

# Hydraulický zvedák s pojezdem 2,5 T

## Návod k obsluze



Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

## Bezpečnostní pravidla

- Před použitím zvedáku si pečlivě přečtěte návod k obsluze.
- Nedovolte dětem hrát si se zvedákem nebo jej jinak používat.
- Neprovádějte žádné změny nebo úpravy zvedáku.
- Používejte pouze originální náhradní díly. Díly nejsou předmětem oprav.
- Zajistěte čistotu na pracovišti.
- V blízkosti místa práce se nemohou zdržovat neoprávněné osoby.

## Instrukce

- Zvedák je určen výhradně pro zvedání. Neměli byste jej použít jako podporu na dlouhou dobu.
- Vždy po zvednutí použijte dílenské stojany.
- Nikdy nepoužívejte zvedák nebo dílenské stojany na vratkém nebo měkkém podkladu.
- Zvedák je možné používat pouze na pevném nebo betonovém podkladu.
- Nikdy nepohybujte s naloženým zvedákem.
- Nikdy se nepokoušejte regulovat pojistný ventil zvedáku. Pod zvednutý náklad nevstupujte ani nepodkládejte části těla.
- Neprovádějte žádné změny nebo úpravy zvedáku.
- Nepřetěžujte nosnost zvedáku.
- Zvedák je určen ke zvedání vozidel, např. v garáži nebo malých dílnách. Zvedák je určen pro použití v interiéru.

## Technické parametry

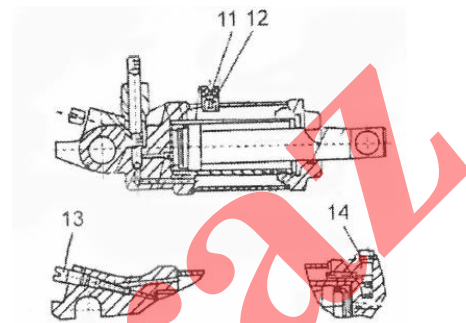
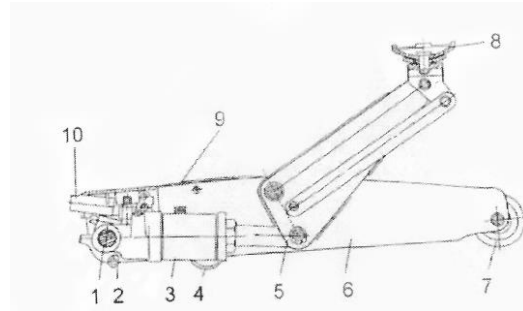
Minimální výška: 85 mm

Maximální výška: 381 mm

Nosnost: max. 2,5 T

## Seznam dílů

1. Hřídel
2. Pružina
3. Hydraulický systém
4. Kolo
5. Zvedací rameno
6. Boční kryt
7. Přední kolo
8. Zvedací rameno
9. Ochranná fólie
10. Montážní držák
11. Kryt ventilu
12. O-kroužek krytu ventilu
13. Zpětný ventil
14. Pojistný ventil



## Montáž

- Zvedák je dodáván s držákem a hydraulickým olejem v systému. Hydraulický systém je chráněn krytem, který musí být odstraněn.
- Zvedák smontujete následujícím způsobem:
  1. Připojte rukojeť do držáku. Otočte rukojeť do bodu, kdy bude trvale připojena k držáku.
  2. Odstraňte ochrannou fólii a otevřete vzduchový ventil pod ním. Ventil by měl být otevřen na 1,5 - 2 mm.
  3. Ujistěte se, že hladina oleje je dostatečná. Viz odstavec "Údržba - kontrola a doplňování oleje".
  4. Otevřete zpětný ventil a proveďte přibližně 6 pohybů pumpou, aby olej začal cirkulovat v systému.
  5. Uzavřete zpětný ventil. Zvedák je připraven pracovat.

## Podpora

**Varování!** Je zakázáno používat zvedák na zvedání lidí.

**Důležité!** V případě, že zvedák neví udržet nosnost a padá, okamžitě ukončete práci. Ujistěte se, že zařízení bude opraveno nebo zlikvidováno.

- V případě, že zvedák nepoužíváte, uložte ho do nejnižší polohy.

- Náklad by měl být vždy umístěn ve středu zvedací desky.
- Ujistěte se, že podlaha je při zvedání stabilní.
- Ihned po zvednutí podepřete náklad pomocí dílenských stojanů.

## Údržba - kontrola a doplňování oleje

1. Zvedák umístěte na rovný povrch.
2. Nastavte polohu zvedáku do jeho nejnižší polohy.
3. Odstraňte zpětný ventil.
4. Hladina oleje by měla být nižší než nejnižší část závitu.
5. Pokud je třeba olej doplnit, odstraňte ochrannou fólii a kryt ventilu. Následně doplňte olej.
6. Nasadte všechny díly. Ujistěte se, že o-kroužek je neporušený.
7. Po doplnění oleje odvzdušněte systém.

### Odvzdušnění hydraulického systému:

1. Otevřete zpětný ventil a proveďte přibližně 6 pohybů pumpou, aby olej začal cirkulovat v systému.
2. Uzavřete zpětný ventil. Zvedák je připraven pracovat.

### Řešení problémů

Zvedák pod tlakem zátěže klesá:

- Zpětný ventil je znečištěn. Vyberte ventil a vyčistěte ho. Následně zkontrolujte hladinu oleje a odvzdušněte systém.

Zvedák se nevysouvá do jeho nejvyšší polohy:

- Tření v mechanických částech. Promažte tyto části.
- Příliš mnoho oleje v hydraulickém systému. Upravte hladinu oleje.
- Kryt ventilu není dostatečně otevřený. Otevřete kryt ventilu.