

Zvedák se používá na vertikální zvednutí nákladu. Jeho předností jsou malé rozměry, malá hmotnost a přenosnost. Využívat lze v rozmezí teplot od -20°C do 55°C . Nepoužívejte zvedák v prostředí kyselin nebo jiných žiravin.

1. Bezpečnostní pravidla

- Vždy vyberte odpovídající zvedák pro zdvih zátěže.
- Nepřekračujte povolené zatížení.
- Zvedák musí být umístěn na rovném a čistém povrchu.
- Zvedák nepoužívejte na horizontální práce.
- Při použití několika zvedáků současně, postupně a rovnoměrně zvyšujte každou stranu nákladu. V opačném případě hrozí nebezpečí uklouznutí nákladu.
- Vozidlo před zvednutím pořádně zajistěte.
- Nikdy nepracujte pod zvednutým vozidlem bez zvýšení bezpečnosti.
- Zvedák umístěte v místě označeném výrobcem vozidla.
- Tlak ve ventilu je nastaven od výroby. Neupravujte tlak ve ventilu.

2. Používání zařízení

Před použitím zvedáku je třeba:

- Před zahájením pumpování, otočte ventil ve směru hodinových ručiček, dokud se úplně nezavře.
- Umístěte zvedák pod náklad a otočte horní šroubem dokud se zvedák nedostane pod náklad.
- Znovu zkontrolujte, zda zvedák správně přilne k nákladu.
- Umístěte páku do rukojeti a pravidelným pumpováním zvedněte náklad do požadované výšky.

V případě potřeby umístěte podpěry pod kola automobilu.

Chcete-li spustit náklad:

- Odstraňte podpěry.
- Pomalu vyšroubujte ventil proti směru hodinových ručiček o 1/2 - 1 obrat a postupně snižujte zatížení.
- Spouštění nákladu můžete zastavit otáčením ventilu doprava (ve směru hodinových ručiček).
- Pokud je píst stále vysunutý, je třeba ho zatlačit dolů ručně.
- Píst by neměl být vystaven dlouhodobému působení vzduchu, který by mohl způsobit rezivění pístu.
- Po složení nákladu uzavřete ventil otočením do pravé strany.

3. Údržba

- Zvedák je třeba odvzdušnit. Vytáhněte gumovou zátku a vzduch vypusťte.
- Udržujte hladinu oleje. Po odstranění gumové zátky zkontrolujte hladinu oleje zda dosahuje potřebnou úroveň. Pokud nedosahuje tuto úroveň, doplňte ho. Typ oleje N15 (GB443-84) pro použití při teplotě od -5°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$. Typ oleje GB442-64 od -20°C ~ -5°C .

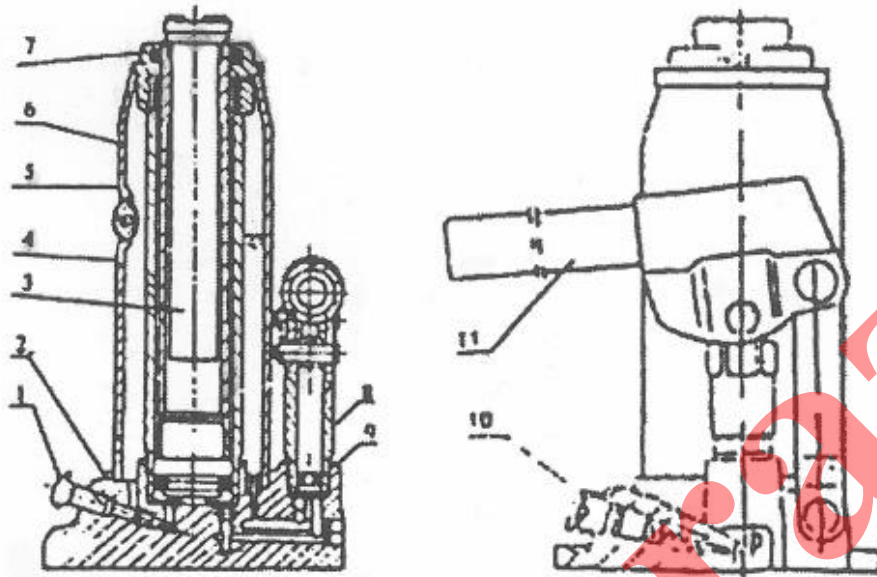
Nepoužívejte žádný jiný než kvalitní hydraulický olej. Použití nevhodných kapalin může způsobit zničení zvedáku!

- Zvedák by měl být udržován pravidelně. Alespoň jednou za 3 měsíce namažte páku a píst.
- Nejméně jednou za rok je potřeba vyměnit olej ve zvedáku. Vyberte gumovou zátku a umístěte zvedák na bok a nechte olej unikat. Chraňte hydraulický systém před znečištěním.

4. Skladování

Zvedák uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte ho mimo vlhkého prostředí a žhavých látek. Během skladování musí být píst stažen a ventil uzavřen.

Nákres



Seznam dílů

| Číslo dílů | Název |
|------------|----------------------|
| 1 | Odvzdušňovací ventil |
| 2 | Podstavec |
| 3 | Nastavovací šroub |
| 4 | Rámec |
| 5 | Válec |
| 6 | Zásobník oleje |
| 7 | Horní kryt |
| 8 | Pouzdro čerpadla |
| 9 | Zásuvka čerpadla |
| 10 | Bezpečnostní zásuvka |
| 11 | Páka |