Akumulátorová vyvětvovací pila 21 V / 2,0 Ah (8")

Lišta 8" / 240 mm • Rychlost řetězu 8,5 m/s • Nádržka na olej 38 ml • 3 800 ot./min

Model: PM1335 • Tovární kód: PM-MPA-2AHM • EAN: 5903175013354



NAPÁJENÍ	LIŠTA	RYCHLOST ŘETĚZU	HMOTNOST
21 V / 2,0 Ah	8" (240 mm)	8,5 m/s	1,6 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Kompaktní akumulátorová jednoruční vyvětvovací pila **POWERMAT PM-MPA-2AHM** s 8" (240 mm) vodicí lištou a pracovní délkou 200 mm je nepostradatelným pomocníkem pro rychlé prořezávání korun stromů, odstraňování náletových dřevin, přípravu palivového dřeva do krbu i pro tesařské a kutilské práce. Díky ultralehké konstrukci pouhých 1,6 kg a ergonomické rukojeti s bezpečnostním krytem umožňuje snadnou a bezpečnou manipulaci jednou rukou i v hustých korunách stromů. Je vybavena integrovanou 38ml nádržkou na olej s manuální dávkovací pumpičkou.

BEZPEČNOST JEDNORUČNÍHO ŘEZÁNÍ: Při práci volnou rukou nikdy nepřidržujte řezanou větev v blízkosti lišty! Dodržujte bezpečnou vzdálenost od rotujícího řetězu.

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorová jednoruční pila POWERMAT PM-MPA-2AHM
- 1× akumulátor Li-Ion 21 V / 2,0 Ah
- Síťový nabíjecí adaptér 230 V
- Vodicí lišta 8" (240 mm) + pilový řetěz 8"
- Ochranný kryt lišty
- Montážní servisní klíč
- Praktický kufřík pro uložení a přenos
- Návod k obsluze v českém jazyce

POWERMAT

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO JEDNORUČNÍ PROŘEZÁVACÍ PILU

Ochrana zdraví obsluhy

- **Ochranné brýle a rukavice:** Vždy mějte nasazeny ochranné brýle proti pilinám a pevné rukavice chránící před třískami.
- **Pevný postoj:** Neřežte ze žebříku ani v nestabilních polohách. Udržujte obě nohy na pevné zemi.
- **Ochranný kryt lišty:** Pila je vybavena odpruženým horním krytem, který automaticky kopíruje vnikání do dřeva.

Péče o akumulátor 21 V

- **Vyjmutí při servisu:** Před čištěním lišty, napínáním řetězu i transportem vždy vyjměte akumulátor ze stroje.
- **Šetrné nabíjení:** Používejte originální adaptér. Nenabíjejte zmrzlou ani rozpálenou baterii po intenzivním řezání.
- **Uskladnění v kufříku:** Pilu skladujte s nasazeným krytem lišty a vyjmutou baterií v dodávaném plastovém kufru.

NEBEZPEČÍ ZACHYCENÍ ŘETĚZEM: Nikdy neřežte dřevo položené na zemi, kde hrozí kontakt s kameny či zeminou (okamžité otupení a riziko zpětného rázu)!

4. MONTÁŽ LIŠTY, NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU A MAZÁNÍ

1. **Instalace řetězu:** Povolte matici krytu dodaným klíčem, nasaďte vodicí lištu 8" a nasuňte řetěz s orientací břitů ve směru otáčení (vyznačeno na šasi).
2. **Napnutí řetězu:** Otáčením napínacího šroubku nastavte správné prověšení (řetěz má lehce přiléhat k liště a ve středu jít nadzvednout o 2–3 mm).
3. **Doplnění oleje:** Do nádržky nalijte adhezní řetězový olej. Před řezáním stiskněte několikrát pružnou membránovou pumpičku pro nanesení oleje na lištu.
4. **Spuštění stroje:** Zasuňte 21V baterii, stiskněte pojistné tlačítko na boku rukojeti a stiskněte spoušť. Pila okamžitě dosáhne plných otáček.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Schéma kompaktní vyvětvovací pily POWERMAT PM-MPA-2AHM:



Popis konstrukčních částí

- **1.** Vodicí lišta 8" (240 mm)
- **2.** Řetěz s dělením 1/4"
- **3.** Výkyvný ochranný kryt lišty
- **4.** Nádržka na olej 38 ml s pumpičkou
- **5.** Ochranný štít rukojeti

Popis konstrukčních částí (dokončení)

- **6.** Hlavní spouštěcí spínač
- **7.** Bezpečnostní blokovací západka
- **8.** Dokovací slot akumulátoru 21 V
- **9.** Upevňovací matice krytu řetězky
- **10.** Li-Ion akumulátor 21 V / 2,0 Ah

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Po každém použití sejměte boční kryt a štětcem odstraňte nahromaděné piliny smíchané s olejem z prostoru řetězky a drážky lišty. Pravidelně kontrolujte ostrost řetězu (pilník 3,2 mm). Tupý řetěz způsobuje pomalý řez, vysokou spotřebu baterie a nadměrné zahřívání lišty.

RUČNÍ DÁVKOVÁNÍ OLEJE: Před každým řezem silnější větve (nad 5 cm) stiskněte 1–2× olejovou pumpičku. Dostatečné promazání výrazně prodlužuje životnost lišty i řetězu!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátor Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	2 000 mAh (2,0 Ah)
Délka vodicí lišty	8" / 240 mm (pracovní prořez 200 mm)
Rychlost řetězu	8,5 m/s (otáčky naprázdno 3 800 ot./min)
Objem nádržky na olej	38 ml s ruční pumpičkou
Rozteč řetězu	1/4" (6,35 mm) / drážka 1,1 mm
Akustický výkon LwA	94,8 dB(A) (garantovaný 97 dB(A))
Akustický tlak LpA	86,5 dB(A) (K = 2,5 dB(A))
Hmotnost s baterií	1,6 kg

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Doba nabíjení	cca 60–90 min

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor se nespustí	Vybitá nebo nesprávně usazená baterie	Zasuňte akumulátor do zacvaknutí západky; plně dobijte.
Pila řeže pomalu nebo kouří	Tupý řetěz, suchá lišta bez oleje	Naostřete řetěz; promačkejte pumpičku oleje na lištu.
Řetěz padá z drážky	Uvolněný řetěz nebo zanesená drážka	Vyčistěte drážku lišty od pilin a dotáhněte napínací šroubek.
Baterie se nabíjí příliš dlouho	Přehřátý akumulátor, vadný adaptér	Nechte baterii zchladnout na pokojovou teplotu; ověřte kontakty.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na spotřební díly (řetěz, lišta) a poškození pádem či vniknutím vody.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří akumulátorové nářadí do komunálního odpadu. Odevzdejte jej v autorizovaném středisku sběru elektroodpadu.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL prohlašuje, že model PM-MPA-2AHM odpovídá směrnicím 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normám EN 62841-1, EN 62841-4-1, EN 55014-1, EN 55014-2.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **AKUMULATOROWA PIŁA ŁAŃCUCHOWA (GAŁĘZIOWA)**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-MPA-2AHM**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)
Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)
Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 55014-1:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 EN 60204-1:2018 EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2018
EN 60335-1-2012

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.01.10

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

25

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.