Akumulátorová sekačka na trávu 20 V / 4 Ah (záběr 320 mm / koš 30 l)

Tichá akumulátorová travní sekačka • 20 V / 4,0 Ah Li-ion • Záběr 320 mm • Koš 30 litrů • 3 výšky sečení

Model: PM1326 • Tovární kód: PM-KSA-20M • EAN: 5903175013262



NAPĚTÍ BATERIE	ŠÍŘKA ZÁBĚRU	SBĚRNÝ KOŠ	VÝŠKA SEČENÍ
20 V (4,0 Ah Li-ion)	320 mm	30 litrů s indikátorem	30 / 50 / 70 mm

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorová rotační sekačka **POWERMAT PM-KSA-20M** napájená výkonným 20V Li-ion akumulátorem o kapacitě 4,0 Ah je ideálním řešením pro tiché, bezemisní a snadné sečení menších a středně velkých předzahrádek, městských trávníků a zahrad do cca 300 m2. Absence elektrického přívodního kabelu zaručuje naprostou volnost pohybu mezi stromy a keři bez rizika přeseknutí šňůry. Nízká hmotnost pouhých 10,2 kg v kombinaci s velkými koly umožňuje mimořádně obratnou manipulaci a snadné sekání i na svažitých plochách.

BEZPEČNOSTNÍ VYJÍMATELNÝ KLÍČ: Sekačka je vybavena červeným bezpečnostním klíčem. Před jakoukoliv kontrolou nože, čištěním podvozku nebo transportem klíč vždy vytáhněte ze zásuvky pro zabránění náhodnému spuštění!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorová rotační sekačka na trávu PM-KSA-20M
- Li-ion akumulátor 20 V / 4,0 Ah s ukazatelem nabití
- Rychlonabíjecí síťová stanice 230 V
- Sběrný plastovo-textilní koš 30 l s indikátorem naplnění
- Vyjímatelný bezpečnostní klíč proti nechtěnému spuštění
- Skládací vodicí rukojeť s rychloupínacími maticemi
- Originální návod k použití v češtině

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PRO AKUMULÁTOROVÉ SEKAČKY

Ochrana zdraví obsluhy při sečení

- **Pevná obuv a kalhoty:** Nikdy nesekejte naboso ani v sandálech; rotující nůž může vymrštit kameny či větve.
- **Čištění trávníku:** Před sečením zkontrolujte plochu a odstraňte kameny, dráty, hračky a psí exkrementy.
- **Sekání ve svahu:** Ve svahu sekejte vždy napříč svahem, nikdy nahoru a dolů (riziko uklouznutí pod nůž).

Péče o lithium-iontový akumulátor 20 V

- **Originální nabíječka:** Baterii nabíjejte výhradně dodanou rychlonabíjecí stanicí v suchém prostředí.
- **Vlhkost a déšť:** Nesekejte mokrou trávu ani za deště; hrozí ucpávání podvozku a poškození elektroniky.
- **Pojistná hrazda:** Po uvolnění spínací hrazdy na madle se žací nůž do 3 sekund zcela zastaví.

ROTUJÍCÍ ŽACÍ NŮŽ: Nikdy nesahejte pod šasi sekačky ani do vyhazovacího otvoru, dokud se nůž zcela nezastaví a není vyjmut bezpečnostní klíč ze stroje!

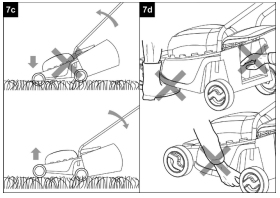
4. OBSLUHA A NASTAVENÍ SEKAČKY

1. **Nastavení výšky sečení:** Přestavením os kol zvolte požadovanou výšku sečení (30 mm pro okrasný trávník, 50 mm pro běžné sečení, 70 mm pro vyšší trávu).
2. **Příprava baterie:** Zasuňte plně nabitý akumulátor 20 V do krytého pouzdra na sekačce a zasuňte bezpečnostní klíč.
3. **Spuštění stroje:** Stiskněte žluté odjišťovací tlačítko na boku rukojeti a následně přitáhněte spínací hrazdu k madlu.
4. **Vysypání koše:** Když mechanická klapka indikátoru naplnění na koši klesne dolů, koš je plný; uvolněte hrazdu, zvedněte zadní kryt a koš vyprázdněte.

5. PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA NOŽE

- **Čištění podvozku:** Po každém sečení očistěte plastové šasi kartáčem od zbytků nalepené vlhké trávy (nepoužívejte tlakovou vodu).
- **Broušení nože:** Jednou za sezónu nechte žací ocelový nůž odborně nabrousit a vyvážit pro čistý střih stébel.

6. SCHÉMA KOMPONENT AKU SEKAČKY PM-KSA-20M



Ovládací část a rukojeť

1. Ergonomické madlo s měkčeným potahem a spínací hrazdou
2. Bezpečnostní pojistné tlačítko spínače
3. Rychloupínací křídlové matice pro složení rukojeti
4. Horní transportní madlo na těle sekačky pro přenášení
5. Průhledný ochranný kryt prostoru pro akumulátor a klíč

Šasi, nůž a sběrný systém

6. Nárazuvzdorné polypropylenové šasi s aerodynamickým tvarem
7. Profilovaný žací nůž z uhlíkové oceli (záběr 320 mm)
8. Sběrný koš 30 litrů s mechanickým indikátorem naplnění
9. Pružný zadní ochranný deflektor odvádějící posečenou trávu
10. Odolná pojezdová kola s hladkým běhounem šetřícím trávník

7. TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Parametr	Hodnota / Specifikace
Jmenovité napětí	20 V DC
Kapacita akumulátoru	4,0 Ah (Li-ion článek)
Otáčky žacího nože	3 400 ot./min
Šířka záběru sečení	320 mm
Nastavení výšky sečení	3 polohy (30 mm / 50 mm / 70 mm)
Objem sběrného koše	30 litrů
Doporučená plocha trávníku	až 300 m2 na jedno nabití
Průměr pojezdových kol	Přední 140 mm / zadní 140 mm
Hladina akustického výkonu LwA	92 dB(A)
Bezpečnostní prvky	Spínací hrazda + mechanický bezpečnostní klíč
Skládací konstrukce	Rychlé složení rukojeti pro uskladnění
Hmotnost sekačky	10,2 kg (včetně akumulátoru)

8. DIAGNOSTIKA PORUCHOVÝCH STAVŮ

- **Sekačka se nerozběhne:** Zkontrolujte správné docvaknutí akumulátoru a zasunutí červeného bezpečnostního klíče do slotu.
- **Motor se při sekání zastavuje:** Tráva je příliš vysoká nebo hustá; zvedněte výšku sečení a postupujte pomaleji.
- **Nerovný střih a žloutnutí konečků trávy:** Tupý nebo vyosený žací nůž; proveďte nabroušení a vyvážení nože.

9. SEZÓNNÍ USKLADNĚNÍ SEKAČKY A PÉČE O BATERII

Sekačku skladujte v suchých prostorách chráněných před mrazem. Skládací vodicí rukojeť umožňuje kompaktní uložení sekačky i ve vertikální poloze na polici. Li-ion baterii vyjměte, nabijte na cca 60 % kapacity a uskladněte při teplotě od +10 °C do +20 °C. Nikdy nenechávejte akumulátor v nevytápěné kůlně přes zimu!

LEHKÁ A SKLADNÁ KONSTRUKCE: S hmotností pouhých 10,2 kg a skládací rukojetí se sekačka snadno vejde do kufru i malého osobního automobilu a umožňuje snadné přenášení po schodech na vyvýšené terasy.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODBORNÝ SERVIS

Na sekačku **POWERMAT PM1326** je poskytována standardní záruka **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro firmy. Na kapacitu Li-ion akumulátoru je poskytována záruka 6 měsíců. Záruka se vztahuje na funkční vady elektromotoru a elektroniky. Ze záruky je vyjmut žací nůž a mechanická poškození šasi způsobená nárazy do kamenů a obrubníků.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ZAHRADNÍ TECHNIKY

V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** nesmí být akumulátory ani sekačka vyhazovány do směsného odpadu. Baterii odevzdejte do sběrného boxu pro zpětný odběr baterií. Sekačku předejte k ekologické recyklaci na sběrném dvoře druhotných surovin.

12. ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: **P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna**, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že: **Akumulátorová sekačka na trávu POWERMAT PM-KSA-20M (Model PM1326)** splňuje požadavky směrnic: **2006/42/ES (MD)**, **2014/30/EU (EMC)**, hlukové směrnice **2000/14/ES** a směrnice **2011/65/EU (RoHS)**.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI POWERMAT:
Byl přezkoušen brzdný čas žacího nože (< 3 s) a elektrická bezpečnost akumulátorového systému. EAN kód: **5903175013262** • CE certifikováno.

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: **KOSIARKA AKUMULATOROWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-KSA-20M**

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)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

IEC 60601-1 EN 60601-1 EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 60335-2-77 EN IEC 61058-1 EN 62133-2 EN60335-2-29
EN 60335-1:2012+A2 EN 60335-2-77:2010 EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A15:2021

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*

25

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.