

HTA 150.0, 160.0

STIHL



Návod k použití



handling kan i løpet av få sekunder føre til alvorlige personskader.

28.5 Bruk og behandling av elektroverktøyet

- Elektroverktøyet må ikke overbelastes. Ved arbeidet må du alltid bruke elektroverktøyet som er ment for dette. Med det egnede elektroverktøyet arbeider du bedre og sikrer i det angitte ytelsesområdet.
- Ikke bruk elektroverktøy, som har en defekt bryter. Et elektroverktøy som ikke lenger kan slå på eller av, er farlig og må repareres.
- Trekk pluggen ut av stikkkontakten og/eller fjern det avtakbare batteriet, før du foretar innstillinger på apparatet, bytter deler på bruksredskaper eller legger til side elektroverktøyet. Denne forholdsregelen hindrer utilsiktet start av elektroverktøyet.
- Elektroverktøy som ikke brukes må oppbevares utenfor rekkevidden til barn. Ikke la personer som ikke er kjent med det eller ikke har lest disse anvisningene, bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlige, hvis de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy og bruksredskaper krever nøye pleie. Kontroller om bevegelige deler fungerer feilfritt og ikke klemmer, om deler er brukket eller ødelagt, slik at funksjonen til elektroverktøyet er redusert. Skadde deler må repareres før elektroverktøyet brukes. Mange ulykker kan føres tilbake til dårlig vedlikehold av elektroverktøy.
- Skjæreverktøy skal holdes skarpe og rene. Skjæreverktøy som pleies godt og har skarpe skjærekanten klemmer mindre og føres lettere.
- Elektroverktøy, bruksverktøy, bruksredskaper osv. skal brukes tilsvarende disse anvisningene. Derved må du ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy for andre anvendelser enn det de er ment for kan føre til farlige situasjoner.
- Hold alle håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker betjening og styring av elektroverktøyet i uforutsigbare situasjoner.

28.6 Bruk og behandling av det batteridrevne verktøyet

- Batterier må kun lades med ladeapparater som anbefales av produsenten. Gjennom et ladeapparat, som er egnet for en bestemt type batterier, er det brannfare, hvis det brukes med andre batterier.
- Benytt kun batterier som er ment for dette i elektroverktøy. Bruk av andre batterier kan føre til personskader eller brannfare.
- Batterier som ikke brukes må holdes unna binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan føre til forbikobling av kontaktene. En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenning eller brann.
- Ved feil bruk kan væske lække ut av batteriet. Unngå kontakt med den. Skyll med vann ved tilfeldig kontakt. Hvis væsken kommer inn i øynene, må du i tillegg konsultere en lege. Væske som lekker ut kan føre til hudirritasjoner eller forbrenninger.
- Ikke bruk batterier som er skadet eller forandret. Batterier som er skadet eller forandret kan ha uforutsigbar atferd og føre til brann, eksplosjon eller fare for personskader.
- Batteriet må ikke utsettes for brann eller for høye temperaturer. Brann eller temperaturer på over 130 °C (265 °F) kan føre til eksplosjon.
- Følg alle anvisningene for lading og lad batteriet eller det batteridrevne verktøyet aldri utenfor temperaturområdet som er angitt i bruksanvisningen. Feil lading eller lading utenfor det tillatte temperaturområdet kan ødelegge batteriet eller øke faren for brann.

28.7 Service

- Elektroverktøyet skal kun repareres av kvalifisert fagpersonell og kun med original-reservedeler. På denne måten sikres det, at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.
- Skadde batterier skal ikke vedlikeholdes. Vedlikehold av batteriet skal kun gjøres av produsenten eller autorisert kundeservice.

Obsah

1	Úvod.....	21
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	21
3	Přehled.....	213

4	Bezpečnostní pokyny.....	216
5	Příprava vyvětrovacích nůžek k použití..	223
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	223
7	Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®.....	224
8	Smontování vyvětrovacích nůžek.....	224
9	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	228
10	Zapnutí a vypnutí vyvětrovacích nůžek..	228
11	Kontrola vyvětrovacích nůžek a akumulátoru.....	228
12	Práce s vyvětrovacími nůžkami.....	230
13	Po skončení práce.....	232
14	Přeprava.....	232
15	Skladování.....	232
16	Čištění.....	233
17	Údržba.....	234
18	Oprava.....	234
19	Odstranění poruch.....	235
20	Technická data.....	236
21	Kombinace vodičích lišt a pilových řetězů.....	238
22	Kombinace z nosných systémů.....	238
23	Náhradní díly a příslušenství.....	238
24	Likvidace.....	239
25	Prohlášení o konformitě EU.....	239
26	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	239
27	Adresy.....	240
28	Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje.....	240

1 Úvod


Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

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

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty


Platí lokální bezpečnostní předpisy.

► Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:

- návod k použití pro používaný nosný systém
- návod k použití pro akumulátor STIHL AR
- návod k použití pro „opaskovou brašnu AP s připojovacím kabelem“
- bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AP
- Návod k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
- Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

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

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

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

2.2 Označení varovných odkazů v textu



VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

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

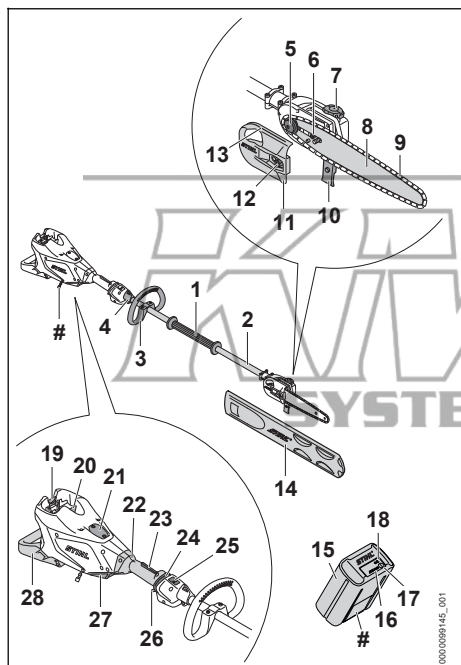
2.3 Symboly v textu




Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 150.0 a akumulátor



- 1 **Hadicový hmatec**
Hadicový hmatec slouží k držení a vedení vyvětovací pily.
- 2 **Tyč**
Tyč spojuje všechny konstrukční díly.
- 3 **Kruhová trubková rukojeť (součástí dodávky v20 závislosti na trhu)**
Kruhová trubková rukojeť slouží k držení a vedení vyžinače.
- 4 **Závěsný držák**
Závěsný držák slouží k zavěšení nosného systému.
- 5 **Řetězka**
Řetězka pohání pilový řetěz.
- 6 **Napínací šroub**
Napínací šroub slouží k seřízení napnutí řetězu.
- 7 **Uzávěr olejové nádrčky**
Uzávěr olejové nádrčky uzavírá olejovou nádrčku.
- 8 **Vodící lišta**
Vodící lišta vede pilový řetěz.
- 9 **Pilový řetěz**
Pilový řetěz řeže dřevo.
- 10 **Doraz (součástí dodávky v závislosti na trhu)**
Doraz opírá vyvětovací pilu během práce o dřevo.
- 11 **Víko řetězky**
Víko řetězky zakrývá řetězku a připevňuje vodící lištu na vyvětovací pilu.
- 12 **Matice**
Matice upevňuje víko řetězky na vyvětovací pilu.
- 13 **Směrovací lišta**
Pomocí směrovací lišty je možné pilový řetěz přesně nasadit.
- 14 **Ochranný kryt řetězu**
Ochranný kryt řetězu chrání před kontaktem s pilovým řetězem.
- 15 **Akumulátor**
Akumulátor napájí vyvětovací pilu energií.
- 16 **Světla LED**
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.
- 17 **Tlačítko**
Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth® (pokud toto existuje).
- 18 **Světla LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory )**
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.
- 19 **Aretační páčka**
Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.
- 20 **Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.
- 21 **Kryt**¹⁵
Kryt rezervuje místo pro Smart Connector 2 A.

22 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení vyvětrovací pily.

23 Pojistka spínače

Pojistka spínače deblokuje spínač.

24 Deblokační šoupátko

Deblokační šoupátko slouží k zapnutí vyvětrovací pily.

25 Světla LED

LED signalizuje stav vyvětrovací pily.

26 Spínač

Spínač zapíná a vypíná vyvětrovací pilu.

27 Vzduchový filtr

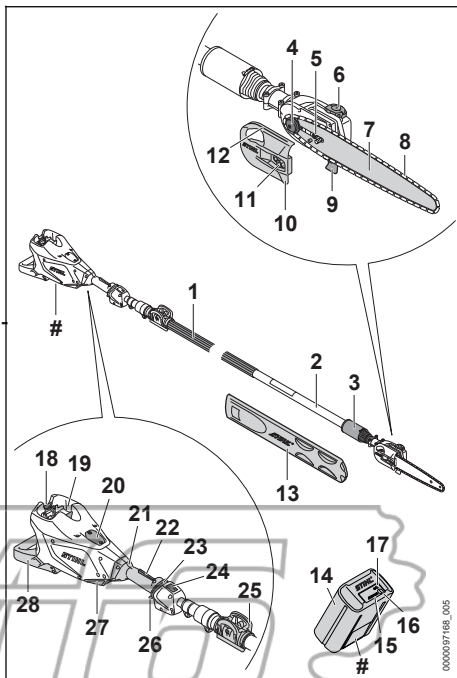
Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.

28 Stojan

Stojan slouží k odstavení vyvětrovací pily na zem.

Výkonový štítek s výrobním číslem

3.2 Vyvětrovací pila STIHL HTA 160.0 a akumulátor

**1 Hadicový hmatec**

Hadicový hmatec slouží k držení a vedení vyvětrovací pily.

2 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

3 Svěrací matice

Svěrací matice slouží k nastavení délky tyče.

4 Řetězka

Řetězka pohání pilový řetěz.

5 Napínací šroub

Napínací šroub slouží k seřízení napnutí řetězu.

6 Uzávěr olejové nádržky

Uzávěr olejové nádržky uzavírá olejovou nádržku.













7 Vodící lišta

Vodící lišta vede pilový řetěz.

8 Pilový řetěz

Pilový řetěz řeže dřevo.

¹⁵Kryt je součástí motorové skříňe. Kryt sejměte výhradně pro instalaci konektoru Smart Connector 2 A a bezpečně jej uložte pro pozdější opětovnou instalaci. Vyvětrovací pilu používejte vždy s nasazeným krytem nebo konektorem Smart Connector 2 A.

- 9 Doraz**
Doraz opírá vyvětovací pilu během práce o dřevo.
- 10 Víko řetězky**
Víko řetězky zakrývá řetězku a připevňuje vodící lištu na vyvětovací pilu.
- 11 Matice**
Matice upevňuje víko řetězky na vyvětovací pilu.
- 12 Směrovací lišta**
Pomocí směrovací lišty je možné pilový řetěz přesně nasadit.
- 13 Ochranný kryt řetězu**
Ochranný kryt řetězu chrání před kontaktem s pilovým řetězem.
- 14 Akumulátor**
Akumulátor napájí vyvětovací pilu energií.
- 15 Světla LED**
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.
- 16 Tlačítko**
Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth® (pokud toto existuje).
- 17 Světla LED „BLUETOOTH“ (pouze pro akumulátory )**
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.
- 18 Aretační páčka**
Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.
- 19 Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.
- 20 Kryt¹⁶**
Kryt rezervuje místo pro Smart Connector 2 A.
- 21 Ovládací rukojeť**
Ovládací rukojeť slouží k ovládní, držení a vedení vyvětovací pily.
- 22 Pojistka spínače**
Pojistka spínače deblokuje spínač.
- 23 Deblokační šoupátko**
Deblokační šoupátko slouží k zapnutí vyvětovací pily.
- 24 Světla LED**
LED signalizuje stav vyvětovací pily.
- 25 Svorka**
Svorka slouží k zavěšení nosného systému.
- 26 Spínač**
Spínač zapíná a vypíná vyvětovací pilu.
- 27 Vzduchový filtr**
Vzduchový filtr filtruje vzduch nasávaný motorem.
- 28 Stojan**
Stojan slouží k odstavení vyvětovací pily na zem.
- # Výkonový štítek s výrobním číslem**
- ### 3.3 Symboly
- Tyto symboly se mohou nacházet na vyvětovací pile a na akumulátoru a mají následující význam:
-  V této poloze je svěrací matice otevřená. Teleskopická tyč se dá vytáhnout.
 -  V této poloze je svěrací matice zavřená. Teleskopická tyč se nedá vytáhnout.
 -  Tento symbol označuje olejovou nádržku pro adhezní olej pro pilové řetězy.
 -  Tento symbol udává směr běhu pilového řetězu.
 -  Směr otáčení pro napínání pilového řetězu.
 -  1 dioda LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.
 -  Tento symbol označuje deblokační šoupátko.
 -  4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.
 -  Akumulátor má rádiové rozhraní Bluetooth® a může být spojen s aplikací STIHL connected.
 -  Údaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobce článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.
 -  Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.

¹⁶Kryt je součástí motorové skříně. Kryt sejměte výhradně pro instalaci konektoru Smart Connector 2 A a bezpečně jej uložte pro pozdější opětovnou instalaci. Vyvětovací pilu používejte vždy s nasazeným krytem nebo konektorem Smart Connector 2 A.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vyvětovací pile nebo 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.



Noste ochranné brýle, ochranu sluchu a ochrannou přílbu.



Noste vysokou ochrannou obuv.



Noste ochranné rukavice.



Dodržujte bezpečnostní odstup.



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



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

4.2 Řádné používání

Vyvětovací pila HTA HTA 150.0 slouží k vyvětování stromů nebo ke zkracování větví stromů.

Vyvětovací pila HTA HTA 160.0 slouží k vyvětování vysokých stromů nebo ke zkracování větví vysokých stromů.

Vyvětovací pila se nesmí používat ke kácení.

Vyvětovací pila může být používána za deště.

Vyvětovací pilu napájí energií akumulátor STIHL AP nebo akumulátor STIHL AR.

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

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro vyvětovací pilu povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vyvětovací pilu používejte s akumulátorem STIHL AP nebo s akumulátorem STIHL AR.
- Pokud vyvětovací pila nebo akumulátor nejsou používány odpovídajícím způsobem dle jejich určení, může dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Vyvětovací pilu používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Akumulátor používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v návodu k použití pro akumulátor STIHL AR, aplikaci STIHL connected pod www.connect.stihl.com.

4.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící vyvětovací pilou a akumulátorem. 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 bude vyvětovací pila předávána další osobě: zároveň s ní předejte návod k použití.
- ▶ Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, senzoricky a duševně schopen vyvětovací pilu a akumulátor 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 nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící vyvětovací pilou a akumulátorem.

- Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolený pro výkon povolání.
- Uživatel obdržel instrukci od odborného prodejce výrobků STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než začne s vyvívovací pilou poprvé pracovat.
- Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.

► V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

■ Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do vyvívovací pily. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.

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

■ Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.



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

■ Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.



► Noste ochranu sluchu.

■ Předměty padající shora mohou vést k poranění hlavy.



► Noste ochrannou přilbu.

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

► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.

■ Nevhodný oděv se může zachytit ve dřevě, ve křoví a ve vyvívovací pile. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.

► Noste těsně přiléhající oděv.

► Šály a ozdoby odložte.

■ Během práce se může uživatel pořezat o dřevo. Během čištění či údržby se může uživatel dostat do kontaktu s pilovým řetězem. 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 Vyvívací pila

▲ VAROVÁNÍ

■ Nezáčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hroící vyvívací pilou a předměty vymrštěnými do výšky. Nezáčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věčným škodám.



► Dbejte na to, aby nezáčastněné osoby, děti a zvířata zachovávaly odstup 15 m od pracovního okruhu.

► Od předmětů zachovávejte odstup 15 m.
► Vyvívací pilu nenechávejte bez dohledu.
► Zajistěte, aby si děti nemohly s vyvívací pilou hrát.

■ Elektrické konstrukční díly vyvívací pily mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požár nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věčných škod.

► Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

4.5.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

■ Nezáčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezáčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.

► Nezáčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.

► Akumulátor nenechávejte bez dozoru.


► Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.

■ Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitel-

nému 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,  20.6.



- ▶ Akumulátor neponožujte do kapalin.

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

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Vyvrtovací pila

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

- Vyvrtovací pila není poškozená.
- Vyvrtovací pila je čistá.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Mazání pilového řetězu je funkční.
- Vybíhané stopy na řetězce nejsou hlubší než 0,5 mm.
- Na stroji je namontovaná jedna kombinace uvedená v tomto návodu k použití sestávající z vodící lišty a pilového řetězu.
- Vodící lišta a pilový řetěz jsou správně namontovány.
- Pilový řetěz je správně napnutý.
- Je namontováno pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto vyvrtovací pilu.
- Příslušenství je namontováno správně.
- Uzávěr olejové nádržky je uzavřen.


▲ 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 nepoškozenou vyvrtovací pilou.
 - ▶ Pokud je vyvrtovací pila znečištěná: vyvrtovací pilu vyčistěte.
 - ▶ Vyvrtovací pilu neměňte. Výjimka: Montáž jedné kombinace uvedená v tomto návodu k použití sestávající z vodící lišty a pilového řetězu.

- ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: s vyvrtovací pilou nepracujte.
- ▶ Montujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto vyvrtovací pilu.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ Příslušenství namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ▶ Do otvorů vyvrtovací pily nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Uzavřete uzávěr olejové nádržky.
- ▶ Opatřované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.2 Vodící lišta

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

- Vodící lišta není poškozená.
- Vodící lišta není deformovaná.
- Drážka je hluboká jako minimálně povolená hloubka drážky nebo hlubší,  20.4.
- Můstky drážky jsou bez otřepů.
- Drážka není ani zúžená, ani roztažená.

▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemůže již vodící lišta pilový řetěz správně vést. Obíhající pilový řetěz může z vodící lišty spadnout. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracovat s nepoškozenou motorovou pilou.
 - ▶ Pokud je hloubka drážky menší než minimální povolená hloubka drážky: vodící lištu vyměnit.
 - ▶ Vodící lištu jednou týdně zbavit otřepů.
 - ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.3 Pilový řetěz

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

- Pilový řetěz není poškozený.
- Pilový řetěz je správně naostřen.
- Značky opotřebené na řezných zubech jsou viditelné.

▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.


- ▶ Pracovat s nepoškozeným pilovým řetězem.
- ▶ Správně naostřit pilový řetěz.
- ▶ V případě nejasností vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.4 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,  20.7.
 - ▶ Akumulátor neměnit.
 - ▶ Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - ▶ Akumulátor neotvírejte.
 - ▶ Opořezávané nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - ▶ Zabraňte kontaktu s kapalinou.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
 - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.7 Pracovní postup

4.7.1 Řezání

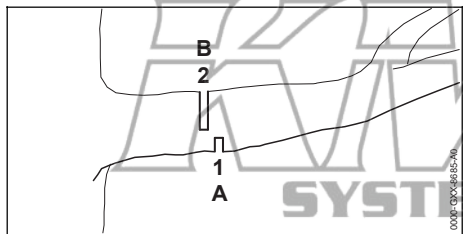
▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se v okolí pracovní oblasti nezdržují žádné osoby v doslechové vzdálenosti, nemůže být v nouzovém případě poskytnuta žádná pomoc.
 - ▶ Zajistěte, aby se v okolí v doslechové vzdálenosti pracovní oblasti zdržovaly osoby.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětovací pilou, zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
 - ▶ Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: s vyvětovací pilou nepracujte.
 - ▶ Vyvětovací pilu obsluhujte sám/sama.
 - ▶ Dávejte pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: použijte vysokozdvížnou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.
 - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- Běžící pilový řetěz může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Nedotýkejte se běžícího pilového řetězu.
 - ▶ Pokud je pilový řetěz nějakým předmětem zablokován: vypněte vyvětovací pilu a vyjměte akumulátor. Teprve potom předmět odstraňte.
- Běžící pilový řetěz se zahřívá a protahuje se. Pokud pilový řetěz není dostatečně mazán a dodatečně napínán, může z vodičí lišty spadnout nebo se přetrhnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používejte adhezni olej pro pilové řetězy.
 - ▶ Během práce pravidelně kontrolujte napnutí pilového řetězu. Pokud je napnutí řetězu příliš slabé: pilový řetěz napněte.
- Pokud se vyvětovací pila 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.
 - ▶ Práci ukončete, akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Během práce může vyvětovací pila způsobit vznik vibrací.
 - ▶ Noste rukavice.



- ▶ Práci přerušujte přestávkami.
- ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět, může dojít ke vzniku jisker. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nepracujte ve snadno vznětlivém prostředí.
- Když se spínač pustí, běží pilový řetěz ještě krátce dál. Pohybující se pilový řetěz může někoho pořežat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Vyvětovací pilu držte pevně oběma rukama a počkejte, až se pilový řetěz zastaví.
- V nebezpečné situaci může uživatel propadnout panice a nosný systém nesejmout. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Předem navičte odložení nosného systému.

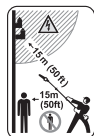
▲ VAROVÁNÍ



- Pokud se řeže dřevo pod pnutím, může dojít k zaklesnutí vodicí lišty. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětovací pilou a těžce se zranit.
 - ▶ Nejdříve proveďte odlehčovací řez (1) do tlakové strany (A), poté proveďte dělicí řez (2) směrem ke kmenu stromu do tažné strany (B).

▲ NEBEZPEČÍ

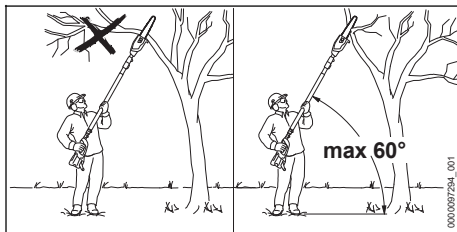
- Pokud se pracuje v okolí kabelů vedoucích elektrický proud, může s nimi pilový řetěz přijít do kontaktu a poškodit je. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.



- ▶ Dodržovat odstup 15 m od napětí vodicích kabelů.

4.7.2 Odvěttování

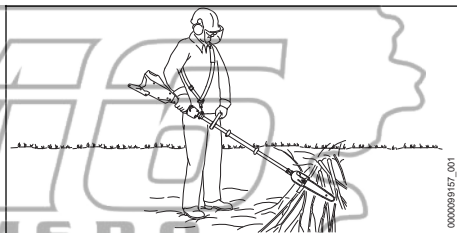
Odvěttování ve výšce (HTA 150.0, HTA 160.0)



▲ VAROVÁNÍ

- Během odvěttování ve výšce může spadnout odříznutá větev dolů. Uživatel se může vážně zranit.
 - ▶ Nikdy nestůjte pod větví, která se odřezává.
 - ▶ Dodržujte maximálně úhel 60° k horizontále.

Odvěttování nízko (HTA 150.0)

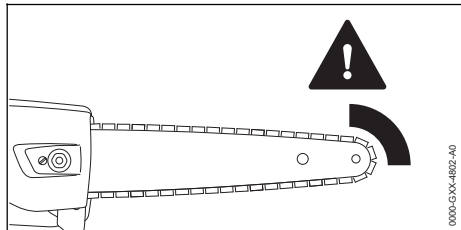


▲ VAROVÁNÍ

- Během odvěttování může spadnout odříznutá větev dolů. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Držte vyvětovací pilu tak, aby se nedotýkala země.
 - ▶ Vyvětovací pilu používejte pouze v kombinaci se závěsným zařízením k vyvětování nízko. Další nosné systémy, které se smějí používat, jsou uvedeny v tomto návodu k použití, 22.

4.8 Reakční síly

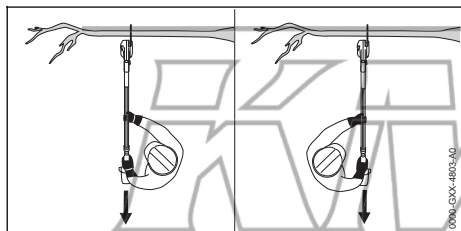
4.8.1 Zpětný ráz



Zpětný ráz může vzniknout níže uvedenými příčiny:

- Běžící pilový řetěz narazí ve vrchní čtvrtině hrotu vodící lišty na nějaký tvrdý předmět a je rychle zbrzděn.
- Obíhající pilový řetěz je sevřen na hrotu vodící lišty.

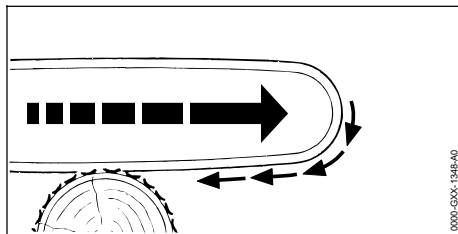
VAROVÁNÍ



Pokud dojde ke zpětnému rázu, může být vyvětrovací pila vymrštěna nahoru směrem k uživateli. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětrovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrcen.

- ▶ Vyvětrovací pilu držet pevně oběma rukama.
- ▶ Tělo pracovníka se musí nacházet mimo prodloužené výkyvné pásmo vyvětrovací pily.
- ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ Nikdy nepracovat v pásmu okolo vrchní čtvrtiny hrotu vodící lišty.
- ▶ Pracovat se správně naostřeným a správně napnutým pilovým řetězem.
- ▶ Používat pilový řetěz se sníženou tendencí ke zpětnému rázu.
- ▶ Používat vodící lištu s malým hrotem lišty.
- ▶ Řezat na plný plyn.

4.8.2 Vtažení

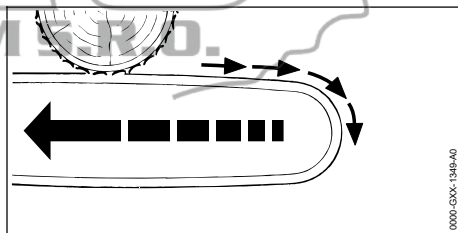


Pokud se pracuje se spodní větví vodící lišty, je vyvětrovací pila tažena pryč od uživatele.

VAROVÁNÍ

- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět a rychle se zbrzdí, může být vyvětrovací pila náhle velmi silně odtažena pryč od uživatele. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětrovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrcen.
 - ▶ Vyvětrovací pilu držet pevně oběma rukama.
 - ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Vodící lištu vést rovně v řezu.
 - ▶ Ozubený doraz správně nasadit.
 - ▶ Řezat na plný plyn.

4.8.3 Zpětný ráz



Pokud se pracuje s vrchní větví vodící lišty, je vyvětrovací pila odražena směrem k uživateli.

VAROVÁNÍ

- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět a rychle se zbrzdí, může být vyvětrovací pila náhle velmi silně odmrštěna k uživateli. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětrovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrcen.
 - ▶ Vyvětrovací pilu držet pevně oběma rukama.
 - ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Vodící lištu vést rovně v řezu.
 - ▶ Řezat na plný plyn.

4.9 Přeprava

4.9.1 Vyvětovací pila

▲ VAROVÁNÍ

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



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Nasuňte kryt řetězu na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyvětovací pilu zajistěte upínacím popruhem, řemenem nebo sítkou tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

4.9.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.

- ▶ Poškozený akumulátor nepřepravujte.

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

- ▶ Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
- ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.10 Skladování

4.10.1 Vyvětovací pila

▲ VAROVÁNÍ

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



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Nasuňte kryt řetězu na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyvětovací pilu skladujte mimo dosah dětí.

- Elektrické kontakty na vyvětovací pile a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka zkorodovat. Vyvětovací pila se může poškodit.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Vyvětovací pilu skladujte v čistém a suchém stavu.

4.10.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z akumulátoru. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - ▶ Akumulátor skladujte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k neopravitelnému poškození.
 - ▶ Akumulátor skladujte v čistém a suchém stavu.
 - ▶ Skladujte akumulátor v uzavřeném prostoru.
 - ▶ Akumulátor skladujte odděleně od vyvětovací pily.
 - ▶ Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
 - ▶ Akumulátor je třeba skladovat v rámci zadaných teplotních mezí, 20.6.

4.11 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

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



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- Agresivní čisticí prostředky, čištění pomocí vodního proudu nebo špičatými předměty mohou vyvětovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz nebo akumulátor poškodit. Pokud se vyvětovací pila, vodící lišta, pilový řetěz nebo akumulátor nečistí správně, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Vyvětovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz a akumulátor čistěte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud se vyvětovací pila, vodící lišta, pilový řetěz nebo akumulátor neudrží nebo neopravují správně, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- ▶ Vyvětřovací pilu a akumulátor nikdy neopravujte ani neprovádějte údržbářské úkony sám/sama.
 - ▶ Pokud se na vyvětřovací pile nebo na akumulátoru musí provést údržbářské úkony nebo opravy: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
 - ▶ Na vodící liště a pilovém řetězu provádějte údržbářské úkony a opravy tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Během čištění nebo údržby pilového řetězu se může uživatel pořezat o ostré řezné zuby. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.

5 Příprava vyvětřovacích nůžek k použití

5.1 Příprava vyvětřovací pily k použití

Před každým započatím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Vyvětřovací pila, [11.4.6.1](#).
 - Vodící lišta, [11.4.6.2](#).
 - Pilový řetěz, [11.4.6.3](#).
 - Akumulátor, [11.4.6.4](#).
- ▶ Zkontrolujte akumulátor, [11.6](#).
- ▶ Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
- ▶ Vyčistěte vyvětřovací pilu, [16.1](#).
- ▶ Smontujte vyvětřovací pilu, [8.1](#).
- ▶ Namontujte kruhovou trubkovou rukojeť (HTA 150.0), [8.2](#).
- ▶ Namontujte svorku (HTA 160.0), [8.3](#).
- ▶ Namontujte stojan [8.4](#).
- ▶ Namontujte doraz, [8.5](#).
- ▶ Namontujte vodící lištu a pilový řetěz, [8.6.1](#).
- ▶ Napněte pilový řetěz, [8.7](#).
- ▶ Doplněte adhezni olej pro pilové řetězy, [8.8](#).
- ▶ Nastavte délku tyče, [12.1](#).
- ▶ Vyrovnajte svorku (HTA 160.0), [12.2](#).
- ▶ Nasadte a nastavte nosný systém, [12.3](#).
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky, [11.4](#).
- ▶ Zkontrolujte mazání pilového řetězu, [11.5](#).
- ▶ Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: vyvětřovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5.2 Spojte akumulátor pomocí rádiového rozhraní Bluetooth s aplikací STIHL connected

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

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

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

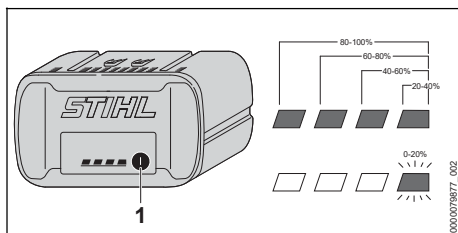
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, [20.7](#). 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 tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.

6.2 Indikace stavu nabití



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

6.3 Světla LED na akumulátoru

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

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

► Pokud světla LED svítí červeně nebo blikají: odstranit závady, **19**.

Ve vyvětovací pile nebo v akumulátoru je porucha.

7 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

7.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

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

Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je zaktivováno.

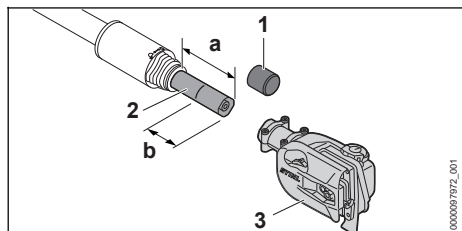
7.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

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

8 Smontování vyvětvacích nůžek

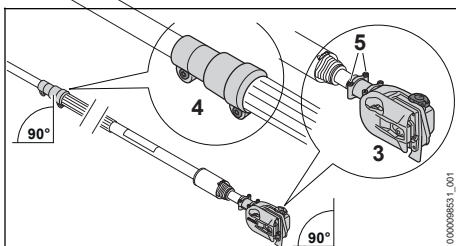
8.1 Smontování vyvětvací pily

► Vypněte vyvětvací pilu a vyjměte akumulátor.

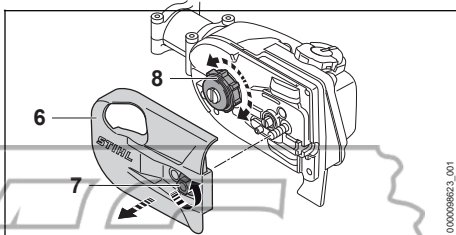


- Stáhněte ochrannou čepičku (1).
- Nastavte délku tyče na $a = 10$ cm (HTA 160.0)

► Označte tyč (2) u $b = 6$ cm.

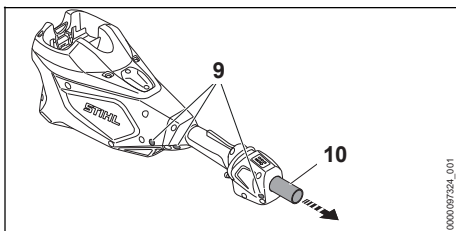


- Vyrovnajte svěrací objímku (4) (HTA 160.0) a převodovku (3) tak, jak je to znázorněno.
- Nasuňte převodovku (3) na tyč (2) až ke značce b.
- Pevně utáhněte šrouby (5).

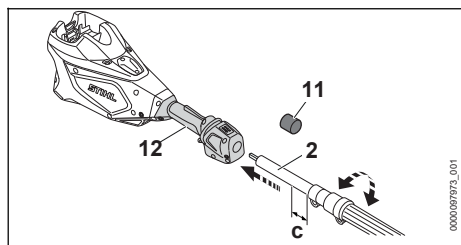


- Pokud se převodovka (3) nedá nasunout na tyč (2) až ke značce b:
 - Otáčejte matici (7) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se víko řetězky (6) dá sejmut.
 - Sejměte víko řetězky (6).
 - Otáčejte řetězkou (8) a nasuňte převodovku (3) na tyč (2) až ke značce b.
 - Přiložte víko řetězky (6) k vyvětovací pile tak, aby lícovalo s vyvětvací pilou.
 - Našroubujte matici (7) a pevně ji utáhněte.

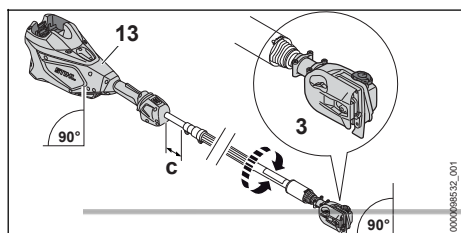
HTA 160.0



- Povolte šrouby (9).
- Vytáhněte ochrannou trubku (10).



- ▶ Stáhněte ochrannou čepičku (11).
- ▶ Otáčejte tyčí (2) a tlačte ji směrem k ovládací rukojeti (12) tak dlouho, až je vzdálenost $c = 2$ cm.

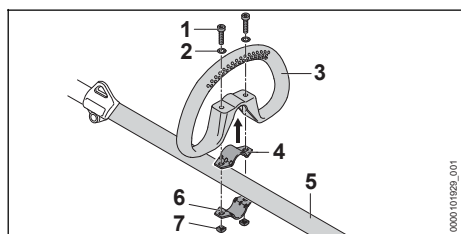


- ▶ Vyrovnajte skříň (13) a převodovku (3) tak, jak je to znázorněno.
- ▶ Pevně utáhněte šrouby (9).

Vyvětřovací pila nemusí být k čištění znovu rozmontována.

8.2 Montáž kruhové trubkové rukojeti (HTA 150.0)

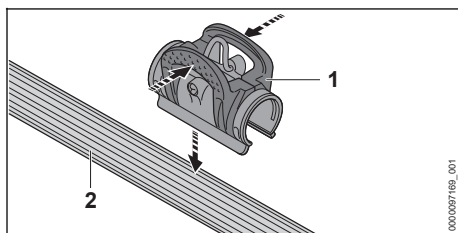
- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Třmen (4) vložte do kruhové trubkové rukojeti (3).
- ▶ Kruhovou trubkovou rukojeť (3) společně s třmenem (4) nasadte na tyč (5).
- ▶ Podložky (2) nasadte na šrouby (1).
- ▶ Třmen (6) zatlačte na tyč (5).
- ▶ Prosuňte šrouby (1) otvory v kruhové trubkové rukojeti (3) a ve třmenech (4 a 6).
- ▶ Našroubujte matice (7) a pevně je utáhněte.

8.3 Montáž svorky (HTA 160.0)

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.

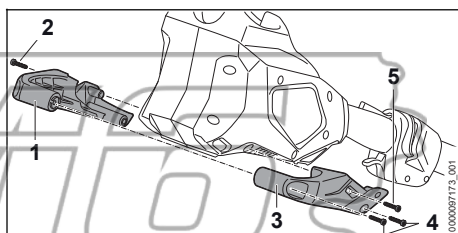


- ▶ Stiskněte svorku (1) dohromady a nasadte ji na hadicový hmatec (2).

Svorka se nemusí opět demontovat.

8.4 Montáž stojanu

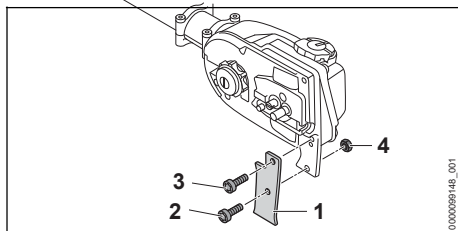
- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Přiložte levou polovinu stojanu (1) bočně ke krytu.
- ▶ Zašroubujte šroub (2).
- ▶ Přiložte pravou polovinu stojanu (3) bočně ke krytu.
- ▶ Zašroubujte šroub (5).
- ▶ Zašroubujte šrouby (4) a pevně je utáhněte.
- ▶ Pevně utáhněte šroub (2) a šroub (5).

Stojan již nemusí být demontován.

8.5 Montáž dorazu (HTA 150.0)



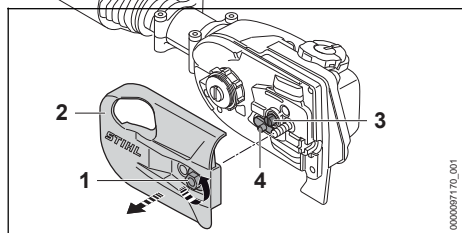
- ▶ Přiložte doraz (1).
- ▶ Šroub (2) zašroubujte.
- ▶ Šroub (3) zašroubujte a přidržete maticí (4).
- ▶ Utáhněte pevně šroub (2) a šroub (3).

8.6 Montáž a demontáž vodící lišty a pilového řetězu

8.6.1 Montáž vodící lišty a pilového řetězu

Kombinace vodící lišty a pilového řetězu, které se hodí k řetězce a směji být namontovány, jsou uvedeny v technických datech 21.1.

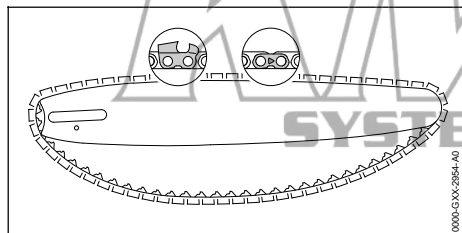
- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.



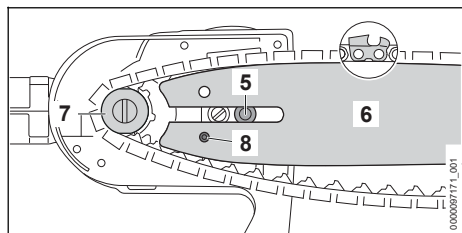
- ▶ Otáčejte maticí (1) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se víko řetězky (2) dá sejmout.

- ▶ Sejměte víko řetězky (2).

- ▶ Otáčejte napínacím šroubem (3) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až napínací smykadlo (4) přilehne vlevo k tělesu.



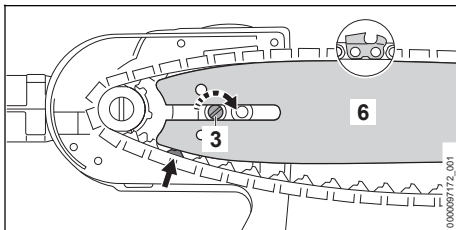
- ▶ Pilový řetěz vložte do drážky vodící lišty tak, aby šípky na spojovacích člancích pilového řetězu na horní straně ukazovaly ve směru běhu pilového řetězu.



- ▶ Vodící lištu s pilovým řetězem nasadte na vyvětřovací pilu tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Vodící články pilového řetězu sedí v zubech řetězky (7).

- Šroub s nákrůžkem (5) sedí v podlouhlém otvoru vodící lišty (6).
- Čep napínacího smykadla (4) sedí v otvoru (8) vodící lišty (6).

Orientace vodící lišty (6) nehraje žádnou roli. Natištěný nápis na vodící liště (6) může být i vzhůru nohama.



- ▶ Otáčejte napínacím šroubem (3) ve směru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až pilový řetěz přilehne k vodící liště. Přitom zavedte vodící články pilového řetězu do drážky vodící lišty.

Vodící lišta (6) a pilový řetěz přiléhají k vyvětřovací pile.

- ▶ Přiložte víko řetězky (2) k vyvětřovací pile tak, aby lícovalo s vyvětřovací pilou.
- ▶ Našroubujte maticí (1) a pevně ji utáhněte.

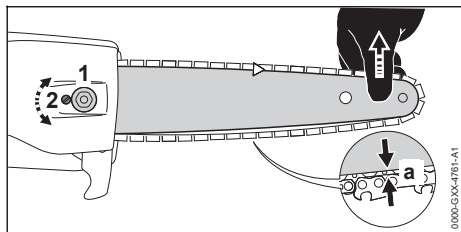
8.6.2 Demontáž vodící lišty a pilového řetězu

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Otáčejte maticí v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se dá víko řetězky sejmout.
- ▶ Víko řetězky sejměte.
- ▶ Napínacím šroubem otáčejte v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz. Pilový řetěz je povolen.
- ▶ Sejměte vodící lištu a pilový řetěz.

8.7 Napínání pilového řetězu

Během práce se pilový řetěz prodlužuje nebo smršťuje. Napnutí pilového řetězu se mění. Během práce se musí napnutí pilového řetězu pravidelně kontrolovat a musí se provádět dodatečné napnutí.

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.

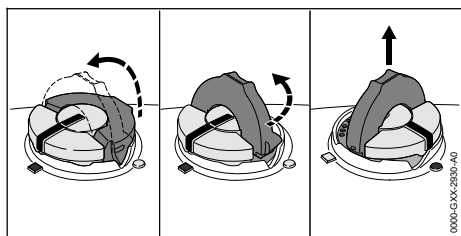


- ▶ Povolte matici (1).
- ▶ Nazdvihněte vodičí lištu u jejího hrotu a otáčejte napínacím kolečkem (2) ve směru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až jsou splněny níže uvedené podmínky:
 - Vzdálenost a ve středu vodičí lišty je 1 mm až 2 mm.
 - Pilový řetěz lze ještě po vodičí liště dvěma prsty a s nepatrnou silou táhnout.
- ▶ Držte vodičí lištu u jejího hrotu i nadále nadzvednutou a pevně utáhněte matici (1).
- ▶ Pokud vzdálenost a ve středu vodičí lišty není 1 mm až 2 mm: pilový řetěz znovu napněte.

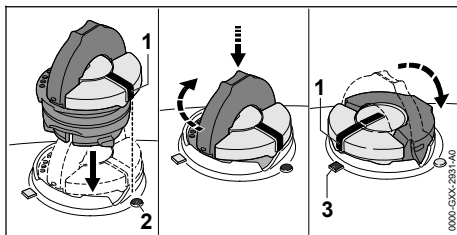
8.8 Plnění adhezního oleje pro pilové řetězy

Adhezni olej pro pilové řetězy maže a chladi obíhající pilový řetěz.

- ▶ Vypněte vyvětrovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyvětrovací pilu položte na rovnou plochu tak, aby uzávěr olejové nádržky směřoval nahoru.
- ▶ Pásmo okolo uzávěru olejové nádržky očistěte vlhkým hadrem.



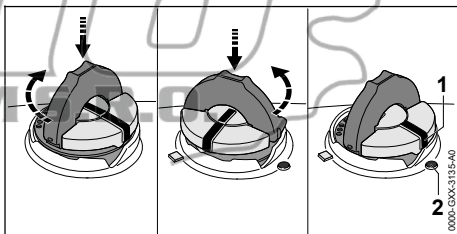
- ▶ Křídlo uzávěru olejové nádržky vyklopte.
- ▶ Uzávěrem olejové nádržky otočte v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz.
- ▶ Uzávěr olejové nádržky sejměte.
- ▶ Adhezni olej pro pilové řetězy vlijte tak, aby nedošlo k žádnému rozlití adhezního oleje a aby olejová nádržka nebyla naplněna až po okraj.
- ▶ Pokud je křídlo uzávěru olejové nádržky sklopeno: křídlo vyklopte.



- ▶ Uzávěr olejové nádržky vsadte tak, aby značka (1) ukazovala na značku (2).
- ▶ Uzávěr olejové nádržky zamáčkněte směrem dolů a přitom jím otočte ve směru chodu hodinových ručiček až na doraz. Uzávěr olejové nádržky se slyšitelně zaaretuje. Značka (1) směřuje ke značce (3).
- ▶ Zkontrolujte, jestli se uzávěr olejové nádržky dá vytáhnout nahoru.
- ▶ Když se uzávěr olejové nádržky nedá vytáhnout nahoru: křídlo uzávěru olejové nádržky sklopte. Olejová nádržka je uzavřena.

Pokud se uzávěr olejové nádržky dá vytáhnout nahoru, je nutné provést níže uvedené kroky:

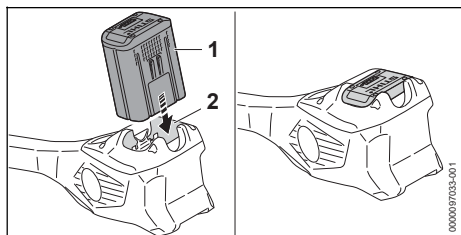
- ▶ Uzávěr olejové nádržky nasadte v libovolné poloze.



- ▶ Uzávěr olejové nádržky zamáčkněte směrem dolů a přitom jím otočte ve směru chodu hodinových ručiček až na doraz.
- ▶ Uzávěr olejové nádržky zamáčkněte směrem dolů a otáčejte jím v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až bude značka (1) ukazovat na značku (2).
- ▶ Znovu se pokuste olejovou nádržku uzavřít.
- ▶ Pokud se olejová nádržka i nadále nedá uzavřít: s vyvětrovací pilou nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětrovací pila není ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.

9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

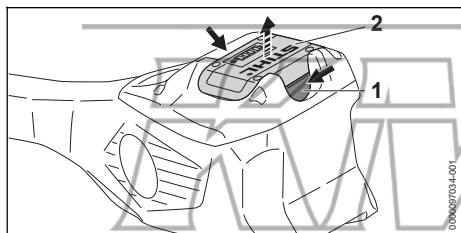
9.1 Vsazení akumulátoru



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

9.2 Vyjmutí akumulátoru

- ▶ Položte vyvětřovací pilu na rovnou plochu.

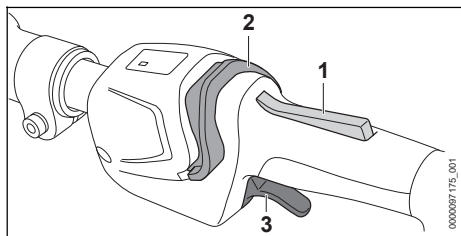


- ▶ Stiskněte obě aretační páčky (1). Akumulátor (2) je deblokován a lze ho vyjmout.

10 Zapnutí a vypnutí vyvětřovacích nůžek

10.1 Zapněte vyvětřovací pilu

- ▶ Vyvětřovací pilu držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Držte vyvětřovací pilu druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby palec hadicový hmatec obepínal.



- ▶ Rukou stiskněte pojistku spínače (1) a držte ji stisknutou.
- ▶ Posuňte deblokační šoupátko (2) palcem směrem ke kruhové trubkové rukojeti. Světlo LED svítí.
- ▶ Ukazováčkem stiskněte spínač (3) a stisknutý ho držte. Vyvětřovací pila akceleruje a pilový řetěz se rozběhne.

Čím více se spínač (3) tiskne, tím rychleji běží pilový řetěz.

Vyvětřovací pilu lze zapnout také tak, že nejprve stisknete deblokační tlačítko (2) a během 5 sekund (zatímco blikají světla LED) stisknete pojistku spínače (1). Spínač (3) je nyní odblokován a vyvětřovací pila je připravena k použití.

Když se po nastartování spínač (3) a pojistka spínače (1) po zapnutí pustí, bliká světlo LED ještě po dobu 5 sekund. Po dobu blikání světla LED se může vyvětřovací pila opět zapnout, aniž by byla zaktivována pojistka spínače (2).

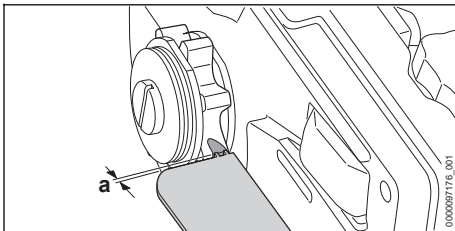
10.2 Vypnutí vyvětřovací pily

- ▶ Pusťte spínač a pojistku spínače.
- ▶ Počkejte, až se pilový řetěz po cca 1 sekundě již nepohybuje.
- ▶ Pokud se pilový řetěz po cca 1 sekundě stále ještě pohybuje, vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětřovací pila je defektní.

11 Kontrola vyvětřovacích nůžek a akumulátoru

11.1 Kontrola řetězky

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Demontujte víko řetězky.
- ▶ Demontujte vodicí lištu a pilový řetěz.

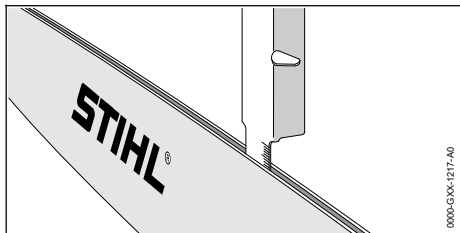


- ▶ Vyběhané stopy na řetězce přezkoušejte porovnávacím kalibrem STIHL.

- ▶ Pokud jsou vyběhané stopy hlubší než $a = 0,5 \text{ mm}$: vyvětrovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Řetězka musí být vyměněna.

11.2 Kontrola vodící lišty

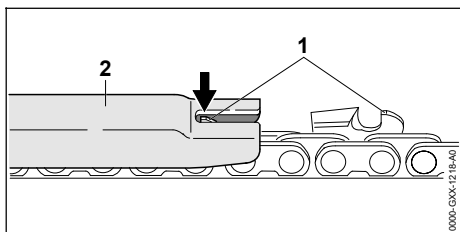
- ▶ Vypněte vyvětrovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Demontujte pilový řetěz a vodící lištu.



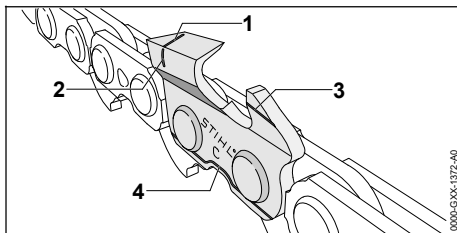
- ▶ Změřte hloubku drážky vodící lišty stupnicovou tyčí pilovací měrky STIHL.
- ▶ Vodící lištu vyměňte, pokud je splněna jedna z níže uvedených podmínek:
 - Vodící lišta je poškozená.
 - Naměřená hloubka drážky je menší než nejmenší povolená hloubka drážky vodící lišty, \square 20.4.
 - Drážka vodící lišty je zúžená nebo roztažená.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

11.3 Kontrola pilového řetězu

- ▶ Vypněte vyvětrovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Změřte výšku omezovače hloubky (1) pilovací měrkou STIHL (2). Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ Pokud omezovač hloubky (1) přesahuje pilovací měrku (2): omezovač hloubky (1) dodatečně spilujte, \square 17.3.



- ▶ Zkontrolujte, jsou-li viditelné značky opotřebení (1 až 4) na řezných zubech.
- ▶ Pokud není některá ze značek opotřebení na některém řezném zubu viditelná: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Pilovací měrkou STIHL zkontrolujte, je-li dodržen úhel ostření řezných zubů o velikosti 30° . Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ Pokud není úhel ostření o velikosti 30° dodržen: pilový řetěz naostřete.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

11.4 Kontrola ovládacích prvků

Pojistka spínače a spínač

- ▶ Vyjměte akumulátor.
- ▶ Zkuste stisknout spínač bez stisknutí pojistky spínače.
- ▶ Pokud se spínač dá stisknout: vyvětrovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Pojistka spínače je defektní.
- ▶ Stisknete pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- ▶ Stisknete spínač a opět ho pusťte.
- ▶ Pokud se spínač nebo pojistka spínače těžko pohybují nebo se neodpruží zpět do výchozí polohy: vyvětrovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Zapnutí vyvětrovací pily

- ▶ Vsaďte akumulátor.
- ▶ Stisknete pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- ▶ Posuňte deblokační šoupátko palcem směrem k pilovému řetězu a držte je.
- ▶ Stisknete spínač a stisknutý ho držte.
Pilový řetěz se pohybuje.
- ▶ Pokud 3 světla LED na akumulátoru blikají červeně: akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Ve vyvětrovací pile je porucha.
- ▶ Pusťte spínač.
Pilový řetěz se po cca 1 sekundě již nepohybuje.

- ▶ Pokud se pilový řetěz po cca 1 sekundě stále ještě pohybuje: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětrovací pila je defektní.

11.5 Kontrola mazání pilového řetězu

- ▶ Vsadit akumulátor.
- ▶ Vodící lištu nasměrovat na nějakou světlou plochu.
- ▶ Vyvětrovací pilu zapnout. Adhezní olej pro pilové řetězy je odstříkován a je na světlé ploše viditelný. Mazání pilového řetězu je funkční.
- ▶ Pokud není viditelný žádný odstříkovaný adhezní olej:
 - ▶ Vlít adhezní olej pro pilové řetězy.
 - ▶ Mazání řetězu opětně přezkoušet.
 - ▶ Pokud není adhezní olej pro pilové řetězy stále ještě na světlé ploše viditelný: vyvětrovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Mazání řetězu je defektní.

11.6 Kontrola akumulátoru

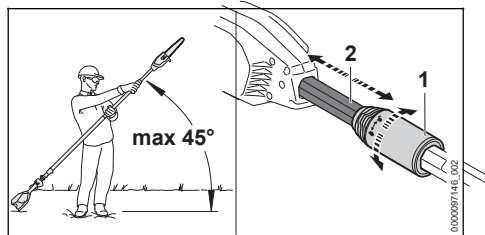
- ▶ Stisknout tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí nebo blikají.
- ▶ Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. V akumulátoru je porucha.

12 Práce s vyvětrovacími nůžkami

12.1 Nastavení délky tyče (HTA 160.0)

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

- ▶ Vypněte vyvětrovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Svěrací matici (1) otočte o půl otáčky ve směru \odot .
- ▶ Nastavte tyč (2) na požadovanou délku.

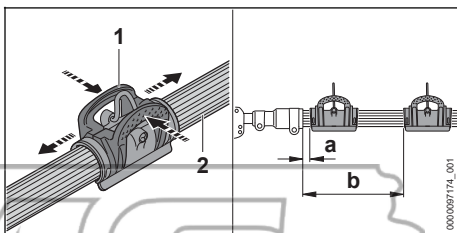
- ▶ Svěrací matici (1) otočte až na doraz ve směru \odot .
- ▶ Zkontrolujte, jestli se tyč (2) již nedá posunovat a svěrací matice (1) je až na doraz utažená směrem \odot .

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

12.2 Vyrovnání svorky (HTA 160.0)

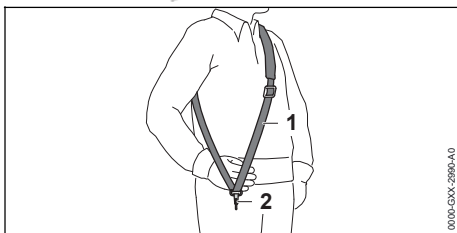
Svorka může být v závislosti na délce tyče posunuta do různých poloh.

- ▶ Vypněte vyvětrovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Stiskněte svorku (1) dohromady a posuňte ji po hadicovém hmatci (2) tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Pokud je tyč v zasunutém stavu: a = 15 cm
 - Pokud je tyč zcela vysunutá: b = 50 cm

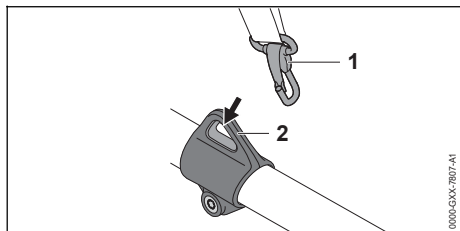
12.3 Nasazení a nastavení jednoramenného závěsného zařízení



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

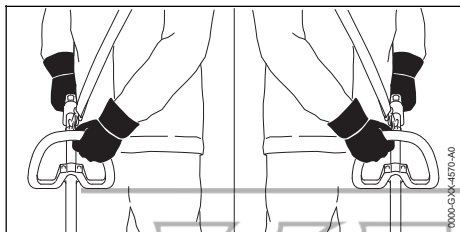
Další nosné systémy, které se smějí používat, jsou uvedeny v tomto návodu k použití, 22.1.

12.4 Jak vyvětrovací pilu držet a vést (HTA 150.0)



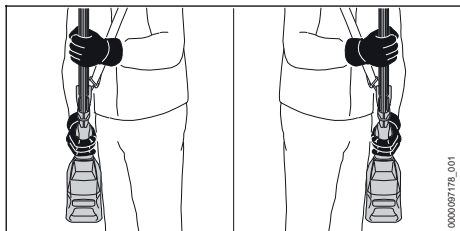
- ▶ Závěsný držák (2) zavěste do karabinky (1).

Odvětrování nízko



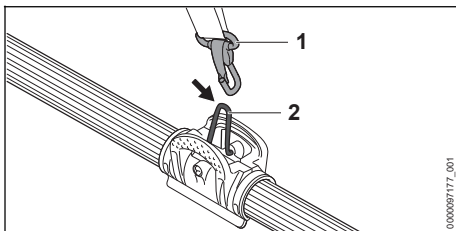
- ▶ Vyvětrovací pilu držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyvětrovací pilu držte druhou rukou za kruhovou trubkovou rukojeť tak, aby palec obepínal kruhovou trubkovou rukojeť.

Odvětrování ve výši

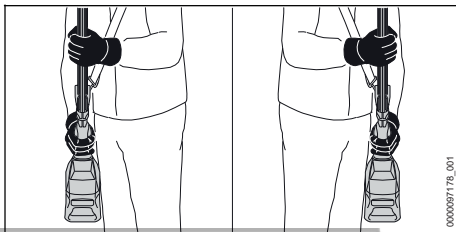


- ▶ Vyvětrovací pilu držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Držte vyvětrovací pilu druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby palec hadicový hmatec obepínal.

12.5 Jak vyvětrovací pilu držet a vést (HTA 160.0)



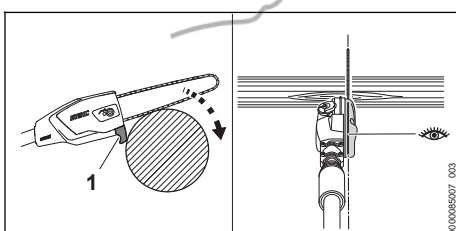
- ▶ Závěsný držák (2) zavěste do karabinky (1).



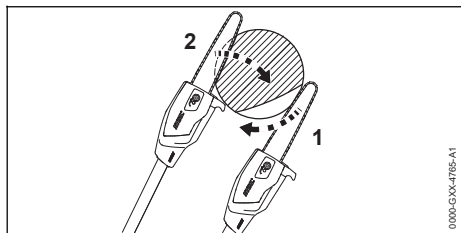
- ▶ Vyvětrovací pilu držte pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Držte vyvětrovací pilu druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby palec hadicový hmatec obepínal.

12.6 Odvětrování

Oddělovací řez

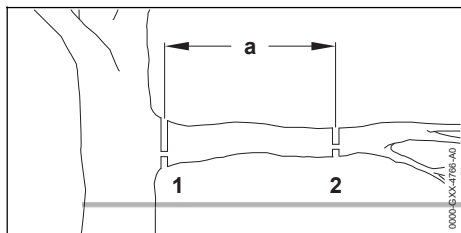


- ▶ Přiložte ozubený doraz (1) na větev. Pomocí směrovací lišty je možné pilový řetěz přesně nasadit.
- ▶ Vodicí lištu na plný plyn zatlačte pákovitým pohybem proti větví.
- ▶ Větev proříznete spodní stranou vodicí lišty.




- ▶ Pokud je větev pod napětím: zařizněte odlehčovací řez (1) do tlakové strany a poté ji z tažné strany prořízněte dělicím řezem (2).

Řezání tlustých větví




- ▶ Větev zkrátte oddělovacím řezem za pomoci odlehčovacího řezu (2) v místě odříznutí (2) ve vzdálenosti $a = 20$ cm před požadovaným místem odříznutí (1).
- ▶ Proveďte na požadovaném místě oddělovací řez s odlehčovacím řezem (1).

Abyste dosáhli optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  20.7.

13 Po skončení práce

13.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Pokud je vyvětřovací pila mokrá: vyvětřovací pilu nechte uschnout.
- ▶ Pokud je akumulátor mokrá nebo vlhká: akumulátor nechte uschnout,  20.7.
- ▶ Vyvětřovací pilu vyčistěte.
- ▶ Vyčistěte vodící lištu a pilový řetěz.
- ▶ Matici na víku řetězky odšroubujte.
- ▶ Napínacím šroubem otočte 2 otáčky v protisměru chodu hodinových ručiček. Pilový řetěz je povolen.
- ▶ Matici na víku řetězky utáhněte.
- ▶ Nasuňte kryt řetězky na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.

14 Přeprava

14.1 Přeprava vyvětřovací pily

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Nasuňte kryt řetězky na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Tyč zcela zasuňte.

Přenášení vyvětřovací pily

- ▶ Vyvětřovací pilu noste jednou rukou za tyč tak, aby vodící lišta směřovala dozadu.

Přeprava vyvětřovací pily ve vozidle

- ▶ Pokud se bude vyvětřovací pila přepravovat ve vozidle: zajistěte, aby se vyvětřovací pila nemohla převrátit ani pohybovat.

14.2 Přeprava akumulátoru

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

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

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


15 Skladování

15.1 Skladování vyvětřovací pily

- ▶ Vypněte vyvětřovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Nasuňte kryt řetězky na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyvětřovací pilu skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Vyvětřovací pila se nemůže převrátit ani pohybovat.
 - Vyvětřovací pila je mimo dosah dětí.
 - Vyvětřovací pila je čistá a suchá.
- ▶ Pokud se vyvětřovací pila bude skladovat déle než 30 dní: vodící lištu a pilový řetěz demontujte.

15.2 Skladování akumulátoru

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

- ▶ Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Akumulátor je mimo dosah dětí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor je oddělen od vyvívovací pily.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená svítící světla LED).
 - Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy,  20.6.

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 nabíjete. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící LED).
 - ▶ Akumulátor skladujte odděleně od vyvívovací pily.

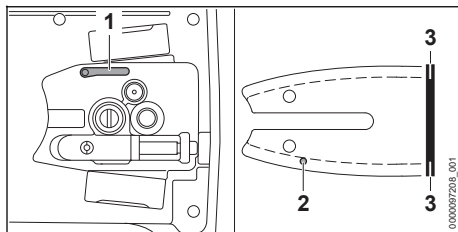
16 Čištění

16.1 Čištění vyvívovací pily

- ▶ Vypněte vyvívovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Vyvívovací pilu očistěte vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Větrací štěrby vyčistěte štětcem.
- ▶ Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ▶ Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.
- ▶ Demontujte víko řetězky.
- ▶ Pásmo okolo řetězky očistěte vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Namontujte víko řetězky.

16.2 Čištění vodicí lišty a pilového řetězu

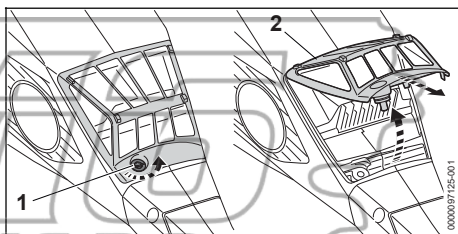
- ▶ Vypněte vyvívovací pilu a vyjměte akumulátor.
- ▶ Demontujte vodicí lištu a pilový řetěz.



- ▶ Výstupní kanálek oleje (1), vstupní kanálek oleje (2) a drážku (3) vyčistěte štětcem, měkkým kartáčem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Pilový řetěz vyčistěte štětcem, měkkým kartáčem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Namontujte vodicí lištu a pilový řetěz.

16.3 Čištění vzduchového filtru

- ▶ Vypněte vyvívovací pilu a vyjměte akumulátor.



- ▶ Pásmo okolo vzduchového filtru (2) očistěte vlhkým hadrem nebo štětcem.
- ▶ Otáčejte šroubem (1) v protisměru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až se dá vzduchový filtr (2) sejmout.
- ▶ Vzduchový filtr (2) vyklopte nahoru a sejměte ho.
- ▶ Nečistoty na vnější straně vzduchového filtru (2) spláchněte pod tekoucí vodou.
- ▶ Pokud je vzduchový filtr (2) poškozený: vzduchový filtr (2) vyměňte.
- ▶ Vzduchový filtr (2) nechejte na vzduchu uschnout.
- ▶ Vzduchový filtr (2) vsadte do skříně a sklopte ho dolů. Vzduchový filtr (2) musí ke skříně těsně kolem dokola přiléhat.
- ▶ Zašroubujte šroub (1) a pevně jej utáhněte.

16.4 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

17 Údržba

17.1 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 50 provozních hodinách

- ▶ Vyčistíte vzduchový filtr.

Ročně

- ▶ Nechte vyvétvovací pilu zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.

17.2 Odstranění otřepů na vodící liště

Na vnější hraně vodící lišty mohou vzniknout otřepy.

- ▶ Otřepy odstranit plochým pilníkem nebo vyrovnávačem vodících lišt STIHL.
- ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

17.3 Ostření pilového řetězu

Správné ostření pilového řetězu vyžaduje velkou praxi.

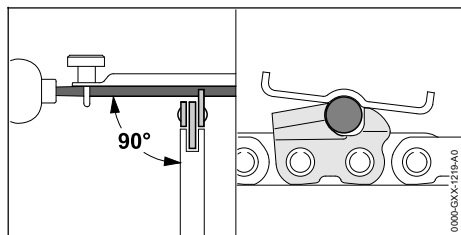
Pomůckou pro správné ostření pilového řetězu jsou pilníky STIHL, pilovací pomůcky STIHL, ostřicí přístroje STIHL a brožurka „Ostření pilových řetězů STIHL“. Brožurka je dostupná na adrese www.stihl.com/sharpening-brochure.

STIHL doporučuje nechat pilové řetězy ostřit u odborného prodejce výrobků STIHL.

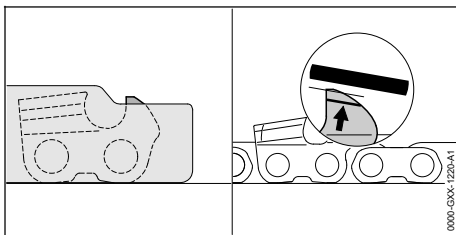


VAROVÁNÍ

- Rezné zuby pilového řetězu jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
 - ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.



- ▶ Každý řezný zub ostřete kulatým pilníkem tak, až jsou splněny níže uvedené podmínky:
 - Kulatý pilník je vhodný pro rozteč pilového řetězu.
 - Kulatý pilník je veden směrem zevnitř ven.
 - Kulatý pilník je veden v pravém úhlu k vodící liště.
 - Je dodržen úhel ostření 30°.



- ▶ Omezovač hloubky spilujte tak, aby byl na stejné rovině s pilovací měrkou STIHL a paralelně ke značkám opotřebení. Pilovací měřka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ V případě nejasností vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

18 Oprava


18.1 Oprava vyvétvovací pily a akumulátoru



Uživatel nemůže vyvétvovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz a akumulátor opravovat sám.

- ▶ Pokud jsou vyvétvovací pila, vodící lišta nebo pilový řetěz poškozeny: vyvétvovací pilu, vodící lištu nebo pilový řetěz nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený, vyměnit ho.

19 Odstranění poruch

19.1 Odstranění poruch na vyvětovací pile nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Při zapnutí se vyvětovací pila nerozběhne.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Akumulátor nabíjejte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
	1 dioda LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyměňte akumulátor. ► Nechejte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 LED blikají červeně.	Ve vyvětovací pile je porucha.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte vyvětovací pilu. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: vyvětovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Vyvětovací pila je příliš teplá.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyvětovací pilu nechejte vychladnout.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vyvětovací pilu. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Elektrické spojení mezi vyvětovací pilou a akumulátorem je přerušeno.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
	Je vlhká vyvětovací pila nebo akumulátor.	► Vyvětovací pilu nebo akumulátor nechejte uschnout,  20.7.	
Vyvětovací pila se za provozu vypíná.	3 LED svítí červeně.	Vyvětovací pila je příliš teplá.	► Vyměňte akumulátor. ► Vyvětovací pilu nechejte vychladnout.
		Existuje elektrická porucha.	► Vyměňte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vyvětovací pilu.
Provozní doba vyvětovací pily je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabíjete tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
V pásmu řezu vzniká kouř nebo je cítit spálení.		Pilový řetěz není správně naostřen.	Pilový řetěz správně naostřete.
		V olejové nádržce je příliš málo adhezního oleje pro pilové řetězy.	Doplňte adhezní olej pro pilové řetězy.
		System mazání dodává pilovému řetězu příliš málo adhezního oleje.	Vyvětovací pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		Pilový řetěz je příliš silně napnutý.	Správně napněte pilový řetěz.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
		Vyvětovací pila není správně používána.	Nechejte si vysvětlit použití a nacvičte je.
Akumulátor s  nemůže být pomocí aplikace STIHL connected nalezen.		Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	▶ Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení.
		Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízením je příliš velká.	▶ vzdálenost zmenšete,  20.5. ▶ Pokud i nadále nemůže být akumulátor pomocí aplikace STIHL connected nalezen: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

19.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

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

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

– s 8 zuby pro 1/4" P

20.4 Nejmenší povolená hloubka drážky vodící lišty

Nejmenší povolená hloubka drážky závisí na rozteči vodící lišty.

– 3/8" P: 5 mm

– 1/4" P: 4 mm

20 Technická data

20.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 150.0

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru: 4,7 kg
- Maximální obsah olejové nádržky: 220 cm³ (0,22 l)
- Druh elektrické ochrany: IPX4 (ochrana proti vodě stříkající ze všech stran)

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

20.2 Vyvětovací pila STIHL HTA 160.0

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru: 6,9 kg
- Maximální obsah olejové nádržky: 220 cm³ (0,22 l)
- Druh elektrické ochrany: IPX4 (ochrana proti vodě stříkající ze všech stran)


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

20.3 Řetězky

Použity mohou být níže uvedené řetězky:

- se 7 zuby pro 3/8" P

20.5 Akumulátor STIHL AP

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 36 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek
- Rádiové rozhraní Bluetooth® (pouze pro akumulátory s ):
 - Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncový přístroj musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
 - Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
 - Vyzařovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
 - Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně použitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
 - Požadavky na operační systém mobilního koncového přístroje: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

20.6 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 věcných škod.
 - ▶ Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyšší než $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - ▶ Nepoužívejte vyvětvovací pilu ani akumulátor při teplotě nižší než $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyšší než $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - ▶ Neskladujte vyvětvovací pilu ani akumulátor při teplotě nižší než $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyšší než $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

20.7 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu vyvětvovací pily a akumulátoru, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:

- Nabíjení: $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Použití: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Skladování: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Pokud je akumulátor mokrá, nebo vlhký, nechejte akumulátor vyschnout minimálně 48 h při teplotě nad $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a pod $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, jakož i při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může prodloužit dobu sušení.

20.8 Akustické a vibrační hodnoty HTA 150.0

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnotu je 2 m/s².

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 3/8" P: 94 dB(A)
- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 1/4" P: 89 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 3/8" P: 100 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 1/4" P: 96 dB(A)

Hadicový hmatec:

- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle IEC 62841-4-10
 - Ovládací rukojeť: 4,8 m/s²

- Hadicový hmatec: 3,6 m/s²

Kruhová trubková rukojeť:

- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle IEC 62841-4-10
 - Ovládací rukojeť: 5,6 m/s²
 - Kruhová trubková rukojeť: 4,0 m/s²

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

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

20.9 Akustické a vibrační hodnoty HTA 160.0

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnotu je 2 m/s².

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 3/8" P: 89 dB(A)
- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 1/4" P: 85 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 3/8" P: 101 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle IEC 62841-4-10 pro 1/4" P: 97 dB(A)

Tyč ve zcela zasunutém stavu:

- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle IEC 62841-4-10
 - Ovládací rukojeť: 5,1 m/s²
 - Hadicový hmatec: 4,3 m/s²

Tyč ve zcela vysunutém stavu:

- Vibrační hodnota a_{HV} měřená podle IEC 62841-4-10
 - Ovládací rukojeť: 5,6 m/s²
 - Hadicový hmatec: 4,1 m/s²

Uvedené vibrační hodnoty se měřily podle normovaného zkušební postupu a mohou se použít pro porovnání s elektrickými stroji. Skutečně vznikající vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchýlovat, závisí to na druhu a

způsobu použití. Uvedené vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad vibrační zátěže. Skutečná vibrační zátěž se musí odhadnout. Mohou se přitom zohlednit také doby, ve kterých je elektrický stroj vypnutý, a takové doby, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže.

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

21 Kombinace vodících lišt a pilových řetězů

21.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 150.0 a HTA 160.0

Rozteč	Tloušťka vodícího článku / šířka drážky	Délka	Vodící lišta	Počet zubů vodícího kolečka	Počet vodících článků	Pilový řetěz
3/8" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E / Light 04	7	39	61 PMM3 (typ 3610)
		30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	7	44	
			Rollomatic E Mini light / Light P01			
1/4" P	1,1 mm	35 cm	Rollomatic E / Light 04	7	50	71 PM3 (typ 3670)
		30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	8	64	


Řezná délka vodící lišty závisí na používané vyvětovací pile a na používaném pilovém řetězu. Skutečná řezná délka vodící lišty může být menší než uvedená délka.

22 Kombinace z nosných systémů


22.1 Kombinace z nosných systémů

Vyvětovací pila musí být používána v kombinaci s nosným systémem. Nosné systémy, které se směji používat, jsou uvedeny zde:

 Jednoramenní závěsné zařízení

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

 Dvouramenní závěsné zařízení

 Opasek pro akumulátory s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojecím kabelem“ společně s jednoramenním závěsným zařízením



Opasek pro akumulátory s nosným pásem a s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojecím kabelem“ společně s příloženým polštářkem



Akumulátor STIHL AR, L společně s příloženým polštářkem



Nosný systém s integrovanou „opaskovou brašnou AP s přípojecím kabelem“ společně s příloženým polštářkem



Zádový nosný systém RTS (HTA 160.0)

23 Náhradní díly a příslušenství

23.1 Náhradní díly a příslušenství

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

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

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

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

24 Likvidace

24.1 Likvidace vyvětvacích nůžek a akumulátoru

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

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

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

25 Prohlášení o konformitě EU

25.1 Vyvětvací pila STIHL HTA 150.0, HTA 160.0

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

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek
– konstrukce: akumulátorová vyvětvací pila
– výrobní značka: STIHL
– typ: HTA 150.0, HTA 160.0
– sériová identifikace: LA01

odpovídá patřičným předpisům ve znění směrnic 2011/65/EU, 2006/42/ES a 2014/30/EU a je vyvinut a vyroben podle následujících norem ve verzích platných vždy k datu výroby:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 za zohlednění EN ISO 11680-1 a EN 62841-4-1.

Zkouška ES konstrukčního vzorku podle směrnice 2006/42/ES, článek 12.3(b), byla provedena u: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Německo
– Certifikační číslo HTA 150.0: 40051625
– Certifikační číslo HTA 160.0: 40051625

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

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na vyvětvací pile.

Waiblingen, 01.07.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.



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

26 UKCA-Prohlášení o konformitě

26.1 Vyvětvací pila STIHL HTA 150.0, HTA 160.0

**UK
CA**

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

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek
– konstrukce: akumulátorová vyvětvací pila
– výrobní značka: STIHL
– typ: HTA 150.0, HTA 160.0
– sériová identifikace: LA01

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 a Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a byl vyvinut a vyroben ve shodě s verzemi níže uvedených norem platnými k datu výroby:
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, se zohledněním EN ISO 11680-1 a EN 62841-4-1.

Zkouška konstrukčního vzorku byla provedena u: Intertek Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

– Certifikační číslo HTA 150.0: UK-MCR-0041
– Certifikační číslo HTA 160.0: UK-MCR-0041

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

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na vyvrtovací pile.

Waiblingen, 01.07.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast. 

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

27 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.

Chrlická 753

664 42 Modřice

28 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

28.1 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

- **Přečtete si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technická data, jimiž 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 síťovým kabelem) nebo na

elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

28.2 Bezpečnost pracoviště

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

28.3 Elektrická bezpečnost

- Připojovací elektrická vidlice elektrického stroje musí být vhodná pro síťovou zásuvku. Elektrická vidlice se nikdy nesmí žádným způsobem pozměňovat. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérové vidlice v kombinaci s elektrickými stroji s ochranným uzemněním. Nezměněné elektrické vidlice a vhodné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- Vyhnete 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.**
- Elektrické stroje nikdy nenechávejte na dešti či v moku. Proniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k jinému než patřičnému účelu. Nikdy nepoužívejte 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.**
- V případě, že s elektrickým strojem budete pracovat venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, 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 vlhkém prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu. Použití ochranného spínače proti nedostatečnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

28.4 Bezpečnost osob

- a) Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a s elektrickým strojem pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektrickým strojem může mít za následek vážné úrazy.
- b) Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle. Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, neklouzavou podrážkou, ochranné přílby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.
- c) Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnutý. Pokud máte při přenášení elektrického stroje prst na spínači nebo elektrický stroj připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.
- d) Před zapnutím elektrického stroje vždy zásadně odstraňte nářadí k jeho seřizování nebo šroubováky. Nářadí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů stroje, by mohly vést k úrazům.
- e) Vyhněte 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 při-

pojit a správně použít. Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vlivem prachu.

- h) Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektrické stroje, i když jste pro mnohanásobným použitím s elektrickým strojem dobře obeznámeni. Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.

28.5 Použití a zacházení s elektrickým strojem

- a) Elektrický stroj nikdy nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte elektrický stroj, který je pro ni určen. S vhodným elektrickým strojem pracujete v uvedeném výkonostním pásmu lépe a bezpečněji.
- b) Nikdy nepoužívejte elektrický stroj, jehož spínač je defektní. Elektrický stroj, který se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.
- c) Než začnete na stroji provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních nástrojů nebo elektrický stroj odložíte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabrání jakému-koli nechtěnému naskočení elektrického stroje.
- d) Nepoužívané elektrické stroje skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovoľte 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 naostřeném stavu. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými břity mají nižší sklon k zaklesnutí a jejich vedení při práci je snadnější.

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

ného pásma může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.

28.7 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 údržbařské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.**

28.6 Použití a zacházení s akumulátory

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

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	243
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	243
3	Áttekintés.....	243
4	Biztonsági tudnivalók.....	246
5	A magassági ágyveső felkészítése használatra.....	254
6	Akku töltés és LED-ek.....	254
7	Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktíválása.....	255
8	A magassági ágyveső összeszerelése.....	255
9	Az akku behelyezése és kivétele.....	259
10	A magassági ágyveső bekapcsolása és kikapcsolása.....	259
11	A magassági ágyveső és az akkumulátor vizsgálata.....	260
12	Munkavégzés a magassági ágyvesővel.....	261
13	Munka után.....	263
14	Szállítás.....	263
15	Tárolás.....	264
16	Tisztítás.....	264
17	Karbantartás.....	265
18	Javítás.....	266
19	Hibaelhárítás.....	266
20	Műszaki adatok.....	267
21	Vezetőlemezek és fűrészláncok kombinációi.....	269
22	Hordozórendszer-kombinációk.....	270
23	Pótalkatrészek és tartozékok.....	270
24	Ártalmatlanítás.....	270
25	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	270
26	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata.....	271
27	Címetek.....	271