Benzínová sekačka na trávu s pojezdem 7,0 HP

Profesionální motorová sekačka s pojezdem, šířkou záběru 510 mm, mulčováním a 60l sběrným košem

MODEL: **POWERMAT PM0614** • KÓD VÝROBCE: **PM-KSS-700SH** • EAN: **5903175006141**

VÝKON MOTORU	ŠÍŘKA ZÁBĚRU	POJEZD KOL	SBĚRNÝ KOŠ
5,2 KW / 7,0 HP EPS	510 MM (51 CM)	ZADNÍ NÁHON S PŘEVODOVKOU	60 LITRŮ S INDIKACÍ



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S MOTOROVOU SEKAČKOU: Rotující ocelový žací nůž a spalovací motor představují vážná provozní rizika! **NEBEZPEČÍ AMPUTACE:** Nikdy nesahejte pod ocelové šasi ani do výhozového tunelu za chodu motoru! Před jakoukoliv kontrolou nože vypněte motor a odpojte botku zapalovací svíčky! **POŽÁRNÍ NEBEZPEČÍ:** Palivo doplňujte výhradně venku při vychladlém motoru – zákaz kouření! **JEDOVATÉ ZPLODINY:** Výfukové plyny obsahují smrtelný oxid uhelnatý (CO) – zákaz chodu motoru v uzavřené garáži!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Typ motoru	4-taktní jednoválec OHV, vzduchem chlazený
Zdvihový objem válce	173 cm³
Jmenovitý / maximální výkon (EPS)	3,2 kW (4,3 HP) / 5,2 kW (7,0 HP)
Šířka záběru sečení	510 mm (51 cm)
Centrální výška sečení	25 až 75 mm (8 poloh)
Pojezd kol	Pohon zadních velkých kol na kuličkových ložiskách
Objem sběrného koše	60 litrů s indikátorem naplnění
Objem palivové nádrže	1,2 litru (benzín BA95)
Objem olejové náplně	0,6 litru (olej SAE 10W-30)
Režimy sečení	4 v 1: sběr do koše, zadní výhoz, boční výhoz, mulčování
Mycí tryska šasi	Integrovaná rychlospojka na zahradní hadici
Hmotnost netto	36,5 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Silný 4-taktní agregát OHV 173 cm³ s efektivním výkonem 7,0 HP si poradí i s vysokou přerostlou trávou
- Masivní ocelové šasi se záběrem 51 cm a vlastní pojezd zadních kol šetří energii obsluhy na velkých plochách
- Multifunkční systém 4 v 1 umožňuje sběr, mulčovací záslepku pro přírodní hnojení i boční a zadní výhoz
- Rychlospojka pro mytí podvozku – stačí připojit hadici s vodou a nechat rotující nůž šasi vyčistit

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU BENZÍNOVÉ SEKAČKY

Motorová sekačka s pojezdem POWERMAT PM0614 je určena pro údržbu rozsáhlých travnatých ploch do 2 500 m². Robustní ocelové šasi o šířce 51 cm, zadní pojezd a mulčovací systém umožňují rychlou a pohodlnou údržbu zahrad, parkových ploch i sportovišť.

Pravidla bezpečnosti při pojezdu a na svazích

- Na svazích sekejte vždy napříč vrstevnicím, nikdy směrem nahoru a dolů! Maximální sklon svahu 15°.
- Při otáčení na svahu vyřaďte pojezd a otočte sekačku manuálně.
- Nikdy nevytahujte sekačku couváním za spuštěného pojezdu kol.
- Před zahájením práce odstraňte z plochy veškeré kameny, dráty, hadice a hračky.

Osobní ochranné pomůcky (OOPP)

- **Pevná bezpečnostní obuv:** Kožená obuv s ocelovou tužinkou a neklouzavou podrážkou (S3).
- **Ochrana sluchu:** Mušlové chrániče sluchu při LwA nad 96 dB(A) (ČSN EN 352-1).
- **Ochrana zraku:** Uzavřené brýle proti vymrštěným kamínkům (ČSN EN 166).
- **Pracovní oděv:** Dlouhé pevné kalhoty chránící nohy před odletujícími úlomky.

Pravidla pro palivo a motorový olej

- Čtyřtaktní motor OHV: do palivové nádrže lijte výhradně čistý bezolovnatý benzín BA95 (bez oleje!).
- Samostatná olejová vana: vyžaduje 0,6 l motorového oleje pro 4T sekačky (SAE 10W-30).
- Před každým startem zkontrolujte hladinu oleje na šroubovací měrce!
- Při náklonu sekačky naklánějte stroj VŽDY dozadu (svíčkou nahoru), aby olej nenatekl do filtru!

Varování před chodem bez oleje

> Nová sekačka je z výroby dodávána bez motorového oleje! Před prvním nastartováním bezpodmínečně nalijte 0,6 litru oleje SAE 10W-30. Nastartování motoru na sucho způsobí zadření pístu během 2 minut a zánik záruky!

2. MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM 4 V 1: SBĚR, MULČOVÁNÍ, VÝHOZ

1. Sběr do koše (60 l): Tráva je vháněna do velkého koše s prachovou clonou. **2. Mulčování:** Nasazením mulčovacího klínu se výhoz uzavře a nůž rozseká trávu na mikroskopické kousky, které slouží jako přírodní hnojivo. **3. Boční výhoz:** Nasazením bočního deflektoru sekačka vyhazuje posekanou trávu v řádcích vedle stroje. **4. Zadní výhoz:** Pro sečení bez koše pod sklopenou zadní ochrannou klapku.

3. POPIS KONSTRUKCE A OVLÁDACÍCH PÁK

Konstrukční prvky sekačky PM-KSS-700SH

1. Páka motorové brzdy (černá) • 2. Páka pojezdu kol (červená) • 3. Šňůra startéru • 4. Palivová nádrž 1,2 l • 5. Vzduchový filtr • 6. Výfuk • 7. Mycí tryska šasi • 8. Páka centrálního zdvihu (8 poloh) • 9. Koš 60 l • 10. Boční výhoz.



Systém ovládání pák na rukojeti

Dvě ergonomické páky umožňují pohodlné a bezpečné ovládání pojezdu i motoru:

Funkce ovládacích pák:
- **Horní páka (motorová brzda):** Musí být trvale přitisknuta k madlu. Při uvolnění motor ihned zhasne.
- **Spodní páka (vlastní pojezd):** Přitažením sepne převodovka a sekačka jede sama dopředu.
- **Zastavení pojezdu:** Před otáčením nebo u překážky spodní páku uvolněte – sekačka stojí.
- **Centrální páka zdvihu:** Volba z 8 poloh v rozmezí 25 až 75 mm jedním tahem.

4. STARTOVÁNÍ MOTORU OHV A PRACOVNÍ POSTUP

Postup startování studeného motoru

1. Zkontrolujte hladinu oleje měrkou a stav čistého benzínu BA95.
2. Stiskněte 3× červené tlačítko primeru (nastřikovač paliva na karburátoru).
3. Přitáhněte horní černou páku motorové brzdy k madlu a držte ji.
4. Uchopte madlo startovací šňůry a pomalu povytáhněte do odporu komprese.
5. Rázným plynulým trhnutím motor nastartujte.
6. Po naskočení nechte motor 30 s běžet; přitažením červené páky zapněte pojezd.

Čištění podvozku mycí tryskou

- Po dokončení sečení vyprázdněte koš a odpojte jej ze sekačky.
- Nasaďte zahradní hadici s rychlospojkou na horní mosazný nátrubek šasi.
- Pusťte tlakovou vodu z vodovodu a nastartujte motor sekačky.
- Rotující nůž rozptýlí proud vody po celé vnitřní komoře a dokonale smyje nalepenou trávu.
- Po 60 sekundách zastavte motor, vypněte vodu a nechte šasi vyschnout.

5. ÚDRŽBA 4T MOTORU, NOŽE A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Servisní harmonogram motoru OHV

- **První výměna oleje:** Po prvních 5 hodinách provozu (záběh motoru).
- **Pravidelná výměna oleje:** Každých 50 hodin nebo 1× za sezónu (SAE 10W-30).
- **Vzduchový filtr:** Vyčistěte každých 25 hodin, vyměňte při silném znečištění.
- **Zapalovací svíčka:** Kontrola a vyčištění každých 50 h (vzdálenost 0,7–0,8 mm).
- **Ostření nože 510 mm:** Broušení a vyvážení provádějte 2× za sezónu.

Tabulka řešení potíží

Problém	Příčina	Řešení
Motor nestartuje	Prázdná nádrž / nenastříknuto	Doplňte benzín / stiskněte primer 3×
Motor ztrácí výkon	Zanesený vzduchový filtr / starý benzín	Vyčistěte filtr / nalijte čerstvý benzín
Pojezd nepohání kola	Uvolněné nebo prasklé lanko pojezdu	Seřiďte napínák bowdenu pojezdu
Silné vibrace stroje	Ohnutý nůž po nárazu do kamene	Ihned vypněte a vyměňte žací nůž!

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje záruku **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro firmy a OSVČ (IČO). Záruka se vztahuje na výrobní a funkční vady spalovacího motoru a ocelového šasi.

Výluky ze záruky: Zadření motoru v důsledku provozu bez motorového oleje, ohnutá kliková hřídel způsobená nárazem nože do skály, opotřebení klínového řemenu pojezdu a svíčky.

Likvidace odpadů: Vyjetý motorový olej a zbytky benzínu odevzdejte v souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** v autorizovaném sběrném dvoře nebezpečného odpadu. Kovy recyklujte.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že zahradní motorová technika:
Druh zařízení: Benzínová rotační sekačka s pojezdem • **Model:** POWERMAT PM0614 (tovární typ: PM-KSS-700SH) • **EAN:** 5903175006141
Je v plném souladu se základními požadavky evropských směrnic:
• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice EMC: **2014/30/EU** • Emise hluku venku: **2000/14/ES**
Harmonizované evropské normy:
ČSN EN ISO 5395-1:2014, ČSN EN ISO 5395-2:2014 (Sekačky se spalovacím motorem), ČSN EN ISO 14982:2009.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Proveden test komprese motoru OHV, kontrola záběru pojezdu kol a funkce motorové brzdy.
Protokol QC: *PW-2026-KSS-0614* • Datum expedice: *19. 10. 2026* • Zkušební komisař: *M. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT QC PASSED

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

DANE PRODUCENTA:

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

My: **PH POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **KOSIARKA SPALINOWA**
model: **PM-KSS-600N / PM-KSS-675N**
marka: **POWERMAT**
spełnia wszystkie wymagania dyrektyw:
2006/42/WE **2004/108/WE** **2000/14/WE** **2005/88/WE**
pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN ISO 5395-1 **EN ISO 5395-2** **EN ISO 3744** **ISO 11094**
Jednostka notyfikowana:
AV Technology Ltd.
Unit 2 Easter Court Europa Boulevard Warrington,
Cheshire, WA5 7ZB, United Kingdom
Nr notyfikacji w UE: 1067

Zmierzony poziom mocy akustycznej PM-KSS-600N - 93,97 dB(A), PM-KSS-675N 96,75 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: PM-KSS-600N - 96 dB(A), PM-KSS-675N - 98 dB(A)

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2016.03.15

PH POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek Krystian Bijak

14

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.