MSA 260.0 C-O,
260.0 C-O W

STIHL



2 - 36 Gebrauchsanleitung
36 - 67 Instruction Manual
67 - 102 Manual de instrucciones
102 - 132 Skötselanvisning
132 - 165 Käyttöohje
165 - 196 Betjeningsvejledning
196 - 227 Bruksanvisning
227 - 261 Návod k použití
261 - 294 Használati utasítás
294 - 329 Instruções de serviço
329 - 367 Инструкция по эксплуатации
367 - 401 Instrukcja użytkowania
401 - 441 Ръководство за употреба
441 - 476 Instrucțiuni de utilizare





og plan undergrunn. Glatt undergrunn eller ustabile standflater kan føre til at du mister kontrollen over motorsagen.

g) **Når du kutter en gren som står under spenning, må du regne med at den fjærer tilbake.** Hvis spenningen frigjøres i trefibrene, kan den spente grenen treffe betjeningspersonen og/eller føre til tap av kontroll over motorsagen.

h) **Vær spesielt forsiktig ved kutting av kratt og unge trær.** Det tynne metallet kan sette seg fast i sagkjedet og slå på deg eller få deg til å miste likevekten.

i) **Bær motorsagen på det fremre håndtaket mens den er slått av, sagkjedet må peke bort fra kroppen. Ved transport eller oppbevaring av motorsagen må du alltid sette på beskyttelsesdekselet.** Forsiktig håndtering av motorsagen reduserer sannsynligheten for utilsiktet berøring av sagkjedet som er i gang.

j) **Følg anvisningene for smøring, kjedespenning og skifte av styreskinne og sagkjede.** Et kjede som ikke er forskriftsmessig spent eller smurt kan enten revne eller øke faren for tilbakeslag.

k) **Sag kun treverk. Motorsagen skal ikke brukes for arbeider, som den ikke er ment for. Eksempel: Ikke bruk motorsagen av metall til å sage plast, murverk eller byggematerialer, som ikke er av treverk.** Bruk av motorsagen for ikke forskriftsmessig arbeid kan føre til farlige situasjoner.

l) **Ikke prøv å felle et tre før du har en klar forståelse av risikoen og unngåelse av den.** Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet av et tre som faller ned.

m) **Følg alle instruksjonene når du rydder, lagrer eller utfører vedlikehold på motorsagen. Forsikre deg om at bryteren er slått av og at batteriet er fjernet.** Ved fjerning av oppsamlet materiale eller vedlikeholdsarbeid kan uventet drift av motorsagen føre til alvorlige skader.

n) **Hold håndtak og gripeflater rene og fri for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker betjening og styring av elektroverktøyet i uforutsigbare situasjoner.

25.9 Årsaker og unngåelse av et tilbakeslag

Et tilbakeslag kan oppstå, hvis spissen til styreskinnen berører en gjenstand eller treverket bøyer seg og sagkjedet klemmer fast i snittet.

Berøring av spissen til skinnen kan i enkelte tilfeller føre til en uventet bakovervendt reaksjon, som gjør at styreskinnen kastes oppover og i retning av brukeren.

Hvis sagkjedet klemmer fast på overkanten av styreskinnen kan skinnen raskt støte tilbake i retning av brukeren.

Hver av disse reaksjonene kan føre til, at du mister kontrollen over sagen og eventuelt får alvorlige personskader. Du må ikke bare forlate deg på sikkerhetsinnretningene som er installert i motorsagen. Som bruker av en motorsag bør du gjennomføre forskjellige tiltak, for arbeid uten ulykker og personskader.

Et tilbakeslag er følgen av feil eller feilaktig bruk av motorsagen. Det kan hindres gjennom egnede sikkerhetstiltak, som er beskrevet påfølgende:

a) **Hold sagen fast med begge hendene, mens tommelen og fingeren griper rundt håndtakene til motorsagen. Bring kroppen og armene dine i en stilling, der de tåler rekylkreftene.** Hvis det er blitt gjennomført egnede tiltak, kan brukeren kontrollere rekylkreftene. Du må aldri slippe motorsagen.

b) **Unngå en unormal kroppeholdning og ikke sag over skulderhøyde.** Dermed unngår du utilsiktet berøring av spissen til skinnen og har bedre kontroll over motorsagen i uventede situasjoner.

c) **Bruk alltid reserveskinner og sagkjeder som foreskrevet av produsenten.** Feil reserveskinner og sagkjeder kan revne og/eller føre til rekyl.

d) **Overhold anvisningene fra produsenten for sliping og vedlikehold av sagkjedet.** For lave dybdebegrensere øker faren for rekyl.

Obsah

1 Informace k tomuto návodu k použití..... 228
2 Přehled.....229
3 Bezpečnostní pokyny.....230
4 Příprava motorové pily k provozu..... 238
5 Nabíjení akumulátoru a světla LED..... 238
6 Motorovou pilu smontovat.....238
7 Zapnutí a povolení řetězové brzdy.....241

Překlad originálního návodu k použití
0000011902_004_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0458-094-9801-A VA3 H26.

8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru....241
9 Zapnutí a vypnutí motorové pily....241
10 Kontrola motorové pily a akumulátoru.... 242
11 Práce s motorovou pilou.... 244
12 Po skončení práce.... 248
13 Přeprava.... 248
14 Skladování.... 249
15 Čištění....249
16 Údržba.... 250
17 Oprava.... 251
18 Odstranění poruch.... 252
19 Technická data....255
20 Kombinace vodících lišt a pilových řetězů 256
21 Náhradní díly a příslušenství.... 257
22 Likvidace....257
23 Shoda s předpisy EU.... 257
24 Adresy....257
25 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje....257

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

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Označení

Pokud není výslovně popsáno jinak, platí tato informace o používání (návod k použití) pro výrobky, které jsou označeny některým z těchto typů: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Platné dokumenty

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- ► Kromě tohoto návodu k použití si přečtěte následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
  - – Bezpečnostní pokyny pro akumulátor AP
  - – Návod k použití nabíječek AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Bezpečnostní informace pro akumulátory a výrobky se vestavěným akumulátorem: stihl.link/safety

Další informace k aplikaci STIHL connected, kompatibilním výrobkům a časté dotazy jsou dostupné na adrese stihl.link/connected nebo u specializovaného prodejce.

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

Akumulátory jsou vybaveny rádiovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

1.3 Označení varovných odkazů v textu

NEBEZPEČÍ

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

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

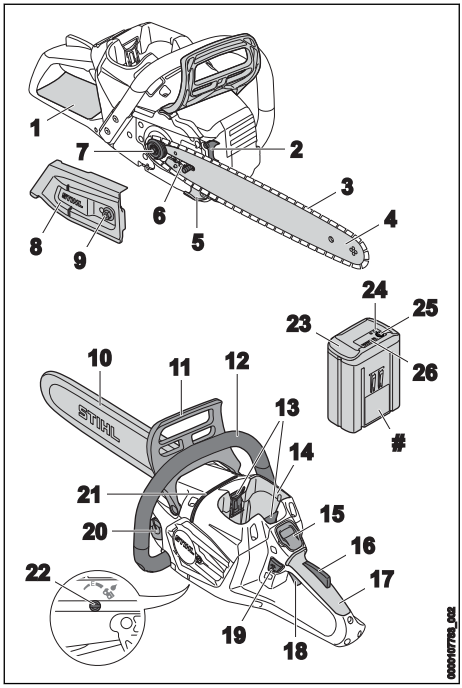
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - ► Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.4 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled

2.1 Motorová pila a akumulátor



1 Zadní ochranný kryt ruky
Zadní ochranný kryt ruky chrání pravou ruku před kontaktem se shozeným nebo s přetrženým pilovým řetězem.

2 Ozubený doraz
Ozubený doraz opírá motorovou pilu během práce o dřevo.

3 Pilový řetěz
Pilový řetěz řeže dřevo.

4 Vodicí lišta
Vodicí lišta vede pilový řetěz.

5 Zachytávač řetězu
Zachytávač řetězu zachytává shozený nebo přetržený pilový řetěz.

6 Upínací šroub
Napínací šroub slouží k seřízení napnutí řetězu.

7 Řetězka
Řetězka pohání pilový řetěz.

8 Víko řetězky
Víko řetězky zakrývá řetězku a připevňuje vodicí lištu na motorové pile.

9 Matice
Matice upevňuje víko řetězky na motorovou pilu.

10 Ochranný kryt řetězu
Ochranný kryt řetězu chrání před kontaktem s pilovým řetězem.

11 Přední ochranný kryt ruky
Přední ochranný kryt ruky chrání levou ruku před kontaktem s pilovým řetězem, slouží k zapnutí řetězové brzdy a automaticky spouští řetězovou brzdu při zpětném rázu.

12 Trubková rukojeť
Trubková rukojeť slouží k držení, vedení a nošení motorové pily.

13 Aretační páčky
Aretační páčky drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

14 Akumulátorová šachta
Do akumulátorové šachty se zasouvá akumulátor.

15 Ovládací panel, 🕮 2.2
Ovládací panel (HMI) slouží k zobrazování poruch a provozních stavů.

16 Pojistka spínače
Pojistka spínače deblokuje spínač.

17 Ovládací rukojeť
Ovládací rukojeť slouží k ovládání, držení a vedení motorové pily.

18 Spínač
Spínací páka motorovou pilu zapíná a vypíná.

19 Odblokovací tlačítko
Deblokační tlačítko slouží k zapnutí motorové pily.

20 Uzávěr olejové nádržky
Uzávěr olejové nádržky uzavírá olejovou nádržku.

21 Kácecí lišta
Směr pádu stromu lze ovládat pomocí směrové lišty kácení.

22 Seřizovací šroub olejového čerpadla
Seřizovací šroub olejového čerpadla slouží k nastavení dopravovaného množství adhezního oleje pro pilové řetězy.

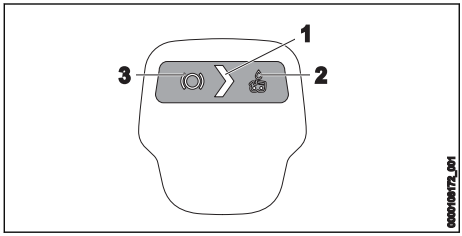
23 Akumulátor
Akumulátor napájí motorovou pilu energií.

24 Světla LED
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

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

26 Světlo LED „BLUETOOTH®" (pouze pro akumulátory s)
Světla LED zobrazí aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

2.2 Ovládací panel



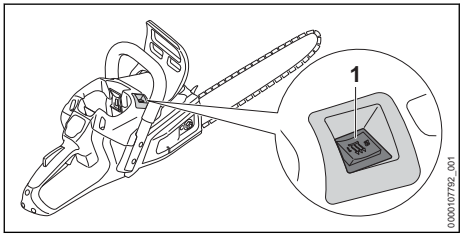
1 Světlo LED „STAV"
Světlo LED signalizuje stav motorové pily.

2 Světlo LED „OLEJOVÉ ČIDLO"
Světlo LED indikuje tok oleje.

3 SVĚTLO LED „ŘETĚZOVÁ BRZDA"
Světlo LED indikuje stav řetězové brzdy.

2.3 Charakteristické prvky výbavy

Motorová pila může mít v závislosti na trhu následující charakteristické prvky výbavy:



1 Spínač vytápění rukojeti
Spínač vytápění rukojeti zapíná a vypíná vytápění rukojeti. Vytápění rukojeti ohřívá ovládací rukojeť a trubkovou rukojeť.

2.4 Symboly

Tyto symboly se mohou nacházet na motorové pile a na akumulátoru a mají níže uvedený význam:

Tento symbol udává směr chodu pilového řetězu.

Směr otáčení pro napínání pilového řetězu

Tento symbol označuje olejovou nádržku pro adhezní olej pro pilové řetězy.

Tento symbol označuje seřizovací šroub olejového čerpadla a množství dopravovaného adhezního oleje pro pilové řetězy.

V tomto směru se zapíná a vypíná řetězová brzda.

Tento symbol označuje deblokační tlačítko.

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

4 LED blikají červeně. V akumulátoru se vyskytla porucha.

Délka vodicí lišty, která se smí použít.

Zaručená hladina akustického výkonu

Tento akumulátor se nabíjí nabíječkou AL. Přípustné nabíječky jsou uvedeny v těchto bezpečnostních pokynech.

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

Údaje vedle symbolu udávají energetickou hodnotu akumulátoru podle specifikace výrobce článku. Energie, která je k dispozici při použití, je nižší.

Výrobek se nesmí likvidovat společně se směsným odpadem.

IPX4 Kód IP (stupeň krytí)
IPX5

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly na motorové 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 přilbu.

Motorovou pilu držte pevně oběma rukama.



Dbejte na bezpečnostní pokyny ohledně zpětného rázu a jejich bezpečnostní opatření.



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



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

3.2 Řádné používání

Motorová pila STIHL MSA 260.0, nebo MSA 260.0 C slouží k řezání dřeva a k odvětvování a kácení stromů s malým až středním průměrem kmenu a k ošetřování stromů okolo obytných domů.

Motorová pila se může používat za deště.

Akumulátor se může používat za deště.

Motorová pila je napájena z akumulátoru AP.

Pokud bude nutné pracovat na zabezpečeném lešení, smí se motorová pila používat pouze s akumulátorem AP vsazeným přímo do ní.

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které firma STIHL pro motorovou pilu neschválila, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte motorovou pilu s akumulátorem AP.
- Pokud se motorová pila nebo akumulátor nepoužívají v souladu s určením, může dojít k těžkým úrazům či usmrcení osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Používejte motorovou pilu způsobem popsaným v tomto návodu k použití.
  - ► Používejte akumulátor způsobem popsaným v tomto návodu k použití, v aplikaci STIHL connected a na adrese stihl.link/connected .

3.3 Požadavky na uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící motorovou pilou a akumulátorem. Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



  - ► Tento návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.
- ► Pokud se bude motorová pila nebo akumulátor předávat další osobě: zároveň s nimi předejte návod k použití.
- ► Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
  - – Uživatel je odpočatý.
  - – Uživatel je tělesně, senzoricky a duševně schopen motorovou pilu a akumulátor obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, senzoricky a duševně způsobilý pouze částečně, smí s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
  - – Uživatel může rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící motorovou pilou a akumulátorem.
  - – Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolován pro výkon povolání.
  - – Před započetím prvních prací s motorovou pilou byl uživatel zaškolen odborným prodejcem STIHL nebo jinou odbornou osobou.
  - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ► Pokud uživatel s motorovou pilou pracuje poprvé: natrénujte řezání kulatiny na koze na řezání dřeva nebo jiném podstavci.
- ► V případě nejasností vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.4 Oděv a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

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



  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle přezkoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.
- ► Společnost STIHL doporučuje používat ochranu obličeje, a to zejména při práci za deště.

- ► Noste přiléhavou horní část oděvu s dlouhým rukávem.

- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.



  ► Noste ochranu sluchu.

- Předměty padající shora mohou vést k poranění hlavy.



  ► Pokud během práce mohou shora padat předměty, noste ochrannou přilbu.

- Během práce může dojít k rozvíření prachu a ke vzniku prašného oparu. Vdechovaný prach a prašný opar mohou poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  ► Pokud bude rozvířen prach nebo vznikne prašná mlha: Noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodné oblečení se může zachytit ve dřevě, dřevnatém porostu a v motorové pile. Uživatel, který používá nevhodný oděv, může být těžce zraněn.
  ► Noste těsně přiléhající oděv.
  ► Odložte šály a ozdoby.
- Během práce se může uživatel dostat do kontaktu s běžícím pilovým řetězem. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  ► Noste dlouhé kalhoty s ochranou proti proříznutí.
- 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.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Pokud se uživatel dostane do kontaktu s běžícím pilovým řetězem, může se pořezat. Uživatel se může zranit.
  ► Noste vysoké boty pro práci s motorovou pilou s ochranou proti pořezání.

3.5 Pracovní pásmo a okolí

3.5.1 Motorová pila

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí motorové pily a do výšky vymrštěných předmětů. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.
  ► Nezúčastněné osoby, děti a zvířata do pracovního pásma nepouštějte.
  ► Nenechávejte motorovou pilu bez dohledu.
  ► Zajistěte, aby si děti s motorovou pilou nemohly hrát.
- Elektrické součástky motorové pily mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí a ke vzniku věcných škod.
  ► Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

3.5.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

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



  ► Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
  ► Akumulátor neházet do ohně.
  ► Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladuje mimo uvedené teplotní rozsahy, 📖 19.5.



  ► Akumulátor neponořujte do kapalin.
  ► Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
  ► Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
  ► Nevystavujte akumulátor mikrovlnám.
  ► Chraňte akumulátor před chemikáliemi, solemi a hnojivy.

3.6 Bezpečnostní odpovídající stav

3.6.1 Motorová pila

Motorová pila je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Motorová pila není poškozená.
– Motorová pila je čistá.
– Zachytávač řetězu není poškozen.
– Řetězová brzda je funkční.
– Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.

– Mazání pilového řetězu je funkční.
– Vyběhané stopy na řetězce nejsou hlubší než 0,5 mm.
– Na stroji je namontovaná jedna kombinace uvedená v tomto návodu k použití sestávající z vodicí lišty a pilového řetězu.
– Vodicí lišta a pilový řetěz jsou správně namontovány.
– Pilový řetěz je správně napnutý.
– Je namontováno originální příslušenství STIHL určené pro tuto motorovou 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 motorovou pilou.
  - ► Pokud je motorová pila znečištěná: motorovou pilu vyčistěte.
  - ► Pracujte s nepoškozeným zachytávačem řetězu.
  - ► Motorovou pilu neměňte. Výjimka: Montáž jedné z kombinací uvedených v tomto návodu k použití sestávající z vodicí lišty a pilového řetězu.
  - ► Pokud ovládací prvky nefungují: s motorovou pilou nepracujte.
  - ► Montujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto motorovou pilu.
  - ► Vodicí 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.
  - ► Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů motorové pily.
  - ► Uzavřete uzávěr olejové nádržky.
  - ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
  - ► V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.6.2 Vodicí lišta

Vodicí lišta je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Vodicí lišta není poškozená.
– Vodicí lišta není deformovaná.
– Drážka je hluboká jako minimálně povolená hloubka drážky nebo hlubší, 🕮 19.3.
– Můstky drážky jsou bez otřepů.
– Drážka není ani zúžená, ani roztažená.

⚠ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemůže již vodicí lišta pilový řetěz správně vést. Obíhající pilový řetěz může z vodicí 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: vodicí lištu vyměnit.
  - ► Vodicí lištu jednou týdně zbavit otřepů.
  - ► V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

3.6.3 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 opotřebení 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.

3.6.4 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, 🕮 19.6.
  - ► Akumulátor neměnit.

- ► Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
- ► Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
- ► Akumulátor neotvírejte.
- ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.

- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
  - ► Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

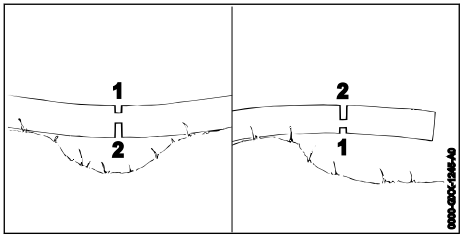
3.7 Pracovní postup

3.7.1 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 motorovou pilou, může zakopnout, upadnout a být těžce zraněn.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Pokud pracujete v dešti, noste odpovídající oděv.
  - ► Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné, s motorovou pilou nepracujte.
  - ► Motorovou pilu obsluhujte sám/sama.
  - ► Nikdy se strojem nepracujte nad úrovní ramen.
  - ► Pozor na překážky.
  - ► Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud se musí s motorovou pilou pracovat ve výšce a motorová pila bude napájena energií prostřednictvím připojovacího kabelu: použijte zdvižnou pracovní plošinu.
  - ► 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, motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu 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 vodicí lišty spadnout nebo se přetrhnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte adhezní olej pro pilové řetězy.
  - ► Během práce pravidelně kontrolujte stav naplnění olejové nádržky. Před úplným spotřebováním adhezního oleje pro pilové řetězy: dolijte adhezní olej pro pilové řetězy.
  - ► Během práce pravidelně kontrolujte napnutí pilového řetězu. Pokud je napnutí řetězu příliš slabé: pilový řetěz napněte.
- Pokud se motorová 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.
  - ► Přerušte práci, vyjměte akumulátor a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
- Během práce může motorová pila způsobit vznik vibrací.
  - ► Noste rukavice.
  - ► Dělejte včas pracovní přestávky.
  - ► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení (Raynaudova nemoc): vyhledejte lékaře.
- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět, může dojít ke vzniku jisker. Ve snadno hořlavém prostředí mohou jiskry způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Když se spínač pustí, běží pilový řetěz ještě krátce dál. Pohybující se pilový řetěz může někoho pořezat. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Počkejte, až se pilový řetěz zastaví.

⚠ VAROVÁNÍ



- Pokud se řeže dřevo pod pnutím, může dojít k zaklesnutí vodicí lišty. Uživatel může ztratit kontrolu nad motorovou pilou a těžce se zranit.
  - ► Nejdříve proveďte odlehčovací řez na tlakové straně (1), poté proveďte dělicí řez do tažné strany (2).

⚠ NEBEZPEČÍ

- Pokud se pracuje v okolí kabelů vedoucích elektrický proud, může s nimi pilový řetěz přijít do kontaktu a poškodit je. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.

3.7.2 Odvětvování

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se pokácený strom bude odvětvovat nejdříve na spodní straně, nemůže se pak již opírat o zem větvemi. Během práce se strom může pohybovat. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Větší větve na spodní straně prořízнout až když je strom rozřezaný.
  - ► Nikdy při práci nestát na kmeni.
- Během odvětvování může spadnout odříznutá větev dolů. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Strom odvětvovat směrem od paty kmene ke koruně.

3.7.3 Kácení/odřezávání

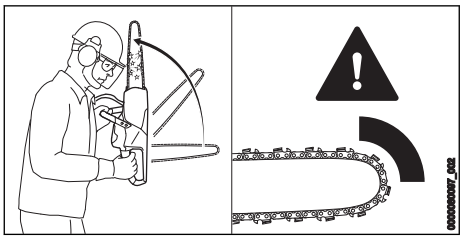
⚠ VAROVÁNÍ

- Nezkušené osoby nemohou odhadnout nebezpečí hrozící při kácení. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Uživatel potřebuje odpovídající znalosti technik kácení a zkušenosti s kácením.
  - ► V případě nejasností: Poraďte se se zkušeným odborníkem, který vám pomůže určit vhodnou techniku kácení.
- Během kácení může strom a mohou větve spadnout na osoby nebo předměty. Čím větší jsou padající části, tím větší je riziko, že může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob. Mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Směr pádu stanovit tak, aby pásmo, kam strom padne, bylo volné.
  - ► Dbejte na to, aby nezúčastněné osoby, děti a zvířata zachovaly odstup o velikosti 2,5 délek stromu od pracovního pásma.
  - ► Před kácením odstraňte z koruny stromu zlomené nebo uschlé větve.
  - ► Pokud nelze z koruny stromu odstranit zlomené nebo uschlé větve: Poraďte se se zkušeným odborníkem, který vám pomůže určit vhodnou techniku kácení.
  - ► Pozorujte korunu stromu a koruny sousedních stromů vyhněte se dolů padajícím větvím.
- Pokud strom spadne, může se jeho kmen zlomit a odrazit se zpět k uživateli. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
  - ► Naplánujte únikovou cestu stranou za stromem.
  - ► Po únikové cestě běžte pozadu a pozorujte padající strom.
  - ► Nechoďte pozadu po stráni dolů.
- Překážky v pracovním pásmu a na únikové cestě mohou pracovníkovi překážet. Uživatel může zakopnout a upadnout. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
  - ► Odstraňte překážky z pracovního pásma a z únikové cesty.
- Pokud zlomová lišta, bezpečnostní pás nebo přídržný pás jsou naříznuty nebo předčasně prořízнuty, nemůže být směr pádu již dodržen nebo může strom předčasně padnout. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zlomovou lištu je třeba nenařízнout ani neprořízнout.
  - ► Bezpečnostní pás nebo přídržný pás prořízněte jako poslední.
  - ► Pokud strom začne příliš brzy padat: hlavní řez kácení přerušte a utečte po únikové cestě dozadu.
- Pokud běžící pilový řetěz v pásmu vrchní čtvrtiny hrotu vodící lišty narazí na tvrdý dřevorubecký klín a rychle se zbrzdí, může vzniknout zpětný ráz. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Používejte dřevorubecké klíny z hliníku nebo plastu.
- Pokud strom nespadne úplně na zem nebo zůstane viset v jiném stromu, nemůže uživatel kácení stromu již kontrolovaně ukončit.

- ► Kácení přerušte a strom pomocí kladky nebo vhodným vozidlem stáhněte k zemi.

3.8 Reakční síly

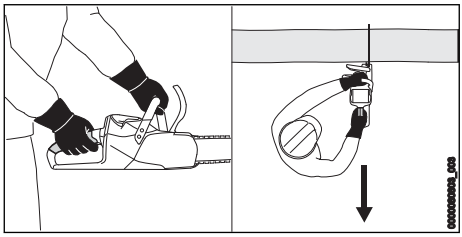
3.8.1 Zpětný ráz



Zpětný ráz může vzniknout z níže uvedených příčin:
– Obíhající řetěz pily narazí v oblasti kolem horní čtvrtiny špičky vodicí lišty na tvrdý předmět a rychle se zpomalí.
– Rotační řetěz pily je upnut na špičce vodicí lišty.

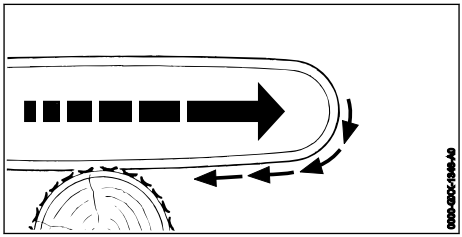
Brzda řetězu nemůže zabránit zpětnému rázu.

⚠ VAROVÁNÍ



- Pokud dojde ke zpětnému rázu, může být motorová pila vymrštěna nahoru směrem k uživateli. Uživatel může ztratit kontrolu nad motorovou pilou a může být těžce zraněn nebo usmrcen.
  - ► Motorovou pilu držte pevně oběma rukama.
  - ► Udržujte tělo mimo rozšířený výkyv řetězové pily.
  - ► Pracujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Nikdy nepracujte v pásmu okolo vrchní čtvrtiny hrotu vodicí lišty.
  - ► Pracujte s řádně nabroušeným a správně napnutým pilovým řetězem.
  - ► Používejte řetězovou pilu se sníženým zpětným rázem.
  - ► Použijte vodicí lištu s malou hlavou.
  - ► Řežte na plný plyn.

3.8.2 Vtažení

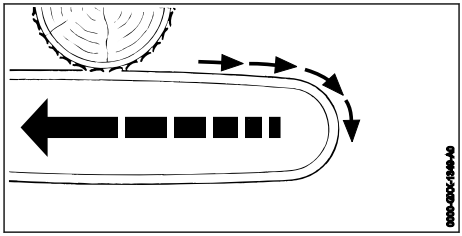


Pokud se pracuje se spodní větví vodicí lišty, je motorová pila tažená pryč od uživatele.

⚠ VAROVÁNÍ

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

3.8.3 Zpětný ráz



Pokud se pracuje s vrchní větví vodicí lišty, je motorová pila odražena směrem k uživateli.

⚠ VAROVÁNÍ

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

3.9 Přeprava

3.9.1 Motorová pila

⚠ VAROVÁNÍ

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



► Vyjmout akumulátor.

► Zapnout řetězovou brzdu.
► Ochranný kryt řetězu nasuňte na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
► Motorovou pilu s upínacím popruhem, řemenem nebo síťkou zajistěte tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

3.9.2 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.

3.10 Skladování

3.10.1 Motorová pila

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící motorovou pilou. Děti mohou utrpět těžké úrazy.



► Akumulátor vyjmout.

► Řetězovou brzdu zapnout.
► Ochranný kryt řetězu nasunout tak na vodící lištu, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
► Motorovou pilu skladovat mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na motorové pile a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka zkorodovat. Motorová pila může být poškozena.



► Akumulátor vyjmout.

► Motorovou pilu skladovat v čistém a suchém stavu.

3.10.2 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 motorové 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, 🕮 19.5.

3.11 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

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



► Vyjměte akumulátor.

► Zapněte řetězovou brzdu.
- Při používání agresivních čisticích prostředků, čištění pomocí vodního proudu nebo špičatých předmětů může docházet k poškození motorové pily, vodicí lišty, pilového řetězu a akumulátoru. Pokud se motorová pila, vodicí 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.
  ► Motorovou pilu, vodicí lištu, pilový řetěz a akumulátor čistěte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Pokud se motorová pila, vodící lišta, pilový řetěz a akumulátor neudržují či neopravují správně, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Motorovou pilu a akumulátor nikdy sám/sama neopravujte a neprovádějte ani údržbářské úkony.
  - ► Pokud se na motorové pile nebo akumulátoru musí provést údržbářské úkony nebo opravy, vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  - ► Na vodicí 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.

4 Příprava motorové pily k provozu

4.1 Příprava motorové pily k provozu

Vždy před započetím práce proveďte tyto kroky:

- ► Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
  - – Motorová pila, 🕮 3.6.1.
  - – Vodicí lišta, 🕮 3.6.2.
  - – Pilový řetěz, 🕮 3.6.3.
  - – Akumulátor, 🕮 3.6.4.
- ► Zkontrolujte akumulátor, 🕮 10.7.
- ► Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky AL 101, 301, 301-4, 501.
- ► Vyčistěte motorovou pilu, 🕮 15.1.
- ► Namontujte vodicí lištu a pilový řetěz, 🕮 6.1.
- ► Napněte pilový řetěz, 🕮 6.2.
- ► Doplňte adhezní olej pro pilové řetězy, 🕮 6.3.
- ► Zkontrolujte řetězovou brzdu, 🕮 10.4.
- ► Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 10.5.
- ► Zkontrolujte mazání pilového řetězu, 🕮 10.6.
- ► Pokud tyto kroky nelze provést, motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

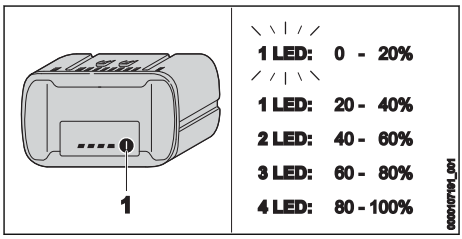
5 Nabíjení akumulátoru a světla LED

5.1 Nabíjení akumulátoru

Doba nabíjení je závislá na různých vlivech, jakými je např. teplota akumulátoru nebo teplota okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních rozmezí, 🕮 19.6. Skutečná doba nabíjení se může od uvedené doby nabíjení lišit. Doba nabíjení je uvedena na adrese stihl.link/charging.

- ► Nabíjejte akumulátor tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječku AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Signalizace stavu nabití



- ► Stiskněte tlačítko (1).
  LED kontrolky svítí po dobu cca 5 sekund zeleně a signalizují stav nabití.
- ► Pokud některá LED kontrolka bliká zeleně, nabijte akumulátor.

5.3 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, 🕮 18.1.
  V motorové pile nebo v akumulátoru je porucha.

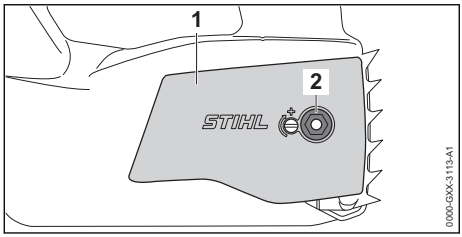
6 Motorovou pilu smontovat.

6.1 Montáž a demontáž vodicí lišty a pilového řetězu

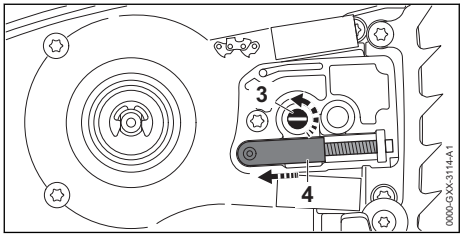
6.1.1 Namontujte vodicí lištu a pilový řetěz

Kombinace vodicí lišty a pilového řetězu, které se hodí k řetězce a smějí být namontovány, jsou uvedeny v technických datech, 🕮 20.

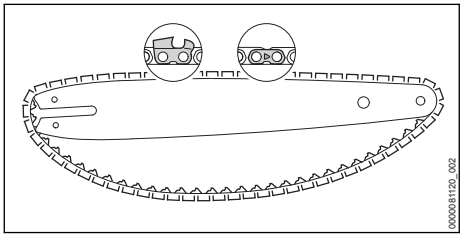
- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.



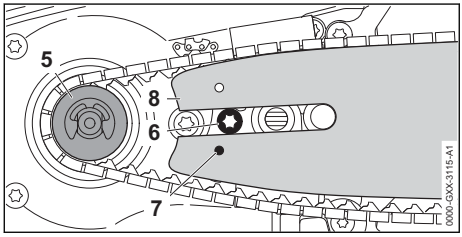
- Matici (2) odšroubujte.
- Sejměte víko řetězky (1).



- Napínacím šroubem (3) tak dlouho otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček, až napínací smykadlo (4) přilehne vlevo na těleso.



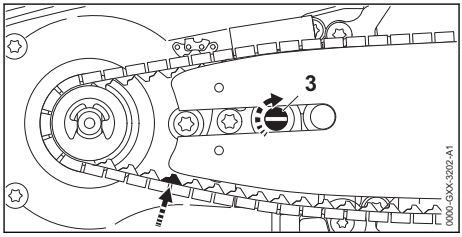
- Pilový řetěz vložte do drážky vodicí lišty tak, aby šipky na spojovacích článcích pilového řetězu na horní straně ukazovaly ve směru běhu pilového řetězu.



- Vodicí lištu a pilový řetěz nasaďte na motorovou pilu tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  – Vodicí články pilového řetězu sedí v zubech řetězky (5).
  – Hlava šroubu (6) sedí v podlouhlém otvoru vodicí lišty (8).
  – Čep napínacího smykadla (4) sedí v otvoru (7) vodicí lišty (8).

Orientace vodicí lišty (8) nehraje žádnou roli. Natištěný nápis na vodicí liště (8) může být i vzhůru nohama.

- Povolte řetězovou brzdu.



- Otáčejte napínacím šroubem (3) ve směru chodu hodinových ručiček tak dlouho, až pilový řetěz přilehne k vodicí liště. Přitom zaveďte vodicí články pilového řetězu do drážky vodicí lišty.
  Vodicí lišta (8) a pilový řetěz přiléhají k motorové pile.
- Víko řetězky (1) přiložit tak k motorové pile, aby bylo ve stejné rovině s motorovou pilou.
- Našroubujte matici (2) a utáhněte ji.

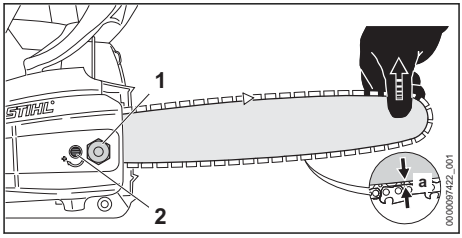
6.1.2 Montáž vodicí lišty a pilového řetězu

- Motorovou pilu vypnout, zaktivovat řetězovou brzdu a akumulátor vyjmout.
- Matici odšroubovat.
- Víko řetězky sejmout.
- Napínacím šroubem otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz. Pilový řetěz je povolen.
- Vodicí lištu a pilový řetěz sejmout.

6.2 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 motorovou pilu a aktivujte řetězovou brzdu.



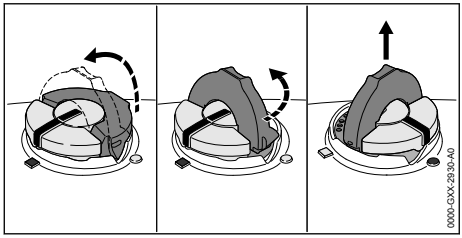
- ► Povolte matici (1).
- ► Povolte řetězovou brzdu.
- ► Vodící lištu nadzdvihněte na jejím hrotu a napínacím kolečkem (2) otáčejte tak dlouho ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, až jsou splněny níže uvedené podmínky:
  - – Vzdálenost a ve středu vodicí lišty je 1 mm až 2 mm.
  - – Pilový řetěz lze ještě po vodicí liště dvěma prsty a s nepatrnou silou táhnout.
- ► Vodicí lištu na jejím hrotu držte i nadále nadzvednutou a matici (1) pevně utáhněte.
- ► Pokud vzdálenost a ve středu vodicí lišty není 1 mm až 2 mm, pilový řetěz znovu napněte.

6.3 Doplňte adhezní olej pro pilové řetězy

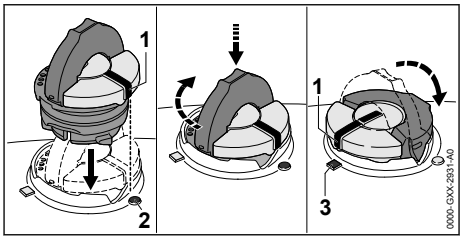
Adhezní olej pro pilové řetězy maže a chladí obíhající pilový řetěz.

STIHL doporučuje používat adhezní olej pro pilové řetězy STIHL nebo jiný, světlý nebo biologicky odbouratelný adhezní olej pro pilové řetězy povolený pro motorové pily.

- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- ► Motorovou pilu položte na rovnou plochu tak, aby uzávěr olejové nádržky směřoval nahoru.
- ► Pásmo okolo uzávěru olejové nádržky očistěte vlhkým hadrem.



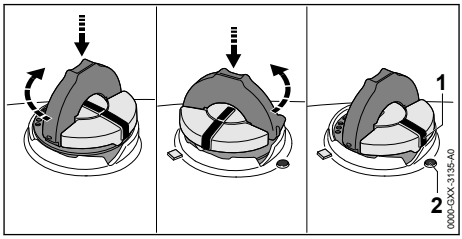
- ► Křídlo uzávěru olejové nádržky vyklopte.
- ► Uzávěrem olejové nádržky otočte v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz.
- ► Uzávěr olejové nádržky sejměte.
- ► Adhezní olej pro pilové řetězy vlijte tak, aby nedošlo k žádnému rozlití adhezního oleje a aby olejová nádržka nebyla naplněna až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



- ► Uzávěr olejové nádržky vsaďte 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.

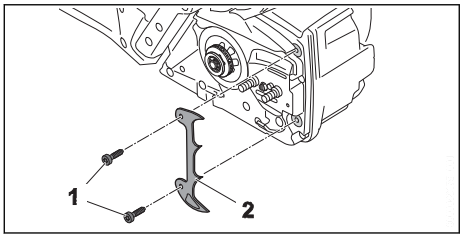
Pokud se uzávěr olejové nádržky dá vytáhnout nahoru, je nutné provést níže uvedené kroky:

- ► Uzávěr olejové nádržky nasaďte 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 motorovou pilou nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Motorová pila není ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.

6.4 Montáž ozubeného dorazu



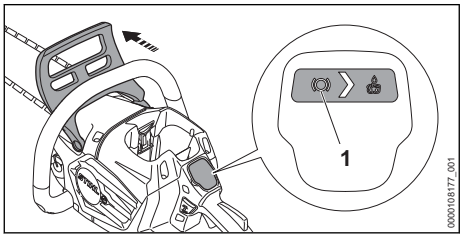
- ► Vyšroubujte šrouby (1).
- ► Přiložte ozubený doraz (2).
- ► Šrouby (1) zašroubovat a pevně utáhnout.

7 Zapnutí a povolení řetězové brzdy

7.1 Aktivace řetězové brzdy

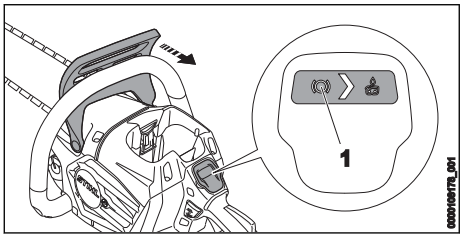
Motorová pila je vybavena řetězovou brzdou.

Řetězová brzda se aktivuje automaticky, pokud je zpětný ráz díky setrvačnosti chrániče ruky dostatečně silný , nebo ji může aktivovat uživatel.



- ► Levou rukou odsuňte kryt ruky od trubkové rukojeti.
  Kryt ruky se slyšitelně zaaretuje. Pokud je motorová pila zapnutá: Svítí světla LED „ŘETĚZOVÁ BRZDA“ (1). Řetězová brzda je vložena.

7.2 Povolení řetězové brzdy

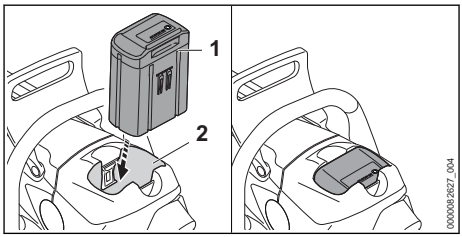


- ► Kryt ruky přitáhněte levou rukou směrem k uživateli.
  Kryt ruky se slyšitelně zaaretuje. Pokud je motorová pila zapnutá: Světlo LED „ŘETĚZOVÁ BRZDA“ (1) už nesvítí. Řetězová brzda je povolená.

8 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

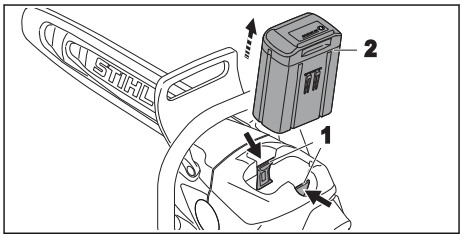
8.1 Vložení akumulátoru

- ► Zapněte řetězovou brzdu.



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

8.2 Vyjmutí akumulátoru

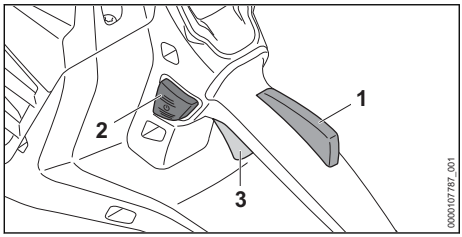


- ► Stiskněte obě aretační páčky (1).
  Akumulátor (2) je odblokovaný a lze ho vyjmout.

9 Zapnutí a vypnutí motorové pily

9.1 Zapněte motorovou pilu

- ► Motorovou pilu držte pevně pravou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ► Povolte řetězovou brzdu.
- ► Motorovou pilu držte pevně levou rukou za trubkovou rukojeť tak, aby palec obepínal trubkovou rukojeť.



- Rukou stiskněte pojistku spínací páky (1) a držte ji stisknutou.
- Stiskněte deblokační tlačítko (2).
- Ukazováčkem stiskněte spínač (3) a držte ho stisknutý.
  Motorová pila akceleruje a pilový řetěz se rozběhne.

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

Řetězovou pilu lze zapnout také tak, že nejprve stisknete deblokační tlačítko (2) a během 5 sekund (zatímco bliká LED "STATUS") stisknete zámek ovládací páčky (1). Spínač (3) je nyní odblokován a motorová pila je připravena k použití.

Pokud uvolníte po zapnutí spínač (3) a pojistku spínače (1), bude světlo LED „STAV“ blikat ještě po dobu 5 sekund. Dokud bliká světlo LED „STAV“, lze motorovou pilu znovu zapnout bez stisknutí deblokovacího tlačítka (2).

Výkon se může lišit v závislosti na použitém akumulátoru.

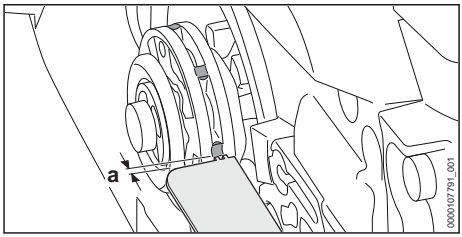
9.2 Vypnutí motorové pily

- Pusťte spínač a pojistku spínače.
  Počkejte, až se pilový řetěz po cca 1 sekundě již nepohybuje.
- Pokud se řetěz pily dále pohybuje i po cca 1 sekundě: vložte brzdu řetězu, vyjměte akumulátor a obraťte se na prodejce STIHL.
  Motorová pila je defektní.

10 Kontrola motorové pily a akumulátoru

10.1 Kontrola řetězky

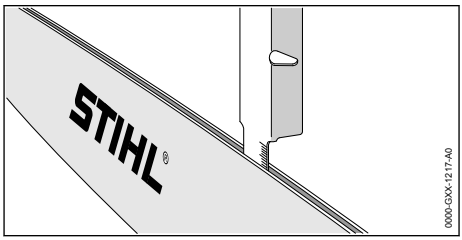
- Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- Povolte řetězovou brzdu.
- Demontujte víko řetězky.
- Demontujte vodicí lištu a pilový řetěz.



- Vyběhané stopy na řetězce přezkoušejte porovnávacím kalibrem STIHL.
- Pokud jsou vyběhané stopy hlubší než a = 0,5 mm: motorovou pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Řetězka musí být vyměněna.

10.2 Kontrola vodící lišty

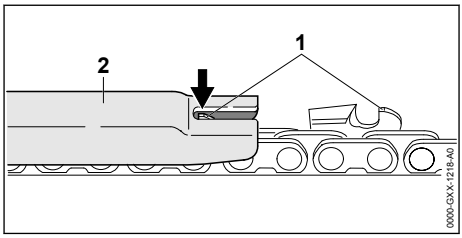
- Motorovou pilu vypnout, zaktivovat řetězovou brzdu a akumulátor vyjmout.
- Pilový řetěz a vodící lištu demontovat.



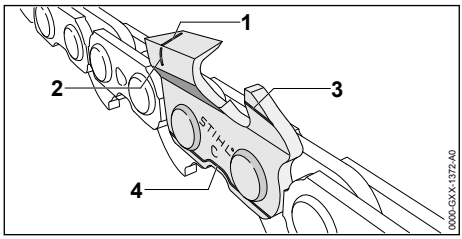
- Hloubku drážky vodící lišty změřit stupnicovou tyčí pilovací měrky STIHL.
- Vodící lištu vyměnit, pokud jsou splněny níže uvedené podmínky:
  – Vodící lišta je poškozená.
  – Naměřená hloubka drážky je menší než minimálně povolená hloubka drážky vodící lišty, 📖 19.3.
  – Drážka vodící lišty je zúžená nebo roztažená.
- V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

10.3 Kontrola pilového řetězu

- Motorovou pilu vypnout, zaktivovat řetězovou brzdu a akumulátor vyjmout.



- ► Výšku omezovače hloubky (1) změřit 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 spilovat, 🕮 16.3.



- ► Zkontrolovat, jsou-li viditelné značky opotřebení (1 až 4) na řezných zubech.
- ► Pokud není jedna ze značek opotřebení na jednom řezném zubu viditelná: motorovou pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► Pilovací měrkou STIHL zkontrolovat, je-li úhel ostření řezných zubů o velikosti 30° dodržen. Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ► Pokud úhel ostření o velikosti 30° nebyl dodržen: pilový řetěz naostřit.
- ► V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

10.4 Kontrola řetězové brzdy

- ► Řetězovou brzdu zaktivovat a akumulátor vyjmout.

⚠ VAROVÁNÍ

- ■ Řezné zuby pilového řetězu jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - ► Nosit pracovní rukavice z odolného materiálu.

- ► Pokusit se táhnout rukou pilový řetěz po vodící liště.
  Pokud není možné pilový řetěz po vodící liště rukou táhnout, řetězová brzda funguje.
- ► Pokud je možné pilový řetěz po vodící liště rukou táhnout: motorovou pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Řetězová brzda je defektní.

10.5 Kontrola ovládacích prvků

Pojistka spínače a spínač

- ► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- ► Zkuste stisknout spínač bez stisknutí pojistky spínače.
- ► Pokud se spínač dá stisknout: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Pojistka spínače je defektní.
- ► Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- ► Stiskněte spínač a opět ho pusťte.
- ► Pokud se spínací páka nebo pojistka spínací páky těžko pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Zapněte motorovou pilu

- ► Vsaďte akumulátor.
- ► Povolte řetězovou brzdu.
- ► Stiskněte pojistku spínače a držte ji stisknutou.
- ► Stiskněte deblokační tlačítko.
- ► Stiskněte spínač a stisknutý ho držte.
  Pilový řetěz běží.
- ► Pokud 3 světla LED na akumulátoru blikají červeně: akumulátor vyjměte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Motorová pila je v poruše.
- ► Pusťte spínač.
  Pilový řetěz již neběží.
- ► Pokud pilový řetěz běží dále: aktivujte řetězovou brzdu, vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Motorová pila je defektní.

10.6 Kontrola mazání pilového řetězu

- ► Akumulátor vsadit.
- ► Povolit řetězovou brzdu.
- ► Vodící lištu nasměrovat na nějakou světlou plochu.
- ► Motorovou pilu zapnout.
  Adhezní olej pro pilové řetězy je odstřikován a je na světlé ploše viditelný. Mazání pilového řetězu je funkční.
- ► Pokud není viditelné, že je adhezní olej odstřikován:
  - ► Vlít adhezní olej pro pilové řetězy.
  - ► Mazání řetězu opětně přezkoušet.
  - ► Pokud není adhezní olej pro pilové řetězy stále ještě na světlé ploše viditelný: motorovou pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Mazání řetězu je defektní.

10.7 Kontrola akumulátoru

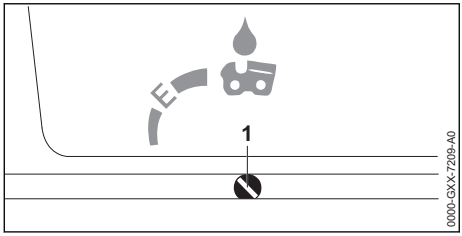
- ► Stisknout tlačítko na akumulátoru.
  Světla LED svítí nebo blikají.

► Pokud světla LED nesvítí nebo neblikaí: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
V akumulátoru je porucha.

11 Práce s motorovou pilou

11.1 Nastavení množství dopravovaného oleje

Motorová pila má seřizovatelné olejové čerpadlo.



Pokud se seřizovací šroub olejového čerpadla (1) nachází v poloze E (Ematic), je množství dopravovaného oleje nastaveno optimálně pro většinu použití.

Olejovým čerpadlem může být dopravované množství oleje přizpůsobeno rozdílným délkám řezů, druhům dřeva a pracovním technikám.

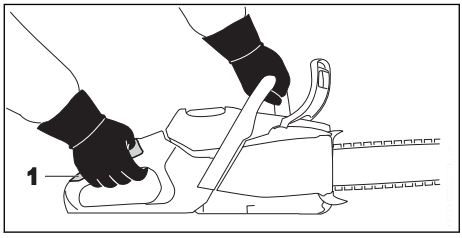
Zvyšte dodávané množství oleje

► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
► Seřizovacím šroubem olejového čerpadla (1) otáčejte ve směru chodu hodinových ručiček.

Snížení dodávaného množství oleje

► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
► Seřizovacím šroubem olejového čerpadla (1) otáčejte v protisměru chodu hodinových ručiček.

11.2 Jak motorovou pilu držet a vést



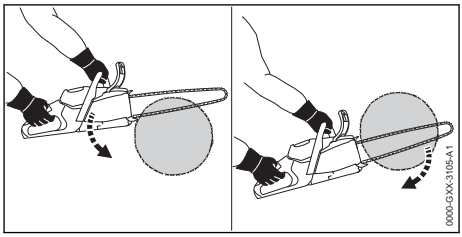
► Motorovou pilu pevně držet levou rukou za trubkovou rukojeť a pravou rukou za rukojeťové pásmo (1) ovládací rukojeti a vést ji tak, aby palec levé ruky pevně obepínal trubkovou rukojeť a palec pravé ruky ovládací rukojeť.

11.3 Řezání

VAROVÁNÍ

- Pokud dojde ke zpětnému rázu, může být motorová pila vymrštěna nahoru směrem k uživateli. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
  ► Řežte na plný plyn.
  ► Neřežte pásmem okolo horní čtvrtiny hrotu vodicí lišty.

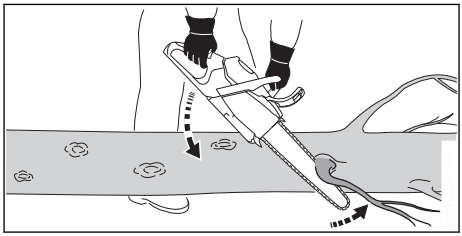
► Vodicí lištu zaveďte na plný plyn do řezu tak, aby se vodicí lišta nezaklesla.



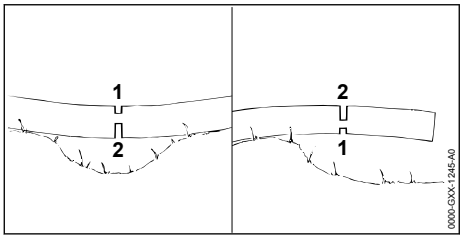
► Nasaďte ozubený doraz a použijte ho jako otočný bod.
► Vodicí lištu veďte skrze dřevo úplně tak, aby byl ozubený doraz pokaždé znovu nasazen.
► Na konci řezu zachyťte hmotnost motorové pily.

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

11.4 Odvětvování



► Motorovou pilu opřete o kmen.
► Vodicí lištu na plný plyn zatlačte pákovitým pohybem proti větvi.
► Větev prořízněte vrchní stranou vodicí lišty.

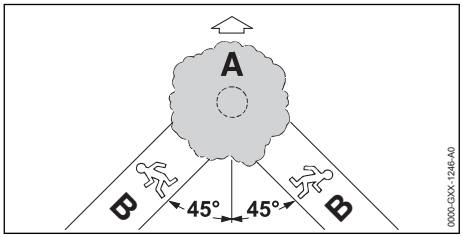


- Pokud je větev pod napětím: zařízněte odlehčovací řez (1) do tlakové strany a poté ji z tažné strany prořízněte dělicím řezem (2).

11.5 Kácení

11.5.1 Stanovení směru pádu a únikových cest

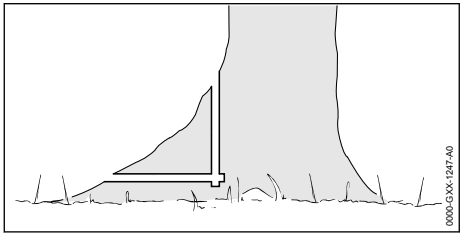
- Směr pádu stanovit tak, aby pásmo, kam strom padne, bylo volné.



- Zpětný únik (B) stanovit tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Zpětný únik (B) je v úhlu 45° ke směru pádu (A).
  - Na trase zpětného úniku (B) nejsou žádné překážky.
  - Koruna stromu by měla být pozorována.
  - Pokud je trasa zpětného úniku (B) na stráni, musí ležet tento úsek zpětného úniku (B) paralelně ke stráni.

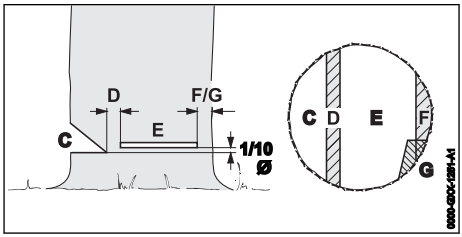
11.5.2 Příprava pracovního prostoru u kmene stromu

- Odstranit překážky v pracovním pásmu u kmene stromu.
- Odstranit výhonky na kmeni.



- Pokud má kmen velké, zdravé povrchní kořenové výběžky: nejdříve je naříznout svisle a potom vodorovně a odstranit je.

11.5.3 Zásady pro hlavní řez



C Zásek
Zásek určuje směr pádu.

D Zlomová lišta
Zlomová lišta – nedořez – působí jako kloubový závěs při vedení pádu kmene. Zlomová lišta je široká 1/10 průměru kmene.

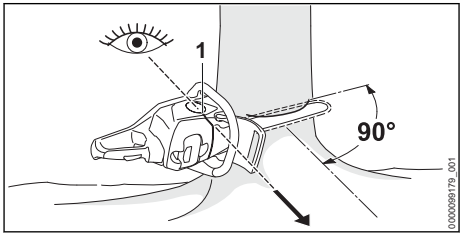
E Hlavní řez kácení
Hlavním řezem kácení se kmen prořízne. Hlavní řez kácení leží o 1/10 průměru kmene (nejméně 3 cm) nade dnem zářezu.

F Bezpečnostní pás
Bezpečnostní pás podepírá strom a zajišťuje ho proti předčasnému pádu. Bezpečnostní pás má šířku 1/10 až 1/5 průměru kmene.

G Přídržný pás
Přídržný pás podepírá strom a zajišťuje ho proti předčasnému pádu. Přídržný pás má šířku 1/10 až 1/5 průměru kmene.

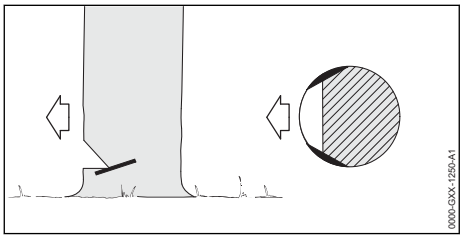
11.5.4 Nařízněte zásek

Zásek určuje směr, kterým strom padne. Musí se dodržet specifické předpisy dané země ohledně tvorby záseku.



- Motorovou pilu vyrovnejte tak, aby byl zásek v pravém úhlu ke směru pádu a motorová pila byla nízko nad zemí.
- Zkontrolujte směr pádu stromu pomocí směrové lišty kácení (1).
- Nařízněte vodorovný řez nad zemí.

► Nařízněte šikmý řez pod úhlem 45° k vodorovnému řezu nad zemí.

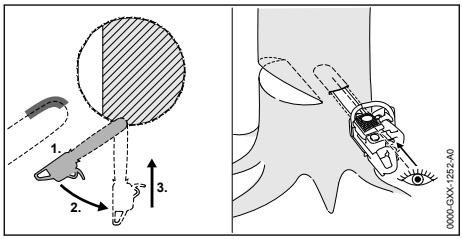


► Pokud je dřevo zdravé a dlouhovláknité, zařízněte zářezy do běla kmene tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  – Řezy do běla stromu jsou na obou stranách stejné.
  – Řezy do běla stromu jsou ve výšce dna záseku.
  – Řezy do běla stromu mají šířku 1/10 průměru kmene.

  Kmen se pak neroztrhne, když strom padne.

11.5.5 Zápich

Zápich je pracovní technikou potřebnou pro kácení.

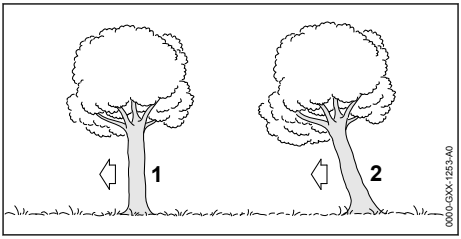


► Vodící lištu nasadit spodní stranou hrotu a s plným plynem.
► Nařízнout tak, až zahloubení vodící lišty do kmenu odpovídá její dvojité šířce.
► Výkyvným pohybem uvést do zápichové polohy.
► Vodící lištu zapíchnout.

11.5.6 Volba vhodného hlavního řezu

Při volbě vhodného hlavního řezu hrají roli níže uvedené podmínky:
– přirozený sklon stromu
– tvorba větví stromu
– škody na stromě
– zdravotní stav stromu
– pokud na stromě leží sníh: sněhová zátěž
– směr stráně
– směr větru a rychlost větru
– stávající sousední stromy

Rozlišují se různé varianty těchto podmínek. V tomto návodu k použití jsou popsány jenom 2 varianty.



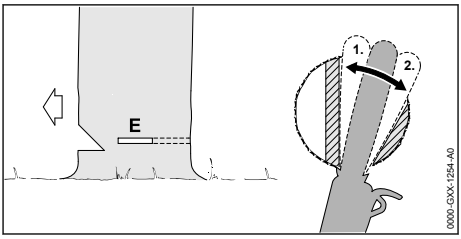
1 Normální strom
Normální strom stojí kolmo a má pravidelnou korunu.

2 Skloněný strom
Skloněný strom stojí šikmo a má korunu, rostlou ve směru pádu.

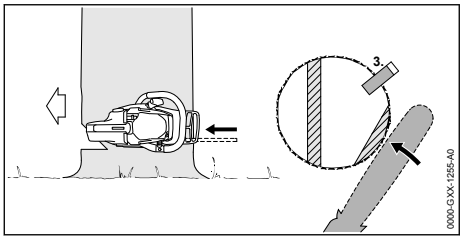
11.5.7 Kácení normálního stromu s malým průměrem kmenu

Normální strom se kácí jedním hlavním řezem kácení s bezpečnostním pásem. Tento hlavní řez kácení musí být proveden, pokud je průměr kmenu menší než skutečná řezná délka motorové pily.

► Provést výstražné zvolání.



► Vodící lištu zapíchnout do zápichu tak, až je opět viditelná na druhé straně kmenu, 🕮 11.5.5.
► Ozubený doraz nasadit za zlomovou lištu a použít ho jako otočný bod.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru bezpečnostního pásu.

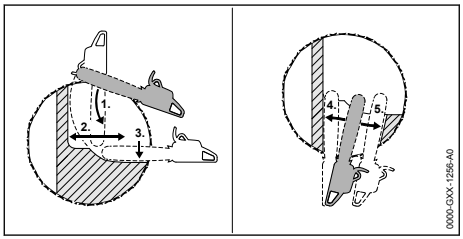


- Vsadit dřevorubecký klín. Dřevorubecký klín musí být vhodný pro průměr kmenu a šířce hlavního řezu kácení.
- Provést výstražné zvolání.
- Bezpečnostní pás prořízнout s nataženými pažemi zvenčí a horizontálně na úrovni hlavního řezu kácení.
  Strom padne.

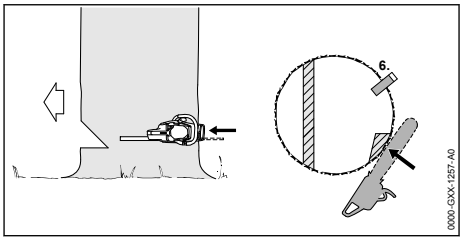
11.5.8 Kácení normálního stromu s velkým průměrem kmenu

Normální strom se kácí jedním hlavním řezem kácení s bezpečnostním pásem. Tento hlavní řez kácení musí být proveden, pokud je průměr kmenu větší než skutečná řezná délka motorové pily.

- Provést výstražné zvolání.



- Ozubený doraz nasadit za zlomovou lištu a použít ho jako otočný bod.
- Motorovou pilu zavést vodorovně do hlavního řezu kácení a provést její co možná velký výkyv.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru bezpečnostního pásu.
- Přejít na protilehlou stranu kmene.
- Vodící lištu vpíchnout na stejné úrovni do hlavního řezu kácení.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru bezpečnostního pásu.

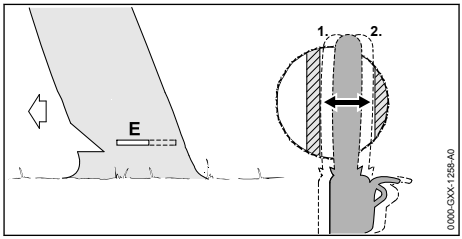


- Vsadit dřevorubecký klín. Dřevorubecký klín musí být vhodný pro průměr kmenu a šířce hlavního řezu kácení.
- Provést výstražné zvolání.
- Bezpečnostní pás prořízнout s nataženými pažemi zvenčí a horizontálně na úrovni hlavního řezu kácení.
  Strom padne.

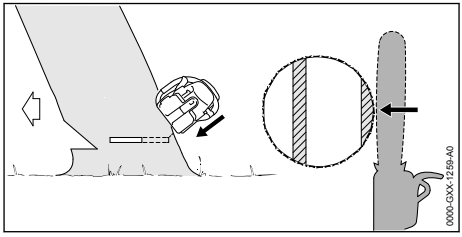
11.5.9 Kácení skloněného stromu s malým průměrem kmenu

Skloněný strom se kácí hlavním řezem kácení s přídržným pásem. Tento hlavní řez kácení musí být proveden, pokud je průměr kmenu menší než skutečná řezná délka motorové pily.

- Provést výstražné zvolání.



- Vodící lištu zapíchnout do zápichu tak, až je opět viditelná na druhé straně kmenu, 🕮 11.5.5.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
- Vytvořit hlavní řez kácení ve směru přídržného pásu.

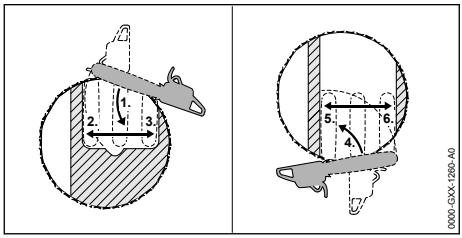


- Provést výstražné zvolání.

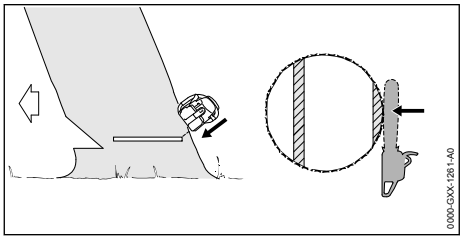
► Přídržný pás prořízнout s nataženými pažemi zvenčí a šikmo nahoře.
Strom padne.

11.5.10 Kácení skloněného stromu s velkým průměrem kmenu

Skloněný strom se kácí hlavním řezem kácení s přídržným pásem. Tento hlavní řez kácení musí být proveden, pokud je průměr kmenu větší než skutečná řezná délka motorové pily.
► Provést výstražné zvolání.



► Ozubený doraz nasadit ve výši hlavního řezu kácení za přídržný pás a použít ho jako otočný bod.
► Motorovou pilu zavést vodorovně do hlavního řezu kácení a provést její co možná velký výkyv.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru přídržného pásu.
► Přejít na protilehlou stranu kmene.
► Ozubený doraz nasadit ve výši hlavního řezu kácení za zlomovou lištu a použít ho jako otočný bod.
► Motorovou pilu zavést vodorovně do hlavního řezu kácení a provést její co možná velký výkyv.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru zlomové lišty.
► Vytvořit hlavní řez kácení ve směru přídržného pásu.



► Provést výstražné zvolání.
► Přídržný pás prořízнout s nataženými pažemi zvenčí a šikmo nahoře.
Strom padne.

12 Po skončení práce

12.1 Po skončení práce

► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
► Pokud je motorová pila mokrá: motorovou pilu nechejte uschnout.
► Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechte uschnout, 🕮 19.6.
► Motorovou pilu vyčistěte.
► Vyklepejte vzduchový filtr.
► Vyčistěte vodicí lištu a pilový řetěz.
► Matici na víku řetězky odšroubujte.
► Napínacím šroubem otočte 2 otáčky v protisměru chodu hodinových ručiček.
Pilový řetěz je povolen.
► Utáhněte matici.
► Nasuňte kryt řetězu na vodicí lištu, dokud nezaklapne, aby byla celá vodicí lišta zakrytá.
► Očistěte akumulátor.

13 Přeprava

13.1 Přeprava motorové pily

► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
► Nasuňte kryt řetězu na vodicí lištu tak, aby byla celá vodicí lišta zakrytá.

Přenášení motorové pily

► Noste motorovou pilu pravou rukou za trubkovou rukojeť tak, aby vodicí lišta směřovala dozadu.

Přeprava motorové pily ve vozidle

► Zajistěte motorovou pilu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

13.2 Přeprava akumulátoru

► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
► Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu splňujícím bezpečnostní požadavky.
► Akumulátor zabalte tak, aby se v balení nemohl pohybovat.
► Obal zajistěte tak, aby se nemohl pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátor je klasifikován jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle části III, pododstavce 38.3 příručky UN „Zkoušky a kritéria“.

Přepravní předpisy jsou uvedeny na adrese stihl.link/safety.

14 Skladování

14.1 Skladování motorové pily

- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- ► Nasuňte kryt řetězu na vodicí lištu tak, aby byla celá vodicí lišta zakrytá.
- ► Motorovou pilu skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - – Motorová pila se nemůže převrátit nebo pohnout.
  - – Motorová pila je mimo dosah dětí.
  - – Motorová pila je čistá a suchá.
- ► Pokud se motorová pila bude skladovat déle než 30 dní: demontujte vodicí lištu a pilový řetěz.

14.2 Skladování akumulátoru

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

- ► Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - – Akumulátor je mimo dosah dětí.
  - – Akumulátor je čistý a suchý.
  - – Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
  - – Akumulátor je oddělen od motorové 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 neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, 🕮 19.5.

UPOZORNĚNÍ

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

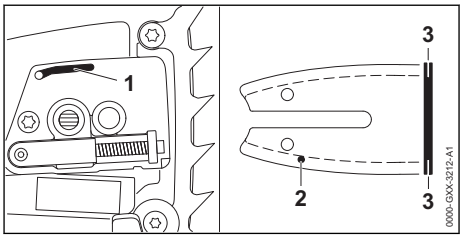
15 Čištění

15.1 Čištění motorové pily

- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- ► Motorovou pilu očistěte vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ► Vyčistěte vzduchový filtr, 🕮 15.3
- ► Demontujte víko řetězky.
- ► Pásmo okolo řetězky očistěte vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ► Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- ► Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.
- ► Namontujte víko řetězky.

15.2 Vyčistěte vodicí lištu a pilový řetěz.

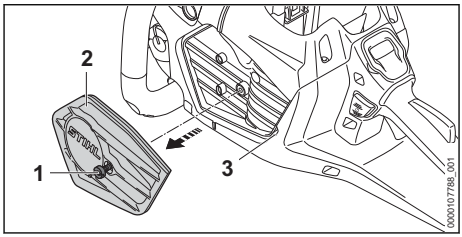
- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.
- ► Demontujte vodicí lištu a pilový řetěz.



- ► 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.

15.3 Čištění vzduchového filtru

- ► Motorovou pilu vypněte, aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor.



- ► Šroubem (1) otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, dokud nebude možné vzduchový filtr (2) sejmout.
- ► Pokud vzduchový filtr nelze sejmout, nadzvedněte jej v drážce (3).
- ► Vzduchový filtr (2) sejměte.
- ► Vzduchový filtr (2) vyklepejte.
- ► Pokud je vzduchový filtr (2) poškozený: vzduchový filtr (2) vyměňte.

- ► Vzduchový filtr (2) vyfoukejte z čisté strany tlakovým vzduchem.

VAROVÁNÍ

- Pokud by se čisticí prostředky dostaly do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Dbejte na návod k použití čisticího prostředku.
  - ► Vyhněte se kontaktu s čisticími prostředky.
  - ► 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.

- ► Vnější stranu a vnitřní stranu vzduchového filtru (2) nastříkejte speciálním čisticím prostředkem STIHL nebo čisticím prostředkem s hodnotou pH větší než 12.
- ► Speciální čisticí prostředek STIHL nebo jiný čisticí prostředek nechejte 5 minut působit.
- ► Čistou stranu vzduchového filtru (2) vypláchněte pod tekoucí vodou.
- ► Znečištěnou stranu vzduchového filtru (2) vypláchněte pod tekoucí vodou.
- ► Vzduchový filtr (2) nechejte na vzduchu uschnout.
- ► Nasaďte vzduchový filtr (2).
- ► Zašroubujte šroub (1) a pevně jej utáhněte.

15.4 Čištění akumulátoru

- ► Vyjměte akumulátor.
- ► Čistěte akumulátor vlhkou utěrkou.

Rozšířené možnosti čištění akumulátorů podle standardu IPX5

Akumulátor s certifikací IPX5 lze v případě silného znečištění krátce opláchnout tekoucí čistou vodou. Společnost STIHL doporučuje nečistit akumulátor pravidelně, ale pouze v případě, že je to nezbytně nutné. Označení IP (stupeň krytí) je uvedeno na výkonovém štítku.

- ► Nepoužívejte čisticí prostředky.
- ► Zajistěte, aby mohla voda z akumulátoru zcela odtéct.
- ► Nechte akumulátor uschnout, 📖 19.6.

16 Údržba

16.1 Časové intervaly pro údržbu

Časové intervaly pro údržbu jsou závislé na okolních podmínkách a na pracovních podmínkách.

STIHL doporučuje níže uvedené časové intervaly pro údržbu:

Řetězová brzda

- ► V níže uvedených časových intervalech pověřte údržbou řetězové brzdy[15] odborně způsobilou a zaškolenou osobu.
  - – Při celodenní práci: čtvrtletně
  - – při půldenní práci: půlročně
  - – při občasné práci: ročně

Týdně

- ► Zkontrolujte řetězku.
- ► Zkontrolujte vodicí lištu a odstraňte otřepy.
- ► Zkontrolujte pilový řetěz a naostřete ho.

Každý rok

- ► Pověřte čištěním nádržky na olej[15] odborně způsobilou a zaškolenou osobu.

16.2 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.

16.3 Ostření pilového řetězu

Správné ostření pilového řetězu vyžaduje velkou praxi.

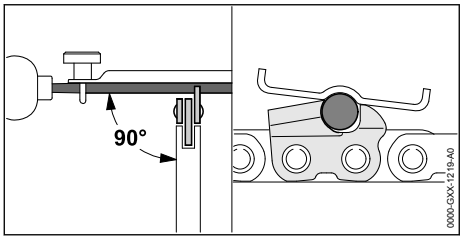
Pomůckou pro správné ostření pilového řetězu jsou pilníky STIHL, pilovací přípravky STIHL, ostřicí nářadí°STIHL, držáky pilníků STIHL 2 v 1 a brožura „Ostření pilových řetězů STIHL“. Brožura je dostupná na adrese www.stihl.com/sharpening-brochure.

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

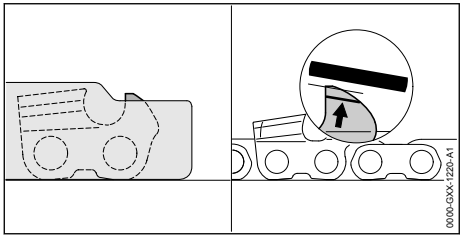
VAROVÁNÍ

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

[15] Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL



- Každý řezný zub ostřete kulatým pilníkem tak, aby byly 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 vodicí liště.
  - Je dodržen úhel ostření 30°.



- Omezovač hloubky spilujte plochým pilníkem tak, aby byl ve stejné rovině s pilovací měrkou STIHL a paralelně ke značkám opotřebení. Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

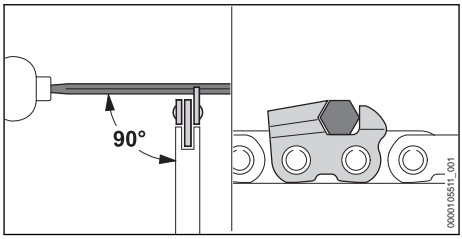
16.4 Ostření Hexa pilového řetězu

Správné ostření pilového řetězu vyžaduje velkou praxi.

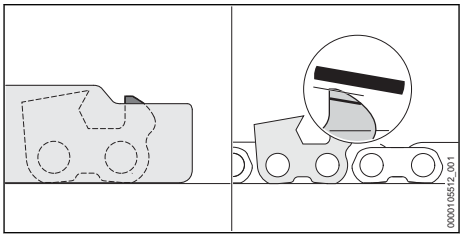
STIHL doporučuje nechat pilové řetězy ostřit u odborného prodejce STIHL.

VAROVÁNÍ

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



- Každý řezný zub ostřete šestihranným pilníkem tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - Šestihranný pilník je vhodný pro rozteč pilového řetězu.
  - Šestihranný pilník je veden směrem zevnitř ven.
  - Šestihranný pilník je veden v pravém úhlu k vodicí liště.
  - Je dodržen úhel ostření 25°.



- Omezovač hloubky spilujte plochým pilníkem tak, aby byl ve stejné rovině s pilovací měrkou STIHL a paralelně ke značkám opotřebení. Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava motorové pily a akumulátoru

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

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

18 Odstranění poruch

18.1 Odstraňování poruch motorové pily nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Motorová pila nedosahuje obvyklého výkonu.	Světlo LED „PŘEHŘÁTÍ“ svítí žlutě.		Teploty elektroniky nebo motoru jsou příliš vysoké.	► Nechejte motorovou pilu vychladnout. ► Motorovou pilu nezapínejte příliš často v krátkých intervalech. ► Vyčistěte vzduchový filtr.
Motorová pila se při zapnutí nerozběhne.		1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky AL 101, 301, 301-4, 501.
		1 LED kontrolka svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
		3 světla LED blikají červeně.	Motorová pila je v poruše.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Povolte řetězovou brzdu. ► Zapněte motorovou pilu. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
		3 světla LED svítí červeně.	Motorová pila je příliš teplá.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Nechejte motorovou pilu vychladnout. ► Vyčistěte vzduchový filtr.

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
		4 světla LED blikají červeně.	V akumulátoru se vyskytla porucha.	► Zapněte řetězovou brzdu, vyjměte akumulátor a opět jej vložte. ► Povolte řetězovou brzdu. ► Zapněte motorovou pilu. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
			Elektrické spojení mezi motorovou pilou a akumulátorem je přerušeno.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
	Světlo LED „STAV NABITÍ AKUMULÁTORU“ bliká zeleně.	1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití minimálně jednoho z akumulátorů je příliš nízký.	► Zkontrolujte stav nabití akumulátoru. ► Nabíjejte akumulátor podle popisu v návodu k použití nabíječek AL 101, 301, 301-4, 501.
Motorová pila se během provozu vypíná.		3 světla LED svítí červeně.	Motorová pila je příliš teplá.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Nechejte motorovou pilu vychladnout. ► Vyčistěte vzduchový filtr.
			Vyskytla se závada elektroinstalace.	► Aktivujte řetězovou brzdu, vyjměte akumulátor a opět jej vložte. ► Zapněte motorovou pilu.
	Světlo LED „PŘEHŘÁTÍ“ bliká červeně.		Motorová pila je příliš teplá.	► Aktivujte řetězovou brzdu a vyjměte akumulátor. ► Nechejte motorovou pilu vychladnout. ► Vyčistěte vzduchový filtr.

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Provozní doba motorové pily je příliš krátká.			Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabijte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky AL 101, 301, 301-4, 501.
			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.
			Systém mazání dodává pilovému řetězu příliš málo adhezního oleje.	► Zvyšte dodávané množství oleje. ► Vyčistěte vodicí lištu a pilový řetěz.
			Pilový řetěz je příliš silně napnutý.	► Správně napněte pilový řetěz.
			Motorová pila není správně používána.	► Nechte si vysvětlit použití a nacvičte je.
Světla LED „ADHEZNÍ OLEJ NA PILOVÉ ŘETĚZY“ svítí červeně.			V olejové nádržce je příliš málo adhezního oleje pro pilové řetězy.	► Doplňte adhezní olej pro pilové řetězy.
			V olejovém čidle je příliš málo adhezního oleje pro pilové řetězy.	► Nastavte množství dopravovaného oleje na maximální dopravované množství. ► Nastavte výkonnostní stupeň na maximální výkon. ► Zapněte motorovou pilu a nechte ji cca 1 minutu běžet. Světla LED „ADHEZNÍ OLEJ NA PILOVÉ ŘETĚZY“ zhasnou. Olejové čerpadlo lze nastavit k práci.

Porucha	Světla LED na ovládacím panelu	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
				► Pokud svítí světla LED „ADHEZNÍ OLEJ NA PILOVÉ ŘETĚZY i nadále červeně: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
			Adhezní olej na pilové řetězy je nevhodný, znečištěný nebo starý.	► Doplňte a používejte nový, vhodní adhezní olej pro pilové řetězy, 🕮 6.3. ► Pokud svítí světla LED „ADHEZNÍ OLEJ NA PILOVÉ ŘETĚZY i nadále červeně: motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Světla LED „ADHEZNÍ OLEJ NA PILOVÉ ŘETĚZY“ bliká červeně.			Senzor adhezního oleje řetězové pily je defektní.	► Motorovou pilu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

19 Technická data

19.1 Motorové pily STIHL MSA 260.0 C-O, MSA 260.0 C-O W

– Přípustné akumulátory:
  – AP
  – Maximální přípustná hmotnost akumulátoru [16] 2,0 kg
– Hmotnost bez akumulátoru, vodicí lišty a řetězu pily:
  – MSA 260.0 C-O: 3,7 kg
  – MSA 260.0 C-O W: 3,8 kg
– Maximální obsah olejové nádržky: 200 cm³ (0,31 l)
– Elektrický stupeň krytí: IPX4 (ochrana proti vodě stříkající ze všech směrů za chodu motoru)

Výdrž je uvedena na adrese stihl.link/battery-life.

19.2 Řetězky a rychlosti řetězu

Použity mohou být níže uvedené řetězky:
– se 7 zuby pro 3/8"
  – Maximální rychlost řetězu: 24,4 m/s
  – Rychlost řetězu při maximálním výkonu: 22,2 m/s

19.3 Nejmenší povolená hloubka drážky vodicích lišt

Nejmenší povolená hloubka drážky závisí na rozteči vodicí lišty.
– 3/8“ P: 1,1 mm

19.4 Akumulátor AP

– Akumulátorová technologie: lithium-iontový
– Jmenovité napětí: 36 V
– Maximální napětí: 40 V
– Kapacita v Ah: viz výkonový štítek
– obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
– Hmotnost v kg: viz výkonový štítek

[16] Platí pouze pro akumulátor AP vsazený přímo do motorové pily

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

19.5 Teplotní rozsahy

VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
  - ► Motorovou pilu nebo akumulátor nepoužívejte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
  - ► Motorovou pilu nebo akumulátor neskladujte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

19.6 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu motorové pily a akumulátoru, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:
– Nabíjení: 5 °C až 40 °C
– Použití: - 10 °C až + 40 °C
– Skladování: - 20 °C až + 50 °C

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

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

19.7 Akustické a vibrační hodnoty

Společnost STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.
– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 62841-4-1: 89 dB(A), nejistota měření K_{pA}: 2 dB(A)
– Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle normy EN 62841-4-1: 97 dB(A), nejistota měření K_{WA}: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podle směrnice 2000/14/ES: 100 dB(A)
– Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle normy EN 62841-4-1:
  – Ovládací rukojeť: 2,6 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²
  – Trubková rukojeť: 3,9 m/s², nejistota měření K_a: 2,0 m/s²

MSA 260.0 C-O
– Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
  – Ovládací rukojeť: 113 m/s², nejistota měření K_p: 9 m/s²
  – Trubková rukojeť: 172 m/s², nejistota měření Kp: 9 m/s²

MSA 260.0 C-O W
– Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3:
  – Ovládací rukojeť: 105 m/s², nejistota měření K_p: 9 m/s²
  – Trubková rukojeť: 142 m/s², nejistota měření K_p: 9 m/s²

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

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

19.8 REACH

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

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

20 Kombinace vodících lišt a pilových řetězů

20.1 Motorové pily STIHL MSA 260.0 C-O, MSA 260.0 C-O W

Kombinace, které nejsou uvedeny (nebo jiné kombinace, které neodpovídají normám pro motorové pily), zvyšují riziko zranění v důsledku zpětného rázu.

Rozteč	Tloušťka vodicího článku / šířka drážky	Délka	Vodicí lišta	Počet zubů vratné hvězdice	Počet vodicích článků	Pilový řetěz
3/8“ P	1,1 mm	35 cm	Light 04	9	50	61 PS3 Pro (3699)
		40 cm			55	
		45 cm			61	
Řezná/žací délka vodicí lišty závisí na používané motorové pile a pilovém řetězu. Skutečná řezná/žací délka vodicí lišty může být menší než uvedená délka.						

21 Náhradní díly a příslušenství

21.1 Náhradní díly a příslušenství

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

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

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

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

22 Likvidace

22.1 Likvidace motorové pily 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.

23 Shoda s předpisy EU

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

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

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

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

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

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

25 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

25.1 Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

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

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

25.2 Bezpečnost pracoviště

a) **Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.

b) **Nikdy s elektrickým strojem nepracujte v prostředí ohroženém explozemi, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo vznětlivý prach jakéhokoli druhu.** Elektrické stroje produkují elektrické jiskry, které by mohly vznětlivý prach či vznětlivé výpary zapálit.

c) **Během práce s elektrickým strojem nepouštějte děti a jiné osoby do jeho blízkosti.** V

případě odpoutání pozornosti by mohlo dojít ke ztrátě vaší kontroly nad elektrickým strojem.

25.3 Elektrická bezpečnost

a) **Připojovací elektrická vidlice elektronářadí musí být vhodná pro síťovou zásuvku. Zástrčka nesmí být nijak upravována. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérové vidlice v kombinaci s elektrickými stroji s ochranným uzemněním.** Neupravené zástrčky a příslušné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.

b) **Vyhněte se tělesným kontaktům s uzemněnými plochami například trubek, topných těles, elektrických sporáků a ledniček.** Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.

c) **Nepoužívejte připojovací kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k nošení, tažení nebo k vytažení vidlice z elektronářadí. Připojovací kabel se nikdy nesmí dostat do blízkosti zdrojů vysokých teplot, oleje, ostrých hran nebo jakýchkoli pohyblivých dílů.** Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

d) **V případě, že s elektronářadím 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.

e) **Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického stroje ve vlhkém prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

25.4 Bezpečnost osob

a) **Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a s elektrickým strojem pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektrickým strojem může mít za následek vážné úrazy.

b) **Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle.** Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, neklouzavou podrážkou, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.

c) **Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnutý.** Pokud máte při přenášení elektrického stroje prst na spínači nebo elektrický stroj připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.

d) **Před zapnutím elektrického stroje vždy zásadně odstraňte nářadí k jeho seřizování nebo šroubováky.** Nářadí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů stroje, by mohly vést k úrazům.

e) **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 připojit a správně použít.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vlivem prachu.

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

25.5 Použití elektronářadí a manipulace s ním

a) **Elektronářadí nikdy nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte elektrický stroj, který je pro ni určen.** S vhodným elektronářadím pracujete v uvedeném výkonnostním pásmu lépe a bezpečněji.

b) **Nikdy nepoužívejte elektrický stroj, jehož spínač je defektní.** Elektronářadí, které se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) **Než začnete na stroji provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních nástrojů nebo elektrický stroj odložíte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání jakémukoli nechtěnému naskočení elektronářadí.

d) **Nepoužívané elektronářadí skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovolte používat tento elektrický stroj žádným osobám, které nejsou s tímto elektrickým strojem obeznámeny a které si nepřečetly tyto pokyny a návody.** Elektronářadí je nebezpečné v případě, že je používáno nezkušenými osobami.

e) **Elektronářadí 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 elektronářadí.

f) **Řezné nástroje udržujte v čistém a správně naostřeném stavu.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se vedou.

g) **Elektronářadí, používané nářadí a pracovní nástroje atd. používejte patřičně podle těchto pokynů a návodů. Zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektronářadí k jinému než k předurčenému použití může vést k nebezpečným situacím.

25.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem

a) **Nabíjení akumulátorů provádějte pouze výrobcem doporučenými nabíječkami.** Nabíječce, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí v případě použití s jinými akumulátory nebezpečí požáru.

b) **V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně předurčené akumulátory.** Při použití jiných akumulátorů může hrozit nebezpečí úrazu či požáru.

c) **Akumulátor, který právě není používán, nepřechovávat v blízkosti kancelářských spínátek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení či požár.

d) **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéct kapalina. Vyhněte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s kapalinou se ihned opláchnout vodou. Pokud by se kapalina dostala do očí, obraťte se navíc s žádostí o pomoc na lékaře.** Z akumulátoru vytékající kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popálení.

e) **Nepoužívejte žádný poškozený nebo pozměněný akumulátor.** Poškozené nebo pozměněné akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a mohou vést k požáru, explozi nebo úrazům.

f) **Nikdy nevystavujte akumulátor ohni nebo vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C (265 °F) mohou vyvolat explozi.

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

25.7 Servis

a) **Elektrický stroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím je zajištěno, že bezpečnost elekrického stroje zůstane zachována.

b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.** Veškeré údržbářské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.

25.8 Bezpečnostní pokyny pro řetězové pily

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro řetězové pily

a) **Běžící pilu držte dostatečně vzdálenou od všech částí těla. Přesvědčte se ještě před nastartováním pily o tom, že se pilový řetěz ničeho nedotýká.** Při práci s řetězovou pilou může již jen krátký moment nepozornosti vést k tomu, že oděv nebo části těla budou zachyceny řetězem.

b) **Řetězovou pilu držte vždy zásadně pravou rukou za zadní rukojeť a levou rukou za přední rukojeť.** Držení řetězové pily v opačném pracovním postoji zvyšuje riziko úrazů, a nesmí být proto aplikováno.

c) **Řetězovou pilu držte jen za izolované plochy rukojetí, protože pilový řetěz může narazit na skrytá elektrická vedení.** Kontakt pilového řetězu s kabelem pod napětím může uvést kovové části stroje také pod napětí, a v důsledku toho způsobit úraz elektrickým proudem.

d) **Noste ochranu očí. Doporučuje se nosit i další ochranné vybavení pro sluch, hlavu, ruce, stehna, holeně a nohy.** Vhodný ochranný oděv snižuje nebezpečí úrazu v důsledku třísek odmrštěných do okolí a náhodného dotyku pilového řetězu.

e) **Nikdy nepracujte s řetězovou pilou na stromě, na žebříku, ze střechy nebo na nestabilní ploše stání.** Při provozu takovýmto způsobem hrozí nebezpečí úrazu.

f) **Dbejte vždy na pevný postoj a používejte řetězovou pilu, pouze když stojíte na pevném, bezpečném a rovném podkladu.** Kluzký podklad nebo nestabilní plochy pro stání mohou vést ke ztrátě kontroly nad řetězovou pilou.

g) **Při řezání větve, která je pod napětím, počítejte s tím, že se větev odpruží zpět.** Při uvolnění napětí v dřevěných vláknech může napnutá větev pracovníka udeřit a/nebo ho zbavit vlády nad řetězovou pilou.

h) **Buďte obzvláště opatrní při řezání podrostu a mladých stromků.** Slabý materiál se může v pilovém řetězu zachytit a udeřit vás nebo vám způsobit ztrátu rovnováhy.

i) **Řetězovou pilu přenášejte vždy za přední rukojeť, ve vypnutém stavu a tak, aby byl řetěz odvrácen od vašeho těla. Při přepravě nebo skladování řetězové pily zásadně vždy nasuňte ochranný kryt.** Pečlivé a opatrné zacházení s řetězovou pilou snižuje pravděpodobnost náhodného tělesného kontaktu s běžícím pilovým řetězem.

j) **Dodržujte pokyny pro mazání, napnutí řetězu a výměnu vodicí lišty a pilového řetězu.** Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz se může buď přetrhnout, nebo zvýšit nebezpečí zpětného rázu.

k) **Řezejte jenom dřevo. Řetězovou pilu nepoužívejte pro práce, pro které není určena. Příklad: Řetězovou pilu nepoužívejte pro řezání kovů, plastů, zdiva nebo stavebních materiálů, které nejsou ze dřeva.** Použití řetězové pily pro práce neodpovídající jejímu určení může vést k nebezpečným situacím.

l) **Nepokoušejte se porazit strom dříve, než si jasně uvědomíte veškerá hrozící rizika a možnosti jejich vyloučení.** Uživatel nebo jiné osoby mohou v důsledku pádu stromu utrpět těžká zranění.

m) **Během odstraňování nahromaděného materiálu v pilovém řetězu, jeho uskladňování nebo při údržbářských úkonech dodržujte veškeré pokyny. Ujistěte se, že je spínač vypnutý a akumulátor je odpojen.** Nenadálé spuštění řetězové pily při odstraňování nahromaděného materiálu, nebo během údržbářských prací může vést k závažným úrazům.

n) **Rukojeti a plochy k uchopení udržujte v čistém stavu, bez oleje a tuků.** Kluzké rukojeti a plochy k uchopení nedovolují bezpečnou obsluhu a kontrolu elektronářadí v nepředvídatelných situacích.

25.9 Příčiny zpětného rázu a jak zpětnému rázu zabránit

Ke zpětnému rázu může dojít, když se hrot vodící lišty dotkne nějakého předmětu nebo když se dřevo ohýbá a pilový řetěz uvízne v řezu.

Dotyk hrotem lišty může v některých případech vést k neočekávané, dozadu nasměrované reakci, při které se vodící lišta odrazí směrem nahoru a k tělu pracovníka.

Uvíznutí pilového řetězu na vrchní větvi vodící lišty může velice rychle lištu odrazit směrem k pracovníkovi.

Každá z těchto reakcí může vést k tomu, že ztratíte kontrolu nad řetězovou pilou a že se eventuálně velice vážně zraníte. Nespoléhejte se výlučně jen na do řetězové pily zabudovaná bezpečnostní zařízení. Jako uživatel řetězové pily byste měl učinit různá opatření, aby vám byla dána možnost pracovat s ní bez úrazu a poranění.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo chybného použití řetězové pily. Může se mu zabránit vhodnými preventivními opatřeními, která jsou uvedena níže:

a) **Držte pilu pevně oběma rukama, přičemž palce a prsty pevně obepínají rukojeti řetězové pily. Uveďte vaše tělo a paže do takové polohy, ve které můžete zvládnout zpětný ráz.** V případě, že byla učiněna vhodná opatření, může pracovník zpětný ráz zvládnout. Nikdy řetězovou pilu nepouštět z rukou.

b) **Vyhnout se abnormálnímu držení těla a nikdy neřezat nad výšl ramen.** Tím se zabrání nechtěnému dotyku hrotu lišty a umožní se tím lepší kontrola nad řetězovou pilou v neočekávaných situacích.

c) **Používat vždy výrobcem předepsané náhradní lišty a pilové řetězy.** Nesprávné náhradní lišty a pilové řetězy mohou vést k přetržení řetězu a/nebo ke zpětnému rázu.

d) **Dodržovat pokyny výrobce pro ostření a údržbu pilového řetězu.** Příliš nízké omezovače hloubky zvyšují sklon ke zpětnému rázu.

Tartalomjegyzék

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk....261
2 Áttekintés....262
3 Biztonsági tudnivalók....263
4 A motorfűrész előkészítése a használatra....271
5 Akku töltése és LED-ek....271
6 A motorfűrész összeszerelése....272
7 A láncfék behelyezése és kioldása....274
8 Az akku behelyezése és kivevése....275
9 A motorfűrész bekapcsolása és kikapcsolása....275
10 A motorfűrész és az akkumulátor ellenőrzése....275
11 Munkavégzés a motorfűrészel....277
12 Munka után....282
13 Szállítás....282
14 Tárolás....282
15 Tisztítás....283
16 Karbantartás....284
17 Javítás....285
18 Hibaelhárítás....285
19 Műszaki adatok....289
20 Vezetőlemezek és fűrészláncok kombinációi....290
21 Pótalkatrészek és tartozékok....290
22 Ártalmatlanítás....290
23 EU-megfelelőség....290
24 Címek....291
25 Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz....291

FONTOSI HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS ŐRIZZE MEG.

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

1.1 Jelölések

Ez a használati információ (használati utasítás) az alábbi módon megjelölt termékekre vonatkozik, hacsak kifejezetten másképp nincsen leírva: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Vonatkozó dokumentumok

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- ▸ A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
  - A(z) AP akkumulátor biztonsági utasításai
  - A(z) AL 101, 301, 301-4, 501 töltőkészülékek használati utasításai
  - A beépített akkumulátorral rendelkező termékekre vonatkozó biztonsági információk: https://stihl.link/safety

A STIHL connected és a kompatibilis termékek tekintetében további információ, illetve a GYIK a stihl.link/connected webhelyen, vagy a STIHL márkakereskedésben rendelkezésre áll.

A Bluetooth® szóvédjegy és ábrás védjegy (logó) a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona. A STIHL ezt a szóvédjegyet / ábrás védjegyet engedély alapján használja.

A szimbólummal ellátott akkumulátorok Bluetooth®-os rádióinterfésszel vannak felszerelve. A helyi üzemeltetési korlátozásokat (például repülőgépeken vagy kórházakban) be kell tartani.

1.3 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ▸ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

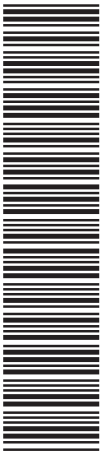
FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - ▸ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

Az eredeti használati útmutató fordítása
0000011902_004_H

Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott.
A papír újrahasznosítható.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0458-094-9801-A. VA3.H26.



www.stihl.com



0458-094-9801-A