Nůžkový / trapézový autozvedák 2,5 t s ráčnou (130–445 mm)

Mechanický automobilový zvedák se zesílenou ocelovou konstrukcí a otočným pryžovým sedlem

Model: PM1470 • Tovární kód: PM-PTR-2500T • EAN: 5903175014702



NOSNOST	ZDVIH	OVLÁDÁNÍ	HMOTNOST
2 500 kg / 2,5 t	**130 – 445 mm**	**Ráčna s přepínáním**	**4,3 kg**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Mechanický nůžkový automobilový zvedák **POWERMAT PM-PTR-2500T** s maximální nosností 2 500 kg (2,5 t) a rozsahem zdvihu od 130 mm do 445 mm představuje spolehlivou výbavu pro výměnu kol, defekty na cestách a běžnou údržbu osobních automobilů, vozů SUV i lehkých užitkových dodávek. Zesílená ocelová ramena, trapézový závitový šroub z tvrzené oceli a dodávaná obousměrná ráčna umožňují rychlé a pohodlné zvedání vozidla s minimálním vynaložením fyzické síly.

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADA: Zvedák slouží výhradně ke zvedání vozidla při výměně kola! Nikdy neprovádějte práce pod vozidlem podepřeným pouze tímto zvedákem bez použití pevných bezpečnostních podpěr (stojánků).

2. OBSAH DODÁVKY

- Nůžkový autozvedák POWERMAT PM-PTR-2500T
- Ergonomická ovládací ráčna s přepínačem směru
- Otočné sedlo s ochrannou pryžovou podložkou
- Originální český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Maximální nosnost	2 500 kg (2,5 tuny)
Minimální výška zvedáku (ve složeném stavu)	130 mm
Maximální výška zdvihu	445 mm
Pohonný mechanismus	Trapézový závitový šroub z tvrzené uhlíkové oceli
Ovládací páka	Kompaktní obousměrná ráčna s přepínačem chodu (L/P)
Kontaktní sedlo	Otočné sedlo 360° s pryžovou drážkovanou podložkou pro lem prahu
Stabilizační základna	Široká lisovaná ocelová deska pro měkčí podklad
Materiál konstrukce	Vysokopevnostní konstrukční ocel s práškovým lakem
Hmotnost přístroje	4,3 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

ZÁKAZ VSTUPU POD VOZIDLO BEZ PODPĚR: Pod vozidlo zvednuté na nůžkovém zvedáku je přísně zakázáno lehat ani zasahovat tělem! Používejte vždy certifikované podpěrné kozy.

- **Pevný podklad:** Zvedák ustavte výhradně na pevném, vodorovném podkladu (beton, asfalt). Na měkkém povrchu použijte širokou dřevěnou podložku.
- **Zajištění vozidla:** Zatáhněte ruční brzdu, zařaďte 1. rychlostní stupeň (u automatu polohu P) a zaklíňte protilehlé kolo klínem.
- **Zvedací body:** Sedlo zvedáku umisťujte výhradně pod body určené výrobcem automobilu (viz návod k obsluze vozu).
- **Mazání závitu:** Trapézový šroub udržujte čistý a pravidelně jej promazávejte lithiovým nebo grafitovým tukem.

5. KONSTRUKCE ZVEDÁKU A OVLÁDACÍ PRVKY



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Otočné ocelové sedlo:** S pryžovou drážkovanou ochranou lemu.
- **2. Nůžková zvedací ramena:** Profilovaná lisovaná ocel.
- **3. Trapézový šroub:** Hnací závitová tyč s vysokou pevností.
- **4. Hnací šestihranný čep:** Konec šroubu pro nasazení ráčny.
- **5. Obousměrná ráčna:** Přepínač směru otáčení pro zvedání/spouštění.
- **6. Stabilní základna:** Široká patka bránící bočnímu posuvu.

Postup při zvedání vozidla:

1. Vozidlo zaparkujte na rovině, zajistěte ruční brzdou a zaklíňte kola.
2. Zasuňte zvedák pod určený zvedací bod prahu vozidla.
3. Rukou otáčejte šroubem, až pryžové sedlo přesně zapadne do lemu prahu.
4. Nasaďte ráčnu, přepněte na směr nahoru a plynulými kývavými pohyby zvedejte.
5. Zvedněte kolo do výšky potřebné k jeho bezpečné výměně.
6. Pro spuštění přepněte ráčnu na opačný směr a plynule spusťte vůz na zem.

6. ÚDRŽBA, KONTROLA A SKLADOVÁNÍ

Před každým použitím vizuálně prověřte ramena zvedáku na případné deformace nebo praskliny svarů. Závitový šroub chraňte před pískem a blátem; pravidelně nanášejte vrstvu mazacího tuku pro hladký chod bez zadírání. Zvedák skladujte ve složeném stavu v zavazadlovém prostoru.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Šroubem se otáčí velmi ztuha	Suchý, nemazaný závit nebo nečistoty v trapézovém profilu	Důkladně očistěte závit kartáčem a naneste kvalitní lithiové mazivo.
Ráčna prokluzuje při zátěži	Nesprávně přepnutá aretační západka ráčny nebo opotřebení	Zkontrolujte úplné docvaknutí přepínače ráčny nebo použijte nástrčný klíč.
Zvedák má tendenci se naklánět	Nerovný nebo měkký podklad, zvedák není v pravém úhlu k prahu	Okamžitě vozidlo spusťte, srovnejte podklad a ustavte zvedák kolmo k vozidlu.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována plná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka se vztahuje na veškeré materiálové vady ocelových ramen a šroubu. Záruka se nevztahuje na deformace ramen způsobené přetížením nad 2 500 kg, zvedáním na šikmém podkladu nebo poškození závitu při absenci mazání.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Zvedák je vyroben z kvalitní konstrukční oceli a recyklovatelné pryže. Po skončení životnosti odevzdejte výrobek do sběrny kovového šrotu dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zvedák splňuje požadavky evropské směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES a technické normy EN 1494 (Pojízdné a přenosné zvedáky).
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: **PODNOŚNIK TRAPEZOWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PTR-2500T**

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:

EN ISO12100:2010 EN 1494:2000+A1:2008

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.08.29

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*

10

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.