Elektrický ořezávač okrajů trávníků 1 500 W (200 mm)

Vysokovýkonný ořezávač a kartáčovač spár dlažby se záběrem 200 mm a robustním pojezdem

Model: PM1515 • Tovární kód: PM-EKT-1500T • EAN: 5903175015150



PŘÍKON MOTORU	OTÁČKY	ZÁBĚR	KARTÁČE
1 500 W	1 500 ot./min	200 mm	Ocel + Nylon

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrický ořezávač a čistič okrajů trávníků a dlažby **POWERMAT PM-EKT-1500T** s vysokým příkonem 1 500 W a širokým pracovním záběrem až **200 mm** je profesionální pomocník pro zarovnávání přerostlého trávníku podél chodníků a obrubníků i pro hloubkové čištění mechu, plevele a nánosů z dlažebních spár. Silný elektromotor spojený s robustní vodicí konstrukcí a opěrným kolečkem umožňuje stabilní vedení nástroje ve zvolené hloubce řezu bez únavy obsluhy. Výměnné kartáče (ocelový a nylonový) poskytují maximální všestrannost pro tvrdé i choulostivé kamenné povrchy.

POUŽITÍ OCHRANNÝCH BRÝLÍ: Při chodu ořezávače vždy noste ochranný obličejový štít nebo brýle a pevnou pracovní obuv! Rotující kartáč může vymrštit odštěpky kamene a zrnka písku.

2. OBSAH DODÁVKY

- Elektrický ořezávač okrajů trávníků POWERMAT PM-EKT-1500T
- Drátěný ocelový kartáč 200 mm na mech a odolné zarostlé spáry
- Nylonový kartáč 200 mm pro šetrné čištění leštěných dlaždic
- Výškově stavitelné opěrné vodicí kolo
- Teleskopická rukojeť s nastavitelným pomocným madlem
- Montážní klíč a návod k obsluze v českém jazyce

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

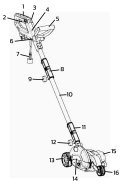
Parametr	Hodnota
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální příkon motoru	1 500 W
Maximální otáčky naprázdno	1 500 ot./min
Maximální šířka pracovního záběru	200 mm
Hladina akustického tlaku LpA	83 dB(A) (K = 3 dB)
Hladina akustického výkonu LwA	91 dB(A) (garantováno 96 dB)
Úroveň vibrací	2,2 m/s² (K = 1,5 m/s²)
Třída elektrické ochrany	II (dvojitá izolace)
Pojezdový mechanismus	Výškově stavitelné opěrné kolečko pro konstantní hloubku
Dodávané příslušenství	Ocelový drátěný kartáč, nylonový kartáč, vodicí pojezdové kolo

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST NA ZAHRADĚ: Používejte výhradně venkovní pryžové prodlužovací kabely typu H05RN-F / H07RN-F s krytím IPX4. Kabel vždy zajistěte v háku pro odlehčení tahu na rukojeti, aby nedošlo k jeho poškození nebo vytržení ze zásuvky!

- **Čištění pracovního prostoru:** Před spuštěním zkontrolujte trasu a odstraňte volné kameny, dráty, sklo a kovové předměty.
- **Odpojení před servisem:** Před výměnou kartáčů nebo seřizováním pojezdu vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V.
- **Práce za sucha:** Přístroj nepoužívejte za deště, mlhy ani na podmáčeném trávníku; voda nesmí vniknout do větracích štěrbin.
- **Bezpečná zóna:** Během práce zajistěte, aby se nikdo nepřibližoval na méně než 5 metrů k rotujícímu kartáči.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A POPIS SOUČÁSTÍ



Popis konstrukčních součástí (viz schéma):

- **1. Ergonomické držadlo:** S bezpečnostním spínačem.
- **2. Odlehčovač tahu kabelu:** Zabraňuje napínání vidlice.
- **3. Teleskopická tyč:** Nastavitelná délka pro výšku postavy.
- **4. Přídavná rukojeť:** Nastavitelný úhel pro stabilitu obou rukou.
- **5. Motor 1 500 W:** Vysoký točivý moment pro náročné práce.
- **6. Ochranný kryt:** Masivní plast odolný nárazům kamínků.
- **7. Vodicí kolečko:** Se šroubovou regulací hloubky řezu.

Montáž a seřízení stroje:

1. Propojte teleskopickou trubku s motorovou jednotkou a pevně zajistěte šrouby.
2. Namontujte ochranný štít a přišroubujte rameno vodicího kolečka.
3. Nasaďte požadovaný kartáč (ocelový nebo nylonový) na výstupní hřídel a dotáhněte matici.
4. Povolte křídlovou matici a nastavte přídavnou rukojeť do nejpohodlnější polohy.
5. Seřiďte výšku vodicího kolečka tak, aby kartáč zasahoval přesně na požadovanou hloubku.

6. TECHNIKA ZAŘEZÁVÁNÍ TRÁVNÍKŮ

Postavte se vzpřímeně a opřete vodicí kolečko o obrubník či hranu chodníku. Zapněte motor a nechte jej dosáhnout plných otáček. Pomalým a rovnoměrným krokem tlačte ořezávač vpřed. Na přístroj netlačte směrem dolů; váha motoru a ostří kartáče zajistí čistý a precizní řez.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Motor se nerozeběhne	Chybí proud v síti nebo je sepnutá bezpečnostní pojistka	Zkontrolujte napájení, vyzkoušejte jinou zásuvku a zkontrolujte přívodní kabel.
Kartáč se při kontaktu se zemí zastaví	Příliš hluboký zásek do tvrdé hlíny nebo uvolněný kartáč	Zvyšte polohu pojezdového kolečka a pevně dotáhněte upínací matici kartáče.
Silné chvění a vibrace v rukou	Nevyvážený, poškozený nebo nerovnoměrně sjetý kartáč	Vyměňte opotřebovaný kartáč za nový originální náhradní díl POWERMAT.
Poškrábání citlivých dlaždic	Použití tvrdého ocelového kartáče na choulostivý materiál	Vyměňte ocelový kartáč za měkký nylonový kartáč určený pro dekorativní dlažbu.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována plná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka pokrývá vady materiálu a montáže motoru a převodů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení kartáčů a koleček a na poškození způsobená nárazem na betonové obrubníky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické zahradní stroje nepatří do směsného komunálního odpadu. Po skončení životnosti odevzdejte přístroj do střediska zpětného odběru elektrozařízení k ekologické recyklaci dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a evropské směrnice WEEE 2012/19/EU.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení odpovídá evropským směrnicím 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) a bezpečnostním normám 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

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: **ELEKTRYCZNA KRAWĘDZIARKA DO TRAWNIKÓW**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-EKT-1500T**

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)

Odniesienia do odnośnych 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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.11.03

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*

17

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.