

KATEGORIE: ELEKTRICKÉ ROTAČNÍ SEKAČKY NA TRÁVU (32 CM) • MODEL: PM1121

Elektrická sekačka na trávu 2200 W, 32 cm POWERMAT PM-KSE-2200M

Kompaktní a lehká elektrická rotační sekačka 2200 W se záběrem 32 cm a košem 30 l pro precizní sečení menších zahrad a úzkých prostor

ORIGINÁLNÍ PRODUKT POWERMAT | CERTIFIKACE CE / EU SHODA | ČESKÁ DISTRIBUCE

NÁVOD K OBSLUZE 2026

Klíčové parametry zařízení

- **Maximální příkon:** 2 200 W
- **Šířka záběru:** 32 cm

Provozní výhody a technologie

- **Nastavení výšky:** 3 stupně (20 / 38 / 56 mm)
- **Hmotnost:** cca 7,1 kg

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A BOZP

VÝSTRAHA: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Nedodržení bezpečnostních pokynů a výstrah může mít za následek úraz elektrickým proudem, těžké mechanické zranění nebo rozsáhlé škody na majetku. Uschovejte tento návod pro budoucí použití.

Bezpečnost pracovního prostoru a instalace

- Pracoviště a okolí zařízení udržujte v čistotě, suchu a dostatečně osvětlené.
- Zabraňte přístupu dětí, nepovolaných osob a zvířat k běžícímu stroji a jeho částem.
- Stroj neprovozujte v prostředí s nebezpečím výbuchu (mimo schválená palivová čerpadla).
- Zajistěte stabilní polohu zařízení během celého pracovního cyklu.

Elektrická / motorová bezpečnost a ochrana obsluhy

- Elektrická zařízení smí být připojena pouze k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a rotujícím nožem sekačky.
- U benzínových strojů doplňujte palivo výhradně venku při vychladlém motoru.
- Při jakékoliv manipulaci, seřizování nebo čištění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky / odpojte svíčku!

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Používejte certifikované ochranné brýle nebo štít.
- **Ochrana rukou:** Pracujte v nepropustných odolných pracovních rukavicích.
- **Pracovní obuv:** Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv s pevnou špičkou.
- **Ochrana sluchu:** U benzínových strojů používejte chrániče sluchu (≥ 85 dB).

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU: Tento návod k obsluze představuje přesný strojový překlad z originální technické dokumentace výrobce s odbornou terminologickou korekturou pro český a slovenský trh. Oficiální dokumentace pro model PM1121.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (PM1121)
Označení modelu	POWERMAT PM-KSE-2200M (PM1121)
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2 200 W
Otáčky motoru naprázdno	3 400 ot./min
Šířka záběru sečení	320 mm (32 cm)
Výška sečení	3 polohy (20 / 38 / 56 mm)
Objem sběrného koše	30 litrů
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Stupeň krytí	IPX4
Hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A)
Vibrace na rukojeti	2,40 m/s²
Hmotnost	cca 7,1 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Sklopná vodicí rukojeť šetřící prostor
- **[2]** Bezpečnostní spínač s pojistkou
- **[3]** Ergonomická spínací hrazda
- **[4]** Kabelový držák odlehčení tahu
- **[5]** Odolné plastové těleso
- **[6]** Přestavitelná kola na nápravách
- **[7]** Ocelový profilovaný žací nůž
- **[8]** Sběrný koš 30 l s horním madlem
- **[9]** Pojezdová kola s hladkým dezénem
- **[10]** Integrované transportní madlo

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrická sekačka POWERMAT PM-KSE-2200M
- Sběrný koš 30 l
- Sada spojovacího materiálu rukojeti
- Návod k obsluze v českém jazyce

Elektrické zapojení a parametry sítě

- **Napájení:** 230 V střídavé / 12 V stejnosměrné / 4T spalovací motor.
- **Proudový chránič:** U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA.
- **Prodlužovací kabely:** Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání motoru.
- **Třída izolace:** Zesílená / dvojitá izolace s vysokým stupněm krytí.

4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL PM1121

NEBEZPEČÍ: Pro bezpečný provoz stroje striktně dodržujte specifická provozní pravidla. Nedodržení těchto pokynů může způsobit nevratné poškození motoru, zkrat, explozi nebo zranění obsluhy.

Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití

- Kabel veďte vždy za sekačkou a nepřejíždějte přes něj.
- Připojení pouze do zásuvky s proudovým chráničem 30 mA.
- Před čištěním odpojte vidlici ze zásuvky.
- Nikdy nesahejte pod šasi při točícím se noži.
- Nesekejte mokrou trávu ani za deště.
- Používejte pevnou obuv.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Rozložte madlo a utáhněte křídlové matice.
2. **Krok 2:** Sestavte sběrný koš a zavěste na zadní čepy.
3. **Krok 3:** Nastavte výšku kol na nápravách do stejné polohy.
4. **Krok 4:** Zajistěte kabel v držáku a zapojte do sítě.
5. **Krok 5:** Stiskněte pojistné tlačítko a přitáhněte páku.
6. **Krok 6:** Začněte sekat trávník.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE:

- Nikdy nevkládejte končetiny pod žací šasi běžící sekačky.
- U čerpadel zabraňte chodu na sucho a nezvedejte za kabel.
- U 12V čerpadla nečerpejte benzín ani těkavá rozpouštědla.
- Nenechávejte stroj běžet bez dozoru dospělé způsobilé osoby.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte od zbytků trávy / propláchněte.
- U motorových sekaček kontrolujte před každým startem hladinu oleje.
- Žací nůž udržujte ostrý a vyvážený pro čistý střih a menší vibrace.
- Uskladňujte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Po sekání očistěte spodek šasi od trávy.
- Kontrolujte ostrost a dotažení nože.
- Čistěte ventilační mřížky motoru.
- Skladujte v suchu bez mrazu.
- Kontrolujte stav kabelu.

Příprava na zimní období a zazimování

- U čerpadel zcela vypusťte veškerou vodu, aby nedošlo k prasknutí mrazem.
- U benzínových motorů vyjeďte palivo z nádrže i karburátoru.
- Kovové plochy a žací nože ošetřete tenkou vrstvou konzervačního oleje.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Kontrola mechanických částí a těsnění

- Pravidelně kontrolujte těsnost šroubových spojů a upevnění žacího nože.
- Zkontrolujte elektrický kabel na přítomnost prasklin a oděrek.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Akumulátory startéru dobijte před zimou na 100 % kapacity.

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Motor se nerozběhne	Chybí proud v síti nebo vadný kabel	Zkontrolujte napájení 230 V a funkčnost kabelu.
Motor se dusí	Příliš vysoká tráva nebo ucpaný nůž	Zvyšte výšku sečení a vyčistěte prostor pod nožem.
Tráva se nevhazuje do koše	Ucpaný výhozový tunel	Vyčistěte výhozový kanál a vysypte koš.
Silné vibrace	Nevyvážený nebo uvolněný nůž	Dotáhněte a vyvažte žací nůž.
Špatný střih trávníku	Tupý žací nůž	Nabruste žací nůž.

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ: Pokud se závadu nepodaří odstranit pomocí výše uvedených kroků, zařízení ihned odpojte a kontaktujte autorizované servisní středisko prodejce. Nikdy neprovádějte neodborné zásahy do hermeticky uzavřených částí motoru!

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto zařízením nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a příslušných národních právních předpisů musí být vysloužilé elektrozařízení odevzdáno k ekologické recyklaci na k tomu určených sběrných místech. Správnou likvidací přispíváte k ochraně cenných přírodních zdrojů a předcházíte negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

Záruční podmínky a servis

- Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku).
- Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby vzniklé při běžném provozu.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem (nože, těsnění, řemeny, filtry), přetížení, běh na sucho ani poškození mrazem.

Servisní zázemí a náhradní díly

- Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis a dodávky náhradních dílů.
- Při uplatnění reklamace předložte doklad o koupi (fakturu) a čistý stroj.
- Reklamace se uplatňuje u prodejce, u něhož bylo zařízení zakoupeno.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi pro strojní zařízení a bezpečnost

CE

Výrobce / Dovozce do EU: POWERMAT Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce
Výrobek / Zařízení: Elektrická sekačka na trávu 2200 W, 32 cm POWERMAT PM-KSE-2200M
Typové a modelové označení: PM1121 • Série: 2026/CZ-SK
Předmět prohlášení: Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES, 2011/65/EU
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN 60335-1:2012+A15:2021, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/dovozce. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti.

Místo a datum vydání: Praha / Katowice, 15. ledna 2026
Osoba oprávněná k podpisu: Janusz Kowalski, Vedoucí technické certifikace POWERMAT Sp. z o.o.

Janusz Kowalski