

Akumulátorový vyžínač a strunová sekačka 21 V / 4,0 Ah

Vysokokapacitní baterie 4,0 Ah • 9 000 ot./min • Pojezdová kolečka • Nastavení úhlu

Model: PM1329 • Tovární kód: PM-PKA-4AHM • EAN: 5903175013293



NAPÁJENÍ
21 V DC / 4 Ah

OTÁČKY
9 000 /min

TELESKOP
99–135 cm

HMOTNOST
2,2 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorová strunová sekačka a vyžínač **POWERMAT PM-PKA-4AHM** je rozšířená varianta zahradního vyžínače dodávaná s vysokokapacitním 4,0Ah akumulátorem, který poskytuje dvojnásobnou výdrž a energii pro nepřetržitou údržbu rozsáhlejších trávníků a zahrad. Výkonný motor s 9 000 ot./min si hravě poradí s přerostlou trávou, kopřivami i tužší vegetací. Teleskopická konstrukce s nastavením délky 99–135 cm, pětistupňově polohovatelná vyžínací hlava s otočným kloubem a pomocná opěrná kolečka umožňují pohodlnou práci bez únavy zad.

BEZPEČNOST PŘI SEČENÍ: Nikdy nepoužívejte kovové pilové kotouče na vyžínači, který není pro ně určen. Používejte výhradně schválené nylonové nože či strunovou hlavu!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový vyžínač POWERMAT PM-PKA-4AHM
- 1× vysokokapacitní akumulátor Li-Ion 21 V / 4,0 Ah
- Rychlonabíječka 230 V / 21 V
- Vodicí pojezdová kolečka pro přesné lemování
- Ochranný kryt sekací hlavy s odřezávačem struny
- Chránič kůry stromů a rostlin
- Sada sekacích nožů a strunová kazeta
- Návod k použití v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A ZÁSADY OBSLUHY

Ochrana zdraví obsluhy

- **Ochrana očí a sluchu:** Vždy mějte nasazeny těsně přiléhající ochranné brýle a při delší práci chrániče sluchu.
- **Pevný pracovní oděv:** Noste dlouhé pracovní kalhoty a protiskluzovou uzavřenou obuv s ocelovou či zpevněnou špičkou.
- **Pozor na kamení:** Před sekáním prohlédněte terén a odstraňte kameny, štěrky, dráty a tvrdé předměty.

Péče o 4,0Ah Li-Ion akumulátor

- **Správné dobíjení:** Baterii nabíjejte pouze v originální rychlonabíječce. Nenabíjejte na přímém slunci ani v mrazu.
- **Ochrana před zkratem:** Nekládte akumulátor do kapsy s hřebíky či klíči; chraňte póly před náhodným propojením.
- **Skladovací podmínky:** Pro uskladnění přes zimu ponechte stav nabití na 50–70 % na suchém, chladném místě.

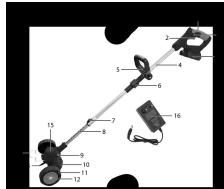
BEZPEČNÝ ODSUP OSOB: Minimální bezpečná vzdálenost ostatních osob od pracujícího stroje je 15 metrů. Při přiblížení osoby okamžitě uvolněte spínač!

4. MONTÁŽ A SEŘÍZENÍ STROJE

1. **Upevnění rukojeti:** Nasadte pomocné ergonomické držadlo na vodící tyč a zajistěte je v poloze vyhovující výšce postavy.
2. **Nastavení výšky teleskopu:** Povolte pojistnou objímku a vysuňte hliníkový tubus na požadovanou délku, poté objímku spolehlivě zaaretujte.
3. **Nastavení úhlu sekání:** Stisknutím kloubového tlačítka nakloňte vyžínací jednotku dle terénu – vodorovně pro plošné dosekávání nebo svisle pro zarovnání okrajů trávníku u obrubníků.
4. **Spuštění vyžínače:** Zasuňte plně nabitý 4,0Ah akumulátor, stiskněte pojistku spouště a sepněte hlavní spínač.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Schéma vyžínače POWERMAT PM-PKA-4AHM s vysokokapacitní 4,0Ah baterií:



Popis konstrukčních částí

- 1. Hlavní rukojeť s měkčeným protiskluzovým úchopem
- 2. Dvoubodový bezpečnostní spínač
- 3. Slot pro akumulátor 21V / 4,0 Ah
- 4. Teleskopický hliníkový tubus
- 5. Pomocné madlo s rychlým nastavením
- 6. Spojovací matice vodící trubky

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před údržbou vždy vyjměte akumulátor! Po práci očistěte ochranný kryt, žací hlavu a větrací otvory motoru od zbytků trávy suchým kartáčem. Nikdy nečistěte stroj tekoucí vodou ani vysokotlakým čističem. Pravidelně kontrolujte opotřebení žacích prvků a dotahujte šroubové spoje.

ÚDRŽBA PŘI SEČENÍ OKRAJŮ: Při častém sekání podél betonových obrubníků kontrolujte stav plastových nožů. Opotřeбенý nebo asymetricky zkrácený nůž ihned vyměňte za nový, aby nedocházelo k vibracím!

Popis konstrukčních částí (dokončení)

- 7. Aretační tlačítko délkového výsuvu
- 8. Tlačítko pro nastavení úhlu sklonu hlavy
- 9. Ochranný kryt sekací hlavy
- 10. Opěrná pojezdová kolečka
- 11. Ochranný distanční oblouk
- 12. Vyžínací nástroj (nůž / struna)

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátorové Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	4 000 mAh (4,0 Ah – prodloužený dojezd)
Otáčky naprázdno	9 000 ot./min
Délka teleskopické násady	990 – 1 350 mm
Úhlové nastavení hlavy	5 poloh (vodorovné sečení i lemování obrubníků)
Akustický tlak LpA	82,4 dB(A) (K = 3 dB(A))
Akustický výkon LwA	95,0 dB(A) (garantovaný 96 dB(A))
Úroveň vibrací	4,84 m/s ² (K = 1,5 m/s ²)
Třída ochrany	II

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost stroje	2,2 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor nereaguje na spínač	Vybitý akumulátor, uvolněný kontakt v šachtě	Zasuňte akumulátor do zacvaknutí západky; dobijte v nabíječce.
Pokles otáček při sekání	Tráva namotaná na hřídeli motoru	Vyjměte baterii; vyčistěte prostor pod žací hlavou od vláknité trávy.
Výrazné vibrace a hluk	Uvolněný nůž, chybějící či ulomená čepel	Zkontrolujte upevnění žacího nástroje; vyměňte poškozený díl.
Nabíječka nesvítí / nenabíjí	Vadná zásuvka, přehřátá baterie	Nechte baterii vychladnout na pokojovou teplotu; ověřte zásuvku.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Zákonná záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatelské subjekty). Opotřebení sekacích nožů, strun a mechanické poškození pádem nepodléhá záruce.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří akumulátorové přístroje do komunálního odpadu. Předajte je k recyklaci na sběrném dvoře.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL prohlašuje, že model PM-PKA-4AHM vyhovuje směrnicím 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normám EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 55014-1, EN 55014-2.