

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



Akumulátorová pila ocaska

Návod k použití

ČÍSLO MODELU:

CEDRSLi

SÉRIOVÉ ČÍSLO:

Číslo modelu i sériové číslo najdetena hlavním štítku. Obě čísla si uschovejte a uložte je na bezpečném místě pro budoucí použití.

PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD K POUŽITÍ
A POROZUMĚJTE MU.



Foto	Katalogové číslo	Popis výrobku
	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, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot/min / 0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD58Li-SET, akumulátor a nabíječka jsou součástí dodávky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky 0-500 ot/min/0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm 0-500 ot/min/0-2000 ot/min, max. krouticí moment 58 Nm
	CEDHD60Li	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD60Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot. / 0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm Příklepový vrták Cedrus ID180Li , bez
	CEDID180Li	akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 180 Nm, držák bitů ¼" HEX Rázový utahovák Cedrus ID250Li , bez baterie a
	CEDIW250Li	nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 2500 Nm, držák bitů ½" čtvercový Rázový utahovák Cedrus ID400Li , bez baterie
	CEDIW400Li	a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, 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, Držák bitů ½" čtvercový Rázový utahovák Cedrus IDB200LI, bez baterie a
	CEDIDB200Li	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 ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH1.1Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení 0-900 ot.

Obrázek	Objednáací číslo	Popis produktu
	CEDRH2.2Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH2.2Li, bez akumulátoru a nabíječky, nastavitelná přední rukojeť, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-1420 ot/min, příklep 0-4500bmp, síla příklepu 2,2kJ, sklíčidlo SDS+, vrtací kapacita Ø28 do dřeva Ø13 do kovu Ø22 in beton
	CEDIWB250Li	Běžkový klíč Cedrus IWB250Li, akumulátoru a nabíječky, klip na opasek, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, točivý moment 50/150/250 Nm, ½" čtyřhranné sklíčidlo
	CEDAG125Li	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, bez akumulátoru a nabíječky v ceně, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 10 000 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, včetně akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 10000 ot, průměr kotouče 125 mm
	CEDAGB125Li	Úhlová bruska Cedrus AGB125Li, bez akumulátoru a nabíječky, akumulátor je součástí dodávky, max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 8500 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDOS125Li	Excentrická bruska Cedrus OS125Li, bez akumulátoru a nabíječky v ceně, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 2000/3500/5000/6500/8000/10000 ot/min.
	CEDCBG50Li	Stolní bruska Cedrus CBG50Li 3v1, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky 3000-9000 ot/min, průměr kotouče 50 mm, tloušťka kotouče 13 mm, bruska 3v1, leštička, ohebná hřídel pro montáž příslušenství
	CEDJSLi	Přímočará pila Cedrus JSLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 2700 ot.
	CEDRSLi	Cedrus RSLi šavlová pila, bez baterie a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 3000 ot.

Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Okružní pila Cedrus CSLi, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, 4200 ot/min bez zatížení, velikost kotouče 165x20x1,6 mm, 24T
	CEDCSB165Li	Okružní pila Cedrus CSB165Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 4200 ot/min bez zatížení, velikost kotouče 165x20x1,6 mm, 24T, hloubka řezu 51 mm při 90°, 37 mm při 45°
	CEDCSM140Li	Mini okružní pila Cedrus CSM140Li, bez akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, 6000 ot/min bez zatížení, velikost kotouče 140 mm, hloubka řezu 50 mm při 90°, 35 mm při 45°.
	CEDCG3Li	Akumulátorová lepicí pistole Cedrus CG3Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, průměr trysky 3mm, průměr kartuše 10-12mm, doba zahřívání 3min, 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	Dobíjecí svítilna Cedrus LLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, LED žárovka 3W 3ks, světelný tok 260 lumenů.
	CEDCL35Li	Cedrus CL35Li dobíjecí LED svítilna, 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 svícení 120 °
	CEDMTLi	Multifunkční stroj Cedrus MTLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 5000-20000 ot.
	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, akumulátor max. 20V Li-Ion, 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, baterie ani nabíječka nejsou součástí dodávky, baterie max. 20V Li-Ion, max. tlak 0,034bar, průtok vzduchu 53m ³ /h, rychlost vzduchu 40km/h, 3 přídavné trysky, měkká rukojeť
	CEDSP1000Li	Akumulátorová pistole Cedrus SP1000Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, objem nádrže 1l, průtok 800ml/min, max. viskozita 60DIN-S, tlak 0,1bar, průměr trysky 2,5mm/1,8mm/1,5mm
	CEDBP30Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus BP30Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, max. průměr řezu 30mm, rychlost řezu 1,4s, celková délka 300mm
	CEDGS100Li	Cedrus GS100Li akumulátorové nůžky, akumulátor max. 20V Li-Ion, šířka stříhu nůžek na trávu 100mm, délka stříhací lišty 200mm, max. průměr stříhu 8mm, šířka drápů šířka drápů 75 mm
	CEDHT510Li	Cedrus HT510Li nůžky na živý plot, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky 1300 ot/min bez zatížení, 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	Cedrus tyčový vyžínač PHT450Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, 1300 otáček za minutu bez zatížení, délka nože 450 mm

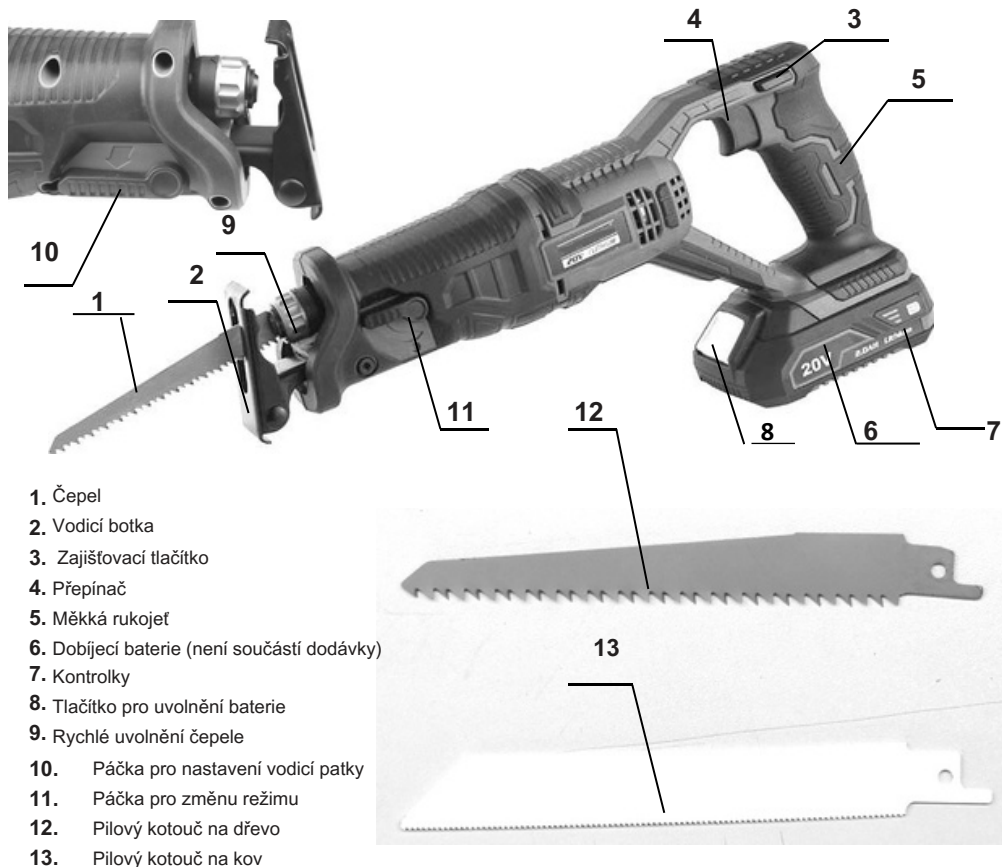
Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCHS250Li	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS250Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, délka lišty 25 cm Oregon, velikost řetězu 3,8" Oregon, systém napínání řetězu bez použití nářadí, automatické olejové čerpadlo
	CEDCHS350LiX2	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS350LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, délka lišty 35 cm Oregon, velikost řetězu 3,8" Oregon
	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	Nástavec Cedrus CPS20 pro tyčovou pilu 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	Teleskopický nástavec na řetězovou pilu Cedrus CHS100Li, kompatibilní s CHS100Li MINI, min. délka 1,95 m, max. délka 2,4 m
	CEDB42LiX2	Akumulátorový foukač Cedrus B42LiX2, bez baterie a nabíječky v balení, max. 2x20V Li-Ion baterie, otáčky bez zátěže 20000 ot/min, rychlost vzduchu 42 m/s
	CEDBV200LiX2	Akumulátorový foukač Cedrus BV200LiX2 2 v 1, bez baterie a nabíječky, 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, drticí poměr 9:1
	CEDBV270Li	Cedrus BV270Li akumulátorový foukač 2v1, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 6000-18000 ot/min, rychlost vzduchu 270km/h, průtok vzduchu 102m3/h, sáček je součástí dodávky

Obrázek	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDPC160Li	Čistič spár a spárovacích hmot Cedrus PC160Li, bez akumulátoru a nabíječky, teleskopické nastavení délky, otočná rukojeť, max. 20V Li-Ion akumulátor, rychlost kartáče 1300 ot/min, šířka kartáče 160 mm, průměr drátěného kartáče 115 mm
	CEDGT254Li	Akumulátorový vyžínač trávy Cedrus GT254Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 9000 ot/min, šířka záběru 254 mm
	CEDST300LiX2	Akumulátorový vyžínač Cedrus ST300LiX2, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 2x20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 6700 ot/min, šířka záběru 300 mm
	CEDST280Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus ST280Li, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 9000 ot/min, šířka řezu 280 mm, průměr vlasce 1,6 mm, nastavitelná délka 1,0 - 1,36 m, nastavitelná hlava 90°
	CEDBC350LiX2	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus BC350Li, 2 x 20V Li-Ion akumulátor, 7000 ot/min bez zatížení, šířka sečení 350 mm, průměr struny 2,0 mm, automatický typ hlavy, dvourohý 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, akumulátor max. 20V Li-Ion, objem nádrže 15l, průtok 1,3l/min, max. tlak 0,3Mpa, délka kopí 800mm, otvor trysky 1,6mm

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 0,5l, sací tlak $\geq 3,8\text{Kpa}$.
	CEDWF300Li	Cedrus WF300Li akumulátor max. 20V Li-Ion, průměr ventilátoru 300 mm, 3 stupně rychlosti.
	CEDLi-Ion 2Ah	Akumulátor Cedrus Li-Ion 2Ah, napětí max. 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Akumulátor Cedrus Li-Ion 4Ah, napětí max. 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Cedrus Li-Ion n 6Ah baterie, napětí max. 20V
	CEDFCH2.4	Rychlonabíječka Cedrus FCH2.4, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 2,4A
	CEDFCH3.5	Cedrus FCH3.5 rychlonabíječka, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,5A
	CEDDCH3.0	Duální nabíječka Cedrus DCH3.0, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,0 A

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

POPIS ZAŘÍZENÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model:		CEDRSLi
Délka posuvu		22 mm
Otáčení bez zatížení		0-3000 otáček za minutu
Maximální řezný výkon	Trubka	95 mm
	Dřevo	115 mm
	Měkký kov	10 mm
Jmenovité napětí		max. 20 V
Celková délka (pouze nástroj)		379 mm
Čistá hmotnost (pouze nástroj)		1,72 kg

- Vzhledem k probíhajícímu programu výzkumu a vývoje se výše uvedené technické údaje mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Bez baterie a nabíječky v balení
- Rychlovýměnný nůž
- Nastavitelná hlava
- Pohodlná rukojeť
- Pracuje s bateriemi CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah
- Pracuje s nabíječkami CEDFCH2.4, CEDDCH3.0

VAROVÁNÍ: Používejte pouze výše uvedené baterie a nabíječky. Použití jiných baterií a nabíječek může vést ke zranění osoba/nebo požáru.

Symbols

Symbols na spotřebiči jsou uvedeny níže. Před použitím spotřebiče si přečtěte jejich význam.



Přečtěte si návod k obsluze.



Pouze pro členské státy EU Nevyhazujte elektrické zařízení nebo akumulátory společně s domovním odpadem! domácího odpadu!
V souladu s evropskými směnicemi Evropských směrnic o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a v souladu s
V souladu s evropskými směnicemi o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, jakož i s národními prováděcími předpisy, se elektrozařízení a baterie, jejichž životnost skončila, musí být separovány.
k předání recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Nástroj je určen k řezání dřeva, plastů a železných materiálů.

Hladina hluku u

Typická hladina hluku korigovaná na křivku A, určená podle normy EN62841-2-11: Hladina akustického tlaku (L): 82,3 dB(A)
Hladina akustického výkonu (LWA): Nejistota měření (K): 93,3 dB(A): 5 dB(A)

POZOR! Je nutné používat ochranu sluchu.

Vibrace

Celková úroveň vibrací (součet třísóhého vektoru) stanovená podle normy EN62841-2-11:
Provozní režim: řezání desek Emise vibrací (ah, B): Nejistota měření (K): 1,5 m/s²

Provozní režim: řezání dřevěných trámů

Emise vibrací (ah, WB): Nejistota měření (K): 19,7 m/s²: 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Uvedená hodnota emise vibrací byla změřena v souladu se standardní zkušební metodou. a lze ji použít k porovnání různých nástrojů.

POZNÁMKA: Uvedenou hodnotu emise vibrací lze rovněž použít pro předběžné posouzení expozice.

UPOZORNĚNÍ: Skutečná emise vibrací při provozu elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání nářadí.

UPOZORNĚNÍ: Ochranné prostředky pro obsluhu by měly být vybrány v závislosti na předpokládané expozici.
za skutečných podmínek použití (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu).
provozního cyklu, jako je doba, kdy je nářadí vypnuto, nebo doba, kdy je nářadí vypnuto.
a dobu jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

Obecná upozornění týkající se bezpečného používání elektrického nářadí

VAROVÁNÍ: Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní upozornění. Nedodržení těchto pokynů a varování může mít za následek úraz elektrickým proudem, požára nebo vážné zranění osob.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Výraz "elektrické nářadí" ve znenáhlaváraníse vztahuje na elektrické nářadí napájené zesítě (kabelové) nebo na elektrické nářadí napájené akumulátorem (akumulátorové).

Bezpečnostná pracovišti

1. Pracovní prostory měly být uklizeny a dobře osvětleny. 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. Kběžicím elektrickému nářadí se nesmí přibližovat děti ani okolostojící osoby. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.

Elektrická bezpečnost

1. Zástřčka napájecího kabelu musí zapadnout do zásuvky. Zástřčku nikdy neupravujte. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte napájecí adaptéry. Použití nemodifikovaných zástřček a odpovídajících zásuvek se snižuje 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. **Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k jiným účelům, než pro které je určen.** Nikdy nezvedejte, netahejte ani neodpojujte přívod proudu k elektrickému nářadí tahem za kabel. Napájecí kabel chráňte 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. Pokud se nemůžete vyhnout používání elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte zdroj napájení chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 6.

Osobní bezpečnost

1. Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pečlivě sledujte výsledky práce, a rozhodněte se s použitím zdravého rozumu. 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. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba nebo ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, snižují riziko zranění.

3. Je třeba zabránit náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před zvedáním, přemisťováním elektrického nářadí nebo jeho připojením ke zdroji napájení a/nebo montáží akumulátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze Vypnuto. Zvedání elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojování nářadí ke zdroji napájení pomocí spínače 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 nadměrně nenaklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj, protože to umožňuje lepší ovládání nářadí v neočekávaných situacích.
6. Používejte vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Chraňte si vlasy, oděv a rukavice před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaheny do pohyblivých částí elektrického nářadí. U elektrického nářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odsávání a sběr prachu, dbejte na to, aby bylo toto příslušenství správně připojeno.
7. a používáno. Použití sběrače prachu může snížit riziko vzniku nebezpečných situací spojených s prachem.

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 zástřčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte akumulátor, je-li 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 s tímto návodem. V rukou nezkušeného uživatele může být elektrické nářadí nebezpečné.
5. **Provádějte údržbu elektrického nářadí.** Přitom se ujistěte, že pohyblivé části elektrického nářadí jsou vzájemně správně seřizeny a nejsou zaseknuté, žádné díly nejsou poškozeny a elektrické nářadí funguje správně. Pokud zjistíte poškození, je nutné elektrické nářadí před dalším použitím opravit. Nesprávná údržba nářadí je příčinou mnoha nehod.
6. **Řezací zařízení udržujte stále v čistotě a řádně nabroušené.** Správná údržba chrání brity 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, která k tomu není určena, může vést k nebezpečným situacím.

Obsluha a údržba akumulátorového nářadí

1. **Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem.** Nabíječka určená pro jeden typ akumulátoru může při použití k nabíjení akumulátoru jiného typu způsobit nebezpečí požáru.
2. **Používejte pouze akumulátory speciálně určené pro konkrétní model elektrického nářadí.** Použití jakéhokoli jiného akumulátoru může způsobit riziko požáru.

3. Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi svorkami. Zkratování svorek akumulátoru by mohlo vést k popálení nebo požáru.
4. Vyhýnejte se kontaktu s kapalinou, která může odkapávat z baterie používané za nevhodných podmínek. 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 popálení.

Servisní oprava

1. Servisní opravy nechte provést kvalifikovaným servisním technikem a všechny náhradní díly musí být shodné s originálními díly. Tím zajistíte další bezpečné používání elektrického nářadí.
2. Příslušenství musí být vyměňováno a mazáno v souladu s požadavky
3. podle návodu k použití. Rukojeť musí být vždy suchá, čistá a zbavená mastnoty a oleje.

Upozornění pro bezpečné používání

1. Pokud je pravděpodobné, že se elektrické nářadí při práci dostane do kontaktu se skrytými elektrickými vodiči, mělo by být drženo za izolované rukojeť. Pokud se řezací nástroj dostane do kontaktu s vodičem podnapětím, mohou se pod napětím ocitnout i odkryté kovové části elektrického nástroje a obsluha může být zasažena elektrickým proudem.
2. Připevňte obrobek ke stabilní základně pomocí svorek nebo podobných pomůcek. Obrobek držte rukou nebo jej opřete. o sebe nezajišťuje stabilitu a může vést ke ztrátě kontroly nad .
3. Vždy používejte ochranné brýle. Korekční a sluneční brýle NEJSOU ochranné brýle.
4. Vyvarujte se řezání přes hřebíky. Před pokračováním v práci odstraňte z obrobku všechny hřebíky.
5. Neřežte příliš velké díly.
6. Před řezáním zkontrolujte, zda je k dispozici dostatek místa, aby nůž nenarazil do předmětu.
7. o podlahu, stůl apod.
8. Při práci držte nástroj pevně.
9. Před zapnutím se ujistěte, že se nástroj nedotýká obrobku.
10. Udržujte ruce v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.
11. Nenechávejte nářadí v chodu. Nářadí při práci vždy držte v rukou.
12. Před sejmutím nože z obrobku nářadí vypněte a počkejte, až se zastaví.
13. Bezprostředně po použití se nedotýkejte čepele ani obrobku, protože jsou velmi horké a dotyk s nimi může způsobit popálení.
15. Nářadí nepoužívejte zbytečně bez zatížení. Vždy používejte masku proti prachu/plynům vybranou pro daný úkol. Některé materiály obsahují chemické látky, které mohou být toxické. Dávejte pozor a zabráňte vdechování prachu a jeho kontaktu s kůží. Řiďte se bezpečnostními informacemi poskytnutými dodavatelem materiálu.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ: NEDOPUSTĚTE, aby rutina (vyplývající z častého používání elektrického nářadí) vedla k nerespektování bezpečnostních pravidel. **NEPŘÍMÉ POUŽITÍ** nářadí nebo nedodržení bezpečnostních opatření uvedených v tomto návodu může mít za následek vážné zranění.

Důležité bezpečnostní pokyny týkající se

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a přečtěte si výstražné značky na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku poháněném akumulátorem.
2. Bateriový blok nerozebírejte.
3. Pokud se provozní doba akumulátoru výrazně zkrátí, okamžitě přestaňte akumulátor dále používat. V opačném případě by mohlo dojít k přehřátí a následně k popálení nebo dokonce k výbuchu.
4. Pokud se vám elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Taková situace by mohla vést ke ztrátě zraku.
5. Akumulátor nezkratujte:
 - (1) Do kontaktu se svorkami nesmí přijít žádný vodivý materiál.
 - (2) Neukládejte baterii s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince apod. Chraňte baterii před deštěm a kontaktem s vodou.
 Zkrat v akumulátoru může způsobit proudový náraz, přehřátí, popálení a dokonce i vážné poškození elektrického nářadí.
6. Neskládajte nářadí ani akumulátor na místech, kde by teplota mohla dosáhnout nebo překročit 50 °C.
7. Nespalujte akumulátor, i když je silně poškozený nebo zcela opotřebovaný. Akumulátorový blok může při požáru explodovat.
8. Dbejte na to, abyste baterii neupustili nebo o ni nenarazili žádným předmětem.
9. Nepoužívejte poškozený akumulátor.
10. Zapouzdřené lithium-iontové baterie musí splňovat předpisy pro nebezpečné zboží. Pokud je elektrické nářadí přepravováno pro komerční účely, např. třetími stranami nebo přepravci, prosím! dodržujte 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 specifickéjší. Otevřené kontakty by měly být přelepeny páskou nebo jinak zajištěny a baterie by měly být zabaleny tak, aby se uvnitř obalu nepohybovaly.
11. Je třeba dodržovat místní předpisy pro likvidaci baterií. Dobíjecí baterie používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Cedrus. Instalace baterií do nekompatibilních výrobků může vést k přehřátí nářadí, požáru, výbuchu nebo úniku elektrolytu.
- 12.

13. Pokud nebude nářadí delší dobu používáno, je třeba baterii z nářadí vyjmout.
- Během práce a po ní se může akumulátorový blok zahřát, což může způsobit popáleniny nebo omrzliny. Při práci se zahřátým akumulátorem dbejte zvýšené opatrnosti.
14. Nedotýkejte se pólu ihned po práci, protože mohou být zahřáté a způsobit popáleniny.
15. Nedovolte, aby se na svorkách, v otvorech a drážkách akumulátoru hromadily hobliny, prach nebo zemina. To může vést ke snížení výkonu nebo poškození nářadí nebo akumulátoru.
16. Pokud není nářadí určeno k použití v blízkosti vedení vysokého napětí, nepoužívejte jej.
17. Pokud není nářadí určeno k použití v blízkosti vedení vysokého napětí, mohlo by to vést k poruše nebo poškození nářadí nebo akumulátoru.
18. Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE.

POZNÁMKA: Používejte pouze originální akumulátory Cedrus. Použití neoriginálních nebo upravených akumulátorů může vést k poškození nářadí, výbuchu akumulátoru, požáru a zraněním osob. Rovněž dojde ke ztrátě záruky na výrobek a nabíječku Cedrus.

Tipy pro maximalizaci životnosti akumulátoru

1. Nabíjejte akumulátor před jeho úplným vybitím. Pokud zaznamenáte pokles výkonu nářadí, přestaňte pracovat a baterii nabíjte.
 2. Plně nabitá baterie by se ne nikdy neměla dobíjet. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
 3. Akumulátor nabíjejte v místnosti
 4. Pokud je akumulátor zahřátý, počkejte před nabíjením, až vychladne.
 5. Pokud akumulátor nepoužíváte, vyjměte jej z nářadí. a z nabíječky.
- Pokud nebyl akumulátor delší dobu používán (déle než šest měsíců), je třeba jej znovu nabít.

OBSLUHA

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

Instalace a demontáž akumulátoru

POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží akumulátoru nářadí vždy vypněte.

POZORNĚNÍ: 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 2. Akumulátor

Chcete-li akumulátor vyjmout, vysuňte jej z nářadí posunutím tlačítka napřední straně krytu akumulátoru.

Chcete-li akumulátor nasadit, zarovnejte výstupky na krytu akumulátoru s drážkou v krytu nářadí a zasuňte akumulátor na místo. Zasuňte blok akumulátorů tak daleko, dokud nezaklapne zámek.

POZNÁMKA: Akumulátor by neměl být nasazován násilím. V opačném případě může akumulátor zranit nebo vybuchnout a způsobit zranění nebo osobu v okolí.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátorový blok by neměl být nasazován násilím. Pokud se akumulátor dodržuje podle pokynů, lze jej snadno vyjmout a vložit zpět.

Systém ochrany akumulátoru

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 způsob používání nářadí způsobuje nadměrný odběr proudu. V této situaci nářadí vypne a ukončí činnost, která způsobila přetížení nářadí. Poté nářadí znovu spustíte. Pokud nářadí nelze spustit, došlo k přehřátí akumulátoru. V této situaci nářadí znovu nespouštějte, dokud akumulátor nevychladne.

Ochrana proti přehřátí

Pokud se nářadí/akumulátor přehřeje, nářadí se automaticky zastaví. V takové situaci nářadí znovu nespouštějte, dokud se nářadí/baterie neochladí.

Ochrana proti nadměrnému vybití

Zbývající nabití baterie je příliš nízké na to, aby pro provoz nářadí. V této situaci je nutné akumulátor vyjmout a dobít.

Indikátor stavu nabití akumulátoru



► Kontrolky 2. Ovládací tlačítko

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

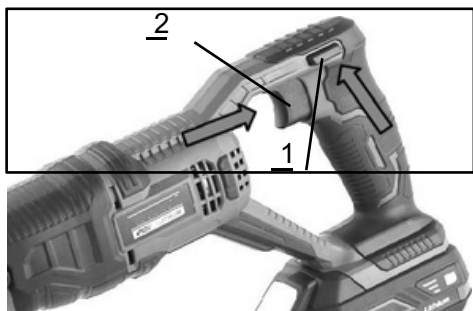
Úroveň nabití

Kontrolky		Úroveň nabití
Zapnuto	Vypnuto	
		75%-100%
		25%-50%
		10%-25%

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

Provoz spínače

POZNÁMKA: Před nasazením akumulátoru do nářadí vždy zkontrolujte, zda spínač funguje správně a zda se po uvolnění vrátí do polohy OFF.



► Tlačítko zámku 2 Vypínač

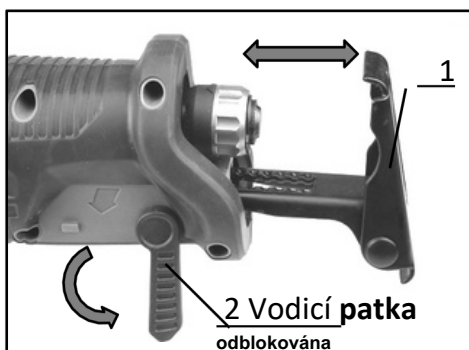
Zamykací páčka zabraňuje náhodnému stisknutí spínače. Po uvolnění spínače se nářadí automaticky uzamkne.

Chcete-li nářadí spustit, stiskněte tlačítko zámku a poté spínač. Chcete-li zvýšit rychlost nářadí, stiskněte silněji spínač. Chcete-li nářadí zastavit, spínač uvolněte.

Nastavení vodící patky

POZNÁMKA: Při každé změně polohy vodící patky je nutné ji zajistit pomocí seřizovací páčky.

Když se pilový kotouč v některém místě řezné hrany ztupí, je nutné změnit polohu vodící patky tak, aby řezala nepoužívanou částí řezné hrany. Tím se prodlouží životnost pilového kotouče podávací pily. Polohu vodící patky lze změnit. Za tímto účelem posuňte páčku nastavení vodící patky a zvolte požadovanou polohu, poté patku patkou zajistíte.



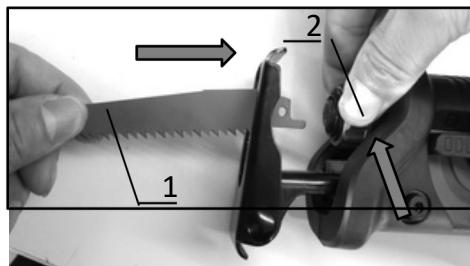
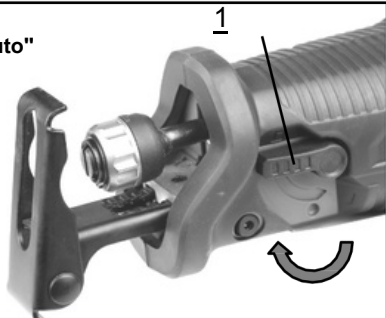
► ► 1. Vodící patka 2. Páčka pro nastavení vodící patky

Volba provozního režimu

Nástroj lze provozovat v oscilačním nebo přímém řezném režimu. Oscilační provozní režim vrhá nůž dopředu a výrazně zvyšuje řeznou rychlost.

Chcete-li aktivovat oscilační režim, otočte páčku volby režimu do polohy "Zapnuto".
Chcete-li aktivovat jednoduchý provozní režim, otočte páčku změny provozního režimu do polohy "Vypnuto".

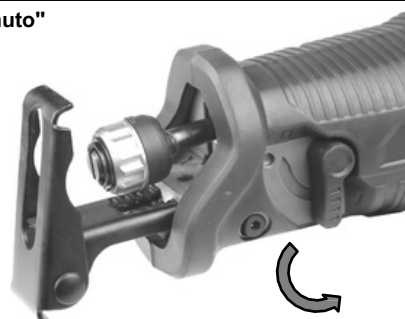
Poloha "Vypnuto"



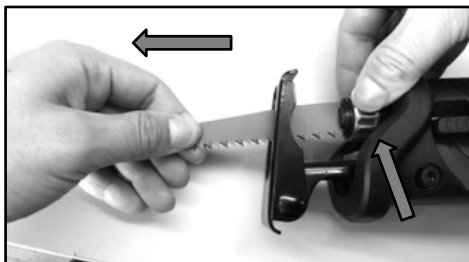
⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud pila nezajíždí dostatečně hluboko do materiálu, může dojít k jeho neočekávanému vysunutí během práce. To může představovat vážné nebezpečí.

Chcete-li pilový kotouč vyjmout, otočte rychloupínací svorku zcela ve směru označeném šipkou (vlevo). Pilový kotouč lze poté vyjmout a svorka se automaticky zajišťí v otevřené poloze.

Zapnuto"



► Páčka pro změnu režimu



► 1. nůž 2. rychloupínací svorka nože

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při výměně nepřibližujte ruce ani prsty k píce. V opačném případě může dojít k poranění osob.

POZNÁMKA: Pokud je pilový kotouč vyjmut bez otočení rychloupínací svorky, nemusí být svorka zajištěna na místě. V takovém případě je nutné svorku otočit až na doraz, protože jen tak je zajištěna v otevřené poloze.

POZNÁMKA: Pokud je rychloupínací svorka pilového kotouče v nářadí, zapněte na sekundu nářadí, aby se pilový kotouč vysunul podle obrázku. Před instalací a demontáží čepele vyjměte akumulátor.

⚠ POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží jakýchkoli částí nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor je vyjmutý.

⚠ POZNÁMKA: Vždy odstraňte hobliny a jiné nečistoty z čepele a z oblasti kolem svorky. V opačném případě nemusí být nůž správně upnut, což může vést k vážnému zranění.

Chcete-li nůž nasadit, otočte rychloupínací svorku zcela ve směru šipky (vlevo), vložte nůž až na doraz do rychloupínací svorky a uvolněte svorku. Rychloupínací svorka čepele se otočí a automaticky zajišťí čepel. Zatáhněte za nůž, abyste se ujistili, že je řádně zajištěn.

OBSLUHA STROJE

⚠ POZNÁMKA: Při práci vždy pevně přitlačte vodící pátku k obrobku. Pokud se vodící pátku během práce oddálí od obrobku, dojde k silným vibracím a/nebo zkroucení, což může vést k nebezpečnému zastavení pilového kotouče.

⚠ POZNÁMKA: Při řezání kovu vždy používejte rukavice, abyste si chránili ruce před rozžhavenými pilinami.

OBSLUHA STROJE

⚠ POZOR: Vždy používejte vhodné ochranné brýle v souladu s platnými národními normami.

POZOR: Při řezání kovu vždy používejte vhodnou chladičkapalinu (olej). V opačném případě může dojít k nadměrnému opotřebení nože.

UPOZORNĚNÍ: Při řezání neohýbejte čepel.

⚠ POZNÁMKA: Vždy používejte správný typ nože. Čepel na dřevo je určena k řezání dřeva a plastů a čepel na kov je určena k řezání železných materiálů a kovu.

Pevně přitlačte vodící patku k obrobku. Nedovolte, aby nářadí odskočilo. Lehce se dotýkejte obrobku podávací pilou. Nejprve proveďte vodící zářez při nižších otáčkách. Poté můžete řezat vyšší rychlostí.

Řezání dřeva

Řezání kovu

1

► Větrací otvor

POZNÁMKA: Pokud nářadí pracuje nepřetržitě, dokud se vybití baterie, musíte počkat 15 minut, než budete moci nasadit novou baterii a pokračovat v práci.

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před prováděním jakékoli kontroly nebo údržby nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor vyjmutý.

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

Pro zajištění BEZPEČNÉ PRÁCE a SPOLEHLIVOSTI PROVOZU nářadí veškeré opravy, údržby nebo seřízení měly být prováděny ve výrobním servisu Cedrus nebo v některém z autorizovaných servisních středisek použití vyhradně originálních náhradních dílů Cedrus.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠ POZNÁMKA: Niž 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 používejte pouze k účelu, ke kterému jsou určeny.

Další informace o uvedeném příslušenství získáte v místním servisním středisku společnosti Cedrus.

- Pilový kotouč na dřevo
- Pilový kotouč na kov
- Originální akumulátor a nabíječka Cedrus

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

UPOZORNĚNÍ: Nezakrývejte větrací otvory, protože by mohlo dojít k poškození nářadí v důsledku přehřátí.