout.
 - Sací štěpkovač je mimo dosah dětí.
 - Sací štěpkovač je čistý a suchý.
 - Záchytný vak je čistý a suchý.

16.2 Skladování akumulátoru

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

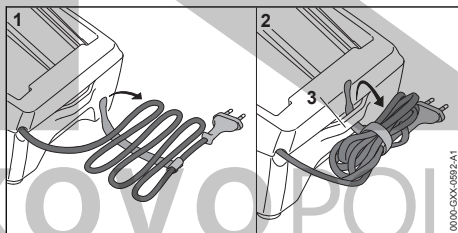
- Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Akumulátor je mimo dosah dětí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor je oddělený od sacího štěpkovače.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící světla LED).
 - Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, ☞ 20.5.

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 zeleně svítící LED).
 - Skladujte akumulátor odděleně od sacího štěpkovače.

16.3 Skladování nabíječky

- Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.



- Sviňte připojovací kabel a připevněte jej na nabíječku.
- Skladujte nabíječku tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Nabíječka je mimo dosah dětí.
 - Nabíječka je čistá a suchá.
 - Nabíječka je v uzavřeném prostoru.
 - Nabíječka není zavěšená za připojovací kabel nebo za držák (3) pro připojovací kabel.
 - Nabíječku neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, ☞ 20.5.

17 Čištění

17.1 Čištění sacího štěpkovače

- Vypněte sací štěpkovač a vyjměte akumulátor.

- Vyčistěte sací štěpkovač vlhkým hadrem.
- Větrací štěrby vyčistěte štětcem.
- Ochrannou mřížku vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.
- Prostor kolem kola dmychadla vyčistěte vlhkým hadrem.
- Záchytný vak vyklepejte a vyčistěte vlhkým hadrem.
- 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 akumulátoru

- Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

17.3 Čištění nabíječky

- Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.
- Nabíječku vyčistěte vlhkým hadrem.
- Vyčistěte větrací štěrby štětcem.
- Elektrické kontakty nabíječky vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

18 Údržba a opravy

18.1 Údržba a opravy sacího štěpkovače

Uživatel nemůže na sacím štěpkovači provádět údržbářské úkony a opravy sám.

- Pokud se na sacím štěpkovači musí provést údržbářské úkony nebo je sací štěpkovač poškozen či defektní: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

18.2 Údržba a opravy akumulátoru

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

- Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený: akumulátor vyměnit.

18.3 Údržba a opravy nabíječky

Na nabíječce nemusí být prováděny žádné údržbářské úkony a nemůže být opravována.

- Pokud je nabíječka defektní nebo poškozená: nabíječku vyměňte.
- Pokud je připojovací kabel defektní nebo poškozený: nabíječku nepoužívejte a připojovací kabel nechejte vyměnit u odborného prodejce výrobků STIHL.

19 Odstranění poruch

19.1 Odstranění poruch na sacím štěpkovači nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Při zapnutí se sací štěpkovač nerozběhne.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Nabijte akumulátor.
	1 dioda LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyměňte akumulátor. ► Nechejte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 LED blikají červeně.	V sacím štěpkovači je porucha.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte sací štěpkovač. ► Pokud 3 světla LED i nadále blikají červeně: foukač nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Sací štěpkovač je příliš teplý.	► Vyměňte akumulátor. ► Nechejte sací štěpkovač vychladnout.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte sací štěpkovač. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Elektrické spojení mezi sacím štěpkovačem a akumulátorem je přerušeno.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
		Je vlhký sací štěpkovač nebo akumulátor.	► Nechejte sací štěpkovač nebo akumulátor uschnout, ☞ 20.6.
Sací štěpkovač se za provozu vypíná.	3 LED svítí červeně.	Sací štěpkovač je příliš teplý.	► Vyměňte akumulátor. ► Nechejte sací štěpkovač vychladnout.
		Existuje elektrická porucha.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte sací štěpkovač.
		Sací štěpkovač je ucpaný.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte sací štěpkovač.
Sací výkon je příliš nízký.		Záchytný vak je plný nebo znečištěný.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyprázdněte záchytný vak. ► Vyčistěte záchytný vak.
		Je ucpaná sací trubka nebo kolo dmychadla.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte sací štěpkovač.
Provozní doba sacího štěpkovače je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabijte.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
Po vsazení akumulátoru do nabíječky se nabíjecí proces nespustí.	1 dioda LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné teplotní pásma.

19.2 Odstranění poruch nabíječky

Porucha	LED na nabíječce	Příčina	Odstranění závady
Akumulátor se nenabíjí.	LED bliká červeně.	Elektrické spojení mezi nabíječkou a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty na nabíječce. ► Vsaďte akumulátor.
		V nabíječce je porucha.	► Nabíječku nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

20 Technická data

20.1 Sací štěpkovač STIHL SHA 56

- Přípustný akumulátor: STIHL AK
- Foukací síla: 8 N
- Maximální rychlost vzduchu: 56 m/s
- Průtok vzduchu sacím štěpkovačem 510 m³/h
- Objem záchytného vaku: 40 l
- Hmotnost sacího štěpkovače bez akumulátoru: 4,2 kg
- Hmotnost foukače bez akumulátoru: 3,2 kg

Délka provozní doby je uvedena na adrese www.stihl.com/battery-life.

20.2 Akumulátor STIHL AK

- 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

20.3 Nabíječka STIHL AL 101

- Jmenovité napětí: viz výkonový štítek
- Frekvence: viz výkonový štítek
- Jmenovitý výkon: viz výkonový štítek
- Nabíjecí proud: viz výkonový štítek

Délky dob nabíjení jsou uvedeny na adrese www.stihl.com/charging-times.

20.4 Prodlužovací kabely

Pokud se používá prodlužovací kabel, musejí mít jeho žíly v závislosti na napětí a na délce prodlužovacího kabelu nejméně níže uvedené průřezy:

Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 220 V až 240 V:

- délka kabelu do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- délka kabelu 20 m až 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 100 V až 127 V:

- délka kabelu do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- délka kabelu 10 m až 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

20.5 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 věcných škod.
 - Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
 - Nepoužívejte sací štěpkovač ani akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
 - Neskladujte sací štěpkovač ani akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

20.6 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu sacího štěpkovače 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.

20.7 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/s².

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} (sací štěpkovač) měřená podle normy EN 50636-2-100: 83 dB(A).

- Hladina akustického tlaku L_{pA} (foukač) měřená podle normy EN 50636-2-100: 81 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{wA} měřená podle normy EN 50636-2-100: 94 dB(A).
- Vibrační hodnota a_{hv} měřená podle normy EN 50636-2-100:
 - Ovládací rukojeť: 0,8 m/s²
 - Kruhová trubková rukojeť: 1,1 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny podle standardizovaného zkušebního postupu a lze je použít k porovnání elektrických spotřebičů. 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.

20.8 REACH

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

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

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 sacího štěpkovače, akumulátoru a nabíječky

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

23 Prohlášení o konformitě EU

23.1 Sací štěpkovač STIHL SHA 56

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

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- konstrukce: akumulátorový sací štěpkovač
- výrobní značka: STIHL
- typ: SHA 56
- sériová identifikace: SA02

odpovídá patřičným předpisům ve znění směrnic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2000/14/ES a je vyvinut a vyroben podle následujících norem ve verzích platných vždy k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-100.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu se postupovalo podle směrnice 2000/14/ES, příloha V.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 94 dB(A).
- Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A).

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

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na sacím štěpkovači.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

24 UKCA-Prohlášení o konformitě

24.1 Sací štěpkovač STIHL SHA 56

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

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- konstrukce: akumulátorový sací štěpkovač
- výrobní značka: STIHL
- typ: SHA 56
- sériová identifikace: SA02

odpovídá příslušným ustanovením nařízení Spojeného království 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 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a byl vyvinut a vyroben ve shodě s verzemi níže uvedených norem platnými k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-100.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle nařízení Spojeného království Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 200, Schedule 8.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 94 dB(A).
- Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A).

Technické podklady jsou uloženy ve společnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na sacím štěpkovači.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

25 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

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

Distribuční společnosti STIHL

ČESKA REPUBLIKA

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



0458-828-9821-B

www.stihl.com



0458-828-9821-B