

Li-lonen Akku řetězová pila

Art.-Nr. 55 72 375

Příručka

Přečtěte si prosím tuto příručku dříve, než uvedete přístroj do provozu. Příručku uschovejte pro případné budoucí použití.

Technická data

Napětí: 18 V DC

Hmotnost: 2,75 kg

Rychlost: 2,8 m/s

Maximální řezná délka: 250 mm

Typ Akku baterie: Lithium-lonen

Kapacita Akku: 1,3 Ah

Doba nabíjení Akku: ca 4 hodiny

Vysvětlení symbolů na přístroji



výstraha/varování



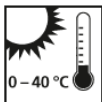
Před použitím si pečlivě přečtěte příručku



Li-lon Nevyhazujte vypotřebované Akku. Zlikvidujte staré barie a Akku šetrně k životnímu prostředí v recyklačním středisku.



Li-lon Li-lon a Akku musí být předány do recyklačního střediska nebo musí být řádně zlikvidovány.



Baterie vždy nabíjejte při teplotách mezi 0 a 40 stupni.



Baterie nevhazujte do ohně!



Noste ochranné brýle.



Noste ochranná sluchátka.



Nepoužívejte přístroj v dešti.



K ochraně vašich rukou, používejte ochranné rukavice.



Jako ochranu před zkratem nebo elektrošokem, používejte bezpečnostní obuv.



Bezpečnostní pokyny

Upozornění: Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce! Pokud neuposlechnete níže uvedená varování a instrukce, může to vést k elektrošoku, požáru anebo k vážnému zranění. Uchovejte prosím tyto pokyny.

Pojem "elektrické nářadí", který se používá ve všech pokynech, se týká i této pily, která je napájena baterií (bez kabelu).

1. Pracovní prostor

- a) **Pracovní prostor musí být neustále čistý a dobře osvětlený.** Nevyklizené a tmavé prostory často vedou ke zranění.
- b) **Nikdy nepracujte s elektropřístrojem v okolí výbušných nebo hořlavých látek, například v bezprostřední blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskru, která může zapálit prach, plyn nebo kouř.
- c) **Pokud s elektrickým nářadím pracujete, držte od Vás v dostatečné vzdálenosti děti a přihlížející osoby.** Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a) **Zástrčka od elektrického nářadí se musí shodovat s elektrickou zásuvkou. Žádným způsobem se nesnažte vyměnit síťovou zástrčku.** Nikdy spolu s elektrickým nářadím nepoužívejte uzemňovací adaptéry. Originální zástrčka a tomu odpovídající zásuvka snižují riziko elektrošoku.
- b) **Zabraňte kontaktu těla s povrchy s uzeměným a hromadným vedením jako například trubky, radiátory, sporáky nebo ledničky.** Hrozí zde vysoké riziko elektrošoku.
- c) **Nikdy nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Voda, která pronikne do elektrického nářadí, zvyšuje riziko elektrošoku.
- d) **Nepoužívejte napájecí kabel k jiným účelům, než bylo určeno.** Nářadí za kabel nikdy nepřenášejte, netahejte nebo neodpojujte za kabel zástrčku (vždy vytáhněte zástrčku). Kabel vždy udržujte mimo dosah tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozený nebo překroucený kabel zvyšuje riziko elektrošoku.
- e) **Pokud používáte elektrické nářadí venku, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použitím vhodného kabelu snižujete riziko elektrošoku.
- f) **V případě, že nejde předjít tomu, abyste přístroj použili ve vlhkém prostředí, měli byste vždy používat síťovou zástrčku, která má proudový chránič.** Takovéto zajištění chráničem, snižuje riziko elektrošoku.

Poznámka: Pojem „proudový chránič“ lze nahradit výrazem "RCCB" nebo "RCD".

3. Osobní bezpečnost

- a) **Bud'te opatrní, vždy pozorujte to, co děláte, a vždy používejte zdravý lidský rozum při práci s elektrickým nářadím.** Nikdy nepracujte s elektrickým nářadím, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či určitých druhů léků. Malý moment neopatrnosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění nebo smrti.
- b) **Používejte bezpečnostní pomůcky.** Při práci vždy noste ochranné brýle. Ochranné pomůcky jako například respirátor, protiskluzová ochranná obuv, helmy nebo ochranná sluchátka, noste za vhodných podmínek. Snižujete tak riziko zranění.

- c) **Zabraňte náhodnému zapnutí elektrického nářadí.** Dejte pozor na to, aby byl provozní spínač v pozici „OFF“ před tím, než zapojíte zástrčku do zásuvky, vložíte Akku, než přístroj zvednete nebo než ho budete přenášet. Nošení elektrického nářadí s prsty na provozním spínači nebo pod napětím, kdy je elektrické nářadí zapnuto, může vést k vážnému zranění.
- d) **Odstraňte všechny nastavné nebo šroubovací klíče dřív, než uvedete přístroj do provozu.** Všechny tyto zastrčené věci v elektrickém nářadí jsou rotujícími částmi, které mohou při uvedení do provozu způsobit těžké zranění.
- e) **Při práci se příliš neohýbejte.** Vždy se snažte udržovat stabilitu a rovnováhu. Získáte tak lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídatelných situacích.
- f) **Noste patřičný pracovní oděv.** Nenoste při práci žádné volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oblečení a rukavice držte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí elektrického nářadí. Volné oblečení, dlouhé vlasy nebo šperky, se mohou do pohyblivých částí snadno zachytit.
- g) **Pokud budete pracovat s příslušenstvím jako například prodlužovaky nebo lapač prachu, dejte při tom pozor a to, aby byly tyto části pevně spojeny a správně připraveny k použití.** Použití tohoto příslušenství může snížit riziko nebezpečí.

4. Použití a údržba elektrického nářadí

- a) **Nepoužívejte příliš silné elektrické nářadí.** Používejte vždy správné elektrické nářadí pro Váš rozsah práce. Správné elektrické nářadí Vám vždy usnadní práci a je bezpečnější.
- b) **Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí, pokud se vypínač nezapne nebo nevypne.** Každé elektrické nářadí, která se nadá ovládat provozním spínačem je nebezpečné a musí se nechat opravit.
- c) **Vždy odpojte zástrčku od zásuvky před tím, než budete na přístroj nasazovat nebo vyměňovat příslušenství, nebo než přístroj uskladníte.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí přístroje.
- d) **Přístroj, který nepoužíváte, skladujte mimo dosah dětí a nenechte s přístrojem pracovat osoby, které přístroj neznají a nepřečetli si tyto pokyny.** Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů, obzvláště nebezpečné.
- e) **Elektrické nářadí musí být udržováno! Pravidelně kontrolujte jednotlivé pohyblivé části na různá vychýlení případně ucpaní.** Vyzkoušejte, zda nejsou díly poškozené nebo rozbité nebo zda nejsou jiné okolnosti, které nebudou bránit v provozu. Pokud bude elektrické nářadí poškozeno, odneste jej na opravu do kvalifikované odborné dílny. Mnoho nehod se stává právě díky špatně udržovanému nářadí.
- f) **Střížné nástroje udržujte vždy ostré a čisté.** Správně udržované střížné nástroje s ostrými střížnými hranami mnohem méně uvíznou a jsou lépe kontrolovatelné.
- g) **Použijte elektrické nářadí, příslušenství, nástavce apod. Pouze v souladu s pokyny uvedenými v této příručce a pouze způsobem, ke kterému je toto nářadí dodáno.** Věnujte také pozornost konkrétnímu typu práce, kterou chcete provést. Použití elektrického nástroje pro práci, pro kterou není přístroj určen, může vést k nebezpečným situacím.

5. Použití a údržba Akku

- a) **Nabíjejte Akku jen dodávanou nabíječkou.** Dodávaná nabíječka, která se hodí jen k nabíjení určitých Akku, může při nabíjení jiných typů Akku zvýšit riziko požáru.
- b) **Používejte přístroj jen s bateriemi, které jsou k nemu určené.** Použití jiných, neoriginálních typů Akku může vést k nebezpečnému zranění nebo požáru.
- c) **Pokud se baterie nepoužívá, držte ji daleko od kovových předmětů, jako například spony, mince, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové části, které by mohly zajistit spojení mezi svorkami.** Zkrat obou spojů Akku by mohl způsobit popáleniny nebo požár.
- d) **Při zneužití může dojít k úniku kapaliny z baterie, vyhněte se kontaktu.** Při náhodném kontaktu s kapalinou, omyjte místo vodou. V případě, že přijde kapalina do kontaktu s očima, vyhledejte

okamžitě lékařskou pomoc. Kapaliny, která uniká z baterií nebo Akku, může způsobit podráždění nebo popáleniny.

6. Oprava

Nikdy se nepokoušejte elektrický přístroj sami opravit. Odneste přístroj na opravu do odborné kvalifikované dílny a nechte rozbité díly vyměnit za nové, originální. Tím je zajištěna bezpečnost elektrického přístroje.

7. Skladování

- a) Vložte na pilu bezpečnostní zámek před tím, než ji budete přepravovat nebo uskladňovat.
- b) Před uskladněním proveďte údržbu a přístroj vyčistěte.
- c) Pojistka přístroje během přepravy zabraňuje úniku hořlavých látek, škodám a zranění.

Lithium-Ionen –Akku

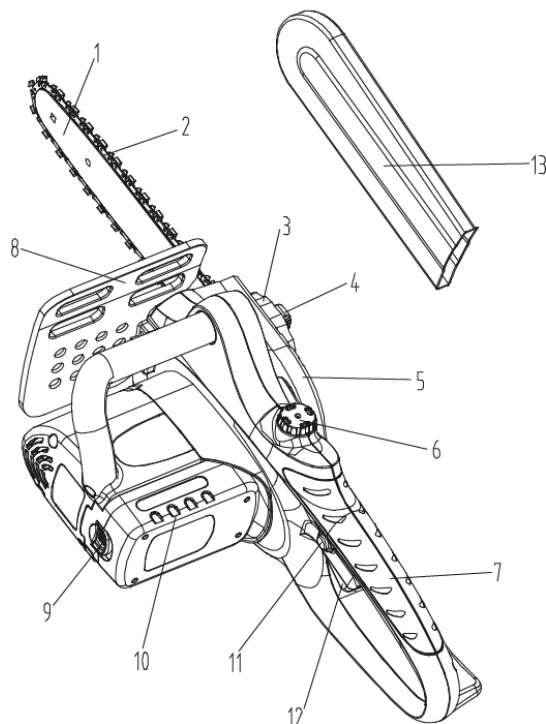
- 1. **Nikdy se nepokoušejte baterii otevírat nebo přestavovat.** Vyteklá elektrolytická kapalina je žíravá a může poškodit oči nebo kůži. Kapalina může být při vdechnutí toxická.
- 2. **Za extrémních okolností se může stát, že dojde k úniku kapaliny z baterie.** Jakmile se všimnete, že se kapalina na nachází na povrchu baterie, postupujte následovně:
 - Setřete kapalinu hadříkem. Vyhněte se kontaktu s kůží.
 - V případě, že dojde ke kontaktu s očima a kůží, postupujte podle níže uvedeného postupu.
 - Kapalina v baterii je 25-30 procentní roztok hydroxidu draselného, který je velmi nebezpečný. V případě kontaktu s kůží omyjte postiženou část dostatečným množstvím vody. Neutralizujte roztok mírnou kyselinou, jako například citronovou šťávou nebo octem. V případě kontaktu s očima, proplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím čisté vody.
- 3. **Nikdy nevystavujte baterii vodě.**
- 4. **Nikdy neskladujte baterii na místech, kde teplota překročí + 40 stupňů.**
- 5. **Nabíjejte baterii při pokojové teplotě (+ 18 až + 24 stupňů), v žádném případě ne v extrémních teplotách, menších než + 4 stupně a ne více než + 40 stupňů.**
- 6. **Nabíjejte Akku výhradně jen s dodávaným příslušenstvím u této pily, které obsahuje nabíječku.**
- 7. **Před nabíjením se ujistěte, že je Akku suchá a čistá.**
- 8. **Používejte jen správný typ Akku pro tuto pilu.**
- 9. **Buďte velmi opatrní při manipulaci a při skladování Akku, aby nedošlo k nebezpečným zkratům vlivem vodivých materiálů, jako jsou například prsteny, klíče, mince atd.** V případě zkratu existuje reálné riziko přehřívání baterie nebo spojení, což může vést k požáru a popáleninám.
- 10. **Nikdy nevhazujte Akku a baterie do ohně.** Hrozí riziko exploze. Postupujte podle pokynů a směrnic Vašeho místního úřadu, týkajících se ochrany životního prostředí. Staré baterie a aku likvidujte na příslušném sběrném místě pro elektroodpad.

Nabíječka

- 1. **K nabíjení aku používejte jen výhradně nabíječku, která byla dodána s pilou.** Jiné baterie by se mohly rozbít, což může vést ke zranění nebo věčným škodám.
- 2. **Nikdy se nepokoušejte nabíjet baterie, které nejsou nabíjecí.**
- 3. **Nikdy nevystavujte nabíječku vodě.**
- 4. **Nikdy se nepokoušejte nabíječku otevřít.**
- 5. **Nikdy se nepokoušejte nabíječku sami opravovat.**

Jednotlivé díly motorové pily

1. Vodicí kolejnice
2. Řetěz
3. Nastavovací kolečko
4. Napínací kolečko na řetěz
5. Kryt pohonu
6. Víčko od nádrže
7. Zadní rukojeť
8. Přední ochrana rukou
9. Akku - Pojistné tlačítko (zámek baterie)
10. Akku
11. Spouštěč - bezpečnostní tlačítko
12. Startér
13. Ochranný kryt na řetěz



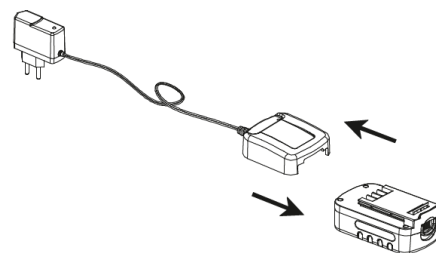
Dobíjecí Akku

Nabíjení akku

Před tím, než zkusíte nabít baterii, si prosím pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny.

- Akku musí být před prvním uvedením do provozu plně nabitá. Baterie musí být také dobít, pokud zařízení již nedostává dostatek energie pro práci, která se předtím dělala s lehkostí.
- Baterie se může během nabíjení zahřát. To je zcela normální a nepoukazuje to na problém.

Poznámka: Po několika dobítí a vybití dosáhne baterie plné kapacity nabíjení.



V žádném případě nenabíjejte baterii při extrémních teplotách, menších než + 4 stupně a při vyšších než + 40 stupňů.

1. Připojte kabel nabíječky do přípojky nabíjecí stanice (Důležité: použijte jen nabíječku, která byla obsahem dodávky, nikdy ne žádnou jinou).
2. Zapojte nabíječku do zásuvky (Důležité: Nikdy nezapojujte nabíječku na alternátor nebo stejnosměrný zdroj napětí).
3. Posuňte nabíječku do akumulátoru. LED indikátor nabíjení svítí červeně a oznamuje tak, že baterie bude nabíjena.
4. Když je akku plně nabitá, svítí LED indikátor nabíjení, zeleně. Nabíjení před prvním použitím trvá ca. 4 hodiny, než je baterie plně nabitá.
5. Odpojte nabíječku a vyjměte nabíječku z akumulátoru.

Důležité informace o nabíjení

1. Během normálního provozu by měl být akumulátor zcela nabit přibližně po 4 hodinách. Nechte akku po práci s motorovou pilou nejprve ca. 30 minut vychladnout, než jej zapojíte na nabíječku. (**Poznámka:** Pokud dáte teplou akku do nabíjecí stanice, nebude se nabíjet).
2. Nenabíjejte akumulátor při teplotách pod + 4 stupně nebo při více než + 40 stupních. Tento bod je velmi důležitý, jelikož tím zabráníte vážnému poškození akumulátoru.

Delší provozní dobu a nejlepší možnou výkonnost zachováte tak, že budete pořád akku nabíjet při pokojové teplotě + 18 až + 24 stupňů.

3. Akku může být během procesu nabíjení teplá nebo může hučet. Toto je zcela normální a nepoukazuje to na žádnou chybu.
4. V případě, že nebyla akku správně nabita:
 - Vyzkoušejte, zda byl v zásuvce přítomný proud. Pro otestování zkuste do této zásuvky zapojit například lampičku atd.
 - Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k elektrické zásuvce, která je připojena k vypínači a vypnuta, když kontrolky zhasnou.
 - Postavte nabíječku a akumulátor na místo, kde se teplota pohybuje od + 18 do + 24 stupňů.
 - Pokud problém nadále přetrvává, odneste přístroj na opravu do kvalifikované odborné dílny.
5. Akumulátor by měl být vždy dobíjen, pokud už nemůže poskytnout dostatek energie pro dříve snadno vykonané úkoly. Nepracujte tedy za těchto okolností. Nejprve baterii dobijte. (Poznámka: Baterie po několika dobích a vybití, dosáhne plné kapacity nabíjení).
6. Pro prodloužení životnosti baterií, se vyhněte tomu, aby byl akumulátor delší dobu zastrčený v přístroji (více než 30 dní bez použití). Ačkoli je přebíjení bezpečné, může zkrátit celkovou životnost baterie.
7. Akumulátor dosáhne optimální kapacity nabíjení při běžném používání, po 5 cyklech nabíjení. Před nabíjením není nutné baterii zcela vybit. Normální pracovní postupy jsou nejlepší způsob, jak vybit a dobít baterie.

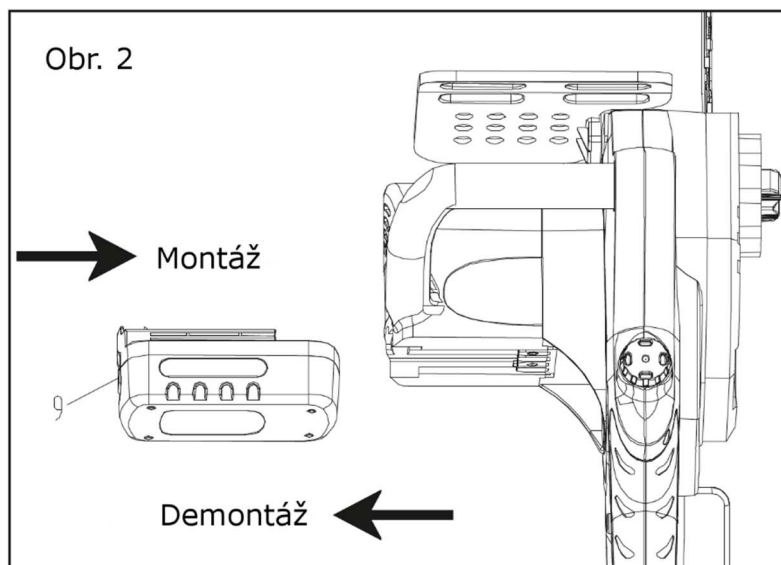
Informace k řetězové pile

Montáž pily

(Upozornění: Vroubky na řetězu jsou ostré. Při práci s řetězem noste prosím ochranné rukavice).

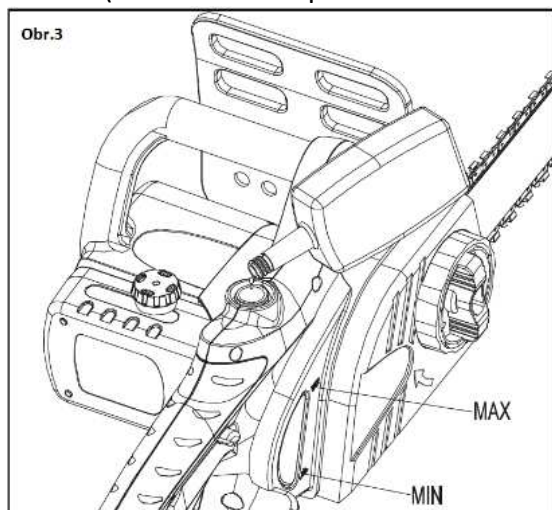
1. Vložte baterii tak, že ji zasunete pod zářez pod držadlem, dokud tlačítko zámku baterie (9) nezapadne zpět do své normální polohy.

Pro vyjmutí stiskněte opět tlačítko zámku baterie (9) a při stisknutém knoflíku vytáhněte baterii ven (obráze 2).



(Poznámka: Před prvním použitím musíte baterii plně nabít).

2. Odmontujte víčko nádrže (6) z olejové nádrže a naplňte nádrž olejem do maximální hodnoty. (Důležité: Po naplnění musíte víčko nádrže opět dobře uzavřít). (viz. obrázek 3).



Montáž řetězu

1. Vložte řetěz (2) na vodící lištu. Dbejte na správný směr řetězu, který je vytištěn na kolejnici (1).
2. Demontujte černý kryt (5) odšroubováním napínáku řetězu (4).
3. Zasuňte lištu podle obrázku. Řetěz musí být nad hnacím kolem, jak je znázorněno.
4. Nyní nasadte černý kryt (5) a zavřete ho napínacím kolečkem řetězu (4).
5. Nyní nastavte napětí řetězu otočením kolečka (3).

Napnutí řetězu

Varování: Před zahájením údržby vyjměte akumulátor z pily. Tělesný kontakt s pohyblivými řetězy může vést k těžkému zranění nebo k smrti.

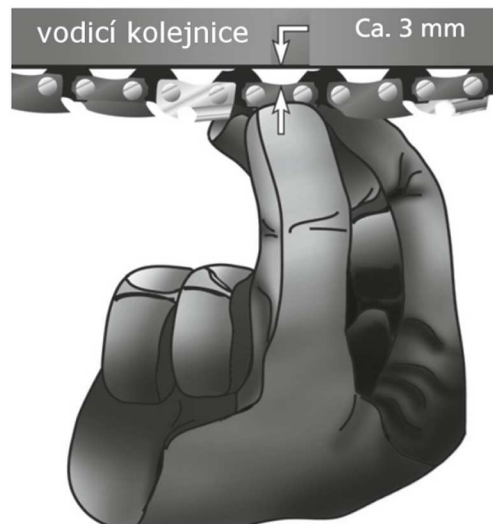
Varování: Řezací hrany řetězu jsou velmi ostré. Vždy noste na práci s pilou ochranné rukavice.

Varování: Pokud chcete čistit kryt motoru pily:

- Pilu nikdy neponořujte do vody nebo do jiných kapalin.
- Nepoužívejte žádné produkty jako například amoniak, chlor nebo čisticí prostředky.
- Nepoužívejte žádné chlorové čisticí roztoky, tetrachlormetan, kerosin nebo benzin.

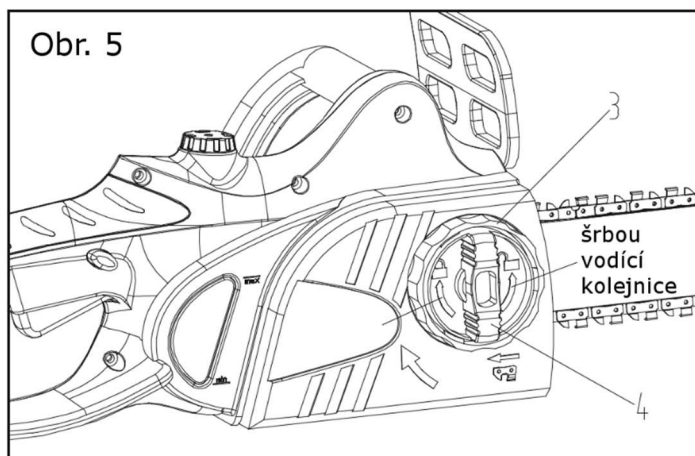
1. Odstraňte akku z řetězové pily.
2. Položte řetězovou pilu na přezkoušení napnutí řetězu na stabilní povrch.
3. Nepatrnou silou natáhněte řetěz od vodící lišty ca. 3 mm a znovu jej uvolněte (viz. obrázek 4). Pokud se řetěz rychle vrátí do předchozí polohy, napětí je správné. Malé prověšení mezi řetězem a vodící lištou je přijatelné (1,5 mm nebo méně).

Obr. 4



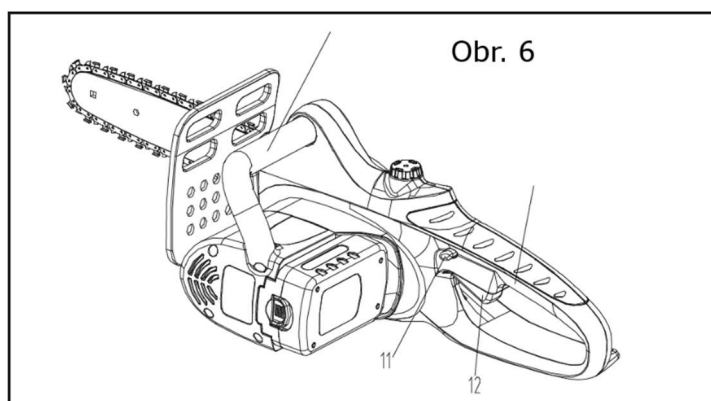
Nastavení napětí řetězu

1. Před nastavením řetězu uvolněte napínací kolečko na řetěz (4).
2. Otočte nastavovací kolečko (3) ve směru hodinových ručiček, dokud nebude řetěz jevit žádné známky prověšení.
3. Noste pořád ochranné rukavice. Lehce zatáhněte za řetěz dolů, abyste zkontrolovali napnutí řetězu.
4. Nenapínejte řetěz příliš těsně. Příliš těsný řetěz se opotřebovává mnohem rychleji a zkracuje životnost řetězu a vodící lišty. Příliš těsný řetěz vede také ke zkrácení doby práce na jedno nabití baterie.
5. Jakmile bylo napětí řetězu nastaveno správně, znovu utáhněte napínací kolečko řetězu (4). (viz. obrázek 5).



Práce s řetězovou pilou

1. Před začátkem práce se ujistěte, že je naplněna olejová nádrž.
2. Vložte aku do přístroje.
3. Ujistěte se, že část dřeva, kterou chcete řezat, neleží na zemi. Tím zabráníte, že řetězová pila nezavadí o zem, když přeříznete požadovanou část dřeva. Kontakt běžící motorové pily se zemí, způsobí ztupení řetězu.
4. Držte pilu pevně oběma rukama za rukojeť. Vždy držte přední rukojeť levou rukou a zadní rukojeť pravou rukou. Rukojeti držte pevně oběma rukama. Prsty a palec musí pevně uchopit rukojeť řetězové pily (obrázek 6).
5. Věnujte pozornost dobré stabilitě. Stůjte s rozkročenýma nohama. Rozdělte svou tělesnou hmotnost rovnoměrně na obě nohy.
6. Pokud jste připravený řezat, stiskněte bezpečnostní tlačítko (11) a současně startér (12). Řetězová pila bude tímto způsobem nastartovaná. Pro vypnutí uvolněte startér (2). Před zahájením řezání se ujistěte, že řetěz běží (obrázek 6).
7. Pokud chcete začít s řezáním, položte běžící řetěz na řezané dřevo. Držte přitom řetězovou pilou pevně oběma rukama, aby se zabránilo možnému odrazu nebo vysmeknutí pily (na stranu).
8. Pilu ved'te lehkým tlakem. Nevyvíjejte na pilu hodně síly. Motor by se mohl přehřát a vypnout. Práce je rychlá a jistější, když řežete pomalu a s opatrností v tempu, které je pro tento přístroj vhodné.
9. Po řezání vytáhněte pilu s běžícím řetězem ze dřeva. Nyní můžete řetěz zastavit uvolněním startéru. Dejte pozor, aby byl řetěz úplně v klidu, než motorovou pilu odložíte.
10. Chce to praxi, než dosáhnete za nějaký čas hladkého a rovného řezu.



Kácení stromu



Varování:

- Vyvarujte se zpětnému nárazu. Zpětný náraz může způsobit těžké zranění nebo smrt.
- Nikdy nekácejte strom, pokud nemáte rozsáhlé odborné znalosti nebo pomoc odborníka.
- Děti, zvířata a přihlížející osoby, by se měly během kácení držet ve velké vzdálenosti od pracovního místa.
- Pokud řeže nebo kácí dvě nebo více osob, ujistěte se, že je mezi pracovním prostorem dostatek místa. Buďte alespoň dvakrát tak daleko, jaká je výška padajícího stromu.



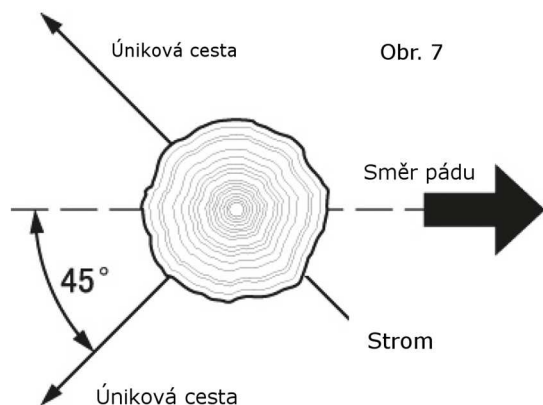
Varování:

Při kácení stromu vždy věnujte pozornost svému okolí. Nikdy neohrožujte osoby, věnujte pozornost elektrickým vedením a jiným zdrojovým sítím a vyhněte se škodám na majetku. Pokud pokácený strom poškodí elektrické vedení, oznamte to hned odpovědnému provozovateli sítě.

Pád je proces po odříznutí stromu. Vždy dbejte na bezpečnou stabilitu. Vždy lehce rozkročte nohy od sebe. Rozdělte svoji tělesnou hmotnost rovnoměrně na obě nohy. Při kácení stromu prosím postupujte takto:

Před tím, než je strom pokácen

1. Prozkoumejte charakteristiku stromu dřív, než jej pokácíte. Odstraňte všechny suché větve nebo větvičky, které by na Vás mohly spadnout. Zvažte přírodní sklon stromu, polohu větších a aktuální směr větru. To Vám pomůže posoudit přesnější směr pádu stromu.
2. Odstraňte všechny cizí předměty v blízkosti padacího stromu.
3. Před pádem si vytyčte možnou únikovou cestu. Úniková cesta musí být v opačném směru a pod úhlem 45 stupňů na směr pádu stromu. (obrázek 7).
4. Odstraňte nečistoty, kameny, volnou kůru, hřebíky, spony a dráty ze stromu, který chcete kácet.
5. Stůjte na horní straně svahu u káceného stromu. Strom by se mohl po skácení valit ze svahu nebo sklouznout.



Provedení kácení

a) Zářez do kmene

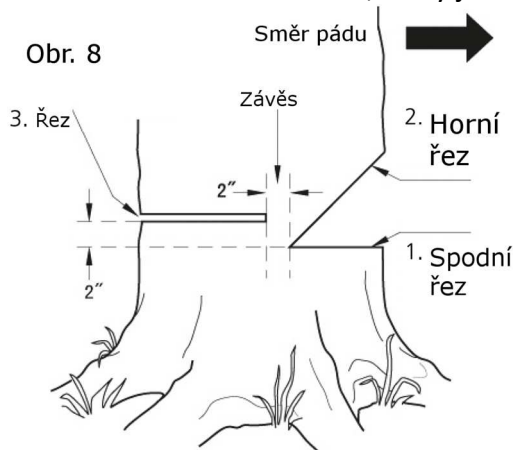
Pečlivě umístěný zářez do kmene určuje směr pádu stromu. Provedte zářez na stranu stromu, na kterou stranu chcete, aby strom spadl (obrázek 8).

Chcete-li provést zářez, postupujte následovně:

1. Zářez provedte ve spodní části, co nejbližší zemi. Držte řetězovou pilu tak, aby vodící lišta byla vodorovně. Zářez provedte do 1/3 průměru kmene. (obrázek 8).

Poznámka: Vždy nejprve provedte tento spodní řez. Pokud provedete tento řez jako druhý, strom by mohl přiskřípnout řetěz nebo vodící lištu.

2. Horní řez provedte tak daleko nad první řez, jak je první řez hluboký. Příklad: Pokud je spodní řez 20 cm hluboký, umístěte horní řez 20 cm nad ním. Řežte směrem dolů v úhlu 45 stupňů. Tímto způsobem by horní řez měl být na samém konci řezu spodního. (obrázek 8).
3. Odstraňte kus dřeva, který jste vyřízli zářezem.



b) Pádový řez

1. Umístěte pádový řez na protilehlou stranu a přibližně o 5 cm výše, než je řez nad spodním okrajem. (obrázek 8). Pádový řez musí být rovnoběžný se spodním výřezem.
2. Řežte směrem k zářezu.
3. Když se pádový zářez blíží k závěsu (k centrální ose stromu), strom by měl začít klesat.

Poznámka: Je-li to nutné, zatlačte dřevěné bloky do řezu, abyste mohli řídit směr pádu. Pokud se strom kymácí a přiskřípne řetěz, zasuňte dřevěné bloky do pádového řezu, aby se řetěz uvolnil. Používejte jen bloky ze dřeva, plastu nebo hliníku. Nikdy nepoužívejte železné bloky. Mohly by způsobit zpětný náraz a poškodil by se tak řetěz.

4. Brzy strom začne padat, musíte tedy rychle:

- Vymout pilu z pádového řezu
- Uvolnit startér a vypnout pilu
- Pilu položit na zem
- Opustit oblast pádu únikovou cestou

Varování:



Nikdy neřežte strom úplně na skrz. Ponechte ca. 5 cm široký kus přímo za pádovým řezem (obrázek 8). Tento nevyříznutý kus stromu, slouží jako závěs. Závěs zabraňuje tomu, aby se strom otáčel nebo spadl nesprávným směrem.



Varování:

Vždy pamatujte na větve, které padají shora. Vždy zajistěte dobrou stabilitu a bezpečnost při opouštění pracovní plochy pomocí únikové cesty.

Uvolnění stromu



Varování:

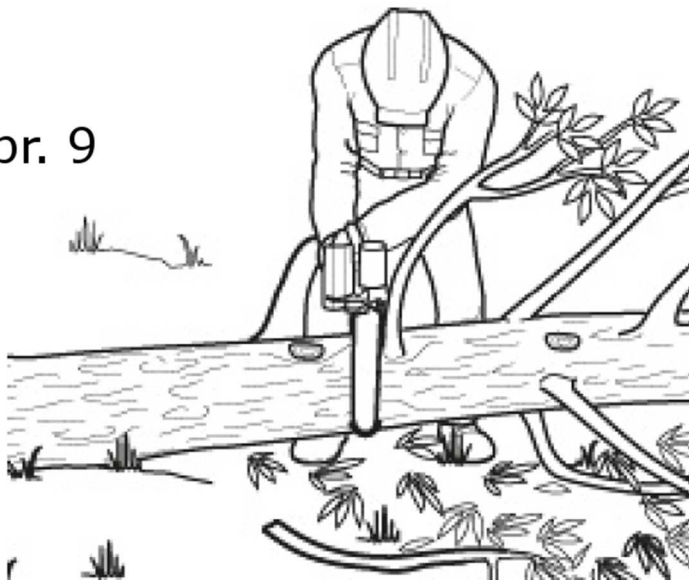
Vyvarujte se zpětnému nárazu. Zpětný náraz může vést k těžkému zranění nebo k smrti. Prostudujte si také výše bod „Zpětný náraz“, abyste předešli riziku zpětného nárazu.

**Varování:**

Pokud jste odřízli větev, která je napnutá, musíte být opatrní. Buďte vždy opatrní, dřevo se kdykoliv může vrátit zpět. Jakmile se napětí dřeva uvolní, větev se může odrazit vysokou rychlostí a může vážně zranit nebo usmrtit.

Z pokáceného stromu můžete odřezávat větve. Vždy dbejte na bezpečnou stabilitu. Stůjte s lehce rozkročenýma nohama. Rozdělte svou tělesnou hmotnost rovnomerně na obě nohy. Neodstraňujte žádné větší větve ze spodní části stromu, které zvedají kmen od země. Každou větev odřízněte jedním řezem (obrázek 9). Často odstraňujte odříznuté větve z pracovní plochy. To pomáhá udržovat bezpečnost na pracovním prostoru.

Obr. 9



Ujistěte se, že řez provedete v místě, kde větev nemůže během řezání pilu přiskřípnout. Abyste tomu předešli, postupně postupujte od volně visících větví. Pak začněte u větví, které jsou napnuté, řezem na spodní straně větve. V případě, že se pila skřípne, vypněte motor, nadzvedněte větev a vytáhněte pilu ven.

Rozdělení kmene**Varování:**

Vyvarujte se zpětnému nárazu. Zpětný náraz může vést k těžkému zranění nebo k smrti. Prostudujte si také výše bod „Zpětný náraz“, abyste předešli riziku zpětného nárazu.

**Varování:**

Při práci na svahu se ujistěte, že se dřevěný špalek může kutálet ze svahu dolů. Vždy se při řezání pařezu postavte na horní stranu svahu. Špalek se může po odříznutí kutálet.

- Nikdy se nepokoušejte řezat současně najednou dva špalky. Zde může výrazně vzrůst riziko zpětného nárazu.
- Při řezání dřevěného špalku nikdy nedržte špalek pevně rukama, nohama nebo chodidly.
- Nikdy nedovolte při řezání špalku jiné osobě, aby Vám jej přidržovala.
- Vypněte řetězovou pilu a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, než budete přenášet přístroj z jednoho místa na druhé.

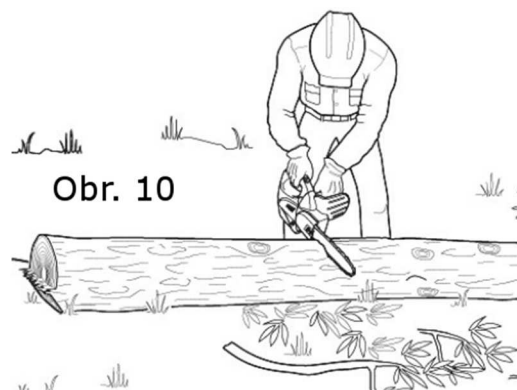
Při rozdělování kmene nebo velkých dřevěných špalků, je nařežte na malé kousky. Vždy dbejte na bezpečnou stabilitu. Stůjte s lehce rozkročenýma nohama. Rozdělte svou tělesnou hmotnost rovnomerně na obě nohy. Pokud je to možné, zvedněte dřevěný špalek nebo jeho část ze země tím, že ho položíte na větvičky, špalíčky nebo odřezky atd.

Při prořezávání špalkem udržujte kontrolu nad pilou, snížením řezného tlaku, když je špalek téměř rozřezán. Nikdy neuvolňujte pevný úchop na rukojeti na motorové pile. Pohyblivý řetěz se nesmí dotýkat země. Mohlo by dojít ke ztupení řetězu. Poté, co máte dřevěný špalek rozříznutý, vypněte motor řetězové pily, než ji budete odkládat.

Pro rozkouskování dřevěného špalku, postupujte podle pokynů níže.

Celková délka špalků na zemi

Špalek vždy řežte od shora dolů (obrázek 10).

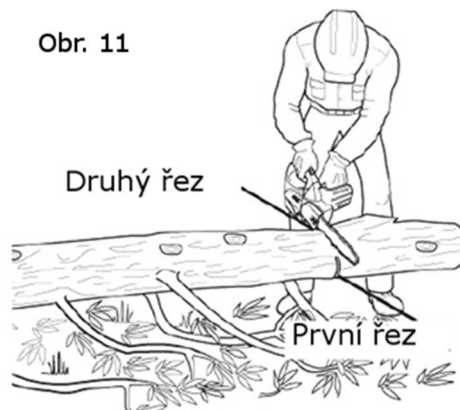


Obr. 10

Špalek podepřený na jednom konci

1. První řez provedte na spodní části kmene (obrázek 11). Tento řez provedte horní částí vodící lišty. Nařežte kmen na $\frac{1}{3}$ průměru. To zabraňuje štěpení špalku při dalším řezání.
2. Druhý řez provedte těsně nad prvním řezem. Prořízněte špalek, dokud nenarazíte na první řez. Tento řez zabrání přiskřípnutí vodící lišty nebo řetězu.

Obr. 11



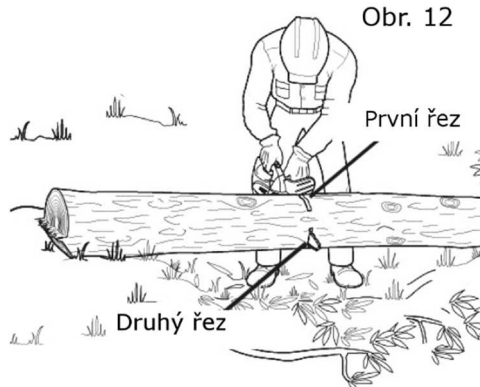
Druhý řez

První řez

Špalek podepřený na obou koncích

1. První řez provedte na horní části kmene (obrázek 12). Nařežte kmen na $\frac{1}{3}$ průměru. To zabraňuje štěpení špalku při dalším řezání.
2. Druhý řez provedte těsně pod prvním řezem. Tento řez provedte horní částí vodící lišty. Prořízněte špalek, dokud nenarazíte na první řez. Tento řez zabrání přiskřípnutí vodící lišty nebo řetězu.

Obr. 12



První řez

Druhý řez

Čištění a údržba

Čištění motorového krytu

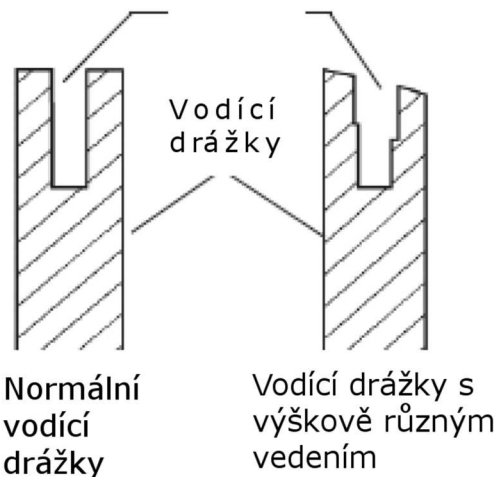
Kryt řetězové pily vždy udržujte čistý. Pro vyčištění otřetete kryt jemným hadříkem, navlhčeným směsí z jemného mýdla a vody.

Údržba vodící lišty

Většina problémů s vodící lištou je způsobena nerovnoměrnými zářezy v kolejnici. To je způsobeno nesprávným naostřením rezných okrajů řetězu a nastavením hloubkoměru. Pokud vodící kolejnice nese řetěz nerovnoměrně, vede to k roztažení vodící drážky v kolejnici (obrázek 13). To způsobuje klapání řetězu a vyskočení z nýtů. Pokud k tomu dojde, musíte vodící lištu vyměnit.

Vyzkoušejte před ostřením řetězu také vodící lištu. Opatřebená nebo poškozená vodící lišta již není bezpečná. Opatřebená nebo poškozená vodící lišta poškodí řetěz. To také ztěžuje řeznou práci.

Obr. 13



Normální
vodící
drážky

Vodící drážky s
výškově různým
vedením

Normální údržba vodící lišty

1. Sejměte vodící lištu řetězové pily.
2. Pravidelně odstraňujte dřevěné třísky a nečistotu z vodící lišty. Použijte na to špachtli nebo drát (obrázek 14).
3. Vyčistěte otvory pro olej na konci každého pracovního dne.
4. Odstraňte vyčnívající třepení ze stran vodící lišty. Pro zarovnání okrajů použijte plochý pilník. Vodící lištu vyměňte pokud:
 - Pokud je kolejnice ohnutá nebo prasklá.
 - Vodící drážka kolejnice je velmi opotřebená.

(Poznámka: Pokud budete vyměňovat vodící lištu, použijte jen originální díly. Podrobnosti viz níže v bodě „Jednotlivé části motorové pily“).

Ostření řetězové pily

POZOR

Pro bezvadnou a jistou práci je velmi důležité, udržovat pořád ostrou čepel.

Vaše čepel musí být naostřená pokud:

- Se piliny stávají prachem
- Se musí při řezání vyvinout větší síla
- Při řezání stoupají vibrace

Pro naostření řetězové pily přineste přístroj do kvalifikované odborné dílny.

Výměna řetězu

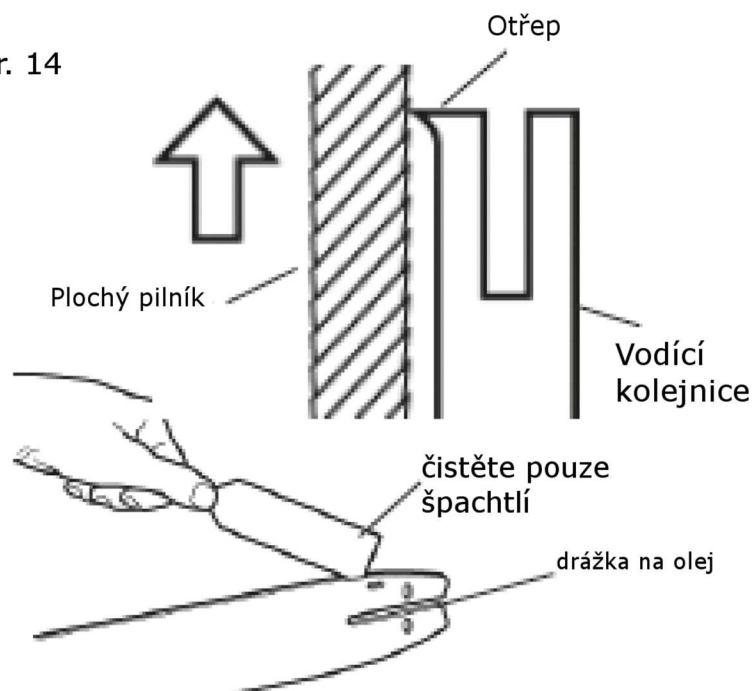
Pokud jsou řezné hrany řetězu velmi opotřebované, musí se nechta vyměnit. Kontaktujte kvůli tomu prosím odborný kvalifikovaný servis.

Skladování

Pokud chcete pilu uložit na více než 30 dní, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Odstraňte akku z pily
 2. Plně akku nabijte (Poznámka: Bude trvat až 5 hodin, než se akku plně nabije).
 3. Pokud je akku plně nabitá, sejměte ji z nabíječky a nasadte ochranný kryt na přípojné kontakty.
- Důležité:** Chcete-li prodloužit životnost baterie, vyvarujte se delšího uložení baterií v nabíječce (více než 30 dní bez provozu).
4. Odejměte a vyčistěte vodící lištu a řetěz. Vyčistěte vodící lištu roztokem na bázi ropy nebo směsí vody a jemného mýdla.
 5. Důkladně vysušte vodící lištu a řetěz.
 6. Vložte řetěz do nádoby naplněné olejem. Tím se zabrání reznutí.
 7. Na povrch vodící lišty naneste tenkou vrstvu oleje.
 8. Otřete kryt motoru. Použijte k tomu jemný hadřík, navlhčený směsí vody a jemného mýdla.

Obr. 14



9. Uskladněte řetěz a Akku:

- Na vysoké a uzamčené místo, mimo dosah dětí
- Na suché místo
- Do přepravního obalu s ochranným krytem vodicí lišty

Likvidace a recyklace baterií a akku

Spotřebitelé jsou ze zákona povinni vrátit použité baterie a akku. Navrácení je možné provést v místě prodeje nebo ve sběrném dvoře. Charakteristika značek škodlivých látek baterií: Cd pro kadmium, Hg pro rtuť, Pb pro olovo.

Tento produkt nepatří na konci životnosti do běžného domácího odpadu. Odevzdejte jej do sběrných recyklačních míst pro elektrické a elektronické přístroje. Symbol přeskřítnutého koše na produktu, v příručce a na obalu, Vás na to upozorňuje.

Prohlášení o shodě ES

Pro následující produkt

Označení

Li-Ionen Akku-řetězová pila

Modelové číslo MOL-5SET-250 Sn-Nr. 12/12/2012

Potvrzujeme, že splňuje požadavky na ochranu uvedené ve směrnici 2004/108 / ES o elektromagnetické kompatibilitě Evropského společenství.

Toto prohlášení platí pro všechny identické výrobky, které jsou vyráběny podle přiložených návrhových, konstrukčních a výrobních výkresů a popisů, které jsou součástí tohoto prohlášení.

Při hodnocení výrobku z hlediska elektromagnetické kompatibility byly použity následující příslušné harmonizované evropské normy, jejichž odkazy byly zveřejněny v Úředním věstníku Evropského společenství:

EN 55014-1: 2006/+A1:2009

EN 55014-2: 1997/+A1:2001/+A2:2008

Toto prohlášení je odpovědné za následující výrobce/dovozce:

Jméno firmy: Verlagsgruppe Weltbild

Adresa: Steinerne Furt 70, 86167 Augsburg

Telefon: 0180 – 53 54 327

Jméno podepisujícího: Walter Leberle

Postavení ve společnosti: Zabezpečování jakosti