

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



MINI AKUMULÁTOROVÁ PILA

NUMER MODELU:



CEDCHS100Li

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	Běžková 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, rukojeť ½" čtvercová
	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 Cedrus GS100Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 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 zátěže 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

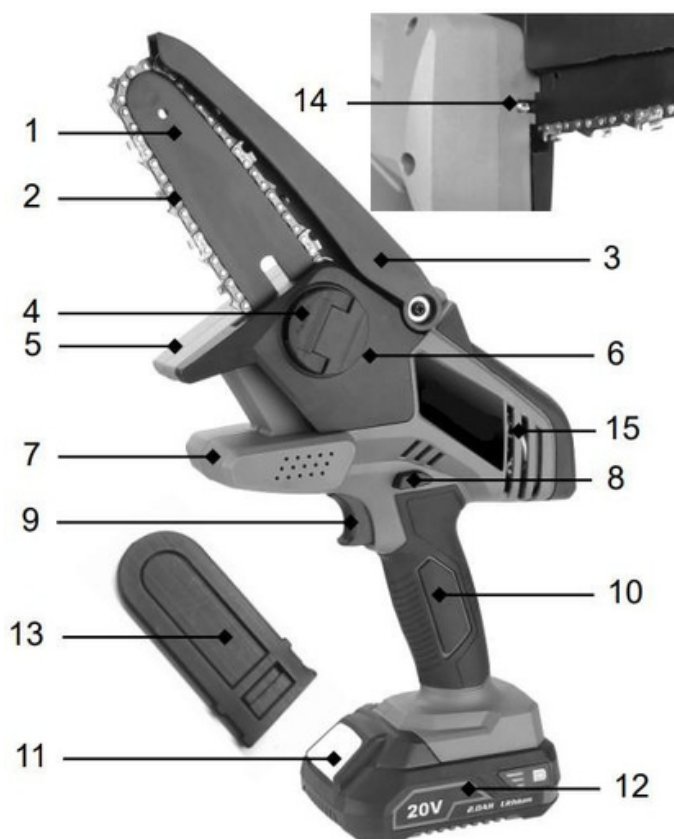
Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDPC160Li	Čistič spár a malt Cedrus PC160Li, bez baterie a nabíječky, teleskopické nastavení délky, otočná rukojeť, max. 20V Li-Ion baterie, rychlost kartáče 1300 ot/min, šířka kartáče 160 mm, průměr drátěného kartáče 115 mm.
	CEDGT254Li	Akumulátorová strunová sekačka 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, záběr sečení 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 $\geq 8,0\text{Kpa}$, průměr hadice 32mm, délka hadice 1,5m.
	CEDVC5Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC5Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 0,5 l, sací tlak $\geq 3,8\text{Kpa}$
	CEDWF300Li	Akumulátorový ventilátor Cedrus WF300Li max. 20V Li-Ion, průměr ventilátoru 300 mm, stupně rychlosti 3
	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

1. PROVIDER
2. LINK
3. TOP COVER
4. ODPOVĚĎ
5. BASIS
6. ZUBNÍ ČEPICE
7. PŘEDNÍ RUKOJEŤ
8. TLAČÍTKO ZÁMKU
9. TLAČÍTKO SPOUŠTĚČE
10. SOFT GRIP
11. TLAČÍTKO PRO
ODEMKNUTÍ BATERIE
12. AKUMULÁTOR
13. KRYT BARU
14. SEŘIZOVACÍ ŠROUB ŘETĚZU
15. VENTS



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:		CEDCHS100Li
Rychlost bez zatížení		5400 otáček za minutu
Délka zařízení (bez baterie)		410 mm
Jmenovité napětí		D.C. 20 V
Čistá hmotnost (bez baterie)		1,33 kg
Průvodce	Délka	10 cm
	Omezovač	1,1 mm
Velikost řetězu		1/4"
Počet pohonných buněk		32
Rychlost řetězu		8 m/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.
- Hmotnost náradí se může lišit v závislosti na použitém příslušenství a typu náradí. baterie.

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.

Symboly

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

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Je třeba věnovat zvláštní pozornost.
	Měli byste nosit ochranné brýle.
	Je nutné nosit chrániče sluchu.
	Používejte ochranné rukavice.
	Používejte ochrannou přilbu.
	Je nutné nosit pracovní obuv.
	Nevystavujte nářadí vlhkosti.
	Odmítnutí.
	Platí pouze pro členské státy EU. Nevyhazujte elektrické zařízení nebo baterie společně s domovním odpadem! V souladu s evropskými směrnici o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech a národními prováděcími předpisy je třeba elektrozařízení a baterie a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, separovat a předat do recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Nástroj je určen k prořezávání a řezání větví.

Hladina hluku

Typická hladina hluku korigovaná pomocí korekční křivky A, stanovené na základě normy EN 62841-1:
Hladina akustického tlaku (LpA): Hladina akustického výkonu (LWA): 90,4 dB(A): Nejistota měření (K): 99,4 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 nářadím se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání nářadí.

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 nářadí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

Vibrace

Celková úroveň vibrací (součet třísóho vektoru) stanovená podle normy EN62841-1: Emise vibrací (ah): max. 6,4 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 nářadí se mohou lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání nářadí.

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 nářadí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

Obecné podmínky pro bezpečné používání elektrického nářadí

POZOR: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny, obrázky a technické údaje v tomto návodu k obsluze elektrického nářadí. 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 (kabelové) nebo bateriové (akumulátorové).

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 ~~bezpečnostního~~ 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 v USA, EN 166 v Evropě nebo AS/NZS 1336 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 bezprostředním okolí na pracovištích používat 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 rychlostí, 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 nebezpečí 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. Dodržujte všechny pokyny pro
7. 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.

2. Poškozené baterie by se neměly opravovat svépomocí. Akumulátor smí opravit pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko.
3. Příslušenství je třeba vyměnit a promazat podle návodu.

Bezpečnostní upozornění pro obsluhu mini akumulátorových pil

1. Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla mimo dosah řezacího řetězu. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se nedostane do kontaktu s žádným předmětem. Při práci s řetězovou pilou dbejte zvýšené opatrnosti. Chvilka nepozornosti při obsluze nářadí může způsobit, že řetěz pily zamotá váš oděv nebo tělo.
2. Hlavní rukojeť řetězové pily držte vždy v pravé ruce a levou rukou přidržíte přední rukojeť. Nikdy nadržte řetězovou pilu v obráceném uspořádání rukou, protože to zvyšuje riziko zranění.
3. Elektrické nářadí držte pouze za izolované plochy rukojeti, protože kontakt řetězu se skrytými elektrickými kabely může vést k úrazu elektrickým proudem.
4. Měly by se používat ochranné brýle a ochrana sluchu. Doporučuje se také helma, ochranné rukavice, dlouhé kalhoty a pracovní obuv. Správné osobní ochranné pomůcky snižují riziko zranění při práci s motorovou pilou.
5. Používejte svorky nebo jinou ochranu obrobku. Obrobek podepřete na stabilní plošině. Nadržte obrobek rukou, mohlo by dojít ke ztrátě kontroly.
6. 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.
7. Při spuštění by se elektrické nářadí nemělo dostat do kontaktu s obrobkem. V opačném případě může dojít k nebezpečnému zpětnému rázu pily.
8. Dbejte na to, aby základna pily při řezání volně spočívala. Zaseknutá řetěz pily se může přetrhnout nebo vést ke zpětnému rázu.
9. Po ukončení řezání nástroj vypněte a teprve po zastavení řetězu jej vytáhněte z obrobku. Jinak může dojít ke zpětnému rázu.
10. Nepoužívejte poškozené řetězy. Ohnutý nebo tupý řetěz se může během práce přetrhnout a ovlivnit kvalitu řezu a vést ke zpětnému rázu.
11. Po vypnutí nářadí počkejte, až se řetěz pily sám zastaví. Nezastavujte řetěz násilím, protože by to vedlo k poškození nebo přetržení řetězu a ke vzniku zpětného rázu a zranění osob.
12. Dbejte na to, aby se v pracovním prostoru nenacházely elektrické kabely, vodovodní a plynové potrubí apod., které by mohly v případě poškození přístrojem způsobit nebezpečí.
13. Při nadměrném namáhání může řetěz prasknout. V případě přetržení řetězu musí být nahrazeno novým řetězem.
14. Zpětný ráz je náhlá reakce zablokovaného řezacího řetězu. Při zpětném rázu je nástroj velkou silou vymrštěn do strany nebo směrem k obsluze a může dojít k vážnému poranění nebo úrazu. Ke zpětnému rázu může dojít, když se špička lišty dotkne obrobku při rozběhu nebo když je řetěz přiskřípnut obrobkem. Obsluha může sílu zpětného rázu kontrolovat, pokud přijme vhodná bezpečnostní opatření. Abyste zabránili vzniku zpětného rázu, měli byste:
 - a. Držte nástroj pevně za rukojeti pily oběma rukama a nastavte tělo tak, abyste mohli kontrolovat sílu případného zpětného rázu. V případě zpětného rázu pilu nepouštějte.



- b. Při práci udržujte stabilní polohu a neřežte nad výškou ramen. Tím zabráníte nechtěnému kontaktu vodícího hrotu s obrobkem a zajistíte lepší kontrolu.
 - c. Používejte tyče a řetězy určené výrobcem. Použití příslušenství, které není doporučeno výrobcem, může mít za následek přetržení řetězu a/nebo jeho zpětný ráz.
 - d. Dodržujte doporučení výrobce a pokyny k údržbě řetězu pily. Snížení výšky dorazu může vést ke zvýšenému zpětnému rázu.
- 15. Před zahájením práce zkontrolujte, zda je řetěz v dobrém stavu a zda odpovídá bezpečnostním předpisům. Zkontrolujte následující položky a věnujte jim zvláštní pozornost:
 - a. Pobřežní brzda,
 - b. Vedení řetězového kola a kryt jsou správně nasazeny,
 - c. Řetěz byl nabroušen a napnut v souladu s návodem k obsluze.
- 16. Před sejmutím ochranného krytu lišty pilu nespouštějte. Spuštění řetězu s nasazeným ochranným krytem může způsobit jeho vymrštění dopředu, což může způsobit zranění a poškození předmětů v okolí pracovního prostoru.
- 17. Vyhněte se nebezpečnému prostředí. Nepoužívejte nástroj ve vlhkých nebo mokřích prostorách a nevystavujte jej dešti. Vniknutí vody do náradí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY

VAROVÁNÍ: Nedovolte, aby rutina (vyplývající z častého používání elektrického náradí) vedla k nedodržování bezpečnostních pravidel. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ náradí nebo nedodržování bezpečnostních opatření uvedených v této příručce může vést k vážnému zranění osob.

Důležité bezpečnostní pokyny při používání baterie

1. Před použitím baterie si přečtěte všechny pokyny a varování uvedené na (1) nabíječce, (2) baterii a (3) výrobku, ve kterém je baterie použita. Pokud se provozní 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 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 např. hřebíky, mince atd.
 - c. Akumulátor je třeba chránit před deštěm a stykem 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 baterii, i když je silně poškozená nebo zcela opotřebovaná. Při požáru může baterie explodovat. Dbejte na to, abyste akumulátor neupustili nebo do něj nenarazili.
7. Nepoužívejte poškozenou baterii.
8. Lithium-iontové zapouzdřené baterie musí splňovat předpisy pro nebezpečné zboží.
9. 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.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze originální baterie Cedrus Power+. Použití neoriginálních baterií nebo baterií, které byly upraveny, může mít za následek vyhoření baterie a způsobit požár, zranění osob nebo škody na majetku. Rovněž dojde ke ztrátě záruky.

Tipy pro zachování maximální životnosti baterie

1. Nabíjejte akumulátor před jeho úplným vybitím. Vždy přestaňte s nářadím pracovat a akumulátor dobijte, jakmile zjistíte pokles výkonu nářadí.
2. Plně nabitá baterie by se nikdy neměla dobíjet. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
3. Akumulátor by se měl nabíjet v místnosti s teplotou mezi 5 °C a 45 °C. Pokud je baterie horká, počkejte před nabíjením, až vychladne.
4. Pokud nebyla baterie delší dobu používána (déle než šest měsíců), je třeba ji nabít.

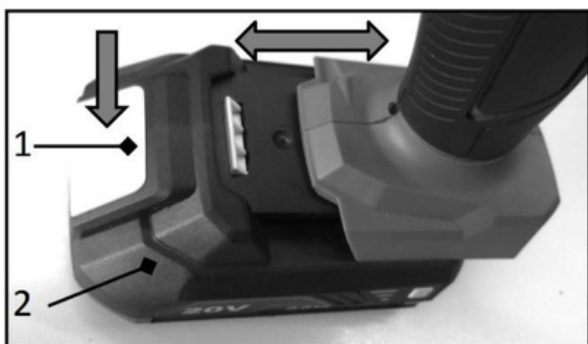
POPIS FUNKCÍ

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.

Systém ochrany baterie

Nářadí je vybaveno systémem ochrany baterie. Tento systém automaticky odpojuje napájení motoru, aby se maximalizovala životnost baterie. Nářadí se automaticky zastaví v následujících situacích:

Ochrana proti přetížení

Pokud používání nářadí/baterie způsobí nadměrný odběr proudu, nářadí se automaticky zastaví. Pokud k tomu dojde, vypněte nářadí a ukončete činnost, která způsobila přetížení nářadí. Poté nářadí znovu spusťte.

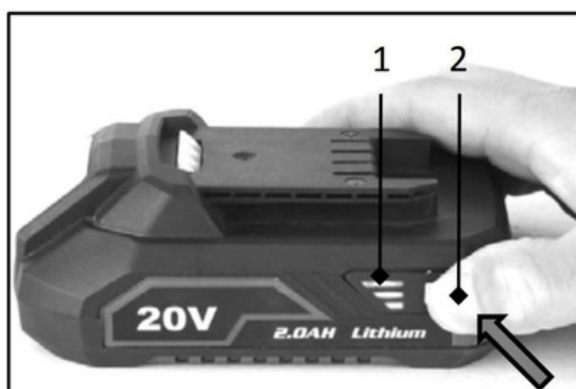
Ochrana proti přehřátí

Pokud se nářadí/baterie přehřeje, nářadí se automaticky zastaví. V takovém případě nářadí znovu nespustit, dokud nářadí/baterie nevychladne.

Ochrana proti nadměrnému vybití

Pokud není baterie dostatečně nabitá, nářadí se automaticky zastaví. V takovém případě vyjměte akumulátor z nářadí a dobijte jej.

Indikátor stavu nabití baterie



Kontrolky 2. Ovládací tlačítko

Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití baterie, stiskněte testovací tlačítko na krytu baterie. Jakmile kontrolní tlačítko uvolníte, kontrolky zhasnou.

Kontrolky		Úroveň poplatky
Lit	Uhasnuto	
		75 % až 100 %
		10 % až 25 %

POZNÁMKA: Indikovaná úroveň nabití baterie se může mírně lišit od skutečného nabití baterie v závislosti na podmínkách používání a okolní teplotě.

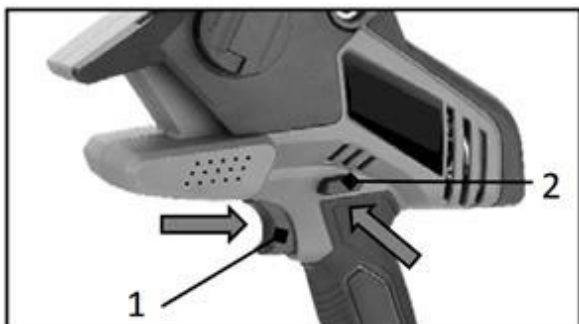
Zapnutí/vypnutí zařízení

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, aniž byste stiskli zajišťovací tlačítko. Mohlo by dojít k poškození spínače.

Chcete-li nářadí spustit, stiskněte tlačítko zámku a poté stiskněte spoušť spínače. Otáčky nástroje se budou zvyšovat se zvyšujícím se tlakem na spoušť spínače. Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte spoušť spínače.



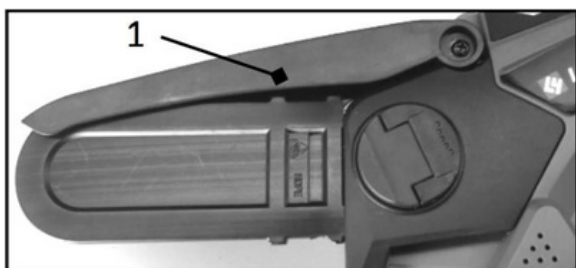
1. spoušť spínače 2. tlačítko zámku

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.

Horní ochranný kryt - zabraňuje zpětnému rázu

Tvar horního krytu výrazně snižuje riziko zpětného rázu. Horní kryt nikdy neodstraňujte. V opačném případě může dojít ke zranění.



1. Štěpný klín

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.

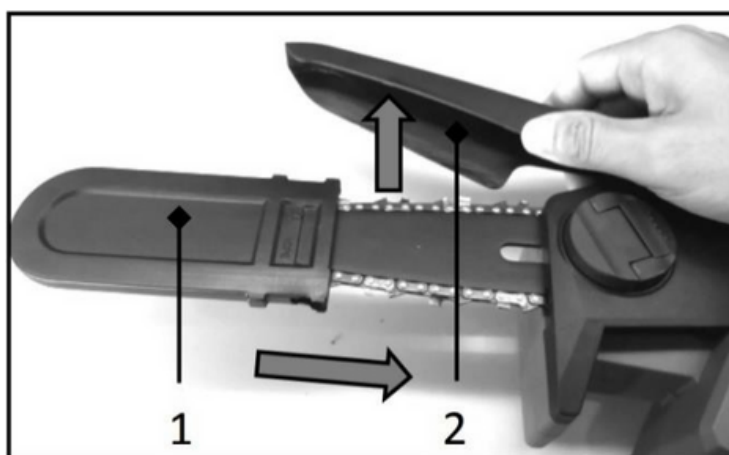
POZNÁMKA: Při manipulaci s řetězovou pilou vždy používejte ochranné rukavice.

Instalace/demontáž vodícího krytu

POZOR: Při montáži nebo demontáži krytu lišty se nedotýkejte řetězu pily.

Chcete-li nasadit vodící kryt, zvedněte horní kryt a posuňte jej co nejdále od vodícího prvku. Poté opatrně posuňte kryt podél vodítka a vraťte horní kryt do původní polohy.

Chcete-li sejmout kryt vodítka, postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

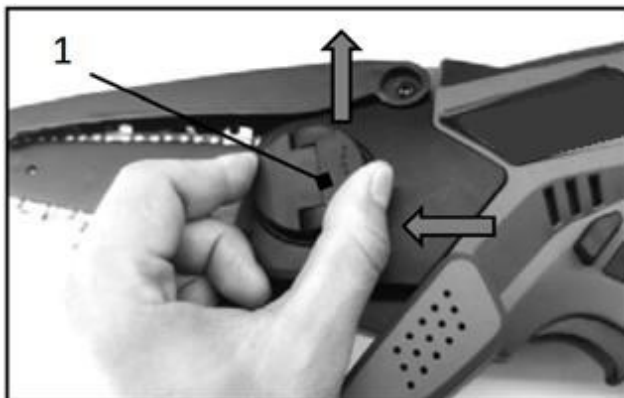


1. Vodící kryt 2. Horní kryt

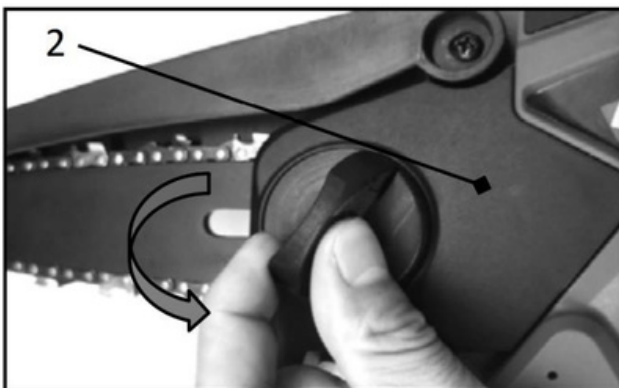
Instalace/odstranění řetězu

POZNÁMKA: Před demontáží nechte řetěz a lištu pily 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 řetězového kola

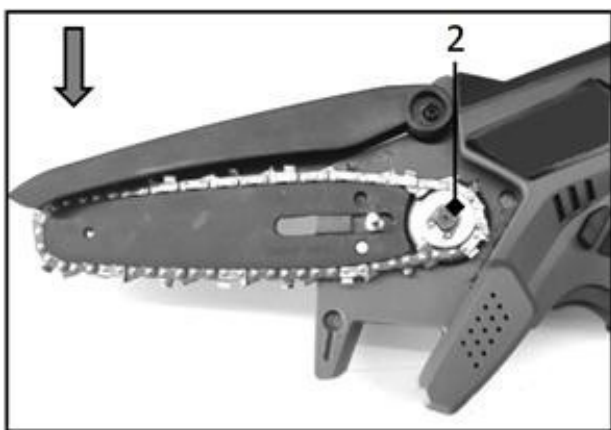
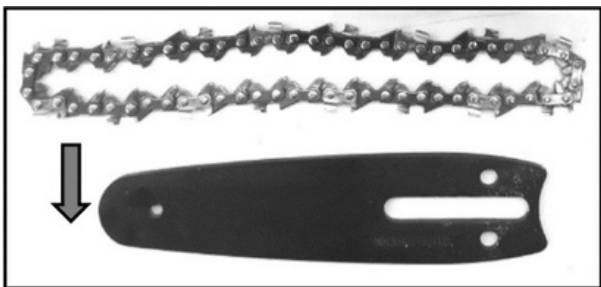
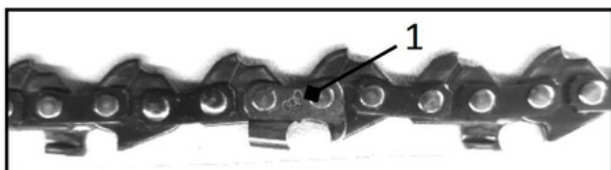
3. Sejměte kryt řetězu pily a poté vyjměte řetěz a vodící lištu z těla řetězu pily.



- 1) Tělo řetězové pily 2) Řetěz 3) Vodící lišta 4) Ochranný kryt řetězového kola

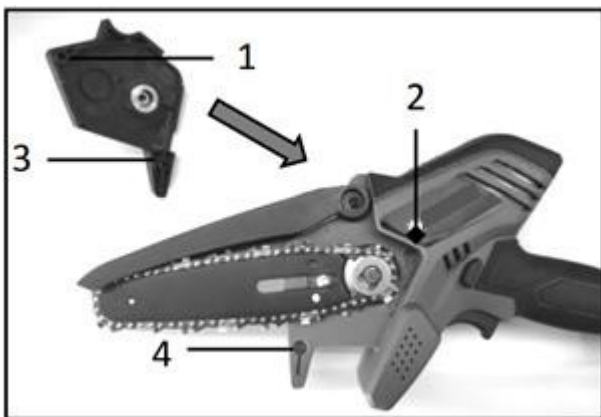
Při montáži řetězu pily postupujte podle následujících pokynů:

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.



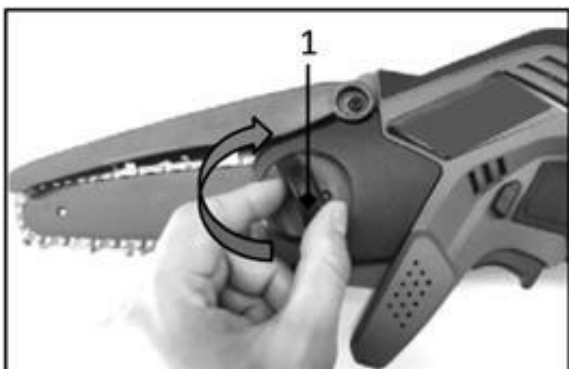
1. směr otáčení řetězu 2. řetězové kolo

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. Otáčejte páčkou ve směru hodinových ručiček, dokud nebude kryt řetězového kola pevně utažen, a poté vraťte páčku do původní polohy.



1. Páka

Nastavení napnutí řetězu pily

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

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

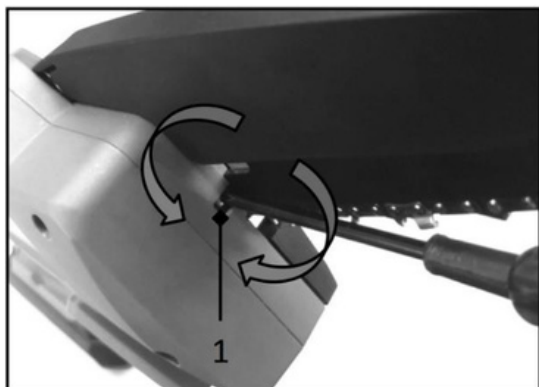
UPOZORNĚNÍ: Pokud je napnutí řetězu příliš volné, může dojít ke sklouznutí řetězu z lišty, což může vést ke zranění osob.

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 zároveň zatlačte na okraj páky. Otáčením páky mírně doleva řetěz pily uvolníte.



2. Otáčením šroubu ve směru hodinových ručiček řetěz pily utáhnete nebo proti směru hodinových ručiček řetěz povolíte, jak je znázorněno na obrázku níže. Zatáhněte za řetěz silou asi 1 kg, abyste zkontrolovali, zda je napnutí řetězu dostatečné. Pokud je vzdálenost mezi řetězem a spodním okrajem lišty mezi 3 a 4 mm, jak je znázorněno na obrázku níže, je napnutí řetězu dostatečné.



1. šroub



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



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

Před použitím

Mazání

POZNÁMKA: Používejte pouze biologicky odbouratelný olej. Nepoužívejte minerální oleje.

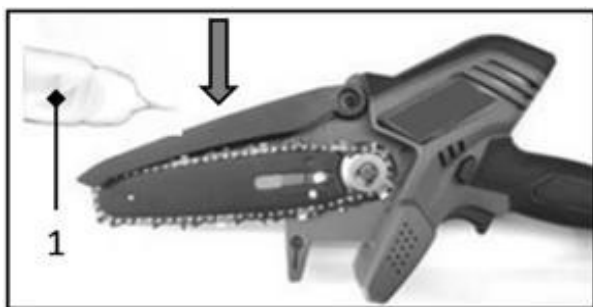
Před každým použitím je třeba doplnit olejovou nádrž. Postupujte takto

:

1. Zatáhněte za páku směrem nahoru a zatlačte na její okraje.
2. Otáčejte páčkou proti směru hodinových ručiček, dokud se kryt řetězového kola neotevře. Sejměte kryt řetězového kola. Promažte řetěz a řetězové kolo pily. Nasaďte 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.

Otáčejte páčkou ve směru hodinových ručiček, dokud nebude kryt řetězového kola pevně

5. utažen, a poté vraťte páčku do původní polohy.



1. láhev oleje

POZNÁMKA: Vždy nalijte správné množství oleje. Nepřepĺňujte olej ani ho nepřilévejte příliš málo.

POZNÁMKA: Pokud pila vydává chrastivý zvuk, namažte řetěz.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

UPOZORNĚNÍ: Nikdy neodstraňujte horní kryt. V opačném případě může dojít ke zranění osob.

UPOZORNĚNÍ: Pilu nespouštějte, pokud se řetěz dostane do kontaktu s obrobkem, je v obrobku nebo může do obrobku narazit. To může vést k vážnému zranění.

POZNÁMKA: Před zahájením práce zajistěte obrobky. Odstraňte z pracovního prostoru cizí předměty, jako jsou hřebíky, šrouby apod.

UPOZORNĚNÍ: Při práci s řetězovou pilou udržujte všechny části těla mimo dosah

řetězu. POZNÁMKA: Při práci držte nářadí pevně oběma rukama.

POZNÁMKA: Při práci udržujte rovnováhu a stabilní postoj.

UPOZORNĚNÍ: Při řezání větve, která je pod napětím, je třeba dbát zvláštní opatrnosti. Při uvolnění napětí ve vláknech dřeva může opracovávaná větev udeřit obsluhu a/nebo způsobit zpětný ráz.

UPOZORNĚNÍ: Při prořezávání křovin a sazenic stromů dbejte zvýšené opatrnosti.

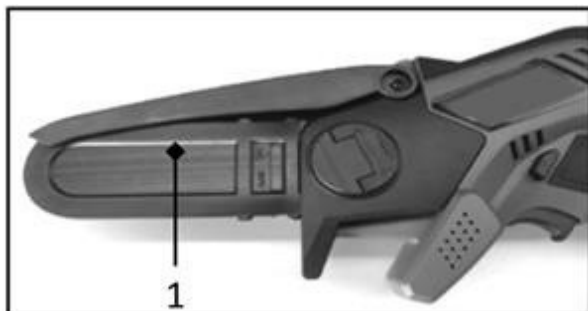
UPOZORNĚNÍ: Nikdy nářadí neházejte ani neupustíte. POZOR: Nezakrývejte větrací otvory. Před zahájením řezání přiložte základní desku tělesa řetězu k obrobku. V opačném případě se vodící lišta rozkýve a způsobí obsluze zranění. Obrobek řežte pohybem vodící lišty směrem dolů, přičemž na řetěz vyvíjejte pouze mírný tlak. Nesnižujte rychlost řetězu. Pokud se obrobek nepodaří napoprvé přesně rozříznout, mírně pilu zasuňte a pak ji opět přitlačte k řezané ploše, dokud se nerozřízne.



1) Základní deska 2) Přední rukojeť 3) Větrací otvory

Přenos nástroje

Před přemístěním nářadí vždy nářadí vypněte, vyjměte baterii a poté nasadte vodící kryt.



1. vodící kryt

KONZERVACE

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

POZNÁMKA: Při údržbě 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 řetězu

Řetěz pily naostřete, když:

- Při řezání vlhkého dřeva vznikají moučnaté piliny.
- Řetěz neřeže větve ani při zvýšeném tlaku.
- Provedení příného řezu není možné.
- Nástroj silně vibruje.

Tupý pilový řetěz je třeba přebrousit. K nabroušení řetězu použijte brousek, který držete pod úhlem 30° k povrchu řetězu. Řetěz můžete nechat nabrousit v některém z autorizovaných servisních středisek společnosti Cedrus. Pokud dojde k poškození řetězu, vyměňte jej.

Čištění sklíčka

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



Čištění ochranného krytu řetězového kola

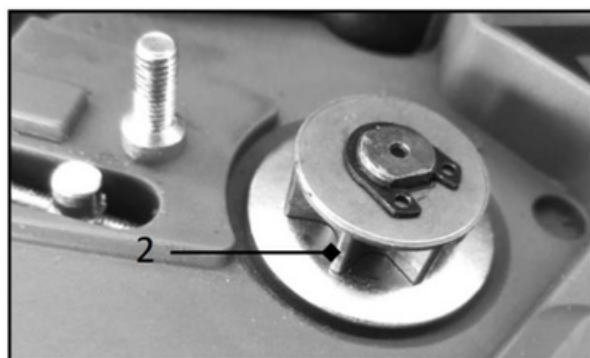
V krytu řetězového kola se hromadí hobliny a piliny. Sejměte kryt a řetěz z nářadí a vyčistěte jej.



Výměna řetězového kola

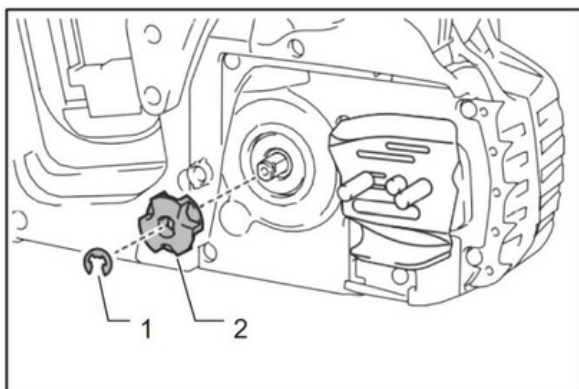
POZNÁMKA: Opatřebované řetězové kolo je třeba vyměnit. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nového kola.
pilový řetěz.

Před montáží nového řezacího řetězu zkontrolujte stav řetězového kola.



1. Provozní oblasti zařízení Gear 2

Při výměně převodovky vždy nasadte nový pojistný kroužek.



1. Pojistný kroužek 2. Ozubené kolo

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je řetězové kolo namontováno podle výše uvedeného schématu.

Úložiště

1. Před uskladněním nářadí očistěte. Odstraňte z nástroje všechny piliny a hobliny. nářadí a kryty převodovek.
2. Po vyčištění nářadí namažte řetěz a vodicí lištu pily.
3. Nasadte zpět kryt vodítka.

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 uvedeném příslušenství získáte u autorizovaného servisního personálu společnosti Cedrus:

Řezací řetěz

Průvodce

Obať průvodce

Olej

Originální baterie a nabíječka

VAROVÁNÍ: Pokud si zakoupíte vodicí 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.

HARMONOGRAM ÚDRŽBY

Pro zajištění dlouhé životnosti, prevenci poškození a bezpečný provoz nářadí je třeba pravidelně provádět údržbu. Nároky na záruku lze uznat 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 použitím	Denně	Jednou za týden	3krát v měsíc	Každý rok	Před uskladněním
Řezání	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
	Čištění	-	✓	-	-	-	-
	Podívejte se na stránky . w autorizované Služby.	-	-	-	-	✓	✓
Řezací řetěz	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
	Ostření	-	-	-	-	-	✓
Průvodce	Kontrola	✓	✓	-	-	-	-
	Odstraňte řetěz z průvodce	-	-	-	-	-	✓
Brzdy	Podívejte se na stránky .	✓	-	-	-	-	-
	Informujte se v autorizovaném servisu.	-	-	-	✓	-	-
Přepínač spouštěč	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
Zajišťovací páka	Kontrola	✓	-	-	-	-	-
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.	Baterie nebyla namontována.	Nainstalujte baterii.
	Vadná baterie (nízká kapacita) napětí) Úroveň nabití baterie je příliš nízká	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou. nové.
Motor se po krátkém chodu vypne.	nízká.	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou. nové.
Žádný olej na řetězu	Nádrž na olej je prázdná.	Doplňte olejovou nádrž.
Pila nedosahuje maximálních otáček	Baterie nebyly správně vybaven.	Správně nainstalujte baterie.
	Snižuje se výkon baterie.	Nabíjení baterie. Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za novou. nové.
	Hnací ústrojí nefunguje správně	Nechte jej opravit v autorizovaném servisu.
Abnormální vibrace Okamžitě stroj zastavte!	Vůle ve vodící liště nebo řetězu pily.	Nastavte vodící lištu a napnutí řetězu pily.
	Selhání nástroje	Nechte jej opravit v autorizovaném servisu.