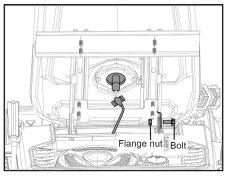
Zahradní benzínový sekací traktor / rider 6 HP (66 cm)

Obratný zahradní rider s motorem LONCIN 224 cm³, záběrem 66 cm a košem 150 l

Model: PM1590 • Tovární kód: PM-OTS-6HPM • EAN: 5903175015907



VÝKON MOTORU	OBJEM MOTORU	ŠÍŘKA ZÁBĚRU	OBJEM KOŠE
6 KM (4,5 kW)	224 cm³	66 cm / 26"	150 l

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Zahradní sekací traktor (rider) **POWERMAT PM-OTS-6HPM** je obratný a výkonný stroj určený pro pravidelnou údržbu středně velkých a rozsáhlých travnatých ploch, zahrad rodinných domů, parků a firemních areálů. Je poháněn spolehlivým čtyřtaktním benzínovým motorem **LONCIN LC1P75F** o zdvihovém objemu **224 cm³** a výkonu **6,0 KM (4,5 kW)**. Se šířkou záběru **66 cm (26")** a objemným sběrným košem **150 litrů** nabízí dokonalou kombinaci manévrovatelnosti kolem stromů a záhonů s vysokou rychlostí sečení rozlehlých trávníků.

BEZPEČNOST PŘI PROVOZU TRAKTORU: Nikdy nesekejte na svazích se sklonem větším než 15° – hrozí převrácení stroje! Zkontrolujte, zda se v pracovním prostoru nepohybují děti, nepovolané osoby ani domácí zvířata. Před sekáním odstraňte kameny a větve.

2. OBSAH DODÁVKY

- Zahradní rider POWERMAT PM-OTS-6HPM kompletní se žacím ústrojím
- Sběrný textilní koš na trávu o objemu 150 litrů s kovovým rámem
- Startovací akumulátor 12 V a nabíječka akumulátoru
- Sada montážního nářadí a klíč na zapalovací svíčku
- Klíče do spínací skříňky (2 ks)
- Kompletní uživatelský návod v českém jazyce

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Model motoru	LONCIN LC1P75F, 4-taktní OHV
Maximální výkon motoru	4,5 kW / 6,0 KM (3 100 ot./min)
Zdvihový objem válce	224 cm³
Šířka sekání	66 cm / 26 palců
Objem sběrného koše	150 litrů
Nastavení výšky sečení	5 pozic (35 / 45 / 55 / 65 / 75 mm)
Počet převodových stupňů	4 vpřed / neutrál / 1 vzad
Způsob startování	Elektrický (12 V) + ruční lanový
Objem palivové nádrže	1,8 litru (Natural 95)
Objem olejové náplně	cca 0,5 litru (SAE 30 / 10W-30)
Otáčky žacího nože	2 850 ot./min

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

NEBEZPEČÍ ROTUJÍCÍHO NOŽE A POŽÁRU: Nikdy nestrkejte ruce ani nohy pod žací ústrojí, pokud motor běží! Doplňování paliva provádějte výhradně při vypnutém a vychladlém motoru na volném prostranství. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm!

- **Bezpečnostní spínač sedadla:** Motor se automaticky zastaví, pokud obsluha opustí sedadlo bez zabrzdění parkovací brzdy a vypnutí nože.
- **Kontrola oleje:** Před každým startem zkontrolujte měrkou hladinu motorového oleje SAE 30 / 10W-30; bez oleje hrozí zadření motoru.
- **Ochranné pomůcky:** Při práci používejte pevnou protiskluzovou obuv, dlouhé pracovní kalhoty, ochranu sluchu a ochranné brýle.
- **Jízda vzad:** Před zařazením zpátečky se vždy přesvědčte, že za traktorem není žádná překážka ani osoby.

5. KONSTRUKCE TRAKTORU A OVLÁDACÍ PRVKY



Popis ovládacích prvků:

- **1. Volant:** Řízení přední nápravy s malým poloměrem otáčení.
- **2. Páka řazení rychlostí:** 4 stupně vpřed, neutrál (N) a 1 vzad (R).
- **3. Páka zapnutí žacího nože:** Mechanické sepnutí elektromagnetické/napínací spojky nože.
- **4. Páka nastavení výšky sečení:** Centrální polohování 35 až 75 mm.
- **5. Pedál brzdy / spojky:** Sešlápnutím vypnete pojezd a zabrzdíte.
- **6. Spínací skříňka:** Elektrické startování klíčkem.

Uvedení do provozu a startování:

1. Posaďte se na sedadlo řidiče (aktivuje se bezpečnostní spínač).
2. Sešlápněte pedál brzdy a zajistěte parkovací západku.
3. Páku řazení přesuňte do polohy neutrál (N).
4. Páku zapnutí nože přesuňte do vypnuté polohy (OFF).
5. Páčku plynu nastavte do polohy sytiče (CHOKE).
6. Otočte klíčkem v zapalování do polohy START a po naskočení motoru klíček uvolněte.
7. Stáhněte sytič a nechte motor 1 minutu zahřát na volnoběh.

6. ÚDRŽBA SBĚRNÉHO KOŠE A ŽACÍHO NOŽE

Textilní stěny koše po každém sečení vyklepejte nebo omyjte vodou pro zachování optimálního proudění vzduchu. Žací nůž udržujte ostrý a vyvážený; tupý nůž trávu třepí a způsobuje žloutnutí konečků trávníku.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Doporučené řešení
Motor nelze nastartovat startérem	Vybitá 12V baterie, sepnutý spínač nože nebo neutrál	Zkontrolujte polohu N, vypnutí nože, dobijte startovací baterii.
Motor po zatížení zhasíná	Příliš vysoká tráva nebo zanesený vyhazovací tunel	Zvyšte výšku sečení, snižte pojezdovou rychlost a vyčistěte tunel.
Silné vibrace při sekání	Nevyvážený nebo ohnutý žací nůž po nárazu na kámen	Ihned motor vypněte! Zkontrolujte nůž, vyvažte jej nebo vyměňte.
Tráva se nehromadí v koši	Mokrá tráva ucpává tunel, ucpané póry tkaniny koše	Sekejte pouze suchou trávu a vyčistěte textilní stěny sběrného koše.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na zahradní traktor je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Záruka se vztahuje na vady motoru LONCIN, převodovky a rámu stroje. Podmínkou platnosti záruky je dodržování předepsaných výměn motorového oleje (první výměna po 5 hodinách záběhu, dále po každých 50 hodinách nebo 1x ročně). Záruka se nevztahuje na opotřebení nože, řemenů a pneumatik.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Starý motorový olej, palivo, filtry a baterie likvidujte ekologicky odevzdáním v autorizovaném sběrném dvoře nebezpečného odpadu. Kovový rám a plastové díly předejte k recyklaci druhotných surovin dle zákona č. 541/2020 Sb.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce prohlašuje shodu s evropskými směrnicemi 2006/42/ES (strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (emise hluku) a 2016/1628 (emise motoru Stage V). Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

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: **OGRODOWY TRAKTOR SPALINOWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-OTS-6HPM**

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)
Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)
Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

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

EN 60601-1:2011 EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A2:2018 EN ISO 5395-3:2013+A1:2017
EN IEC 61058-1:2018 EN ISO 12100:2010
EN ISO 14982:2009

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.12.10

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wolek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

70

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.