

# Zvedák převodovek 0,5 T – nožní pumpa



Před použitím si přečtěte pokyny a dodržování bezpečnostních pravidel.

## Důležité

Důkladně si přečtěte tento návod k obsluze. Dávejte pozor na pokyny týkající se bezpečnosti. Produkt by měl být používán správným a účelným způsobem. Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození majetku nebo vážnému zranění osob. Uchovejte tyto pokyny na bezpečném místě pro případné použití v budoucnu.

### 1. Pokyny a bezpečnostní upozornění

1.1 O udržování zvedáku by se měla starat kvalifikovaná osoba. Zvedák musí být udržován v čistotě, aby jeho používání bylo nejlepší a nejbezpečnější.

1.2 Maximální zatížení je 0,5 tun. Nepřekračujte zatížení.

1.3. Zvedák slouží jako pomůcka při odstraňování nebo instalaci převodovky, nebo jako samostatná součástka. Nepoužívejte jej na žádný jiný účel na který není určen.

1.4 Nepoužívejte zvedák jako zařízení na zvedání vozidla nebo jako podpěru vozidla.

1.5 Odstraňte ze sebe volné oblečení, kravatu, hodinky, prsteny, ostatní bižuterii a svažte si dlouhé vlasy.

1.6 V blízkosti místa práce se nemohou zdržovat děti a neoprávněné osoby.

1.7 Při práci se zařízením používejte bezpečnostní ochranné brýle, celoobličejový ochranný štít před nárazem a pracovní rukavice s vysokou životností.

1.8 Udržujte správnou rovnováhu. Nepřeceňujte se a noste protiskluzovou obuv.

1.9 Zvedák by měl být používán pouze na povrchu, který je stabilní, rovný, suchý a který může udržet přiměřenou zátěž. Tyto plochy musí být udržovány v čistotě a musí být zajištěno dostatečné osvětlení.

1.10 Před každým použitím zvedák zkontrolujte. Nepoužívejte ho pokud je ohnutý, poškozený, prasklý, netěsní nebo je poškozen jakýmkoli jiným způsobem.

1.11 Zkontrolujte, zda jsou všechny příslušné šrouby a matice pevně utaženy.

1.12 Pro zahájení práce musí být vozidlo adekvátně zajištěno.

1.13 Nepoužívejte zvedák na zvednutí nebo podpírání sestav, jako je diferenciál s nápravou, nebo převodovka se zvonkovitým krytem, která bude objemná a těžko vyvážená a může způsobit překlopení zařízení a poškodit majetek a / nebo vážně zranit osoby.

1.14 Centrum zatížení je na sedle zařízení.

1.15 Nikdy se nepokoušejte zařízení zvedat nad zem více než je to nezbytné a se zařízením pracujte pomalu a opatrně.

1.16 Opravu převodovky nebo jiných předmětů neprovádějte přímo na zvedáku.

1.17 Nepoužívejte zvedák pokud jste unavený, pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.

1.18 Nedovolte, aby zvedák obsluhovala nevyškolená osoba a neprovádějte žádné úpravy zvedáku.

1.19 Nepoužívejte brzdovou kapalinu nebo jakoukoliv jinou kapalinu a vyhněte se míchání různých druhů oleje. Používejte pouze kvalitní oleje do hydraulických zvedáků.

1.20 Zvedák nevystavujte dešti ani jinému špatnému počasí.

1.21 V případě, že zvedák musí být opraven nebo pokud existují části, které je třeba vyměnit, opravu musí provést autorizovaný technik a musí být použity pouze náhradní díly dodané výrobcem.

1.22 Varování: upozornění a instrukce v tomto návodu nemusejí zahrnovat všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Operátor by měl pochopit, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nemohou být součástí tohoto produktu, ale musí být poskytnuty operátorem.

## 2. Parametry

Tlak	0,5 t
Zdvih	770 mm
Minimální výška	1050 mm
Maximální výška	1820 mm

### 3. Montáž

Rozbalte produkt a zkontrolujte obsah s rozloženým nákresem a seznamem dílů. Pokud zjistíte, že některá část je poškozená nebo není součástí balení, okamžitě kontaktujte svého dodavatele.

3.1 Připevněte nohy (4) pomocí šroubů (5), podložek (6), pružných podložek (18) a matic (19) k základně.

3.2 Namontujte čtyři kola (1) k nohám (4). Následně upevněte sedlo (17) na horní část pístu (16).

### 4. Před prvním použitím

4.1 Nechte zvedák po dobu 1 hodiny v klidu, aby se olej usadil.

Poznámka: neumožnění dostatečného času na usazení oleje může způsobit, že v oleji zůstane vzduch.

4.2 Odstraňte vzduch ze zařízení otočením uvolňovacího ventilu (15) proti směru hodinových ručiček o polovinu otáčení a pumpujte pomocí nožního pedálu (9) 15- až 20- krát.

4.3 Vyzkoušejte zvedák bez zatížení jeho zvednutím do úplné výšky a následným spuštěním. Otevřete uvolňovací ventil (15) pomalým otáčením proti směru hodinových ručiček, abyste regulovaly rychlost klesání.

### 5. Návod k obsluze

**Upozornění! Před použitím je třeba si přečíst, porozumět a pamatovat si pokyny k použití a bezpečnostní varování.**

**Upozornění! Ujistěte se, že jste se důkladně seznámili s výrobkem a nebezpečími spojenými s jeho nesprávným používáním.**

5.1 Nastavte zařízení do správné polohy, trochu uvolněte šroub (13) a stiskněte nožní pedál (9) dokud sedlo (17) nedosáhne požadovanou výšku.

5.2 Ujistěte se, že těžiště zatížení je vycentrované na sedle a nastavení je stabilní a bezpečné.

Poznámka: Před spuštěním zátěže se ujistěte, že všechny osoby se nacházejí v dostatečné vzdálenosti a že je bezpečné snížit zatížení.

5.3 Pomalu a opatrně otočte uvolňovací ventil proti směru hodinových ručiček (nikdy více než o půl otáčky), abyste snížili zatížení na nejnižší možnou polohu.

Poznámka: Rychlost spouštění je řízena uvolňovacím ventilem. Čím více se ventil otevírá, tím rychleji zvedák klesá.

Upozornění! Nebezpečné dynamické nárazové zatížení se vytváří rychlým otevíráním a zavíráním uvolňovacího ventilu při snížení zátěže. Výsledné přetížení může způsobit poruchu hydraulického systému, což by mohlo způsobit poškození majetku a / nebo vážné zranění osob.

5.4 Pokud je to nezbytné, opatrně a pomalu přesuňte zvedák.

5.5 Zvednutý náklad sejměte ze zařízení a proveďte opravu.

5.6 Po provedení práce, spusťte sedlo do nejnižší polohy a utáhněte šroub (13).

## 6. Údržba

6.1 Pokud zvedák nepoužíváte, uložte ho se staženým sedlem v nejnižší poloze na suché místo.

6.2 Pravidelně kontrolujte píst, zda nevykazuje známky rzi nebo koroze. Očistěte odkryté plochy čistým naolejovaným hadříkem.

Upozornění: Na povrch zvedáku nikdy nepoužívejte brusný papír ani jiný abrazivní materiál.

6.3 Povlak lehkého mazacího oleje na otočné body a nápravy pomůže předcházet rzi a zajistí, aby se kolečka a nožní pedál volně pohybovaly.

6.4 Když klesne efektivnost zvedáku, odstraňte vzduch z hydraulického systému jak je popsáno v bodě 4.2.

6.5 V pozici zvedáku v nejnižší poloze odstraňte šroub (13) a zkontrolujte hladinu hydraulického oleje. Pokud je hladina oleje nízká, dolijte vysoce kvalitní hydraulický olej. Vložte a utáhněte odvzdušňovací šroub. Následně odstraňte vzduch z hydraulického systému jak je popsáno v bodě 4.1 a 4.2.

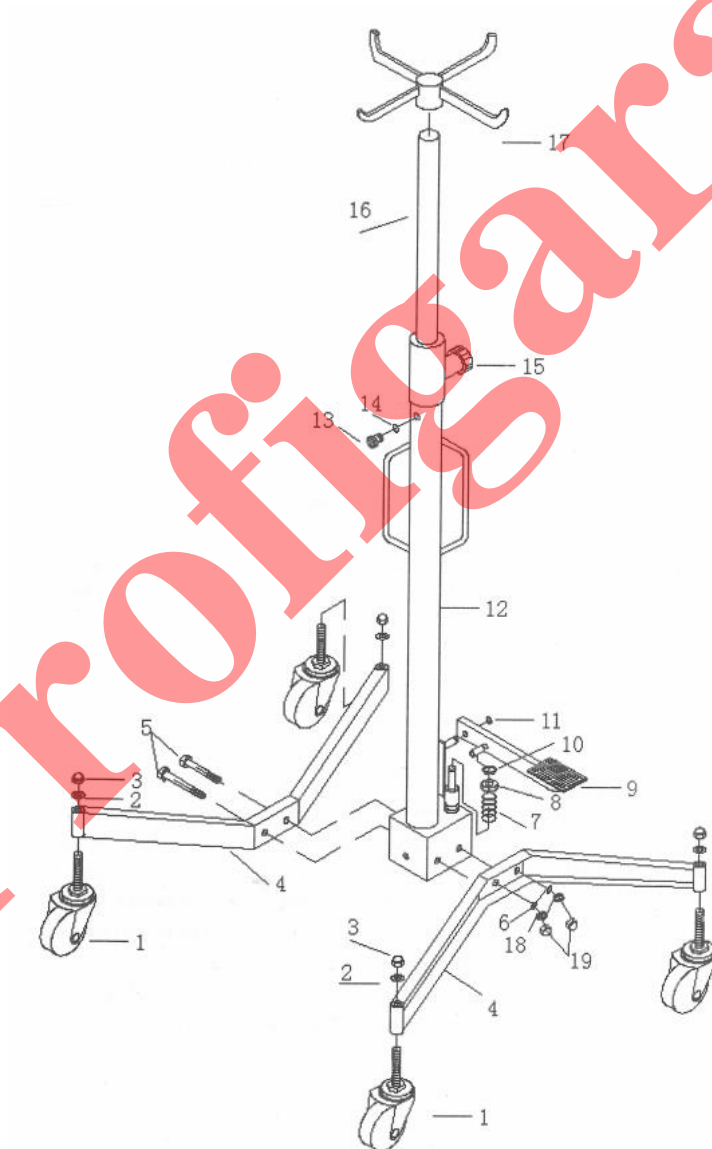
6.6 Aby byl zajištěn nejlepší výkon a delší životnost zařízení, vyměňte kompletní hydraulický olej alespoň jednou za rok. V pozici zvedáku v nejnižší poloze odšroubujte odvzdušňovací

šroub (13), položte zvedák na bok a olej vypusťte do vhodné nádoby. Zajistěte, aby do systému nevnikla žádná nečistota. Umístěte zvedák do vzpřímené polohy, nalijte vhodný hydraulický olej. Nasad'te odvzdušňovací šroub a odstraňte vzduch z hydraulického systému jak je popsáno v bodě 4.1 a 4.2.

Poznámka: Hydraulický olej likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.7 Doporučuje se, aby každoroční kontrolu prováděli kvalifikovaní technici.

## 7. Nákres



## 8. Seznam dílů

Číslo dílů	Popis	Počet ks
1	Kolečko	4
2	Podložka Ø 12	4
3	Matice M12	4
4	Noha	2
5	Šroub M10x25	4
6	Podložka Ø 10	4
7	Pružina	1
8	Držák pružiny	1
9	Nožní pedál	1
10	Pojistný kroužek	1
11	Pojistný kroužek	1
12	Tělo	1
13	Šroub	1
14	Kroužek	1
15	Uvolňovací ventil	1
16	Píst	1
17	Sedlo	1
18	Pružná podložka	2
19	Matice M10	2