Ruční mechanický sběrač listí a trávy 530 mm (100 l)

Zahradní zametací sběrač se 3 rotačními kartáči a velkým vakem 100 l

Model: PM1391 • Tovární kód: PM-ZDL-530M • EAN: 5903175013910



ZÁBĚR	OBJEM KOŠE	VÝŠKA	KARTÁČE
530 mm	100 litrů	0 – 40 mm	3 rotační segmenty

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Ruční mechanický sběrač listí a posečené trávy **POWERMAT PM-ZDL-530M** se záběrem 530 mm a velkoobjemovým sběrným košem 100 litrů představuje bezhlučného a ekologického pomocníka při podzimním úklidu trávníků a dvorů. Tři řady křížově uložených pružných zametacích kartáčů jsou poháněny převodem od pojezdových kol o průměru 250 mm. Plynulé centrální nastavení výšky v rozsahu 0 až 40 mm umožňuje přizpůsobit přítlak kartáčů výšce trávníku pro maximální účinnost sběru.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před prací odstraňte z trávníku velké kameny, větve a tvrdé předměty, které by mohly zablokovat nebo poškodit rotační kartáče.

2. OBSAH DODÁVKY

- Těleso sběrače POWERMAT PM-ZDL-530M s koly
- Centrální hřídel se 3 rotačními kartáči
- Vysokokapacitní sběrný vak 100 l s kovovým rámem
- Ergonomická rukojeť s měkčeným úchopem
- Sada montážních šroubů a závlaček
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Pohon zametacího válce	Mechanický přes ozubený převod od kol
Pracovní šířka sběru	530 mm
Objem sběrného vaku	100 litrů (odolná textilie s madly)
Výškové nastavení kartáčů	0 – 40 mm (centrální otočný volič)
Počet kartáčových lamel	3 křížově uspořádané rotační řady
Průměr pojezdových kol	250 mm (robustní profilovaný běhoun)
Materiál konstrukce	Ocelový rám s práškovým lakem a PE těleso
Hmotnost	6,2 kg

4. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOST A PROVOZNÍ POKYNY

VÝSTRAHA PŘED ZRANĚNÍM PRSTŮ: Nikdy nesahejte rukama do prostoru rotujících kartáčů, pokud je stroj v pohybu! Při odstraňování uvízlých větví zastavte a odpojte sběrný vak.

- **Mechanický bezmotorový pohon:** Zařízení nepotřebuje elektřinu ani benzín. Rychlost otáčení kartáčů je přímo úměrná rychlosti tlačení stroje.
- **Použití na trávníku:** Pro nejlepší výsledky sbírejte listí a trávu za sucha. Mokré a zplstnatělé listí se lepí na kartáče a zhoršuje vhoz do vaku.
- **Vyprázdnění sběrného koše:** Koš o objemu 100 l pravidelně vyprazdňujte. Přeplněný vak zvyšuje odpor při tlačení a listí může vypadávat zpět na trávník.
- **Ochranná obuv:** Pracujte vždy v pevné protiskluzové obuvi vhodné pro pohyb po travnatém terénu.

5. KONSTRUKCE SBĚRAČE A MECHANISMUS KARTÁČŮ



Rám a pojezd:

- **1. Trubkový ocelový rám:** Pevná konstrukce s madlem.
- **2. Pojezdová kola (Ø 250 mm):** S pryžovým dezénem.
- **3. Centrální regulátor výšky:** Šroubovací volič (0–40 mm).
- **4. Rychloupínací klouby:** Sklopení madla pro přepravu.

Sběrný systém:

- **5. Centrální hřídel se 3 kartáči:** Pružné nylonové lamely.
- **6. Ozubený vnitřní převod kol:** Pohání kartáče dopředu.
- **7. Textilní sběrný vak 100 l:** Odolná nepromokavá tkanina.
- **8. Závěsné úchyty koše:** Snadné vyjmutí jednou rukou.

6. MONTÁŽ A SEŘÍZENÍ VÝŠKY

1. Zkompletujte trubkový rám rukojeti a připevněte jej k tělesu sběrače dodanými šrouby.
2. Nasaďte sběrný vak na kovovou výztuhu a zavěste jej do úchytů na zadní části stroje.
3. Pomocí otočného regulátoru nastavte výšku kartáčů: kartáče by se měly jemně dotýkat povrchu trávníku (cca 1–1,5 cm pod špičkami trávy). Příliš nízké nastavení způsobuje vysoký odpor a vytrhávání drnů.
4. Tlačte sběrač plynulým tempem vpřed. Rotační kartáče vymetou listí a trávu přímo do sběrného vaku.

7. ÚDRŽBA, PÉČE O KARTÁČE A SKLADOVÁNÍ

- **Čištění kartáčů:** Po práci odstraňte z kartáčů namotané větvičky a trávu. Znečištěné kartáče a těleso lze omýt proudem vody a nechat vyschnout.
- **Péče o sběrný vak:** Před dlouhodobým uskladněním vak vyprázdněte a nechte zcela vyschnout, aby nedocházelo ke vzniku plísní.
- **Mazání ozubení:** Jednou za sezónu sundejte kryty kol a promažte plastová ozubená kola lehkým silikonovým nebo lithným tukem.

8. DIAGNOSTIKA BĚŽNÝCH POTÍŽÍ

Příznak	Možná příčina	Postup řešení
Kartáče se při tlačení netočí	Zablokovaný hřídel namotaným drátem; smekání kola	Zkontrolujte hřídel a odstraňte překážku
Listí zůstává na trávníku	Kartáče jsou nastaveny příliš vysoko	Snižte výšku kartáčů otočným regulátorem o 1–2 cm
Velmi těžké tlačení stroje	Kartáče dřou příliš hluboko do země	Zvyšte polohu kartáčů otočením voliče nahoru
Vak se během práce uvolňuje	Nesprávně zacvaknuté závěsné háky	Ujistěte se, že háky vaku sedí v zářezech rámu

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A RECYKLACE: Zákonná záruka 24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců IČ. Opotřebované kartáče představují spotřební materiál. Ocelové a plastové díly odevzdejte k recyklaci dle Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

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 UE

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: **ZBIERACZ DO LIŚCI**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-ZDL-530M**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE
Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów **(REACH)** i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Rozporządzenie (UE) nr 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 62321-1:2013 EN 62321-2:2022 EN 62321-3-1:2014
EN 62321-4:2014/A1:2017 EN 62321-5:2014 EN 62321-6:2015
EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017 EN 62321-8:2017
ISO 16179:2012

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.06.05

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*

19

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.