

HSA 30.0, 40.0

STIHL



Návod k použití



- b) Skadde batterier skal ikke vedlikeholdes. Vedlikehold av batteriet skal kun gjøres av produsenten eller autorisert kundeservice.

24.8 Sikkerhetsanvisninger for hekksakser

Generelle sikkerhetsanvisninger for hekksakser

- a) Ikke bruk hekksaksen ved dårlig vær, spesielt ved fare for tordenvær. Dette vil redusere faren for å bli truffet av lyn.
- b) Hold alle strømledninger unna skjærområdet. Ledninger kan skjules i hekker og busker og ved et uhell kuttes av kniven.
- c) Bruk hørselsvern. Egnet personlig verneutstyr reduserer risikoen for hørselskader.
- d) Hold hekksaksen kun på de isolerte håndtakene ettersom skjærekivene kan treffe skjulte strømledninger. Ved kontakt mellom kniven og en strømførende ledning kan metalldeler hos apparatet også bli strømførende og føre til elektrisk støt.
- e) Hold alle kroppsdelene unna kniven. Ikke prøv å fjerne skjæregods eller holde fast materiale som skjæres mens kniven er i gang. Knivene fortsetter å bevege seg etter at bryteren er slått av. Et øyeblikks oppmerksomhet ved bruk av hekksaksen kan føre til alvorlige personskader.
- f) Påse at alle brytere er utkoblet og batteriet fjernet eller frakoblet før fastklemt skjæregods fjernes eller maskinen vedlikeholdes. Ved fjerning av fastklemt materiale kan uventet drift av hekksaksen føre til alvorlige skader.
- g) Når kniven står stille må du bære hekksaksen på håndtaket og påse at ingen brytere betjenes. Hvis du bærer hekksaksen riktig, reduserer du risikoen for utilsiktet drift og derav resulterende skade fra kniven.
- h) Ved transport eller oppbevaring av hekksaksen må du alltid trekke dekslet over knivene. Riktig håndtering av hekksaksen reduserer risikoen for personskader fra kniven.

Obsah

- 1 Úvod.....150
2 Informace k tomuto návodu k použití.....151

⁷Lydtrykknivå > 85 dB(A)

3	Přehled.....	151
4	Bezpečnostní pokyny.....	152
5	Příprava zahradních nůžek k provozu.....	159
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	160
7	Vsazení a vyjmoutí akumulátoru.....	161
8	Zapnutí a vypnutí zahradních nůžek.....	161
9	Kontrola zahradních nůžek a akumulátoru.....	161
10	Práce se zahradními nůžkami.....	162
11	Po skončení práce.....	163
12	Příprava.....	163
13	Skladování.....	163
14	Cíštění.....	164
15	Údržba.....	164
16	Oprava.....	165
17	Odstranění poruch.....	165
18	Technická data.....	166
19	Náhradní díly a příslušenství.....	168
20	Likvidace.....	168
21	Prohlášení o konformitě EU.....	169
22	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	169
23	Adresy.....	169
24	Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje.....	169

Překlad originálního návodu k použití

Vytištěno na bezchlorově běleném papíru.

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku, těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvijíme 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 výslově 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

Platní lokální bezpečnostní předpisy.

- Navíc k tomuto návodu k použití si přečíst, porozumět a uložit pro další potřebu níže uvedené dokumenty:
 - 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

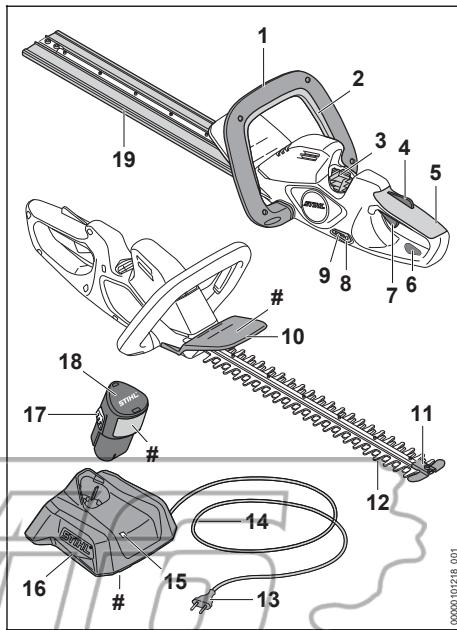
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

2.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Zahradní nůžky, akumulátor a nabíječka



00000101218.001

- 1 Kruhová trubková rukojet'
Kruhová trubková rukojet' slouží k držení, vedení a nošení zahradních nůžek.
- 2 Spínací rámová páčka
Spínací rámová páčka zapíná a vypíná zahradní nůžky společně se spínačem.
- 3 Akumulátorová šachta
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.
- 4 Pojistka spínače
Pojistka spínače deblokuje spínač.
- 5 Ovládací rukojet'
Ovládací rukojet' slouží k ovládání, držení a vedení zahradních nůžek.
- 6 Závesný držák
Závesný držák slouží k zavěšení zahradních nůžek.
- 7 Spínač
Spínač zapíná a vypíná zahradní nůžky společně se spínací rámovou páčkou.
- 8 Tlačítko
Tlačítko aktivuje světla LED na zahradních nůžkách.

9 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabité akumulátoru a poruchy.

10 Ochrana rukou

Ochrana rukou chrání ruku na kruhové trubkové rukojeti před kontaktem s noži postřihové lišty.

11 Ochranný kryt špice postřihové lišty

Ochranný kryt špice postřihové lišty chrání špici nože postřihové lišty před kontaktem s předměty.

12 Nože postřihové lišty

Nože postřihové lišty stříhají větvičky a živé ploty.

13 Síťový konektor

Síťový konektor spojuje připojovací kabel se zásuvkou.

14 Připojovací kabel

Připojovací kabel spojuje nabíječku se síťovým konektorem.

15 Světla LED

LED signalizuje stav nabíječky.

16 Nabíječka

Nabíječka nabíjí akumulátor.

17 Zarážková pojistka

Zarážková pojistka udržuje akumulátor v akumulátorové šachтě.

18 Akumulátor

Akumulátor napájí zahradní nůžky energií.

19 Ochranný kryt postřihové lišty

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

Výkonový štítek s výrobním číslem**3.2 Symboly**

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



LED svítí nebo bliká zeleně. Akumulátor se nabíjí.



LED bliká červeně. Mezi akumulátorem a nabíjeckou 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.



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

4 Bezpečnostní pokyny**4.1 Varovné symboly****4.1.1 Zahradní nůžky**

Varovné symboly na zahradních nůžkách 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.



Nedotýkejte se pohybujících nožů postřihové lišty.



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



Zahradní nůžky chráňte před deštěm a vlhkem.

4.1.2 Akumulátor

Varovné symboly na 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.



Akumulátor chráňte před horlkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

4.1.3 Nabíječka

Varovné symboly na 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.



Nabíječku chráňte před deštěm a vlhkem.

4.2 Řádné používání

Zahradní nůžky STIHL HSA 30.0 nebo HSA 40.0 slouží k postřihu živých plotů, keřů, houšť a křovin.

Zahradní nůžky se nesmějí používat za deště.

Akumulátor STIHL AS napájí zahradní nůžky energií.

Nabíječka STIHL AL 1 nabíjí akumulátor STIHL AS.

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory a nabíječky, které nejsou firmou STIHL pro zahradní nůžky povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
- ▶ Zahradní nůžky používejte s akumulátorem STIHL AS.
- ▶ Akumulátor STIHL AS nabíjíte nabíječkou STIHL AL 1.
- Pokud nejsou zahradní nůžky, akumulátor nebo nabíječka používány v souladu s jejich určením, může dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a mohou vzniknout věcné škody.
- ▶ Zahradní nůžky, akumulátor a nabíječku používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

4.3 Požadavky na uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící ze zahradních nůžek, akumulátoru a nabíječky.

Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



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

► Pokud se zahradní nůžky, akumulátor nebo nabíječka předávají jiné osobě: předejte i návod k použití.

► Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:

- Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, senzoricky a duševně schopen zahradní nůžky, akumulátor a nabíječku obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, senzoricky 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 zahradními nůžkami, 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 tématiky ještě dříve, než se zahradními nůžkami začne poprvé pracovat a poprvé použije akumulátor.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- V případě nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být do zahradních nůžek vtaženy dlouhé vlasy. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
- ▶ Dlouhé vlasy svažte a zajistěte tak, aby se nacházely nad rameny.
- Během práce mohou být předměty vymršteny velkou rychlosí nahoru. Uživatel se může zranit.



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

► Noste těsně přiléhající bundu, košili s dlouhým rukávem a dlouhé kalhoty.

- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
 - Pokud bude rozvířen prach: neste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodné oblečení se může zachytit ve dřevě, v roští a zahradních nůžkách. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.
 - Noste těsně přiléhající oděv.
 - Šály a ozdoby odložte.
- Během práce se může uživatel dostat do kontaktu s pohybujícími se noži postřihové lišty. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - Noste obuv z odolného materiálu.
 - Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během čištění nebo údržby se uživatel může dostat do kontaktu s noži postřihové lišty. Uživatel se může zranit.
 - Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.
- Pokud nosí uživatel nevhodnou obuv, může uklouznout. Uživatel se může zranit.
 - Noste pevnou uzavřenou obuv s hrubou podrážkou.

4.5 Pracovní pásmo a okolí

4.5.1 Zahradní nůžky

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící zahradními nůžkami a do výšky vymřtenými předměty. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.
 - Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštět do pracovního pásma.
 - Zahradní nůžky nenechávat bez dohledu.
 - Zajistit, aby si děti se zahradními nůžkami nemohly hrát.
- Zahradní nůžky nejsou chráněny proti vodě. Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel může být zraněn a zahradní nůžky mohou být poškozeny.
 - Nikdy nepracovat v dešti ani ve vlhkém okolí.

- Elektrické součástky zahradních nůžek mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.

- Nikdy nepracovat 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 chráňte před horkem a ohněm.
 - Akumulátor neházejte do ohně.



- Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, **18-6**.



- Akumulátor neponořujte do kapalin.

- Akumulátor nepřiblížujte ke kovovým malým předmětům.
- Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- Akumulátor chráňte před chemikáliemi a solemi.

4.5.3 Nabíječka

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí nabíječky a elektrického proudu. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny nebo usmrčeny.
 - 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, □ 18.6.
- 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 Zahradní nůžky

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

- Zahradní nůžky nejsou poškozené.
- Zahradní nůžky jsou čisté a suché.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Postřihová lišta je správně namontována.
- Je namontováno pouze originální příslušenství STIHL určené pro tyto zahradní nůžky.
- Příslušenství je namontováno správně.

⚠ 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 zahradními nůžkami.
 - Pokud jsou zahradní nůžky znečištěné nebo mokré: zahradní nůžky vyčistěte a nechejte je uschnout.
 - Zahradní nůžky neměňte.
 - Pokud nefungují ovládací prvky: se zahradními nůžkami nepracujte.
 - Montujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tyto zahradní nůžky.
 - Příslušenství namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.

- Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů zahradních nůžek.
- Opořebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- V případě nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.2 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.

4.6.3 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 nenechte.
 - Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
 - Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout, □ 18.7.
 - Akumulátor neměnit.
 - Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
 - Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - Akumulátor neotvírejte.

- Opořebované 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 kouřit: akumulátor nepoužívejte a nepřiblížujte ho k hořlavým látkám.
 - Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.6.4 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 vyuřena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - Používejte nepoškozenou nabíječku.
 - Pokud je nabíječka znečištěná nebo mokrá: nabíječku vyčistěte a nechejte uschnout.
 - Nabíječku nepozměňujte.
 - Do otvorů nabíječky nestrkejte žádné předměty.
 - Elektrické kontakty nabíječky nespoujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - Nabíječku nikdy neotvírejte.

4.7 Pracovní postup

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatel již nemůže za určitých situací koncentrovat na pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - Pracovat klidně a s rozvahou.
 - Pokud jsou světlé poměry a viditelnost špatné: se zahrádními nůžkami nepracovat.
 - Zahrádní nůžky obsluhovat sám/sama.
 - Dávat pozor na překážky.

► Při práci stát na zemi a udržovat rovnáhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používat vysokozdvížnou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.

► Pokud se dostaví známky únavy, udělat si pracovní přestávku.

- Pokud uživatel pracuje nad výši ramen, může se brzy unavit. Uživatel může utrpět těžká zranění.

► Nad úrovni ramen pracovat jen krátkou dobu.

► Práci přerušovat přestávkami.

- Pokud pohybující se nože postřihové lišty narazí na tvrdý předmět, mohou se rychle zbrzdit. Vznikajícími reakčními silami může uživatel ztratitvládu nad zahradními nůžkami a může být těžce zraněn.

► Zahrádní nůžky držet pevně oběma rukama.

► Před započetím práce prohledat živý plot, nejsou-li tam nějaké tvrdé předměty, tyto předměty odstranit.

- Pohybující se nože postřihové lišty mohou uživatele pořezat. Uživatel může utrpět těžká zranění.

► Nedotýkat se pohybujících nožů postřihové lišty.

► Pokud jsou nože postřihové lišty zablokovány nějakým předmětem, zahrádní nůžky vypnout a vymout akumulátor. Teprve potom předmět odstranit.

Pokud se 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.

► Práci ukončit, akumulátor vymout a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

- Během práce mohou zahradní nůžky způsobit vznik vibrací.

► Nosit rukavice.

► Práci přerušovat přestávkami.

► Pokud se vyskytnou náznaky poruch průkrvení: vyhledat lékaře.

- Po puštění spínače se nože postřihové lišty pohybují ještě cca. 1° vteřinu dál. Pohybující se nože postřihové lišty mohou někoho pořezat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.

► Zahrádní nůžky držet pevně za ovládací rukojet' a za kruhovou trubkovou rukojet' a počkat, až se nože postřihové lišty přestanou pohybovat.

⚠ NEBEZPEČÍ

- Pokud se pracuje v okolí elektrický proud vodících kabelů, mohou se nože postřihové lišty dostat do kontaktu s těmito elektrickým proudem vodícími kably a mohou je poškodit. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
- ▶ Nepracovat v okolí elektrický proud vodících kabelů.

4.8 Nabíjení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během nabíjení může být poškozená 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 poškozená.
- 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 suchýma 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.

- ▶ Používejte prodlužovací kabel se správným kabelovým průřezem, 18.5.

⚠ 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 všechn 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, vedle 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 chráťte před horkem, olejem a chemikáliemi.
 - ▶ Připojovací kabel a prodlužovací kabel vedte po suchém podkladu.
- Během práce se prodlužovací kabel zahřívá. Pokud teplo nemůže odcházet, může způsobit požár.
 - ▶ V případě použití kabelového bubnu: kabelový buben kompletně odvříte.
- Pokud jsou zdí vedeny elektrické kabely a trubky, může dojít při montáži nabíječky na zed' k jejich poškození. Kontakt s kably 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 akumulátem montována na zeď, může akumulátor z nabíječky vypadnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
- Nejdříve na zeď připevněte nabíječku a pak vsadte akumulátor.

4.10 Přeprava

4.10.1 Zahradní nůžky

⚠ VAROVÁNÍ

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



► Vyjměte akumulátor.

- Nasuňte na postřihovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- Zahradní nůžky zajistěte upínacími popruhy, řemenem nebo síťkou tak, aby se nemohly převrátit ani pohnout.

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.
- Poškozony akumulátor nepřepravujte.
- Pokud je součástí dodávky brašna: Akumulátor přepravujte v brašně, která je součástí dodávky.

- 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.
- Vyjměte akumulátor.
- Nabíječku přepravujte v brašně, která je součástí dodávky.
- Pokud v rozsahu dodávky není žádná brašna, 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 připevněte na nabíječku.

4.11 Skladování

4.11.1 Zahradní nůžky

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a odhadnout nebezpečí, které představují nůžky na živý plot. Děti mohou utrpět těžké úrazy.



► Vyjměte akumulátor.

- Nasuňte na postřihovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postřihové lišty byly zcela zakryty.
- Zahradní nůžky skladovat mimo dosah dětí.

- Elektrické kontakty na zahradních nůžkách a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka zkorodovat. Zahradní nůžky mohou být poškozeny.



► Vyjměte akumulátor.



► Zahradní nůžky skladujte 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.
- Akumulátor skladujte odděleně od zahradních nůžek.
- Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabité mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
- Akumulátor je třeba skladovat v rámci záda- ných teplotních mezí, □ 18.6.

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.
- Skladujte nabíječku v uzavřeném prostoru.
- Nabíječku je třeba skladovat v rámci záda- ných teplotních mezí, □ 18.6.
- Připojovací kabel není určen k tomu, aby se za něj nabíječka nosila či zavěšovala. Připojovací kabel a nabíječka tím mohou být poško- zeny.
- Nabíječku berte a držte za tělo.
- Nabíječku zavěste na závěsný držák na zdi.

4.12 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo opravy zůstane v nástroji vložený akumulátor, mohou se zahradní nůžky neúmyslně zapnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

► Vyměňte akumulátor.



- Při používání agresivních čisticích prostředků, čištění proudem vody nebo špičatými před- měty může docházet k poškození zahradních

nůžek, nožů postřihové lišty, akumulátoru, nebo nabíječky. Pokud zahradní nůžky, nože postřihové lišty, akumulátor nebo nabíječka nebudou správně vyčištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z pro- vozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.

► Zahradní nůžky, nože postřihové lišty, aku- mulátor a nabíječku je třeba vyčistit tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Pokud zahradní nůžky, nože postřihové lišty, akumulátor nebo nabíječka nebudou správně udržovány nebo opravovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpeč- nostní zařízení mohou být vyřazena z pro- vozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

► Zahradní nůžky, akumulátor a nabíječku nikdy neopravujte sami.

► Pokud je třeba zahradní nůžky, akumulátor nebo nabíječku podrobit údržbě nebo opravám: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

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

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

► Noste pracovní rukavice z odolného mate- riálu.

5 Příprava zahradních nůžek k provozu

5.1 Příprava motorových zahrad- ních nůžek k provozu

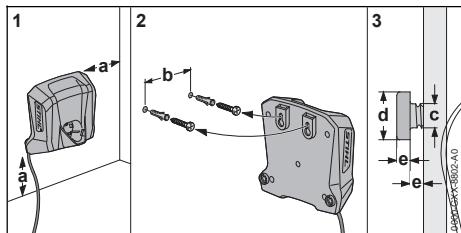
Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Zahradní nůžky, □ 4.6.1.
 - Nože postřihové lišty, □ 4.6.2.
 - Akumulátor, □ 4.6.3.
 - Nabíječka, □ 4.6.4.
- Zkontrolujte akumulátor, □ 9.2.
- Akumulátor zcela nabijte, □ 6.2.
- Čištění zahradních nůžek, □ 14.1.
- Zkontrolujte ovládací prvky, □ 9.1.
- Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: motorové zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

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:

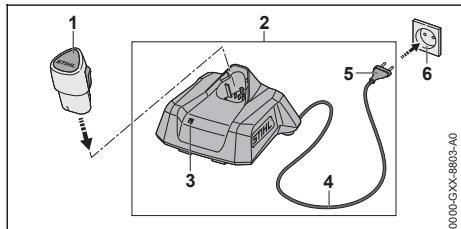
- Je použit vhodný připevňovací materiál.
- Nabíječka je ve vodorovné poloze.
Jsou dodrženy následující rozměry:
 - a = nejméně 100 mm
 - b = 54 mm
 - c = 4,5 mm
 - d = 9 mm
 - e = 2,5 mm

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 mezi, 18.7. Skutečná délka doby nabíjení se může odchylovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

Když je elektrická vidlice zasunuta do zásuvky a akumulátor je vsazen do nabíječky, proces nabíjení se spustí automaticky. Po úplném nabití akumulátoru se nabíječka automaticky vypne.

Během nabíjení se akumulátor a nabíječka zahřívají.

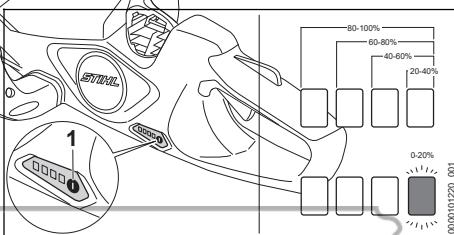


► Zasuňte elektrickou vidlici (5) do dobře přistupné zásuvky (6).

Nabíječka (2) provede detekční test. LED (3) svítí cca 1 vteřinu zeleně a cca 1 vteřinu červeně.

- Uložte připojovací kabel (4).
- Akumulátor (1) vsadte do vodítka nabíječky (2) a až na doraz ho zamáčkněte. LED (3) svítí nebo bliká zeleně. Akumulátor (1) se nabíjí.
- Pokud LED (3) již nesvítí: akumulátor (1) je nabíjí a může být z nabíječky (2) vyjmut.
- Pokud v nabíječka (2) již nebude používat: síťový kábel (5) vytáhněte ze zásuvky (6).

6.3 Indikace stavu nabítí



► Vsaďte akumulátor.

► Stiskněte tlačítko (1).

Světla LED svítí po dobu cca 5 sekund zeleně a udávají stav nabítí.

► Pokud pravé světlo LED bliká zeleně: nabijte akumulátor.

6.4 Světla LED na zahradních nůžkách

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 nabítí.

► Pokud světla LED svítí nebo blikají červeně: odstraňte závady, 17.1.

V zahradních nůžkách nebo v akumulátoru je porucha.

6.5 LED na nabíječce

LED signalizuje stav nabíječky nebo její poruchy. LED může svítit zeleně nebo červeně nebo blikat.

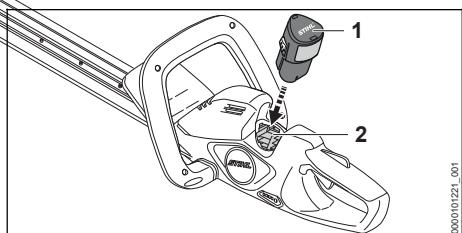
Pokud LED svítí nebo bliká zeleně, akumulátor se nabíjí.

► Pokud LED svítí nebo bliká červeně: odstraňte závady, 17.2.

V nabíječce nebo v akumulátoru je porucha.

7 Vsazení a vyjmoutí akumulátoru

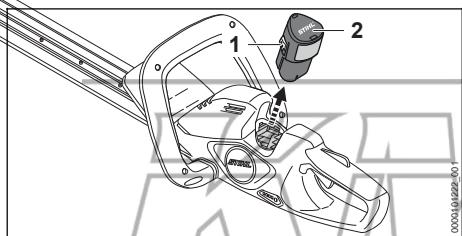
7.1 Vsazení akumulátoru



- Akumulátor (1) zamáčkněte až na doraz do akumulátorové šachty (2).

Akumulátor (1) se s kliknutím zajistí.

7.2 Vyjmoutí akumulátoru



- Zmáčkněte obě zarážkové pojistky (1). Akumulátor (2) je deblokován a lze ho vyjmout.

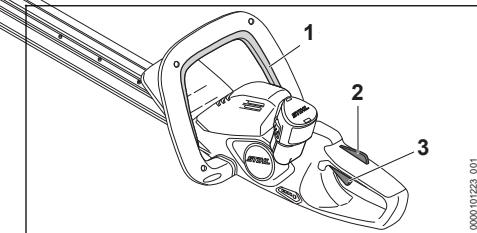
8 Zapnutí a vypnutí zahradních nůžek

8.1 Zapnutí zahradních nůžek



VAROVÁNÍ

- Nezávisle na pořadí, ve kterém jsou spínací rámová páčka a spínač stisknutý, zahradní nůžky akcelerují a nože postřihové lišty se pohybují. Pokud bude stisknut nejdříve spínač a potom spínací rámová páčka, může uživatel ztratit kontrolu nad zahradními nůžkami. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
- Nejdříve stiskněte spínací rámovou páčku a potom spínač.



- Stiskněte spínací rámovou páčku (1) a držte ji stisknutou.
- Rukou stiskněte pojistku spínače (2) a držte ji stisknutou.
- Ukazovákem stiskněte spínač (3) a držte jej stisknutý.

Zahradní nůžky akcelerují a nože postřihové lišty se pohybují.

8.2 Vypnutí zahradních nůžek

- Spínací rámovou páčku, spínač a pojistku spínače pusťte.
- Počkejte, až se nože postřihové lišty po asi 1 sekundě zastaví.
- Pokud se nože postřihové lišty po cca 1 sekundě ještě dálé pohybují, vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

Zahradní nůžky jsou defektní.

9 Kontrola zahradních nůžek a akumulátoru

9.1 Kontrola ovládacích prvků

Pojistka spínače a spínač

- Vyjměte akumulátor.
- Zkuste stisknout spínač bez stisknutí pojistky spínače.
- Pokud se spínač dá stisknout: zahradní nůžky dál nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Pojistka spínače je defektní.
- Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- Stiskněte spínač.
- Pusťte spínač a pojistku spínače.
- Pokud se spínač nebo pojistka spínače těžko pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Spínací rámová páčka

- Vyjměte akumulátor.
- Spínací rámovou páčku stiskněte a opět ji pusťte.

- Pokud se spínací rámová páčka těžce pohybuje nebo se neodpruží do výchozí polohy: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Spínací rámová páčka je defektní.

Zapnutí zahradních nůžek

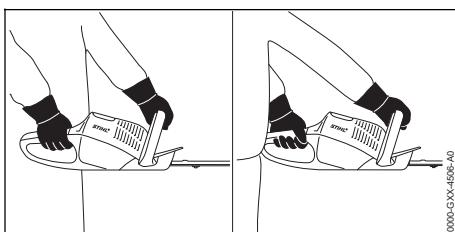
- Vsaďte akumulátor.
- Spínací rámovou páčku stiskněte a opět ji pustte.
- Pokud se nože postřihové lišty pohnuly nebo se pohybují: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Spínací rámová páčka je defektní.
- Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- Stiskněte spínač a držte ho stisknutý.
- Pokud se nože postřihové lišty pohybují: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Spínací rámová páčka je defektní.
- Stiskněte spínací rámovou páčku a držte ji stisknutou.
- Nože postřihové lišty se pohybují.
- Pokud 3 LED blikají červeně: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Zahradní nůžky vykazují poruchu.
- Pusťte spínací rámovou páčku.
- Nože postřihové lišty se po cca 1 sekundě již nepohybují.
- Pokud se nože postřihové lišty po cca 1 sekundě ještě dále pohybují: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Zahradní nůžky jsou defektní.

9.2 Kontrola akumulátoru

- Vsaďte akumulátor.
- Stiskněte tlačítko na zahradních nůžkách. Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblikají: zahradní nůžky a akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V zahradních nůžkách nebo v akumulátoru je porucha.

10 Práce se zahradními nůžkami

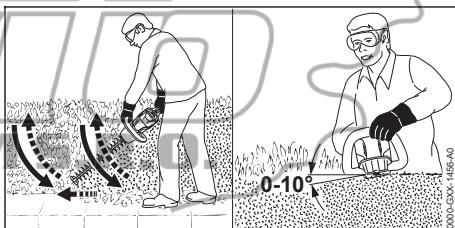
10.1 Jak zahradní nůžky držet a vést



- Zahradní nůžky držte pevně jednou rukou za ovládací rukojet tak, aby palec obepínal ovládací rukojet.
- Zahradní nůžky držte druhou rukou za kruhovou trubkovou rukojet tak, aby palec obepínal kruhovou trubkovou rukojet.

10.2 Stříhání

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



- Zahradní nůžky vedte na jedné straně živého plotu obloukovitě odspodu nahoru a stříhejte živý plot.
- Zahradní nůžky spusťte dolů bez postřihu živého plotu.
- Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.
- Zahradní nůžky opět vedte obloukovitě odspodu nahoru a stříhejte živý plot.
- Druhou stranu živého plotu ostříhejte stejným způsobem.
- Postřihovou lištu na vrchní straně živého plotu nasadte pod úhlem 0° až 10°.
- Zahradní nůžky vedte vodorovně a obloukovitě sem a tam a stříhejte živý plot.
- Pokud poklesne postřihový výkon: nože postřihové lišty naostřete.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 18.7.

11 Po skončení práce

11.1 Po skončení práce

- Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- Pokud jsou zahradní nůžky mokré: nechejte je uschnout.
- Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechejte uschnout, □ 18.7.
- Čištění zahradních nůžek.
- Vyčistěte nože postříhové lišty.
- Nasuňte na postříhovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postříhové lišty byly zcela zakryty.
- Vyčistěte akumulátor.

12 Přeprava

12.1 Přeprava zahradních nůžek

- Zahradní nůžky vypněte a vyjměte akumulátor.
- Nasuňte na postříhovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postříhové lišty byly zcela zakryty.

Jak zahradní nůžky nosit

- Zahradní nůžky nosete jednou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby postříhová lišta směřovala dozadu.

Jak přepravovat zahradní nůžky ve vozidle

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

12.2 Přeprava akumulátoru

- Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- Žajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.
- Akumulátor zabalte tak, aby se v balení nemohl pohybovat.
- Balení žajistěte 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.

12.3 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 síťkou tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

13 Skladování

13.1 Skladování zahradních nůžek

- Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- Nasuňte na postříhovou lištu ochranný kryt nožů tak, aby nože postříhové lišty byly zcela zakryty.
- Zahradní nůžky skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Zahradní nůžky se nemohou převracet a pohybovat.
 - Zahradní nůžky jsou mimo dosah dětí.
 - Zahradní nůžky jsou čisté a suché.

13.2 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabíti mezi 40 % a 60 % (2 zelená 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 skladovat odděleně od zahradních nůžek.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: Odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabíti mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
 - Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, □ 18.6.

UPOZORNĚNÍ

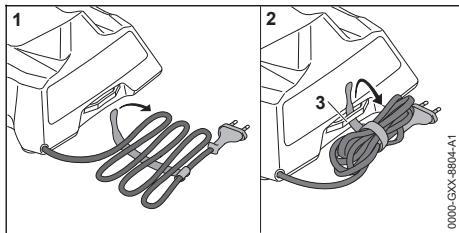
■ Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho úplnému vybití a nevratnému poškození.

- Před uskladněním vybitý akumulátor nabijte. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabíti mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící LED).

- Akumulátor skladujte odděleně od zahradních nůžek.

13.3 Skladování nabíječky

- Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.



- ▶ Sviněte 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, □ 18.6.

14 Čištění

14.1 Čištění zahradních nůžek

- ▶ Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- ▶ Vyčistěte zahradní nůžky vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Vyčistěte větrací štěrbiny štětcem.
- ▶ Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

14.2 Vyčistěte nože postřihové lišty

- ▶ Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.
- ▶ Nasprejte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Vsadte akumulátor.
- ▶ Zahradní nůžky na 5 sekund zapněte.
- ▶ Nože postřihové lišty se pohybují. Prostředek na rozpouštění pryskyřic STIHL se tím stejněměrně rozprostře.

14.3 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

14.4 Čištění nabíječky

- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Nabíječku vyčistěte vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty nabíječky vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

15 Údržba

15.1 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

- ▶ Vyčistit nože postřihové lišty.
- ▶ Naostřit nože postřihové lišty.

Ročně

- ▶ Zahradní nůžky nechat zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

15.2 Ostření nožů postřihové lišty

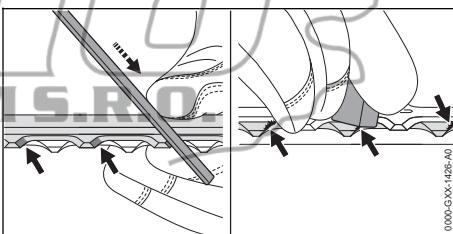
STIHL doporučuje nechat nože postřihové lišty ostřít u odborného prodejce výrobků STIHL.



- Zuby nožů postřihové lišty jsou ostré. Uživatel se může pořezat.

- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

- ▶ Zahradní nůžky vypnout a akumulátor vyjmout.



- ▶ Každé ostří břitů zubů horní řezné lišty naostřete plochým pilníkem STIHL pohybem vpřed. Dodržujte přitom úhel ostření, □ 18.2.
- ▶ Obrátěte zahradní nůžky.
- ▶ Naostřete zbylá ostří.
- ▶ U každého ostří odsponu odstraňte otřepy.
- ▶ Obrátěte zahradní nůžky.
- ▶ Odstraňte otřepy na zbylých ostřích.
- ▶ Prach vzniklý během ostření odstraňte vlhkým hadrem.
- ▶ Nasprejte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Zahradní nůžky na 5 sekund zapněte.
- ▶ Nože postřihové lišty se pohybují. Prostředek na rozpouštění pryskyřic STIHL se tím stejněměrně rozprostře.
- ▶ V případě nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

16 Oprava

16.1 Oprava zahradních nůžek, akumulátoru a nabíječky

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

► Pokud jsou zahradní nůžky nebo nože postřihové lišty poškozeny: zahradní nůžky nepou-

žívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

- Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený: akumulátor vyměnit.
- Pokud je nabíječka defektní nebo poškozená: nabíječku vyměnit.
- Pokud je připojovací kabel defektní nebo poškozený: nabíječku nepoužívat a připojovací kabel nechat vyměnit u odborného prodejce výrobků STIHL.

17 Odstranění poruch

17.1 Odstranění poruch na zahradních nůžkách nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na zahradních nůžkách	Příčina	Odstranění závady
Zahradní nůžky se při zapnutí nerobí vzhledem.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Nabijte akumulátor.
	1 LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyměte akumulátor. ► Nechejte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 LED blikají červeně.	Zahradní nůžky vykazují poruchu.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zahradní nůžky zapněte. ► Pokud 3 LED i nadále červeně blikají: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Nože postřihové lišty se pohybují těžce.	► Nasprejujte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL. ► Pokud 3 LED i nadále červeně blikají: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Zahradní nůžky jsou příliš horké.	► Vyjměte akumulátor. ► Zahradní nůžky nechejte vychladnout.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyjměte akumulátor. ► Vycistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsadte akumulátor. ► Zahradní nůžky zapněte. ► Pokud 4 LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Elektrické spojení mezi zahradními nůžkami a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátor. ► Vycistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsadte akumulátor.
		Zahradní nůžky nebo akumulátor jsou vlhké.	► Nechejte zahradní nůžky nebo akumulátor uschnout, ▶ 18.7.
		Nože postřihové lišty se pohybují těžce.	► Nasprejujte nože postřihové lišty z obou stran prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL. ► Pokud se zahradní nůžky znova při zapnutí nerobí vzhledem: zahradní nůžky nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

Porucha	Světla LED na zahradních nůžkách	Příčina	Odstranění závady
Zahradní nůžky se během provozu vypínají.	3 LED svítí červeně.	Zahradní nůžky jsou příliš horké.	► Vyjměte akumulátor. ► Zahradní nůžky nechejte vychladnout.
		Vyskytla se elektrická porucha.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsadte. ► Zahradní nůžky zapněte.
Provozní doba zahradních nůžek je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabity.	► Akumulátor zcela nabijte.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.

17.2 Odstranění poruch nabíječky

Porucha	LED na nabíječce	Příčina	Odstranění závady
Akumulátor se nenabijí.	LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné tepelné pásmo.
	LED bliká červeně.	Elektrické spojení mezi nabíječkou a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátor. ► Vycistěte elektrické kontakty na nabíječce. ► Vsadte akumulátor.
		V nabíječce je porucha.	► Nabíječku nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		V akumulátoru je porucha.	► Akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Nabíječka neprovádí žádný detekční test.	LED nesvítí po dobu cca 1 vteřiny zeleně a cca 1 vteřiny červeně.	Elektrické spojení k nabíječce bylo krátce přerušeno.	► Vytáhněte síťový konektor ze zásuvky. ► Počkejte 1 minutu. ► Zastračte síťový konektor do zásuvky.

18 Technická data

18.1 Zahradní nůžky STIHL HSA 30.0, HSA 40.0

HSA 30.0

- Přípustný akumulátor: STIHL AS
- Hmotnost bez akumulátoru: 2,0 kg

HSA 40.0

- Přípustný akumulátor: STIHL AS
- Hmotnost bez akumulátoru: 2,1 kg

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

18.2 Nože postřihové lišty

HSA 30.0

- Vzdálenost zubů: 22 mm
- Řezná délka: 450 mm

– Úhel ostření: 34°

HSA 40.0

- Vzdálenost zubů: 24 mm
- Řezná délka: 500 mm
- Úhel ostření: 31°

18.3 Akumulátor STIHL AS

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 10,8 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek

18.4 Nabíječka STIHL AL 1

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

– Maximální obsah energie přípustného akumulátoru STIHL AS: 12,5 Ah

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

18.5 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

18.6 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 větších škod.

- ▶ Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- ▶ Zahradní nůžky, akumulátor nebo nabíječku nepoužívejte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- ▶ Zahradní nůžky, akumulátor nebo nabíječku neskladujte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

18.7 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu zahradních nůžek, akumulátoru a nabíječky, 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, nechtejte 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.

18.8 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.

HSA 30.0

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 62841-4-2: 82 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 62841-4-2: 90 dB(A).
- Vibrační hodnota a_{hv} měřená podle EN 62841-4-2
 - Ovládací rukojet: 1,4 m/s².
 - Kruhová trubková rukojet: 1,9 m/s².

HSA 40.0

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 62841-4-2: 82 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle EN 62841-4-2: 90 dB(A).
- Vibrační hodnota a_{hv} měřená podle EN 62841-4-2
 - Ovládací rukojet: 1,4 m/s².
 - Kruhová trubková rukojet: 1,9 m/s².

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

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

18.9 REACH

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

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

19 Náhradní díly a příslušenství

19.1 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 firmy 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.

20 Likvidace

20.1 Likvidace zahradních nůžek, akumulátoru a nabíječky

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

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

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

21 Prohlášení o konformitě EU

21.1 Zahradní nůžky STIHL HSA 30.0, HSA 40.0

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

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- druh konstrukce: akumulátorové zahradní nůžky
- výrobní značka: STIHL
- typ: STIHL HSA 30.0, HSA 40.0
- sériová identifikace: HA08

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 62841-1 a EN 62841-4-2.

Použitý postup ohodnocení shody odpovídá směrnici 2000/14/ES, příloze V.

HSA 30.0

- Naměřená hladina akustického výkonu: 90 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

HSA 40.0

- Naměřená hladina akustického výkonu: 90 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

Technické podklady jsou uloženy v oddělení homologace výrobků firmy AND-REAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby stroje a výrobní číslo jsou uvedeny na zahradičních nůžkách.

Waiblingen, 09.03.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast. 

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

22 UKCA-Prohlášení o konformitě

22.1 Zahradní nůžky STIHL HSA 30.0, HSA 40.0



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

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- druh konstrukce: akumulátorové zahradní nůžky
- výrobní značka: STIHL
- typ: HSA 30.0, HSA 40.0
- sériová identifikace: HA08

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 využit a vyroben ve shodě s verzemi níže uvedených norem platnými k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 a EN 62841-2.

Použitý postup posuzování shody podle nařízení UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 Schedule 8.

HSA 30.0

- Naměřená hladina akustického výkonu: 90 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

HSA 40.0

- Naměřená hladina akustického výkonu: 90 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

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

Rok výroby stroje a výrobní číslo jsou uvedeny na zahradních nůžkách.

Waiblingen, 09.03.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.

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

23 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

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

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

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

24 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

24.1 Úvod

V této kapitole jsou uvedeny předformulované, všeobecně platné bezpečnostní pokyny v normě EN/IEC 62841 pro rukou vedené, motorem poháněné elektrické stroje a nářadí.

STIHL tyto texty musí otisknout.

Bezpečnostní pokyny k zabránění elektrické rány, uvedené pod bodem "Elektrická bezpečnost", nejsou aplikovatelné na akumulátorové výrobky STIHL.



VAROVÁNÍ

- Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technická data, jimž je tento elektrický stroj opatřen. Zanedbání a nedodržení následujících pokynů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo další těžké úrazy. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložit pro další použití.**

Pojem „elektrický stroj“, používaný v bezpečnostních pokynech, se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se sítovým kabelem) nebo na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez sítového kabelu).

24.2 Bezpečnost pracovišť

- a) Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené. Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- b) Nikdy s elektrickým strojem nepracujte v prostředí ohroženém explozemi, ve 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.

24.3 Elektrická bezpečnost

- a) Připojovací elektrická vidlice elektrického stroje musí být vhodná pro sítovou zásuvku. Elektrická vidlice se nikdy nesmí žádným způsobem pozměňovat. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérkové vidlice v kombinaci s elektrickými stroji s ochranným uzemněním.

- Nezměněné elektrické vidlice a vhodné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyhněte se tělesným kontaktům s uzemněnými plochami například trubek, topných těles, elektrických sporáků a ledniček. Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem v případě, že je vaše tělo uzemněno.
- c) Elektrické stroje nikdy nenechávejte na dešti či v mokru. Proniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k jinému než patřičnému účelu. Nikdy nepoužijte připojovací kabel k nošení, tažení nebo k vytažení vidlice z elektrického stroje. Připojovací kabel se nikdy nesmí dostat do blízkosti zdrojů vysokých teplot, oleje, ostrých hran nebo jakýchkoli pohyblivých dílů. Poškozené či zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) V případě, že s elektrickým strojem budete pracovat venku, používejte pouze takové prodlužovací kably, které jsou vhodné také pro venkovní práce. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní práce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického stroje ve vlném prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu. Použití ochranného spínače proti nedostatečnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- g) Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo ho 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 náradí k jeho seřizování nebo šroubováky. Náradí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů stroje, by mohly vést k úrazům.
- Vyhnezte 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. Vlasy 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 snižit ohrožení zdraví vlivem prachu.
- h) Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektrické stroje, i když jste po mnoha souběžném použití s elektrickým strojem dobré obeznámeni. Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.

24.4 Bezpečnost osob

- a) Při práci budte 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, neklouzavou podrážkou, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.

- c) 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 výkonnostním 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 nechťnému 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 nepřečetly 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 naosazeném stavu. Pečlivě ošetrované 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 patřičné podle těchto pokynů a návodů. Zásadně přitom zohledněte také pracovní podmínky a práce naplnované k provedení. Použití elektrických strojů k jinému než k predurčenému 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 nepredvídatelných situacích.
- 24.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem**
- a) Nabíjení akumulátorů provádějte pouze výrobcem doporučenými nabíječkami. Nabíječce, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí v případě použití s jinými akumulátory nebezpečí požáru.
- b) V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně predurčené akumulátory. Při použití jiných akumulátorů může hrozit nebezpečí úrazu či požáru.
- c) Akumulátor, který právě není používán, nepřechovávat v blízkosti kancelářských spí-
- nátek, 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, obrat' 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) Dopržujte všechny pokyny a odkazy k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorový stroj nikdy mimo v návodu k použití uvedeného tepelného pásmu. Falešné nabíjení nebo nabíjení mimo dovoleného tepelného pásmá může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.
- 24.7 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 akumulátoech by mely být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.
- 24.8 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 noži naříznuty.

- c) Noste ochranu sluchu. Vhodné osobní ochranné vybavení snižuje riziko ztráty sluchu.⁸
- 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 odrezaný materiál nebo přidržovat materiál určený k odříznutí. Nože se po vypnutí spínače pohybují ještě dále. Krátce trvající momentální nepozornost při používání zahradních nůžek může vést k těžkým úrazům.
- f) Než budete odstraňovat zaklesnuté odřezky nebo provádět údržbu stroje, zajistěte, aby všechny spínače byly vypnuté a akumulátor byl buď vyjmoutý, nebo odpojený. Nenadále spuštění zahradních nůžek při odstraňování zaklesnutých odřezků může vést k závažným úrazům.
- g) Zahradní nůžky držte při přenašení za rukojet' s vypnutými, nepohybujícími 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.

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	172
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	173
3	Áttekintés.....	173
4	Biztonsági tudnivalók.....	174
5	A sövényvágó előkészítése a használatra	182
6	Akku töltés és LED-ek.....	182
7	Az akku behelyezése és kivevése.....	183

⁸Hladina akustického tlaku > 85 dB(A)

8	A sövényvágó bekapcsolása és kikapcsolása.....	183
9	A sövényvágó és az akku ellenőrzése.....	184
10	Munkavégzés a sövényvágóval.....	185
11	Munka után.....	185
12	Szállítás.....	185
13	Tárolás.....	186
14	Tisztítás.....	186
15	Karbantartás.....	187
16	Javítás.....	187
17	Hibaelhárítás.....	187
18	Műszaki adatok.....	189
19	Pótalkatrészek és tartozékok.....	190
20	Ártalmatlanítás.....	191
21	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	191
22	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata	191
23	Címek.....	192
24	Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz.....	192

Az eredeti használati útmutató fordítása
00099330043004

Körülmentesen fejtéllelt papíra nyomtatott.
A papír leírása hasznosítatható.

1 Előszó

Tiszttel Vásárlónk!

Örömmükre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsminőségben történik, ügyfeleink szükségeinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsminőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.

Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ÖRIZZÉ MEG.