

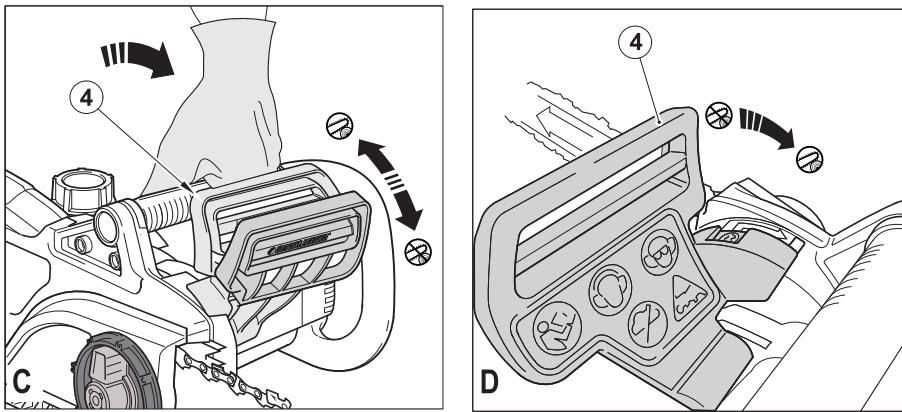
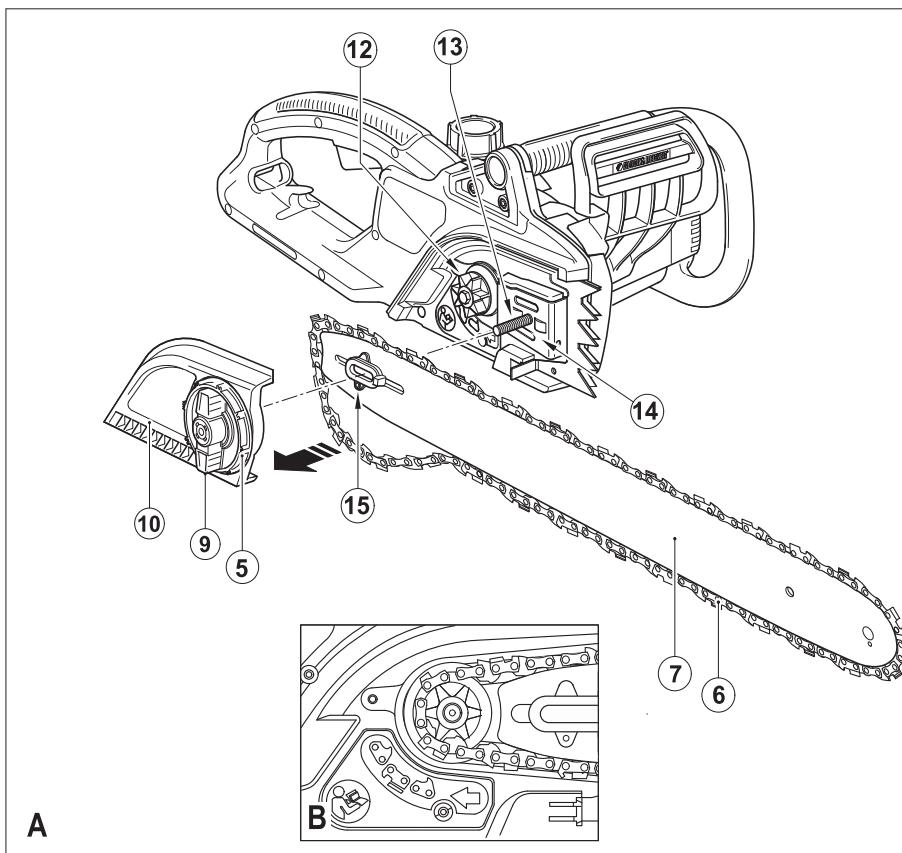
*Upozornění !
Určeno pro kutily.*

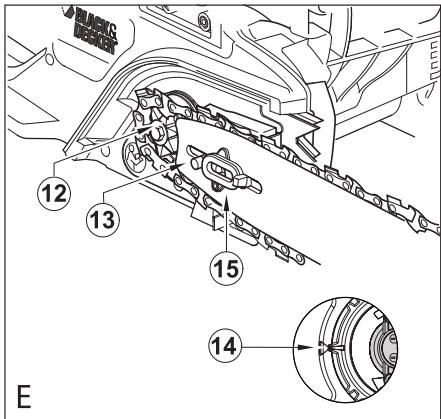
588888-64 CZ

Přeloženo z původního návodu

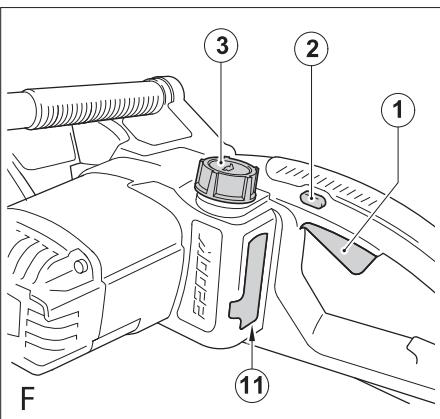
www.blackanddecker.eu

**GK1935T
GK2235T
GK1940T
GK2240T**

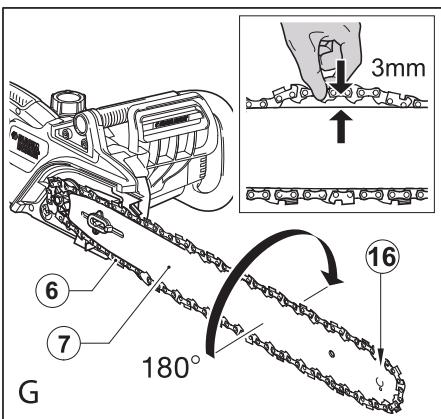




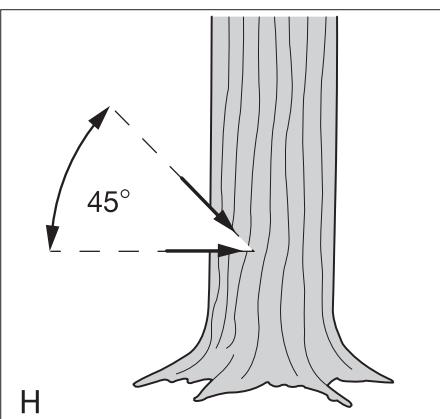
E



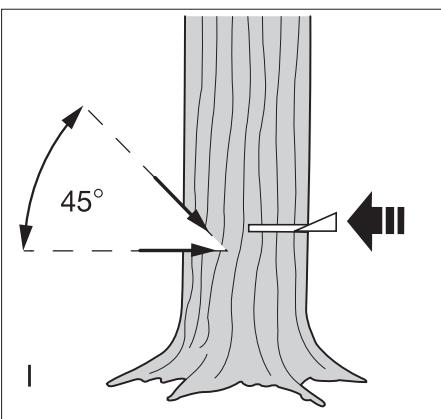
F



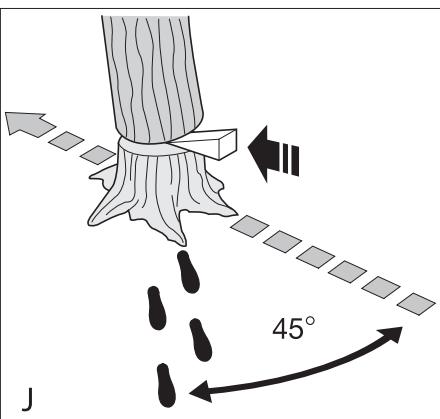
G



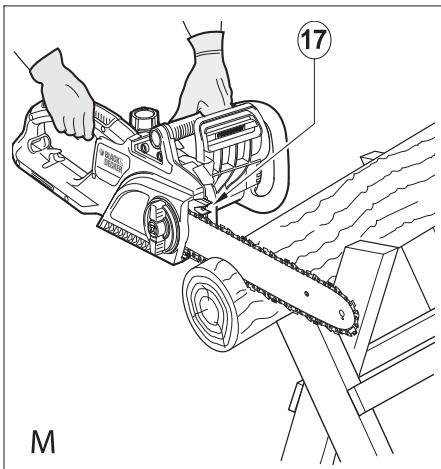
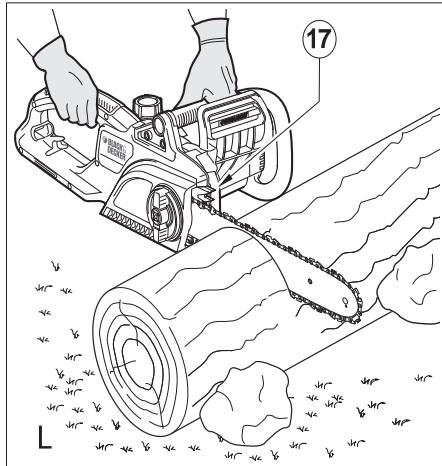
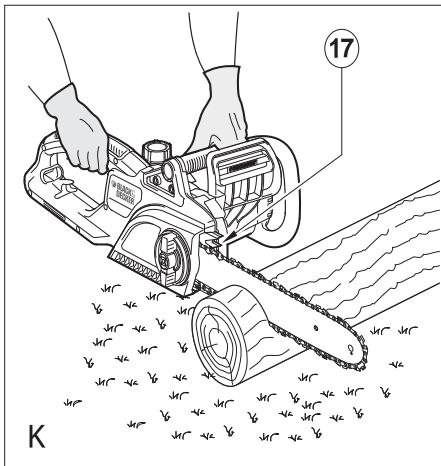
H



I



J



Použití výrobku

Elektrická řetězová pila Black & Decker je určena pro prořezávání větví a stromů a pro řezání kultatiny. Tento výrobek je určen pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



Varování! Pozorně si přečtěte veškerá bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení uvedených varování a pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschověte pro případné další použití. Označení elektrické náradí ve všechně uvedených upozorněních odkazuje na vaše náradí napájené ze sítě (obsahuje napájecí kabel) nebo náradí napájené bateriemi (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- Pracovní prostor udržujete čistý a dobře osvětlený.** Přeplněny a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazu.
- S elektrickým náradím nepracujte ve výbušných prostorách,** jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek. Elektrické náradí je zdrojem jiskření, jež může způsobit vznícení hořlavin.
- Při práci s elektrickým náradím udržujete děti a okolní osoby mimo jeho dosah.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad náradím.

2. Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu náradí musí odpovídat zásuvce.** Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického náradí žádné upravené zástrčky. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů,** jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické náradí deště nebo vlhkému prostředí.** Pokud do náradí vnikne voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- S napájecím kablem zacházejte opatrně.** Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení náradí, k jeho posouvání a při odpojování náradí od elektrické sítě za něj netahejte. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty a pohyblivými částmi náradí. Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s náradím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Volba kabelu určeného k venkovnímu použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- Musíte-li s elektrickým náradím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s prourovým chráničem (RCD).** Použití prourového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

- Zůstaňte stálé pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým náradím přemýšlejte.** Nepoužívejte elektrické náradí, jste-li unaveni, pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým náradím může vést k vážnému úrazu.
 - Používejte prvky osobní ochrany.** Vždy používejte vhodnou ochranu zraku. Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmírkách, snižují riziko poranění osob.
 - Zabraňte náhodnému spuštění.** Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením náradí zkонтrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač. Přenášení náradí s prstem na hlavní spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické sítě, je-li hlavní spínač náradí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
 - Před spuštěním náradí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Ponechané seřizovací klíče mohou být zachyceny rotujícími částmi náradí a mohou tak způsobit úraz.
 - Nepřekážejte sami sobě.** Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Tak je umožněna lepší ovladatelnost náradí v neocenkovávaných situacích.
 - 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 díly zachyceny.
 - Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snižit nebezpečí týkající se prachu.
 - Použití elektrického náradí a jeho údržba**
- Elektrické náradí nepřetěžujte.** Používejte správný typ náradí pro prováděnou práci. Při použití správného typu náradí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - Pokud nelze hlavní vypínač náradí zapnout a vypnout, s náradím nepracujte.** Jakékoli elektrické náradí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
 - Před výměnou jakýchkoli částí, příslušenství či jiných připojených součástí, před prováděním servisu nebo pokud náradí nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě nebo vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění náradí.
 - Pokud náradí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto náradí použito osobami, které nejsou seznámeny s jeho**

- obsluhou nebo s tímto návodem.** Elektrické náradí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
- e. Provádějte údržbu elektrického náradí. Zkontrolujte vychýlení nebo zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod náradí. Je-li náradí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnoho nehod vzniká v důsledku nedostatečné údržby náradí.
 - f. **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované fezné nástroje s ostrými břity se méně zanáší a lépe se ovládají.
 - g. Používejte elektrické náradí, příslušenství a držáky nástrojů podle técto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna. Použití elektrického náradí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
- 5. Opravy**
- a. Svěřte opravu vašeho elektrického náradí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz náradí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



Varování! Další bezpečnostní pokyny pro řetězové pily.

- ◆ Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od řetězové pily. Dříve než pilu zapnete, ujistěte se, že se řetěz pily ničeho nedotýká. Chvilková nepozornost při práci s řetězovou pilou může způsobit kontakt pily s oblečením nebo částí těla.
- ◆ Vždy držte řetězovou pilu následujícím způsobem. Pravou rukou držte zadní rukojet' a levou rukou držte přední rukojet'. Držení pily opačným způsobem zvyšuje riziko způsobení zranění a nemělo by být nikdy prováděno.
- ◆ Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Doporučujeme vám používat další ochranné pomůcky na hlavu, ruce a nohy. Odpovídající ochranný oděv snižuje riziko vzniku zranění, které bude způsobeno odlétávajícími úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězem pily.
- ◆ Nepoužívejte túto řetězovou pilu v korunách stromů. Práce s touto řetězovou pilou při práci v korunách stromů může vést k způsobení úrazu.
- ◆ Vždy udržujte pevný postoj a používejte pilu pouze v případě, kdy budete stát na pevném, zajištěném a rovném povrchu. Kluzké nebo nestabilní povrchy, jako jsou žebříky, mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo ovladatelnosti pily.
- ◆ Při řezání větví, které jsou zatíženy, dávejte pozor na jejich zpětné odmrštění. Jakmile dojde k uvolnění napětí ve vláknech dřeva, zatížená větev může uhodit obsluhu pily nebo může způsobit ztrátu kontroly nad pilou.
- ◆ **Při řezání křovin a mladých stromků buďte velmi opatrní.** Tenký materiál se může zachytit do řetězu pily a může vás šlehnout nebo může způsobit ztrátu vaší rovnováhy.
- ◆ **Přenášeje řetězovou pilu za přední rukojet' s vypnutým hlavním spínačem v bezpečné vzdálenosti od těla.** Při přepravě nebo skladování pily dbejte na to, aby byla lišta pily vždy opatřena krytem. Správná manipulace s řetězovou pilou snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohybujícím se řetězem pily.
- ◆ **Dodržujte pokyny pro mazání, napínání řetězu a výměnu příslušenství.** Nesprávně napnutý nebo nedostatečně mazaný řetěz může prasknout nebo může zvyšovat pravděpodobnost zpětného rázu.
- ◆ **Udržujte rukojeti pily suché a čisté. Dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivem.** Rukojeti pokryté mazivem nebo olejem jsou kluzké a způsobují ztrátu kontroly.
- ◆ **Řežte pouze dřevo. Nepoužívejte pilu k jiným účelům, než pro které je určena.** Například: Ne-používejte řetězovou pilu pro řezání plastových, zdíčicích nebo jiných nedřevěných stavebních materiálů. Použití řetězové pily jiným způsobem a k jiným než doporučeným účelům může vést k nebezpečným situacím.
- ◆ **Vedte napájecí kabel tak, aby nemohlo dojít k jeho zachycení na větvích nebo k jeho přeříznutí.**
- ◆ **Během provozní životnosti řetězové pily může dojít k nabroušení hrotového dorazu (17).** Dávejte pozor.
- ◆ **Při manipulaci s pilou dávejte pozor na lištu řetězové pily, která může být horká.** Dávejte pozor.

Příčiny a ochrana obsluhy před působením zpětného rázu

K zpětnému rázu může dojít v případě, kdy se přední část lišty pily dostane do kontaktu s jiným předmětem nebo v případě, kdy dřevěný materiál sevře v rezu řetěz pily.

Kontakt přední části lišty pily může v některých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, odmrštění lišty pily směrem nahoru a dozadu směrem k obsluze.

Sevření řetězu pily podél horní části lišty pily může zatlačit lištu pily rychle zpět směrem k obsluze.

Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu ovladatelnosti nad pilou a následné zranění. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní prvky ve vybavení vaší pily. Jako uživatel řetězové pily byste měli dodržovat několik základních pokynů, aby vaše práce skončila bez nehod a zranění.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití náradí a nesprávných pracovních postupů nebo pracovních podmínek. Zpětnému rázu může být zabráněno řádným dodržováním níže uvedených pokynů:

- ◆ **Udržujte pevný úchop tak, aby palec a prsty ruky obepínaly rukojeti řetězové pily. S oběma rukama na rukojetích řetězové pily se postavte tak, aby mohli odolávat síle zpětného rázu.** Jsou-li dodržovány správné postupy, síly zpětného

rázu mohou být obsluhou pily regulovány. Řetězovou pilu nepouštějte.

- ♦ **Nepřecenějte se a neprovádějte řezy ve výšce přesahující výšku vašich ramen.** Tak zabráníte neúmyslnému kontaktu s přední částí pily a umožnите lepší ovládání řetězové pily v neočekávaných situacích.
- ♦ **Používejte pouze náhradní lišty pily a řetězy specifikované výrobcem.** Nesprávné lišty pily a řetězy mohou způsobit prasknutí řetězu nebo zpětné rázy.
- ♦ **Dodržujte pokyny výrobce týkající se broušení a údržby řetězu pily.** Snižení výšky ukazatele hloubky řezu může vést k zvýšení rizika zpětného rázu.
- ♦ Náraz do koutu, cementu nebo do jiného tvrdého materiálu v blízkosti dřeva nebo nacházejícího se přímo v dřevěném materiálu, může způsobit zpětný ráz.
- ♦ Tupý nebo volný řetěz pily může způsobit zpětný ráz.
- ♦ Nepokoušejte se pilu vložit zpět do předcházejícího řezu. Mohlo by dojít k zpětnému rázu. Vždy provádějte nový řez.

Bezpečnostní pokyny pro řetězovou pilu

- ♦ Zásadně doporučujeme, aby začínající uživatelé řetězové pily prošli praktickým proškolením o použití pily a ochranného vybavení, které povede zkušený pracovník. První zkouška by měla proběhnout při řezání kulatiny na vhodném stojanu.
- ♦ Před použitím vždy zkонтrolujte, zda správně pracuje brzda zpětných rázů.
- ♦ Při přenášení řetězové pily vám doporučujeme, abyste se ujistili, zda je zajistěna brzda a aby byla pila otočena přední částí dozadu.
- ♦ Chraňte pilu, není-li používána. Neskladujte řetězovou pilu, aniž byste nejdříve sejmuli řetěz pily a lištu pily, které by během skladování měly být ponorenny v oleji. Skladujte všechny části řetězové pily na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí.
- ♦ Před uskladněním vám doporučujeme vypuštění oleje z nádržky pily.
- ♦ Dodržujte správný postoj a naplánujte si bezpečný únik před padajícími stromy nebo větvemi.
- ♦ Při řezání používejte klínky a zabraňte ohýbání vodicí lišty pily a řetězu v řezu.
- ♦ Pečujte o řetěz pily. Dbejte na to, aby byl řetěz stále ostrý a aby byl rádně usazen na vodicí liště. Dbejte na to, aby byly řetěz a vodicí lišta čisté a správně namazané. Udržujte rukojeti pily suché a čisté. Dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivem.

Vyvarujte se řezání

- ♦ Upraveného dřeva.
- ♦ Do země.
- ♦ Pletiva, hřebíků atd.

Vibrace

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkoušební metodou předepsanou normou EN 60745 a může být použita pro srovnání jednotlivých náradí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto výrobkem.

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

Při stanovení doby vystavení se působení vibrací, z důvodu určení bezpečnostních opatření podle normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické náradí v zaměstnání, by měl předběžný odhad působení vibrací brát na zřetel aktuální podmínky použití náradí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při které je náradí vynutno a kdy běží naprázdno.

Elektrická bezpečnost



Toto náradí je chráněno dvojitou izolací. Proto není nutné použít uzemňovacího vodiče. Vždy zkонтrolujte, zda napájecí napětí odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ♦ Poškozený 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 náradí (viz technické údaje). Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití a musí být také označen. Může být použit prodlužovací kabel HO7RN-F 2 X 1,5 mm² s délkou až 30 m, aniž by docházelo k výkonovým ztrátám. Před použitím prodlužovací kabel řádně prohlédněte, zda není poškozen nebo opotřebován. Je-li tento kabel poškozen, vyměňte jej. V případě použití navinovacího kabelu vždy odvíňte celou délku kabelu.

Poklesy napájecího napětí

- ♦ Za určitých okolností může toto náradí způsobit při náhelnu krátkodobý pokles napětí v napájecí síti.
- ♦ Tím mohou být ovlivněny další spotřebiče. Například může dojít ke krátkodobému snížení jasu osvětlovacích těles.
- ♦ Pokud je to nutné, spojte se s oprávněným zástupcem elektrorozvodné sítě a nechejte provést měření, zda je impedance napájecího okruhu nižší než 0,411 ohm. Za těchto podmínek by se neměly vyskytovat poruchy.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

- ♦ Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (například kovová zábradlí, sloupy svítidel atd.).

Elektrická bezpečnost může být dále zvýšena použitím vysoko citlivého zařízení (30 mA / 30 ms) pro zbytkový proud (RCD).



Varování! Použití jističe RCD nebo jiné jisticí jednotky nezobrazuje obsluhu řetězové pily povinnosti dodržovat bezpečnostní pokyny a bezpečné pracovní postupy popsané v návodu k obsluze.

Doplňující bezpečnostní pokyny

- ◆ Toto nářadí není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití nářadí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- ◆ Děti by mely být pod dozorem, aby si s nářadím nehrály.
- ◆ Zajistěte, aby se v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru nacházela další osoba, která zajistí pomoc v případě úrazu.
- ◆ Musíte-li se z jakéhokoli důvodu dotýkat řetězu pily, ujistěte se, zda je pila odpojená od sítě.
- ◆ Provozní huk tohoto nářadí může překročit 85 dB(A). Proto vám doporučujeme, abyste provedli příslušná měření a opatření týkající se ochrany sluchu.

Zbytková rizika

Je-li používáno nářadí, které není popisováno v přiložených bezpečnostních varováních, mohou se objevit 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, pracovního nástroje 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).

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou následující pictogramy:



Varování! Z důvodu snížení rizika způsobené úrazu si uživatel musí přečíst tento návod k obsluze.



Při práci s tímto nářadím používejte ochranné brýle.



Vždy používejte prostředky k ochraně sluchu.



Nevy stavujte nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.



Před kontrolou poškozeného kabelu vždy odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásvinky. Nepoužívejte pilu, je-li poškozen její napájecí kabel.



Smernice 2000/14/EC zaručuje hodnotu akustického výkonu.



Brzda řetězu vypnuta.



Brzda řetězu zapnuta.

Popis

1. Hlavní spínač
2. Odjišťovací tlačítko
3. Vlčko nádržky oleje
4. Sestava předního ochranného krytu a brzdy
5. Seřízovací napnutí řetězu
6. Řetěz
7. Vodicí lišta
8. Kryt řetězové lišty
9. Zajišťovací šroub seřízení řetězu
10. Sestava krytu řetězu
11. Indikátor množství oleje

Sestavení



Varování! Při práci s řetězovou pilou vždy používejte ochranné rukavice.



Varování! Před prováděním jakékoli údržby elektrického nářadí provedte jeho vypnutí a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.



Varování! Před sestavením odstraňte upínací pásek, který připevňuje řetěz k řetězové liště.

Mazání řetězu

Tento úkon musíte provést vždy, když použijete poprvé nový řetěz (6). Před použitím nový řetěz (6) ponorte do oleje na řetězy a nechtejte řetěz v této lázni minimálně jednu hodinu. Používejte olej pro řetězové pily Black & Decker. Během provozní životnosti vaší pily vám doporučujeme používat pouze oleje Black & Decker, protože směsi různých olejů by mohly způsobit snížení kvality oleje, což by mohlo dramaticky zkrátit provozní životnost řetězu pily a vytvářet další provozní rizika.

Nikdy nepoužívejte již použitý olej, hustý olej nebo velmi řídký olej pro šicí stroje. Tyto typy olejů mohou řetězovou pilu poškodit.

Montáž vodicí lišty a řetězu (obr. A - E)

- ◆ Položte řetězovou pilu na stabilní povrch.

- ♦ Nastavte sestavu předního krytu a brzdy řetězu do přední polohy (obr. D).
- ♦ Zcela uvolněte zajišťovací šroub seřízení řetězu (9) (obr. A).
- ♦ Sejměte sestavu krytu řetězu (10).
- ♦ Ujistěte se, zda jsou srovnány značky (14) na seřizovači napnutí řetězu (5).
- ♦ Nasadte řetěz (6) na vodicí lištu (7) a ujistěte se, zda zuba řetězu na horní části vodicí lišty (7) směřují dopředu (obr. B).
- ♦ Vedeť řetěz (6) po obvodu vodicí lišty (7) a natáhněte jej, abyste vytvořili smyčku na zadní části vodicí lišty (7).
- ♦ Nasadte řetěz (6) na hnací kolo řetězu (12). Nasadte vodicí lištu (7) na výstupky pro umístění lišty (13).

Varování! Před opětovným nasazením se ujistěte, zda je sestava předního krytu a brzdy řetězu (4) v nastavené poloze (přední) (obr. C).

- ♦ Nasadte na pilu sestavu krytu řetězu (10).
- ♦ Otočte zajišťovacím šroubem seřízení řetězu (9), aby došlo k připevnění sestavy krytu řetězu (10), ale tento šroub zcela nedotahujte.
- ♦ Otáčejte seřizovačem napnutí řetězu (5) ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud nedosáhnete požadovaného napnutí řetězu (6). Ujistěte se, zda je řetěz (6) rádně nasazen na vodicí liště pily (7).
- ♦ Podle níže uvedeného postupu zkонтrolujte napnutí řetězu. Dbejte na to, aby nedošlo k nadmernému napnutí řetězu.
- ♦ Utáhněte zajišťovací šroub seřízení řetězu (9).

Kontrola a seřízení napnutí řetězu (obr. G)

Před každým použitím a každých 10 minut během použití pily musíte prověřit kontrolu napnutí řetězu.

- ♦ Odpojte náradí od napájení.
- ♦ Zlehka natáhněte řetěz (6), jako na uvedeném obrázku (detail v obr. G). Napnutí je správné, vrátí-li se řetěz (6) zpět na vodicí lištu pily (7), došlo-li k jeho vysunutí z lišty o 3 mm. Na spodní části řetězu by neměl být mezi řetězem (6) a vodicí lištou (7) žádný průvěs.

Poznámka: Nepřepínajte řetěz, protože by došlo k jeho nadmernému opotřebování a zkrácení provozní životnosti řetězu i vodicí lišty.

Poznámka: Je-li řetěz nový, provádějte často kontrolu (po odpojení napájecího kabelu pily od síťové zásuvky) během prvních 2 hodin použití, protože se nový řetěz může napínat.

Chcete-li řetěz napnout

- ♦ Otočte zajišťovacím šroubem seřízení řetězu (9) proti směru pohybu hodinových ručiček.
- ♦ Napněte řetěz seřizovačem napnutí řetězu (5). Otáčejte seřizovačem ve směru pohybu hodinových ručiček.
- ♦ Utáhněte zajišťovací šroub seřízení řetězu (9).

Použití

Varování! Nechejte náradí pracovat vlastním tempem. Zamezte přetěžování náradí.

Naplnění nádržky oleje (obr. F)

- ♦ Sejměte víčko nádržky (3) a napříte nádržku doporučeným typem oleje na řetězy. Množství oleje v nádržce můžete sledovat pomocí indikátoru (11). Znovu nasadte víčko nádržky (3).
- ♦ Pravidelně pilu vypínajte a kontrolujte množství oleje pomocí indikátoru (11). Je-li v nádržce méně než čtvrtina požadovaného množství, odpojte pilu od zdroje napájecího napětí a dopříte do nádržky správný typ oleje.

Zapnutí

Poznámka: Náradí nebude možné zapnout, nebude-li sestava předního krytu a brzdy řetězu v nastavené poloze.

- ♦ Uchopte pilu pevně oběma rukama. Stiskněte odjíšťovací tlačítko (2) a potom stiskněte hlavní spínač (1), aby došlo k spuštění pily.
- ♦ Jakmile se motor rozběhne, sejměte palec z odjíšťovacího tlačítka (2) a uchopte pevně rukojet.

Nepůsobte na náradí silou a nechejte náradí pracovat vlastním tempem. Náradí provede práci lépe a bezpečněji při provozních otáčkách, pro které bylo navrženo. Nadměrná síla způsobí namáhání řetězu (6).

Nastavení brzdy řetězu (obr. C)

- ♦ Ujistěte se, zda je náradí odpojeno od zdroje napájecího napětí.
- ♦ Přitáhněte sestavu předního krytu a brzdy řetězu zpět do nastavené polohy (obr. C).
- ♦ Nyní je pila připravena k použití.

Princip práce brzdy řetězu aktivované zpětným rázem

Dojde-li k zpětnému rázu, vaše levá ruka se dostane do kontaktu s předním krytem a zatlačí jej dopředu, směrem k obrobku, což během několika zlomků sekundy způsobí zastavení náradí.

Princip zkoušky brzdy řetězu aktivované zpětným rázem (obr. C)

- ♦ Před použitím vždy zkонтrolujte, zda správně pracuje brzda zpětných rázů.
- ♦ Na pevném povrchu uchopte náradí pevně oběma rukama, ujistěte se, zda se řetěz (6) nachází nad zemí a zapněte pilu (viz část Zapínání pily).
- ♦ Otáčejte vaši levou ruku dopředu kolem přední rukojeti tak, aby se zadní část vaší ruky dostala do kontaktu se sestavou předního krytu a brzdy řetězu (4) a zatlačila ji dopředu, směrem k obrobku (obr. C). Řetěz (6) by se měl během několika zlomků sekundy zastavit.

Při obnovení funkce sestavy předního krytu a brzdy řetězu (4) postupujte podle pokynů uvedených v části Nastavení brzdy řetězu.

Poznámka: Nepokoušejte se pilu znovu zapnout, dokud se motor zcela nezastaví.

Poznámka: Dojde-li k poruše brzdy řetězu, svěřte opravu autorizovanému servisu Black & Decker.

Dojde-li k zablokování řetězu (6) nebo vodicí lišty (7)

- ◆ Vypněte náradí.
- ◆ Odpojte náradí od napájení.
- ◆ Rozevřete řez pomocí klínů, aby došlo k uvolnění napětí působícího na vodicí lištu (7). Nepokoušejte se uvolnit pilu páčením.
- ◆ Zahajte nový řez.

Kácení stromů (obr. H - J)

Nezkušení pracovníci by se neměli pokoušet kácer stromy. Obsluha pily může utrpět zranění nebo může způsobit hmotné škody, které vzniknou v důsledku nezvládnutí směru pádu káceného stromu. Strom se může rozštípnout nebo může během kácení dojít k pádu poškozených nebo suchých větví. Bezpečná vzdálenost mezi káceným stromem a okolo stojícími lidmi, budovami a jinými objekty musí být rovna minimálně 2,5 násobku výšky stromu. Všechny okolo stojící osoby, budovy nebo objekty nacházející se v této oblasti jsou vystaveny riziku zasažení při pádu káceného stromu.

Dříve, než se pokusíte kácer strom:

- ◆ Ujistěte se, zda kácení stromu nezakazuje nebo nereguluje místní platný zákon nebo předpis.
- ◆ Berte v úvahu všechny podmínky, které mohou ovlivnit směr pádu stromu, včetně:
 - Plánovaného směru pádu.
 - Přirozeného sklonu stromu.
 - Neobvyklé struktury těžké větve nebo její rozložení.
 - Okolo stojících stromů a překážek, včetně nadzemních vedení a podzemních kanalizací.
 - Rychlosti a směru větru.

Předem si naplánujete bezpečný únik před padajícími větvemi a stromy. Zajistěte, aby byla úniková cesta zbavena překážek. Nezapomeňte, že čerstvě posečená tráva a naloupaná kúra jsou kluké.

- ◆ Nepokoušejte se kácer stromy, jejichž průměr kmenu je větší než řezná délka pily.
- ◆ Vyfězte do kmene zářez, aby byl určen směr pádu stromu.
- ◆ U základny stromu vytvořte do kmene stromu horizontální řez do hloubky 1/5 až 1/3 průměru kmene, kolmo k ose pádu stromu (obr. H).
- ◆ Shora v úhlu zhruba 45° vytvořte druhý řez, který bude protinat první řez.
- ◆ Z druhé strany vytvořte ve výšce 25 až 50 mm nad řezem na opačné straně jednoduchý horizontální řez (obr. I). Dbejte na to, aby nedošlo k prolezání až ke směrovému zářezu, protože by mohlo dojít k ztrátě kontroly nad směrem pádu stromu.
- ◆ Zarazte klín nebo klíny do výše uvedeného řezu, aby došlo k jeho rozevření a k následnému pádu stromu (obr. J).

Prořezávání stromů

Ujistěte se, zda prořezávání větví stromů nezakazuje nebo nereguluje místní platný zákon nebo předpis. Prořezávání by mělo být prováděno zkušenými pracovníky, protože hrozí zvýšené riziko sevréní vodicí lišty pily a zpětného rázu.

Před prořezáváním berte v úvahu všechny podmínky, které mohou ovlivnit směr pádu, včetně:

- ◆ Délky a hmotnosti řezané větve.
 - ◆ Neobvyklé složité struktury těžké větve nebo její rozložení.
 - ◆ Okolních stromů a překážek, včetně těch nad hlavou.
 - ◆ Rychlosti a směru větru.
 - ◆ Větví, které jsou propleteny s jinými větvemi.
- Pracovník by měl brát v úvahu přístup k větvím stromu a směr jejich pádu. Větve stromu se mohou snadno zhoupnout směrem ke kmenu. Mimoto mohou větve ohrozit okolo stojící osoby, objekty a jiný majetek, nacházející se pod nimi.
- ◆ Z důvodu zabránění rozštípnutí provedte první řez směrem nahoru. Hloubka řezu by měla odpovídat maximálně jedné třetině průměru větve.
 - ◆ Provedte druhý řez směrem dolů, který bude směrovat k prvnímu řezu.

Řezání kulatiny (obr. K - M)

Způsob řezání závisí na způsobu podepření kulatiny. Je-li to možné, vždy používejte vhodný stojan pro řezání dřeva. Vždy zahajte řez s řetězem v chodu a tak, aby byl hrotový doraz (17) v kontaktu se dřevem (obr. K). Při dokončení řezu proveďte otočný pohyb pomocí hrotového dorazu.

Je-li kulatina při řezání podepřena po celé délce:

- ◆ Provádějte řez směřující dolů, ale zabráňte tomu, aby se pila dostala do kontaktu se zemí, protože by došlo k rychlému otupení řetězu.

Je-li kulatina při řezání podepřena na obou koncích:

- ◆ Nejdříve řežte směrem dolů do jedné třetiny, abyste zabránili štípaní a potom veďte druhý řez směrem proti prvnímu řezu.

Je-li kulatina při řezání podepřena na jednom konci:

- ◆ Nejdříve řežte jednu třetinu průměru směrem nahoru, abyste zabránili štípaní a potom řežte směrem dolů.

Řežete-li na svahu (obr. L):

- ◆ Vždy stůjte na svahu nad kmene.

Pokoušíte-li se řezať kulatinu na zemi (obr. L):

- ◆ Zajistěte kulatinu pomocí špalků nebo klínů. Pracovník nebo jeho pomocníci by neměli zajíšťovat řezaný kmen postavením nebo posazením se na tento kmen. Zajistěte, aby se řetěz pily nedostal do kontaktu se zemí.

Používáte-li při řezání stojan (obr. M):

Je-li to možné, vždy zásadně doporučujeme použití stojanu.

- ◆ Umístěte kmen do stabilní polohy. Vždy provádějte řez vně opěrných bodů stojanu. Pro připevnění obrobku používejte upínací svorky nebo pásky.

Řešení problémů

Závada	Možná příčina	Odstranění problému
Nářadí nelze spustit	Není stisknuto odjištovací tlačítko.	Stiskněte odjištovací tlačítko.
	Přední kryt v poloze pro zazdění.	Obnovte funkci předního krytu.
	Přepálená pojistka.	Vyměňte pojistku.
	Aktivace proudového chrániče (RCD).	Zkontrolujte proudový chránič (RCD).
	Není připojen napájecí kabel.	Zkontrolujte napájení.
Po vypnutí nářadí nedojde okamžité k zastavení řetězu.	Příliš volný řetěz.	Zkontrolujte napnutí řetězu.
Vodicí lišta je horká a objevuje se kouř.	Prázdná nádržka na olej.	Zkontrolujte množství oleje v nádržce.
	Mazací otvor na vodicí liště je zanesen.	Vyčistěte mazací otvor.
	Řetěz je příliš napnutý.	Zkontrolujte napnutí řetězu.
	Není namazáno řetězové kolečko vodicí lišty.	Namažte řetězové kolečko vodicí lišty.
Řetězová pila neprovádí správné řezy.	Obráceně nasazený řetěz pily.	Zkontrolujte a nastavte správné řetěz.
		Provězte nabroušení řetězu.
Řetězová pila nespotřebovává olej.	Nečistoty v nádržce.	Vypusťte olej z nádržky a naplňte nádržku novým olejem.
	Zanesený otvor ve víčku.	Vyčistěte otvor ve víčku.
	Nečistoty na vodicí liště.	Odstraňte nečistoty z vodicí lišty a provězte její rádné očištění.
	Nečistoty ve výstupním otvoru pro mazací olej.	Odstraňte nečistoty z otvoru.

Údržba

Pravidelná údržba zajišťuje dlouhou provozní životnost nářadí. Doporučujeme vám pravidelně provádět následující kontroly.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby elektrického nářadí:

- ◆ Vypněte nářadí a odpojte nářadí od zdroje napájecího napětí.

Množství oleje

Množství oleje v nádržce by nemělo být menší než jedna čtvrtina maximálního množství.

Řetěz a vodicí lišta pily (obr. G)

- ◆ Po každých několika hodinách provozu a před uložením pily sejměte vodicí lištu (7) i řetěz (6) a provedte jejich rádné očištění.
- ◆ Ujistěte se, zda je bezpečnostní kryt čistý a zda není zanesen nečistotami.
- ◆ Při opětovné montáži otočte vodicí lištu (7) o 180°, pomocí šestihraného klíče demontujte posuvný napínák (13) a připevněte jej na opačnou stranu vodicí lišty (7). Důležité - neprovádějte nadmerné dotažení.
- ◆ Pomocí mazacího otvoru (16) provedte namazání řetězového kola. Tímto způsobem zajistíte rovnoměrné optřebování celé vodicí lišty pily.

Broušení řetězu pily

Chcete-li od pily získat maximální výkon, je důležité, aby byly zuby řetězu stále ostré. Návod k tomuto úkonu najeznete na obalu brusného přípravku. Pro tento účel doporučujeme zakoupení brousicí sady Black & Decker (tato sada je k dispozici u autorizovaných servisů a vybraných prodejců Black & Decker).

Výměna optřebovaných nebo poškozených řetězů

Nové řetězy pro řetězové pily jsou k dispozici u autorizovaných servisů a vybraných prodejců Black & Decker. Vždy používejte originální náhradní díly.

Ostrost řetězu pily

Jakmile dojde během řezání ke kontaktu zubů řetězu se zemí nebo s hřebíkem, okamžitě dojde k jejich otupení.

Napnutí řetězu pily

Pravidelně kontrolujte napnutí řetězu pily.

Co dělat, potřebuje-li vaše pila opravu.

Tato elektrická řetězová pila odpovídá požadavkům platných bezpečnostních předpisů. Opravy by mely být prováděny pouze kvalifikovanými osobami při použití originálních náhradních dílů. Nedodržení tohoto pokynu může vést k značnému ohrožení obsluhy. Doporučujeme vám, abyste tento návod uložili na bezpečném místě.

Ochrana životního prostředí



Tříte odpad. Tento výrobek nesmí být vyhozen do běžného domácího odpadu.

Pokud nebudete výrobek Black & Decker dále používat nebo přejete-li si jej nahradit novým, nelikvidujte jej spolu s běžným komunálním odpadem. Zlikvidujte tento výrobek v tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Po zakoupení nového výrobku vám prodejny, místní sběrny odpadů nebo recyklacní stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácnosti.

Společnost Black & Decker poskytuje službu sběru a recyklace výrobků Black & Decker po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li získat výhody této služby, odevzdajeť prosím váš výrobek kterémukoli autorizovanému zástupci servisu, který náradí odebera a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu Black & Decker najdete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Black & Decker a podrobnosti o poprodejném servisu najdete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Technické údaje

	GK1935T	GK2235T
	Typ 2	Typ 2
Délka lišty	cm	35
Napájecí napětí	V	230
Příkon	W	1900
Rychlosť řetězu (naprázdno)	m/s	9,5
Maximální délka řezu	cm	35
Nádržka na olej	ml	250
Hmotnost	kg	5,2
Třída bezpečnosti	II	II

	GK1940T	GK2240T
	Typ 2	Typ 2
Délka lišty	cm	40
Napájecí napětí	V	230
Příkon	W	1900
Rychlosť řetězu (naprázdno)	m/s	9,5
Maximální délka řezu	cm	40
Nádržka na olej	ml	250
Hmotnost	kg	5,2
Třída bezpečnosti	II	II

Hladina akustického tlaku podle normy EN 60745:

Akustický tlak (L_{PA}) 94 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)

Akustický výkon (L_{WA}) 105 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745:

Hodnota vibrací (a_v) 5 m/s², odchylka (K) 1,5 m/s²

ES Prohlášení o shodě

SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ, SMĚRNICE
TÝKAJÍCÍ SE HLUČNOSTI



GK1935T, GK1940T, GK2235T, GK2240T

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-13.

2006/42/EC, Řetězová pila, Dodatek IV

KEMA Quality B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem,
The Netherlands

Úředně stanovený orgán ID č.: 0344

Úroveň akustického výkonu dle normy 2000/14/EC

(Článek 13, Dodatek III):

L_{WA} (měřený akustický výkon) 104 dB(A)

Odchylka 3 dB(A)

L_{WA} (zaručená hodnota akustického výkonu) 107 dB(A)

Odchylka 3 dB(A)

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnice 2004/108/EC a 2011/65/EU. Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adresu nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

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

Kevin Hewitt
Viceprezident pro
spotřebitelskou techniku
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
17-12-2012

Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nijak neovlivní jeho zákonného záručního práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a v evropské zóně 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.
- ◆ Opravy nebyly prováděny jinými osobami, než autorizovanými opraváři nebo mechaniky autorizovaného servisu Black & Decker.

Požadujete-li reklamací, budete muset prodejci nebo autorizovanému servisu předložit doklad o zakoupení výrobku. Místo nejbližšího autorizovaného servisu Black & Decker naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Black & Decker a podrobnosti o poprodejném servisu naleznete také na internetové adrese:

www.2helpU.com.

Navštivte prosím naši webovou stránku **www.blackanddecker.co.uk**, kde můžete zaregistrovat váš nový výrobek Black & Decker a kde naleznete všechny informace o nových výrobcích a speciální nabídce. Další informace o značce Black & Decker a o celé řadě našich dalších výrobků naleznete na 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.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Tomášíkova 50b
831 04 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.dewalt.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

Klášterského 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

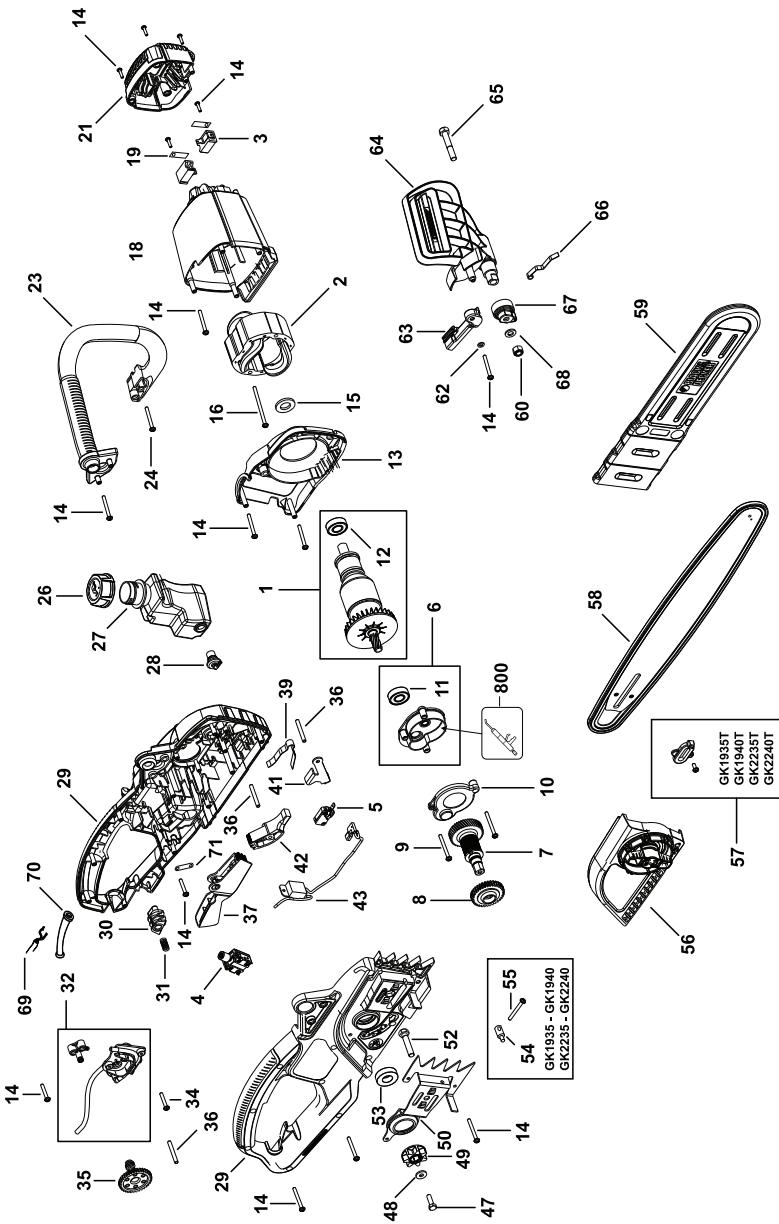
BAND SERVIS

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



**GK1935(T) - GK1940(T)
GK2235(T) - GK2240(T)**

TYP.
2



E15974

www.2helpU.com

26 - 02 - 10

©

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
 Klášterského 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	Javitási 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