

# Hydraulický stĺpový zdvihák 10 T

## Návod na obsluhu



Zdvihák sa používa na vertikálne zdvihnutie nákladu. Jeho prednosťou sú malé rozmery, malá hmotnosť a prenosnosť. Využívať sa môže v rozmedzí teplôt od -20 °C do 55 °C. Nepoužívajte zdvihák v prostredí kyselín alebo iných žieravín.

## 1. Bezpečnostné pravidlá

- Vždy vyberte odpovedajúci zdvihák pre zdvih záťaže.
- Neprekračujte povolené zaťaženie.
- Zdvihák musí byť umiestnený na rovnom a čistom povrchu.
- Zdvihák nepoužívajte na horizontálne práce.
- Pri použití niekoľkých zdvihákov súčasne, postupne a rovnomerne zvyšujte každú stranu nákladu. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia nákladu.
- Vozidlo pred zdvihnutím poriadne zabezpečte.
- Nikdy nepracujte pod zdvihnutým vozidlom bez zvýšenia bezpečnosti.
- Zdvihák umiestnite v mieste označenom výrobcom vozidla.
- Tlak vo ventile je nastavený od výroby. Neupravujte tlak vo ventile.

## 2. Používanie zariadenia

Pred použitím zdviháku je potrebné:

- Pred začatím pumpovania, otočte ventil v smere hodinových ručičiek, kým sa úplne nezavrie.
- Umiestnite zdvihák pod náklad a otočte hornou skrutkou až kým sa zdvihák nedostane pod náklad.
- Znova skontrolujte, či zdvihák správne prilne k nákladu.
- Umiestnite páku do rukoväte a pravidelným pumpovaním zdvihnite náklad do požadovanej výšky. V prípade potreby umiestnite podpery pod kolesá automobilu.

Ak chcete spustiť náklad:

- Odstráňte podpery.
- Pomaly vyskrutkujte ventil proti smeru hodinových ručičiek o 1/2 - 1 obrat a postupne znižujte zaťaženie.

- Spúšťanie nákladu môžete zastaviť otáčaním ventilu doprava (v smere hodinových ručičiek).
- Ak je piest stále vysunutý, je potrebné ho zatlačiť nadol ručne.
- Piest by nemal byť vystavený dlhodobému pôsobeniu vzduchu, ktorý by mohol spôsobiť hrdzavenie piestu.
- Po zložení nákladu uzavrite ventil otočením do pravej strany.

### 3. Údržba

- Zdvihák je potrebné odvzdušniť. Vytiahnite gumovú zátku a vzduch vypustíte.
- Udržujte hladinu oleja. Po odstránení gumovej zátky skontrolujte hladinu oleja či dosahuje potrebnú úroveň. Ak nedosahuje túto úroveň, doplňte ho. Typ oleja N15 (GB443-84) pre použitie pri teplote od  $-5^{\circ}$  ~  $+55^{\circ}\text{C}$ . Typ oleja GB442-64 od  $-20^{\circ}\text{C}$  ~  $-5^{\circ}\text{C}$ .

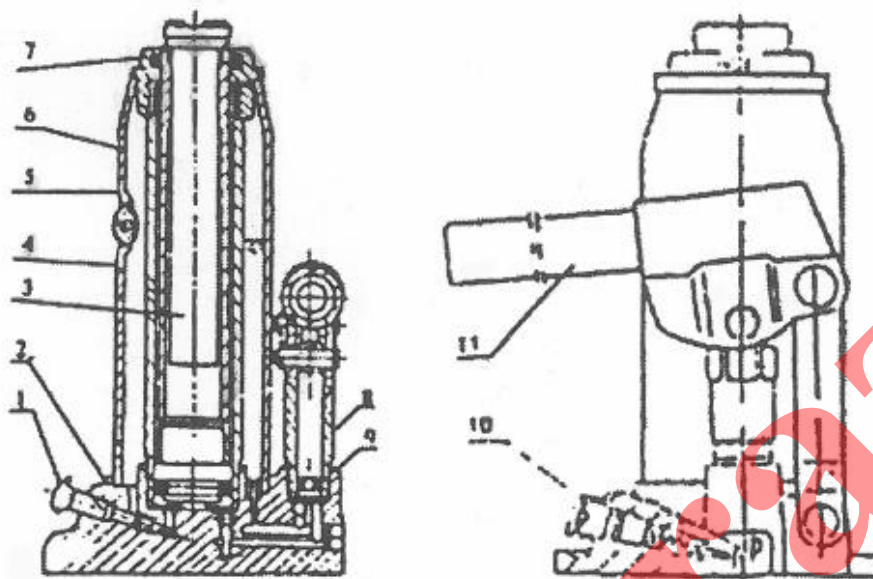
**Nepoužívajte žiadny iný ako kvalitný hydraulický olej. Použitie nevhodných kvapalín môže spôsobiť zničenie zdviháka!**

- Zdvihák by mal byť udržiavaný pravidelne. Aspoň raz za 3 mesiace namažte páku a piest.
- Najmenej raz za rok je potrebné vymeniť olej vo zdviháku. Vyberte gumovú zátku a umiestnite zdvihák na bok a nechajte olej unikať. Chráňte hydraulický systém pred znečistením.

### 4. Skladovanie

Zdvihák uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte ho mimo vlhkého prostredia a žeravých látok. Počas skladovania musí byť piest stiahnutý a ventil uzatvorený.

## Nákres



## Zoznam dielov

Číslo dielu	Názov
1	Odvzdušňovací ventil
2	Podstavec
3	Nastavovacia skrutka
4	Rámec
5	Valec
6	Zásobník oleja
7	Horný kryt
8	Puzdro čerpadla
9	Zásuvka čerpadla
10	Bezpečnostná zásuvka
11	Páka