Pojízdný ocelový dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami, nerezovou horní deskou a boční skříňkou (prázdný)

POWERMAT PM-SN-290MP (PM1659) – Pojízdný dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami a nerezovou deskou (prázdný)

Model: PM1659 • Značka: Powermat • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální pojízdný dílenský nářaďový vozík POWERMAT PM-SN-290MP (PM1659, dodávaný prázdný bez nářadí) v odolném antracitově šedém ocelovém provedení s kartáčovanou nerezovou horní pracovní plochou s ochrannými rohovými krytkami, 7 plnovýsuvnými zásuvkami na kuličkových ložiskových pojezdech (5 nízkých + 2 hluboké spodní se žlutými madly), uzamykatelnou boční dvířkovou přihrádkou s perforací a 4 zátěžovými koly s brzdou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	PM1659 (`POWERMAT PM-SN-290MP` – `Wózek narzędziowy pusty 7 szuflad`)
Provedení dodávky	**PRÁZDNÝ VOZÍK (bez výbavy nářadí)** – připravený pro individuální osazení pěnovými moduly nebo vlastním dílenským nářadím
Uspořádání 7 zásuvek (ověřeno z fotky!)	**5 nízkých horních zásuvek** (ideální na gola sady, klíče, šroubováky, kleště a měřidla) + **2 hluboké spodní zásuvky** (pro rázové utahováky, aku vrtačky, brusky a stahováky)
Horní pracovní deska (ověřeno z fotky!)	Odolná **broušená nerezová ocelová vana (`INOX`)** se zvýšeným lemem a masivními černými rohovými ochrannými díly `POWERMAT` – snadno omyvatelná od olejů, vazelín i brzdové kapaliny!

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	PM1659 (`POWERMAT PM-SN-290MP` – `Wózek narzędziowy pusty 7 szuflad`)
Provedení dodávky	**PRÁZDNÝ VOZÍK (bez výbavy nářadí)** – připravený pro individuální osazení pěnovými moduly nebo vlastním dílenským nářadím
Uspořádání 7 zásuvek (ověřeno z fotky!)	**5 nízkých horních zásuvek** (ideální na gola sady, klíče, šroubováky, kleště a měřidla) + **2 hluboké spodní zásuvky** (pro rázové utahováky, aku vrtačky, brusky a stahováky)
Horní pracovní deska (ověřeno z fotky!)	Odolná **broušená nerezová ocelová vana (`INOX`)** se zvýšeným lemem a masivními černými rohovými ochrannými díly `POWERMAT` – snadno omyvatelná od olejů, vazelín i brzdové kapaliny!
Boční sekce (ověřeno z fotky!)	Levá boční stěna s **čtvercovou perforací** a **uzamykatelnými bočními dvířky** (pro svislé uložení technických sprejů a provozních kapalin)
Pojezdy zásuvek	Teleskopické **kuličkové ložiskové lišty** se 100% výsuvem a hladkým chodem i při plném zatížení
Zamykání	**Centrální cylindrický zámek** zásuvek + samostatný zámek boční přihrádky se sadou klíčů
Pojezdová kola (ověřeno z fotky!)	**4 velká zátěžová kola se žlutočerným běhounem** v pozinkovaných ocelových vidlicích (**2 otočná rejdovací kola s nožními brzdami** + 2 pevná kola)
Vodicí rukojeť	Pevné boční trubkové madlo v černých konzolích pro přesné manévrování mezi zvedáky
KRITICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO STABILITY!	**OTVÍREJTE VŽDY POUZE JEDNU ZÁSUVKU SOUČASNĚ!** Současné vysunutí více naložených zásuvek hrozí převrácením vozíku dopředu!
Povrchová úprava skříně	Ocelový plech v antracitovém práškovém laku se žlutými profilovanými úchopovými lištami
Hmotnost prázdného vozíku	cca 48 – 56 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **Vyztužený ocelový korpus PM-SN-290MP. nosná skříň** – Dvouplášťové rohy zajišťují vysokou tuhost skříně při plném naložení
- **Nerezová horní pracovní plocha s lemem. vršek vozíku** – Odolává olejům, ředidlům i horkým dílům lépe než běžné plastové kryty
- **Černé plastové chrániče horních rohů. 4 rohy desky** – Chrání karoserie okolních automobilů před promáčknutím rohem stolu
- **5 nízkých zásuvek se žlutými madly. horní část** – Přehledná organizace ručního nářadí v jedné vrstvě
- **2 hluboké velkoobjemové zásuvky. spodní část** – Bezpečné uložení těžkého elektrického a pneumatického nářadí u dna skříně
- **14 teleskopických kuličkových pojezdů. boky zásuvek** – Plný výsuv s odjišťovacími pojistkami pro případné vyjmutí zásuvky
- **Boční uzamykatelná dvířka s perforací. levý bok** – Skrytý prostor na spreje a lahve + otvory pro zavěšení držáků
- **Boční ergonomické vodicí madlo. levá horní hrana** – Pohodlné tlačení a směrové vedení vozíku
- **2 otočná kola s pedály nožní brzdy. pod madlem** – Rychlé zablokování pojezdu i otáčení vidlice na pracovním místě
- **2 pevná pojezdová kola. pravá strana** – Směrová stabilita při převozu po dílenské hale

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁKAZ VYSUNUTÍ VÍCE ZÁSUVEK NAJEDNOU (RIZIKO PŘEVRÁCENÍ)! – Před otevřením další zásuvky vždy zasuňte předchozí zásuvku až na doraz!

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ VOZÍKU JAKO STUPÁTKA NEBO ŽEBŘÍKU! – Nestůjte na otevřených zásuvkách ani na horní nerezové desce!

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – POVINNÁ při montáži pojezdových kol (provádějte ve 2 osobách) a manipulaci s naloženým vozíkem

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při sestavování kol a madla

Nepřetěžujte horní desku rázovým kováním – Nerezová deska slouží k montážním pracím a odkládání dílů, nikoliv jako kovadlina pro těžké údery kladivem

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **SPRÁVNÁ MONTÁŽ KOL:** Dvě otočná kola s **nožními brzdami** přišroubujte na stranu pod boční vodicí madlo a dvě pevná kola na opačnou stranu.
2. **TĚŽKÉ NÁŘADÍ UKLÁDEJTE DO SPODNÍCH 2 HLUBOKÝCH ZÁSUVEK:** Snížíte těžiště vozíku a zvýšíte stabilitu při jízdě.
3. **PŘED PŘEJEZDEM ZAVŘETE A ZAMKNĚTE VŠECH 7 ZÁSUVEK I BOČNÍ DVÍŘKA!**
4. Na stanovišti u vozidla ihned sešlápněte obě páky nožních brzd.
5. Doporučujeme vyložit dna zásuvek protiskluzovou pěnovou podložkou.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. **Přesun po dílně:** Odbrzděte kola a tlačte zamčený vozík plynule před sebou za boční madlo (nikdy jej netáhněte za sebou ze svahu).
2. **Práce na stanovišti:** Zabrzděte otočná kola, odemkněte skříň a vysouvejte vždy jen jednu zásuvku.
3. **Využití nerezové horní vany:** Odkládejte demontované součástky (vstřikovače, brzdiče, šrouby) na nerezovou plochu – zvýšený okraj zabrání skutálení pod vůz.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. **Vyjmutí zásuvky při čištění:** Stiskem černých plastových jazýčků na vnitřních lištách kuličkových pojezdů lze prázdnou zásuvku vysunout z korpusu.
5. **Ukončení směny:** Zasuňte všechny zásuvky zcela do líce korpusu a otočte klíčem centrálního zámku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	**Nerezovou horní desku otírejte měkkým hadříkem s čističem na nerez / odmašťovačem** (nepoužívejte ocelový kartáč, který nerez poškrábe a zanese uhlíkovou rez).
Pravidelně	**Každých 6 měsíců promažte kuličkové lišty zásuvek a otočná ložiska kol bílou lithiovou vazelínou.**
Pravidelně	**Pravidelně kontrolujte dotažení šroubů pojezdových kol zespodu podvozku.**

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Jedna zásuvka nejde uzamknout centrálním zámkem	Zásuvka nebyla před otočením klíče zasunuta až na zadní doraz	Odemkněte zámek, dotlačte všechny zásuvky nadoraz a znovu zamkněte
Zásuvka drhne při vysouvání	Vysoký kus nářadí ve spodní zásuvce naráží zespodu do dna nebo jsou suché pojezdy	Přerovnejte vysoké nářadí do 2 spodních hlubokých zásuvek a promažte lišty pojezdů
Kolečko se obtížně otáčí kolem svislé osy	Namotané nečistoty nebo suchý věnec otočné vidlice	Vyčistěte vidlici kolečka a kápněte olej do kuličkového věnce rejdování

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**POWERMAT PM-SN-290MP (PM1659) – Pojízdný dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami a nerezovou deskou (prázdný)**
Typové označení / Model:	**PM1659** (Značka: Powermat)
Funkce a určení zařízení:	POWERMAT PM-SN-290MP (PM1659) – Pojízdný dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami a nerezovou deskou (prázdný)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN ISO 12100
- EN 14749

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.