

Elektrický ořezávač okrajů trávníků 800 W (110 mm)

Zahradní elektrická kmitací krawędziarka se stabilizačním pojezdovým kolem a teleskopickou násadou

Model: PM1504 • Tovární kód: PM-EKT-800T • EAN: 5903175015044



VÝKON MOTORU
800 W

OTÁČKY
1 500 ot./min

ŠÍŘKA ZÁBĚRU
110 mm

HMOTNOST
2,2 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrický ořezávač a čistič okrajů trávníků a dlažby **POWERMAT PM-EKT-800T** o výkonu 800 W s pracovní šířkou 110 mm a otáčkami 1 500 ot./min je určen pro čisté, precizní ořezávání přerůstající trávy podél chodníků, obrubníků a záhonů i pro mechanické odstraňování mechu, plevelu a nečistot ze spár zámkové dlažby. Je osazen vodícím pojezdovým kolem pro stabilní vedení řezu a teleskopickou násadou s ergonomickou nastavitelnou přídatnou rukojetí, která zajišťuje pohodlnou práci v přirozeném vzpřímeném postoji bez namáhání zad.

OCHRANNÉ POMŮCKY PŘI PRÁCI: Při práci s ořezávačem vždy používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, pevnou neklouzavou obuv a dlouhé kalhoty! Rotující kartáč může vymrštít kamínky a úlomky do vzdálenosti několika metrů.

2. OBSAH DODÁVKY

- Elektrický ořezávač okrajů trávníků POWERMAT PM-EKT-800T
- Ocelový drátěný kartáč 110 mm pro odolný mech a spáry v dlažbě
- Nylonový kartáč 110 mm pro citlivé kamenné povrchy a dlaždice
- Stabilizační pojezdové vodící kolečko a bezpečnostní kryt
- Teleskopická hliníková tyč a ergonomická rukojeť
- Montážní klíč a podrobný návod k použití v českém jazyce

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

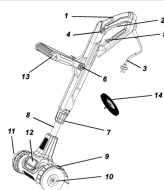
Parametr	Hodnota
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální příkon	800 W
Maximální otáčky naprázdno	1 500 ot./min
Pracovní záběr nástroje	110 mm
Hladina akustického tlaku LpA	83 dB(A) (K = 3 dB)
Hladina akustického výkonu LwA	91 dB(A) (garantováno 96 dB)
Úroveň vibrací	2,2 m/s² (K = 1,5 m/s²)
Třída ochrany	II (dvojitá izolace motoru)
Hmotnost netto	2,2 kg
Příslušenství v balení	Ocelový drátěný kartáč, plastový kartáč, vodící kolo
Konstrukce násady	Teleskopická hliníková trubka s rychloupínací maticí

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST NA ZAHRADĚ: Používejte pouze schválené prodlužovací kabely určené pro venkovní použití s krytím IPX4. Kabel zajistěte v odlehčovacím háku na rukojeti, aby nedošlo k jeho vytržení ze zásuvky nebo nechtěnému zachycení rotujícím kartáčem.

- **Kontrola pracovního prostoru:** Před zahájením práce odstraňte z trávníku a spár kameny, dráty, sklo a jiné tvrdé předměty.
- **Vypnutí před údržbou:** Před výměnou kartáče, čištěním krytu nebo seřizováním vždy vytáhněte vidlici ze sítě 230 V.
- **Práce za sucha:** Přístroj nikdy nepoužívejte za deště, bouřky ani na silně promáčeném trávníku.
- **Bezpečná vzdálenost:** Udržujte děti a domácí zvířata v bezpečné vzdálenosti nejméně 5 metrů od pracovního místa.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A POPIS SOUČÁSTÍ



Popis konstrukčních součástí (viz schéma):

- **1. Hlavní rukojeť:** Měkký protiskluzový úchop.
- **2. Spínač zapnuto/vypnuto:** Pohodlné spouštění motoru.
- **3. Přívodní kabel:** Gumový venkovní kabel.
- **4. Bezpečnostní pojistka:** Aretace proti nechtěnému sepnutí.
- **5. Odlehčovač tahu kabelu:** Zabraňuje vytržení šňůry.
- **6–7. Šroub a matice teleskopu:** Plynulé nastavení výšky.
- **8. Teleskopická tyč:** Nastavitelná délka pro postavu.
- **9–11. Ochranný kryt a kolečko:** Bezpečnost a přesné vedení.
- **12–14. Motor a kartáče:** Motor 800 W a ocelový/nylonový kartáč.

Montáž a uvedení do provozu:

1. Zasuňte teleskopickou násadu (8) do tělesa hlavy motoru (12) a pevně dotáhněte.
2. Nasadte ochranný kryt (9) a pojezdové vodící kolečko (11).
3. Zvolte vhodný kartáč: ocelový (10) pro spáry a mech, nylonový (14) pro choullostivý kámen.
4. Nasadte kartáč na vřeteno motoru a dotáhněte matici přiloženým montážním klíčem.
5. Uvolněte šroub (6) a nastavte optimální úhel a výšku přidavné rukojeti (13).

6. TECHNIKA SPRÁVNÉHO OŘEZÁVÁNÍ

Ved'te ořezávač rovnoměrným krokem podél hrany obrubníku tak, aby se stabilizační kolečko odvalovalo po pevném chodníku a kartáč či řezný disk zařezával trávu na hraně trávníku. Na přístroj netlačte silou; nechte rotující nástroj pracovat vlastní vahou a otáčkami motoru.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Motor se nerozeběhne	Není proud v zásuvce nebo nestisknutá pojistka spínače (4)	Zkontrolujte napájení v síti a při spouštění nejprve stiskněte pojistku a poté vypínač.
Nástroj v řezu zpomaluje a ztrácí výkon	Příliš hluboký záběr do hlíny nebo namotané kořeny	Zvedněte vodící kolečko do vyšší polohy a odstraňte namotanou trávu z vřetena.
Nadměrné vibrace přístroje při běhu	Opotřebovaný, nevyvážený nebo ohnutý kartáč	Vyměňte opotřebovaný kartáč za nový a zkontrolujte dotažení upínací matice.
Kartáč zanechává poškrábaný povrch	Použití ocelového kartáče na choulostivé dlaždice	Vyměňte ocelový drátěný kartáč za měkký nylonový kartáč určený pro citlivé povrchy.

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 se vztahuje na výrobní a konstrukční vady elektromotoru a převodovky. Záruka se nevztahuje na běžné mechanické opotřebení kartáčů, nožů a jezdcových koleček.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické zahradní nářadí nepatří do směsného domovního odpadu. Po skončení životnosti odevzdejte přístroj do místa zpětného odběru elektrozařízení k ekologické recyklaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a směrnici WEEE 2012/19/EU.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce prohlašuje shodu s evropskými směrnicemi 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) a normami EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 55014-1, EN 55014-2. 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: **ELEKTRYCZNA KRAWĘDZIARKA DO TRAWNIKÓW**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-EKT-800T**

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)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

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

EN 62841-1:2015/A11:2022 EN ISO 12100:2012
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Informacje dodatkowe:

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



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2025.09.26

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

Wolek

Bijak

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.