

Podnośnik hydrauliczny 10T

Model: uniwersalny | Zakres podnoszenia: 239–920 mm



1. Przeznaczenie

Podnośnik hydrauliczny przeznaczony jest do częściowego podnoszenia pojazdów mechanicznych (np. samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych) w celu wykonania czynności serwisowych, konserwacyjnych lub naprawczych.

2. Warunki bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy:

- Zapoznaj się z niniejszą instrukcją.
- Sprawdź stan techniczny podnośnika.
- Upewnij się, że pracujesz na stabilnym, twardym i płaskim podłożu.
- Zabezpiecz pojazd przed przypadkowym przemieszczeniem.

Zabrania się:

- Przekraczania dopuszczalnego udźwigu (10 ton).
- Pracy pod pojazdem bez zastosowania stałych podpór.
- Podnoszenia pojazdu w niewłaściwym miejscu (np. pod elementy plastikowe).
- Zwiększania nominalnej wysokości podnoszenia.
- Przesuwania podnośnika z obciążeniem.

3. Budowa urządzenia

Podnośnik składa się z trzech głównych zespołów:

- **Rama z wózkiem** – zapewnia mobilność i stabilność urządzenia.
- **Pompa hydrauliczna** – napędzana pedałem nożnym oraz dźwignią ręczną.
- **Ramię podnoszące z siodłem** – część kontaktująca się z pojazdem.

4. Instrukcja obsługi

Podnoszenie pojazdu:

1. Ustaw podnośnik pod odpowiednim punktem podparcia pojazdu.
2. Używaj pedału nożnego do szybkiego wstępnego podnoszenia siodła.
3. Kontynuuj podnoszenie, poruszając dźwignię ręczną góra–dół.
4. Po osiągnięciu wymaganej wysokości, zabezpiecz pojazd odpowiednią podporą.

Opuszczanie pojazdu:

1. Usuń podpory zabezpieczające.
2. Obróć dźwignię ręczną powoli w prawo – siodło zacznie się opuszczać.

5. Konserwacja

Zalecane czynności serwisowe:

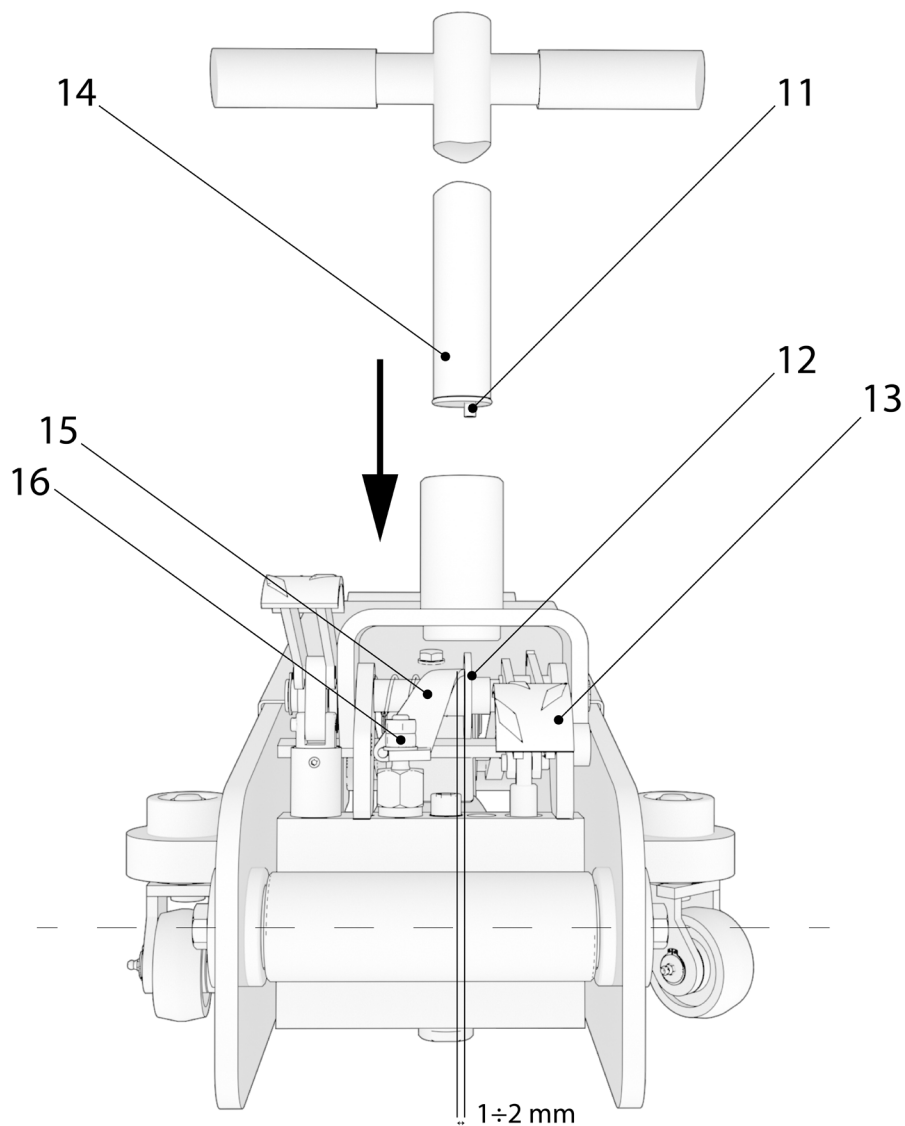
- Co najmniej raz w roku sprawdzić poziom oleju (HV32) i uzupełnić w razie potrzeby.
- Smarować regularnie punkty ruchome (np. tuleje pedału, łożyska kółek) poprzez smarowniczki (DIN 71412).
- Kontrolować szczelność i ogólny stan techniczny urządzenia.

6. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Maksymalny udźwig	10 000 kg (100 kN)
Minimalna wysokość siodła	239 mm
Maksymalna wysokość siodła	920 mm
Wysokość dźwigni ręcznej	1007 mm
Wymiary całkowite (D x S)	1238 mm x 417 mm
Masa własna	132 kg
Typ oleju	HV32

7. Montaż dźwigni ręcznej

1. Odsuń tarczę sterującą (12).
2. Przesuń dźwignię opuszczania (15) w lewo o ok. 10 mm.
3. Wsuń dźwignię ręczną (14) w jarzmo tak, aby trzpień (11) znalazł się po prawej stronie tarczy.
4. Wkręć wkręt dociskowy (35) do oporu.



8. Regulacja zaworu opuszczania

1. Poluzuj obie nakrętki (16).
2. Ustaw luz między tarczą (12) a dźwignią (15) na 1–2 mm.
3. Skontrolować ustawienie górną nakrętką.