Akumulátorová řetězová pila 21 V / 4,0 Ah (12")

Lišta 12" / 305 mm • Rychlost řetězu 9 m/s • Automatické mazání 140 ml • Velká kapacita

Model: PM1334 • Tovární kód: PM-MPA-4AHM • EAN: 5903175013347



NAPÁJENÍ	LIŠTA	RYCHLOST ŘETĚZU	OLEJOVÁ NÁDRŽ
21 V / 4,0 Ah	12" (305 mm)	9 m/s	140 ml

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorová řetězová pila **POWERMAT PM-MPA-4AHM** je moderní, vysoce výkonná prořezávací a tesařská pila s vodicí lištou 12" (305 mm) a řeznou délkou 270 mm. Je ideální pro řezání palivového dřeva, prořezávání vzrostlých ovocných stromů, tesařské a stavební práce se dřevem. Díky napájení výkonným 21V Li-Ion akumulátorem s kapacitou 4,0 Ah a automatickému systému mazání řetězu s olejovou nádržkou 140 ml poskytuje pila nekompromisní řeznou sílu a rychlost řetězu 9,0 m/s bez obtěžování kabelem či benzinovými zplodinami.

OCHRANA PŘED ZPĚTNÝM VRHEM (KICKBACK): Pila je vybavena mechanickým ochranným štítem. Nikdy neřežte špičkou horního kvadrantu lišty a pilu držte pevně oběma rukama!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorová řetězová pila POWERMAT PM-MPA-4AHM
- 1× akumulátor Li-Ion 21 V / 4,0 Ah
- Síťová rychlonabíječka 230 V
- Vodicí lišta 12" (305 mm) s ochranným toulcem
- Kvalitní pilový řetěz 12"
- Montážní a napínací klíč
- Originální návod k obsluze

3. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PRÁCI S ŘETĚZOVOU PILOU

Osobní ochranné prostředky (OOP)

- **Ochrana hlavy a zraku:** Používejte ochrannou přilbu s drátěným nebo polykarbonátovým štítem a chrániče sluchu.
- **Protipořezový oděv:** Doporučujeme protipořezové rukavice a pevné kalhoty s ochrannou vložkou.
- **Pevná obuv:** Používejte protipořezovou bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou a ocelovou tužinkou.

Správné zásady řezání dřeva

- **Plné otáčky:** Do řezu vstupujte vždy s řetězem běžícím na plné otáčky; nepřetěžujte motor nadměrným tlakem.
- **Stabilní postoj:** Stůjte pevně oběma nohama na zemi mírně rozkročeni, pilu veďte po boku těla, nikdy přímo před sebou.
- **Řezání pod napětím:** Při řezání napružených větví veďte nejprve odlehčovací řez na tlačené straně, pak dělící řez na tažené.

NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO ZRANĚNÍ: Před montáží lišty, napínáním řetězu nebo doplňováním oleje VŽDY vyjměte akumulátor ze stroje!

4. MONTÁŽ LIŠTY, ŘETĚZU A PLNĚNÍ OLEJE

1. **Montáž řetězu:** Odšroubujte matici bočního krytu, nasaďte vodicí lištu a natáhněte pilový řetěz kolem hnacího řetězového kola a do drážky lišty. Dbejte na správný směr řezných zubů (šipka na krytu).

2. **Napnutí řetězu:** Nasaďte boční kryt a pomocí napínacího šroubu seřiďte prověšení řetězu. Správně napnutý řetěz lze uprostřed lišty nadzvednout o cca 3–4 mm a lehce jej protočit rukou (v rukavicích!).

3. **Olej na mazání řetězu:** Odšroubujte uzávěr nádržky a nalijte kvalitní biodegradabilní adhezní olej na řetězy pil (kapacita 140 ml). Nikdy nepoužívejte vyjetý motorový olej!

4. **Kontrola mazání:** Namiřte lištu proti světlému podkladu (např. pařezu) a spusťte pilu – po chvíli se musí objevit jemná stopa odstříknutého oleje.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Schéma dílenského uspořádání akumulátorové řetězové pily POWERMAT PM-MPA-4AHM:



Popis funkčních prvků

- **1.** Vodicí lišta 12" (305 mm)
- **2.** Řetěz s roztečí 0,325"
- **3.** Ozubená opěrka (zubová opěrka)
- **4.** Přední ochranný štít ruky
- **5.** Přední obloukové pomocné madlo
- **6.** Zátka nádržky na olej 140 ml

Popis funkčních prvků (dokončení)

- **7.** Průhledítko hladiny oleje
- **8.** Hlavní rukojeť s bezpečnostním spínačem
- **9.** Blokovací tlačítko spouště
- **10.** Boční kryt řetězky s napínákem
- **11.** Upínací matice krytu lišty
- **12.** Li-Ion akumulátor 21 V / 4,0 Ah

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A OSTŘENÍ ŘETĚZU

Po každé práci sejměte boční kryt a vyčistěte prostor řetězky a drážku vodicí lišty od pilin a zbytků oleje. Zkontrolujte průchodnost mazacího otvoru. Otupený řetěz způsobuje přehřívání lišty, tvorbu jemného prachu místo hrubých hoblin a přetěžuje motor. Řetěz pravidelně ostřete kulatým pilníkem odpovídajícího průměru pod úhlem 30°.

OTÁČENÍ VODICÍ LIŠTY: Pro zajištění rovnoměrného opotřebení horní i spodní hrany vodicí lištu při každé výměně či ostření řetězu otočte o 180°!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátor Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	4 000 mAh (4,0 Ah)
Délka vodicí lišty	12" / 305 mm (pracovní prořez 270 mm)
Rychlost řetězu	9,0 m/s
Objem nádržky na olej	140 ml (automatické čerpadlo)
Rozteč řetězu	0,325" (9,525 mm) / drážka 1,3 mm
Akustický výkon LwA	96,3 dB(A) (garantovaný 98 dB(A))
Akustický tlak LpA	90,0 dB(A) (K = 2,63 dB(A))
Bezpečnostní brzda	Mechanická brzda se štítem ruky

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost s baterií	3,2 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Pila se nerozběhne	Vybitá baterie, uvolněný kontakt	Zasuňte akumulátor do zacvaknutí; plně dobijte v nabíječce.
Řetěz se při řezu zastavuje	Příliš silný tlak do řezu, tupý řetěz	Netlačte na pilu; naostřete řetěz; zkontrolujte napnutí.
Řetěz se silně zahřívá, kouří	Prázdná olejová nádržka, ucpaný mazací otvor	Doplňte olej na řetězy; vyčistěte mazací kanálek lišty.
Řetěz padá z vodicí lišty	Nedostatečné napnutí řetězu, opotřebená lišta	Povolte matici krytu, napněte řetěz a matici pevně dotáhněte.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Na pilu je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na opotřebitelné součásti (pilový řetěz, vodicí lišta, řetězka) a vady vzniklé provozem bez řetězového oleje.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří elektrozařízení a baterie do komunálního odpadu. Odevzdejte je na sběrných místech.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-MPA-4AHM se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normami 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-4AHM**

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 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 55014-2:2015 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 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*

33

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.