Akumulátorový zádový postřikovač 8 l (12 V / 2,0 Ah)

Pracovní tlak 4 bar • Výkonné membránové čerpadlo • Teleskopická tyč • Manometr

Model: PM1340 • Tovární kód: PM-OA-8KA • EAN: 5903175013408



OBJEM NÁDRŽE	PRACOVNÍ TLAK	AKUMULÁTOR	DOBA POSTŘIKU
8 litrů	**4,0 bar**	**12 V / 2,0 Ah**	**až 120 min**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Výkonný akumulátorový zádový postřikovač **POWERMAT PM-OA-8KA** s kapacitou nádrže 8 litrů je navržen pro náročné zahradnické, ovocnářské, skleníkové i desinfekční práce. Je poháněn 12V Li-Ion akumulátorem o kapacitě 2 000 mAh a vybaven spolehlivým membránovým čerpadlem s automatickým tlakovým spínačem, které vyvine pracovní tlak až 4,0 bar s průtokem kapaliny 1,8 l/min. Pohodlný zádový polstrovaný postroj, teleskopická nerezová tyč a bohatá sada trysek umožňují ošetření vzrostlých keřů i menších stromů bez únavy obsluhy.

BEZPEČNOST PŘI POSTŘIKU ZAHRADY: Používejte ochranný oděv, chemicky odolné rukavice a respirátor. Po práci vypláchněte nádrž čistou vodou!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový zádový postřikovač POWERMAT PM-OA-8KA (8 l)
- 1× Li-Ion akumulátor 12 V / 2,0 Ah
- Síťová rychlonabíječka 230 V
- Teleskopická nerezová tyč s rukojetí a aretací
- Sada rozprašovacích trysek (kuželová, vějířová, dvojitá)
- Pohodlné polstrované ramenní zádové popruhy
- Český návod k obsluze

POWERMAT

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S CHEMIÍ

Bezpečná aplikace přípravků

- **Pouze schválené postřiky:** Používejte pouze registrované pesticidy a kapalná hnojiva. Zákaz kyselin a leptadel.
- **Větrné podmínky:** Nestříkejte proti větru ani při rychlosti větru nad 3 m/s, aby nedošlo k zasažení obsluhy a sousedních kultur.
- **Ochrana včel:** Neaplikujte insekticidy na kvetoucí stromy a v době letu včel (postřik provádějte navečer).

Péče o 12V akumulátor

- **Správné dobíjení:** Baterii nabíjejte pouze dodanou síťovou nabíječkou; plné nabití trvá cca 2,5 hodiny.
- **Vodotěsnost prostoru baterie:** Šachta akumulátoru musí být při práci vždy spolehlivě uzavřena a zajištěna.
- **Ochrana před mrazem:** Akumulátor v zimním období skladujte v suchu při pokojové teplotě.

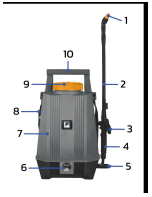
ZÁKAZ TLAKOVÁNÍ HOŘLAVIN: Nikdy v postřikovači nerozstřikujte benzin, líh, ředidla ani jiné hořlavé těkavé kapaliny (nebezpečí požáru a výbuchu)!

4. MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

1. **Instalace akumulátoru:** Zasuňte plně nabitý 12V Li-Ion akumulátor do boční šachty základny postřikovače a pevně zaklapněte krytku.
2. **Připojení tyče a trysky:** Našroubujte tlakovou hadici k výstupu z čerpadla, připojte rukojeť se spouští, teleskopickou tyč a zvolte optimální trysku.
3. **Příprava roztoku:** Nalijte požadované množství vody a koncentrátu do nádrže přes horní plnicí síto a víko pevně zašroubujte.
4. **Spuštění a práce:** Nasaďte postřikovač na záda, nastavte popruhy a zapněte hlavní kolébkový vypínač. Čerpadlo okamžitě natlakuje systém na 4 bar.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Konstrukční uspořádání zádového postřikovače POWERMAT PM-OA-8KA:



Popis funkčních součástí

- **1.** Široké plnicí hrdlo s víkem a filtrem
- **2.** Tlaková nádoba 8 litrů z odolného PE
- **3.** Šachta 12V akumulátoru s těsněním
- **4.** Tlakové membránové mikročerpadlo 4 bar
- **5.** Hlavní vypínač napájení a pojistka

Popis funkčních součástí (dokončení)

- **6.** Nastavitelné polstrované zádové popruhy
- **7.** Zesílená ohebná tlaková hadice 1,5 m
- **8.** Ventilová rukojeť s aretací trvalého postřiku
- **9.** Teleskopická kovová tyč (45–85 cm)
- **10.** Výměnná rozprašovací tryska

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Po skončení práce zbytek postřiku bezpečně zlikvidujte, naplňte nádrž 2 litry čisté vody a nechte čerpadlo běžet 2 minuty, aby se propláchl celý okruh. Pravidelně vyjímejte a čistěte sací filtr na dně nádrže. Před zimním uskladněním stroj vyprázdněte a nechte vyschnout; čerpadlo nesmí v zimě obsahovat zbytkovou vodu!

TLAKOVÝ SPÍNAČ ČERPADLA: Čerpadlo automaticky vypne při dosažení tlaku 4 bar a znovu sepne po stisknutí spouště. Pokud čerpadlo cykluje bez stisknuté spouště, zkontrolujte těsnost spojů!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Objem nádrže	8 litrů
Pracovní tlak	až 4,0 bar (automatický tlakový spínač)
Napájení	Akumulátorové Li-Ion 12 V DC / 2 000 mAh
Doba nepřetržitého postřiku	až 120 minut
Průtok kapaliny	až 1,8 l/min
Teleskopická postřiková tyč	450 – 850 mm (mosazná/nerezová)
Doba nabíjení	cca 2,5 hodiny
Třída ochrany	IPX4
Délka hadice	1,5 m

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost netto	cca 2,5 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Čerpadlo se nespustí	Vybitá baterie, uvolněný kontakt	Zasuňte akumulátor do zacvaknutí; dobijte nabíječkou.
Čerpadlo běží nepřetržitě a netlakuje	Vzduch v komoře, ucpaný sací filtr nádrže	Vyčistěte sací sítko na dně nádrže; otevřete spoušť na tyči.
Pokles tlaku postřiku	Zanesená tryska usazeninami chemie	Odšroubujte trysku a vyčistěte ji proudem vody a kartáčkem.
Kapalina teče kolem rukojeti	Poškozený O-kroužek nebo uvolněný šroub	Dotáhněte matici rukojeti; vyměňte pryžové těsnění.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka nekryje opotřebení těsnění, ucpání trysek a poškození vlivem mrazu.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří elektrozařízení ani akumulátory do směsného odpadu. Odevzdejte je na sběrném dvoře k recyklaci.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-OA-8KA se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2011/65/EU a normami EN 62841-1, 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: **OPRYSKIWACZ AKUMULATOROWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-OA-8KA**

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 60204-1:2018 EN 60204-31 EN 60204-32 EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN ISO 19932-1
EN ISO 19932-2 EN 61058-1-1 EN 60730-1
EN ISO 12100:2010 EN ISO 19932-1:2013 EN ISO 19932-2:2013 EN 60204-1:2018
EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
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:
2025.02.10

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*

23

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.