

Akumulátorový vyžínač a strunová sekačka 21 V / 2,0 Ah

Teleskopická násada 99–135 cm • 9 000 ot./min • Pojezdová kolečka • Hlava 90°

Model: PM1328 • Tovární kód: PM-PKA-2AHM • EAN: 5903175013286



NAPÁJENÍ
21 V DC / 2 Ah

OTÁČKY
9 000 /min

TELESKOP
99–135 cm

HMOTNOST
2,0 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorový vyžínač trávníku **POWERMAT PM-PKA-2AHM** představuje lehké a obratné nářadí určené pro dosekávání okrajů trávníků, obsekávání stromů, plotů, obrubníků, zdí i hůře přístupných míst pod lavičkami a keři. Stroj je vybaven teleskopickou hliníkovou tyčí s rozsahem nastavení délky od 99 do 135 cm a 5stupňovým naklápěním vyžínací hlavy, které umožňuje snadnou přeměnu z plošného sečení na svislé začišťování okrajů. Součástí výbavy jsou také odnímatelná opěrná kolečka a distanční kovový oblouk chránící okrasné rostliny.

OCHRANA ZRAKU A TĚLA: Při práci s vyžínačem vždy používejte ochranné brýle a pevnou obuv. Od rotující žací hlavy mohou odlétávat kamínky a úlomky stonků!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový vyžínač POWERMAT PM-PKA-2AHM
- 1× akumulátor Li-Ion 21 V / 2,0 Ah
- Síťová rychlonabíječka 230 V / 21 V
- Pojezdová opěrná kolečka pro okraje trávníku
- Ochranný kryt strunové hlavy s nožem na zařezávání struny
- Kovový distanční oblouk pro ochranu stromů
- Sada vyžínacích čepelí a strunová hlava
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PŘI VYŽÍNÁNÍ

Bezpečnost v pracovním prostoru

- **Bezpečná zóna 15 metrů:** Během chodu vyžínače udržujte všechny osoby, děti a domácí zvířata ve vzdálenosti nejméně 15 m od místa sekání.
- **Použití ochranného krytu:** Nikdy neprovozujte stroj bez řádně nasazeného a přišroubovaného ochranného krytu žací hlavy.
- **Kontrola nástroje:** Před každým zapnutím zkontrolujte upevnění žacího nože či strunové hlavy; poškozené díly ihned vyměňte.

Správná pracovní technika

- **Stabilní postoj:** Udržujte pevný rovnovážný postoj. Nenatahujte se příliš dopředu a nepracujte na nestabilních žebřících.
- **Metoda kosení:** Vyžínač vedte plynulým obloukovitým pohybem ze strany na stranu, jako při práci s ruční kosou.
- **Postupné seřezávání:** Vysokou trávu sekejte po vrstvách shora dolů, abyste předešli namotání stonků na osu motoru.

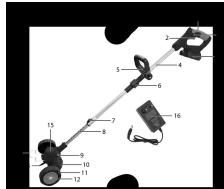
NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ NOHOU: Nohy a ruce udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od rotujícího žacího ústrojí, a to i několik sekund po uvolnění spínače!

4. MONTÁŽ A ERGONOMICKÉ SEŘÍZENÍ

1. **Montáž pomocné rukojeti:** Nasadte přídatné madlo na vodící tyč do vyhovující polohy a pevně jej zajistěte aretačním šroubem.
2. **Nastavení délky tyče:** Uvolněte teleskopickou objímku, nastavte délku hliníkové trubky tak, aby vyžínač při přirozeném držení směřoval k zemi, a objímku dotáhněte.
3. **Nastavení úhlu hlavy:** Stiskněte aretační tlačítko na motorovém kloubu a zvolte jeden z 5 úhlů naklopení (pro sečení pod překážkami či lemování svislých hran trávníku).
4. **Montáž pojezdových koleček:** Pro pohodlné lemování podél chodníků zaklapněte vodící kolečka na spodní část šasi.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Konstrukční uspořádání vyžínače POWERMAT PM-PKA-2AHM:



Popis konstrukčních částí

- 1. Hlavní rukojeť s bezpečnostním spínačem
- 2. Tlačítko odblokování spouště
- 3. Slot pro 21V Li-Ion akumulátor
- 4. Teleskopická hliníková trubka
- 5. Pomocná polohovatelná rukojeť
- 6. Spojovací matice vodící trubky

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před jakoukoli údržbou odpojte akumulátor. Po každém použití odstraňte zbytnělé zbytky trávy a nečistot z ochranného krytu a žací hlavy pomocí suchého hadru nebo měkkého kartáče. Zabraňte vniknutí kapalin do větracích otvorů motoru. Zkontrolujte stav řezných nožů / struny a dotažení všech spojovacích šroubů.

PÉČE O LI-ION ČLÁNKY: Nenechávejte akumulátor dlouhodobě ve zcela vybitém stavu. Po práci baterii vždy dobijte, čímž prodloužíte životnost článků.

Popis konstrukčních částí (dokončení)

- 7. Aretační tlačítko teleskopu
- 8. Tlačítko pro nastavení úhlu žací hlavy
- 9. Ochranný kryt s odřezávačem
- 10. Opěrná pojezdová kolečka
- 11. Kovový distanční chránič rostlin
- 12. Rychloupínací žací hlava

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátorové Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	2 000 mAh (2,0 Ah)
Otáčky naprázdno	9 000 ot./min
Délka teleskopické násady	990 – 1 350 mm
Úhlové nastavení hlavy	5 poloh (funkce vyžínání i začišťování okrajů)
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	2,0 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor se neroztočí	Vybitá nebo nesprávně zasunutá baterie	Zasuňte akumulátor až na doraz (cvaknutí); plně jej dobijte.
Tráva se namotává na hřídel	Sečení příliš vysoké trávy v jednom kroku	Vysokou travu sekejte postupně shora po vrstvách.
Stroj při běhu silně vibruje	Poškozený, prasklý nebo nevyvážený sekací nůž	Vyměňte baterii; vyměňte sekací nůž za nový originální díl.
Krátká doba provozu na nabití	Stárnutí článků nebo nadměrné zatěžování	Baterii nechte vychladnout a plně nabijte; netlačte do tuhých křovin.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců pro koncové spotřebitele a 12 měsíců pro podnikatele. Záruka se nevztahuje na spotřební žací prvky (nože, struny) a poškození vlivem vniknutí vody či pádu.

Ekologie: Elektrická zařízení a akumulátory nesmí být likvidovány s domovním odpadem (zákon č. 541/2020 Sb.). Odevzdejte je v autorizovaném recyklačním dvoře.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-PKA-2AHM se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normami EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 55014-1, EN 55014-2.