

HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

NÁVOD K POUŽITÍ



POLE SAW nástavec pro PHT450LI

NUMER MODELU:



CEDCPS20

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDD40Li-SET	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D40Li-SET, baterie a nabíječka součástí dodávky, max. napětí baterie 20 V Li-Ion, max. krouticí moment 40 Nm
	CEDD60Li	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D60Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-500 ot/min / 0-2000 ot/min, max. točivý moment 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD58Li-SET, včetně akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, rotační bez příklepu. zatížení 0-500 ot/min/0-2000 ot/min, max. točivý moment 58 Nm
	CEDHD60Li	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD60Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky naprázdno 0-500 ot/min. / 0-2000 ot/min, max. točivý moment 60 Nm
	CEDID180Li	Rázový utahovák Cedrus ID180Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 180 Nm, držák bitů ¼". HEX
	CEDIW250Li	Rázový utahovák Cedrus ID250Li, bez baterie a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 2500 Nm, držák bitů ½". čtverec
	CEDIW400Li	Rázový utahovák Cedrus ID400Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 0-1500 ot/min/0- 1700 ot/min/0-1900 ot/min/0-2000 ot/min/0-2300 ot/min, max. krouticí moment 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, Čtvercový držák bitů ½"
	CEDIDB200Li	Rázový utahovák Cedrus IDB200Li, bez baterie a nabíječky, LED světlo, max. 20V Li-Ion baterie, bez zátěže /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, krouticí moment 40/130/200Nm, držák bitů HEX ¼".
	CEDRH1.1Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH1.1Li, baterie a nabíječky, baterie max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-900 ot/min.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDRH2.2Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH2.2Li, bez akumulátoru a nabíječky, nastavitelná přední rukojeť, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení 0-1420 ot/min, příklep 0- 4500bmp, síla příklepu 2,2kJ, sklíčidlo SDS+, vrtací kapacita Ø28 do dřeva Ø13 do kovu Ø22 in beton Rázový klíč Cedrus IWB250Li, bez baterie a nabíječky, klip na opasek, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky naprázdno
	CEDIWB250Li	/800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, točivý moment 50/150/250 Nm, ½" čtvercová rukojeť
	CEDAG125Li	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 10000 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, baterie a nabíječka součástí dodávky, max. napětí baterie 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 10000 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDAGB125Li	Úhlová bruska Cedrus AGB125Li, bez akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, 8500 otáček za minutu naprázdno, průměr kotouče 125 mm.
	CEDOS125Li	Excentrická bruska Cedrus OS125Li, bez akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zatížení 2000/3500/5000/6500/8000/10000 ot/min.
	CEDCBG50Li	Stolní bruska Cedrus CBG50Li 3v1, bez baterie a baterie v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky 3000-9000 ot/min, průměr kotouče 50mm, tloušťka kotouče 13mm, bruska 3v1, leštička, ohebná hřídel pro instalace příslušenství
	CEDJSLi	Přímočará pila Cedrus JSLi, bez baterie a nabíječky, max. napětí baterie 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 2700 ot/min.
	CEDRSLi	Šavlová pila Cedrus RSLi, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 3000 ot/min.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Okružní pila Cedrus CSLi, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 4200 ot/min, velikost kotouče 165x20x1,6mm,24T
	CEDCSB165Li	Okružní pila Cedrus CSB165Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, bez otáček za minutu zatížení 4200 ot/min, velikost nože 165x20x1,6 mm, 24T, hloubka řezu 51 mm při 90°, 37 mm při 45°.
	CEDCSM140Li	Mini okružní pila Cedrus CSM140Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 6000 ot/min, velikost kotouče 140 mm, hloubka řezu 50 mm při 90°, 35 mm při 45°.
	CEDCG3Li	Akumulátorová lepicí pistole Cedrus CG3Li, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20 V Li-Ion, průměr trysky 3 mm, průměr kartuše 10-12 mm, doba zahřátí 3 min, provozní teplota 175 °C
	CEDSG45Li	Silikonová pistole Cedrus SG45Li, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, max. dávkovací síla 4500N, regulace otáček 6 stupňů, rychlost posuvu 0,7 - 11m/s, objem trubice 600ml, objem kartuše 310ml.
	CEDLLi	Nabíjecí svítilna Cedrus LLi, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, žárovka LED 3W 3ks, světelný tok 260 lumenů
	CEDCL35Li	Cedrus CL35Li dobíjecí LED lampa, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion , výkon 35W, světelný tok I - 5000Lm II - 2000Lm, LED 100 ks SMD, barevná teplota 6500K, úhel vyzařování 120 °
	CEDMTLi	Multifunkční nářadí Cedrus MTLi, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 5000-20000 ot/min.
	CEDNGLi	Hřebíkovačka Cedrus NGLi, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, rychlost zatloukání až 30 hřebíků za minutu

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDAP100Li	Akumulátorový kompresor Cedrus AP100Li, max. 20V Li-Ion baterie, max. tlak vzduchu 7 barů (100 psi), objem vzduchu 30 l/min, max. rychlost vzduchu 54 m/s, pracovní cyklus 5 minut zapnuto/ 5 minut vypnuto.
	CEDCP57Li	Akumulátorové čerpadlo Cedrus CP57Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, max. tlak 0,034bar, průtok vzduchu 53m ³ /h, rychlost vzduchu 40km/h, 3 přídavné trysky, měkká rukojeť.
	CEDSP1000Li	Akumulátorová pistole Cedrus SP1000Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 1l, průtok 800ml/min, max. viskozita 60DIN-S, tlak 0,1 bar, průměr trysky 2,5mm/1,8mm/1,5mm.
	CEDBP30Li	Akumulátorový vyžinač Cedrus BP30Li, max. napětí baterie 20V Li-Ion, max. průměr řezu 30 mm, rychlost řezu 1,4 s, celková délka 300 mm
	CEDGS100Li	Akumulátorové nůžky na trávu Cedrus GS100Li, max. 20V Li-Ion baterie, šířka stříhu nůžek na trávu 100 mm, délka stříhací lišty 200 mm, max. průměr stříhu 8 mm, šířka stříhu drápy 75 mm
	CEDHT510Li	Nůžky na živý plot Cedrus HT510Li, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zatížení 1300 ot/min, délka nože 510 mm.
	CEDHT520LiX2	Nůžky na živý plot Cedrus HT520LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 2800 ot/min, délka nože 520 mm.
	CEDPHT450Li	Tyčový prořezávač Cedrus PHT450Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, 1300 otáček za minutu bez zátěže, délka čepele 450 mm

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDCHS250Li	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS250Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, délka lišty Oregon 25 cm, velikost řetězu Oregon 3,8", systém napínání řetězu bez použití nářadí, automatické olejové čerpadlo.
	CEDCHS350LiX2	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS350LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, délka lišty Oregon 35 cm, velikost řetězu Oregon 3,8".
	CEDCHS100Li	Mini akumulátorová pila Cedrus CHS100Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 5400 ot/min bez zatížení, délka lišty 10 cm, velikost řetězu 1/4", rychlost řetězu 8 m/s.
	CEDCPS20	Cedrus tyčová pila CPS20 - nástavec pro PHT450Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 1300 ot/min bez zatížení, délka lišty 20 cm, rozteč řetězu 3/8", rychlost řetězu 8 m/s
	CEDCHS100P	Prodloužení teleskopické pily Cedrus CHS100Li, kompatibilní s pilou CHS100Li MINI, minimální délka 1,95 m, maximální délka 1,95 m. délka 2,4 m
	CEDB42LiX2	Akumulátorový foukač Cedrus B42LiX2, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 2x20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 20000 ot/min, rychlost vzduchu 42 m/s.
	CEDBV200LiX2	Akumulátorový foukač Cedrus BV200LiX2 2v1, bez baterie a nabíječky v balení, max. 2x 20 V Li-Ion, otáčky bez zátěže 8000-14000 ot/min, rychlost vzduchu 200 km/h, průtok vzduchu 220 m3/h, objem vaku 35 l, poměr mletí 9:1
	CEDBV270Li	Akumulátorový foukač Cedrus BV270Li 2v1, bez baterie a nabíječky, max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zátěže 6000-18000 ot/min, rychlost vzduchu 270 km/h, průtok vzduchu 102m3/h, včetně sáčku

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDPC160Li	Čistič spár a malt Cedrus PC160Li, bez baterie a nabíječky, teleskopické nastavení délky, otočná rukojeť, max. 20V Li-Ion baterie, rychlost kartáče 1300 ot/min, šířka kartáče 160 mm, průměr drátěného kartáče 115 mm.
	CEDGT254Li	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus GT254Li, bez akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, 9000 otáček za minutu bez zatížení, šířka záběru 254 mm
	CEDST300LiX2	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus ST300LiX2, bez akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 2x20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 6700 ot/min, šířka záběru 300 mm.
	CEDST280Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus ST280Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 9000 otáček za minutu bez zatížení, šířka stříhu 280 mm, průměr struny 1,6 mm, nastavitelná délka 1,0 - 1,36 m, nastavitelná hlava 90°
	CEDBC350LiX2	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus BC350Li, akumulátor 2 x max 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 7000 ot/min, šířka záběru 350 mm, průměr struny 2,0 mm, automatický typ hlavy, dvojité rohové rukojeť.
	CEDLM40LiX2	Akumulátorová sekačka Cedrus LM40LiX2, baterie 2 x max 20V Li-Ion, šířka sečení 400mm, výška sečení 25mm- 75mm / 6 poloh, centrální nastavení výšky ano, způsoby sečení sečení, mulčování, objem koše 40l, pohon žádný
	CEDSC15Li	Akumulátorový postřikovač Cedrus SC15Li, baterie max. 20 V Li-Ion, objem nádrže 15 l, průtok 1,3 l/min, max. tlak 0,3 MPa, délka kopí 800 mm, otvor trysky 1,6 mm.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDVC15Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC15Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 15l, sací tlak $\geq 8,0$ Kpa, průměr hadice 32mm, délka hadice 1,5m.
	CEDVC5Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC5Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 0,5 l, sací tlak $\geq 3,8$ Kpa
	CEDWF300Li	Akumulátorový ventilátor Cedrus WF300Li max. 20V Li-Ion, průměr ventilátoru 300 mm, 3 stupně otáček
	CEDLi-Ion 2Ah	Baterie Cedrus Li-Ion 2Ah, napětí max. 20 V
	CEDLi-Ion 4Ah	Baterie Cedrus Li-Ion 4Ah, napětí max. 20 V
	CEDLi-Ion 6Ah	Baterie Cedrus Li-Ion n 6Ah, napětí max. 20 V
	CEDFCH2.4	Rychlonabíječka Cedrus FCH2.4, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 2,4 A
	CEDFCH3.5	Rychlonabíječka Cedrus FCH3.5, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,5 A
	CEDDCH3.0	Duální nabíječka Cedrus DCH3.0, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,0 A

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDCHPLi	Cedrus CHPLi USB nabíječka telefonů, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A

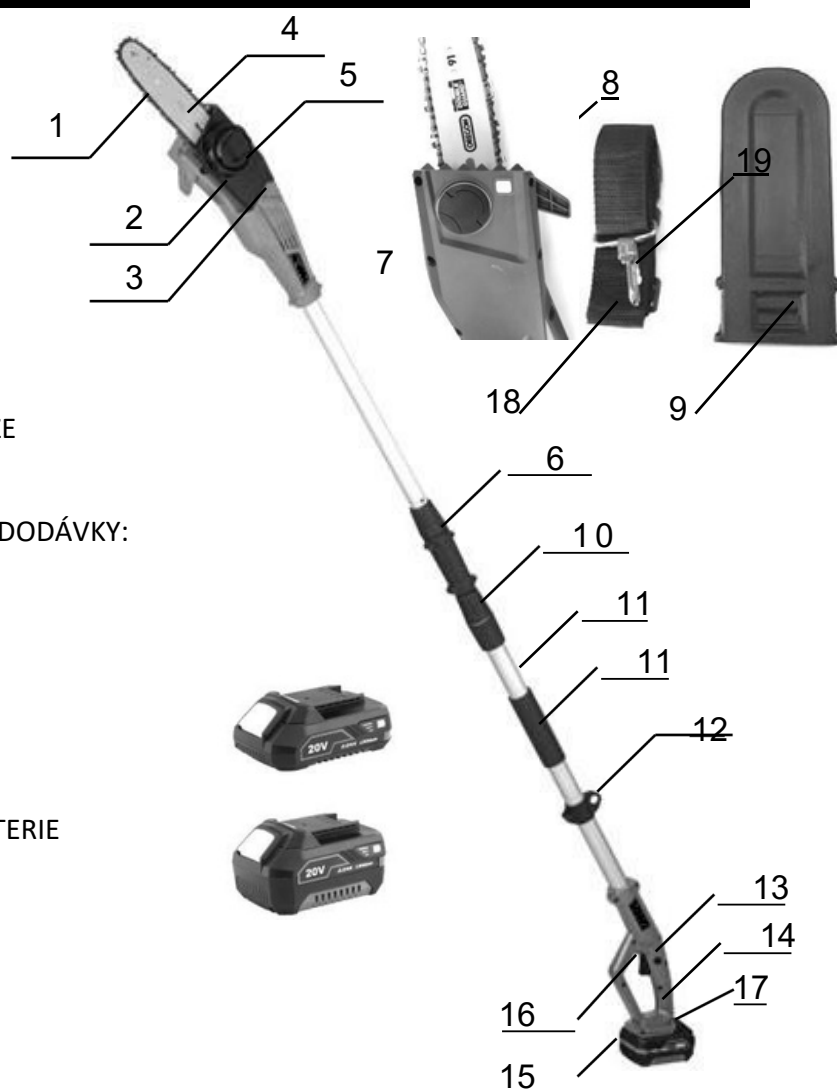
POPIS ZAŘÍZENÍ

ZAHRNOVAL PRVKY:

1. LINK
2. KNOFLÍK NAPÍNÁKU ŘETĚZU
3. ZUBNÍ ČEPICE
4. PROVIDER
5. ODPOVĚĎ
6. PŘIPOJENÍ
7. VÍČKO OLEJOVÉ NÁDRŽE
8. PRŮHLEDÍTKO OLEJOVÉ NÁDRŽE
9. KRYT BARU

POLOŽKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

10. KNOFLÍK PRO NASTAVENÍ
DÉLKY TELESKOPICKÉ TYČE
11. KRYT RUKOJETI
12. WASHINGTON
13. TLAČÍTKO ZÁMKU
14. SOFT GRIP
15. TLAČÍTKO PRO ODEMKNUTÍ BATERIE
16. TRIGGEROVÝ PŘEPÍNAČ
17. AKUMULÁTOR
18. RAMENNÍ POPRUH
19. HAK



POZNÁMKA: Položky 10 až 19 jsou součástí sady akumulátorových nůžek CEDPHT450Li. Akumulátor a nabíječky nejsou součástí sady.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:		CEDCPS20
Rychlost bez zatížení		1 300 otáček za minutu
Jmenovité napětí		D.C. 20 V
Čistá hmotnost (nástroj bez baterie)		3,36 kg
Délka řezu		180 mm
Průvodce	Typ	Nosná tyč ozubeného kola (Oregon)
	Délka	20 cm
	Omezovač	1,3 mm
Typ řetězu		91PX
Rozteč řetězu		3/8"
Počet odkazů na průvodce		34
Rychlost řetězu		8m/s

- Vzhledem k probíhajícímu programu výzkumu a vývoje se výše uvedené technické údaje mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Technické údaje se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Baterie a nabíječka

Baterie	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Nabíječka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5

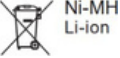
Některé z výše uvedených baterií a nabíječek nemusí být ve vaší zemi dostupné.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze baterie a nabíječky doporučené výrobcem. Použití jiných baterií a nabíječek může vést ke zranění osob a/nebo požáru.

VAROVÁNÍ: Používejte správné vodící lišty a řetězy pro vaši pilu. V opačném případě může dojít ke zranění osob.

Symboły

Symboły na spotřebiči jsou uvedeny níže. Před použitím přístroje se seznámte s jejich významem.

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Nevystavujte je vlhkosti.
	Používejte chrániče sluchu a ochranné brýle.
	Používejte ochranné rukavice.
	Měli byste nosit ochrannou masku.
	Měli byste nosit pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou. Doporučuje se následující obuv boty s ocelovou špičkou.
	Dávejte pozor na elektrické kabely. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Dodržujte vzdálenost alespoň 15 m od okolních osob.
	Maximální přípustná délka řezu
	Směr řezu.
	Nádrž na olej.
	Měly by se používat osobní ochranné prostředky.
	Dávejte pozor na horké části spotřebiče. Hrozí nebezpečí popálení.
	Platí pouze pro členské státy EU. Elektrické spotřebiče ani Baterie by se neměla vyhazovat do domovního odpadu! V souladu s evropskými směrnici o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, bateriích a akumulátorech a o odpadních bateriích a akumulátorech a s vnitrostátními prováděcími právními předpisy podléhají elektrozařízení a baterie a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, oddělenému zpracování. tříděny a předávány do recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Nástroj je určen k prořezávání větví a větviček stromů.

Hladina hluku

Typická hladina hluku korigovaná korekční křivkou A stanovenou na základě normy EN ISO11680- 1:

Hladina akustického tlaku (LpA): Hladina akustického

výkonu (LWA): 79,5 dB(A): Nejistota měření (K): 95,2

dB(A): 3 dB(A)

POZNÁMKA: : Uvedená hodnota hladiny hluku byla změřena podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání různých nástrojů.

POZNÁMKA: Uvedenou hodnotu hluku lze použít také pro předběžné posouzení expozice.

VAROVÁNÍ: Je nutné používat ochranu sluchu. VAROVÁNÍ Skutečná hladina hluku při práci s elektrickým náradím se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání náradí.

UPOZORNĚNÍ: Ochranná opatření pro obsluhu by měla být zvolena podle odhadované expozice za skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba vypnutí náradí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

Vibrace

Celková úroveň vibrací (součet tříosého vektoru) stanovená podle normy EN ISO11680-1: Emise vibrací (ah): max. 15,3 m/s²

Nejistota měření (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: : Uvedená hodnota emise vibrací byla změřena podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání různých nástrojů.

POZNÁMKA: Uvedenou hodnotu emisí vibrací lze použít i pro předběžné posouzení expozice.

VAROVÁNÍ Skutečné emise vibrací při provozu elektrického náradí se mohou lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání náradí.

UPOZORNĚNÍ: Ochranná opatření pro obsluhu by měla být zvolena podle odhadované expozice za skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba vypnutí náradí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

Všeobecné podmínky pro bezpečné používání elektrického náradí.

POZOR: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny, obrázky a technické údaje v tomto návodu k obsluze elektrického náradí. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Výraz "elektrické nářadí" ve znění varování se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě. elektrické (kabelové) nebo akumulátorové (akumulátorové) nářadí.

Bezpečnost na pracovišti

Při manipulaci se zařízením je třeba dbát zvýšené opatrnosti.

1. Pracoviště by mělo být uklizené a dobře osvětlené. Nepořádek na pracovišti nebo nedostatečné osvětlení mohou být příčinou nehod.
2. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
3. Děti a okolostojící osoby se nesmí přibližovat k běžícímu elektrickému nářadí. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.

Elektrická bezpečnost

1. Zástrčka napájecího kabelu musí zapadnout do zásuvky. Zástrčku nijak neupravujte. U ~~bezpečného~~ elektrického nářadí nepoužívejte napájecí adaptéry. neupravených zástrček a odpovídajících zásuvek se sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
2. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je tělo obsluhy uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Chraňte elektrické nářadí před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Napájecí kabel nikdy nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je určen. Nikdy nezvedejte, netahejte ani neodpojujte napájení elektrického nářadí tahem za kabel. Napájecí kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi elektrického nářadí. Poškozená nebo zauzlovaná šňůra zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
6. Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte zdroj napájení chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
7. Elektrické nářadí může vytvářet elektromagnetická pole (EMP), která nejsou pro uživatele škodlivá. Uživatelé s kardiostimulátory a podobnými zdravotnickými přístroji by však měli před použitím tohoto elektrického nářadí kontaktovat výrobce a/nebo vyhledat lékařskou pomoc.

Osobní bezpečnost

1. Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pozorně sledujte výsledky své práce a rozhodujte se s použitím zdravého rozumu. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem alkoholu, léků či drog. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.

2. Je nutné používat osobní ochranné prostředky. Ochranné prostředky, jako je maska proti prachu, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba nebo ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, snižují riziko úrazu.
3. Je třeba zabránit náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před zvednutím, přemístěním elektrického nářadí nebo jeho připojením ke zdroji napájení a/nebo připojením akumulátoru se ujistěte, že je spínač v poloze Vypnuto. Zvedání elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojování nářadí ke zdroji napájení s vypínačem v poloze Zapnuto zvyšuje riziko nehody.
4. Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a nastavovací klíny. ponechání klíče nebo klínu v rotující části elektrického nářadí může vést ke zranění.
5. Při používání elektrického nářadí se příliš nenaklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj, protože to umožňuje lepší ovládání nářadí v neočekávaných situacích.
6. Měli byste mít na sobě vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Chraňte vlasy a oděv před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaženy do pohyblivých částí elektrického nářadí.
7. U elektrického nářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odsávání a sběr prachu, dbejte na správné připojení a používání tohoto příslušenství. Použití sběrače prachu může snížit riziko vzniku nebezpečných situací spojených s prachem.
8. Rutina vyplývající z častého používání nářadí nesmí vést k přehlížení rizik a ignorování bezpečnostních pravidel. Nedodržení náležité opatrnosti může ve zlomku sekundy vést k vážnému zranění.
9. Při používání elektrického nářadí je vždy nutné nosit ochranné brýle, které chrání oči před poškozením. Ochranné brýle musí odpovídat normě ANSI Z87.1 platné v USA, normě EN 166 platné v Evropě nebo normě AS.NSZ 1336 platné v Austrálii/Novém Zélandu. V Austrálii/Novém Zélandu zákon rovněž vyžaduje nošení kšiltu na ochranu obličeje.



Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby obsluha nářadí a další osoby v bezprostřední blízkosti pracoviště používaly vhodné osobní ochranné prostředky.

Obsluha a údržba elektrického nářadí

1. Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci. Správné elektrické nářadí poskytuje vyšší účinnost a bezpečnost, pokud pracuje rychleji, pro kterou bylo navrženo.

2. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nefunguje správně. Každé elektrické nářadí s vadným spínačem představuje nebezpečí a musí být vráceno k opravě.
3. Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte akumulátor, pokud je odpojen. Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
4. Pokud se elektrické nářadí nepoužívá, mělo by být uloženo mimo dosah dětí. Kromě toho nesmí elektrické nářadí používat nikdo, kdo není seznámen s jeho obsluhou a tímto návodem. V ruce nezkušeného uživatele může být elektrické nářadí nebezpečné.
5. Elektrické nářadí a příslušenství je třeba pravidelně udržovat. Přitom se ujistěte, že pohyblivé části elektrického nářadí jsou vzájemně správně seřizeny a nejsou zaseknuté, žádné díly nejsou poškozené a elektrické nářadí funguje správně. Pokud zjistíte poškození, je třeba elektrické nářadí před dalším použitím opravit. Nesprávná údržba nářadí je příčinou mnoha nehod.
6. Řezací zařízení by mělo být vždy čisté a řádně nabroušené. Správná údržba chrání řezné hrany před deformací a usnadňuje ovládání nástrojů.
7. Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a konkrétní úkoly, které je třeba provést. Používání elektrického nářadí k činnostem, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.
8. Rukojeti a úchopové plochy musí být vždy suché, čisté a zbavené mastnoty a oleje. Kluzké rukojeti a úchopové plochy brání bezpečné manipulaci a ovládání nářadí v nepředvídaných situacích.
9. Při práci nenoste pracovní rukavice z materiálu, který by se mohl zachytit o pohyblivé části nářadí. Materiál zachycený na pohyblivých částech nářadí může způsobit zranění.

Obsluha a údržba akumulátorového nářadí

1. Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka určená pro jeden typ baterie může při použití k nabíjení baterie jiného typu způsobit riziko požáru.
2. Používejte pouze baterie speciálně určené pro daný model elektrického nářadí. Použití jiných baterií může představovat riziko požáru.
3. Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi vývody. Zkratování svorek baterie by mohlo vést k popálení nebo požáru.
4. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou, která může vytékat z baterie používané v nevhodných podmínkách. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte kontaminované místo vodou. Pokud se tekutina dostane do kontaktu s očima, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže a popáleniny.
5. Nepoužívejte poškozené nebo upravené baterie. Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat nepředvídatelně a mohou představovat riziko požáru, výbuchu nebo zranění osob.

6. Chraňte akumulátor a nářadí před ohněm a vysokými teplotami. Styk s ohněm nebo vystavení teplotám vyšším než 130 °C může vést k výbuchu.
7. Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nářadí při teplotách mimo rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může vést k poškození akumulátoru a zvyšuje riziko požáru.

Servisní oprava

1. Servisní opravy musí provádět kvalifikovaný servisní technik a všechny náhradní díly musí být shodné s originálními. Tím bude zajištěno další bezpečné používání elektrického nářadí. Poškozené baterie by se neměly opravovat svépomocí. Akumulátor smí opravit pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko. Příslušenství je třeba vyměnit a promazat podle návodu.
- 3.

Bezpečnostní upozornění pro výložníkové pily

Obecná bezpečnostní opatření

1. Nářadí nesmí používat osoby, které si nepřčetly návod k obsluze a nemají dostatečné zkušenosti a znalosti.
2. Při pronájmu nářadí vždy přiložte návod k použití.
3. Děti a osoby mladší 18 let nesmí s nářadím pracovat. Udržujte zařízení mimo dosah dětí.
4. Při práci buďte opatrní a držte nástroj pevně.
5. Nikdy nepoužívejte nářadí pod vlivem alkoholu nebo omamných látek.
6. Nástroj neupravujte.
7. Nepoužívejte nářadí za špatných povětrnostních podmínek, zejména pokud je riziko zásahu bleskem.
8. Použití nástroje mohou upravovat vnitrostátní právní předpisy. Měly by být dodržovány následující předpisy
předpisy upravující zacházení s nástrojem ve vaší zemi.

Osobní ochranné prostředky

1. Měli byste nosit ochranné brýle a chrániče sluchu. Doporučují se také další osobní ochranné prostředky pokrývající hlavu, ruce, nohy a chodidla. Vhodné osobní ochranné prostředky snižují počet zranění způsobených předměty vymrštěnými řetězovou pilou nebo náhodným kontaktem s řetězem. Je třeba nosit vhodné oblečení a obuv. Nenoste
2. volné oblečení ani šperky. Chraňte vlasy, oděv a rukavice před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaženy do pohyblivých částí elektrického nářadí.

Bezpečnost na pracovišti

1. Nářadí udržíte ve vzdálenosti nejméně 15 m od elektrického vedení a komunikačních kabelů. Dotknutí se vedení vysokého napětí nebo přiblížení se k němu nástrojem může způsobit smrt nebo vážné zranění. Před zahájením práce zkontrolujte elektrické vedení a elektrické ohradníky v okolí pracovního prostoru.

2. Nářadí používejte za denního světla a dobré viditelnosti. Nepoužívejte nářadí v noci nebo za mlhy.
3. Vždy zajistěte stabilní oporu a pracujte s řetězovou pilou pouze na pevném, bezpečném a rovném podkladu. Kluzký nebo nestabilní povrch může vést ke ztrátě rovnováhy nebo kontroly nad pilou.
4. Při práci s nářadím dodržujte vzdálenost nejméně 15 m od nářadí mezi okolními osobami nebo zvířaty. Pokud tato vzdálenost není dodržena, nářadí vypněte.
5. Pokud pracují dvě nebo více osob, musí být mezi nimi dodržena vzdálenost 15 metrů. provozovatelé. Měl by být jmenován vedoucí týmu.
6. Před zahájením práce zkontrolujte, zda se v pracovním prostoru nenachází předměty, které by mohly poškodit řetězovou pilu, např. dráty.

Před zahájením práce

1. Při montáži a seřizování řetězu pily používejte ochranné rukavice. Před uvedením do
2. provozu zkontrolujte, zda není nářadí poškozeno, zda nejsou uvolněné šrouby/ matice a zda jsou všechny díly správně namontovány. V případě potřeby nabruste pilový řetěz. Pokud je řetěz pily ohnutý nebo poškozený, vyměňte jej. Vyčistěte a osušte rukojeti.
3. Nikdy nepoužívejte nářadí, které je poškozené nebo není zcela sestavené. W V opačném případě může dojít k vážnému zranění.
4. Nasadte ramenní popruh na obsluhu.
5. Upravte napnutí řetězu a případně doplňte olej.

Spuštění nástroje

1. Při instalaci akumulátoru dbejte zvýšené opatrnosti a udržujte řetěz pily v dostatečné vzdálenosti od těla a jiných předmětů. Řetěz pily se může rozběhnout a vést ke zranění.

Při práci s nástrojem

1. V nouzové situaci nářadí okamžitě vypněte. Pokud se během provozu objeví neobvyklé
2. vibrace nebo hluk, nářadí vypněte. Nářadí nepoužívejte, dokud nebude zjištěna a odstraněna příčina poruchy.
3. Po vypnutí nářadí se může řetěz pily krátkou dobu pohybovat. Před odložením nářadí počkejte, až se řetěz zastaví.
4. Při práci používejte ramenní popruh a držte nástroj pevně, vpravo. na straně těla.
5. Přední rukojeť držte levou rukou a zadní rukojeť pravou rukou, bez ohledu na to, že zda je osoba obsluhující zařízení pravák nebo levák.
6. Držte nářadí za izolované rukojeti, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem v případě, že řetěz pily prořízne skryté vedení.
7. Nikdy nepracujte s nářadím jednou rukou. Ztráta kontroly může způsobit vážné nebo smrtelné zranění. Abyste snížili riziko poranění, držte ruce a nohy mimo dosah řetězu pily.
- 8.

9. Při práci s nářadím udržujte správný postoj a rovnováhu. Dávejte pozor na skryté kmeny stromů, kořeny a příkopy, abyste nezakopli. Odstraňte větve a jiné předměty z pracovního prostoru.
10. Při práci nikdy nestůjte na žebříku nebo na stromě. V opačném případě může dojít k ztrátě kontroly.
11. Pokud nářadí spadne nebo je zasaženo, zkontrolujte před pokračováním v práci jeho stav. Pokud dojde k poškození, obraťte se na autorizované servisní středisko Cedrus.
12. Během práce se nedotýkejte hlavy nástroje. Hlava nástroje se během práce zahřívá práce.
13. Dělejte si přestávky, abyste předešli ztrátě kontroly nad nářadím v důsledku únavy. Doporučená doba odpočinku je 10 až 20 minut každou hodinu.
14. Pokud je nářadí ponecháno bez dozoru, vždy jej vypněte a vyjměte akumulátor.
15. Při práci s nářadím nezvedejte pravou ruku nad výšku ramen.
16. Při práci dávejte pozor, abyste řetězem pily nenarazili do tvrdých předmětů, jako jsou kameny a hřebíky. Zvláštní pozornost věnujte řezání větví u zdí, drátěných plotů apod.
17. V případě, že se na nářadí zachytí větev, vypněte nářadí a vyjměte akumulátorovou kazetu. V opačném případě může neúmyslné spuštění nářadí způsobit vážné zranění.
18. Pokud se řetěz pily ucpe, před čištěním nářadí vypněte a vyjměte baterii.
19. Zvýšení řezné rychlosti při zablokovaném řetězu vede k poškození nástroje.
20. Při řezání větví stromů udržujte bezpečný prostor pro padající větve. Vyčistěte pracovní prostor od ostatních větví a větví a přemístěte všechny předměty, které by mohly být padajícími větvemi a větvemi poškozeny.
21. Před řezáním větví a stromů zkontrolujte směr pádu s ohledem na stav větví a větví, sousední stromy, směr větru atd. Zvláštní pozornost věnujte směru pádu a odrazu větví, které dopadnou na zem.
22. Mezi nástrojem a zemí musí být zachován vhodný úhel. Úhel nesmí být větší než 60°. V opačném případě mohou padající předměty zasáhnout obsluhu a způsobit vážné zranění. Nikdy nestůjte pod řezanou větví.
23. Pozornost je třeba věnovat zlomeným větvím, které mohou při řezání spadnout a způsobit zranění. Před řezáním větví odstraňte větve a listy kolem nich. Jinak by se o ně
24. mohl zachytit řetěz pily.
25. Abyste zabránili zachycení řetězu v řezu, neuvolňujte spoušť spínače. před vytažením řetězu ze zářezu.
26. Pokud řetěz uvízne v řezu, okamžitě nářadí zastavte a opatrně. pohněte větví, abyste uvolnili mezeru, a sejměte z větve pilový řetěz.
27. Zamezte zpětnému rázu nástroje směrem k obsluze. Abyste zabránili zpětnému rázu, nikdy neřežte koncem vodící lišty. Vždy kontrolujte polohu konce vodící lišty.
28. Často kontrolujte napnutí řetězu. Před kontrolou nebo seřízením napnutí řetězu vypněte nářadí a vyjměte baterii.

Doprava

1. Před přepravou nářadí vypněte, vyjměte baterii a nasadte kryt. průvodce.
2. Nářadí by mělo být přepravováno ve vodorovné poloze.

Údržba

1. Veškeré opravy spotřebiče by mělo provádět autorizované servisní středisko společnosti Cedrus. Používejte pouze originální náhradní díly. Nesprávná oprava nebo údržba přístroje může zkrátit jeho životnost a zvýšit riziko nehod.
2. Před prováděním jakýchkoli údržbářských prací, oprav nebo čištění. nářadí vždy vypněte a vyjměte baterii.
3. Při manipulaci s řezacím nástrojem vždy používejte ochranné rukavice.
4. Po každém použití utáhněte všechny šrouby a matice.
5. Řetěz pily by měl být stále ostrý. Otupený pilový řetěz je třeba nabrousit nebo vyměnit za nový. Řetěz si nechte nabrousit v autorizovaném servisu Cedrus.
6. Neprovádějte údržbu nebo opravy spotřebiče, které nejsou popsány v tomto návodu. této příručky.
7. Vždy používejte originální náhradní díly a příslušenství Cedrus. Použití jiných dílů nebo příslušenství může vést k poruchám spotřebiče, poškození majetku a/nebo vážnému zranění osob.

Úložiště

1. Před uložením nářadí vyčistěte a proveďte práci. Údržba. Vyjměte kazetu s baterií. Vyprázdněte olejovou nádrž.
2. Nářadí skladujte na suchém a uzavřeném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.
3. Neopírejte nářadí o stěnu nebo jiný předmět. To může způsobit pád nářadí a zranění.

Důležité bezpečnostní pokyny při používání kazety baterie

1. Před použitím bateriové kazety si přečtěte všechny pokyny a varování uvedené na (1) nabíječce, (2) baterii a (3) výrobku, ve kterém je baterie použita. Pokud se provozní
2. doba baterie výrazně zkrátí, okamžitě přestaňte baterii dále používat. V opačném případě by mohlo dojít k jejímu přehřátí, což by mohlo mít za následek popáleniny nebo dokonce výbuch. Baterii nerozebírejte ani neupravujte. Uvolněný elektrolyt je
3. žíravý a může způsobit poškození očí nebo pokožky. Při požití může být toxický. Pokud se elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Taková situace může vést ke ztrátě zraku. Nezkratujte bateriovou kazetu:
4.
 - a. Do kontaktu s kontakty nesmí přijít žádný vodivý materiál.
 - b. Baterii neskladujte s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince atd.

c. Akumulátor je třeba chránit před deštěm a kontaktem s vodou.

Zkrat v akumulátoru může způsobit prudký nárůst proudu, přehřátí, popáleniny a dokonce i vážné poškození elektrického nářadí.

5. Neskladujte jednotku a bateriovou kazetu na místech, kde teplota může dosáhnout nebo překročit 50 °C.
6. Nespalujte bateriovou kazetu, i když je značně poškozená nebo zcela opotřebovaná. Při požáru může baterie explodovat.
7. Dbejte na to, abyste akumulátor neupustili nebo do něj nenarazili.
8. Nepoužívejte poškozenou baterii.
9. Lithium-iontové zapouzdřené baterie musí splňovat předpisy pro nebezpečné zboží. Pokud je elektrické nářadí přepravováno pro komerční účely, např. třetími stranami nebo přepravci, je třeba dodržovat zvláštní požadavky na balení a označování. Přípravu předmětu k přepravě je třeba konzultovat s odborníkem na nebezpečné látky. Je třeba dodržovat také národní předpisy, které mohou být specifitější. Otevřené kontakty by měly být přelepeny páskou nebo jinak zajištěny a baterie by měly být zabaleny tak, aby se uvnitř obalu nepohybovaly.
10. Při likvidaci bateriové kazety ji vyjměte z přístroje a zlikvidujte ji na bezpečném místě. Při likvidaci bateriové kazety dodržujte místní předpisy.
11. Baterie by měla být používána pouze s výrobky specifikovanými společností Cedrus. Instalace baterií do nekompatibilních výrobků může vést k přehřátí přístroje, požáru, výbuchu nebo úniku elektrolytu.
12. Pokud nářadí delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.
13. Baterie se může během provozu zahřát a zůstává teplá ještě nějakou dobu poté. Při manipulaci s baterií je třeba dbát zvláštní opatrnosti, aby nedošlo k popálení pokožky.
14. Je třeba dbát na to, aby se na montážní body baterie nedostaly hobliny, prach nebo zemina. To může mít za následek špatný výkon nebo selhání baterie či nářadí.
15. Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.

DODRŽUJTE POKYNY.

POZNÁMKA: Používejte pouze originální baterie Cedrus. Použití neoriginálních nebo upravených baterií může vést k poškození přístroje, výbuchu baterie, požáru a zranění osob. Rovněž dojde ke ztrátě záruky na výrobek a nabíječku Cedrus.

Tipy pro maximalizaci výdrže baterie

1. Před úplným vybitím baterie je nutné ji nabít. Pokud zaznamenáte pokles výkonu nářadí, vždy přerušte práci a akumulátor dobijte.
2. Plně nabitá baterie by se nikdy neměla dobíjet. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
3. Nabíjejte baterii v místnosti s teplotou mezi 5 °C a 45 °C. Pokud je baterie horká, počkejte, dokud nevychladne, a teprve potom ji nabíjejte.
4. Pokud nebyla baterie delší dobu používána (déle než šest měsíců), je třeba ji nabít.

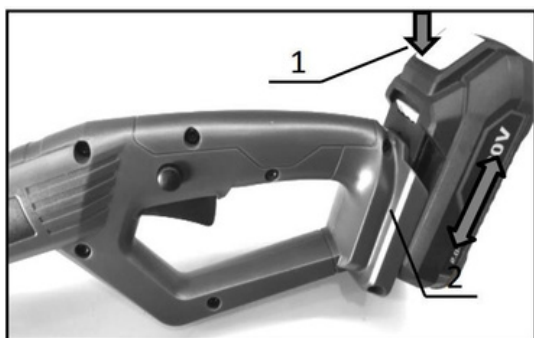
POPIS FUNKCÍ

POZNÁMKA: Před úpravou a kontrolou nastavení se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor vyjmutý.

Instalace a demontáž baterie

POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží akumulátoru nářadí vždy vypněte.

UPOZORNĚNÍ: Při instalaci nebo vyjímání akumulátoru držte nástroj a akumulátor pevně. Jinak vám může nářadí nebo akumulátor vyklouznout z ruky a způsobit poškození nebo zranění.



1. tlačítko pro odemknutí baterie 2. baterie

Chcete-li akumulátor vyjmout, vysuňte jej z nářadí stisknutím tlačítka na přední straně krytu baterie.

Chcete-li akumulátor nasadit, zarovnejte výstupek na jeho krytu s drážkou v krytu nářadí a zasuňte akumulátor na místo. Zasuňte blok akumulátorů tak daleko, dokud nezapadne na místo.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátor vždy nasazujte tak, aby byl zasunut až na doraz a červený indikátor nebyl viditelný. V opačném případě může akumulátor z nářadí vypadnout a způsobit zranění obsluhy nebo osob v blízkosti.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátor by neměl být instalován násilím. Pokud se akumulátor do držáku nářadí nevsunuje snadno, nebyl vložen správně.

Zapnutí/vypnutí zařízení

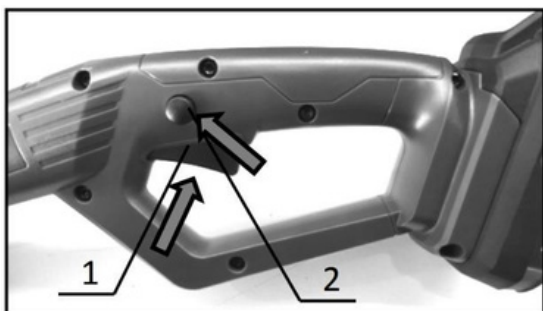
POZNÁMKA: Nářadí je vybaveno blokovacím tlačítkem, které zabraňuje nekontrolovanému spuštění nářadí. Pokud stisknutí spouště spínače bez stisknutí blokovacího tlačítka způsobí spuštění nářadí, nechte nářadí opravit v autorizovaném servisním středisku Cedrus.

POZNÁMKA: Nikdy nevypínejte funkci zamykání.

POZNÁMKA: Před montáží baterie vždy zkontrolujte, zda je vypínač nastaven do polohy OFF.

UPOZORNĚNÍ: Nestiskněte spoušť spínače bez stisknutí zajišťovacího tlačítka. Mohlo by dojít k poškození spínače.

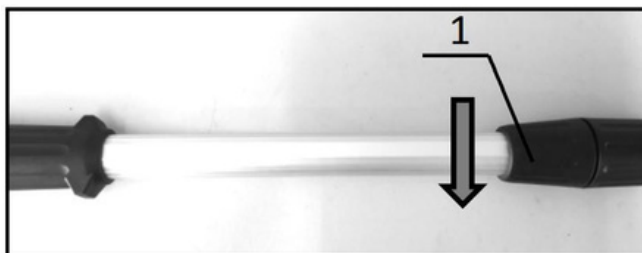
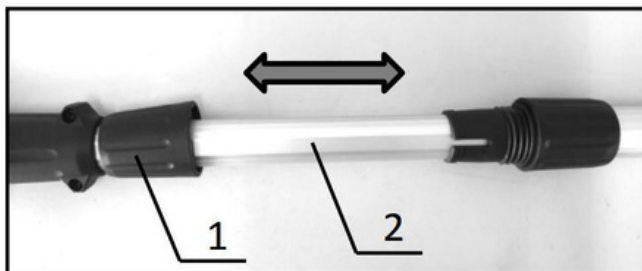
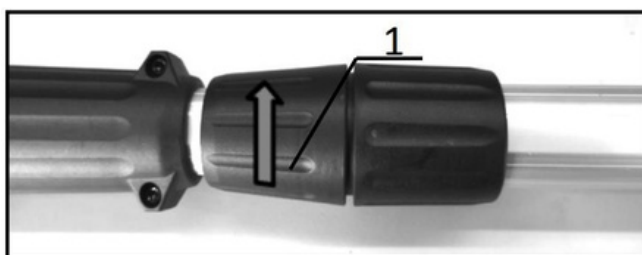
Chcete-li nářadí spustit, stiskněte tlačítko zámku a poté stiskněte spoušť spínače.



1. spoušť spínače 2. tlačítko zámku

Teleskopické nastavení délky tyče

POZNÁMKA: Před nastavením délky teleskopické tyče vypněte nářadí a vyjměte z něj kryt. baterie. V opačném případě může dojít ke zranění osob.



1. knoflík pro nastavení délky teleskopické tyče 2. teleskopická tyč

Uvolněte knoflík teleskopické tyče otáčením ve směru hodinových ručiček, poté tyč natáhněte a nastavte její délku podle potřeby. Knoflík opět utáhněte pevným otáčením proti směru hodinových ručiček. Délka teleskopické tyče se může pohybovat od 2,1 m do 2,60 m.

POZNÁMKA: Po nastavení délky teleskopické tyče se ujistěte, že je knoflík pro nastavení tyče pevně dotažen.

Kontrola pobřežní brzdy

Po uvolnění spouště spínače se musí řetěz pily do jedné sekundy zastavit.

POZNÁMKA: Pokud se po provedení testu brzdy řetězová pila do jedné sekundy nezastaví, nechte nářadí opravit v autorizovaném servisním středisku Cedrus.

MONTAGE

VAROVÁNÍ: Před jakoukoli prací s nářadím se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor vyjmutý. Pokud nářadí nespustíte, může dojít k vážnému zranění.

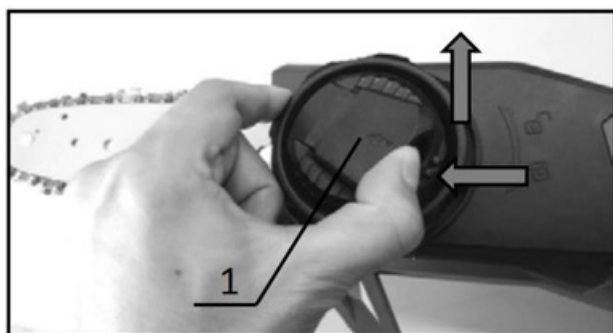
POZNÁMKA: Při manipulaci s řetězovou pilou vždy používejte ochranné rukavice.

Montáž a demontáž řetězové pily

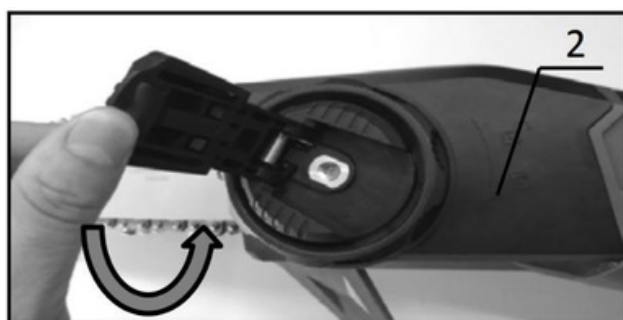
POZNÁMKA: Před demontáží nechte řetězovou pilu a vodicí lištu samovolně vychladnout.

Při demontáži pilového řetězu postupujte následovně:

1. Zatáhněte za páku směrem nahoru a zatlačte na její okraje.

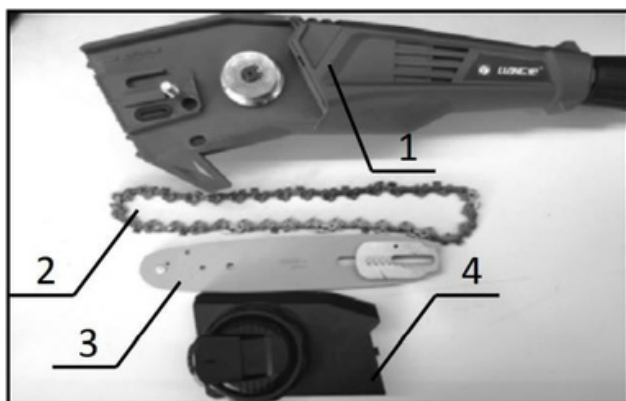


2. Otáčejte páčkou proti směru hodinových ručiček, dokud se kryt řetězového kola neotevře.



1. páka 2. kryt převodovky

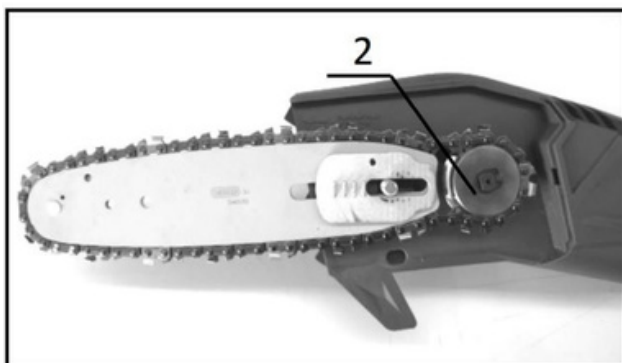
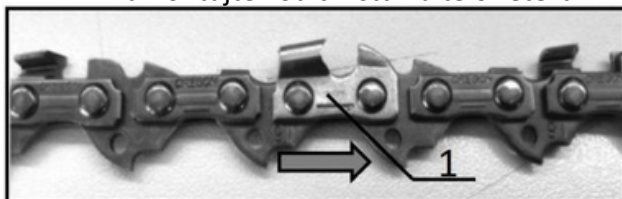
3. Sejměte kryt řetězu pily a poté vyjměte řetěz a vodicí lištu z těla řetězu pily.



1) Tělo řetězové pily 2) Pilový řetěz 3) Vodicí lišta 4) Kryt řetězového kola

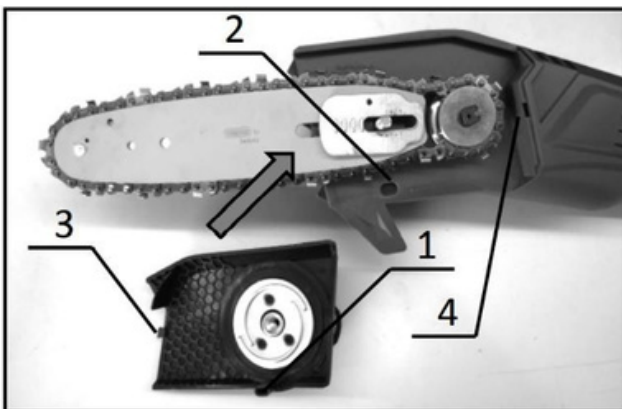
Při montáži řetězu pily postupujte podle následujících pokynů:

1. Dbejte na to, aby směr řetězu odpovídal směru uvedenému na vodící liště.
2. Jeden konec řetězu pily nasadte na konec lišty a druhý konec kolem řetězového kola.
3. Namontujte vodící lištu na tělo řetězu.



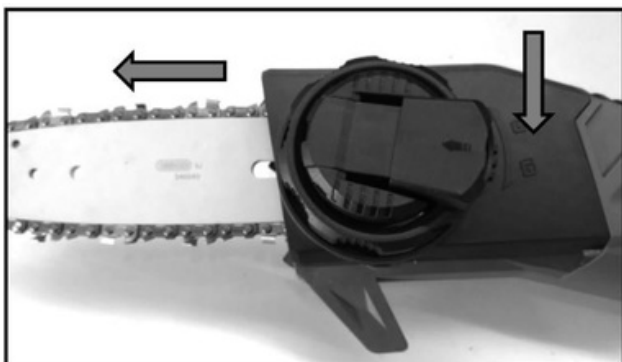
1. směr otáčení řetězu 2. řetězové kolo

4. Nasadte kryt řetězového kola na řetězovou pilu tak, že zarovnáte jazýček na krytu řetězového kola s otvorem ve skříni a nasadíte jej na místo. Současně zarovnejte výstupek na krytu řetězového kola s otvorem v tělese jednotky, jak je znázorněno na obrázku níže.

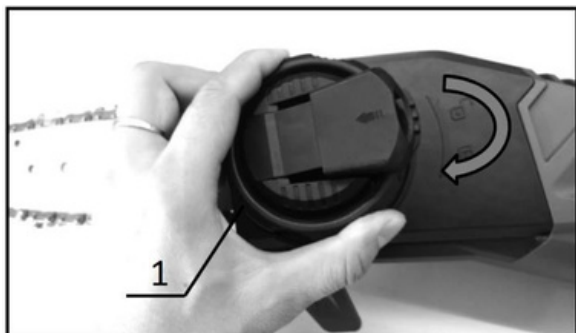


1) Výstupek krytu ozubeného kola 2) Otvor v krytu 3) Výstupek krytu ozubeného kola 4) Otvor v krytu

5. Zatlačte kryt ozubeného kola a posuňte vodítko mírně dopředu nebo dozadu, dokud zámek nezacvakne.

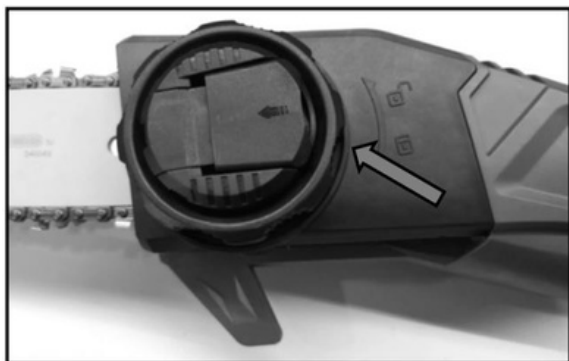
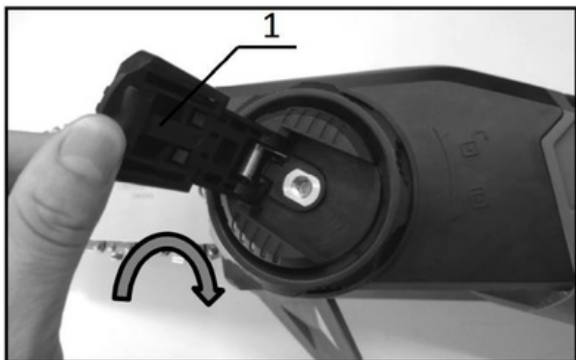


6. Otočte knoflíkem řetězového kola ve směru hodinových ručiček a zkontrolujte napnutí řetězu. Otáčejte knoflíkem řetězového kola, dokud není řetěz správně napnutý. Chcete-li zkontrolovat napnutí řetězu pily, zatáhněte za řetěz pily silou přibližně 1 kg, pokud je vzdálenost mezi řetězem pily a lištou mezi 5 a 7 mm, jak je znázorněno na obrázku níže, je napnutí správné.



1. knoflík řadicí páky

7. Otáčejte páčkou ve směru hodinových ručiček, dokud se kryt ozubeného kola nezajistí, a poté jej vraťte do původní polohy.



1. Páka

Nastavení napnutí řetězu

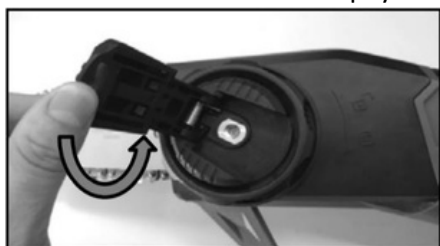
POZNÁMKA: Montáž nebo demontáž řetězové pily musí být prováděna v čistém prostoru bez pilin apod.

UPOZORNĚNÍ: Řetěz pily příliš nenapínejte. Přílišné napnutí pilového řetězu může způsobit jeho přetržení, opotřebení vodící lišty a zlomení knoflíku pro nastavení napnutí.

POZNÁMKA: Příliš velká vůle v napnutí řetězu může způsobit sklouznutí řetězu z lišty. seskočit z hrazdy, což může vést ke zranění.

Řetěz pily se může po několika hodinách používání uvolnit. Před použitím čas od času zkontrolujte napnutí řetězu pily.

1. Zatáhněte za páku směrem nahoru a přitom zatlačte na okraj páky. Otáčením páky mírně doleva řetěz pily uvolníte.



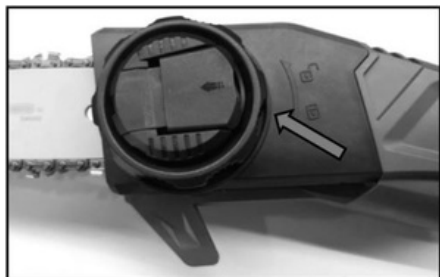
2. Otáčením napínacího knoflíku ve směru hodinových ručiček napínejte řetěz pily, dokud spodní strana řetězu nezapadne do lišty, jak je znázorněno na obrázku.



3. Lehce přidržujte vodítko a otáčejte páčkou ve směru hodinových ručiček, dokud se kryt ozubeného kola nezajistí.



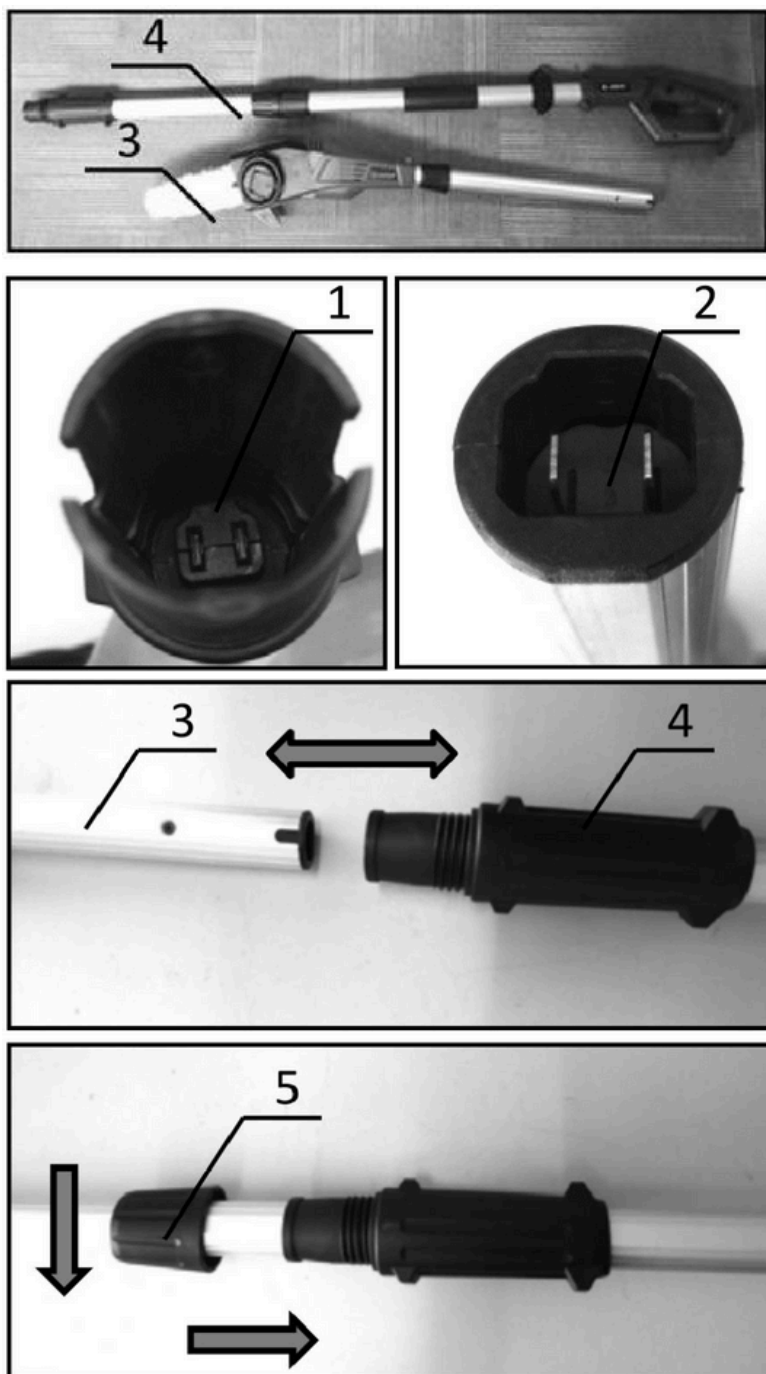
4. Vraťte páku do původní polohy.



POZNÁMKA: Ujistěte se, že řetěz pily těsně obepíná spodní okraj vodící lišty.

Montáž a demontáž tělesa nástroje

POZNÁMKA: Před montáží a demontáží jednotky nářadí vypněte a vyjměte baterii. W
V opačném případě může dojít ke zranění osob.



1) Zásuvka 2) Zástrčka 3) Horní část pily 4) Spodní část pily 5) Spojka trubky pily a výložníku

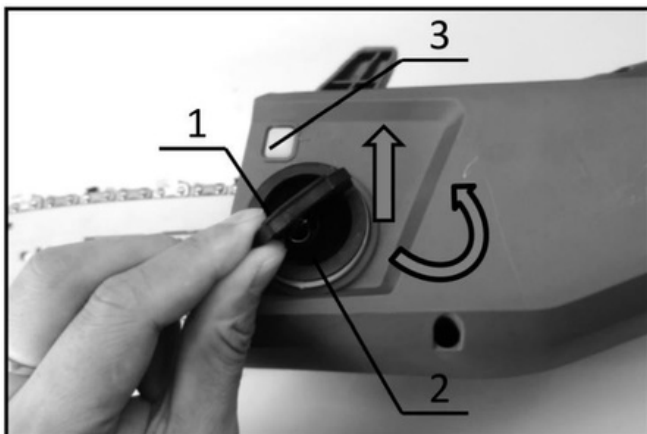
Chcete-li připojit tělo nástroje, zarovnejte výstupek spodní části s vybráním v horní části nástroje, zasuněte jej co nejdále na místo a poté pevně utáhněte konektor nástroje otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček. Chcete-li nářadí demontovat, postupujte podle výše popsanych kroků v opačném pořadí.

POZNÁMKA: Po připojení těla nástroje se ujistěte, že je konektor pevně utažen a zajištěno.

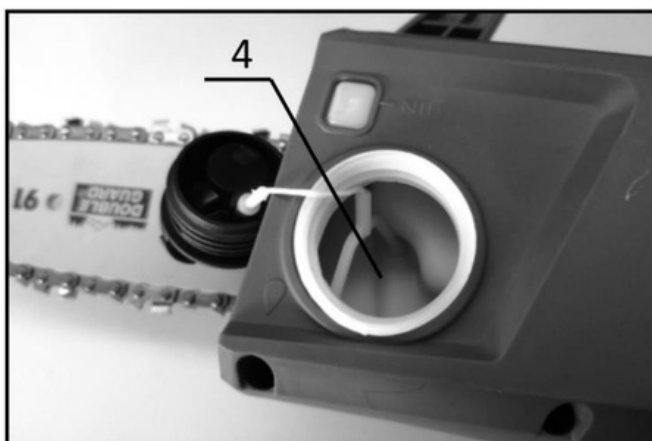
PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Mazání řetězu pily

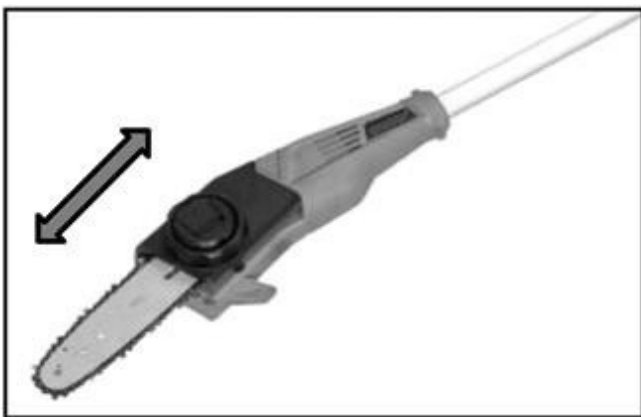
Řetěz pily je automaticky mazán za chodu nářadí. Pravidelně kontrolujte množství zbývajícího oleje v nádrži přes průhledítko olejové nádrže. Chcete-li doplnit hladinu oleje, položte pilu na bok, vytáhněte páčku víčka nahoru a otočte proti směru hodinových ručiček a sejměte víčko olejové nádrže. Správné množství oleje je 160 ml. Po doplnění nádrže se ujistěte, že je víčko olejové nádrže řádně dotaženo.



1) Páka 2) Víčko olejové nádrže 3) Průhledítko olejové nádrže 4) Olejová nádrž



Po doplnění nádrže spusťte nářadí a počkejte, až bude řetěz pily namazaný. Teprve po namazání řetězu můžete zahájit práci.



POZNÁMKA: Při prvním plnění nebo při úplném vyprázdnění nádrže doplňte olej. k hornímu okraji nádrže. Jinak může být mazání řetězu neúčinné. POZNÁMKA: Používejte pouze olej dodaný se sadou nebo olej doporučený společností. Cedr.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte znečištěný nebo těkavý olej.

POZNÁMKA: Při prořezávání stromů používejte biologicky odbouratelný olej. Minerální olej může stromy poškodit.

POZNÁMKA: Před zahájením práce se ujistěte, že je víčko olejové nádrže řádně dotaženo.

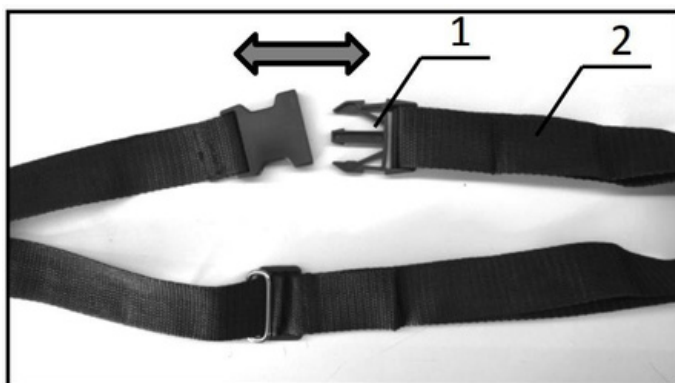
Upevnění ramenního popruhu

POZNÁMKA: Před zahájením práce se ujistěte, že je výztuha správně připevněna k nářadí.

POZNÁMKA: Před zahájením práce se ujistěte, že je spona postroje řádně zapnutá.

POZNÁMKA: Používejte pouze postroje určené pro toto nářadí od společnosti Cedrus. Chcete-li postroj připojit k nářadí, prosím:

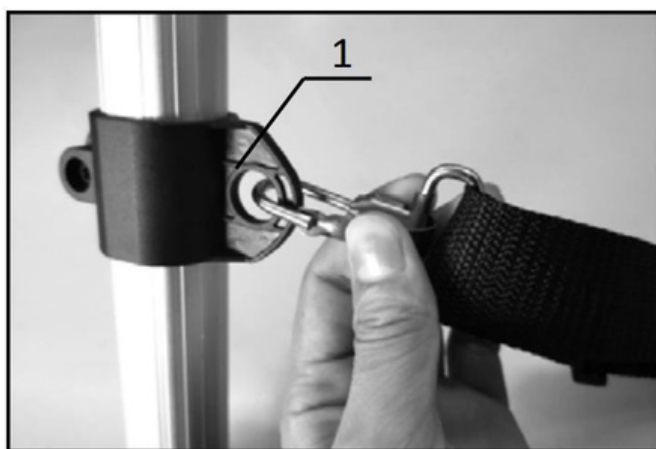
1. Zapněte sponu.



1. přezka 2. šle

POZNÁMKA: Před sejmutím postroje rozepněte sponu.

2. Připevněte háček postroje k závěsu podle obrázku.



1. háček 2. závěs

3. Noste ramenní popruhy.



Ořezávání pomocí nástroje

UPOZORNĚNÍ: Nepřibližujte žádnou část těla k pracující řetězové pile. POZOR: Při práci držte nářadí pevně oběma rukama. POZOR: Při manipulaci s nářadím udržujte stabilní postoj. POZNÁMKA: Při řezání větví dávejte pozor, abyste neztratili rovnováhu kvůli hmotnosti hlavy nástroje. POZNÁMKA: Vždy si ponechte únikovou cestu pro případ, že uříznutá větev spadne směrem k obsluze.

POZNÁMKA: Nikdy nepoužívejte špičku vodící lišty k řezání. V opačném případě může dojít k nebezpečný zpětný ráz, který může vést ke zranění osob. POZOR: Dávejte pozor, abyste nářadí neupustili. Nářadí neházejte. POZOR: Nezakrývejte větrací otvory nářadí.

UPOZORNĚNÍ: Neodřezávejte větve silným tlakem na nástroj. Může to mít za následek poškození nástroje.

Před zahájením práce zaujměte stabilní polohu. Držte nástroj tak, aby úhel mezi nástrojem a zemí byl 60° nebo menší, jak je znázorněno na obrázku níže.



1. 60° nebo méně

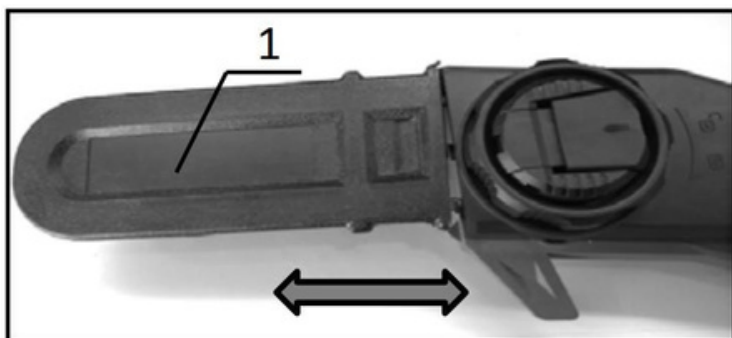
Spustíte nářadí a lehce přitlačte řetěz pily k větví. Při stříhání větví kontrolujte směr jejich pádu a stříhejte větve po částech, počínaje špičkou větve. Zvláštní pozornost věnujte padajícím větvím, protože se po dopadu na zem mohou odrazit zpět k obsluze. Při řezání silných větví nejprve větev mělce podřízněte zespodu a poté řežte shora.

Řezání silných

větví zespodu může způsobit, že se větev zavře a zasekne pilu. Naopak řezání shora bez předchozího prořezání větve zespodu může způsobit nekontrolovatelné ulomení větve.

Přenos nástroje

Před přemístěním nářadí vždy vyjměte baterii a nasadte kryt vodicí lišty.



1. vodicí kryt

KONZERVACE

POZNÁMKA: Před jakoukoli kontrolou nebo údržbou nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor vyjmutý.

POZNÁMKA: Při údržbě a kontrole nářadí vždy používejte ochranné rukavice.

UPOZORNĚNÍ: K čištění přístroje nikdy nepoužívejte benzín, ředidlo, alkohol apod. Mohlo by dojít ke změně barvy, deformaci nebo poškození.

Aby byla zajištěna **BEZPEČNÁ PRÁCE** a **SPOLEHLIVÝ PROVOZ** vaší akumulátorové řetězové pily, měly by být veškeré opravy, údržba nebo seřízení prováděny v jednom z autorizovaných servisních středisek společnosti Cedrus.

Broušení pilových řetězů

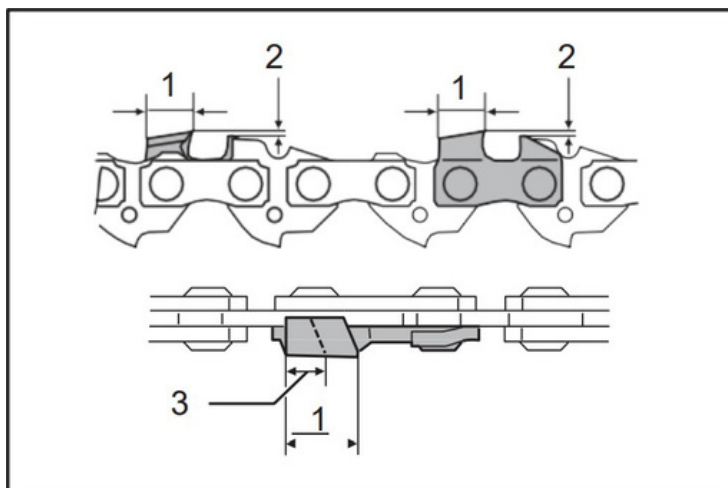
Řetěz pily naostřete, když:

- Při řezání vlhkého dřeva vznikají moučnaté piliny.
- Řetěz neřeže větve ani při zvýšeném tlaku.
- Břit je poškozený.
- Při řezání větví se pila táhne doleva nebo doprava. To může být způsobeno nerovnoměrným naostřením řetězu pily nebo poškozením jedné strany pily.

Často brousit pilový řetěz. Před každým použitím proveďte běžné broušení (2 nebo 3 tahy pilníkem). Když byl řetěz několikrát nabroušen doma, další broušení by mělo být provedeno v některém z autorizovaných servisních středisek společnosti Cedrus.

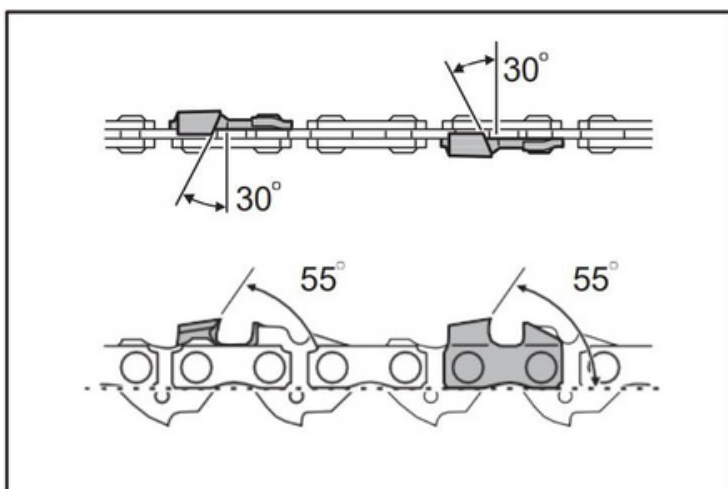
Kritéria ostření

UPOZORNĚNÍ: Příliš velká vzdálenost mezi břitem a hloubkoměrem způsobí zvýšení hloubky řezu. riziko odrazu.



1. délka zubu 2. vzdálenost mezi břitem a dorazem 3. minimální délka zubu (3 mm)

- Celá délka zubu musí být stejná. Rozdílná délka zubů může bránit hladkému chodu. a způsobí jeho přetržení.
- Řetěz nebruste, pokud je délka zubu 3 mm nebo méně. V takovém případě vyměňte řetěz za nový.
- Tloušťka třísky závisí na vzdálenosti mezi dorazem a břitem.
- Nejlepších výsledků při řezání se dosahuje při použití následující vzdálenosti mezi břity a omezovač:
 - Řetězová čepel 90PX: 0,65 mm (0,025")
 - 91PX řetězový kotouč: 0,65 mm (0,025")

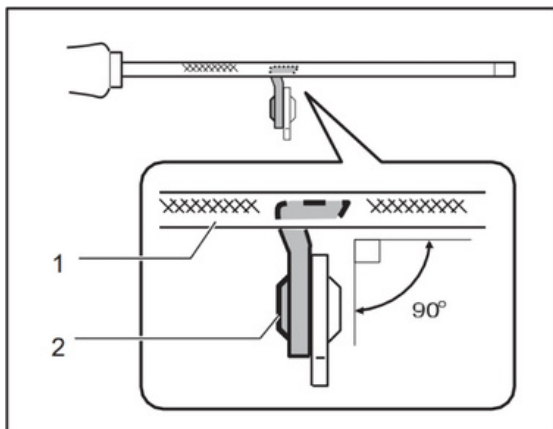


- Úhel ostření každého zubu musí být 30°. Různé úhly řezu způsobují nerovnoměrný chod řetězu, urychlují jeho opotřebení a mohou vést k jeho přetržení.

- K udržení správného úhlu ostření použijte vhodný kulatý pilník.
 - 90PX řetězový kotouč: 55°
 - Řetězový kotouč 91PX : 55°

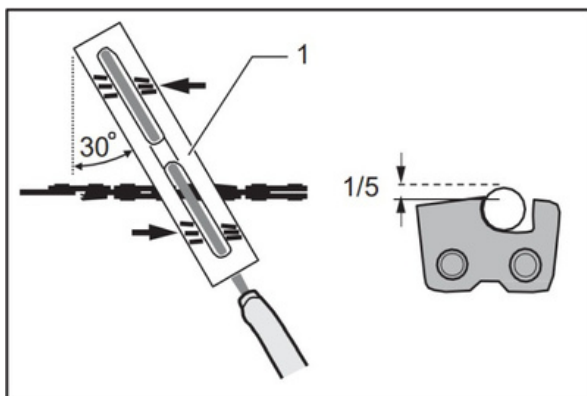
Soubory

- Použijte doporučený kulatý pilník (volitelné příslušenství sady), abyste k nabroušení pilového řetězu. Jiné kulaté pilníky nemusí být vhodné.
- Průměr kulatého pilníku pro pilový řetěz je:
 - Řetězový kotouč 90PX: 4,5 mm (3/16")
 - Řetězový kotouč 91PX : 4,0 mm (5/32")
- Pilník by se měl dotýkat břitu pouze při pohybu vpřed. Měl by se zvedat soubor ve zpětném pohybu.
- Nejkratší zub by měl být nabroušen jako první a délka ostatních zubů by měla být přizpůsobena jeho délce.
- Veďte soubor podle obrázku níže.



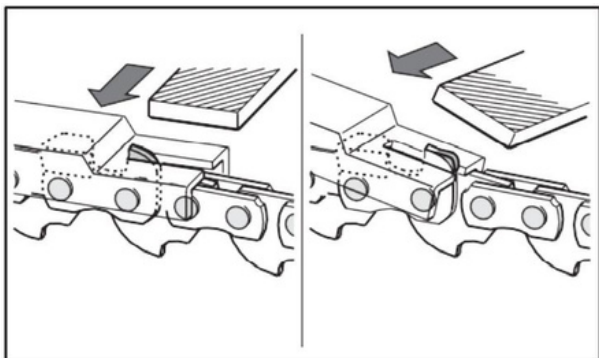
1. Soubor 2. Pilový řetěz

- Pilník, který je vybaven vodítkem, umožňuje účinnější a přesnější broušení řetězu (volitelné příslušenství). Vodítko je opatřeno značkami pro správný úhel ostření 30° (značky umístěte rovnoběžně s pilovým řetězem) a omezuje hloubku ostření (na 4/5 průměru pilníku).



1. Průvodce soubory

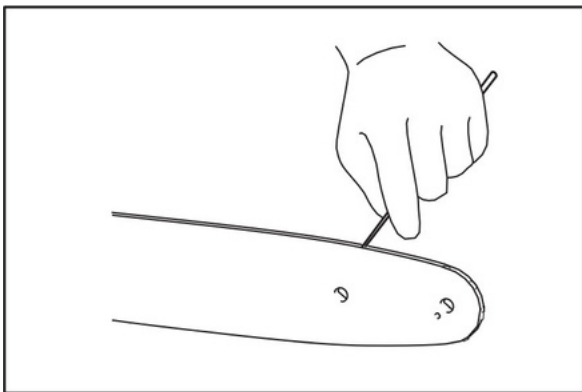
- Po nabroušení řetězu zkontrolujte výšku dorazu pomocí nástroje pro měření hloubky řetězu (volitelné příslušenství).



- Případné nerovnosti je třeba odstranit pomocí plochého pilníku (volitelné příslušenství).
- Přední část zarážky opět zaoblete.

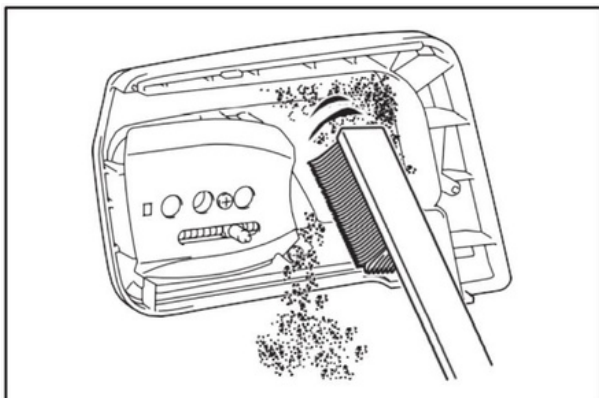
Čištění sklíčka

Pod řezacím řetězem se hromadí hobliny a piliny, které mohou ucpat dutinu kolem okraje vodicí lišty a zabránit průtoku oleje. Piliny je třeba odstranit při každém broušení nebo výměně řetězu.



Čištění krytu řetězového kola

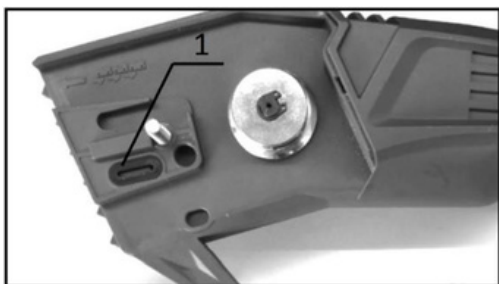
V krytu řetězového kola se hromadí hobliny a piliny. Sejměte kryt a řetěz z nářadí a vyčistěte jej.



Čištění přívodního otvoru oleje

Během provozu se v přívodním otvoru oleje může hromadit prach a nečistoty, které mohou narušit průtok oleje a způsobit nerovnoměrné mazání řezného řetězu. Pokud zjistíte špatné mazání řetězu, je třeba otvor pro přívod oleje vyčistit:

1. Sejměte kryt řetězového kola a řetěz z nářadí.
2. Pomocí plochého šroubováku odstraňte prach a nečistoty z otvoru pro přívod oleje.
3. Vložte akumulátor do nářadí. Stisknutím vypouštěcího spínače odstraňte nahromaděný prach nebo částice s vytékajícím olejem.
4. Vyjměte akumulátor z nářadí. Znovu nainstalujte kryt řetězového kola a řetěz na nářadí.

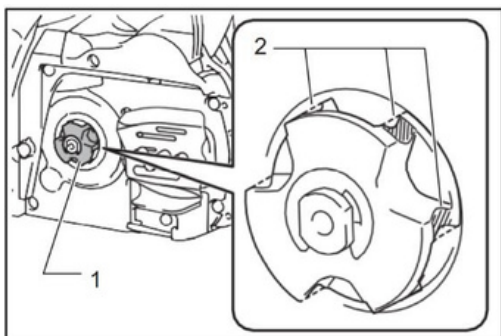


1. Otvor pro vypouštění oleje

Výměna řetězového kola

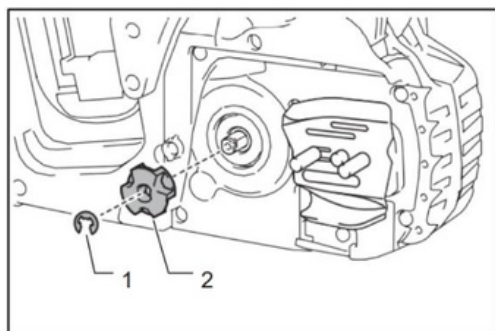
POZNÁMKA: Opatřované řetězové kolo je třeba vyměnit. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nového kola.
pilový řetěz.

Před montáží nového řezacího řetězu zkontrolujte stav řetězového kola.



1. převodovka 2. provozní oblasti

Při výměně převodovky vždy nasadte nový pojistný kroužek.



1. pojistný kroužek 2. pastorek

POZNÁMKA: Ujistěte se, že řetězové kolo bylo nainstalováno v souladu s schématem, na obrázku výše.

Uložení nástroje

1. Před uskladněním nářadí očistěte. Odstraňte z nástroje všechny piliny a hobliny. nářadí a kryty převodovek.
2. Vyjměte tělo nástroje.
3. Po vyčištění nářadí spusťte bez zatížení, abyste promazali řetěz a vodící lištu.
4. Nasaďte zpět kryt vodítka.
5. Vyprázdněte olejovou nádrž.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZNÁMKA: Níže uvedené příslušenství nebo nástavce jsou doporučeny pro použití s nářadím Cedrus uvedeným v této příručce. Použití jakéhokoli jiného příslušenství nebo nástavců může představovat riziko zranění osob. Příslušenství nebo nástavce by měly být používány pouze k určenému účelu.

Další informace o tomto příslušenství získáte u místního prodejce

Služba Cedrus:

- Řezací řetěz
- Průvodce
- Obal průvodce
- Soubor
- Brašna na nářadí
- Originální baterie a nabíječka

VAROVÁNÍ: Pokud si zakoupíte vodící lištu jiné délky, namontujte na ni vhodný ochranný kryt. Kryt musí zcela zakrývat lištu a řezací řetěz.

POZNÁMKA: Některé z výše uvedených produktů mohou být součástí nářadí. standardní příslušenství. Dodávané příslušenství se může v jednotlivých zemích lišit.

PLÁN ÚDRŽBY

Pro zajištění dlouhé životnosti, prevenci poškození a bezpečný provoz nářadí je třeba pravidelně provádět údržbu. Nároky na záruku mohou být uznány pouze v případě, že jsou tyto práce prováděny pravidelně a správně. Neprovedení doporučených údržbových prací může vést k nehodám! Obsluha řetězové pily nesmí: provádět údržbu, která není popsána v návodu k obsluze. Všechny tyto práce musí provádět jeden z autorizovaných servisních techniků společnosti Cedrus.

Předmět/čas výkonu		Před použití	Denně	Běžel za týden	3x měsíčně	Každý rok	Úložiště
Řezání	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
	Čištění	-	✓	-	-	-	-
	Ověřte si to v autorizovaném servisním středisku	-	-	-	-	✓	✓
Řezací řetěz	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
	Ostření	-	-	-	-	-	✓
Průvodce	Kontrola	✓	✓	-	-	-	-
	Odstraňte řetěz z průvodce	-	-	-	-	-	✓
Mazání řetěz	Podívejte se na stránky . mazání řetěz	✓	-	-	-	-	-
Přepínač spouštěč	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
Zajišťovací páka	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
Nádrž na olej	Kontrola těsnosti	✓	-	-	-	-	-
Šrouby a matice	Kontrola	-	-	✓	-	-	-

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud zjistíte problém, který není popsán v příručce, nechte jej opravit v některém z autorizovaných servisních středisek společnosti Cedrus.

Problém	Příčina	Řešení
Nástroj se nespustí.	Dvě baterie nebyly namontovány.	Instalace dvou baterií
	Vadná baterie (nízké napětí).	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou.
	Hlavní vypínač je vypnutý.	Pokud se akumulátorová pila po určité době nepoužívá, automaticky se vypne. Znovu ji zapněte hlavní vypínač.
Motor se po krátkém chodu vypne.	Úroveň nabití baterie je příliš nízká.	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou.
Žádný olej na řetězu	Nádrž na olej je prázdná.	Naplňte olejovou nádrž.
	Ucpaný otvor pro vypouštění oleje.	Vyčistěte otvor.
	Neefektivní distribuce oleje.	Vyčistěte kryt řetězového kola a olejový kanál.
Pila nedosahuje maximálních otáček.	Baterie byly nesprávně vybaven.	Správná instalace baterií
	Sníží se výkon baterie.	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou.
	Hnací ústrojí nefunguje správně	Nechte jej opravit v autorizovaném servisu.
Abnormální vibrace Okamžitě stroj zastavte!	Vůle ve vodicí liště nebo řetězu pily.	Nastavte vodicí lištu a napnutí řetězu pily.
	Selhání nástroje	Nechte jej opravit v autorizovaném servisu.