

Benzínová motorová řetězová pila 6 HP PRO (55 cm³)

Výkonná profesionální motorová pila s lištou 45 cm (18"), primerem a systémem Easy-Start

Model: PM1548 • Tovární kód: PM-PSP-6HP-PRO • EAN: 5903175015488



VÝKON EPS
6,0 HP

ZDVIHOVÝ OBJEM
55 cm³

LIŠTA
18" (45 cm)

STARTOVÁNÍ
Easy-Start

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Benzínová motorová řetězová pila **POWERMAT PM-PSP-6HP-PRO** o zdvihovém objemu 55 cm³ a maximálním efektivním výkonu **6,0 HP (EPS)** je robustní pila určená pro přípravu palivového dříví, kácení středně silných kmenů, prořezávání lesních porostů i tesařské stavební práce. Je vybavena kvalitní vodící lištou o délce 18" (45 cm), řetězem 0,325", automatickým nastavitelným čerpadlem mazání řetězu, palivovým primerem a asistenčním systémem startování **Easy-Start**, který snižuje potřebnou tažnou sílu na startovacím lanku až o 50 %.

PŘÍPRAVA PALIVOVÉ SMĚSI 2T: Motor vyžaduje směs bezolovnatého benzínu (min. 95 oktanů) a kvalitního oleje pro dvoutaktní vysokootáčkové motory v poměru 1:25 (v záběhu) a 1:40 (v běžném provozu). Nikdy nepoužívejte čistý benzín bez oleje!

2. OBSAH DODÁVKY

- Benzínová motorová pila POWERMAT PM-PSP-6HP-PRO
- Vodící lišta 18" (45 cm) s ochranným plastovým krytem
- Řezací řetěz 18" (dělení 0,325", drážka 1,5 mm)
- Směšovací nádobka pro přesnou přípravu palivové směsi
- Kombinovaný svíčkový klíč se šroubovákem na napínání řetězu
- Pilník na ostření řetězu a český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

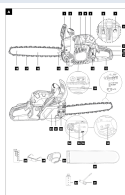
Parametr	Hodnota
Typ motoru	2taktní jednoválec chlazený vzduchem
Zdvihový objem motoru	55 cm³
Maximální efektivní výkon (EPS)	6,0 HP (jmenovitý výkon motoru 3,4 HP)
Volnoběžné otáčky motoru	3 000 ot./min
Maximální pracovní otáčky	11 100 ot./min
Délka vodící lišty	18" (45 cm) / rozteč řetězu 0,325"
Objem palivové nádrže	520 ml (směs benzín + olej 2T 1:25)
Objem olejové nádrže	260 ml (automatické čerpadlo mazání řetězu)
Brzda řetězu	Setrvačná mechanická brzda s ochranou ruky
Hmotnost bez lišty a náplní	5,4 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

NEBEZPEČÍ ZPĚTNÉHO VRHU (KICKBACK): Nikdy neřežte špičkou vodící lišty! Zpětný vrh může pilu bleskově vymrštít směrem k obsluze. Vždy držte přední rukojeť pevně sevřenou palcem pod madlem a mějte funkční bezpečnostní brzdu řetězu.

- **Osobní ochranné pomůcky:** Při práci je povinná lesnická přilba s obličejovou mřížkou a sluchátky, protipořezové kalhoty, rukavice a pevná obuv.
- **Doplňování paliva:** Palivo doplňujte výhradně při zcela vychlazeném a vypnutém motoru mimo dosah otevřeného ohně; nekuřte!
- **Napnutí řetězu:** Správně napnutý řetěz lze uprostřed lišty povytáhnout rukou v rukavici o cca 3–4 mm a volně jím po liště protočit.
- **Kontrola mazání:** Před řezáním namířte lištu proti světlému pařezu a přidejte plyn; z lišty musí odstříknout jemná stopa oleje.

5. KONSTRUKCE PILY A POPIS SOUČÁSTÍ



Popis konstrukčních součástí (viz schéma):

- **1. Přední ochranný štít:** Aktivátor brzdy řetězu.
- **2. Přední madlo:** Pro pevné vedení oběma rukama.
- **3. Kryt vzduchového filtru:** Rychloupínací uzávěr.
- **4. Startovací rukojeť:** Systém Easy-Start.
- **5. Zámek filtru:** Snadný přístup bez nářadí.
- **6. Spínač zapalování:** Polohy I (zapnuto) a 0 (stop).
- **7. Palivová pumpička (primer):** Nasátí směsi.
- **8. Páčka sytiče (choke):** Pro studený start.
- **9. Pojistka plynu:** Aretace proti nechtěnému sepnutí.

Postup studeného startu motoru:

1. Položte pilu na rovnou pevnou zem a aktivujte brzdu řetězu zatlačením štítu (1) dopředu.
2. Přepněte kolébkový vypínač zapalování (6) do polohy „I“ (zapnuto).
3. Stiskněte 5–7x balonek primeru (7), dokud v něm neuvídíte proudit palivo.
4. Vytáhněte páčku sytiče (8) ven do polohy pro studený start.
5. Přisápněte zadní rukojeť špičkou pravé boty k zemi a levou rukou pevně uchopte přední madlo.
6. Plynule zatáhněte za startovací lanko (4), dokud motor neškytne (první náznak chodu).
7. Zatlačte sytič napůl zpět a znovu zatáhněte – motor naskočí do zvýšených volnoběžných otáček.
8. Krátce stiskněte plynovou páčku pro shoení na základní volnoběh a uvolněte brzdu přitažením štítu k sobě.

6. ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU A LIŠTY

Po každé směně sejměte kryt filtru, vyčistěte vzduchový nylonový filtr jemným štětcem nebo vyperte v mýdlové vodě. Vodicí lištu při každém ostření řetězu otočte, aby se opotřebovávala rovnoměrně, a vyčistěte drážku lišty od pilin a smůly.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Motor nelze nastartovat	Ulitý motor palivem, vypnuté zapalování nebo zanesená svíčka	Vysušte zapalovací svíčku, několikrát protočte motor bez svíčky a zkontrolujte jiskru.
Motor nastartuje, ale v zátěži zhasne	Zanesený palivový filtr v nádrži nebo stará vyvětraná směs	Vylijte staré palivo, namíchejte čerstvou směs s 2T olejem a vyměňte palivový filtr.
Řetěz se silně zahřívá a kouří	Prázdná nádržka na olej, ucpaný mazací kanálek nebo tupý řetěz	Doplňte olej na řetězy, vyčistěte mazací otvor lišty a naostřete řetěz pilníkem 4,8 mm.
Řez je křivý a pila táhne na stranu	Nerovnoměrně zbrousené řezné zuby nebo opotřebovaná vodítka lišty	Přebruste všechny zuby na stejnou délku a úhel 30° nebo otočte/vyměňte lištu.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré výrobní a materiálové vady klikového mechanismu a karteru. Záruka se nevztahuje na zadření motoru z důvodu provozu bez oleje v palivu a přirozené opotřebení lišty a řetězu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Opotřeбенé motorové díly a vyjetý řetězový olej se nesmí vylévat do půdy ani kanalizace. Oleje a kovové části odevzdejte do sběrného dvora nebezpečného odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení splňuje evropské směrnice 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Emise hluku) a normy EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 14982:2009. Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

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



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: **SPALINOWA PIŁA ŁAŃCUCHOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PSP-6HP-PRO**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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)

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

EN ISO 11681-1:2022 EN 13772:2012 ISO 9518:2001
EN 13772:2012 ISO 7915:2001

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie
Data wystawienia:
2025.11.25

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

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.