

NÁVOD K POUŽITÍ A ZÁRUČNÍ LIST

AKUMULÁTOROVÁ PILA

Model: CB-25-BL-LI-20V

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT

SERWIS.NAC.COM.PL

K O M P L E X N Í S E R V I S



Zajistíme váš klid



AKUMULÁTOROVÁ PILA

Model: CB-25-BL-LI-20V

Výrobce: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
Fax: +48 22 314 93 09
www.nac.com.pl, info@nac.com.pl

Centrální servis- sklad
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
Fax: +48 46 819 35 29
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



Pozor!
Před instalací nebo provozem zařízení si přečtěte
tento návod k obsluze.

Zařízení je určeno pro použití kolem domu.
Použití zařízení pro profesionální, poloprofesionální nebo komerční
účely vede ke ztrátě záruky.

OBSAH

Obsah	3
Technické údaje	3
Popis grafických značek a symbolů	4
Obecné bezpečnostní předpisy	5
Zvláštní bezpečnostní předpisy	8
Informace o zdravotních účincích látek, které se nacházejí uvnitř zařízení	8
Informace o environmentálních účincích látek, které se nacházejí uvnitř zařízení	8
Informace o systému sběru použitých elektrických a elektronických zařízení a o významu domácnosti	8
Bezpečnost a odpovědnost výrobce	11
Zbytkové riziko	11
Použití	12
Před prvním spuštěním	12
Příprava k používání	13
Ovládání	14
Čištění, údržba a uskladnění	18
Přeprava	20
Prohlídky a diagnostika problémů	21
Záruka a servis	21
Schéma sestavy zařízení	22
Poznámky	23
Prohlášení o shodě	24
Záruční podmínky	26
Záruční list	27

TECHNICKÉ ÚDAJE

AKUMULÁTOROVÁ PILA			
Typ, model	CB-25-BL-LI-20V		
Jmenovité napětí	DC 20 V		
Maximální otáčky	3300 ot./min.		
Délka vodící lišty	10" (25 cm), Oregon		
Ozubený převod	6T x 0,375"		
Rozteč řetězu	3/8"		
Šířka drážky	1,3 mm (0,05 palce)		
Počet článků řetězu	40 ks		
Rychlost posunu řetězu	0-6 m/s		
Objem nádrže na olej	120 ml		
Třída elektrické izolace	III		
IP krytí	IPX0		
Naměřená úroveň akustického výkonu LWA	99,4 dB(A); K=3 dB(A)		
Zaručená úroveň akustického výkonu LWA	103 dB(A)		
Úroveň akustického tlaku LpA	90,4 dB(A); K=3 dB(A)		
Úroveň vibrací rukojeti	přední madlo 6,414 m/s ² , zadní madlo 4,819 m/s ² ; K=1,5 m/s ²		
Hmotnost (bez akumulátoru)	3,3 kg		
Rok výroby	2024		
Nabíječka - nutno zakoupit zvlášť Jsou uvedeny možné varianty.	BC-LI-20V BC-LI-2x30-20V		
Model nabíječky	Typ nabíječky	Input	Output
BC-LI-20V	jednoduchá	230-240 V (AC), 50 Hz, Max. 65 W	21,5 V (DC), 2,4 A
BC-LI-2x30-20V	dvojitá	220-240 V (AC), 50/60 Hz, Max. 160 W	1. 21,5V (DC), 3,0 A; 2. 21,5 V (DC)

Akumulátor Li-Ion nutno zakoupit zvlášť Jsou uvedeny možné varianty.		B-20-LI-20V B-40-LI-20V B-60-LI-20V	
Doba nabíjení akumulátoru			
Model akumulátoru	Napětí akumulátoru	Nabíječka BC-LI-20V	Nabíječka BC-LI-2x30-20V
B-20-LI-20V	20V 2,0 Ah	60 min	50 min
B-40-LI-20V	20V 4,0 Ah	120 min	100 min
B-60-LI-20V	20V 6,0 Ah	160 min	130 min
Předpokládaná doba provozu:*			
Model akumulátoru	Napětí akumulátoru	Počet řezů mokrého čtvercového polena o rozměrech 100 mm x 100 m	
B-20-LI-20V	20V 2,0 Ah	21 řezů	
B-40-LI-20V	20V 4,0 Ah	43 řezů	
B-60-LI-20V	20V 6,0 Ah	64 řezů	
*předpokládanou délku výdrže nelze stanovit přesně, neboť závisí na takových faktorech, jako je intenzita používání, okolní teplota, doba mezi nabitím baterie a jejím používáním.			

Obsah balení:

- akumulátorová řetězová pila,
- řetěz, vodící lišta, kryt řetězu,
- návod k obsluze,
- ES prohlášení o shodě,
- záruční podmínky,
- záruční list.

POPIS GRAFICKÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ



1. Důležité! Přečtěte si návod a dodržujte pokyny.
2. Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu.
3. Maximální okolní teplota, při níž může zařízení bezpečně pracovat.
4. Nedávejte do vody.
5. Zařízení splňuje požadavky směrnic EU a bezpečnostních norem.
6. Nepoužívejte za podmínek zvýšené vlhkosti.
7. Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí.
8. Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
9. Pozor! Nebezpečí. Postupujte zvlášť opatrně.
10. Nevyhazujte elektrická zařízení jako netříděný komunální odpad. Všechny opotřebené elektrické a elektronické výrobky musí být uskladněny na zvláštním, k tomu určeném místě. Tento požadavek platí pro všechny státy Evropské unie. Tyto výrobky nesmí být vyhazovány do netříděného komunálního odpadu. Při výměně starých zařízení za nové je maloobchodní prodejce ze zákona povinen přijmout bezplatně staré zařízení.
11. Nedávejte do ohně.
12. Pozor! Řetěz běží ještě nějakou dobu po vypnutí zařízení.
13. Dávejte pozor na odhazované předměty.
14. Udržujte bezpečnou vzdálenost od postranních osob a budov.
15. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochrannou obuv.
16. Nabíječku používejte pouze ve vnitřních prostorách.
17. Nebezpečí odhození. Postupujte opatrně.
18. Nikdy nepracujte s pilou jednou rukou.
19. Pilu držte oběma rukama.

Další označení na zařízení



Typový štítek



Zaručená úroveň akustického výkonu

Typový štítek je umístěn na krytu zařízení.

Informace uvedené na typovém štítku jsou nezbytné pro určení správných náhradních dílů a činnosti údržby.

Tento návod by měl být považován za nedílnou součást zařízení. Měl by být uložen na místě pro něj určeném tak, aby byl snadno přístupný. Nezapomeňte tyto pokyny předat novému majiteli nebo uživateli, pokud je zařízení dále prodáváno nebo předáno jiné osobě.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Bezpečnostní pravidla pro stroje a zařízení s elektrickým motorem

Spotřebič se považuje za vhodný pro použití v zemích s mírným, rovnoměrně vlhkým podnebím.



VAROVÁNÍ!

- ✓ Pečlivě si přečtete pokyny. Seznamte se s bezpečnostními předpisy pro elektricky napájené spotřebiče a s ovládáním a správným používáním spotřebiče.
- ✓ Nedodržení následujících upozornění a bezpečnostních pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- ✓ Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi nebo znalostmi o spotřebiči, pokud nejsou pod dohledem nebo v souladu s pokyny pro použití spotřebiče vydanými osobami odpovědnými za jejich bezpečnost.
- ✓ Nedovolte dětem, mladistvým do 16 let a osobám, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze, aby zařízení obsluhovaly.

Bezpečnost na pracovišti

- Pracoviště by mělo být uklizené a dobře osvětlené. Nepořádek a špatné osvětlení přispívají k nehodám.
- Nepoužívejte elektricky napájené zařízení ve výbušném prostředí tvořeném hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Zařízení může vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Nedovolte dětem nebo pozorovatelům vstupovat do prostor, kde se používají elektricky poháněná zařízení. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením. Elektricky poháněné zahradní vybavení nechte mimo dosah veřejnosti.
- Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí, které vzniknou jiným osobám nebo životnímu prostředí.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí pasovat do zásuvek. Zástrčka by se neměla nijak upravovat. Nepoužívejte žádné prodlužovací kabely k elektrickému nářadí, které má kabel s ochranným vodičem. Absence úprav zástrček a zásuvek snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných nebo zkratovaných povrchů, jako jsou potrubí, topná tělesa, radiátory ústředního topení a chladničky. Pokud se dotknete uzemněných nebo zkratovaných částí, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektricky napájené zařízení dešti nebo vlhku. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.

- Nenamáhejte připojovací kabely. Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání za elektricky napájené zařízení ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Připojovací kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zapletené připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je elektrické nářadí používáno venku, měly by být připojovací kabely prodlouženy prodlužovacími kabely určenými pro venkovní použití. Použití takového prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Jako ochrana před úrazem elektrickým proudem musí být použit proudový chránič (RCD). Použití proudových chráničů snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Zařízení musí být napájeno přes proudový chránič se jmenovitým proudem nepřesahujícím 30 mA.

Upozornění: Termín „proudový chránič“ (RCD) může být nahrazen termínem „přerušovač zemního obvodu (GFCI)“ nebo „přerušovač úniku zemního obvodu (ELCB)“.

- Elektrické nářadí držte za izolovanou část krytu, protože pracovní část může při práci poškodit skrytý elektrický kabel nebo vlastní kabel. Kontakt nářadí s kabelem pod napětím může vést k úrazu obsluhy elektrickým proudem.
- Před zahájením práce zkontrolujte napájecí kabel. Pokud je napájecí kabel nebo prodlužovací kabel odřený, přerývaný nebo jinak poškozený, v práci nepokračujte.
- Pokud se napájecí kabel během používání poškodí, vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Spotřebiče pracující v elektrické třídě ochrany I musí být připojeny k elektrické instalaci s ochranným kolíkem. Takové řešení je nezbytné pro bezpečnost uživatelů.

Osobní bezpečnost

- Při práci s elektricky poháněným zařízením buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Zařízení nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, za vhodných podmínek sníží riziko zranění.
- Je třeba se vyvarovat neúmyslného spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo před připojením baterii se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí ve vypnuté poloze. Před zvednutím nebo přemístěním zařízení se ujistěte, že je napájecí kabel odpojen od elektrické sítě a vypínač je v poloze: „vypnuto“. Přenášení elektricky poháněných zařízení s prstem na vypínači nebo připojení k síti se zapnutým vypínačem může způsobit nehodu.
- Před spuštěním elektrického nářadí vyjměte všechny klíče. Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- Nenahýbejte se příliš daleko. Stůjte vždy pevně a udržujte rovnováhu. To umožní lepší kontrolu v nepředvídatelných situacích.
- Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Při práci držte zařízení za přídatné rukojeti, pokud je jimi zařízení vybaveno. Ztráta kontroly nad zařízením s sebou nese riziko zranění.



I přes přirozeně bezpečnou konstrukci, použití bezpečnostních opatření a dalších ochranných opatření vždy existuje zbytkové riziko úrazu při práci.

Používání a péče o zařízení

- Elektricky poháněné zařízení by nemělo být přetěžováno. Používejte zařízení se správným výkonem pro danou práci. Správné elektrické zařízení vám umožní lépe a bezpečněji pracovat se zátěží, pro kterou je určeno.
- Nepoužívejte elektricky poháněné zařízení, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Zařízení, které nelze zapnout nebo vypnout vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před jakýmkoli nastavováním, výměnou dílů nebo skladováním odpojte zástrčku od zdroje napájení elektrického nářadí a/nebo odpojte baterii. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického zařízení.
- Pokud elektrické zařízení nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nedovolte, aby elektrické zařízení používaly osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem. Elektricky poháněné nástroje a zařízení jsou v rukou nevyškolených uživatelů nebezpečné.
- Elektricky poháněné zařízení musí být vhodně udržováno. Zkontrolujte, zda nedochází k soustředění nebo zaseknutí pohyblivých částí, k poškození dílů a ke všem dalším skutečnostem, které by mohly ovlivnit provoz elektrického zařízení. Pokud

zjistíte poškození, musíte elektrické zařízení před použitím opravit. Příčinou mnoha nehod je neodborný způsob opravy a/nebo údržby elektrického zařízení.

- Před použitím zařízení vyměňte všechny vadné a opotřebované a poškozené díly. Pokud jsou výstražné štítky na jednotce nečitelné nebo poškozené, vyměňte je.
- Výstražné nálepky a náhradní díly lze objednat u servisu NAC a u autorizovaných prodejců.
- Elektrické nářadí, doplňky, pracovní nástroje atd. musí být používány v souladu s tímto návodem s ohledem na podmínky a druh prováděné práce. Použití elektrického zařízení způsobem, pro který není určeno, může být nebezpečné.

Obsluha a provoz bezdrátových elektrozařízení

- Před vložením baterií do elektrického zařízení se ujistěte, že je jeho vypínač v poloze "vypnuto". Vložení baterií do elektrického zařízení, když je vypínač v poloze "zapnuto", může způsobit vážné zranění.
- Používejte pouze nabíječku doporučenou výrobcem. Použití nabíječky k nabíjení jiného typu baterie může způsobit požár.
- Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ty, které doporučuje výrobce. Použití jiných baterií může způsobit vážné zranění nebo požár.
- Pokud elektrické nářadí nepoužíváte, vyjměte z něj baterii. Baterii uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, hřebíky, šrouby apod., které mohou zkratovat póly baterie. Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za extrémních podmínek může z baterie unikat kapalina. Je naprosto nezbytné vyhnout se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu s kapalinou - okamžitě místo opláchněte vodou. Při vniknutí kapaliny do očí okamžitě vyhledejte lékaře. Kapalina vytékající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- **POZOR!** Nabíječky a napájecí zdroje pro dobíjecí zařízení jsou určeny pro vnitřní použití v suchém prostředí.
- Je zakázáno používat nabíječky a napájecí zdroje venku nebo v místnostech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo sklepy.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo poškození přístroje.

Oprava

V případě poškození zařízení nebo neobvyklých vibrací okamžitě přerušte práci a vytáhněte zástrčku ze sítě. Před pokračováním v práci nechte elektrické zařízení opravit. Pokud nemáte potřebné znalosti a oprávnění, nechte potřebné opravy provést pouze kvalifikovanou osobou s použitím výhradně originálních náhradních dílů, nejlépe ve specializovaném servisním středisku; doporučujeme využít autorizované servisní středisko NAC. Tím zajistíte bezpečnost elektrického zařízení.



UPOZORNĚNÍ:

Nebezpečí udušení dětí při hře s obalem.

Obal uchovávejte mimo dosah dětí.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO AKUMULÁTOROVÉ PILY



Upozornění

- Dodržujte všechny pokyny bezpečnosti, instrukce, popisy a údaje poskytnuté společně s elektronářadím. V důsledku nedodržení následujících doporučení může dojít k nebezpečí úrazu proudem, požáru nebo těžkým úrazům.
- Je nutné používat pouze doporučený akumulátor a nabíječku.
- Akumulátor udržujte vždy mimo dosah zdroje ohně. Je zakázáno jej ponechat delší dobu v prostředí, kde je vysoká teplota (na slunných místech, poblíž vytápění nebo na místech, kde teplota přesahuje 50 °C).
- Zamezte nabíjení akumulátoru při teplotě pod 0 °C.
- Nabíječka dodaná společně se zařízením je určena pouze k použití s ním. Je zakázáno ji používat k jiným účelům.
- Je zakázáno vkládat jakékoliv kovové předměty do nabíječky.
- Nezkoušejte řezat kov.
- K čištění pily používejte měkký, suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte žádný detergent ani alkohol.
- Před zahájením čištění nabíječky ji odpojte od sítě.
- U tohoto zařízení nepoužívejte neuvedené a výrobcem nedoporučené speciální vybavení. Skutečnost, že takové vybavení je možné namontovat na elektrické nářadí, není zárukou jeho bezpečného používání.

- Systém upevňování pracovního náradí musí odpovídat rozměrům elektronářadí. Pracovní náradí s nevhodnými rozměry může být nedostatečně zakryto nebo kontrolováno.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Podle druhu práce používejte ochranný celobličeový štít, ochranu zraku, např. ochranné brýle. Chraňte zrak před cizími tělesy poletujícími ve vzduchu při práci. Prachový respirátor a ochrana dýchacích cest musí filtrovat prach vznikající při práci. Dlouhodobější vliv hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- Zajistěte, aby se postranní osoby nacházely v bezpečné vzdálenosti od dosahu elektronářadí. Každý, kdo se nachází poblíž používaného elektronářadí, musí používat osobní ochranné pomůcky. Úlomky obráběného předmětu nebo prasklé pracovní nástroje mohou odskakovat a způsobit úraz také vně zóny přímého dosahu.
- Je zakázáno přenášet elektrozařízení za chodu. Případný kontakt oblečení s pracovním náradím za chodu může způsobit přetržení oblečení a zasažením těla obsluhující osoby.
- Pravidelně čistěte ventilační štěrby náradí. Ventilátor motoru nasává prach dovnitř a nahromadění většího množství kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- Nepoužívejte elektronářadí v dosahu hořlavých materiálů. Tyto materiály se mohou zapálit od vznikajících jisker.
- Pilu je možné používat, pouze pokud je v dobrém technickém stavu, v případě potřeby proveďte potřebné úkony nebo se obraťte na servis. Je doporučeno využívat služby autorizovaného servisu firmy NAC.
- Před každým spuštěním zkontrolujte následující:
 - zda je zařízení sestaveno podle návodu;
 - zda je řetěz v dobrém technickém stavu; pravidelně kontrolujte upevnění, poškození a opotřebení řetězu.
 - zda jsou ochranná zařízení (např. kryt řetězu, tělo, vypínač motoru) v dobrém technickém stavu a správně fungují.
- Před seřizováním, čištěním a údržbou vypněte motor.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou v dosahu jiné osoby, zejména děti nebo zvířata.
- Poškozenou pilu nezapínejte.
- Nepřenášejte zařízení se zapnutým motorem.
- Vypněte pilu:
 - pokud ji ponecháte bez dohledu,
 - před seřizováním,
 - před kontrolou, čištěním nebo opravou,
 - po nárazu cizího předmětu,
 - v případě vzniku neobvyklých vibrací.
- Při práci udržujte bezpečnou a stabilní polohu.



POZOR: Nabíječku k zařízení používejte pouze ve vnitřních prostorech. I přesto, že je navržena bezpečná konstrukce, jsou používány bezpečnostní a další ochranné prostředky, vždy existuje zbytkové riziko úrazu.

Příprava

- Při práci s náradím vždy používejte pevné boty a dlouhé kalhoty, nepoužívejte zařízení s bosými nohama nebo v sandálech.
- Pečlivě zkontrolujte oblast, kde budete pracovat, a odstraňte všechny kameny, větve, dráty a jiné cizí předměty, které vyčnívají ze země a o které můžete při práci zakopnout.
- Ve vysoké trávě můžete přehlédnout překážky (např. pařezy, kořeny), proto před zahájením práce se zařízením označte všechny překážky schované v trávě, které nelze odstranit.
- Před použitím, po pádu nebo jiných nárazech pilu prohlédněte a zkontrolujte, zda nedošlo k závažným poškozením, která mohou ovlivnit bezpečnost.




ZAPAMATUJTE SI Nenechávejte pili bez kontroly. Nikdy nenechávejte pilu spuštěnou, protože v takovém případě může dojít k jejímu nežádoucímu použití, které může způsobit úrazy.

Používání

- Pracujte pouze za denního světla nebo za dobrého umělého osvětlení.
- Nepracujte za deště, zejména za bouřky nebo za velké vlhkosti vzduchu.
- Nepracujte za silného větru nebo za jiných povětrnostních podmínek, kdy používáním zařízení může dojít ke vzniku nebezpečí.
- Důležité je udržovat při práci správné postavení. Je vhodné při práci často měnit svou pozici, abyste se příliš neunavili.
- Každých 15 minut přerušete práci, je nutné dělat přestávky. Únava a ztráta soustředění mohou způsobit úraz.

- Při práci vždy stůjte stabilně a celou dobu pamatujte na udržování rovnováhy.
- Během práce na šikmé ploše se ujistěte, že stojíte pevně.
- Nepracujte příliš dlouho, protože může dojít k mravenčení nebo tuhnutí zad nebo dlaní. V případě výskytu těchto známek zanechte další práce.
- Pozor! Zařízení při práci způsobuje vibrace končetin. Vibrační zrychlení je uvedené v tabulce se jmenovitými údaji. Dlouhodobé, několikaměsíční nebo několikaleté vystavování dlaní vibracím může zapříčinit onemocnění bílých prstů, tedy pokles teploty končetin způsobený nedostatečným prokrvením. Nebagatelizujte známky, jako je mravenčení, tuhnutí, přecitlivělost vůči chladu, v takovém případě se vždy obraťte na lékaře.
- Nepoužívejte zařízení s poškozenými kryty a bez ochranných prvků.
- Motor pily spouštějte podle návodu.
- Pravidelně kontrolujte správné fungování brzdy pily, protože nefunkční brzda může v nebezpečné situaci nezastavit řetěz.
- Nedotýkejte se pily při práci nezahalenými částmi těla, aby nedošlo k případnému popálení.
- Během práce držte pilu oběma rukama za příslušné rukojeti.
- Před začátkem řezání vždy správně přitáhněte páku brzdy řetězu k sobě. Během práce kryje bezpečnostní brzda také ruce.
- Řetězovou pilu odtahujte od řezaného materiálu pouze s běžícím řetězem.
- Při řezání řeziva nebo tenkých větví používejte speciální opěrku (kozou). Neřežte několik prken současně (položených na sobě) nebo materiál, který přidržujete nohou, nebo ho přidržuje někdo jiný.
- Při řezání skrz vždy používejte opěrné zuby pro podepření. Pilu držte za hlavní rukojeť a ovládejte ji pomocí pomocné rukojeti.
- Když není možné materiál přefříznout najednou, odtáhněte pilu trochu dozadu, upravte opěrné zuby a pokračujte v řezání mírným zvednutím hlavní rukojeti pily.
- Při vodorovném řezání se postavte tak, abyste byli v co nejvíce svislé pozici.
- Pokud dojde k zaseknutí řetězu, postupujte zvlášť opatrně. V takovém případě může dojít k odhození směrem k uživateli.
- Aby nedošlo k nebezpečným situacím, snažte se pokud možno řezat spodní částí vodící lišty. V takovém případě případné odhození bude směřovat od těla uživatele.
- Při řezání štípacího se dřeva postupujte opatrně, neboť jeho odřezky se mohou vymrštit libovolným směrem a způsobit úraz.
- Zvlášť opatrně postupujte u napnutých větví, nikdy neřežte volně visící větve zezdola.
- Nežádoucí pád uříznuté větve nebo celého stromu může způsobit úraz, při práci stůjte vždy vedle linie předpokládaného směru pádu káceného stromu.
- Zapamatujte si, že směr řezu musí být zpravidla opačný proti hlavnímu směru kácení stromu. Před zahájením kácení si vyznačte směr pádu stromu, pro větší bezpečí použijte lano, kterým budete tahat padající kmen správným směrem.
- Když se hrot vodící lišty řetězu dotýká řezaného materiálu, má běžící pila tendenci se otáčet. V takovém případě se může pila nekontrolovaně posunout ve směru na operátora a způsobit úraz.
- Na konci řezu postupujte zvlášť opatrně, neboť pila po ztrátě odporu řezaného materiálu vlivem gravitace klesne, což může způsobit úrazy.
- Pilu nepoužívejte nad úroveň ramenou, nebo když stojíte na stromě, žebříku, lešení, kmenu atp.

 **POZOR!** I přesto, že je navržena bezpečná konstrukce, jsou používány bezpečnostní a další ochranné prostředky, vždy existuje zbytkové riziko úrazu.

Postup v případě nehody nebo poruchy

V případě nehody okamžitě zastavte a vypněte zařízení a přivolejte pomoc (pokud je to potřeba).

V případě poruchy zastavte a vypněte zařízení a obraťte se na autorizovaný servis.

INFORMACE O ZDRAVOTNÍCH ÚČINCÍCH LÁTEK, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ UVNITŘ ZAŘÍZENÍ

V zařízení se nachází malé množství maziva a/nebo oleje, takže látek, které jsou potenciálně nebezpečné pro zdraví.

Při kontaktu těchto látek s očima může dojít k určitému podráždění očí (zarudnutí spojivek). Doporučujeme vypláchnout látku vlažnou vodou.

Kontakt s kůží může někdy způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení pokožky, zejména během dlouhodobého působení. Doporučujeme umýt látku vlažnou vodou.

Spolknutí maziva může způsobit projevy podráždění sliznic trávicího traktu (nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha).

Pokyny, které se týkají jakékoliv okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s postiženým: rozhodnutí o způsobu poskytnutí první pomoci přijímá lékař po přesném vyhodnocení stavu poškozeného. Symptomatická léčba.

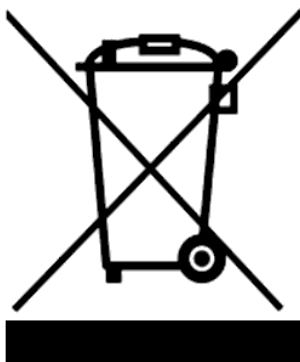
INFORMACE O ENVIRONMENTÁLNÍCH ÚČINCÍCH LÁTEK, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ UVNITŘ ZAŘÍZENÍ

Látky a součásti zařízení mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

INFORMACE O SYSTÉMU SBĚRU POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A O VÝZNAMU DOMÁCNOSTI

1. Každý zákazník může v obchodě, ve kterém si koupil nové zařízení, nechat staré, použité zařízení, protože obchod má povinnost zdarma přijmout staré zařízení, pokud je v něm zakoupeno nové zařízení téhož druhu, jež plní stejnou funkci.
2. Každý zákazník může vrátit staré, opotřebované elektrické a elektronické zařízení v místě dodávky nového zařízení. Ve smyslu platných předpisů je v místě dodávky nového zařízení distributor, který kupujícímu (zákazníkovi) dodává zařízení, jež je určeno pro použití v domácnosti, povinen zdarma přijmout opotřebované zařízení, které pochází z domácnosti, pokud je opotřebované zařízení stejného druhu a plní stejné funkce, jako nové zařízení.
3. Ve velkém obchodě může každý zákazník odevzdat opotřebované zařízení, aniž by musel kupovat nové. V souladu s platnými předpisy, jsou prodejny, které prodávají zařízení určená pro použití v domácnosti, a jejichž prodejní plocha je min. 400 m², povinny zdarma přijmout buď v této prodejně, nebo v jejím bezprostředním okolí opotřebované zařízení, které pochází z domácnosti, a jehož žádný z vnějších rozměrů nepřekračuje 25 cm, aniž by si zákazník musel koupit nové zařízení, které je určeno pro použití v domácnosti.
4. Každý zákazník může odevzdat opotřebované zařízení do sběrného dvora. Informaci o nejbližší lokalizaci najdete na webových stránkách obce nebo informační tabuli městského úřadu.
5. Pokud se rozhodnete pro opravu zařízení v servisním středisku a oprava zařízení je nerentabilní, nebo není technicky možná, servisní středisko má povinnost toto zařízení bezplatně přijmout.
6. Domácnost plní velmi důležitou úlohu ve snaze o znovupoužití a zpětný odběr použitého zařízení. Správné zacházení s použitým zařízením předchází potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Výše uvedeným způsobem shromážděná zařízení se dostávají do speciálních demontážních závodů, kde jsou z nich v první řadě odstraněny nebezpečné složky. Další prvky jsou zpětně získávány a recyklovány. Každé zařízení, které je napájeno elektrickým proudem nebo akumulátory, musí být označeno symbolem přeškrtnutého odpadkového koše:



Symbol přeškrtnutého odpadkového koše, který je umístěn na zařízení, obalu, nebo k němu přiložených dokumentech, znamená, že výrobek nesmí být likvidován společně s ostatními odpady. Povinností uživatele je odevzdat takovýto odpad do vyznačeného sběrného dvora pro jeho správné zpracování. Toto označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno do obrotu po dni 13. srpna 2005.

Použité zařízení nesmí být likvidováno společně s ostatními odpady!
Hrozí to peněžními pokutami.

Správné zacházení s použitým zařízením předchází potenciálním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Zároveň tak šetříme přírodní zdroje naší Země tím, že opakovaně používáme suroviny získané zpracováním použitých zařízení.

BEZPEČNOST A ODPOVĚDNOST VÝROBCE

Jakékoliv používání akumulátorové řetězové pily, které není v souladu s tímto návodem, bude považováno za nesprávné a výrobce neodpovídá za poškození a škody vyplývající z takového postupu.

Správné používání zahrnuje také dodržování výrobcem specifikovaných podmínek provozu, údržby, uskladnění a oprav.

Aby nedošlo k nehodám, je nutné dodržovat všechny zásady bezpečného používání a předcházení nebezpečím.

Jakékoliv úpravy konstrukce zařízení, které provede uživatel, mohou ovlivnit bezpečnost jeho používání a zbavují výrobce odpovědnosti za vzniklá poškození nebo úrazy.

ZBYTKOVÉ RIZIKO

Přesto, že výrobce zařízení nese zodpovědnost za jeho konstrukci, která eliminuje nebezpečí, určitým prvkům rizika se během práce se zařízením nelze vyhnout. Zbytkové riziko vyplývá z chybného chování obsluhy zařízení.

Největší riziko se vyskytuje při vykonávání následujících zakázaných činností:

- používání zařízení dětmi,
- používání zařízení k jiným účelům, než jsou popsány v návodu k obsluze, když se ve vašem okolí vyskytují ostatní osoby, zejména děti nebo zvířata,
- používání zařízení osobami, které se neseznámily s návodem k obsluze,
- používání zařízení bez vhodného ochranného pracovního oděvu a obuvi, která chrání chodidla,
- používání zařízení s poškozenými ochrannými kryty a bez správně namontovaných zabezpečujících zařízení.

Riziko existuje v případě nepřizpůsobení se výše uvedeným pokynům.

Při dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze může být zbytkové riziko během používání zařízení eliminováno.

POUŽITÍ

! **POZOR:** Správný, spolehlivý a bezpečný provoz akumulátorové řetězové pily závisí především na správném používání.

Nedodržování tohoto návodu zbavuje výrobce a servis odpovědnosti za jakékoliv škody, které v důsledku toho vzniknou.

Toto zařízení je určeno výhradně pro práce na zahradě v souladu s popisem a zásadami bezpečnosti uvedenými v tomto návodu k používání. Může sloužit ke kácení stromů, ořezávání větví, přípravě dřeva na topení a k jiným účelům vyžadujícím řezání dřeva.

Jiné použití může být pro uživatele nebezpečné a může způsobit poškození zařízení.

Zařízení nepoužívejte mezi jinými:

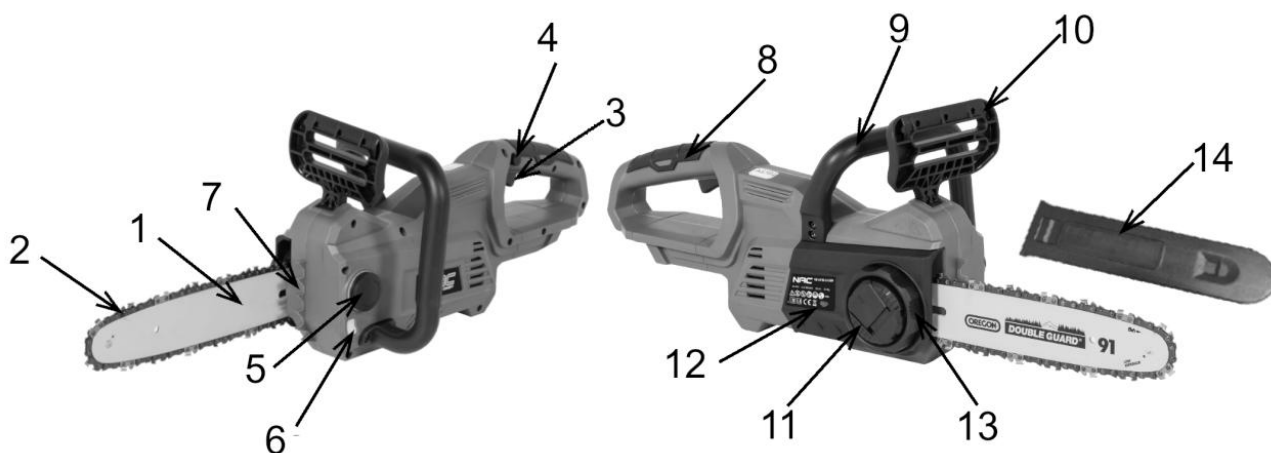
- k řezání jiných materiálů, než je dřevo a dřevěné materiály,
- jako páku ke zvedání, přemísťování a rozdělování předmětů.

PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

Seznamte se s tímto návodem k obsluze a s konstrukcí zařízení.

Zkontrolujte, že síťové napětí se shoduje s napětím uvedeným na továrním štítku nabíječky.

Konstrukce a popis akumulátorové pily



Obr. 1

Stavba zařízení:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Vodicí lišta | 8. Hlavní rukojeť |
| 2. Řetěz | 9. Pomocná rukojeť |
| 3. Vypínač | 10. Páka brzdy |
| 4. Pojistka vypínače | 11. Knoflík zámku ochranného krytu převodovky (SDS) |
| 5. Nalévací zátka oleje | 12. Kryt pohonu |
| 6. Ukazatel hladiny oleje | 13. Kolečko napnutí řetězu (SDS) |
| 7. Opěrné zuby | 14. Kryt řetězu |

Nabíjení akumulátoru (nutno zakoupit zvlášť)

Dodaný akumulátor je pouze částečně nabitý. Aby nedošlo k případným potížím, je nutné jej před použitím nabít.

! **POZOR!** Při prvním nabíjení akumulátoru nedosáhnou plnou kapacitu. Pro dosažení plné účinnosti akumulátoru je vyžadováno několik cyklů (nabití a vybití). Akumulátor lze nabíjet pouze ve vnitřním prostředí. Akumulátor se může při nabíjení zahřívat, což je normální jev.

- Nedávejte nabíječku do míst s velmi vysokou nebo nízkou teplotou, nejvhodnější je pokojová teplota.
- Po nabití akumulátoru odpojte nabíječku od zdroje napájení a vyjměte akumulátor.

! **POZOR!** Nenabíjejte akumulátor, který je teplý. Po nabíjení ponechte akumulátor, až úplně zchladne.

! **POZOR!** Před nabíjením zařízení zkontrolujte. Je zakázáno nabíjet prasklý nebo tekoucí akumulátor.

! **POZOR!** Před zahájením nabíjení vždy zkontrolujte, zda používáte originální akumulátor s vyhovující specifikací. Nezkoušejte se nabíjet akumulátor, který není kompatibilní s nabíječkou.



Obr. 2



Obr. 3

Po nabití a vychladnutí akumulátoru jej lze vložit do zařízení a začít je používat.

Postup nabití akumulátoru:

- Připojte nabíječku (**Obr. 2**) do zásuvky 230 V~ 50 Hz, nepoužívejte prodlužovací kabel. Rozsvítí se zelená kontrolka LED.
- Vložte akumulátor do nabíječky (**Obr. 3**), rozsvítí se červená kontrolka, která signalizuje, že se akumulátor nabíjí.
- Po dokončení nabíjení se rozsvítí zelená kontrolka LED, která signalizuje, že je akumulátor plně nabitý.

Pozor! Během nabíjení se akumulátor může zahřívat, což je normální jev. V takovém případě je nutné před vložením akumulátoru do zařízení počkat, až vychladne.

Předpokládaná doba provozu:

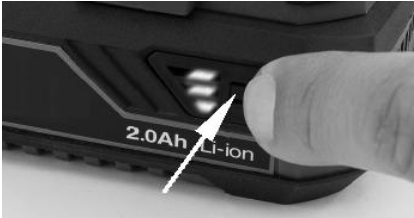



Akumulátor	Počet řezů mokrého čtvercového polena o rozměrech 100 mm x 100 m
B-20-LI-20V	21 řezů
B-40-LI-20V	43 řezů
B-60-LI-20V	64 řezů

*předpokládanou délku výdrže nelze stanovit přesně, neboť závisí na takových faktorech, jako je intenzita používání, okolní teplota, doba mezi nabitím baterie a jejím používáním.

i Pro vlastní pohodlí doporučujeme zakoupit další akumulátor (se stejnou nebo vyšší kapacitou), aby se prodloužila doba provozu zařízení bez větších přestávek na dobíjení akumulátoru, a zakoupit duální nabíječku, která umožňuje nabíjet dva akumulátory současně.

Stav nabití akumulátoru

Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití akumulátoru, stiskněte tlačítko indikátoru úrovně nabití (**Obr. 4**).

	Indikátor úrovně nabití	Úroveň nabití akumulátoru
	 ZELENÝ ORANŽOVÝ ČERVENÝ	75 – 100%
	 ORANŽOVÝ ČERVENÝ	25 – 50%
	 ČERVENÝ	10-25%

Obr. 4

OBSLUHA

Obsluha zařízení není obtížná, je ale nutné dodržovat bezpečnosti zásady.

Montáž vodící lišty a řetězu

Nasazování vodící lišty

Montáž vodící lišty:

- Sejměte kryt převodovky **12** (**Obr. 1**) stisknutím a otevřením páčky **11** (**Obr. 1**) a následným vyšroubováním (proti směru hodinových ručiček) knoflíku zámku krytu převodovky. (**Obr. 5**)
- Namontujte opěrné zuby **7** (**Obr. 1**) pomocí dodaných šroubů (pokud nebyla namontována z výroby).
- Nasadte vodící lištu tak, aby upevňovací šrouby zapadly do drážky vodící lišty. (**Obr. 6**).



Obr. 5



Obr. 6

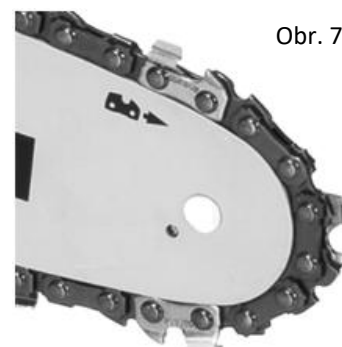
Montáž řetězu

Postup nasazení řetězu na vodící lištu:

- Přiblížte vodící lištu ke kolečku pohonu.
- Nasadte řetěz správným směrem. Směr vyznačují šipky na vodící liště, na řetězu a tělese stroje.



POZOR! Při nasazování řetězu je nutné jej nejprve nasadit na pohonné kolečko a pak na vodící lištu.



Obr. 7

Nasazení krytu převodu

- Nasadte kryt převodu **12** (**Obr. 1**).
- Zajistěte kryt kolečkem **11** (**Obr. 1**).

- Zavřete páčku pojistného knoflíku **11 (Obr. 1)**.

Napínání řetězu

Před zahájením práce napněte řetěz. K tomu použijte šroub pro napínání řetězu **13 (Obr. 1)**



Obr. 8



Obr. 9

Pro napnutí řetězu je třeba:

- stiskněte a otevřete zajišťovací páčku krytu skříně převodovky (**Obr. 8A**),
- Uvolněte zajišťovací knoflík krytu skříně převodovky (**Obr. 8B**) jeho mírným otočením proti směru hodinových ručiček,
- zkontrolujte, zda je řetěz ve vodící drážce lišty, a otáčejte knoflíkem napínání řetězu **13 (Obr. 1)**, dokud nebude řetěz správně napnutý (**Obr. 8C**). Při správném napnutí řetěz těsně přiléhá ke spodní straně lišty a ve středu lišty se může zvednout přibližně o 2-3 mm (**Obr. 9**).
- Správně utáhněte upevňovací knoflík krytu **11 (Obr. 1)** a vraťte páčku pojistného knoflíku do původní polohy. Směr otáček řetězu je vyznačen dvěma šipkami na krytu pohonu.

⚠ POZOR! Během práce s pilou se řetěz prodlužuje vlivem zahřívání. Napnutí řetězu je nutné často kontrolovat a seřizovat, protože volný řetěz může snadno vypadnout z lišty nebo se rychle opotřebit a poškodit lištu. Pokud bylo během práce prováděno napínání řetězu, po jejím ukončení je nutné jej uvolnit.

Mazání řetězu

POZOR: Pila je dodávána bez řetězového oleje. Před zahájením práce naplňte nádrž olejem na mazání řetězu.

Mazání řetězu:

Před použitím nalijte do nádrže olej na řetězy, nepřekračujte značku maximální úrovně. Nádrž na olej kontrolujte každých 30 minut používání, v případě potřeby olej dolijte.

- Položte řetězovou pilu na libovolný povrch, nalévací zátka oleje **1 (Obr. 10)** musí směřovat nahoru.
- Očistěte oblast kolem nalévací zátka oleje hadříkem, odšroubujte zátka nalévání oleje.
- Při naplňování vyjměte vložku filtru.
- Opatrně nalijte řetězový olej do nádrže do plna, kontrolujte úroveň na ukazateli oleje **2 (Obr. 10)**.
- Odstraňte přebytečný olej.
- Zašroubujte nalévací zátka oleje.



Obr. 10

Obr. 11

Životnost řetězu a účinnost řezání závisí na optimálním mazání. Proto také je řetěz automaticky mazán olejem při práci prostřednictvím olejové trubky.

POZOR! Aby bylo možné odvědušnit nádrž na olej, jsou mezi nalévacím zátkou oleje a filtrem malé odvědušňovací kanály. Aby nedošlo k úniku oleje, kontrolujte, že nepoužívané zařízení zůstává ve vodorovné poloze (nalévací zátka je v nejvyšší poloze).

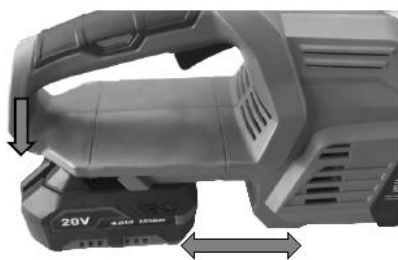
Kontrola systému mazání řetězu Po zapnutí motoru zkontrolujte, zda na řetěz stříká olej, jak ukazuje **Obr. 11**.

Aby nedošlo k poškození řetězové pily, používejte pouze doporučený olej. Nikdy nepoužívejte starý / recyklovaný olej, neboť to povede ke ztrátě záruky.

POZOR! Únik maziva z řetězu a lišty během používání pily je přirozený a není závadou stroje.

Montáž akumulátoru

Nabitý akumulátor je možné namontovat do zařízení, až zchladne. Je potřeba si zapamatovat, že akumulátor dosáhne plnou kapacitu až po několika cyklech nabití a vybití.



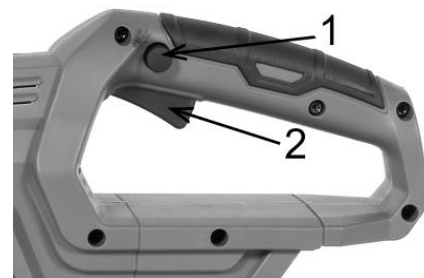
Nasaďte akumulátor do akumulátorového hnízda pily, jak ukazuje **Obr. 12**.

Obr. 12

Spuštění

Zapněte zařízení tlačítkem **1 (Obr. 13)** tak, že uvolníte pojistku vypínače a přitáhnete vypínač **2 (Obr. 13)** k hlavní rukojeti. Tlačítko **1 (Obr. 13)** lze nyní uvolnit.

Zařízení můžete vypnout uvolněním vypínače.



Obr. 13

Brzda řetězu

Bezpečnostní brzda má za úkol okamžité zastavení řetězu pily, když dojde k odrazu nebo náhlému zvednutí vodící lišty. Brzda se automaticky aktivuje vlivem setrvačného pohybu.

Před každým použitím je nutné zkontrolovat fungování ochranné brzdy zatlačením její páky dopředu. Po zapnutí zařízení zkontrolujte, že řetěz neběží. Pokud je tomu tak, znamená to, že ochranná brzda funguje. Po kontrole přitáhněte páku brzdy k pomocné rukojeti, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Řezání

Před zahájením práce si přečtěte kapitulu „zásady bezpečnosti“. Je doporučeno si nejdříve vyzkoušet řezání na snadných kládách, což také pomůže si zvyknout na ovládání zařízení.

Při řezání netlačte na pilu velkou silou, použijte mírný tlak, až motor dosáhne maximální otáčky.

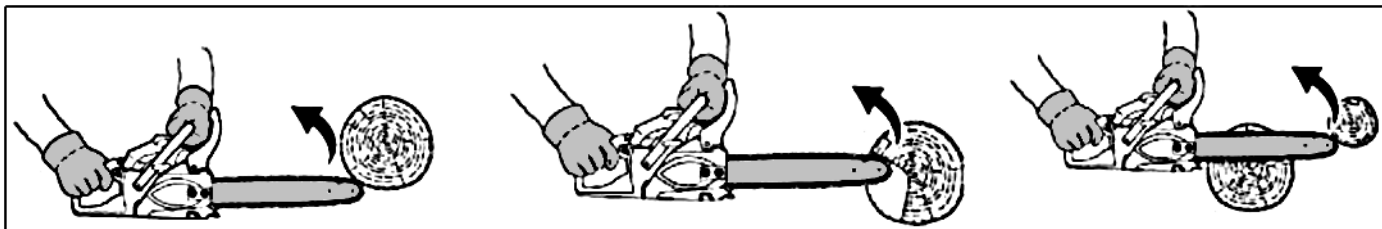
Pokud se pila zasekne v řezaném materiálu, nepokoušejte se ji vytáhnout silou, ale použijte klín nebo páku.

Ochrana před zpětným rázem

Před každým použitím zkontrolujte fungování brzdy řetězu tak, že nastartujete pilu a při maximálních otáčkách motoru posunete po 1-2 sekundách bezpečnostní brzdu dopředu. Řetěz zastavte ihned poté, když motor poběží na plnou rychlost. Pokud se řetěz zastavuje příliš pomalu nebo se nezastaví vůbec, je nutné před použitím pily vyměnit řemen brzdy a buben spojky.

Velmi důležité je kontrolovat správnou funkci brzdy před každým použitím, a aby byl řetěz ostrý a byla udržena potřebná úroveň ochrany před odskokem pily. Odstranění ochranných prvků, nevhodná údržba nebo výměna vodící lišty nebo řetězu za nevhodný náhradní díl může zvýšit nebezpečí nebo způsobit vážné úrazy.

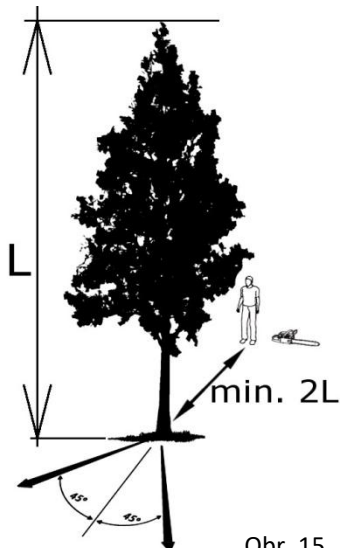
Typické případy uvádí **Obr. 14**.



Technika provádění řezu

Obr. 14

Kácení stromu



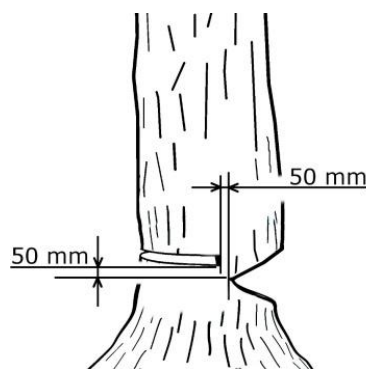
Obr. 15

Před kácením stromu je nutné:

- Stanovit směr řezu s ohledem na vítr, sklon stromu, umístění těžkých větví, náročnost práce při kácení a další faktory (Obr. 15).
- Pro zajištění dobré únikové cesty si vyčistěte prostor kolem stromu.
- Proveďte zářez do jedné třetiny hloubky stromu (Obr. 16) na té jeho straně, na kterou se bude strom kácet.
- Přeřezte kmen z opačné strany zářezu, trochu výše než je zářez.

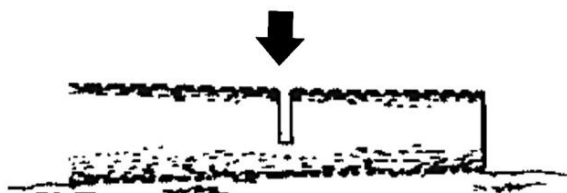
! UPOZORNĚNÍ!

Při kácení stromu je nutné upozornit lidi, kteří se mohou nacházet poblíž, na potenciální nebezpečí.



Obr. 16

Dělení na klády a odvětví

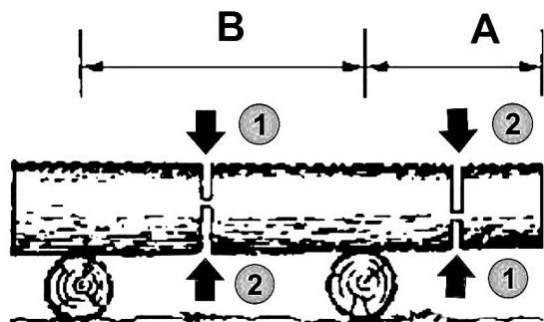


Obr. 17

Před zahájením práce zhodnoťte směr působení sil (napětí) uvnitř celé klády. Řezání dokončujte vždy na opačné straně průhybu klády v místě řezu, aby nedošlo k zachycení vodící lišty.

- Strom ležící na zemi (Obr. 17):

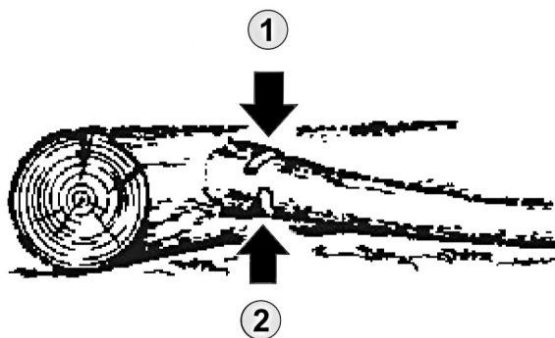
Prořízněte dolů do poloviny, pak otočte kládu a prořízněte z druhé strany.



Obr. 18

- Strom umístěný na podpěrách (Obr. 18):

V oblasti A přeřízněte zezdola nahoru do jedné třetiny hloubky a dokončete řezáním shora dolů. V oblasti B přeřízněte shora dolů do jedné třetiny hloubky a dokončete řezáním zdola nahoru.



Obr. 19

- Odvětvení pokáceného stromu (**Obr. 19**):

Nejprve zkontrolujte, jak je větev prohnutá. Poté proveďte první řez na straně průhybu a dokončete řezem z opačné strany. Pokud je větev prohnutá, jak ukazuje obrázek 19, řežte zdola nahoru a dokončete řezem shora dolů.

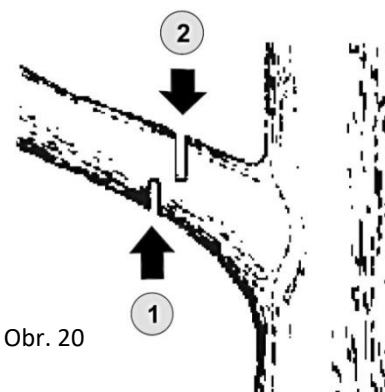
- Odvětvení stojícího stromu (**Obr. 20**):

Nejprve podřežte větev zdola do asi 1/3 průměru, poté ji přeřízněte shora.

Vždy si zajistěte dobrou oporu chodidel. Nestoupejte na klády stromů. Dejte pozor na koulení se pokácené klády.

Dejte pozor na pružení řezané větve.


Nepoužívejte pilu na nestabilním podkladu nebo na žebříku. Nepracujte s nataženými rukama. Neřežte nad výškou ramen. Vždy držte pilu oběma rukama.



Obr. 20


ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ

 Po dokončení práce odstraňte z pily zbytky pilin, prach a pyl.

 **POZOR!** Před prohlídkou a údržbou se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a odpojené od napájení. Jemným kartáčkem, štětečkem nebo hadříkem odstraňte z krytu prach, pilu je možné čistit také stlačeným vzduchem. Je povoleno čištění mokrým hadříkem, avšak poté je nutné ihned zařízení osušit. Kovové součásti ošetřete olejem. Pravidelně čistěte ventilační otvory suchým stlačeným vzduchem. Nevkládejte do ventilačních otvorů ostré předměty.

Po ukončení činnosti:

- Otřete ventilační otvory a odstraňte z nich nečistoty.
- Otřete pilu suchým hadříkem.
- Nenechávejte ohnutý napájecí kabel.

 **POZOR!** Nikdy nepoužívejte agresivní nebo žíravé čisticí prostředky, protože mohou poškodit plastové součásti zařízení. Čisticí prostředky a ředidla, jako je benzín, tetrachlormethan, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a domácí čisticí prostředky, které obsahují čpavek, mohou poškodit plastové části.

Pozor! Pilu uskladněte v dobře větrané místnosti v suchu a mimo dosah prachu.

Uskladňujte pouze funkční zařízení; před uskladněním odstraňte závady.

- Před uskladněním pily nasadte kryt na řetěz a vyjměte baterii.
- Nářadí uchovávejte vždy mimo dosah dětí.

Akumulátor a nabíječku uchovávejte na suchém a studeném místě ve vnitřním prostředí. Teploty nad nebo pod běžnou pokojovou teplotou zkracují životnost akumulátoru.

Nikdy neskladujte akumulátor, který je vybitý. Před uskladněním akumulátoru počkejte, až zchladne, a nabijte jej. Při dlouhodobějším uskladnění zařízení bez používání nabíjejte akumulátor každý jeden nebo dva měsíce. Tímto postupem lze prodloužit životnost akumulátoru.

Čištění vodící lišty a řetězu

Stav vodící lišty a řetězu kontrolujte každých 5 hodin práce zařízením, nebo v závislosti na pracovních podmínkách i častěji.

Za tímto účelem sejměte řetěz z vodící lišty a poté:

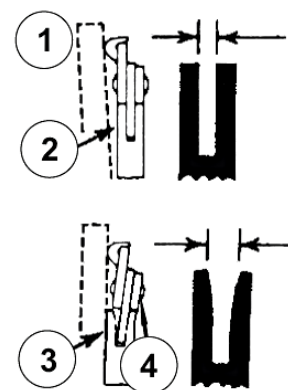
- odstraňte piliny z drážky vodící lišty a otvoru oleje,
- namažte ozubené kolečko řetězu přes otvor přisunu maziva na konci vodící lišty.

Pravidelně otáčejte vodící lištu, aby se neopotřebovala nerovnoměrně.

Vodící lišta by vždy měla mít obdélníkový tvar.

Kontrolujte opotřebení vodící lišty. Za tímto účelem přiložte pravítko **1 (Obr. 21)** k vodící liště z vnější strany ostří. Pokud bude mezi nimi mezera **(2 Obr. 20)**, je vodící lišta dobrá.

V opačném případě, když se mezera nevyskytuje **3 (Obr. 21)**, je řetěz nakloněný **(4 Obr. 21)** a lišta je opotřebovaná. Takovou vodící lištu je nutné opravit nebo vyměnit.



Obr. 21

Broušení řetězu

Aby bylo zajištěno efektivní a bezpečné používání, musí být řezný nástroj vždy čistý a ostrý. Práce s pilou s tupým řetězem vede k rychlejšímu opotřebení řetězu, vodící lišty a pohonného kola řetězu, v mezním případě pak může způsobit přetržení řetězu. Proto je důležité pravidelně brousit řetěz. Pokud si chcete řetěz brousit sami, budete potřebovat speciální nářadí a dovednosti. Proto je doporučeno dát řetěz nabrousit odborníkům nebo do servisu zahradního nářadí.

Je doporučováno se obrátit na autorizovaný servis NAC.

Břity vyžadují broušení, pokud:

- mají piliny podobu prachu,
- řezání vyžaduje větší sílu,
- stopa řezu není rovná,
- zvyšují se vibrace,
- zvyšuje se spotřeba paliva.

Upozornění! Používejte ochranné rukavice.

Před broušením:

- se ujistěte, že řetěz je upevněn v bezpečné poloze,
- ujistěte se, že motor je vypnutý,
- připravte si kulatý pilník s velikostí odpovídající řetězu.

Přiložte pilník na břit a pohybujte jím rovně dopředu. Udržujte pozici pilníku, jak je uvedeno na **Obr. 22**.

Po nastavení každého břitu zkontrolujte hloubku a obruste jej na správnou úroveň, jak je uvedeno na **Obr. 23**.

Upozornění!

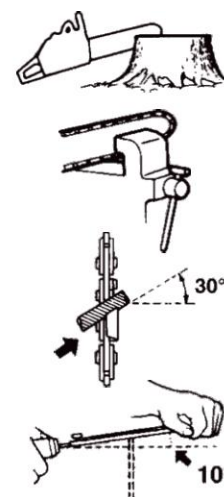
Zkontrolujte, že přední hrana je zaoblená, aby nedošlo k nebezpečí odskoku nebo přetržení spojovacího pásu.

- 1 – správná kontrola
- 2 – zaoblení ramena
- 3 – standardní hloubka

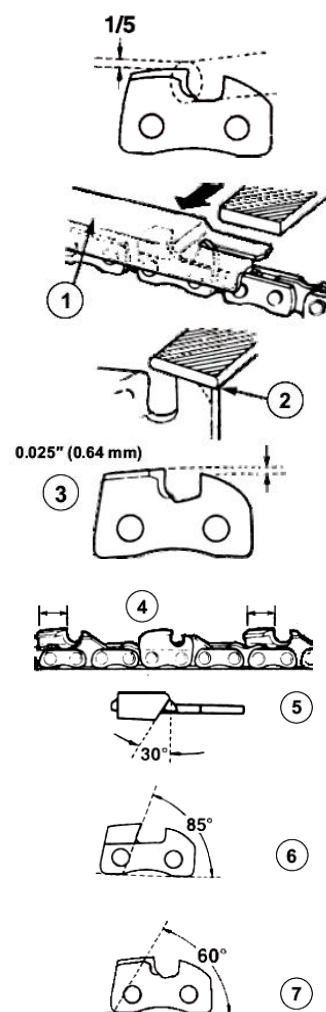
Zkontrolujte, že každý břit má stejnou délku a sklon.

- 4 – délka břitu
- 5 – sklon broušení
- 6 – sklon boční destičky
- 7 – sklon řezu horní drážky

Obr. 22



Obr. 23



Příprava baterie k recyklaci

- Zajistěte terminál akumulátoru odolnou izolační páskou.
- POZOR! Nezkoušejte ničit, nebo demontovat akumulátor nebo z něj odstraňovat jakékoliv komponenty.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nedodržení výše uvedených upozornění může vést ke vzniku požáru nebo závažných úrazů.

DOPRAVA

Postup přípravy zařízení k dopravě:

- před přenášením pilu vypněte,
- nasadte na řetěz kryt a zapněte brzdu řetězu,
- odpojte a zabezpečte akumulátor,
- aby nedošlo k případnému zranění, držte při přenášení pilu za přední rukojeť,
- pro dopravu zajistěte pilu dopravními popruhy, pokud je to možné, převázejte ji v originálním obalu.

PROHLÍDKY A DIAGNOSTIKA PROBLÉMŮ

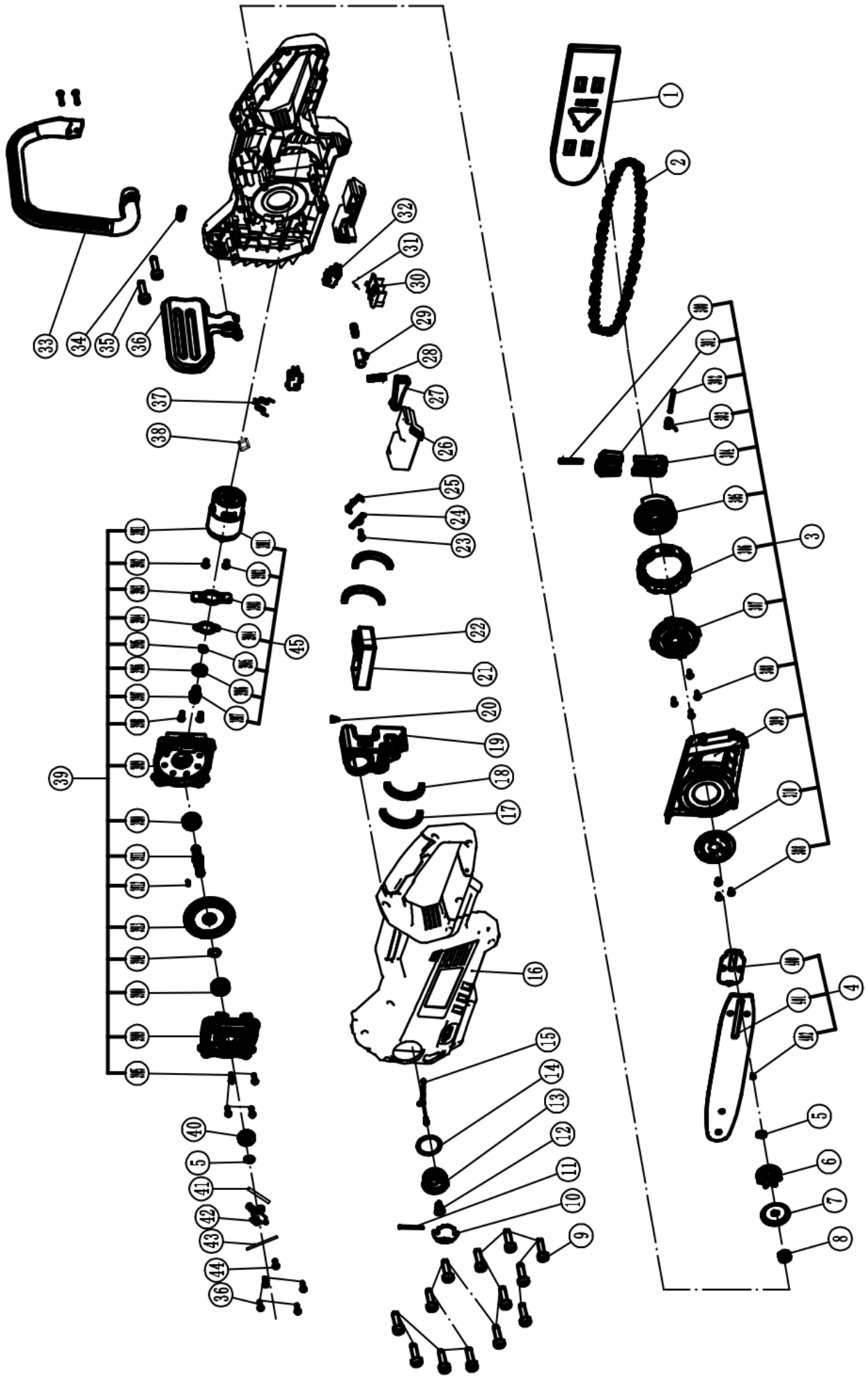
Problém	Možná příčina	Řešení problému
Řetězová pila se nezapne.	Vybitý akumulátor.	Nabijte akumulátor.
	Vadná pojistka.	Vyměňte pojistku.
Řetězová pila běží přerušovaně.	Uvolněné připojení.	Obraťte se na servis.
	Vadná vnitřní kabeláž.	
	Vadný vypínač	
Suchý řetěz.	Nedostatek oleje v nádrži.	Doplňte olej.
	Ucpaný nalévací otvor oleje.	Vyčistěte nalévací zátku oleje.
	Brzda nezastavuje pilu.	Vyčistěte výstup oleje.
Brzda nezastavuje pilu.	Vadná brzda.	Obraťte se na servis.
Přehřátý řetěz / vodící lišta	Nedostatek oleje v nádrži.	Doplňte olej.
	Ucpaný nalévací otvor oleje.	Vyčistěte nalévací zátku oleje.
	Ucpané vypouštění oleje.	Vyčistěte výstup oleje.
	Řetěz je příliš napnutý.	Seřídte napnutí řetězu.
	Tupý řetěz.	Nabruste nebo vyměňte řetěz.
Řetězová pila přerušuje chod, vibruje, neřeže správně.	Příliš volný řetěz.	Seřídte napnutí řetězu.
	Tupý nebo opotřeбенý řetěz.	Nabruste nebo vyměňte řetěz.
	Zuby řetězu jsou natočeny špatným směrem.	Nasadte řetěz správně.
Horký kryt zařízení.	Zařízení je přehřáté.	Přerušte práci a počkejte alespoň 10 minut.

ZÁRUKA A SERVIS

Zakoupený výrobek je určen pouze pro amatérské (hobby) použití. Pokud je zařízení používáno k jiným účelům (komerčním, profesionálním), má to za následek ztrátu záruky za zakoupené zařízení. Informace o záruce a servisní síti společnosti NAC naleznete v přiloženém záručním listu a na adrese servis.nac.com.pl.

Nezapomeňte, že zařízení je třeba po každém použití vyčistit. Udržování zařízení v čistotě zajistí jeho dlouhodobý a spolehlivý provoz. Čištění, údržba a pravidelné kontroly nejsou opravami. Autorizovaná servisní střediska NAC mohou tyto činnosti provádět jako zpoplatněnou službu.

SCHÉMA SESTAVY ZAŘÍZENÍ





ES prohlášení o shodě

Výrobce:

název: **NAC Sp. z o.o.**
adresa: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

s plnou odpovědností prohlašuje, že zařízení:

název: **Pilarka akumulatorowa**
model: **CB-25-BL-LI-20V**
sériové číslo: 066 24 0607539819 0000 000001 - 066 26 0607539819 9999 999999

spelnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej hałasu **NEE 2000/14/EC załącznik V** oraz **2005/88/EC**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE** i **2015/863/UE**,

spłňuje požadavky následujících harmonizovaných norem:

- **EN 60745-1:2009/A11:2010**,
- **EN 60745-2-13:2009/A1:2010**,
- **EN IEC 55014-1:2021**,
- **EN 55014-1:2017/A11:2020**,
- **EN 55014-2:2021**,
- **EN 55014-2:1997/A2:2008**.

2000/14/EC: použitý postup posuzování shody podle přílohy V

- naměřená maximální hladina akustického výkonu LWA je 99 dB(A),
- garantovaná hladina akustického výkonu LWA je 103 dB(A).

Osoba oprávněná k vypracování technické dokumentace: Jarosław Malinowski

Adresa:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn, Polsko


Jarosław Malinowski

Ředitel pro technické záležitosti a certifikaci

Raszyn, 6. února 2024



ZÁRUKA

Vážení,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu a blahopřejeme vám ke správné volbě. Zařízení, které jste si zakoupili, bylo navrženo a vyrobeno s využitím nejnovějších technologií a představuje prvotřídní standardy kvality a spolehlivosti a zároveň je šetrné k životnímu prostředí.

Rádi bychom vás upozornili na povinnost důkladně se seznámit s postupy uvedení do provozu a obsluhy před použitím zařízení; tyto postupy jsou uvedeny v návodu k obsluze dodaném se zařízením.

☎ 801 044 450

Infolinka je v provozu od pondělí do pátku od 8 do 15 hodin. Náklady na volání podle tarifů jednotlivých síťových operátorů.

Naše specializovaná servisní síť vám poskytne veškerou potřebnou pomoc v oblasti technického a provozního poradenství.

Užitečné servisní informace a seznam autorizovaných servisních středisek najdete na webových stránkách:

📧 servis.nac.com.pl

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Společnost NAC zaručuje efektivní provoz jednotky v souladu s technickými a provozními podmínkami popsány v návodu k obsluze.
2. Spotřebiteli („tj. fyzické osobě, která provádí právní úkon s podnikatelem, který přímo nesouvisí s jeho podnikatelskou nebo profesní činností“) je poskytována záruka po dobu 24 měsíců a podnikateli („tj. fyzické osobě, právnické osobě a organizační složce, která vykonává podnikatelskou nebo profesní činnost vlastním jménem) po dobu 12 měsíců“. Po uplynutí této doby má uživatel nárok na opravu za úplat. Na baterie se záruka nevztahuje.
3. Všechny závady, které se projeví během záruční doby v důsledku vad materiálu, montáže nebo zpracování, budou bezplatně opraveny.
4. Základem pro získání záruční ochrany je doklad o zakoupení zařízení od autorizovaného distributora NAC spolu s podepsaným výtiskem tohoto záručního listu vydaného oficiálním **autorizovaným distributorem NAC** v den prodeje. Záruční ochrana nebude poskytnuta, pokud je záruční list certifikován/orazítkován společností, která není autorizovaným distributorem NAC. Tato záruka platí pro území Polské republiky.
5. Závady na zařízení, na které se vztahuje záruka, budou odstraněny do 14 pracovních dnů od převzetí v autorizovaném servisním středisku NAC. Ve výjimečných případech může být tato lhůta prodloužena na 30 pracovních dnů.
6. Z důvodů, které ručitel nemůže ovlivnit, může být výše uvedená lhůta prodloužena, zejména pokud výrobek vyžaduje dodatečné ověření/zkoumání nebo pokud nastanou okolnosti vyšší moci, které znemožňují její dodržení, např.: povodeň, požár, stávkový, přírodní katastrofy, omezení dovozu atd.
7. Záruka se nevztahuje na činnosti, jako je montáž, údržba, pravidelný servis, seřízení a čištění, jakož i na kontroly, výměny oleje a filtrů, včetně materiálů a dílů použitých k výše uvedeným činnostem. Tyto činnosti lze provádět za poplatek. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo poškození baterií v důsledku běžného používání.
8. Pro odstranění závad nebo poškození je třeba zařízení spolu s dokladem o koupi a platným záručním listem doručit do: nejbližšího autorizovaného servisního střediska nebo využít výhodného systému "door to door" nebo do místa nákupu. Zařízení by mělo být předem vyčištěno. Servis/obchod může odmítnout opravit nevyčištěné zařízení. Pokud má být zařízení odesláno, je nutné ze zařízení před předáním kurýrovi nebo prodejci vylít provozní kapaliny (palivo a olej). Balení musí zajistit bezpečnou přepravu, doporučuje se originální balení.
9. Způsob vyřízení reklamace určuje ručitel. Po dobu trvání záruční opravy není ručitel povinen dodat náhradní zařízení.
10. Tato záruka platí za předpokladu, že je zařízení řádně provozováno a udržováno a v souladu s přiloženým návodem k obsluze.
11. Uživatel je povinen se okamžitě zdržet používání poškozeného zařízení. Další provoz poškozeného zařízení může způsobit další poruchy a ohrozit zdraví nebo život uživatele nebo třetích osob.
12. Záruka se nevztahuje na škody způsobené: mechanickým poškozením, nesprávným používáním, úpravami a opravami provedenými neoprávněnými osobami. To platí i pro montáž a používání nesprávných dílů a filtrů, maziv, olejů a paliv.
13. Zničení případných záručních pečeti nebo štítku se sériovým číslem může být důvodem k odmítnutí záruky.
14. Záruka se nevztahuje na závady způsobené bleskem, požárem, povodní nebo jinými přírodními katastrofami.
15. Záruka se nevztahuje na spotřební a přirozeně se opotřebovávající díly, které podléhají opotřebení během provozu a jejichž stav musí uživatel kontrolovat, jako jsou: klínové řemeny, žárovky, filtry, zapalovací svíčky, pojezdová kola, nože a řezací čepele, rukojeti nožů, žací hlavice, řezací řetězy, vodítka řetězů, ovládací kabely, drážky a přetěžovací kolíky.
16. Společnost NAC nenes odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, ztráty nebo náklady vyplývající z používání nebo nemožnosti používat zařízení k jakémukoli účelu.
17. Pokud je nutné před provedením opravy provést na zařízení údržbové práce, může je servis/obchod se souhlasem uživatele/reklamujícího provést za úplat.
18. Pokud se při opravě zjistí, že je nutné vyměnit součásti související s bezpečností uživatele nebo třetích osob (včetně rezných nožů, řetězů, vodítek, ochranných krytů rezných součástí a dalších součástí souvisejících s bezpečností), je servisní středisko povinno tyto součásti vyměnit, i když je to se souhlasem uživatele/reklamujícího zpoplatněno. V případě odmítnutí servis vrátí výrobek bez provedení opravy.
19. Záruka se nevztahuje na případné škody na předmětech nebo osobách.
20. Záruka na prodávané zboží nevyklučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího, který je fyzickou osobou, podle ustanovení o odpovědnosti za nesoulad zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ LIST

.....
Název zařízení *

.....
Model *

.....
Datum prodeje *

.....
Výrobní číslo zařízení *

.....
Výrobní číslo motoru

Prohlašuji, že jsem si přečetl/a návod k obsluze a záruční list. Zakoupené zařízení jsem obdržel v provozuschopném stavu, kompletní, s dokladem o koupi.

Čitelný podpis kupujícího

.....
Razítko a čitelný podpis prodávajícího *¹

* Vyplní prodávající

***¹ Prohlašuji, že jsem oficiálním autorizovaným distributorem zařízení NAC.**

Uvedení nepravdivého údaje subjektem, který není autorizovaným distributorem zařízení NAC, může mít za následek trestní odpovědnost prodejce podle čl. 271 a čl. 286 Trestního zákoníku.

P.Č.	Data	Popis opravy	Razítko firmy
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		

OBJEVTE NOVÉ MOŽNOSTI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Vážený zákazníku,



v případě záručních a servisních záležitostí nás prosím kontaktujte prostřednictvím webových stránek.

serwis.nac.com.pl



Fotografie a popisy v tomto návodě jsou majetkem společnosti NAC. Podle Sb. z. 94 č. 24, položka 83, oprava: Sb. z. 94 č. 43, položka 170, je kopírování, zpracování a šíření těchto materiálů jako celku nebo jejich částí bez souhlasu NAC zakázáno a představuje porušení autorských práv.

Tento návod na obsluhu neuvádí vlastnosti zakoupeného zařízení, na které se vztahuje, pokud nemají přímý vliv na způsob jeho používání, a proto se konkrétní technické údaje uvedené v návodě mohou změnit, za což společnost NAC nenese odpovědnost.