

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



AKUMULÁTOROVÁ ŘETĚZOVÁ PILA

NUMER MODELU: ☐ CEDCHS250Li

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 ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Běžkopová 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 50 mm, tloušťka kotouče 13 mm, 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. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 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 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 naprázdno 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 rukojeti.
	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

PŘEDMLUVA

Děkujeme vám za zakoupení našeho zařízení! Tento návod k obsluze obsahuje nejdůležitější informace o spotřebiči, jeho konstrukci, funkcích a použití. Před zahájením práce si pozorně přečtěte návod k obsluze. Bezpečným a správným používáním dosáhnete nejlepších výsledků. Všechny informace obsažené v příručce vycházejí z nejnovějších údajů o výrobku k datu tisku dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování zařízení a jeho změnám se návod k obsluze může lišit od skutečného stavu zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny výrobku. Specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění. Je zakázáno kopírovat a reprodukovat návod a jeho prvky bez souhlasu výrobce.

Tento návod k obsluze by měl být považován za nedílnou součást přístroje a měl by být předán spolu s přístrojem v případě jeho předání třetím osobám nebo dalšího prodeje.

Provozování spotřebiče v souladu s návodem k obsluze a sděleními v něm obsaženými má zásadní význam pro zachování dlouhodobého a bezpečného provozu spotřebiče a pro splnění očekávání uživatelů. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení návodu k obsluze může vést k vážnému zranění a poškození spotřebiče.

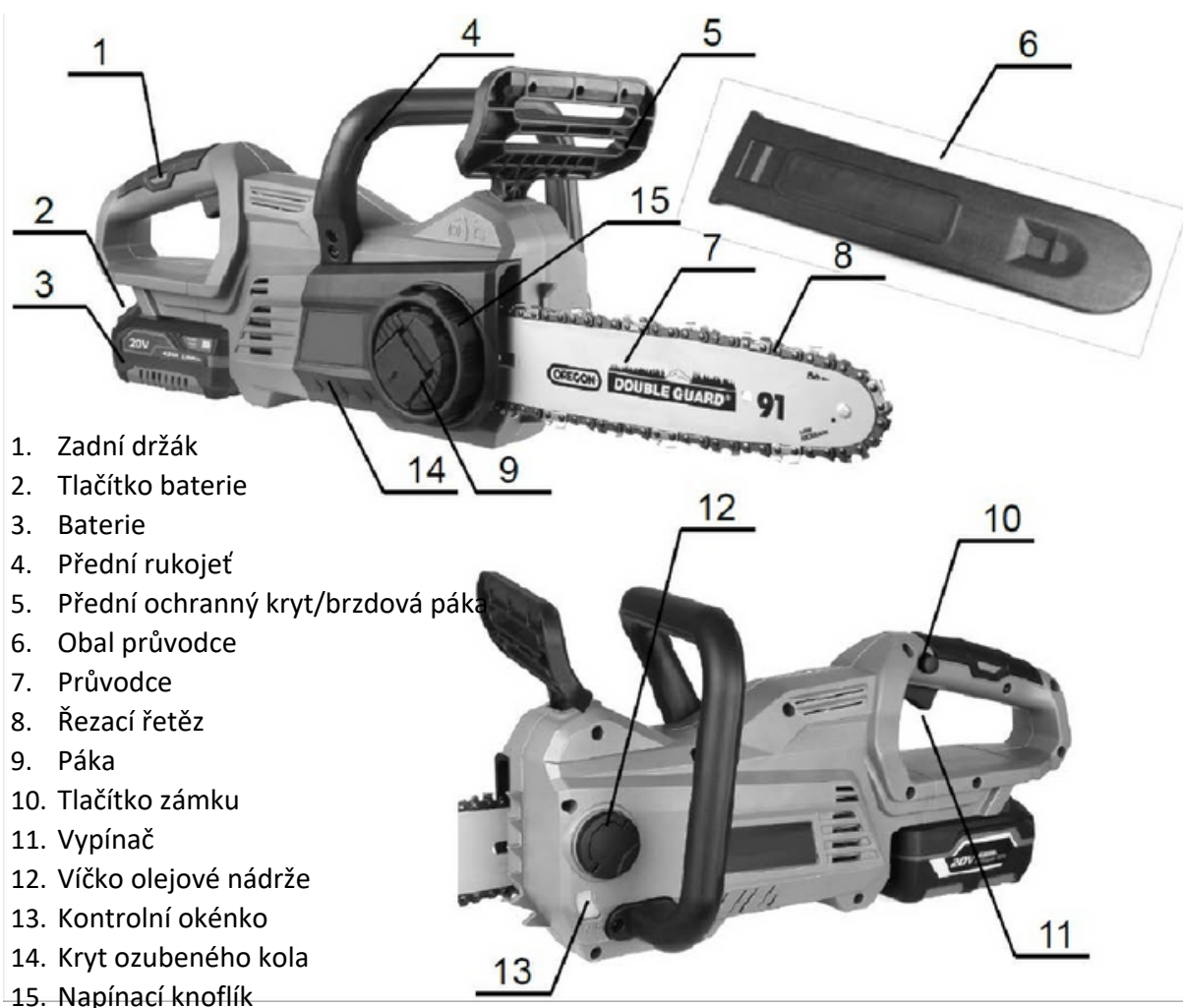
Společnost CEDRUS neodpovídá za chyby vzniklé při tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na používání spotřebiče a týkají se pouze technických nebo popisných údajů. Zařízení je v průběhu výroby modernizováno, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na používání zařízení.

Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a fyzický stav jednotky se může lišit od skutečného stavu.



Tyto označené informace označují opatření, která by měl uživatel provést, aby zabránil situacím, které mohou vést k poškození zařízení, škodám na majetku, vážnému zranění uživatele a dalších osob a v krajním případě i k úmrtí.

KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MODEL		CEDCHS250Li
Celková délka (s vodítkem)		660 mm
Jmenovité napětí		D.C. 20V
Čistá hmotnost (bez baterie)		3,14 kg
Délka řezu		250 mm
Průvodce	Typ	s vodícím pastorkem (Oregon)
	Délka	250 mm (10")
	Šířka drážky	1,3 mm
Správný typ řetězu		91P
Pitch		3/8"
Počet odkazů na průvodce		40
Rychlost řetězu		6m/s
Kapacita olejové nádrže		100 ml

Vzhledem k neustálému zdokonalování a vývoji zařízení si výrobce vyhrazuje právo na změnu specifikací zařízení bez předchozího upozornění.

Specifikace se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Hmotnost zařízení se může lišit v závislosti na použitém příslušenství včetně baterie.

Baterie a nabíječka

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

Pozor!

Používejte pouze uvedené baterie a nabíječky. Použití jiných typů zařízení může způsobit poškození a vznik požáru.

Pozor!

Používejte pouze vhodné tyče a řetězy. Použití jiné tyče nebo řetězu může vést ke zranění osob.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Symboly

V této příručce a na zařízení jsou použity následující symboly. Před použitím se ujistěte, že uživatel plně chápe jejich význam.

	Před použitím přístroje si pozorně a s porozuměním přečtěte návod k obsluze.
	Používejte ochranu očí.
	Používejte ochranu sluchu.
	Používejte přilbu, ochranné brýle a ochranu sluchu.
	Noste vhodný pracovní oděv zakrývající nohy a ruce.
	Nevystavujte zařízení vodě, srážkám ani vysoké vlhkosti.
	Maximální přípustná délka řezu.
	Směr zdvihu řetězu.
	Nastavení mazání řetězu.
	Nevyhazujte elektrická zařízení a baterie do domovního odpadu! V souladu s evropskými směnicemi o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a bateriích a akumulátorech a jejich prováděním v souladu s vnitrostátními právními předpisy by měly být uvedené položky likvidovány odděleně a předány do recyklačního střediska. tento druh odpadu.

Účel

Stroj je určen k řezání dřeva.

Hluk

Typická vážená hladina hluku A stanovená podle normy EN60745-2-13:

Pro CEDCHS250Li

Hladina akustického tlaku (LpA) : 90,4 dB(A). Hladina

akustického výkonu (LWA) : 99,4 dB(A) Nejistota

měření (K) : 3 dB(A)

Poznámka: Deklarované hodnoty emisí hluku byly naměřeny v souladu s platnými zkušebními metodami a lze je použít pro porovnání jednoho zařízení s jiným nebo pro předběžné posouzení expozice.



Pozor! Používejte

ochranu sluchu. 

Pozor!

Hluk při provozu se může lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na použití stroje a zpracovávaném materiálu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací stanovená podle normy EN60745-2-13:

Pro model CEDCHS250Li

Provozní režim: Emise

vibrací (ah,W) : 6,4 m/s²

Nejistota měření (K) : 1,5 m/s²

Poznámka: Deklarované hodnoty vibrací byly naměřeny v souladu s platnými zkušebními metodami a lze je použít pro porovnání jednoho zařízení s jiným nebo pro předběžné posouzení expozice.



Pozor!

Hodnota vibrací během provozu se může odchylovat od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání jednotky.



Pozor!

Zajistěte, aby při provozu zařízení byla přijata veškerá bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy zařízení před nadměrnou expozicí hluku a vibracím na základě odhadu expozice za skutečných provozních podmínek (včetně všech fází provozního cyklu, například když je zařízení vypnuté nebo když není stisknuto tlačítko napájení).

Zabezpečení



Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte všechna varování, informace a bezpečnostní pokyny v tomto návodu. Nepřečtení nebo nepochopení návodu a informací v něm obsažených může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění. Příručku si uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnost na pracovišti

1. Udržujte pracovní prostor v čistotě. Pracujte pouze při dobrém osvětlení. Špinavé a nedostatečně osvětlené pracoviště je příčinou mnoha úrazů.
2. Nepoužívejte nářadí ve výbušném prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin, plynů a prachu. Akumulátorové nářadí vytváří jiskry, které by mohly vést ke vznícení výše uvedených látek.
3. Kolemjdoucí, děti a zvířata by se měli držet mimo pracovní prostor. Rozptylování pozornosti od práce je příčinou mnoha nehod.
4. Nevystavujte přístroj dešti nebo vlhku. Vniknutí vody do jednotky zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem a poškození jednotky.

Bezpečnost uživatelů

1. Při provozu dbejte zvýšené opatrnosti a věnujte pozornost každému úkonu, který provádíte. Nepoužívejte přístroj pod vlivem alkoholu, omamných látek, silných léků nebo jiných látek, které mohou ovlivnit váš střízlivý úsudek a reakční dobu. Kromě toho nepoužívejte přístroj pod vlivem silné únavy nebo špatné nálady. Chvilka nepozornosti při používání zařízení může vést k vážnému zranění.
2. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je maska proti prachu, protiskluzová obuv, přilba a ochrana sluchu, používané za správných podmínek, mohou výrazně snížit riziko zranění.
3. Je třeba zabránit náhodnému spuštění přístroje. Před instalací akumulátoru a před zvednutím jednotky se ujistěte, že je tlačítko napájení v poloze OFF. Zvedání jednotky při držení prstu na vypínači a připojování akumulátoru k jednotce s tlačítkem napájení v poloze ON může vést ke zranění.
4. Před spuštěním spotřebiče se ujistěte, že jsou z něj vyjmuty všechny klíče a nářadí. Kontakt nářadí, klíčů apod. s pohyblivými částmi spotřebiče může vést k jeho poškození a zranění uživatele.
5. Nepřeceňujte své schopnosti. Udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Takové chování vás udrží pod kontrolou v případě neočekávaných situací.
6. Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí spotřebiče. Zachycení vlasů, oblečení, rukavic nebo šperků o pohyblivé části přístroje může vést ke zranění.

Bezpečnost práce s bateriovým zařízením

1. Stroj nepřetěžujte. Používejte správný spotřebič pro danou práci. Správný spotřebič umožní bezpečné a efektivní provedení práce.
2. Pokud tlačítko napájení nefunguje správně, spotřebič nepoužívejte. Provoz takového přístroje je nebezpečný. Před opětovným spuštěním spotřebiče jej opravte.
3. Před jakoukoli údržbou, servisem, kontrolou nebo čištěním je nutné baterii vyjmout. Takové chování sníží riziko náhodného spuštění.
4. Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem. V rukou nezkušené osoby může být elektrické nářadí nebezpečné.
5. Spotřebič pravidelně kontrolujte a udržujte. Zkontrolujte, zda nechybí, zda nejsou nesprávně namontované a poškozené součásti. Pokud je některá součástka přístroje poškozená nebo opotřebovaná, před opětovným spuštěním ji opravte nebo vyměňte.
6. Řezné prvky by měly být vždy ostré a čisté. Správně nabroušená jednotka snižuje riziko ucpání a usnadňuje ovládání.
7. Zařízení, příslušenství a součásti používejte v souladu s jejich určením. Používání zařízení k jiným činnostem, než jsou popsány v návodu k obsluze, může vést k nebezpečným situacím a následně k poškození zařízení nebo zranění uživatele a okolních osob.
8. Rukojeti a další úchopové prvky by měly být vždy suché, čisté a bez olejových a mastných stop. Kluzké rukojeti neumožňují bezpečné uchopení, a proto mohou vést k potenciálně nebezpečným situacím.

Bezpečnost provozu baterie

1. Zařízení nabíjejte pouze nabíječkami doporučenými výrobcem. I když nabíječka vyhovuje jedné baterii, v kombinaci s jinou hrozí nebezpečí vzniku požáru.
2. Zařízení používejte pouze s baterií doporučenou výrobcem. Použití jiných typů baterií může způsobit riziko zranění nebo požáru.
3. Pokud baterii nepoužíváte, nepřibližujte ji ke kovovým předmětům (např. kancelářským sponkám, mincím, klíčům, šroubkům atd.), které by mohly sloužit jako spojka mezi oběma póly baterie. Spojení mezi svorkami by mohlo vést k popálení nebo vzniku požáru.
4. V extrémně nepříznivých podmínkách může dojít k rozlití kapaliny z baterie; vyhněte se kontaktu s ní. Pokud dojde ke kontaktu s kapalinou, okamžitě místo opláchněte velkým množstvím vody. Pokud se kapalina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může vést k podráždění a těžkým popáleninám.
5. Nepoužívejte poškozené nebo upravené baterie. Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat nepředvídatelně, což výrazně zvyšuje riziko požáru, výbuchu a zranění.
6. Nevystavujte baterii ohni ani extrémním teplotám. Kontakt baterie s ohněm a teplotami nad 130°C může vést k výbuchu.

7. Zařízení nabíjejte v souladu s návodem k obsluze. Nenabíjejte zařízení a baterii při extrémních teplotách. Nesprávné nabíjení a nabíjení při nevhodných teplotách může poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.

Údržba a servisní činnosti

1. Spotřebič servisujte pouze v autorizovaných servisních střediscích a opravujte jej pomocí originálních náhradních dílů. Tím zajistíte dlouhý a bezpečný provoz spotřebiče.
2. Při mazání jednotky a výměně příslušenství postupujte podle informací uvedených v této příručce.
3. Rukojeť stroje by měla být suchá, čistá a beze stop oleje a mastnoty.
4. Poškozené baterie nikdy neopravujte sami. Poškozené baterie smí být opravovány pouze v autorizovaných servisních střediscích.

Bezpečná práce s akumulátorovou pilou

1. Seznamte se se spotřebičem a jeho funkcemi. Pečlivě si přečtěte návod k použití, naučte se spotřebič používat, znát jeho limity a uvědomit si možná nebezpečí při používání spotřebiče. Dodržováním tohoto bodu snížíte riziko úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru a zranění.
2. Pilu vždy držte pravou rukou za zadní rukojeť a levou rukou za přední rukojeť. Držení pily opačným způsobem výrazně zvyšuje riziko poranění a nemělo by se praktikovat.
3. Držte stroj pouze za izolované plochy rukojeti, protože řetěz pily se může během práce dostat do kontaktu s dráty a povrchy pod napětím.
4. Používejte ochranu očí a sluchu. Kromě toho se doporučuje používat další ochranu hlavy, rukou, nohou a chodidel. Vhodný ochranný oděv výrazně snižuje riziko poranění odletujícími předměty a náhodného kontaktu s řetězem řetězové pily.
5. Nepoužívejte spotřebič na stromech. Provozování spotřebiče na stromech může vést k vážnému zranění.
6. Při práci udržujte vždy stabilní postoj a rovnováhu a stůjte na stabilním a rovném povrchu. Práce na kluzkém nebo nestabilním povrchu (např. na žebříku) může vést ke ztrátě rovnováhy a kontroly.
7. Při řezání napnutého dřeva dávejte pozor na možnost zpětného rázu. Při řezání napjatých dřevěných vláken může dojít k jejich zpětnému odrazu směrem k obsluze nebo ke ztrátě kontroly nad pilou.

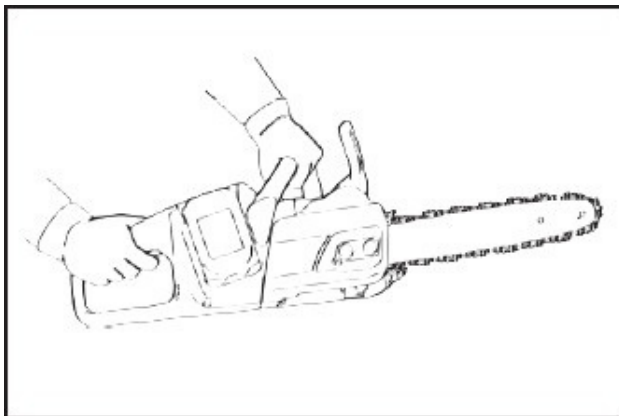
8. Při prořezávání keřů a malých stromů dbejte zvýšené opatrnosti. Malé větve mohou být zachyceny pilou a mohou se odrazit směrem k obsluze nebo vést ke ztrátě kontroly nad pilou.

9. Při přemísťování řetězové pily by měla být jednotka vypnutá a umístěná mimo tělo a obsluha by měla jednotku držet za přední rukojeť. Při ukládání a přepravě jednotky by měl být nasazen ochranný kryt vodící lišty. Správné držení stroje výrazně snižuje riziko zranění způsobené kontaktem stroje s tělem obsluhy.

10. Při mazání, napínání řetězu a výměně příslušenství postupujte podle pokynů. Nesprávné napnutí řetězu nebo mazání může vést k poškození jednotky a výskytu tzv. zpětného rázu při provozu.

11. Rukojeti spotřebiče by měly být vždy suché, čisté a bez olejových a mastných stop. Mastné, špinavé a kluzké rukojeti mohou vést ke ztrátě kontroly nad přístrojem. Stroj používejte
12. pouze k řezání dřeva. Nepoužívejte pilu k jiným účelům, např. k řezání plastů, kamenů a jiných nedřevěných předmětů. Použití řetězové pily k jinému než určenému účelu může vést k nebezpečným situacím. Příčiny a ochrana proti odrazu: Ke zpětnému rázu může dojít,
13. když se špička vodící lišty dotkne kusu dřeva nebo jiného předmětu a když se dřevo "zablokuje" a vodící lišta se zasekne v řezu. Zpětný ráz způsobený kontaktem špičky lišty s jakýmkoli předmětem vede k rychlému pohybu lišty nahoru a směrem k obsluze, zatímco zpětný ráz způsobený zaseknutím řetězu podél horní části lišty může vést k rychlému tlačení lišty směrem k obsluze. Obě tato chování mohou vést ke ztrátě kontroly nad pilou, což může vést k vážnému zranění. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní funkce stroje. Jako obsluha řetězové pily byste měli podniknout několik kroků, které výrazně zvýší vaši bezpečnost a sníží riziko nebezpečných situací. Zpětnému rázu a jeho následkům lze předcházet přijetím vhodných bezpečnostních opatření, jako např:

- Zajistěte si pevný a pevný úchop s palci a prsty obepínajícími rukojeti. Správné držení řetězové pily zohledňuje použití obou rukou a správnou polohu těla, což vám umožní rychleji reagovat a ovládat řetězovou pilu, pokud dojde ke zpětnému rázu. Dojde-li ke zpětnému rázu, pilu nepouštějte.



- Při práci se nenaklánějte ani neřežte nad linií ramen. Předejdete tak neúmyslnému kontaktu špičky vodící lišty s jinými součástmi a budete mít lepší kontrolu nad strojem v případě neočekávaných situací. Používejte pouze tyče a řetězy
 - doporučené výrobcem. Nevhodně zvolená lišta nebo řetěz může vést ke zpětnému rázu nebo přetržení řetězu.
 - Dodržujte doporučení výrobce týkající se ostření a údržby stroje. Snížení výšky hloubkového dorazu může vést ke zvýšenému zpětnému rázu.
14. Před zahájením práce vždy zkontrolujte, zda pila správně funguje a zda její stav není závadný a odpovídá bezpečnostním předpisům. Zkontrolujte:
 - zda brzda řetězu funguje správně;

- zda nouzová brzda funguje správně;
 - Zkontrolujte, zda jsou vodítko a ochranný kryt řetězového kola správně nasazený;
 - zda je řetěz správně naostřen a napnut (podle doporučení).
15. Nepoužívejte stroj s nasazeným vodícím krytem. Takové chování může vést k vysunutí ochranného krytu, což následně může vést ke zranění uživatele a okolostojících osob.
 16. Pracujte pouze ve vhodných podmínkách. Nepoužívejte spotřebič v mokrých nebo extrémně vlhkých prostorách a nevystavujte jej dešti. Do přístroje může vniknout voda, což zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Neházejte baterii do ohně. Baterie by mohla explodovat. Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy na místech k tomu určených. Baterie nerozebírejte ani neupravujte. Elektrolyt obsažený v baterii je vysoce korozivní a kontakt s ním může vést k trvalému poškození očí a kůže. Požití elektrolytu může být toxické. Nenabíjejte baterie v dešti nebo na vlhkých místech.
 - 19.

Pozor!

Znalost výrobku a provozní pohodlí (získané opakovaným používáním přístroje) by neměly nahradit přísné dodržování bezpečnostních pravidel. Nesprávné použití nebo nedodržení bezpečnostních opatření popsaných v tomto návodu může vést ke zranění uživatele.

Důležité informace týkající se bateriových kazet

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte návod k obsluze a upozornění na nabíječce, akumulátoru a zařízení.
2. Baterii nerozebírejte.
3. Pokud se doba provozu na jednu baterii výrazně zkrátí, je třeba přístroj okamžitě vypnout. Taková událost může vést k přehřátí součástí, popálení uživatele a v krajním případě i k výbuchu.
4. Pokud se elektrolyt dostane do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Tento typ situace může vést až ke ztrátě zraku.
5. Nezkratujte baterii:
 - a. Nedotýkejte se pólů baterie žádnými vodivými materiály.
 - b. Neukládejte baterii do nádob společně s kovovými předměty (např. mincemi, šrouby).
 - c. Zabraňte kontaktu baterie s vodou a nevystavujte zařízení dešti.

Zkrat může vést k průtoku vysokého napětí, přehřátí a následně k popálení nebo poškození zařízení.

6. Neskladujte přístroj a baterii na místech, kde teplota může dosáhnout nebo překročit 50(0) C.
7. Nevypalujte baterii. V důsledku kontaktu s ohněm může baterie explodovat.
8. Dávejte pozor, abyste baterii neupustili nebo do ní nenarazili.
9. Nepoužívejte poškozenou baterii.
10. Baterie lithium-iontové baterie podléhají požadavkům předpisů týkající se zboží nebezpečné. V případě komerční přepravy, např. třetími stranami, společností

zásilka by měla být řádně zabalena a označena správným způsobem. Správnou přípravu zásilky je třeba konzultovat s odborníkem na nebezpečné materiály. Je třeba dodržovat národní předpisy. Baterie by měla mít řádně chráněné otvory a zátky (např. přelepené páskou) a měla by být v obalu umístěna tak, aby se nemohla pohybovat. Chcete-li baterii

11. zlikvidovat, vyjměte ji ze zařízení a odnešte ji do střediska pro likvidaci tohoto typu materiálu. Podrobnosti vám poskytne výrobce nebo místní úřad. Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy



Pozor! Používejte pouze originální baterie Cedrus.

Používání náhradních a upravených baterií může vést k poškození baterie, což může mít za následek požár, zranění uživatele a okolních osob a škody na majetku. Použití neoriginálních baterií navíc vede ke ztrátě záruky.

Tipy pro prodloužení výdrže baterie

1. Nedovolte, aby se baterie zcela vybila. Jakmile zaznamenáte pokles výkonu zařízení, vypněte jej a připojte baterii k nabíjení.
2. Plně nabitou baterii nenabíjejte. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
3. Nabíjejte baterii při pokojové teplotě (50C - 450) C. Pokud je akumulátor horký, počkejte, až vychladne.
4. Pokud se baterie nebude používat déle než 6 měsíců, je třeba ji nabít.

POPIS OPERACE

Pozor!

Před instalací a vyjmutím baterie a před nastavením a kontrolou přístroje se ujistěte, že je vypnutý.

Instalace a demontáž baterie

Pozor!

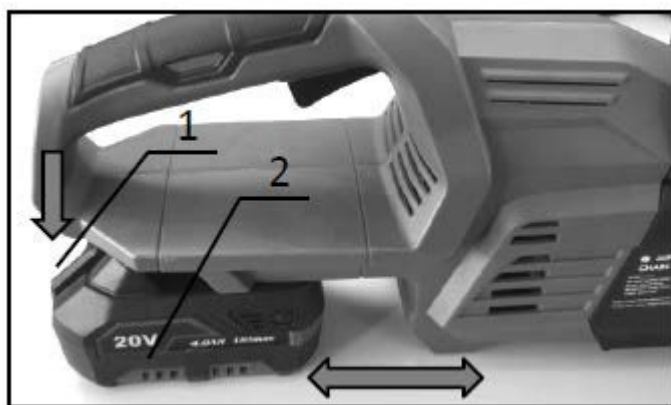
Před instalací a vyjmutím baterie musí být přístroj vypnutý.

Pozor!

Při instalaci a vyjímání akumulátoru držte zařízení a akumulátor pevně. Pokud se vám zařízení nebo blok akumulátorů uvolní z rukou, může dojít k poškození zařízení nebo bloku akumulátorů a ke zranění osob.

Chcete-li vyjmout akumulátor (2), vysuňte jej z přístroje a současně stiskněte tlačítko (1) na přední straně akumulátoru.

Chcete-li nasadit blok akumulátorů, vyrovnejte jej tak, aby výstupek zapadl do drážky v otvoru jednotky, a pak blok akumulátorů zasuňte, dokud nezapadne a nezaklapne na místo.



Pozor!

Akumulátor vždy správně nainstalujte. Nesprávná instalace akumulátoru může vést k jeho vyklouznutí z přístroje, což může způsobit poškození a zranění uživatele i okolních osob.

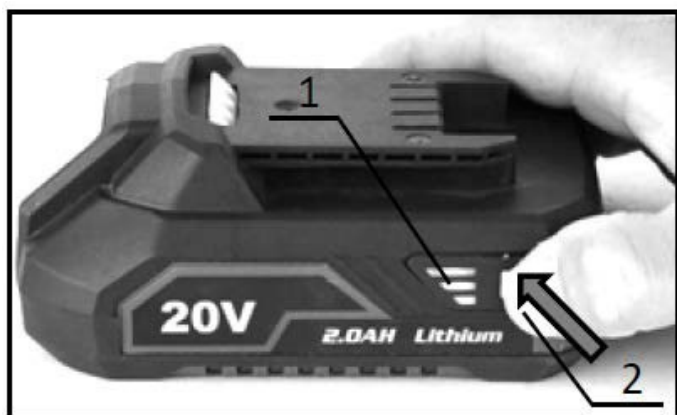
Pozor!

Akumulátor nemontujte násilím. Pokud baterii nelze vložit namontována nesprávně.

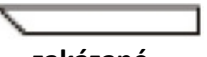
jemně, znamená to, že je

Kontrola úrovně nabití baterie

Stisknutím tlačítka indikátoru (2) na baterii zkontrolujete úroveň jejího nabití. Po uvolnění tlačítka kontrolky (1) okamžitě zhasnou.



Níže je uveden podrobný přehled ukazatelů.

Kontrolky		Úroveň nabití baterie
na adrese	zakázané	
 Zelená Oranžová Červená		75% - 100%
 Oranžová červená		25% - 50 %
 Červená		10% - 25%

Poznámka: V závislosti na provozních podmínkách a okolní teplotě se může indikovaný stav nabití mírně lišit od skutečného stavu nabití.

Systém ochrany zařízení/baterie Zařízení je vybaveno bezpečnostním systémem. V některých případech systém automaticky vypne napájení, aby se zabránilo poškození spotřebiče a baterie, a prodlouží se tak jejich životnost. Přístroj se během provozu automaticky vypne, pokud nastane některá z níže popsaných situací.

a) Ochrana proti přetížení

Pokud je spotřebič používán způsobem, který přetěžuje spotřebu energie, spotřebič se automaticky vypne a kontrolka napájení bliká zeleně. V této situaci spotřebič vypněte a nepokračujte v činnosti, která přetížení způsobuje.

b) Ochrana proti přehřátí

Pokud se spotřebič přehřeje, automaticky se vypne. V takovém případě před opětovným spuštěním počkejte, až přístroj a baterie vychladnou.

c) Ochrana proti nadměrnému vybití

V případě, že úroveň nabití baterie není dostatečná pro další provoz, přístroj se automaticky vypne. V této situaci je nutné akumulátor vyjmout a připojit k nabíjení.

Tlačítko napájení (spoušť)

Pozor!

Pro bezpečnost uživatele je spotřebič vybaven blokovacím tlačítkem, které zabraňuje náhodnému spuštění. NIKDY spotřebič nepoužívejte, pokud se spustí pouze po stisknutí tlačítka napájení, aniž byste stiskli bezpečnostní tlačítko. Pokud k tomu dojde, obraťte se na autorizované servisní středisko, které spotřebič opraví. Bezpečnostní tlačítko NIKDY neblokuje, nezapečetěte ani nepřemisťujte.

Pozor!

Před připojením baterie vždy zkontrolujte, zda tlačítko napájení funguje správně a zda se po uvolnění vrátí do polohy OFF.

Poznámka: Nezapínejte tlačítko napájení bez stisknutí tlačítka zámku. Takové chování může vést k poškození zařízení.

Aby se zabránilo náhodnému spuštění, je přístroj vybaven tlačítkem zámku (2). Chcete-li spotřebič spustit, stiskněte tlačítko zámku (2) a poté stiskněte tlačítko napájení (1) a současně prstem zatlačte přední kryt (3) směrem dozadu. Rychlost spotřebiče se zvyšuje s rostoucím tlakem na tlačítko napájení. Chcete-li spotřebič zastavit, uvolněte tlačítko napájení.



Kontrola brzdy řetězu



Při spouštění řetězové pily ji držte oběma rukama. Pravou rukou držte zadní rukojeť a levou rukou přední rukojeť. Vodicí lišta a řetěz se při startování nesmí dotýkat žádné části.



Pokud se řetěz nezastaví ihned po níže popsané zkoušce brzdy, je kategoricky zakázáno stroj používat. V takovém případě se obraťte na autorizované servisní středisko, které provede opravu.

1. Stiskněte tlačítko zámku a poté stiskněte tlačítko napájení a zároveň prstem posuňte přední kryt (1) směrem dozadu. Pila začne pracovat.
2. Zatlačte přední kryt dlaní dopředu. Dbejte na to, aby se řetěz při posunutí ochranného krytu okamžitě zastavil.



Kontrola nouzové brzdy



Pokud se řetěz po následujícím testu nezastaví po dobu maximálně jedné sekundy, okamžitě přerušete provoz a obraťte se na autorizované servisní středisko.

Spusťte pilu a poté zcela uvolněte tlačítko napájení. Řetěz by se měl zcela zastavit nejpozději do 1 sekundy.

MONTAGE

Pozor!

Před jakoukoli instalací, servisem, údržbou nebo kontrolou přístroje se ujistěte, že je přístroj vypnutý a baterie vyjmutá.

Pozor!

Nedotýkejte se řetězu řetězové pily holýma rukama. Při manipulaci s řetězem vždy používejte pevné pracovní rukavice.

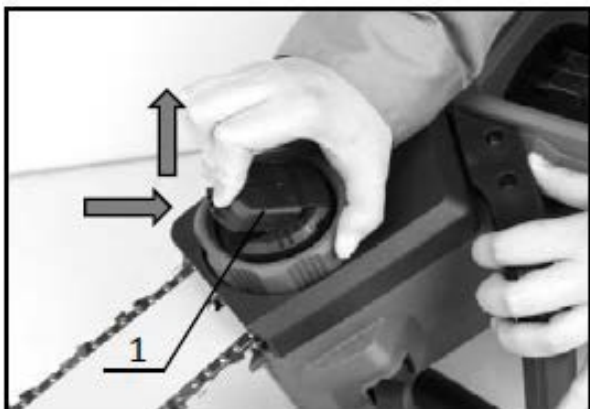
Montáž a demontáž řetězu

Pozor!

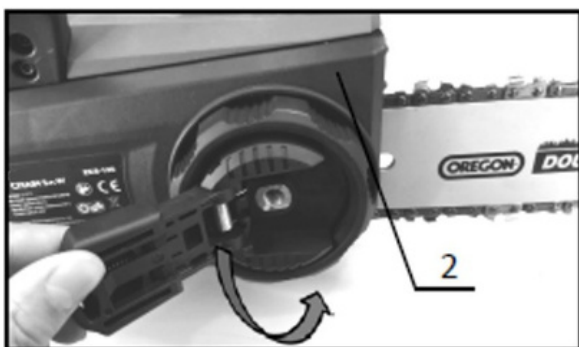
Během provozu se řetěz a lišta řetězové pily zahřívají a mohou zůstat horké ještě nějakou dobu po ukončení provozu. Než začnete s řetězem nebo lištou jakkoli manipulovat, nechte je zcela vychladnout.

Demontáž řetězu:

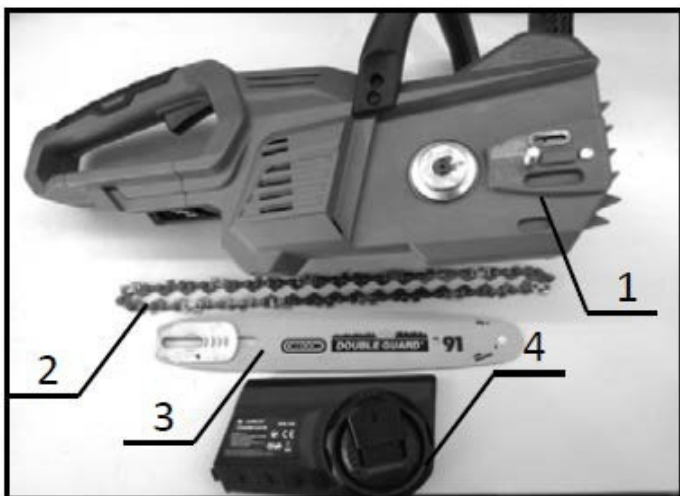
1. Vytáhněte páčku (1) nahoru a zatlačte na její okraj.



2. Otáčejte páčkou proti směru hodinových ručiček, dokud se neodstraní kryt pastorku (2).

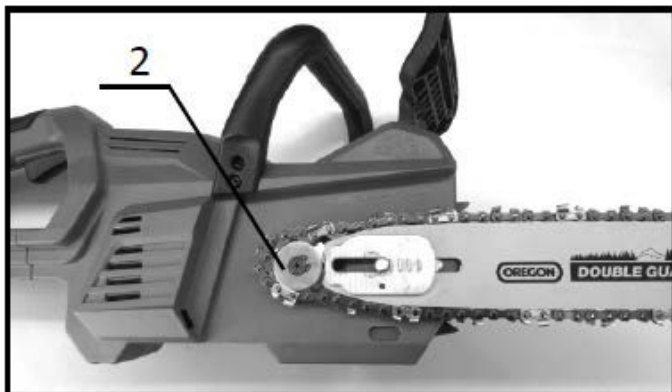
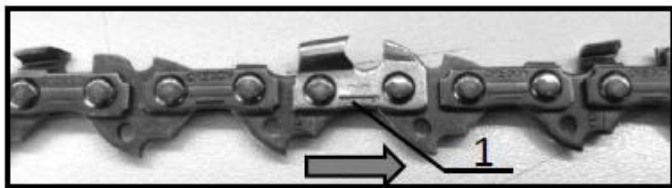


3. Sejměte kryt řetězového kola (4) a poté vyjměte vodítko (3) s řetězem (2) z tělesa jednotky (1).

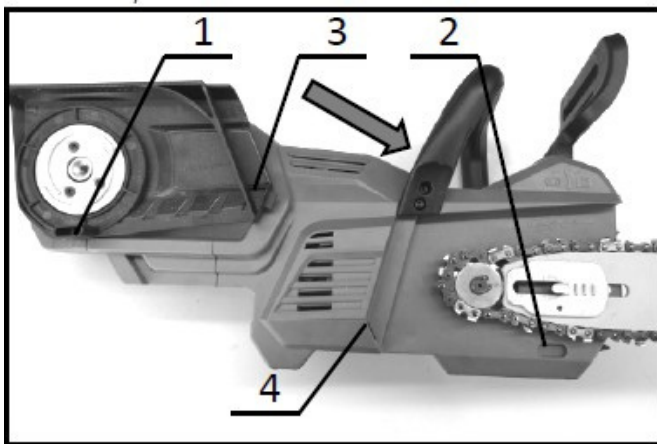


Instalace řetězu:

1. Zkontrolujte, zda je směr řetězu správný. Šipky (1) na řetězu ukazují směr řetězu.
2. Jeden konec řetězu nasadte na špičku vodicí lišty a druhý konec nasadte na řetězové kolo (2).
3. Umístěte vodítko do správné polohy.



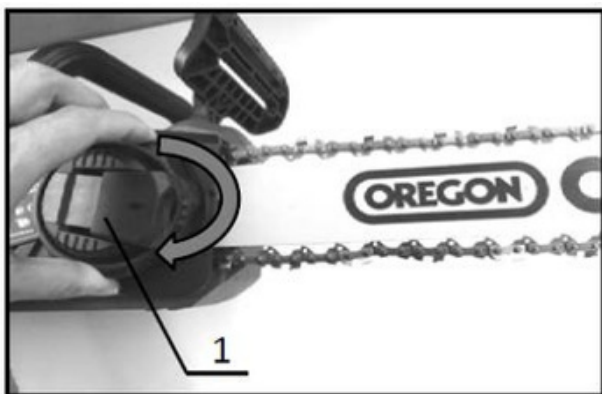
4. Nasaďte na pilu kryt řetězového kola. Nasaďte drážku ozubeného kola (3) do drážky krytu (4) a zatlačte kryt na místo a současně nasaďte drážku (1) krytu do příslušného otvoru (2) , jak je znázorněno níže.



5. Zatlačte kryt řetězového kola a mírně zvedněte vodítko směrem dozadu nebo dopředu, dokud se s mírným cvaknutím nezajistí na místě.

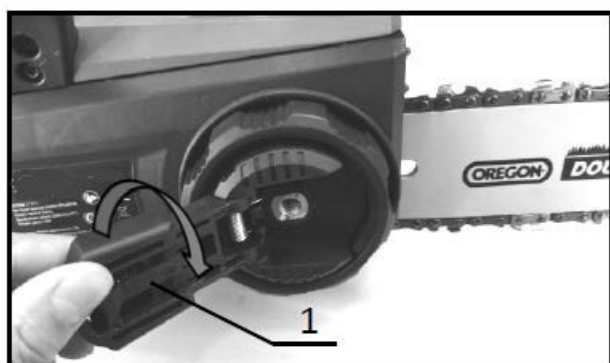


6. Otočte knoflíkem napínáku řetězu (1) ve směru hodinových ručiček a zkontrolujte napnutí řetězu; otáčejte knoflíkem, dokud nedosáhnete správného napnutí řetězu. Napnutí řetězu zkontrolujete tak, že za řetěz zatáhnete silou přibližně 1 kg. Pokud je vzdálenost mezi řetězem a vodící lištou 5-7 mm, znamená to, že je řetěz správně napnutý.





7. Otáčejte páčkou (1) ve směru hodinových ručiček, dokud kryt nezapadne na místo, a poté vraťte páčku do původní polohy.



Nastavení napnutí řetězu

⚠ Pozor!

Postup montáže a demontáže řetězu by měl být prováděn v čistém prostoru bez pilin a jiných nečistot.

⚠ Pozor!

Řetěz příliš nenapínejte. Nadměrné napnutí řetězu může mít za následek přetržení řetězu, opotřebení lišty a poškození knoflíku napínáku řetězu.

⚠ Pozor!

Příliš volný řetěz může z lišty spadnout a způsobit zranění.

Po mnoha hodinách používání se může řetěz řetězové pily uvolnit. Čas od času před zahájením práce zkontrolujte napnutí řetězu.

1. Páčku vytáhněte zatlačením na její okraj. Jemným otáčením páky proti směru hodinových ručiček uvolněte kryt řetězového kola.



2. Otáčejte knoflíkem napínáku řetězu ve směru hodinových ručiček, dokud spodní část řetězu nedosedne na vodicí lištu, jak je znázorněno na obrázku.



3. Jemně držte vodítko a dotahujte páku, dokud kryt pastorku nezapadne na místo.
4. Přesuňte páku do výchozí polohy.



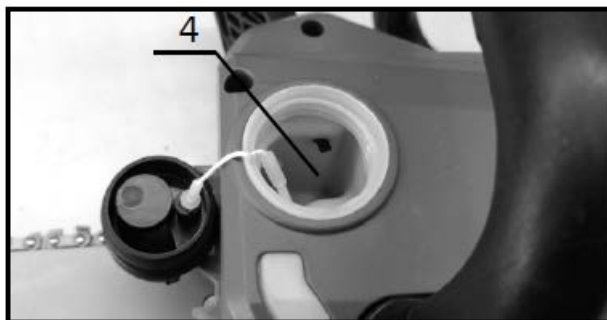
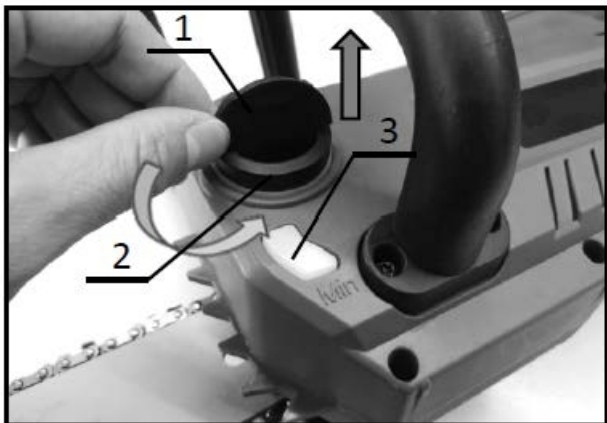


 **Pozor!**

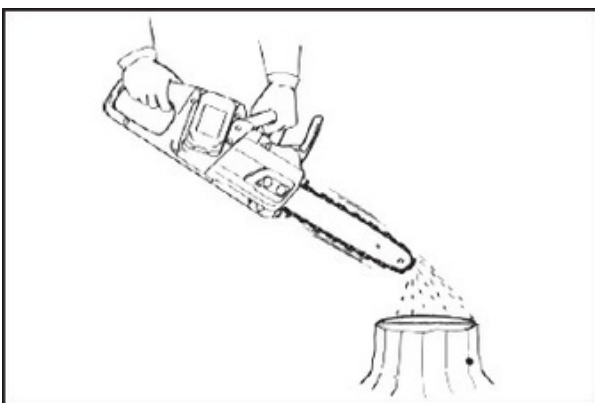
Ujistěte se, že řetěz nespádá a že stále drží na spodním okraji lišty.

POUŽITÍ

Mazání Řetěz řetězové pily je během provozu automaticky mazán. Pravidelně kontrolujte hladinu oleje v nádrži (4) kontrolním okénkem (3). Chcete-li doplnit olej, položte stroj na bok, vytáhněte páčku (1) a otočením proti směru hodinových ručiček sejměte víčko plnicí nádrže oleje (2). Objem nádržky je 160 ml. Po doplnění oleje pevně utáhněte víčko plnicí nádrže.



Po doplnění oleje umístěte pilu dále od stromu, spusťte ji a počkejte, až se řetěz namaže.



Poznámka: *doplňování oleje nebo při doplňování zcela prázdné nádrže musí být olej doplněn po úroveň spodního okraje plnicího hrdla. V opačném případě nemusí mazání fungovat správně.*

Poznámka: *Nikdy nepoužívejte znečištěný olej.*

Poznámka: Při prořezávání používejte rostlinný olej. Minerální olej může mít na prořezávané stromy negativní vliv.

Poznámka: Před pokračováním se ujistěte, že je víčko oleje pevně utaženo.

Práce s pilou

Pozor!

Začátečníci by měli klády řezat na kozlíku nebo jiném stojanu.

Pozor!

Při řezání předem nařezaného dřeva používejte bezpečnou podpěru (podstavec nebo stojan). Nedržte obrobek nohou ani nikoho nepožadujte, aby jej držel.

Pozor!

Kulaté kusy by měly být zajištěny tak, aby se nemohly otáčet.

Pozor!

Nepřibližujte žádnou část těla k běžící řetězové pile.

Pozor!

Pilu při práci vždy držte oběma rukama.

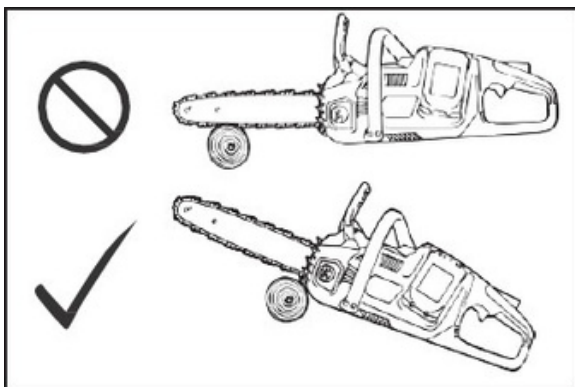
Pozor!

Při používání řetězové pily se příliš nenaklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj.

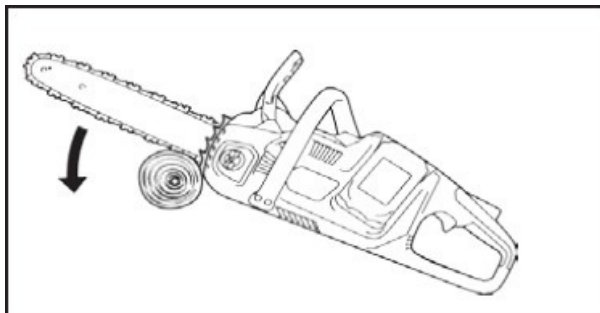
POZNÁMKA: Nikdy nářadí neházejte ani neupustěte.

POZNÁMKA: Nezakrývejte větrací otvory nářadí.

Před zapnutím opřete spodní okraj pily o řezanou větev. V opačném případě se může vodicí lišta rozkývat a způsobit zranění obsluhy. Dřevo řežte pohybem pily směrem dolů pomocí váhy pily.

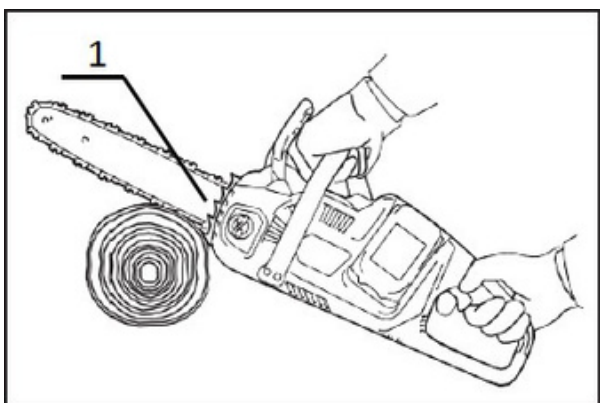


Pokud se vám nepodaří řezat dřevo jedním pohybem, lehce zatlačte na rukojeť a pokračujte v řezání tažením pily zpět, poté umístěte ostruhu o něco níže a dokončete řez zvednutím rukojeti.



Procházení

1. Spodní stranu pily položte na řezaný obrobek.
2. Po zapnutí pily řežte dřevo pomocí zadní rukojeti, kterou pilu zvedáte, a přední rukojeti, kterou ji vedete. Jako opěrný bod pily použijte ostruhu (1).
3. Pokračujte v řezání lehkým tlakem na přední rukojeť a otáčením pily. Posuňte ostruhu dále a znovu zvedněte přední rukojeť.

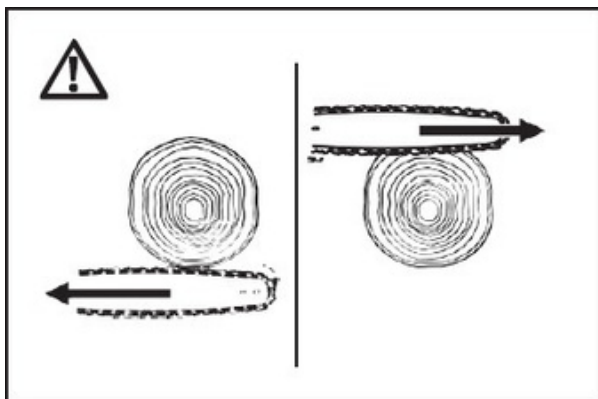


Pozor!

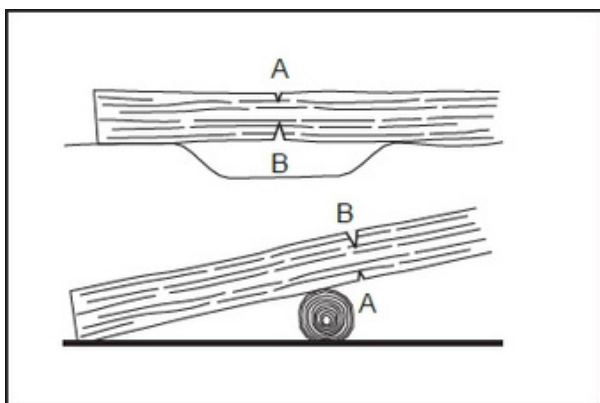
Při provádění více řezů pilu mezi jednotlivými řezy vypněte.

Pozor!

Použití horní hrany vodící lišty k řezání může vést k zaseknutí řetězu a odskočení pily směrem k obsluze. Proto řežte spodní hranou, aby se v případě zpětného rázu pila odklonila od těla obsluhy.



Při řezání napnutého dřeva začněte od stlačené strany (B). Poslední řez pak provedte na napnuté straně (A). Tím zabráníte zaseknutí vodící lišty.



Delimbing

Pozor!

Kulhání smí provádět pouze vhodně vyškolené osoby. Hrozí riziko zpětného rázu.

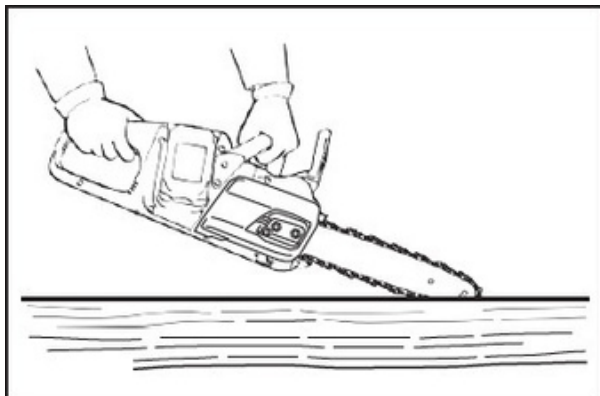
Při kulatění pily pokud možno opřete o kmen. Neřežte špičkou vodící lišty, protože hrozí nebezpečí zpětného rázu. Zvláštní pozornost věnujte napnutým větvím. Neřežte nepodepřené větve zespodu. Při okrajování nestůjte na padlém kmeni.

Ponořovací řezání a řezání rovnoběžně s vláknem



Ponořné řezání a řezání rovnoběžně s vláknem smí provádět pouze příslušně vyškolené osoby.

Možnost zpětného rázu představuje riziko zranění. Řezy rovnoběžné s vláknem musí být prováděny pod co nejmenším úhlem. Při provádění takových řezů je třeba dbát zvláštní opatrnosti, protože není možné použít ostruhu.

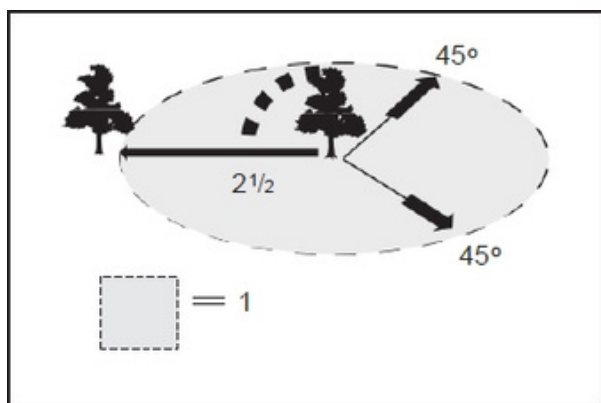


Vyvrácení



Vyvrácení mohou provádět pouze vhodně vyškolené osoby.

To je nebezpečný úkol. Při kácení stromu dodržujte všechna bezpečnostní pravidla a místní předpisy.



Před zahájením svrhávání se ujistěte, že:

- v blízkosti pracoviště se na svržení podílely pouze osoby;
- všechny zúčastněné osoby mohly ustoupit do okruhu přibližně 45° na obě strany od osy převrácení. Je třeba vzít v úvahu dodatečné riziko zakopnutí o elektrické kabely;

- Kolem paty kmene nebyly žádné předměty, kořeny ani větve;
- ve vzdálenosti 2,5 délky stromu ve směru pádu se nenacházely žádné osoby ani předměty.

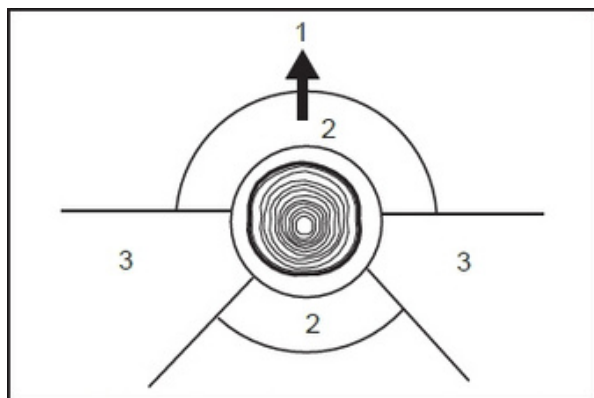
U každého stromu jsou řešeny následující otázky:

- směr sklonu;
- uvolněné nebo suché větve;
- výška stromu;
- zavěšené větve;
- ztrouchnivělé dřevo.

Je třeba vzít v úvahu rychlost a směr větru. Nekácejte stromy při silných poryvech větru. Odstranění kořenových přítoků: začněte s největšími přítoky. Nejprve provedte vertikální a poté horizontální řez.

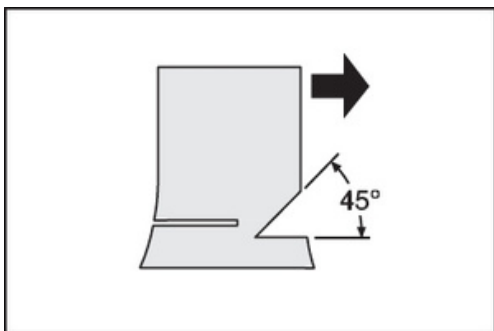
Postavte se stranou k pokácenému stromu. Vyčistěte prostor za pokáceným stromem a v okruhu 45° po obou stranách osy stromu (viz nákres znázorňující oblast kácení). Dávejte pozor na padající větve.

Před zahájením řezání by měla být připravena a uvolněna úniková cesta. Měla by vést dozadu a šikmo za předpokládanou linii pádu stromů, jak je znázorněno na obrázku.



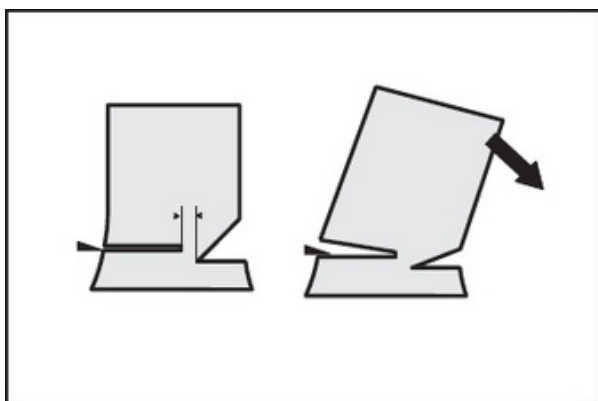
Vyvracení stromů:

1. Řez podřízněte co nejbliže k zemi. Nejprve proveďte vodorovný řez do hloubky 1/5 až 1/3 průměru kmene. Tento řez by neměl být příliš velký. Poté proveďte šikmý řez.



POZNÁMKA: Podřezávací drážka určuje směr pádu stromu. Provádí se na straně, na kterou má strom padat.

2. Stříhací řez musí být proveden o něco výše než podřezávací řez. Stříhací řez musí být vodorovný. Mezi střížným a podřezávacím řezem ponechte vzdálenost přibližně 1/10 průměru kmene. Dřevo z neproříznuté části káceního řezu bude fungovat jako závěs. Do káceního řezu umístěte klíny.



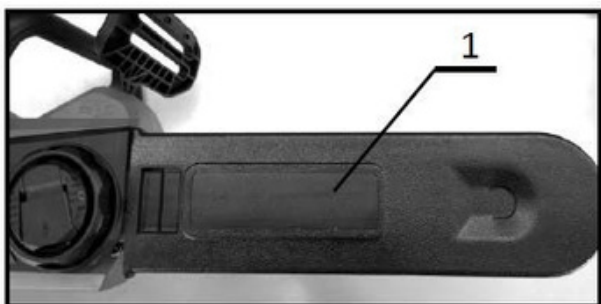
⚠ Pozor!

Vlákna by se v žádném případě neměla řezat mezi řezy. V opačném případě strom nekontrolovaně spadne.

POZNÁMKA: Do střížného řezu by se měly vkládat pouze plastové nebo hliníkové klíny. Použití železných klínů je zakázáno.

Přenos nástroje

Před přemístěním nářadí vždy aktivujte brzdu řetězu a vyjměte akumulátor. Poté nasadte kryt vodící lišty (1).



KONZERVACE

Pozor!

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

Pozor!

Při kontrole nebo údržbě vždy používejte ochranné rukavice.

Pozor!

V žádném případě nepoužívejte benzín, ředidla, alkohol nebo podobné látky, protože mohou způsobit změnu barvy, deformaci nebo praskání.

Veškeré opravy a operace, které nejsou popsány v této příručce, by měla provádět autorizovaná servisní střediska společnosti Cedrus.

Broušení řetězu

Řetěz by měl být nabroušen, když:

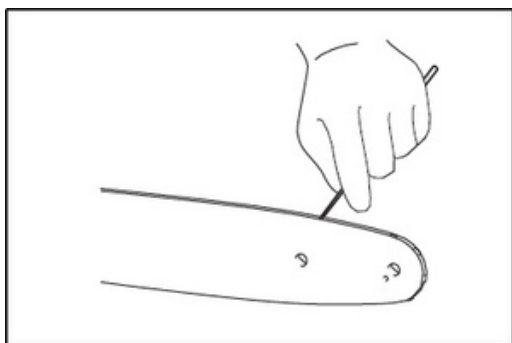
- Při řezání vlhkého dřeva vznikají moučnaté piliny;
- Řetěz se snaží proniknout dřevem i pod silným tlakem;
- břit je viditelně poškozen;
- pila řeže do dřeva vlevo nebo vpravo (v důsledku nerovnoměrného naostření řetězu nebo poškození pouze jedné strany).

Řetěz by se měl brousit často, ale v malém rozsahu. Pro standardní broušení obvykle stačí dva nebo tři tahy pilníkem. Po několika ostřeních by měl být řetěz nabroušen v autorizovaném servisním středisku.

Pokud dojde k poškození řetězu, které nelze nabrousit, je nutné řetěz vyměnit.

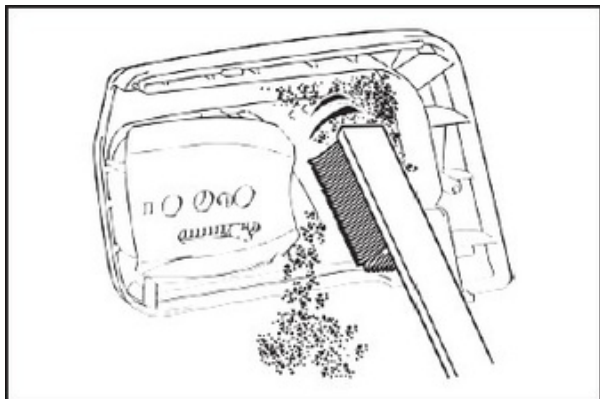
Čištění sklíčka

Ve vodící drážce se hromadí hobliny a piliny. Mohou drážku zablokovat a bránit proudění oleje. Třísky a piliny je třeba odstranit při každém broušení nebo výměně řetězu.



Čištění ochranného krytu řetězového kola

V ochranném krytu řetězového kola se hromadí hobliny a piliny. Chcete-li je odstranit, sejměte z nářadí kryt řetězového kola a řetěz.



Čištění přívodního otvoru oleje Během provozu se mohou v přívodním otvoru oleje (1) nahromadit malé částičky nečistot. To může narušit průtok oleje, což vede k nedostatečnému mazání celého řetězu. Pokud je zjištěno nedostatečné mazání řetězu v horní části lišty, je třeba otvor pro přívod oleje vyčistit následujícím způsobem:

1. Sejměte kryt řetězového kola a řetěz ze stroje.
2. Odstraňte nečistoty pomocí plochého šroubováku nebo podobného nástroje.
3. Nainstalujte akumulátor do stroje. Stiskněte spínač tak, aby proudící řetězový olej vyplachoval nahromaděné nečistoty z přívodního otvoru oleje.
4. Vyjměte baterii z nářadí a poté nasadte kryt řetězového kola a řetěz.

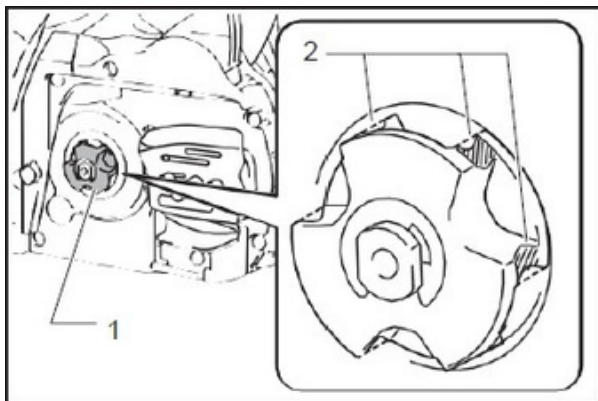


Výměna řetězového kola

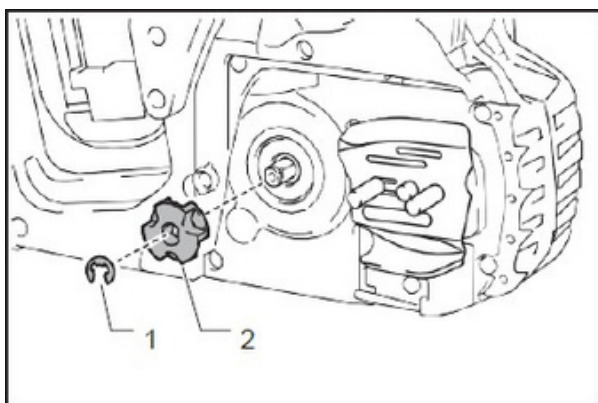


Opotřebované řetězové kolo poškodí nový řetěz. V takovém případě je nutné jej vyměnit.

Před montáží nového řetězu zkontrolujte stav řetězového kola.



Při výměně řetězového kola (2) vždy nasadte nový pojistný kroužek (1).



Zkontrolujte, zda je řetězové kolo namontováno podle obrázku.

Úložišťě

1. Před uskladněním nářadí očistěte. Po sejmutí krytu pastorku odstraňte z nářadí hobliny a piliny.
2. Po vyčištění nářadí spusťte bez zátěže, abyste promazali řetěz a lištu.
3. Připevněte kryt k vodítku.
4. Vyprázdněte olejovou nádrž.

Volitelné příslušenství*



Používejte pouze originální příslušenství a nástavce. Použití náhražek může vést ke zranění uživatele nebo poškození přístroje. Nástavce a příslušenství se smí používat pouze k určenému účelu.

V případě dotazů k uvedenému příslušenství se obraťte na autorizovaného prodejce.

- Řetěz
- Průvodce
- Obal průvodce
- Soubor
- Brašna na nářadí
- Baterie a nabíječka

*Některé z uvedených příslušenství může být součástí základní sady zařízení.

Plán údržby Aby byl zajištěn dlouhý, bezporuchový a bezpečný provoz jednotky, je třeba pravidelně provádět požadovanou údržbu. Poskytnutá záruka je platná pouze v případě, že je jednotka pravidelně a řádně udržována. Nedodržení kroků popsaných v následující tabulce může vést k nehodám. Uživatel by měl provádět pouze činnosti popsané v tomto návodu k obsluze - všechny ostatní činnosti by mělo provádět autorizované servisní středisko.

Aktivita/frekvence		Před každý m pomocí	Denně	Každ ý týden	Každé 3 měsíce	Každý rok	Před uskladněním
Řezání	Podívejte se na stránky .	✓	-	-	-	-	-
	Clean	-	✓	-	-	-	-
	Přihlášení autorizovaný prodejce	-	-	-	-	✓	✓
Řetěz	Podívejte se na stránky .	✓	-	-	-	-	-
	Zaostřete, pokud požadované	-	-	-	-	-	✓
		✓	-	-	-	-	-
Průvodce	Podívejte se na stránky .	-	✓	-	-	-	✓
	Demontáž	-	-	-	-	-	-
Brzda řetězu	Kontrola provozu	✓	-	-	-	-	-
	Pravidelná kontrola autorizovaný prodejce	-	-	-	✓	-	-
Mazání řetěz	Zkontrolujte rychlost mazání	✓	-	-	-	-	-
Přepínač	Podívejte se na stránky .	✓	-	-	-	-	-
Tlačítko blokování	Podívejte se na stránky .	✓	-	-	-	-	-
Plnicí uzávěr olej	Kontrola těsnosti	-	-	-	-	-	-
Šrouby a uzávěry	Podívejte se na stránky .	-	-	✓	-	-	-

Řešení problémů Pokud máte problém se spotřebičem, před kontaktováním autorizovaného servisního střediska zkontrolujte níže uvedený seznam. Pokud není problém popsán v níže uvedeném seznamu a v celém návodu, neopravujte spotřebič svépomocí.

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Pila se nespustí	Vhodné počet baterií	Nasaďte správné množství baterie
	Problém s baterií (nízké napětí)	Nabíjení baterií. Pokud nabíjení nemá žádný účinek, měla by být baterie nahradit
	Vypínač v poloze Vypnuto	Po delší pauze se spotřebič automaticky vypne. Zapnutí zařízení znovu
Řetěz nefunguje	Včetně brzdy řetězu	Uvolněte brzdu
Motor se po chvíli chodu zastaví	Nízké nabití baterie	Nabíjení baterií. Pokud nabíjení nemá žádný účinek, měla by být baterie nahradit
Žádné mazání	Prázdná nádrž na olej	Naplňte olejovou nádrž
	Kontaminovaný vrt dodávky ropy	Vyčistěte otvor
	Špatné mazání	Objem oleje nastavte pomocí seřizovací šroub
Pila nedosahuje maximálních otáček	Nesprávně namontované baterie	Instalace baterie podle návod k použití
	Snížení výkonu baterie	Nabíjení baterií. Pokud nabíjení nemá žádný účinek, měla by být baterie nahradit
	Nefunkční hnací ústrojí správně	Obraťte se na autorizovaného servisní místo
Řetěz se nezastaví, přestože je brzda řetězu zapnutá: Zařízení okamžitě vypněte!	Opotřebovaný brzdový pás	Obraťte se na autorizované servisní středisko
Nepřirozené vibrace: Zařízení okamžitě vypněte!	Uvolněná lišta nebo řetěz	Nastavení vodítka a napětí řetěz
	Porucha zařízení	Obraťte se na autorizovaného servisní místo