Akumulátorový fukar na listí 21 V / 2,0 Ah

Rychlost vzduchu 260 km/h • 15 000 ot./min • Dvousegmentová trubice • Lehká konstrukce

Model: PM1333 • Tovární kód: PM-ADDL-2AHM • EAN: 5903175013330



NAPÁJENÍ	RYCHLOST FOUKÁNÍ	OTÁČKY	PRŮTOK VZDUCHU
21 V / 2,0 Ah	**260 km/h**	**15 000 /min**	**11 m³/min**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorový fukar na listí **POWERMAT PM-ADDL-2AHM** je lehký a mimořádně výkonný foukač navržený pro rychlý a efektivní úklid spadaného listí, posekané trávy, pilin, prachu a drobných nečistot z chodníků, teras, příjezdových cest, garáží a zahradních trávníků. Srdcem stroje je vysokootáčková turbína s 15 000 ot./min, která generuje proud vzduchu o rychlosti až 260 km/h s průtokem 11 m³/min. Nízká hmotnost pouhých 2,4 kg a dokonalé vyvážení s ergonomickým madlem umožňují pohodlnou práci jednou rukou.

SMĚROVÁNÍ PROUDU VZDUCHU: Nikdy nesměrujte trubici fukaru proti lidem, zvířatům, otevřeným oknům ani křehkým předmětům. Silný proud vzduchu může vymrštit kameny!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový fukar POWERMAT PM-ADDL-2AHM
- Akumulátor Li-Ion 21 V / 2,0 Ah (PM-ADDL-2AHM-BT)
- Rychlonabíječka 230 V (PM-ADDL-2AHM-C)
- Odnímatelná dvoudílná vyfukovací trubice
- Ergonomická rukojeť se spouští
- Návod k obsluze v českém jazyce

POWERMAT

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PŘI PROVOZU DMYCHADLA

Ochrana zdraví při foukání

- **Ochrana očí a dýchadel:** Vždy noste těsné ochranné brýle a při foukání suchého prašného materiálu také respirátor třídy FFP2.
- **Ochrana sluchu:** Při delším používání používejte chrániče sluchu nebo špunty do uší.
- **Odstup od sací mřížky:** Udržujte volné oděvy, šátky a dlouhé vlasy v bezpečné vzdálenosti od sacích otvorů turbíny.

Bezpečnost akumulátoru

- **Originální nabíjení:** Používejte výhradně přiloženou nabíječku PM-ADDL-2AHM-C. Nenabíjejte v blízkosti hořlavin.
- **Teplotní limity:** Chraňte baterii před přehřátím na slunci. Optimální teplota pro práci a nabíjení je 15–25 °C.
- **Vyjmutí po práci:** Po ukončení úklidu vyjměte akumulátor a uložte jej mimo dosah dětí.

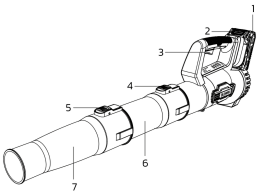
ZÁKAZ FOUKÁNÍ ŽHAVÉHO MATERIÁLU: Nikdy nepoužívejte fukar k rozfoukávání ohně, popela, doutnajícího listí ani chemických látek!

4. MONTÁŽ A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

1. **Sestavení hubice:** Nasaďte vyfukovací trubici na výstupní hrdlo těla fukaru a otočte ji ve směru hodinových ručiček, dokud bezpečnostní západka spolehlivě nezaklapne.
2. **Instalace baterie:** Zasuňte nabitý 21V Li-Ion akumulátor do spodní vodicí lišty rukojeti až do slyšitelného zacvaknutí.
3. **Spuštění a regulace:** Stiskněte spouštěcí spínač na rukojeti. Fukar nabíhá plynule a dosahuje plného výkonu během okamžiku.
4. **Technika foukání:** Držte hubici cca 10–15 cm nad zemí pod úhlem cca 45° a veďte ji plynulým kyvným pohybem dopředu, čímž shromáždíte listí na jednu hromadu.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Schéma akumulátorového fukaru POWERMAT PM-ADDL-2AHM:



Popis konstrukčních částí

- **1.** Tvarovaná vyfukovací hubice
- **2.** Zajišťovací tlačítko / bajonet trubice
- **3.** Pouzdro výkonné radiální turbíny
- **4.** Ochranná boční mřížka sání vzduchu

Popis konstrukčních částí (dokončení)

- **5.** Ergonomická rukojeť s protiskluzovou vrstvou
- **6.** Hlavní spouštěcí spínač
- **7.** Dokovací slot akumulátoru 21 V
- **8.** Odnímatelný akumulátor Li-Ion 2,0 Ah

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před čištěním vždy odpojte akumulátor! Pravidelně kontrolujte sací mřížky po stranách krytu turbíny – nesmí v nich uvíznout listí, tráva ani prachové chomáče, které by snižovaly průtok chladicího vzduchu k motoru. Tělo fukaru otírejte vlhkým hadříkem, nikdy nepoužívejte rozpouštědla ani proud tekoucí vody.

KONTROLA ČISTOTY SÁNÍ: Zanesení sacích mřížek listím způsobuje přehřívání motoru a prudký pokles vyfukovacího výkonu. Během práce mřížky průběžně kontrolujte!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátor Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	2 000 mAh (2,0 Ah)
Maximální otáčky dmychadla	15 000 ot./min
Rychlost proudění vzduchu	až 260 km/h
Průtok vzduchu	až 11 m³/min
Akustický tlak LpA	79,0 dB(A) (K = 3 dB(A))
Akustický výkon LwA	91,5 dB(A) (garantovaný 96 dB(A))
Třída ochrany nabíječky	II
Doba nabíjení	cca 2 hodiny

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost netto	2,4 kg (balení 4,2 kg)

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Dmychadlo se neroztočí	Vybitý akumulátor, špatný kontakt ve slotu	Zasuňte akumulátor až na doraz; plně jej nabijte v nabíječce.
Slabý proud vyfukovaného vzduchu	Ucpaná sací mřížka nebo překážka v trubici	Vyjměte baterii; vyčistěte mřížky i vnitřek foukací trubice.
Nezvyklé vibrace a drnčení	Cizí předmět v turbíně nebo poškozené lopatky	Ihned vypněte; vyjměte baterii; zkontrolujte rotor turbíny.
Baterie se rychle vybíjí	Konec životnosti článků, práce v silném chladu	Zajistěte temperování baterie před prací; vyměňte opotřebený akumulátor.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Na zařízení se vztahuje plná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na poškození vniknutím vody či mechanickým pádem stroje.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří elektrozařízení a akumulátory do směsného domovního odpadu. Odevzdejte je na recyklačních místech.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-ADDL-2AHM se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normami EN 60335-1, EN 50636-2-100, 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 wyłączna 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: **AKUMULATOROWA DMUCHAWA DO LIŚCI**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-ADDL-2AHM**

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 60335-1:2012+A15:2021 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
EN IEC 61058-1:2018 IEC 62133-2EN 62841-1:2015 EN 60335-2-29
EN 55014-1:2017+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021 EN 55014-2:1997+A2:2008
EN IEC 55014-2:2021 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-34 IEC 61000-4-13
IEC 60068-2-75 IEC 60529 IEC 62477-1 IEC 60320-1 IEC 60309 IEC 60384-14
IEC 61558-2-6 IEC 61058-1 IEC 60445 IEC 60999-1

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.01.10

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.