

OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE • HAMMER

Akumulátorová teleskopická vyvětřovací pila 48 V HAMMER

Výkonná prořezávací pila na větve s lištou 12" (30 cm), výsuvnou teleskopickou tyčí a 2x Li-Ion baterií

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 **HAMMER** distribuované sítí prodejen v ČR a SR.



Napětí **48 V Max Li-Ion**

Délka lišty **12" / 30 cm**

Teleskop **Výsuvná tyč až 2,5 m**

Akumulátory **2x Li-Ion velkokapacitní**

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.

- 1x Hlava vyvětřovací pily HAMMER s lištou 12"
- 1x Teleskopická prodlužovací hliníková tyč
- 2x Li-Ion akumulátor 48 V Max
- 1x Rychlonabíječka 230 V
- 1x Ramenní nosný popruh
- 1x Ochranný kryt lišty
- 1x Servisní klíč a šroubovák
- 1x Uživatelská příručka v českém jazyce

2. URČENÍ ZAŘÍZENÍ A POPIS FUNKCE

Výrobek značky **HAMMER** 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 prašných 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 54021:

- Při práci s vyvrtávací pilou VŽDY používejte ochrannou přilbu s drátěným štítem a ochranou sluchu!
- NIKDY nepracujte pod dráty elektrického vedení! Dodržujte odstup minimálně 10 metrů od elektrických rozvodů.
- Nikdy nestůjte přímo pod řezanou větví; zaujměte stabilní postoj v úhlu cca 60° k řezané větvi.
- Do nádržky VŽDY nalijte biologicky odbouratelný olej na mazání lišt; běh řetězu nasucho zničí lištu i řetěz.
- Před transportem nebo nastavováním teleskopu VŽDY vyjměte akumulátor ze stroje.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

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

Technický parametr / Vlastnost	Hodnota a jednotka
Model stroje	HAMMER 54021 (Typ PoleSaw-48V)
Jmenovité napájecí napětí	48 V Max DC
Typ motoru	Vysoce výkonný bezkartáčový motor Brushless s vysokým točivým momentem
Délka vodící lišty	12 palců (cca 300 mm)
Rychlost řetězu	Až 7,5 m/s
Dělení a profil řetězu	3/8" nízkoprofilový, vodící drážka 1,3 mm
Systém mazání řetězu	Automatické čerpadlo s průhlednou nádržkou na řetězový olej
Teleskopická vodící tyč	Dvoudílná hliníková tyč s rychloupínacími spojkami (délka 1,6 až 2,5 m)
Celkový pracovní dosah ze země	Až 4,2 metru pro bezpečné prořezávání bez žebříku
Nastavení úhlu řezné hlavy	Stavitelná v rozsahu 0° až 30° pro pohodlný řez shora
Akumulátory v sadě	2 kusy Li-Ion 48 V Max s indikací nabití
Hmotnost samotné pily	3,8 kg (vyvážené rozložení hmotnosti)
Hladina akustického výkonu LwA	91 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. Řezná hlava s bezuhlíkovým motorem a úhlovým kloubem
 - 2. Vodící lišta 12" s ozubeným vodícím kolečkem ve špičce
 - 3. Kvalitní pilový řetěz s ostrými chromovanými řeznými zuby
 - 4. Průhledná nádržka na řetězový olej se šroubovacím víčkem
 - 5. Boční napínací šroub řetězu chráněný krytem s maticí
- 6. Robustní hliníková teleskopická trubka s vnitřním kabelem
 - 7. Rychloupínací excentrické páky pro fixaci zvolené délky teleskopu
 - 8. Zadní rukojeť se spouští, bezpečnostní pojistkou a okem na popruh
 - 9. Nastavitelný ramenní popruh odlehčující zátěž rukou při práci ve výšce
 - 10. Rychlonabíjecí stanice 230 V a plastový ochranný kryt lišty

DOPORUČENÍ VÝROBCE: Všechny pohyblivé a třecí části zařízení udržujte v čistotě. Používejte pouze originální spotřební materiál, oleje a náhradní díly značky HAMMER, 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:

- 1. Příprava a mazání:** Do nádržky nalijte olej na řetězy a zkontrolujte napnutí řetězu (průvš cca 2–3 mm).
- 2. Sestavení teleskopu:** Spojte řeznou hlavu s teleskopickou tyčí a pevně dotáhněte zajišťovací objímku.
- 3. Seřízení délky a popruhu:** Nastavte požadovanou délku tyče a upevněte ramenní popruh, aby nesl váhu stroje.
- 4. Řezání silných větví:** Nejprve proveďte odlehčovací zářez zespodu větve (cca do 1/3 tloušťky), poté proveďte hlavní řez shora; zamezte tak rozštípnutí kůry.
- 5. Dokončení:** Uvolněte spoušť, počkejte na zastavení řetězu, odpojte baterii a nasadte plastový kryt na lištu.

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 neblokujte 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 očistěte vodící drážku lišty od pilin a smůly.
- Pravidelně kontrolujte ostrost řetězu; tupý řetěz přetěžuje motor a baterii.
- Otočte lištu o 180° po každých 10 hodinách řezání pro rovnoměrné opotřebení.
- Udržujte větrací otvory motoru čisté a baterie skladujte nabitě.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Pila po stisku spouště neběží	Vybitý akumulátor nebo špatný kontakt v teleskopickém konektoru	Znovu pevně spojte teleskopickou spojku a plně dobijte baterii
Řetěz se silně zahřívá a kouří	Prázdná nádržka oleje nebo ucpaný mazací otvor v liště	Doplňte olej a vyčistěte mazací díрку ve vodící liště drátkem
Pila řeže křivě a zasekává se	Nerovnoměrně naostřené zuby řetězu (jedna strana ostřejší)	Naostřete řetěz speciálním kulatým pilníkem 4,0 mm pod úhlem 30°
Teleskopická tyč se při zátěži zasouvá	Povolný šroub na rychloupínací excentrické páce	Dotáhněte seřizovací šroub na plastové objímce teleskopu

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: HAMMER • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

CE

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

Výrobek / Název:	Akumulátorová teleskopická vyvětřovací pila 48 V HAMMER
Modelové označení:	HAMMER 54021
Příslušné směrnice EU:	MD 2006/42/ES, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN 62841-1:2015, EN ISO 11680-1:2011, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

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 HAMMER.