

Upozornění !
Určeno pro kutily.

588785 - 44 CZ

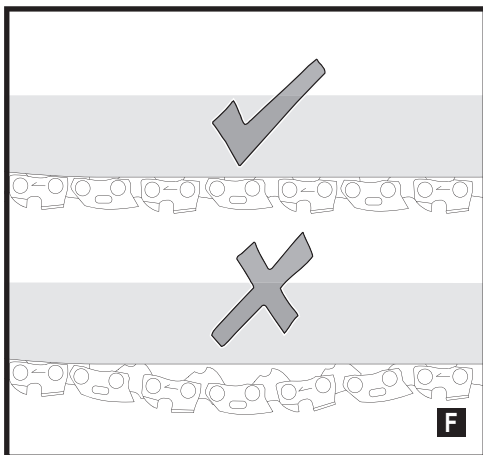
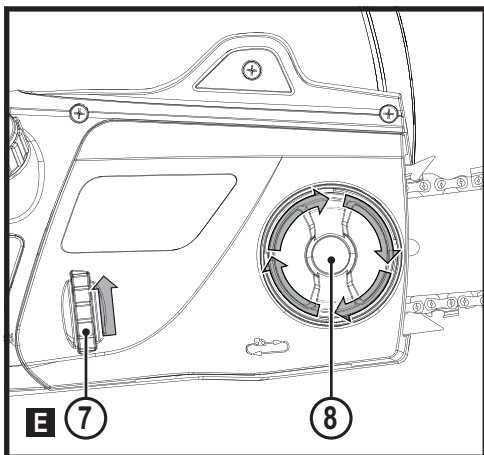
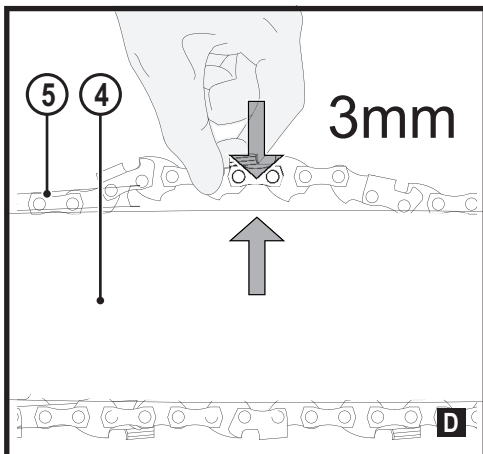
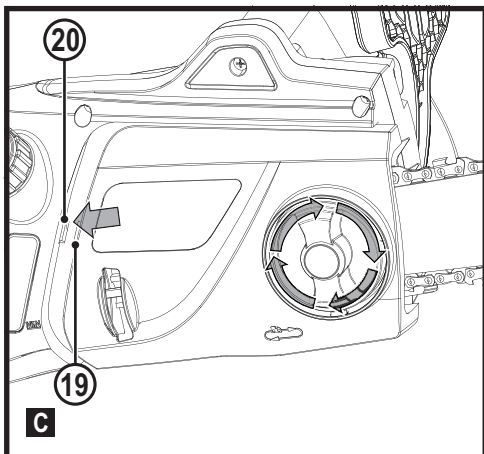
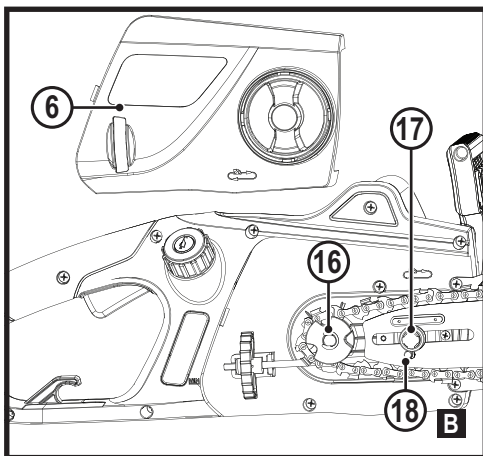
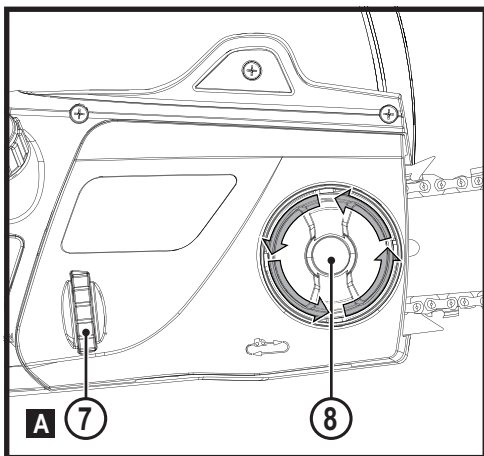
Přeloženo z původního návodu

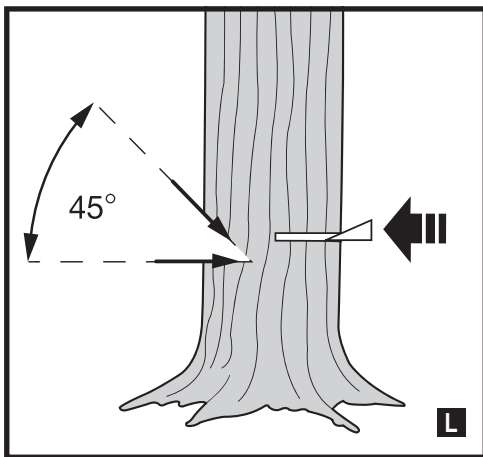
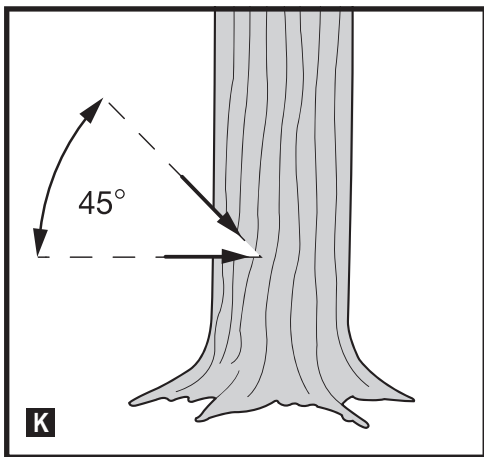
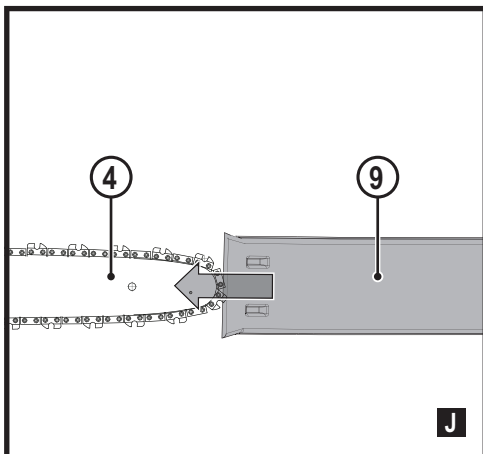
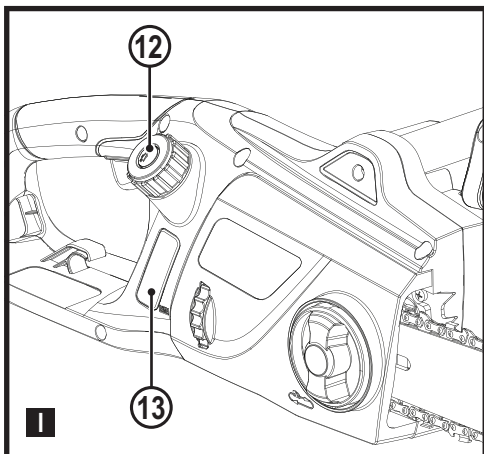
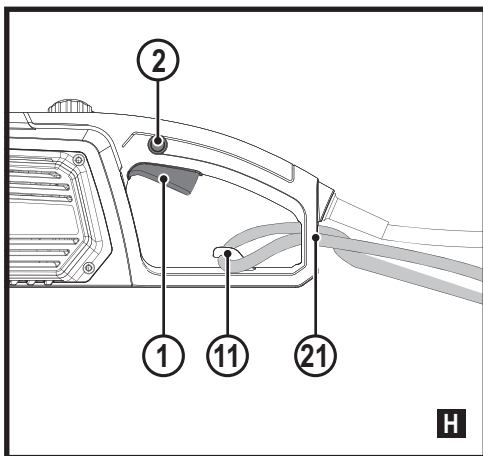
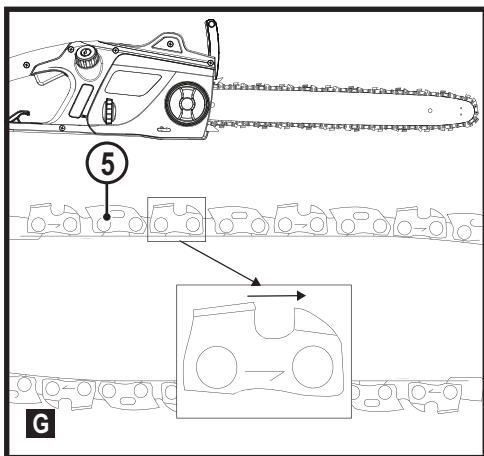
www.blackanddecker.eu

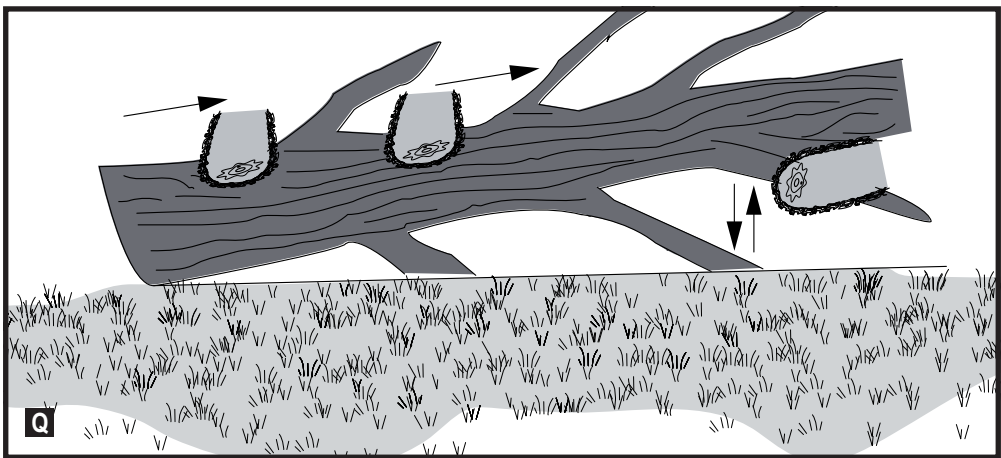
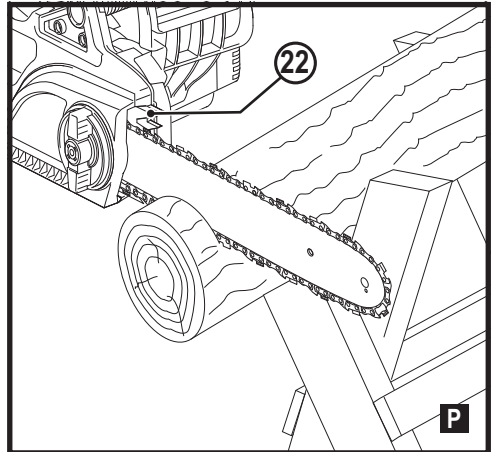
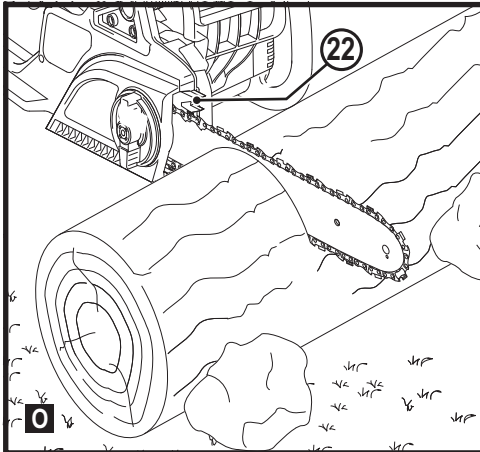
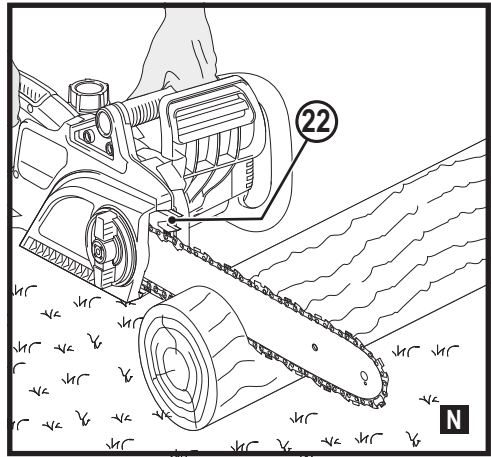
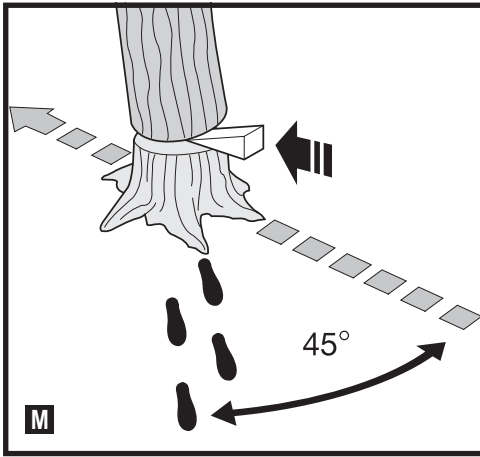
BECS1835

BECS2040

BECS2245







Určené použití

Vaše řetězová pila BLACK+DECKER™ BECS1835, BECS2040, BECS2245 je určena pro kácení stromů a řezání kulatiny. Toto nářadí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Základní bezpečnostní výstrahy pro elektrické nářadí



Varování! Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a technické údaje uvedené pro toto nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k vážnému zranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněné nebo nedostatečně osvětlené prostory jsou častou příčinou nehod.
- b. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- c. **Při práci s elektrickým nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a. **Zástrčka napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b. **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se tím nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo**

pohyblivými částmi. Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- e. **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - f. **Musíte-li s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ### 3. Osobní bezpečnost
- a. **Při použití elektrického nářadí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** I chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.
 - b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako maska proti prachu, neklouzavá bezpečnostní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko zranění osob.
 - c. **Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením napájecího zdroje nebo vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je jeho vypínač ve vypnuté poloze.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji v době, kdy je vypínač v zapnuté poloze, bývá častou příčinou nehod.
 - d. **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na elektrickém nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit zranění osob.
 - e. **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
 - f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi zachyceny.
 - g. **Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení příslušenství k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití příslušenství k zachytávání prachu může zmírnit nebezpečí související s prachem.
 - h. **Nedovoľte, aby jistota získaná častým používáním nářadí vedla ke snížení vaší pozornosti a ignorování zásad bezpečné práce s nářadím.** Neopatrnost při práci může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

4. Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- a. **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu elektrického nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - b. **Nelze-li hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - c. **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství, nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
 - d. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.**
Elektrické nářadí je v rukou nezaškolených uživatelů nebezpečné.
 - e. **Provádějte údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechte je před použitím opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou elektrického nářadí.
 - f. **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
 - g. **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a držáky nástrojů podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může být nebezpečné.
 - h. **Udržujte rukojeti a všechny povrchy pro uchopení čisté a suché a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivy.** Kluzké rukojeti a povrchy pro uchopení neumožňují bezpečnou manipulaci a ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
5. Servis
- a. **Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly.** Tím zajistíte zachování bezpečného stavu elektrického nářadí.

Všeobecné bezpečnostní výstrahy pro řetězové pily



Varování! Další bezpečnostní varování pro řetězové pily

- ♦ **Je-li řetězová pila v provozu, udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od řetězu pily. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, zda se řetěz**

pily ničeho nedotýká. Chvilka nepozornosti při práci s řetězovou pilou může způsobit zamotání vašeho oděvu nebo zachycení vašeho těla řetězem pily.

- ♦ **Vždy držte tuto řetězovou pilu tak, abyste měli pravou ruku na zadní rukojeti a levou ruku na přední rukojeti.** Držení této řetězové pily obráceně zvyšuje riziko způsobení zranění a nesmí být nikdy prováděno.
- ♦ **Držte řetězovou pilu pouze za izolované povrchy, protože může dojít ke kontaktu řetězu pily se skrytým elektrickým kabelem.** Při kontaktu řetězu pily s „živým“ vodičem budou neizolované kovové části nářadí také „živé“, a tak může dojít k úrazu obsluhy elektrickým proudem.
- ♦ **Používejte ochranu zraku. Doporučujeme vám používat další ochranné vybavení na hlavu, ruce, nohy a chodidla.** Odpovídající ochranný oděv snižuje riziko zranění způsobeného odlétávajícími zbytky materiálu nebo náhodným kontaktem s řetězem pily.
- ♦ **Nepracujte s touto řetězovou pilou, jste-li v koruně stromu, na střeše, na žebříku nebo na jiném nestabilním povrchu.** Používání řetězové pily na takových místech může vést k způsobení vážného zranění.
- ♦ **Vždy udržujte správný postoj a používejte tuto pilu pouze v případě, stojíte-li na pevném, bezpečném a rovném povrchu.** Kluzké a nestabilní povrchy, jako jsou žebříky, mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo ztrátu kontroly nad řetězovou pilou.
- ♦ **Při řezání větve, která je zatížená, dávejte pozor na její odmrštění.** Je-li uvolněno napětí v dřevěných vláknech, může dojít k nárazu napružené větve do obsluhy a/nebo k ztrátě kontroly nad řetězovou pilou.
- ♦ **Při řezání křovin a mladých stromků buďte velmi opatrní.** Tenké materiály mohou být zachyceny řetězem pily a mohou vás šlehnout nebo mohou způsobit ztrátu vaší rovnováhy.
- ♦ **Přenášejte tuto řetězovou pilu, která musí být vypnutá, uchopením za přední rukojeť a v bezpečné vzdálenosti od vašeho těla. Při přepravě nebo uložení této řetězové pily vždy nasadte na lištu pily ochranné pouzdro.** Správná manipulace s řetězovou pilou snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohyblivým řetězem pily.
- ♦ **Dodržujte pokyny pro mazání, napínání pilového řetězu a výměnu vodící lišty a pilového řetězu.** Nesprávně napnutý nebo nedostatečně namazaný pilový řetěz může prasknout nebo může zvyšovat riziko způsobení zpětného rázu.
- ♦ **Řežte pouze dřevo. Nepoužívejte tuto řetězovou pilu pro účely, pro které není určena. Například: nepoužívejte tuto řetězovou pilu pro řezání kovu, plastů, zdva nebo jiných stavebních materiálů, mimo dřeva.** Použití této řetězové pily k jiným účelům,

než k jakým je určena, by mohlo vést k nebezpečným situacím.

- ◆ **Nepokoušejte se kácet stromy, dokud se neseznámíte s riziky a s tím, jak se jim vyhnout.** Při kácení stromu by mohlo dojít k vážnému zranění uživatele pily nebo ostatních osob v blízkosti.
- ◆ **Při odstraňování zablokovaného materiálu, skladování a servisu řetězové pily dodržujte všechny pokyny. Zkontrolujte, zda je nářadí odpojené od napájecího zdroje.** Neočekávané spuštění řetězové pily při odstraňování zablokovaného materiálu nebo při provádění údržby může vést k způsobení vážného zranění.
- ◆ Používejte přiléhavý a ochranný oděv včetně ochranné přilby s hledím/brýlemi, chrániče sluchu, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochranné kalhoty s lacllem a silné kožené rukavice.
- ◆ Vždy stůjte tak, abyste nebyli na místě dopadu větvi.
- ◆ Bezpečná vzdálenost mezi odřezávanou větví a okolo stojícími osobami, budovami a jinými objekty musí odpovídat minimálně 2,5 násobku délky této větve. Všechny osoby, budovy nebo objekty nacházející se v této vzdálenosti jsou ohroženy odřezanou padající větví.
- ◆ Předem si naplánujte cestu bezpečného úniku před padajícími větvemi. Ujistěte se, zda se na únikové cestě nenachází žádné překážky, které by mohly bránit úniku nebo pohybu. Pamatujte na to, že vlhká tráva a čerstvě pořízaná kůra jsou kluzké.
- ◆ Pro případ nehody zajistěte, aby byl stále někdo v blízkosti (ale v bezpečné vzdálenosti).
- ◆ Nepracujte s nářadím, pokud stojíte v koruně stromu, na žebříku nebo na jiné nestabilní podpěře.
- ◆ Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.
- ◆ Je-li motor v chodu, držte toto nářadí vždy pevně oběma rukama.
- ◆ Nikdy nedovolte, aby se pohybující pilový řetěz na konci vodící lišty dostal do kontaktu s jakýmkoli předmětem.
- ◆ Řez zahajujte jen tehdy, když se pilový řetěz pohybuje maximální rychlostí.
- ◆ Nepokoušejte se pilu umístit do předchozího řezu. Vždy proveďte nový řez.
- ◆ Sledujte pohyb větvi nebo jiné síly, které by mohly způsobit uzavření řezu nebo přiskřípnutí pilového řetězu.
- ◆ Nepokoušejte se řezat větve o průměru větším, než je délka řezu nářadí.
- ◆ Při ukládání nebo přepravě nářadí vždy dejte na pilový řetěz sestavu krytu řetězu.
- ◆ Dbejte na to, aby byl pilový řetěz ostrý a řádně napnutý. Pravidelně kontrolujte napnutí.
- ◆ Před prováděním jakéhokoliv seřizování, servisu nebo údržby vypněte nářadí, odpojte napájecí zdroj a nechte zastavit pilový řetěz.

- ◆ Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
- ◆ Udržujte rukojeti suché a čisté a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem a mazivem. Rukojeti znečištěné mazivem nebo olejem jsou kluzké a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- ◆ Ozubený hřeben se může během životnosti výrobku naostřit. Buďte při manipulaci opatrní.
- ◆ Při manipulaci s řetězovou pilou dávejte pozor, protože její vodící lišta může být horká.

Příčiny zpětného rázu a ochrana obsluhy před jejich působením

Ke zpětnému rázu dochází po kontaktu přední části nebo špičky vodící lišty s předmětem nebo při sevření řetězu pily v řezu.

Kontakt špičky nářadí může v určitých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, která odmrští vodící lištu směrem nahoru a dozadu na obsluhu.

Přiskřípnutí řetězu pily podél horní části vodící lišty může způsobit rychlý pohyb vodící lišty směrem dozadu na obsluhu.

Jakákoli z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad touto pilou, což může vést k vážnému zranění osob.

Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní zařízení zabudovaná do této pily. Jako uživatel této řetězové pily musíte provádět několik kroků, aby při vaší práci nedocházelo k nehodám nebo zraněním.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití elektrického nářadí a nesprávných pracovních postupů nebo pracovních podmínek. Zpětnému rázu může být zabráněno dodržováním opatření, která jsou uvedena níže:

- ◆ **Používejte pevný úchop s palci a prsty obepínajícími rukojeti řetězové pily. Držte pilu oběma rukama a postavte se tak, aby vaše tělo a paže mohly odolávat silám zpětnému rázu.** Síly zpětného rázu mohou být korigovány uživatelem, jsou-li provedena určitá opatření. Nenechávejte tuto pilu bez dozoru.
- ◆ **Nepřeceňujte své síly a neprovádějte řezání nad úrovní ramen.** To pomáhá zabránit neúmyslnému kontaktu špičky nářadí a umožňuje lepší kontrolu nad řetězovou pilou v neočekávaných situacích.
- ◆ **Používejte pouze náhradní vodící lišty a řetězy specifikované výrobcem.** Nesprávné náhradní vodící lišty a řetězy mohou způsobit prasknutí pilového řetězu a/ nebo zpětný ráz.
- ◆ **Dodržujte pokyny výrobce týkající se broušení a údržby řetězu této pily.** Snižování výšky omezovacího zubu hloubky řezu může vést k většímu riziku zpětného rázu.

Bezpečnostní doporučení pro řetězovou pilu

- ◆ Zásadně doporučujeme, aby uživatelé, kteří toto nářadí budou používat poprvé, obdrželi od zkušeného uživatele praktické pokyny týkající se použití této řetězové pily a ochranného vybavení.

Počáteční praxe musí být dokončena řezáním kulatiny na vhodném stojanu.

- ◆ Při přenášení řetězové pily vám doporučujeme, abyste se ujistili, zda je řetěz otočen směrem dozadu.
- ◆ Provádějte údržbu pily, i když není používána. Nenechávejte tuto řetězovou pilu uloženou delší dobu, aniž byste nejdříve sejmuli vodící lištu a řetěz, které musí být ponechány ponořeny v oleji. Ukládejte všechny části vaší řetězové pily na suchém a bezpečném místě, které je mimo dosah dětí.
- ◆ Šňůru vždy umístěte tak, aby se při řezání nemohla zachytit o větvě apod.
- ◆ Před uložením této pily vám doporučujeme vypustit nádržku na olej.
- ◆ Vždy udržujte pevný postoj a předem si naplánujte únikovou cestu před padajícím stromem nebo větví.
- ◆ Používejte vhodné klíny, abyste mohli lépe kontrolovat směr pádu stromu při jeho kácení a abyste zabránili přiskřípnutí vodící lišty a řetězu pily v řezu.
- ◆ Péče o řetěz pily. Dbejte na to, aby byl řetěz stále ostrý a aby byl jeho pohyb po vodící liště plynulý. Zajistěte, aby byly řetěz pily a vodící lišta čisté a dobře namazané. Udržujte rukovět suché a čisté a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem a mazivem.

Zpětný ráz může být způsoben:

- ◆ Náhodným kontaktem větví nebo jiných předmětů se špičkou pily, když se pohybuje pilový řetěz.
- ◆ Kontaktem s kovem, cementem nebo s jiným tvrdým materiálem v blízkosti dřeva, nebo jsou-li tyto materiály v řezaném dřevu.
- ◆ Tupým nebo povolným pilovým řetězem.
- ◆ Řezáním nad výškou ramen.
- ◆ Nepozorností při držení nebo vedení řetězové pily během řezání.
- ◆ Přeceňováním sil. Trvale udržujte správný postoj a rovnováhu a nepřeceňujte své síly.
- ◆ Nepokoušejte se pilu vkládat do předchozího řezu. Mohlo by dojít k zpětnému rázu. Vždy zahajte nový řez.
- ◆ Důrazně vám nedoporučujeme pracovat s řetězovou pilou, pokud jste v koruně stromu, na žebříku nebo na jiném nestabilním povrchu. Pokud se to rozhodnete udělat, nezapomeňte, že tyto polohy jsou extrémně nebezpečné.
- ◆ Při řezání napjaté větve dávejte pozor na to, aby vás nezasáhla, když se po uvolnění vymrští.

Vyhnete se řezání:

- ◆ Řeziva.
- ◆ Do země.
- ◆ Do drátěných plotů, hřebíků atd.
- ◆ Při řezání malých keřů a mladých stromků buďte velmi opatrní, protože utlý materiál se může zachytit za řetěz

pily a může vás slehnout nebo může způsobit ztrátu vaší rovnováhy.

- ◆ Řetězovou pilu nepoužívejte nad úroveň ramen.
- ◆ Pro případ nehody zajistěte, aby byl stále někdo v blízkosti (ale v bezpečné vzdálenosti).
- ◆ Musíte-li se z jakéhokoli důvodu dotýkat řetězu pily, ujistěte se, zda je řetězová pila odpojena od elektrické sítě.
- ◆ Hlučnost tohoto výrobku může přesáhnout 80 dB (A). Proto vám doporučujeme, abyste přijali vhodná opatření týkající se ochrany sluchu.

Zbytková rizika

Je-li toto nářadí používáno jiným způsobem, než je uvedeno v přiložených bezpečnostních výstrahách, mohou se projevit dodatečná zbytková rizika. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného použití, dlouhodobého použití atd. Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ◆ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoli rotující nebo pohybující se částí.
- ◆ Zranění způsobená při výměně dílů, kotoučů nebo příslušenství.
- ◆ Zranění způsobená dlouhodobým použitím nářadí. Používáte-li jakékoli nářadí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.
- ◆ Poškození sluchu.
- ◆ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití nářadí (příklad: práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).

Vibrace

Deklarovaná úroveň emisí vibrací a hluku uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN 62841 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarované hodnoty emisí vibrací a hluku mohou být také použity k předběžnému stanovení expozice.

Varování! Úroveň vibrací a hluku při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, musí předběžný odhad působení vibrací brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při kterých je nářadí vypnuto a kdy je v chodu naprázdno.

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou společně s datovým kódem zobrazeny následující piktogramy:



Varování! Z důvodu snížení rizika zranění si uživatel musí přečíst návod k použití.



Nepoužívejte tuto pilu ve vlhkých podmínkách a nevystavujte ji dešti.



Vždy používejte ochranu hlavy, sluchu a zraku.



Vždy používejte rukavice.



Vždy používejte protiskluzovou bezpečnostní obuv.



Vždy držte řetězovou pilu oběma rukama.



Řetězovou pilu nepoužívejte jednoručně.



Věnujte pozornost zpětnému rázu řetězové pily a vyvarujte se kontaktu se špičkou vodičí lišty pilového řetězu.



Dávejte pozor na padající předměty. Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.



Varování! Nedotýkejte se řetězu v bodě, kde odlétají třísky.



Směr otáčení pilového řetězu.



Dojde-li k poškození nebo přestřížení napájecího kabelu, ihned jej odpojte od síťové zásuvky.



Směrnice 2000/14/EC týkající se zaručeného akustického výkonu.



Směrnice 2000/14/EC týkající se zaručeného akustického výkonu.



Směrnice 2000/14/EC týkající se zaručeného akustického výkonu.

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí zdroj odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ◆ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.

Použití prodlužovacího kabelu

- ◆ Vždy používejte schválený typ prodlužovacího kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto nářadí (viz technické údaje). Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití a musí být také tak označen. Může být použit prodlužovací kabel H07RN-F 2 × 1,5 mm² s délkou až 30 m a s průřezem vodiče, aniž by docházelo k výkonovým ztrátám při provozu nářadí. Před použitím prodlužovací kabel řádně zkontrolujte, zda není poškozen nebo opotřebován. Je-li tento kabel poškozen, vyměňte jej. V případě použití kabelu na cívce odvíňte vždy celou délku kabelu.

Poklesy napětí

- ◆ Za určitých podmínek napájení může tento výrobek při rozběhu způsobovat poklesy napětí.
- ◆ Může být ovlivněno jiné zařízení. Například se může dočasně snížit jas elektrického osvětlení.
- ◆ V případě potřeby kontaktujte dodavatele elektrické energie, aby se zjistilo, zda je impedance napájecího zdroje nižší než 0,159 ohmu. Za těchto podmínek jsou rušivé vlivy nepravděpodobné.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

- ◆ Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (například s kovovým zábradlím, sloupy pouličního osvětlení atd.). Elektrická bezpečnost může být ještě více zlepšena použitím proudového chrániče (RCD) s vysokou citlivostí (30 mA/30 mS).



Varování! Použití RCD nebo jiného jističe nezbavuje obsluhu řetězové pily povinnosti dodržovat bezpečnostní pokyny a zásady bezpečnosti práce uvedené v tomto návodu k obsluze.

Vlastnosti

1. Spouštěcí spínač
2. Odjišťovací tlačítko (nezobrazené)
3. Ochranný kryt přední ruky
4. Vodicí lišta
5. Řetěz pily
6. Sestava krytu pilového řetězu
7. Seřizovací kolečko napnutí pilového řetězu
8. Upínací šroub lišty
9. Kryt vodicí lišty
10. Napájecí kabel
11. Přichytka napájecího kabelu
12. Víčko nádržky na olej
13. Indikátor množství oleje
14. Ozubený hřeben

Sestavení



Varování! Při práci na řetězové pile používejte vždy ochranné rukavice.



Varování! Před prováděním sestavování nebo údržby elektrické nářadí vypněte a odpojte od sítě.



Varování! Před sestavováním odstraňte stahovací pásku, která připevňuje pilový řetěz k vodicí liště.

Mazání pilového řetězu

Toto musíte provádět při každém prvním použití nového pilového řetězu (5). Vezměte nový pilový řetěz (5) a minimálně hodinu před použitím jej namočte do oleje na pilový řetěz. Použijte oleje na pilový řetěz BLACK+DECKER.

Během životnosti řetězové pily doporučujeme pouze používání oleje BLACK+DECKER, protože mísení různých olejů může vést k degradaci oleje, což může značně zkrátit životnost řetězu a způsobit další nebezpečí.

Nikdy nepoužívejte použitý olej, olej s vysokou viskozitou ani olej s velmi nízkou viskozitou pro šicí stroje.

Mohou způsobit poškození pily.

Montáž vodicí lišty a pilového řetězu. (Obr. A–G)

- ◆ Umístěte řetězovou pilu na stabilní podklad.
- ◆ Otáčejte zajišťovacím šroubem nastavení vodicí lišty (8) proti směru pohybu hodinových ručiček, jak je zobrazeno na obr. A, aby bylo umožněno sejmutí krytu řetězu (6).
- ◆ Použijte ochranné rukavice, uchopte řetěz pily (5), nasadte jej na vodicí lištu (4) a ujistěte se, zda jsou zuby řetězu nastaveny správným směrem (obr. G).
- ◆ Ujistěte se, zda je pilový řetěz řádně usazen v drážce po celém obvodu vodicí lišty.

- ◆ Nasadte řetěz pily na ozubené kolo (16) tak, aby byl srovnán s drážkou na vodicí liště se šroubem (17) v základně nářadí a kolík napínání řetězu (18), jak je zobrazeno na obr. B.

Poznámka: Otáčením napínacího kolečka pilového řetězu (7) budete možná muset upravit polohu napínacího kolíku pilového řetězu (18), aby správně zapadl do drážky ve vodicí liště.

- ◆ Když je na místě, rukou otáčejte napínacím kolečkem pilového řetězu (7), aby se sestava předběžně napnula a držela.
- ◆ Nadále držte vodicí lištu a nasadte zpět kryt ozubeného kola (6). Zkontrolujte, zda je výčnělek (19) na krytu zároveň s drážkou (20) v hlavní skříně podle obr. C. Otáčejte zajišťovacím šroubem nastavení vodicí lišty (8) ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud se neutáhne a potom šroub (8) povolte o jednu otáčku tak, aby bylo možné správně napnout pilový řetěz.
- ◆ Postupujte podle pokynů pro „Napnutí pilového řetězu“ v další části.

Napnutí pilového řetězu

Varování! Ostrý pilový řetěz. Při manipulaci s pilovým řetězem vždy používejte rukavice. Řetěz pily je ostrý a může vás pořežat, i když pila není v chodu.

Varování! Pohybující se ostrý pilový řetěz. Před prováděním následujících úkonů se ujistěte, zda je nářadí odpojené, abyste zabránili náhodnému spuštění nářadí. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k způsobení vážného zranění.

- ◆ Položte pilu na pevný povrch a zkontrolujte napnutí řetězu (5). Napnutí řetězu je správné, jestliže řetěz po lehkém povytažení palcem a ukazovákem o 3 mm z vodicí lišty (4) zapadne zpět do této lišty, jak je zobrazeno na obr. D.
- ◆ Za účelem úpravy napnutí pilového řetězu povolte zajišťovací šroub nastavení lišty (8) a otáčejte napínacím kolečkem pilového řetězu (7) směrem k horní části pily pro zvýšení napnutí podle obr. E. Zkontrolujte napnutí pilového řetězu (5) na vodicí liště (4) a potom utáhněte zajišťovací šroub nastavení vodicí lišty.
- ◆ Mezi vodicí lištou a řetězem nesmí být na její spodní části žádný průhyb, jak je zobrazeno na obr. F.
- ◆ Jakmile bude napnutí pilového řetězu správné, utáhněte zajišťovací šroub nastavení vodicí lišty.
- ◆ Neprovádějte nadměrné napnutí řetězu, protože by to vedlo k jeho nadměrnému opotřebování a zkrácení provozní životnosti řetězu i lišty.
- ◆ Je-li řetěz nový, během prvních 2 hodin použití provádějte často kontrolu jeho napnutí (po odpojení nářadí), protože se nový řetěz mírně roztahuje.

Výměna pilového řetězu

Varování! Ostrý pilový řetěz. Při manipulaci s pilovým řetězem vždy používejte rukavice. Řetěz pily je ostrý a může vás pořezat, i když pila není v chodu.

Varování! Pohybující se ostrý pilový řetěz. Před prováděním následujících úkonů se ujistěte, zda je nářadí odpojené, abyste zabránili náhodnému spuštění nářadí. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k způsobení vážného zranění.

- ◆ Otáčejte zajišťovacím šroubem nastavení vodící lišty (8) proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo ke snížení napnutí pilového řetězu.
- ◆ Sejměte sestavu krytu řetězu (6) podle postupu, který je uveden v části „Instalace vodící lišty a řetězu pily“.
- ◆ Vyjměte opotřebovaný řetěz pily (5) z drážky vodící lišty (4).
- ◆ Umístěte nový pilový řetěz do drážky vodící lišty a ujistěte se, zda jsou zuby nového pilového řetězu otočeny správným směrem srovnáním šipky na řetězu se symbolem na krytu řetězu (6), jak je zobrazeno na obr. G.
- ◆ Při instalaci vodící lišty a pilového řetězu a seřizování napnutí pilového řetězu postupujte podle předcházejících pokynů.

Automatický systém mazání

Tato řetězová pila je vybavena automatickým systémem mazání, který zaručuje neustálé mazání řetězu pily i vodící lišty.

Indikátor množství oleje (13) zobrazuje množství oleje v řetězové pile. Je-li v pile méně než čtvrtina požadovaného množství oleje, odpojte řetězovou pilu a proveďte doplnění správného typu oleje.

Poznámka: Pro správné mazání pilového řetězu a vodící lišty používejte vysoce kvalitní olej určený pro tyto díly. Jako dočasnou náhradu lze použít

motorový olej SAE30. Při prořezávání stromů je pro mazání pilového řetězu a vodící lišty doporučeno použití rostlinného oleje.

Minerální oleje nejsou doporučeny, protože by mohlo dojít k ohrožení stromů.

Nikdy nepoužívejte znečištěný nebo velmi hustý olej. Mohou způsobit poškození pily.

Plnění nádržky olejem

- ◆ Sejměte víčko nádržky (12) a naplňte nádržku doporučeným typem oleje na pilový řetěz a vodící lišty tak, aby jeho hladina po doplnění dosahovala po horní rysku indikátoru množství oleje (13).
- ◆ Vraťte zpět víčko nádrže na olej.
- ◆ Pravidelně řetězovou pilu vypínejte a kontrolujte indikátor množství oleje, abyste se ujistili, zda jsou řetěz i vodící lišta správně mazány.

Upevnění prodlužovacího kabelu

Příchytky prodlužovacího kabelu (11) je vestavěná ve spínací rukojeti.

Zabraňuje rozpojení prodlužovacího kabelu.

- ◆ Vytvořte smyčku na prodlužovacím kabelu a vložte ji do drážky (21) na konci prostoru rukojeti podle obr. H. Smyčku kabelu zavěste přes příchytku kabelu (11). Jemně zatahejte za kabel, abyste se ujistili, zda je pevně uchycen v rukojeti. Připojte zásuvku prodlužovacího kabelu k zástrčce napájecího kabelu (12) řetězové pily.

Přeprava pily

- ◆ Při přepravě pily vždy zakryjte vodící lištu (4) ochranným krytem (9) (obr. J).
- ◆ Když se jednotka nepoužívá, ochranný kryt přední ruky (3) musí být zatlačen dopředu, čímž se jednotka izoluje. Uživatel by se neměl nikam pohybovat, když je toto aktivované.

Obsluha řetězové pily

Varování! Přečtěte a nastudujte si všechny pokyny.

Nedodržení uvedených varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

Zapnutí a vypnutí

- ◆ Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte odjišťovací tlačítko (2), stiskněte spouštěcí spínač (1), jak je zobrazeno na obr. H. (Jakmile bude nářadí v chodu, můžete odjišťovací tlačítko uvolnit.)
- ◆ Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spouštěcí spínač.

Poznámka: Pokud ochranný kryt přední ruky (3) není v „natažené“ poloze, nářadí nepůjde zapnout.

Natažení ochranného krytu přední ruky

- ◆ Zkontrolujte, zda je nářadí odpojené od síťového napájení.
- ◆ Ochranný kryt přední ruky (3) zatáhněte dozadu do „natažené“ polohy.
- ◆ Nyní je nářadí připraveno k použití.

Jak funguje ochranný kryt přední ruky

Při zpětném rázu se vaše levá ruka dostane do kontaktu s ochranným krytem přední ruky (3), zatlačí jej dopředu směrem k obrobku a během zlomku sekundy zastaví nářadí.

Kácení (obr. K, L a M)

Nezkušené osoby se nesmí pokoušet o kácení stromů. Obsluha může utrpět zranění nebo způsobit škodu na majetku v důsledku ztráty kontroly směru pádu, strom se může rozštípnout nebo mohou během řezání padat poškozené nebo suché větve:

Bezpečná vzdálenost mezi káceným stromem a okolo stojícími osobami, budovami a jinými objekty musí odpovídat

minimálně 2,5násobku výšky stromu. Všechny osoby, budovy nebo objekty nacházející se v této vzdálenosti jsou ohroženy káceným stromem.

Před kácením stromu:

- ◆ Zkontrolujte, zda neexistují místní zákony nebo předpisy, které by zakazovaly nebo omezovaly kácení stromů.
- ◆ Berte v úvahu všechny podmínky, které mohou ovlivnit směr pádu, včetně následujících:
 - ◆ Určený směr pádu.
 - ◆ Přirozený sklon stromu:
 - ◆ Jakýkoli neobvyklý tvar těžkých větví nebo trouchnivějící větve.
 - ◆ Okolní stromy a překážky včetně nadzemních vedení a podzemních kanálů.
 - ◆ Rychlost a směr větru.

Naplánujte si cestu bezpečného úniku před padajícím stromem a větvemi.

Ujistěte se, zda se na únikové cestě nenachází žádné překážky, které by mohly bránit úniku nebo pohybu. Pamatujte na to, že vlhká tráva a čerstvě pojezaná kůra jsou kluzké.

- ◆ Nepokoušejte se kácet strom, jejichž průměr je větší než délka řezu řetězové pily.
- ◆ Vyřízněte klín, abyste určili směr pádu.
- ◆ Proveďte vodorovný řez do hloubky 1/5 až 1/3 průměru stromu kolmo k linii pádu u paty stromu (obr. K).
- ◆ Proveďte druhý řez shora, aby se protnul s prvním řezem a vytvořte klín s úhlem cca 45°.
- ◆ Proveďte jeden vodorovný kácací řez z druhé strany 25 mm až 50 mm nad středem klínu. (obr. L) Neprořízněte až do klínu, protože by mohlo dojít ke ztrátě kontroly nad směrem pádu.
- ◆ Rozevřete řez pomocí klínu nebo klínů a pokácejte strom (obr. M).

Prořezávání stromů

Zkontrolujte, zda neexistují místní zákony nebo předpisy, které by zakazovaly nebo omezovaly prořezávání stromů. Prořezávání musí provádět pouze zkušená osoba, protože hrozí zvýšené nebezpečí přiskřípnutí pilového řetězu a zpětného rázu.

Před prořezáváním uvažujte podmínky, které ovlivňují směr pádu obsahující:

- ◆ Délku a hmotnost odřezávané větve.
- ◆ Jakýkoli neobvyklý tvar těžkých větví nebo trouchnivějící větve.
- ◆ Okolní stromy a překážky včetně nadzemních vedení.
- ◆ Rychlost a směr větru:
- ◆ Větev spojenou s ostatními větvemi.

Obsluha musí brát v úvahu přístup k větví a směr pádu. Větev se zhoupne ke kmeni stromu. Navíc hrozí nebezpečí okolo stojícím osobám, objektům a majetku pod větví.

- ◆ Abyste zabránili rozštípnutí, proveďte první řez ve směru vzhůru maximálně do hloubky jedné třetiny průměru větve.
- ◆ Druhý řez proveďte směrem dolů tak, aby se setkal s prvním řezem.

Řezání kulatiny (obr. N, O a P)

Provádění těchto řezů závisí na tom, jak je kmen podepřen.

Je-li to možné, vždy používejte stojan.

Řez vždy začínejte s běžící řetězovou pilou a ozubeným hřebem (22) přiloženým ke dřevu (obr. N).

Abyste řez dokončili, otáčejte pilou opřenou ozubeným hřebem o dřevo.

Když je podepřený po celé délce:

- ◆ Proveďte řez směrem dolů, ale vyhněte se řezání do země, protože byste si rychle ztlupili řetěz pily.

Jsou-li podepřeny oba konce:

- ◆ Nejprve proveďte řez dolů do třetiny průměru, abyste zabránili rozštípnutí a následně proveďte řez směrem vzhůru tak, aby se setkal s prvním řezem.

Je-li podepřen jeden konec:

- ◆ Nejprve proveďte řez vzhůru do třetiny průměru, abyste zabránili rozštípnutí a následně proveďte řez směrem dolů, abyste zabránili rozštípnutí.

Při práci ve svahu:

- ◆ Vždy stůjte nad kmenem.

Když se pokoušíte řezat polena na zemi (obr. O):

- ◆ Zajistěte kmen pomocí klínů. Obsluha ani okolo stojící osoby nesmí poleno přidržovat tím, že by na něm stály nebo seděly. Ujistěte se, že se řetěz pily nedotkne země.

Při použití stojanu (obr. P):

Zásadně to doporučujeme, kdykoli je to možné.

- ◆ Umístěte pleno do stabilní polohy. Vždy provádějte řezání vně ramen tohoto stojanu. Používejte k upnutí obrobku svorky nebo popruhy.

Odvětvování (obr. Q)

Odstraňování větví z pokáceného stromu. Při odstraňování větví neořezávejte větší větve, které udržují kmen nad zemí. Malé větve odstraňujte jedním řezem. Zatížené větve musí být řezány ze spodní části větve směrem k její horní části, aby bylo zabráněno zablokování řetězu pily. Řežte větve z druhé strany kmenu, aby se kmen nacházel mezi vámi a pilou. Nikdy neprovádějte řezy s pilou mezi nohama a nestůjte rozkročmo nad větví, kterou chcete řezat.

Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Náradí nelze spustit	Odjišťovací tlačítko není stisknuté.	Stiskněte odjišťovací tlačítko.
	Ochranný kryt přední ruky v zabrzděné poloze	Resetujte ochranný kryt přední ruky
	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Zasáhl RCD	Zkontrolujte RCD
	Nepřipojený síťový kabel	Zkontrolujte síťové napájení
Pilový řetěz se nezastaví do 2 sekund po vypnutí náradí	Napnutí pilového řetězu je příliš malé	Zkontrolujte napnutí pilového řetězu
Lišta / pilový řetěz jsou horké / vychází z nich kouř	Prázdná nádrž na olej	Zkontrolujte hladinu oleje v nádrži
	Ucpané otvory pro olej na vodící liště pilového řetězu	Vyčistěte otvory pro olej a vyčistěte drážku podél hrany vodící lišty pilového řetězu.
	Napnutí pilového řetězu je příliš velké	Zkontrolujte napnutí pilového řetězu
	Ozubené kolo na špičce vodící lišty potřebuje namazat	Namažte ozubené kolo na špičce vodící lišty
Řetězová pila neřeže dobře	Obrácený pilový řetěz	Zkontrolujte/upravte směr pilového řetězu
	Pilový řetěz je tupý	Nabruste nebo vyměňte pilový řetěz
Řetězová pila nepoužívá olej	Nečistota v nádrži	Vyprázdňte nádrž na olej a naplňte ji novým olejem
	Otvor pro olej ve víku je ucpaný	Odstraňte nečistotu z otvoru
	Nečistota ve vodící liště řetězu	Odstaňte nečistotu a vyčistěte vodící lištu řetězu
	Nečistota ve výstupu oleje	Odstaňte nečistoty oleje

Údržba

Pravidelná údržba zaručuje dlouhou provozní životnost náradí. Doporučujeme pravidelně provádět následující kontroly.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby elektrického náradí:

- ◆ Náradí vypněte a odpojte od elektrické sítě.

Množství oleje

Množství oleje v nádrži nesmí klesnout pod čtvrtinu.

Řetěz pily a vodící lišta (obr. F)

- ◆ Každých několik hodin používání a před skladováním demontujte vodící lištu (4) a řetěz pily (5) a pečlivě je vyčistěte.
- ◆ Ujistěte se, že je kryt čistý a bez nečistot.

Varování! Neprovádějte nadměrné užití.

- ◆ Kladku ve špičce namažte olejem skrz mazací otvor. Tím se zajistí rovnoměrné opotřebení vodící lišty.

Broušení řetězu pily

Chcete-li dosáhnout maximálního možného výkonu náradí, je důležité, aby byly zuby řetězu udržovány ostré.

Výměna opotřebovaných řetězů

Náhradní řetězy jsou k dostání u autorizovaných prodejců nebo v servisech BLACK+DECKER. Vždy používejte originální náhradní díly.

Náhradní pilový řetěz:

BECS1835 35 cm řetěz A6235CS

BECS2040 40 cm řetěz A6240CS

BECS2245 45 cm řetěz A6245CS

Nabroušení řetězu pily

Zuby řetězu se otupí okamžitě, jakmile při řezání dojde k jejich kontaktu se zemí nebo s hřebíky.

Napnutí řetězu pily

Provádějte pravidelnou kontrolu napnutí řetězu pily.

Co dělat v případě, kdy vaše pila potřebuje opravu.

Vaše řetězová pila je vyrobena v souladu s požadavky příslušných bezpečnostních předpisů. Opravy musí být prováděny pouze kvalifikovanými technikami, kteří budou používat originální náhradní díly. Jinak může dojít k velkému ohrožení uživatele. Doporučujeme vám uložení tohoto návodu na bezpečném místě.

Výměna síťové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- ◆ Bezpečně zlikvidujte starou zástrčku.
- ◆ Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ◆ Modrý vodič připojte k nulové svorce.

Varování! Na uzemňovací svorku nebude připojen žádný vodič.

Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami. Doporučená pojistka: 10 A.

Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách. Provádějte prosím recyklaci elektrických

výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace najdete na internetové adrese www.2helpU.com

Technické údaje

		BECS1835 Typ 1	BECS2040 Typ 1	BECS2245 Typ 1
Napájecí napětí	V	230 V	230 V	230 V
Délka lišty	cm	35	40	46
Maximální délka lišty	mm	419	459	511
Rychlost pilového řetězu (naprázdno)	m/s	14,5	14,5	14,5
Max. řezaný průměr	mm	319	368	407
Objem nádrže na olej	ml	170	170	170
Hmotnost (bez pilového řetězu, vodící lišty, oleje)	kg	4,1	4,1	4,3

BECS1835 Hodnota hluku naměřená podle normy EN62841:

L_{pA} (akustický tlak) 99 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)
 L_{WA} (akustický výkon) 109 dB(A), odchylka (K) 1,6 dB(A)

BECS1835 – Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 602841:

Hodnota vibrací ($a_{h,r}$) = 3,8 m/s², odchylka (K) = 1,5 m/s²

BECS2040 Hodnota hluku naměřená podle normy EN62841:

L_{pA} (akustický tlak) 100 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)
 L_{WA} (akustický výkon) 110 dB(A), odchylka (K) 1,8 dB(A)

BECS2040 – Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 602841:

Hodnota vibrací (a_h) = 5,2 m/s², odchylka (K) = 1,5 m/s²

BECS2245 Hodnota hluku naměřená podle normy EN62841:

L_{pA} (akustický tlak) 98 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)
 L_{WA} (akustický výkon) 108 dB(A), odchylka (K) 1,6 dB(A)

BECS2245 – Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 602841:

Hodnota vibrací ($a_{h,r}$) = 4,1 m/s², odchylka (K) = 1,5 m/s²

Předpisy pro dodávky strojních zařízení (bezpečnost)

z roku 2008



Řetězová pila BECS1835, BECS2040, BECS2245

Společnost Black & Decker prohlašuje, že výrobky popsané v technických údajích splňují požadavky následujících norem:

Předpisy pro dodávky strojních zařízení (bezpečnost) z roku 2008, S.I.

2008/1597 (ve znění pozdějších předpisů),

EN 62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020.

Předpis z roku 2001, S.I. 2001/1701 (v platném znění), který se týká emisí hluku pro zařízení používaná ve venkovním prostředí.

Odstavec 8.

BECS2040: L_{WA} (měřený akustický výkon) 110 dB (A), odchylka (K) = 1,8 dB(A),

L_{WA} (zaručená hodnota akustického výkonu) 112 dB(A).

BECS1835: Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} : 109 dB(A). K = 1,6 dB(A).

Zaručený akustický výkon L_{WA} : 111 dB(A).

BECS2245 : Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} : 108 dB(A). K = 1,6 dB(A).

Zaručený akustický výkon L_{WA} : 110 dB(A)

Tyto výrobky splňují následující předpisy Spojeného království:

Předpisy pro elektromagnetickou kompatibilitu, 2016, S.I. 2016/1091 (v platném znění).

Předpisy o omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2012, S.I. 2012/3032 (v platném znění).

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker

Paul Featherstone
 Ředitel – Oddělení zahradního nářadí
 Black & Decker UK, 270 Bath Road, Slough
 Berkshire, SL1 4DX
 United Kingdom
 17.2.2023

Prohlášení o shodě EC

SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



Řetězová pila BECS1835, BECS2040, BECS2245

Společnost Black & Decker prohlašuje, že výrobky popsané v technických údajích splňují požadavky následujících norem:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022,

EN 62841-4-1:2020

2000/14/EC, Příloha V

BECS2040: L_{WA} (měřený akustický výkon) 110 dB (A),

odchylka (K) = 1,8 dB(A),

L_{WA} (zaručená hodnota akustického výkonu) 112 dB(A)

BECS1835: Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} :

109 dB(A). K = 1,6 dB(A).

Zaručený akustický výkon L_{WA} : 111 dB(A).

BECS2245 : Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} :

108 dB(A). K = 1,6 dB(A).

Zaručený akustický výkon L_{WA} : 110 dB(A)

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnice 2014/30/EU a 2011/65/EU.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach

Ředitel, Benelux

Black & Decker,

Egide Walschaertsstraat 14-18

2800 Mechelen, Belgie

17.2.2023

StanleyBlack&Decker

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Podepsaná osoba, reprezentující následujícího výrobce:

Výrobce:

Black and Decker, 2800 Mechelen, Belgium

prohlašuje, že výrobek (výrobky):

Identifikace výrobku:

Výrobek: Řetězová pila
 Značka: BLACK+DECKER
 Model: BDCS20
 Typ: 01

Splňuje požadavky směrnic 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU, 2000/14/EU, řetězová pila, příloha V,

Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} : 105 dB(A), $K = 1,23$ dB(A)
 Zaručená hodnota akustického výkonu, LWA: 107 dB(A)

Harmonizované normy:

2006/42/EC: EN 60745-1:2009+A11:2010
 EN 60745-2-13:2009+A1:2010

2014/30/EU: EN 55014-1:2017
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-11:2000

2011/65/EU: EN IEC 63000:2018

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Podpis



Patrick Diepenbach
 Ředitel, Benelux
 Black and Decker
 Egide Walschaertsstratt 14-18
 2800 Mechelen, Belgie

29. 6. 2017

StanleyBlack&Decker

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ UK

Podepsaná osoba, reprezentující následujícího výrobce:

Výrobce:

Black and Decker, Slough, England SL1 4DX

prohlašuje, že výrobek (výrobky):

Identifikace výrobku:

Výrobek:	Řetězová pila
Značka:	BLACK+DECKER
Model:	BDCS20
Typ:	01

splňují požadavky:

Předpis z roku 2001, S.I. 2001/1701 (v platném znění), odstavec 9, který se týká emisí hluku pro zařízení používaná ve venkovním prostředí.

Změřená hladina akustického výkonu L_{WA} : 105 dB(A), $K = 1,23$ dB(A)

Zaručená hodnota akustického výkonu, LWA: 107 dB(A)

a předpisy pro dodávky strojních zařízení (bezpečnost) z roku 2008, S.I. 2008/1597 (v platném znění),

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-13:2009+A1:2010

Předpisy pro elektromagnetickou kompatibilitu, 2016, S.I. 2016/1091 (v platném znění):

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

Předpisy o omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2012, S.I.

2012/3032 (v platném znění):

EN IEC 63000:2018

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Podpis



Paul Featherstone

Ředitel, Oddělení zahradního nářadí,

Black & Decker Europe. 270 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 4DX, England

29. 6. 2017

Záruka

Společnost BLACK+DECKER důvěřuje kvalitě svého vlastního nářadí a poskytuje kupujícímu mimořádnou záruku. Tato záruka je nadstandardní a v žádném případě nepoškozuje Vaše zákonná práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a Evropské zóny volného obchodu EFTA.

Objeví-li se na výrobku BLACK+DECKER, v průběhu 24 měsíců od zakoupení, jakékoli materiálové či výrobní vady, garantujeme ve snaze o minimalizování vašich starostí bezplatnou výměnu vadných dílů, opravu nebo výměnu celého výrobku za níže uvedených podmínek:

- ◆ Výrobek nebyl používán pro obchodní nebo profesionální účely a nedocházelo-li k jeho pronájmu.
- ◆ Výrobek nebyl vystaven nesprávnému použití a nebyla zanedbána jeho předepsaná údržba.
- ◆ Výrobek nebyl poškozen cizím zaviněním.
- ◆ Nebyly prováděny opravy výrobku jinými osobami než pracovníky značkového servisu BLACK+DECKER.

Při uplatňování reklamace je nutno prodejci nebo servisnímu středisku předložit doklad o nákupu výrobku. Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky BLACK+DECKER se dozvíte na příslušné adrese uvedené na zadní straně této příručky. Seznam autorizovaných servisů BLACK+DECKER a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com.

Navštivte naši internetovou adresu www.blackanddecker.co.uk a zaregistrujte si Váš výrobek BLACK+DECKER. Budete tak mít neustále přehled o nových výrobcích a speciálních nabídkách. Další informace o značce BLACK+DECKER a o našem výrobním programu získáte na internetové adrese www.blackanddecker.co.uk.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.blackanddecker.cz
obchod@sbdinc.com

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.blackanddecker.sk
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

BAND SERVIS

Klásterského 2
140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167
j.kraus@bandservis.cz
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

BAND SERVIS

Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



CZ měsíců
H hónap

24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi
Garanciális-és Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis