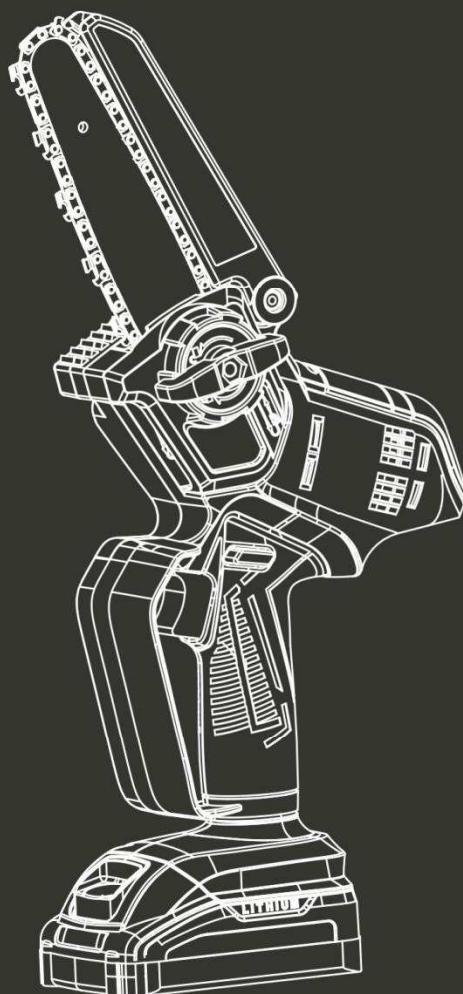


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

AKUMULÁTOROVÁ ZAHRADNÍ PROŘEZÁVACÍ PILA HMELB20V2A-A

ORIGINÁLNÍ POKYNY



VAROVÁNÍ: Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití.

OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
2. POZNEJTE SVŮJ PRODUKT	9
3. MONTÁŽ	10
4. OPERACE.....	12
5. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	14
6. DISPOSAL	16
7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	17
8. ZÁRUKA	18
9. SELHÁNÍ VÝROBKU.....	19
10. VÝJIMKY ZE ZÁRUKY	20

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

⚠ VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a pokyny si uložte pro budoucí použití.

Výraz "elektrické nářadí" v těchto upozorněních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě (se šňůrou) nebo elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez šňůry).

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepřehledné nebo tmavé prostory nahrávají nehodám.
- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) **Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- a) **Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce.** Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky s uzemněným (uzemněným) elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhku.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Šňůru nezneužívejte.** Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- a) **Bud'te ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum.** Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.
- b) **Používejte osobní ochranné prostředky.** Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, neklouzavá bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují počet osobních zranění.
- c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění.** Před připojením ke zdroji napájení a/nebo

akumulátoru, zvednutím nebo přenášením náradí se ujistěte, že je spínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického náradí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického náradí, které má spínač zapnutý, vybízí k nehodám.

d) Před zapnutím elektrického náradí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického náradí může způsobit zranění osob.

e) Nepřehánějte to. Stále udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožní lepší ovládání elektrického náradí v neočekávaných situacích.

f) Správně se oblékněte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy a oděv udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.

g) Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Používání zařízení pro odvádění prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

h) Nedopust'te, abyste na základě častého používání náradí polevili a ignorovali zásady bezpečnosti práce s náradím. Neopatrný zásah může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

4) Používání elektrického náradí a péče o něj

a) Elektrické náradí nepoužívejte násilím. Používejte správné elektrické náradí pro danou aplikaci. Správné elektrické náradí provede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.

b) Nepoužívejte elektrické náradí, pokud jej spínač nezapíná a nevypíná. Každé elektrické náradí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického náradí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte akumulátor, je-li odnímatelný, z elektrického náradí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického náradí.

d) Nečinné elektrické náradí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým náradím nebo s tímto návodem. Elektrické náradí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.

e) Údržba elektrického náradí a příslušenství. Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřizení nebo vážnutí pohyblivých částí, k poškození dílů a k jakémukoli jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického náradí. V případě poškození nechte elektrické náradí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým náradím.

f) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.

g) Elektrické náradí, příslušenství, bity atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického náradí k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k nebezpečným situacím.

h) Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání náradí v neočekávaných situacích.

5) Používání a péče o bateriové nástroje

a) Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným typem akumulátoru způsobit nebezpečí požáru.

b) Elektrické náradí používejte pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko zranění a požáru.

- c) Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi jednotlivými vývody. Zkratování pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
 - d) Za nepříznivých podmínek může z baterie vystříknout kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu, vypláchněte ji vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, dodatečně vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
 - e) Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo nástroj. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.
 - f) Nevystavujte akumulátor nebo nástroj ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
 - g) Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.
- 6) Služba
- a) Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.
 - b) Poškozené akumulátory nikdy neservisujte. Servis akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

1.2 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŘETĚZOVÉ PILY

- 1) Obecná bezpečnostní upozornění k řetězovým pilám:
- a) Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla mimo dosah řetězu. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se řetězová pila ničeho nedotýká. Chvilka nepozornosti při práci s řetězovou pilou může způsobit zamotání vašeho oděvu nebo těla do řetězu pily.
 - b) Řetězovou pilu držte pouze za izolované úchopové plochy, protože řetězová pila se může dotknout skrytých vodičů. Kontakt řetězové pily s vodičem pod napětím může způsobit, že odkryté kovové části řetězové pily budou "pod napětím" a obsluha může být zasažena elektrickým proudem.
 - c) Používejte ochranu očí. Doporučuje se používat další ochranné prostředky pro ochranu sluchu, hlavy, rukou, nohou a chodidel. Vhodná ochranná výbava omezí zranění osob v důsledku odletujících úlomků nebo náhodného kontaktu s řetězem pily.
 - d) S řetězovou pilou nepracujte na stromě, na žebříku, ze střechy nebo na jakékoli nestabilní opoře. Provoz řetězové pily tímto způsobem by mohl vést k vážnému zranění osob.
 - e) Vždy řádně stůjte na nohou a s řetězovou pilou pracujte pouze na pevném, bezpečném a rovném povrchu. Kluzký nebo nestabilní povrch může způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad řetězovou pilou.
 - f) Při stříhání napnuté větve dávejte pozor na zpětné pružení. Při uvolnění napětí ve vláknech dřeva může pružící končetina zasáhnout obsluhu a/nebo vymknout řetězovou pilu z kontroly.
 - g) Při kácení křovin a stromků dbejte zvýšené opatrnosti. Štíhlý materiál může zachytit řetěz pily a být bičován směrem k vám nebo vás vyvést z rovnováhy.
 - h) Řetězovou pilu přenášejte za přední rukojeť s vypnutou řetězovou pilou a mimo dosah těla. Při přepravě nebo skladování řetězové pily vždy nasadte kryt vodící lišty. Správná manipulace s řetězovou pilou snižá pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohybuujícím se řetězem pily.

- i) **Při mazání, napínání řetězu a výměně lišty a řetězu postupujte podle pokynů.** *Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz může prasknout nebo zvýšit pravděpodobnost zpětného rázu.*
- j) **Pouze řezané dřevo. Nepoužívejte řetězovou pilu k jiným účelům, než pro které je určena.** *Například: nepoužívejte řetězovou pilu k řezání kovů, plastů, zdiva nebo jiných stavebních materiálů než dřeva. Použití řetězové pily k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k nebezpečným situacím.*
- k) **Tato řetězová pila není určena ke kácení stromů.** *Použití řetězové pily k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k vážnému zranění obsluhy nebo okolních osob.*

2) Příčiny zpětného rázu a prevence obsluhy

- Ke zpětnému rázu může dojít, když se hrot nebo špička vodící lišty dotkne předmětu nebo když se dřevo přiblíží a přiskřípne řetěz pily v řezu.
- Kontakt s hrotem může v některých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, která vykopne vodící lištu nahoru. a zpět k obsluze.
- Přiskřípnutí řetězu pily podél horní části vodící lišty může způsobit, že se vodící lišta rychle vrátí zpět směrem k obsluze.
- Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad pilou, což může mít za následek vážné zranění osob. Nespolehejte se výhradně na bezpečnostní zařízení zabudovaná v pile.
- Jako uživatel řetězové pily byste měli učinit několik kroků, abyste se při řezání nezranili.
- Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání řetězové pily a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu předejít přijetím správných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže:

- a) **Udržujte pevný úchop s palci a prsty obepínajícími rukojeti řetězové pily, oběma rukama se držte pily a nastavte své tělo a ruku tak, abyste odolali zpětným rázům.** *Zpětný ráz může obsluha kontrolovat, pokud dodržuje příslušná bezpečnostní opatření. Nepouštějte řetězovou pilu z rukou.*
- b) **Nepřetahujte se a nestříhejte nad výškou ramen.** *To pomáhá zabránit nechtěnému kontaktu s hrotem a umožňuje lepší ovládání řetězové pily v neočekávaných situacích.*
- c) **Používejte pouze náhradní vodící lišty a pilové řetězy určené výrobcem.** *Nesprávné náhradní vodící lišty a pilové řetězy mohou způsobit přetržení řetězu a/nebo zpětný ráz.*
- d) **Dodržujte pokyny výrobce pro broušení a údržbu řetězu pily.** *Snížení výšky hloubkoměru může vést ke zvýšenému zpětnému rázu.*

3) Obecná bezpečnostní upozornění k řetězovým pilám

- a) **Při odstraňování zaseknutého materiálu, skladování nebo údržbě řetězové pily dodržujte všechny pokyny.** *Ujistěte se, že je vypínač vypnutý a akumulátor je vyjmutý. Neočekávané spuštění řetězové pily při odstraňování zaseknutého materiálu nebo při údržbě může vést k vážnému zranění osob.*

1.3 DALŠÍ POKYNY

- První uživatel by si měl řezání kmenů vyzkoušet minimálně na pilovém koni nebo kolébce.
- Používejte ochranné rukavice, ochrannou přilbu, ochranu očí, sluchu a ochrannou masku.
- Tato řetězová pila není vhodná ke kácení stromů.
- Nepoužívejte řetězovou pilu bez mazání. K mazání pilového kotouče používejte mazivo. Používejte pouze doporučená maziva (požádejte o radu svého prodejce nebo našeho servisního zástupce).
- Doplněte nástroj včas, než se zásobník vyprázdní;

1.4 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

- 1) Před vložením baterie se ujistěte, že je nářadí vypnuté. Vložení baterie do zapnutého nářadí může vést k nehodě.
- 2) Baterie dobíjejte pouze v interiéru, protože nabíječka baterií je určena pouze pro použití v interiéru. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- 3) Abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, před čištěním nabíječky odpojte nabíječku od elektrické sítě.
- 4) Nevystavujte baterii dlouhodobě silnému slunečnímu záření a nenechávejte ji na topení. Teplo baterii poškozuje a hrozí nebezpečí výbuchu.
- 5) Před nabíjením nechte horkou baterii vychladnout.
- 6) Neotevírejte baterii a zabraňte jejímu mechanickému poškození. Hrozí nebezpečí zkratu a mohou se uvolňovat výpary, které dráždí dýchací cesty. Zajistěte čerstvý vzduch a v případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 7) Nepoužívejte nenabíjecí baterii. Mohlo by dojít k poškození spotřebiče.
- 8) Doporučený rozsah okolní teploty pro nabíjecí systém během nabíjení je od 4°C do 40°C.
- 9) Doporučený rozsah okolní teploty pro skladování nářadí a baterií je od 0°C do 50°C.
- 10) Doporučený rozsah okolní teploty pro použití nářadí a baterie je od -5°C do 50°C.
- 11) Před uložením vyjměte baterii ze zařízení.
- 12) Elektrolyt unikající z buněk může poškodit kůži, oblečení nebo jiné předměty, které jsou mu vystaveny. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou nebo oblečením, důkladně je omyjte čistou vodou. Pokud se elektrolyt dostane do očí, oči si nepotírejte, ale okamžitě je vypláchněte velkým množstvím čisté vody, například z vodovodu, a okamžitě vyhledejte lékaře.
- 13) Baterii nerozebírejte ani neupravujte, protože to může způsobit zkrat mezi články nebo mezi článkem a jeho kabeláží a vyřadit bezpečnostní ochranný systém baterie. To může vést k úniku elektrolytu, přehřátí článku nebo baterie, prasknutí a požáru.
- 14) Vyvarujte se náhodného nebo neúmyslného zkratování baterie kovovými předměty, jako jsou: dráty, nářadí, náhrdelníky nebo sponky do vlasů, které mohou způsobit zkrat, který způsobí nadměrný průtok proudu, únik elektrolytu, zahřátí článků nebo baterií, prasknutí a požár.
- 15) Baterii uchovávejte mimo dosah ohně nebo tepla. Izolační materiály se roztaví a dojde k poškození odvdzdušňovacího a ochranného systému, což způsobí únik elektrolytu, prasknutí a případně požár.
- 16) Nedovolte, aby se baterie dostala do kontaktu s vodou nebo se namočila, mohlo by dojít ke zkratu, přehřátí, korozi nebo ztrátě funkce.
- 17) Nevystavujte baterii mechanickým nárazům, například pádem, hozením nebo rozdrcením, což by mohlo způsobit únik elektrolytu, zahřátí článků a baterie, prasknutí a požár.
- 18) Vyvarujte se přímého připojení baterie ke zdroji elektrického proudu, jako je zásuvka autozapalovače nebo autobaterie, což může způsobit nadměrný průtok proudu při vysokém napětí a může způsobit únik elektrolytu, přehřátí článku nebo baterie, prasknutí a požár.

1.5 SNÍŽENÍ VIBRACÍ A HLUKU

Abyste snížili dopad emisí hluku a vibrací, omezte dobu provozu, používejte provozní režimy s nízkou hladinou vibrací a hluku a používejte osobní ochranné pomůcky.

Abyste minimalizovali rizika vystavení vibracím a hluku, vezměte v úvahu následující body:

- 1) Výrobek používejte pouze v souladu s jeho konstrukcí a tímto návodem.
- 2) Zajistěte, aby byl výrobek v dobrém stavu a dobře udržovaný.

- 3) Používejte správné nástavce pro daný výrobek a dbejte na jejich dobrý stav.
- 4) Pevně držte povrch rukojetí.
- 5) Naplánujte si pracovní rozvrh tak, abyste používání nástrojů s vysokými vibracemi rozložili na delší časové období.

1.6 ZBYTKOVÉ RIZIKO






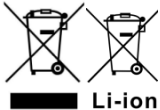

I při správné obsluze a manipulaci s tímto výrobkem v souladu se všemi bezpečnostními požadavky přetrvává potenciální riziko zranění a poškození. Vzhledem ke své konstrukci a provedení může toto nářadí představovat následující nebezpečí:






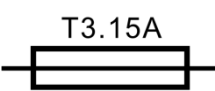

- 1) Úraz elektrickým proudem v důsledku nedostatečné izolace. Nepoužívejte výrobek, pokud je výrobek nebo vaše ruce vlhké nebo mokré.
- 2) Poškození uší při práci bez ochrany sluchu.
- 3) Hrozí nebezpečí zkratu v důsledku vniknutí kapaliny do krytu. Výrobek a příslušenství neponořujte do vody. A dbejte na to, aby se do krytu nedostala voda ani jiná kapalina.
- 4) Poškození zdraví způsobené kmitáním rukou a paží při delší práci s nářadím nebo při nesprávném držení či údržbě nářadí.

VAROVÁNÍ!

Výrobek během provozu generuje elektromagnetické pole, které může za určitých okolností narušit funkčnost aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Aby se snížilo riziko vážných nebo smrtelných zranění, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se před použitím elektrického nářadí poradily se svým lékařem a výrobcem svého lékařského implantátu.

1.7 SYMBOLY

	Splňuje příslušné bezpečnostní normy.
	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel před použitím tohoto výrobku přečíst tento návod a porozumět mu.
	Používejte ochranu očí, ochrannou čepici a ochranu sluchu.
	Dávejte pozor na zpětný ráz řetězové pily a vyhněte se kontaktu s hrotem
	Nevystavujte je dešti.
	Nevyhazujte staré spotřebiče společně s domácím odpadem.
	Třída II, dvojitá izolace (pouze pro nabíječku).

	Nevystavujte nabíječku ani baterii vodě.
	Baterii ani nabíječku nespalujte.
	Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro baterii).
	Baterie a nabíječka se smí používat pouze v interiéru.
	Recyklace.
	Typ pojistky.
	Zaručená hladina akustického výkonu

2. ZNÁT SVŮJ PRODUKT

2.1 POPIS



2.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	20 V stejnosměrného proudu
Hloubka řezu	100 mm (4")
Rychlost řetězu	5,0 m/s
Vodicí lišta	Délka 127 mm (5")
Pilový řetěz	Délka 127 (5") , rozteč 6,35
Hmotnost (bez akumulátoru)	1,02 kg
Typ baterie	HMELB20V2A-A 20V stejnosměrný proud 2,0Ah, lithium-iontový
Typ nabíječky	HMELB20V2A-A Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21V stejnosměrný, 2,5A
Hladina akustického tlaku	Max. LpA =82,7 dB(A), K= 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu	Max. LwA =92,4dB(A), K= 3 dB(A)
Záruka akustického výkonu	95 dB(A)
Vibrace Ah ,AG	Max. ah,AG =3,4 m/s ² , K=1,5 m/s ²

INFORMACE

- Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrací a deklarovaná hodnota (hodnoty) emisí hluku byly změřeny v souladu se standardní zkušební metodou a mohou být použity pro porovnání jednoho nástroje s jiným;
- že deklarovanou celkovou hodnotu (hodnoty) vibrací a deklarovanou hodnotu (hodnoty) emisí hluku lze rovněž použít při předběžném posouzení expozice.

!VAROVÁNÍ!

- že emise vibrací a hluku při skutečném používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarováných hodnot v závislosti na způsobu použití nářadí, zejména na druhu obrobku, který je zpracováván, a
- nutnosti určit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba, kdy je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno, kromě doby spuštění).
- Používejte ochranu sluchu.

3. MONTÁŽ

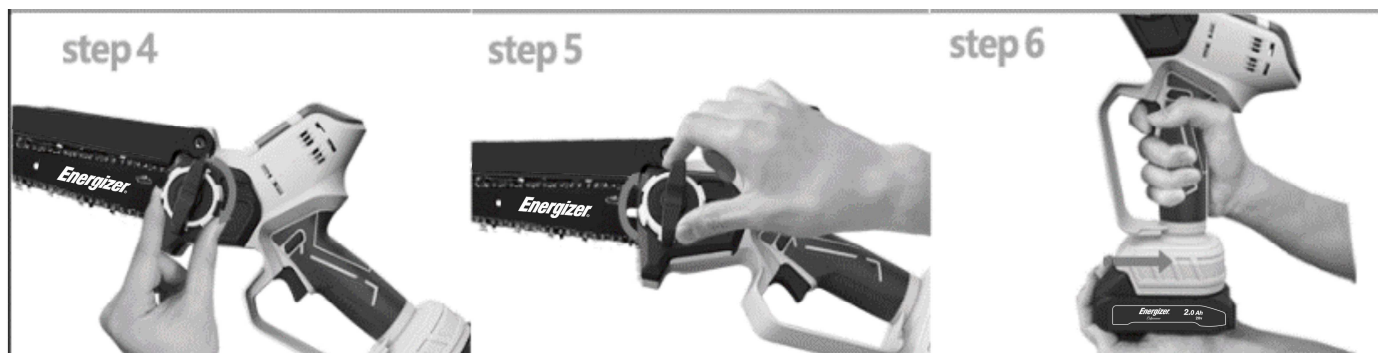
3.1 MONTÁŽ/VÝMĚNA VODICÍ LIŠTY A PILOVÉHO ŘETĚZU



Otočte knoflíkem utahování tyče proti směru hodinových ručiček a sejměte kryt bočního panelu.

Nainstalujte vodící místo a řetěz z, dbejte na směr řetězu.

Přípevněte kryt bočního panelu.

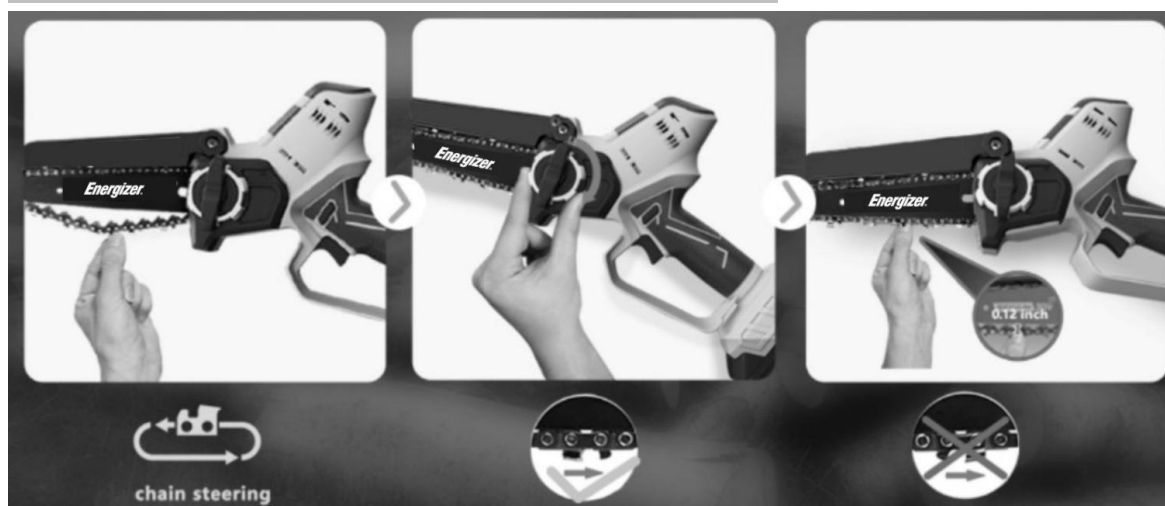


Přípevněte kryt bočního panelu ve směru hodinových ručiček a otáčejte napínákem řetězu bez použití nářadí, abyste nastavili

Otáčejte knoflíkem utahování tyče, abyste dosáhli správné upínací síly tyče.

Vložte akumulátor do spodní štrby, zkontrolujte, zda je bezpečnostní zámek uzamčen, a pak jej můžete používat.

3.2 JAK NASTAVIT TĚSNOST ŘETĚZU



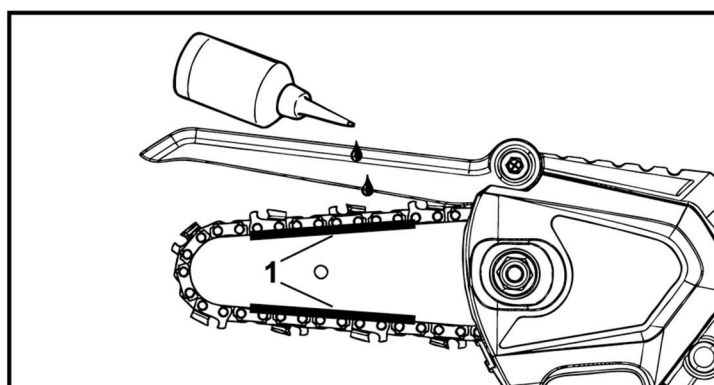
Řetěz je volný

Upravte napnutí řetězu

Připraveno k použití

3.3 ŘETĚZOVÝ OLEJ MŮŽE MAZAT A CHLADIT ŘETĚZ

- 1) Vypněte řetězovou pilu a vyjměte akumulátor.
- 2) Položte řetězovou pilu na rovný povrch krytem řetězového kola nahoru.
- 3) Vodící desku a řetěz pily očistěte měkkým kartáčem nebo rozpouštědlem na pryskyřici.
- 4) Na oblast (1) mezi vodící deskou a pilovým řetězem naneste multifunkční mazivo.



4. OPERACE

4.1 INSTALACE/VYJMUTÍ BATERIE

Poznámka: baterie a nabíječka nejsou součástí balení, můžete si zakoupit 20V bateriovou platformu Energizer 2Ah nebo 4Ah.

- 1) Zasuňte baterii pod vstupní rozhraní napájení, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- 2) Chcete-li baterii vyjmout, stiskněte odemykací tlačítko na horní straně baterie. Poté baterii vyjměte posunutím.

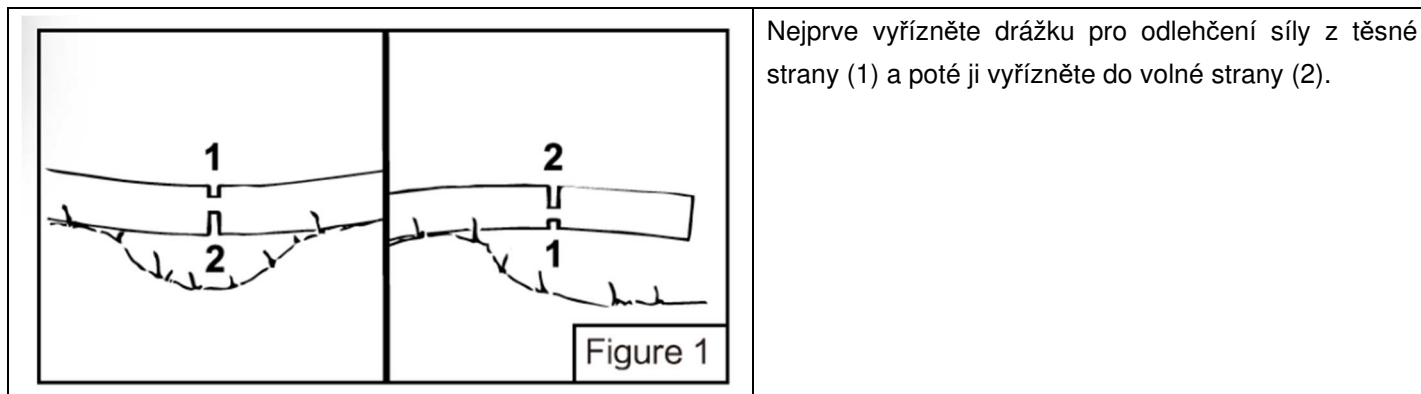
4.2 SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ

- 1) Chcete-li nářadí spustit, stiskněte a podržte samočinný spínač. Poté stiskněte vypínač a spustíte nářadí.
- 2) Chcete-li zastavit provoz, uvolněte spoušť a poté samočinný spínač.

4.3 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI ŘEZÁNÍ

- 1) V některých specifických případech se obsluha nemusí soustředit na práci, může zakopnout, spadnout a způsobit si vážné zranění.
 - a) Zachovejte klid a pracujte plánovaně.
 - b) Nepoužívejte řetězovou pilu v prostředí se sníženou viditelností.
 - c) Obsluhujte prosím vlastní motorovou pilu.
 - d) Nepoužívejte řetězovou pilu výše, než je vaše rameno.
 - e) Pozor na překážky.
 - f) Při práci s řetězovou pilou stůjte v bezpečné poloze a udržujte rovnováhu. Pokud potřebujete pracovat ve výšce, použijte výtah nebo bezpečné lešení.
- 2) Běžící řetěz pily může uživatele zranit. Nedotýkejte se pohybujícího se řetězu pily. V opačném případě může dojít k vážnému zranění uživatele.
- 3) Pokud se řetěz pily nemůže účinně ochladit a znovu napnout, může řetěz pily vyskočit z vodící desky a dojít k jeho přetržení. To může vést k vážným zraněním a škodám na majetku.
 - a) Zajistěte, aby byl řetěz pily řádně namazán.
 - b) Zkontrolujte, zda je řetěz pily během provozu správně napnutý. Pokud je řetěz pily uvolněný, včas jej seřídte.
- 4) Pokud se řetězová pila při práci nestandardně rozbíhá nebo běží nestandardně, může být řetěz v nebezpečném stavu, což může vést k vážnému zranění osob nebo ztrátě majetku. Okamžitě přestaňte pracovat a kontaktujte prodejce.
- 5) Řetězová pila při chodu vibruje.
 - a) Používejte rukavice.
 - b) Zastavte se a odpočiňte si včas.
 - c) Pokud máte špatný zdravotní stav, poradte se se svým lékařem.
- 6) Pokud se běžící řetěz pily dotkne tvrdého předmětu, dojde k jiskření. Jiskry mohou v hořlavém prostředí způsobit požár, který může způsobit vážná zranění a materiální ztráty. Nepoužívejte řetězovou pilu v hořlavém prostředí.
- 7) Po uvolnění spouště se řetězová pila na určitou dobu rozběhne. Je nutné počkat, až se řetězová pila zcela zastaví, jinak může dojít k vážnému zranění.

Pokud je řetězová pila používána s napnutým stromem, může dojít k zaseknutí vodící desky. Uživatel ztratí kontrolu nad řetězovou pilou, což může vést k vážnému zranění. (Obrázek 1)



Nejprve vyřízněte drážku pro odlehčení síly z těsné strany (1) a poté ji vyřízněte do volné strany (2).

4.4 OPATŘENÍ PŘI PROŘEZÁVÁNÍ

Pokud se nejprve prořezou větve pod padlým stromem, kmen se nebude opírat o větve. Stromy se mohou p řevrátit a způsobit vážná nebo smrtelná zranění.

- Otočte hlavní tyč a ořežte na ní větve.
- Při prořezávání nestůjte na kmeni.

4.5 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO TĚŽBU DŘEVA

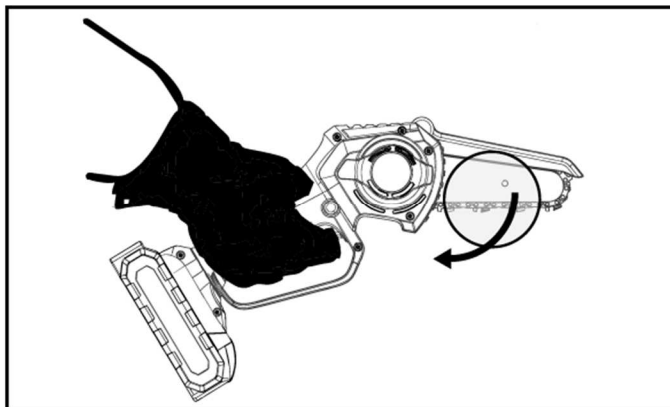
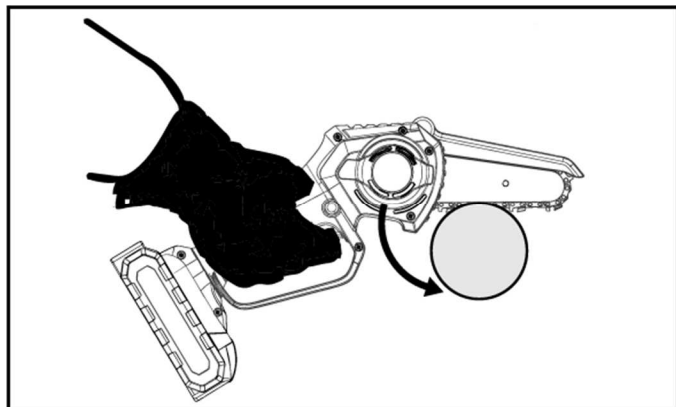
- 1) Nezkoušený personál se nesmí přibližovat k nebezpečným místům těžby dřeva, jinak hrozí vážné nebo smrtelné zranění osob a škody na majetku. Neřežte dřevo sami.
- 2) Větve nebo jiné předměty ze spadlého stromu mohou spadnout na přihlížejícího. Může způsobit vážné nebo smrtelné zranění osob a škody na majetku.
 - a) Posuďte směr pádu stromu tak, aby mohl plynule spadnout.
 - b) Kolemjdoucí, děti a zvířata se nesmějí zdržovat v okruhu 2,5 stromu.
 - c) Sledujte korunu stromu a korunu sousedního stromu, abyste se ujistili, že do ní při pádu koruny nezasahují větve.
- 3) Při pádu stromu se může kmen zlomit nebo odskočit směrem k obsluze. Může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.
 - a) Naplánujte si únikovou cestu kolem sebe.
 - b) Sledujte směr padajícího stromu a unikněte na plánovanou únikovou cestu.
 - c) Nejezděte do kopce.
- 4) Překážky na pracovišti nebo na únikové cestě brání úniku. Utíkající osoby mohou spadnout a způsobit si vážné nebo smrtelné zranění.
 - a) Vykliděte pracovní prostor a únikovou cestu.
- 5) Pokud je na kmeni pevný závěs nebo stabilní lano, může dojít k nekontrolovatelnému a předčasnému pádu stromu, který způsobí obsluze vážné nebo smrtelné zranění a ztráty na majetku.
 - a) Nepoužívejte závěsy.
 - b) Nakonec použijte stabilizační lano.
 - c) Pokud strom spadne dřívě, vzdejte se těžby dřeva a vydejte se po únikové cestě.
- 6) Pokud se hlava vodicí desky při řezání dotkne předmětu nebo dřevěných svorek a vytlačí řetěz, může dojít k odskoku. Někdy, když se hlava vodicí desky dotkne předmětu, vytvoří náhlou reakční sílu, která vodicí desku odskočí a vrhne se na obsluhu, což způsobí zranění obsluhy.
- 7) Pokud je směr pádu stromu nekontrolovatelný nebo padá na jiné stromy a obsluha nemůže dokončit těžbu kontrolovatelným způsobem, měla by být těžba zastavena a mělo by být zvoleno vhodné vozidlo, které strom stáhne pomocí lana.

4.6 PROVOZOVÁNÍ DŘEVAŘSKÉ VÝROBY



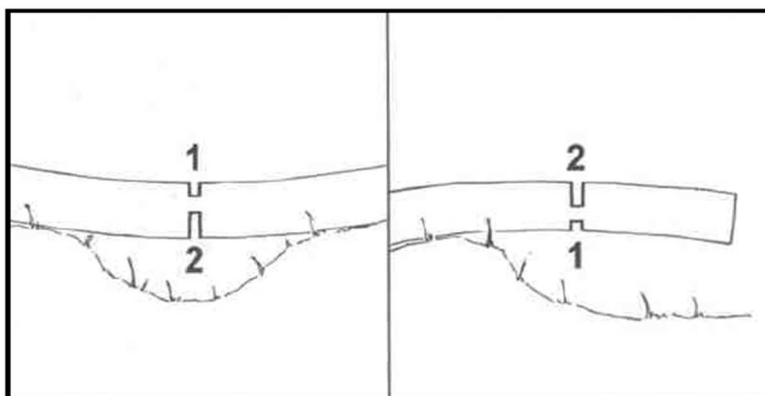
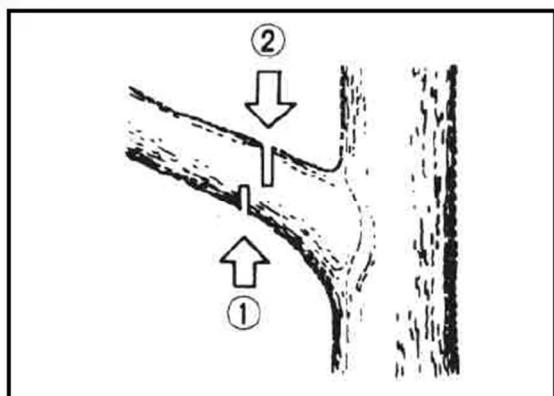
Pokud se řetězová pila odrazí, pruží k obsluze. Může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

- 1) Při řezání je nutné řezat plnou rychlostí.
- 2) Neřežte vodící hlavou.
- 3) Při řezání udržujte řetězovou pilu v plných otáčkách a vodící desku ve svislé poloze.
- 4) Podle šířky vodící desky musí hlava vodící desky odhalovat řezané stromy.
- 5) Přidejte hmotnost řetězové pily k vodící desce.



4.7 OŘEZÁVÁNÍ VĚTVÍ

- 1) Nasadíte vodítko řetězové pily na prořezávanou větev.
- 2) Řetěz seká plnou rychlostí.
- 3) Odřízněte větev horní částí vodící desky.
- 4) Řezání větve s napětím: nejprve vyřízněte malý otvor (1) na volné straně a pak řezte plynule pod napětím.



5. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- 1) Pokud není akumulátor ve stavu čištění, údržby nebo opravy od náradí odpojen, může dojít k náhlému spuštění řetězové pily, což může mít za následek vážné zranění osob a materiální škody.
 - a) Vypněte napájení.
 - b) Odstraňte pracovní hlavu řetězové pily.
 - c) Odstraňte vodící desku a řetěz.
- 2) Žíravé čisticí prostředky, vysokotlaké čisticí zařízení nebo ostré čisticí nástroje mohou poškodit řetězovou pilu, vodítko, řetězy, akumulátory a nabíječky. Pokud nelze řetězovou pilu, vodící desku, řetěz, akumulátor a nabíječku vyčistit správným způsobem, nemusí příslušné části fungovat tak, jak by měly, nebo nemusí fungovat bezpečnostní zařízení, což může způsobit vážné zranění.
 - a) Vyčistěte řetězovou pilu, vodící desku, řetěz, akumulátor a nabíječku podle návodu.
- 3) Pokud řetězovou pilu, vodící desku, řetěz, akumulátor a nabíječku nelze čistit a udržovat správným způsobem, mohou příslušné části přestat fungovat tak, jak mají, nebo může dojít k selhání bezpečnostní

ho zařízení, což může vést k vážnému zranění.

a) Nepokoušejte se opravovat řetězové pily, akumulátory a nabíječky.

b) Pokud řetězová pila, akumulátor a nabíječka potřebují údržbu, obraťte se včas na prodejce.

c) Vodicí desku a řetěz udržujte podle popisu v příručce.

4) Při čištění a údržbě řetězové pily může dojít k poranění uživatele ostrým kotoučem, což může způsobit zranění osob.

a) Použijte rukavice odolné proti poškrábání.

5) Broušení a veškerou další údržbu musí provádět autorizované servisní středisko.

5.1 ČIŠTĚNÍ ŘETĚZOVÉ PILY

1) Vypněte motorovou pilu. Vypněte napájení.

2) Otřete tělo řetězové pily vlhkým hadříkem.

3) Sejměte ochranný kryt řetězového kola.

4) Očistěte okraj řetězového kola a těleso mokrým hadříkem.

5) Při čištění nabíječky akumulátorů použijte měkký kartáček.

6) Nainstalujte kryt řetězového kola.

5.2 ČIŠTĚNÍ VODÍTEK A ŘETĚZŮ

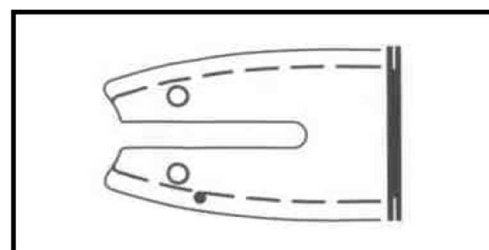
1) Vypněte motorovou pilu. Vypněte napájení.

2) Demontujte vodicí desku a řetěz.

3) Zadní drážku vodicí desky vyčistěte měkkým kartáčkem.

4) K čištění řetězu použijte měkký kartáč.

5) Nainstalujte vodičko a řetěz.



5.3. ÚDRŽBA ŘETĚZOVÉHO KOLA

1) Uživatel nesmí sám demontovat řetězové kolo.

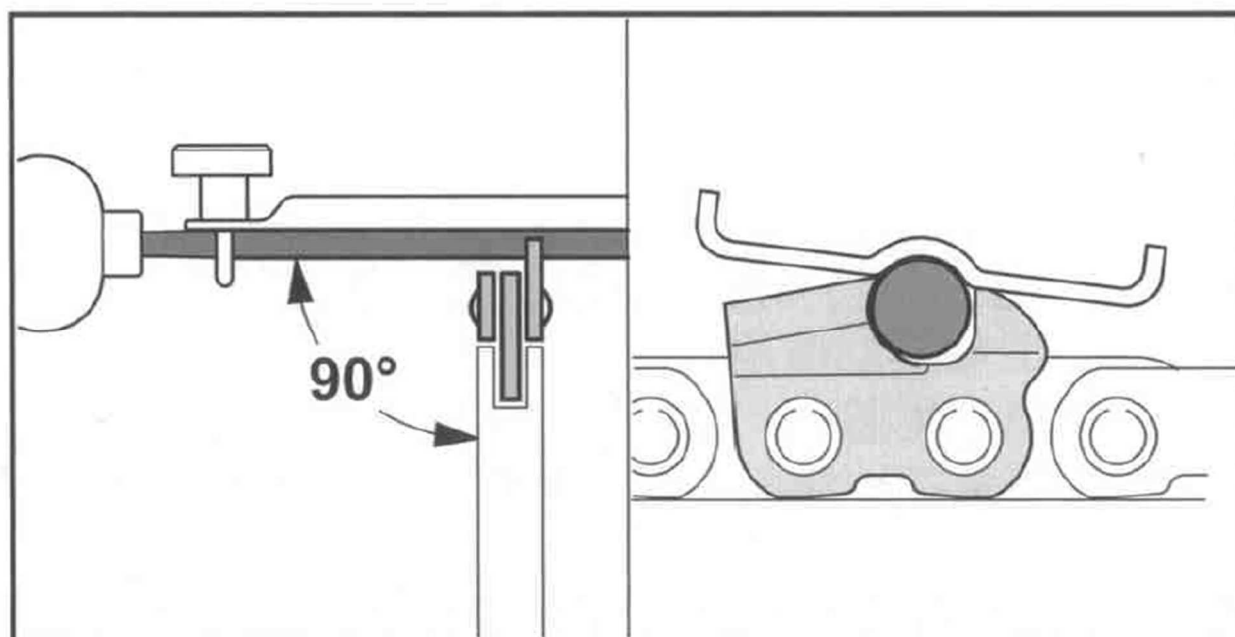
2) Pokud je řetězové kolo poškozené nebo vadné: zařízení nepoužívejte a včas kontaktujte prodejce, aby jej vyměnil.

3) Údržba vodicí desky: pokud je na okraji drážky vodicí desky otřep, včas jej vyleštete.

5.4 BRUSNÝ ŘETĚZ

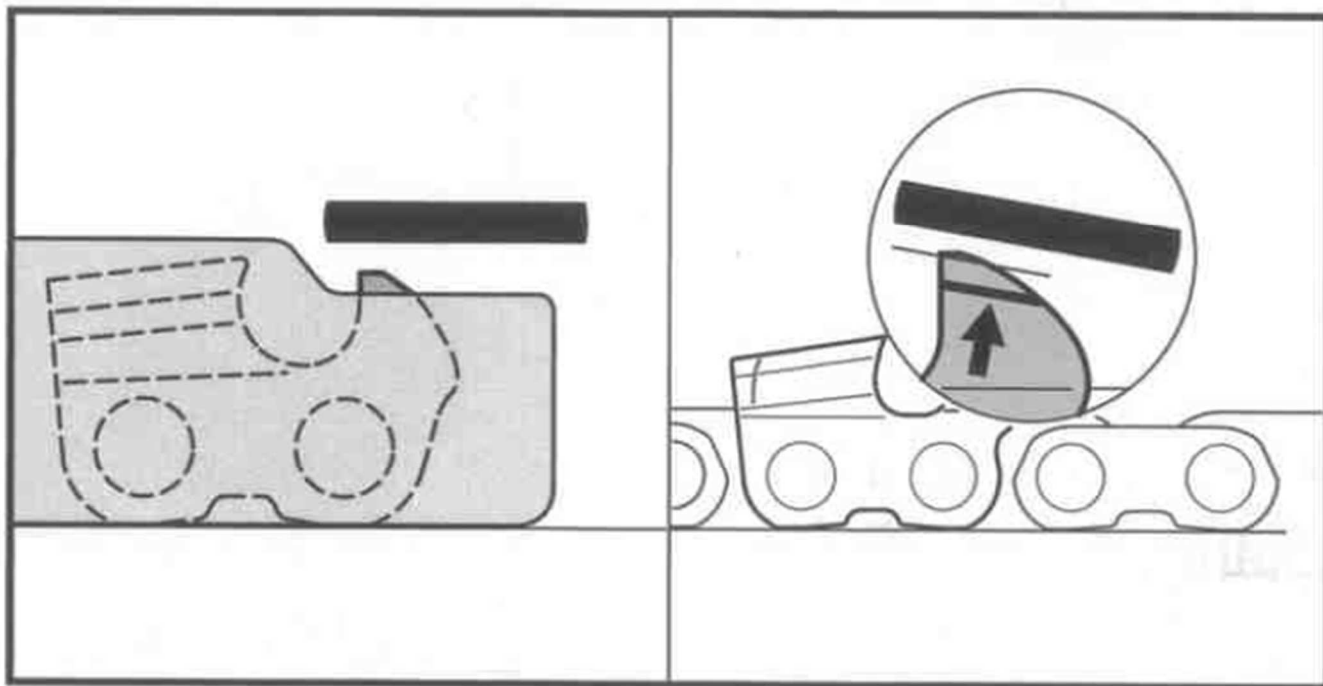
POZOR: broušení pilového řetězu provádí autorizované servisní středisko.

Řetízek by měl být leštěn speciálním kulatým pilníkem namísto běžného kulatého pilníku.



Pilník by měl brousit pilový kotouč pouze jedním směrem dopředu a při zpětném tahu by se neměl dotýkat pilového kotouče. Nejprve zbruste nejkratší pilový list, přičemž délka pilového listu je referenčním rozměrem ostatních pilových listů na řetězu.

- 1) Kulatý pilník musí odpovídat rozteči řetězu.
- 2) Kulatá hlava pilníku zevnitř ven
- 3) Pilování v jednom směru podle úhlu řezné hlavy
- 4) Zachovejte prosím úhel ostří
- 5) Brousit malé zuby hlavy pilníku podle hloubky drážky vodící desky.
- 6) V případě dotazů se obraťte na prodejce.



6. DISPOZICE



Elektrické výrobky by se neměly vyhazovat společně s výrobky pro domácnost. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementace do vnitrostátního práva musí být použité elektrozařízení sbíráno odděleně a likvidováno na sběrných místech k tomu určených. Ohledně recyklace se poradte s místními úřady nebo prodejcem.

BALENÍ BATERÍ



Tento výrobek obsahuje Li-ion. V zájmu ochrany přírodních zdrojů recyklujte nebo řádně zlikvidujte baterie. Místní, státní nebo federální zákony mohou zakazovat likvidaci Li-ion baterií v běžném odpadu. Informace o dostupných možnostech recyklace a/nebo likvidace získáte na místním úřadě pro nakládání s odpady.

7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - Francie,

Vyhlašuje, že,

Výrobek: AKUMULÁTOROVÁ ZAHRADNÍ PILA

Model: HMELB20V2A-A

Sériové číslo:

Je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními platných evropských směrnic na základě použití evropských harmonizovaných norem. Jakákoli neoprávněná úprava přístroje ruší platnost tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně jejich případných změn do data podpisu);

Směrnice Rohs 2011/65/EU + (EU) 2015/863

2014/30/EU;

2006/42/ES

Evropské harmonizované normy

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN ISO12100:2010

EN IEC55014-1: 2021

EN IEC55014-2: 2021

EN IEC60335-2-29:2021+A1:2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021

EN 62233:2008

EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Cugnaux, 10/03/2023

Philippe MARIE / PDG

Odpovědnost za technickou dokumentaci: Olivier Patriarca

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

V případě dotazů prosím kontaktujte:

BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - France

FR:Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax.: +33(0)5.34.502.503

CZ: Tél.:+420 228 886 070

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine(PRC)