

OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE • BULLTECH

Aku řetězová pila 8" + 10" BullTech 48 V (2× 5 Ah, LCD)

Profesionální jednoruční akumulátorová řetězová pila se 2 vodicími lištami (8" a 10"), LCD displejem a automatickým mazáním

Tento technický manuál obsahuje podrobná pravidla bezpečného provozu, montážní postupy, plán údržby, kompletní technickou specifikaci a ES prohlášení o shodě pro originální dílenské a zahradní zařízení značky **BULLTECH** distribuované sítí prodejen v ČR a SR.Napětí **48 V** Max Li-IonVodící lišty **8" (20 cm) + 10" (25 cm)**Baterie **2× 5,0 Ah Li-Ion v sadě**Výbava **LCD displej + automatické mazání**

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze, bezpečnostní pokyny a veškerá varování. Návod uschovejte pro budoucí použití. Dodržováním pokynů zajistíte bezpečný provoz, dlouhou životnost stroje a zachování plných záručních podmínek.

1. OBSAH BALENÍ A KONTROLA PO DODÁNÍ

Při převzetí zásilky neprodleně zkontrolujte neporušenost přepravního obalu. Po vybalení ověřte přítomnost všech položek dodávané sady. V případě zjištění mechanického poškození způsobeného přepravou nebo nekompletnosti zásilky kontaktujte neprodleně svého prodejce.

- **1× Aku řetězová pila BullTech 48 V s LCD**
- **1× Vodící lišta 8" (20 cm) + řetěz**
- **1× Vodící lišta 10" (25 cm) + řetěz**
- **2× Li-Ion akumulátor 48 V / 5,0 Ah**
- **1× Rychlonabíječka 230 V**
- **1× Montážní klíč a nádobka na olej**
- **1× Transportní kufr**
- **1× Uživatelská příručka v českém jazyce**

2. URČENÍ ZAŘÍZENÍ A POPIS FUNKCEVýrobek značky **BULLTECH** je zkonstruován pro spolehlivou a efektivní práci v náročných podmínkách dílen, staveb, zahrad a domácího hospodářství. Vyniká vysokou odolností komponentů, robustním zpracováním a splňuje veškeré přísné evropské bezpečnostní normy. Zařízení je optimalizováno pro dlouhodobou zátěž při dodržení doporučených pracovních a servisních postupů.

3. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ (BOZP)

Při provozu elektrických, akumulátorových či motorových strojů je bezpodmínečně nutné dodržovat základní bezpečnostní předpisy, aby se minimalizovalo riziko úrazu elektrickým proudem, popálení, požáru nebo mechanického poranění.

VÝSTRAHA: Jakékoliv svévolné úpravy konstrukce zařízení, demontáž ochranných krytů, obcházení bezpečnostních prvků nebo provoz s poškozenými součástmi jsou přísně zakázány a vedou k okamžitému zániku záruky a vysokému riziku vážného zranění obsluhy.

3.1 Bezpečnost pracovního prostoru

- Pracoviště udržujte vždy v čistotě, uklizené a dokonale osvětlené. Nepořádek a špatné osvětlení bývají nejčastější příčinou nehod.
- Se zařízením nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo těžkých látek.
- Během provozu zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti a domácí zvířata.
- Pracujte na stabilním, rovném a neklouzavém podkladu. Vyvarujte se nepřírozeného držení těla a udržujte rovnováhu.

3.2 Elektrická a motorová bezpečnost

- Vidlice přívodního kabelu i nabíječky musí přesně odpovídat příslušné síťové zásuvce. Vidlici nikdy neupravujte.
- Chraňte přívodní kabel i hadice před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se částmi.
- Elektrická a akumulátorová zařízení nevystavujte dešti ani nadměrné vlhkosti.
- Před prováděním jakýchkoliv seřizovacích, čistících nebo údržbových prací VŽDY odpojte stroj od sítě nebo vyjměte akumulátor.

3.3 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Vždy používejte certifikované ochranné brýle nebo celoobličejový štít s boční ochranou.
- **Ochrana dýchacích cest:** Při prашných pracích noste respirátor vhodné třídy (FFP2/FFP3).
- **Ochrana sluchu:** Při hlučnějších operacích a motorech používejte mušlové chrániče sluchu.
- **Ochrana rukou:** Používejte odolné pracovní rukavice odpovídající charakteru práce.
- **Pracovní oděv a obuv:** Nenoste volný oděv ani šperky. Vždy noste pevnou pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO MODEL 54063:

- Při práci VŽDY noste ochranné brýle, pracovní rukavice a pevnou obuv!
- Nikdy neřežte špičkou lišty shora; hrozí prudký zpětný vrh pily!
- Před výměnou lišty nebo napínáním řetězu VŽDY vyjměte akumulátor ze stroje.
- Do nádržky VŽDY nalijte olej na ztrátové mazání lišt; běh nasucho zničí řetěz i čerpadlo.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Konstrukce stroje odpovídá nejvyšším průmyslovým standardům. Níže uvedená tabulka obsahuje přesné provozní a technické parametry ověřené výrobní kontrolou kvality BULLTECH:

Technický parametr / Vlastnost	Hodnota a jednotka
Model pily	BULLTECH BT-54063 (Typ CS-48V LCD)
Jmenovité napájecí napětí	48 V Max DC
Typ motoru	Výkonný bezkartáčový motor Brushless s vysokým točivým momentem
Dodávané vodící lišty	Lišta 8 palců (cca 200 mm) + lišta 10 palců (cca 250 mm)
Rychlost řetězu	Až 8,0 m/s
Systém mazání řetězu	Plně automatické zubové olejové čerpadlo s průhlednou nádržkou
Digitální displej	LCD ukazatel procentuálního nabití akumulátoru na těle pily
Kapacita dodávaných baterií	2x 5,0 Ah Li-Ion s indikátorem a proudovou ochranou
Napínání řetězu	Boční seřizovací šroub s krytem řetězky
Doba nabíjení jedné baterie	Cca 100–120 minut
Hmotnost s 8" lištou a baterií	1,85 kg (snadná manipulace jednou rukou)
Hladina akustického výkonu LwA	89 dB(A), K = 3 dB(A)

5. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Před zahájením práce se důkladně seznámte se všemi ovládacími prvky, bezpečnostními spínači a konstrukčními uzly zařízení:

- 1. Tělo pily z odolného nylonového kompozitu s integrovaným LCD displejem
 - 2. Horní výklopný plastový kryt chránící ruku před odletujícími pilinami
 - 3. Vodící lišta 8" (20 cm) a přídatná prodloužená lišta 10" (25 cm)
 - 4. Dva odpovídající nízkoprofilové pilové řetězy 1/4" s vysokou ostrostí
 - 5. Průhledná nádržka na řetězový olej s automatickým dávkováním
- 6. Ergonomická protiskluzová rukojeť s bezpečnostní pojistkou spouště
 - 7. Dva velkokapacitní Li-Ion akumulátory 48 V / 5,0 Ah
 - 8. Rychlonabíjecí síťový adaptér 230 V
 - 9. Montážní klíč a šroubovák na seřízení napnutí řetězu
 - 10. Plastový transportní kufr pro bezpečné uložení celé soupravy

DOPORUČENÍ VÝROBCE: Všechny pohyblivé a třecí části zařízení udržujte v čistotě. Používejte pouze originální spotřební materiál, oleje a náhradní díly značky BULLTECH, aby byl zaručen maximální výkon a bezpečnost práce.

6. PŘÍPRAVA, MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Před prvním spuštěním proveďte důkladnou vizuální kontrolu. Přesvědčte se, že všechny šroubové spoje jsou pevně dotaženy a žádná součást nevykazuje známky poškození. Postupujte krok za krokem podle níže uvedených fází:

- Montáž lišty:** Nasadte zvolenou lištu (8" nebo 10") a řetěz tak, aby břity zubů směřovaly dopředu ve směru otáčení. Seřídte napnutí (průvěs 2–3 mm) a dotáhněte kryt.
- Nalítí oleje:** Do nádržky nalijte řetězový olej a zkontrolujte průhledítko.
- Vložení baterie:** Zasuňte plně nabitou 48V baterii; na LCD displeji se zobrazí stav nabití.
- Řezání:** Stiskněte pojistku a spoušť, přiložte ozubený doraz pily k řezané větvi a plynulým lehkým přitlakem proveďte řez.
- Dokončení:** Po řezání očistěte lištu od pilin a celou sadu uložte do kufru.

7. SPRÁVNÉ PROVOZNÍ ZÁSADY A DOPORUČENÉ TECHNIKY PRÁCE

- Nepřetěžujte zařízení:** Nechte stroj pracovat v optimálních otáčkách a pracovních cyklech. Nadměrný tlak nezvýší výkon, ale vede k přehřívání pohonné jednotky a předčasnému opotřebení.
- Pravidelné technologické přestávky:** Při déletrvajících zátěžích zařazujte krátké přestávky pro ochlazení motoru a převodovky.
- Správné vedení nástroje:** Udržujte stabilní postoj, nářadí ved'te plynule oběma rukama bez trhavých pohybů.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A KRIZOVÉ SITUACE

8.1 Přísně zakázané činnosti

- Nepoužívejte stroj k jiným účelům, než ke kterým je výrobcem výslovně určen.
- Nikdy neblokuje spínače ani ovládací páky v zapnuté poloze lepicí páskou.
- Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků snižujících pozornost či při únavě.

8.2 Chování v nestandardních situacích

- Dojde-li k sevření či zablokování nástroje v materiálu, OKAMŽITĚ vypněte stroj a odpojte přívod energie.
- Při podezřelých zvucích, jiskření, vibracích nebo zápachu spáleniny stroj ihned zastavte.
- Před uvolněním zaseknutého mechanismu nechte stroj úplně zastavit a vychladnout.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Po každém použití vyčistěte prostor pod bočním krytem řetězky a vodicí drážku lišty.
- Řetěz pravidelně dobrušujte kulatým pilníkem 4,0 mm.
- Kontrolujte hladinu oleje v nádržce před každým zahájením práce.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Řetěz se netočí po stisku spouště	Vybitá baterie nebo příliš dotažený řetěz	Nabijte baterii a povolte napnutí řetězu
Pila řeže pomalu a z lišty stoupá kouř	Tupý řetěz nebo prázdná olejová nádržka	Doplňte olej a naostřete řezné zuby řetězu
LCD displej nesvítí	Baterie není zcela zasunuta v ližinách	Dotlačte baterii až do zřetelného zacvaknutí pojistky

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Elektrická a elektronická zařízení, akumulátory, motorové oleje a obalové materiály nesmí být likvidovány společně se směsným komunálním odpadem (směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci. Správnou likvidací pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité akumulátory a provozní náplně odevzdávejte ve sběrných dvorech.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / Dovozce: BULLTECH • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

CE

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení / elektronářadí:

Výrobek / Název:	Aku řetězová pila 8" + 10" BullTech 48 V (2x 5 Ah, LCD)
Modelové označení:	BULLTECH 54063
Příslušné směrnice EU:	MD 2006/42/ES, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN 62841-1:2015, EN 62841-4-1:2020, EN 55014-1:2017

Výrobek splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené předpisy Evropského parlamentu a Rady. Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce v EU.

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR a SR. Prohlášení o shodě a technická specifikace jsou v plném souladu s originální technickou dokumentací výrobce BULLTECH.