

# Zdvihák prevodoviek 0,5 T – nožná pumpa



Pred použitím si prečítajte pokyny a dodržiavanie bezpečnostných pravidiel.

## Dôležité

Dôkladne si prečítajte tento návod na obsluhu. Dávajte pozor na pokyny týkajúce sa bezpečnosti. Produkt by mal byť používaný správnym a účelným spôsobom. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu majetku alebo vážnemu zraneniu osôb. Uchovajte tieto pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

### 1. Pokyny a bezpečnostné upozornenie

1.1 O udržiavanie zdviháku by sa mala starať kvalifikovaná osoba. Zdvihák musí byť udržiavaný v čistote, aby jeho používanie bolo najlepšie a najbezpečnejšie.

1.2 Maximálne zaťaženie je 0,5 ton. Neprekračujte zaťaženie.

1.3. Zdvihák slúži ako pomôcka pri odstraňovaní alebo inštalácii prevodovky, alebo ako samostatná súčiastka. Nepoužívajte ho na žiadny iný účel na ktorý nie je určený.

1.4 Nepoužívajte zdvihák ako zariadenie na zdvíhanie vozidla alebo ako podperu vozidla.

1.5 Odstráňte zo seba voľné oblečenie, kravatu, hodinky, prstene, ostatnú bižutériu a zviažte si dlhé vlasy.

1.6 V blízkosti miesta práce sa nemôžu zdržiavať deti a neoprávnené osoby.

1.7 Pri práci so zariadením používajte bezpečnostné ochranné okuliare, celotvárový ochranný štít pred nárazom a pracovné rukavice s vysokou životnosťou.

1.8 Udržujte správnu rovnováhu. Nepreceňujte sa a noste protišmykovú obuv.

1.9 Zdvihák by mal byť používaný iba na povrchu, ktorý je stabilný, rovný, suchý a ktorý môže udržať primeranú záťaž. Tieto plochy musia byť udržiavané v čistote a musí byť zabezpečené dostatočné osvetlenie.

1.10 Pred každým použitím zdvihák skontrolujte. Nepoužívajte ho ak je ohnutý, poškodený, prasknutý, netesní alebo je poškodený akýmkoľvek iným spôsobom.

1.11 Skontrolujte, či sú všetky príslušné skrutky a matice pevne utiahnuté.

1.12 Pre začatím práce musí byť vozidlo adekvátne zaistené.

1.13 Nepoužívajte zdvihák na zdvihnutie alebo podopieranie zostáv, ako je diferenciál s nápravou, alebo prevodovka so zvoncovým krytom, ktorá bude objemná a ťažko vyvážená a môže spôsobiť preklopenie zariadenia a poškodiť majetok a/alebo vážne zraniť osoby.

1.14 Centrum zaťaženia je na sedle zariadenia.

1.15 Nikdy sa nepokúšajte zariadenie dvíhať nad zem viac ako je to nevyhnutné a so zariadením pracujte pomaly a opatrne.

1.16 Opravu prevodovky alebo iných predmetov nevykonávajte priamo na zdviháku.

1.17 Nepoužívajte zdvihák ak ste unavený, pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.

1.18 Nedovoľte, aby zdvihák obsluhovala nevyškolená osoba a nevykonávajte žiadne úpravy zdviháku.

1.19 Nepoužívajte brzdovú kvapalinu alebo akúkoľvek inú kvapalinu a vyhnite sa miešaniu rôznych druhov oleja. Používajte iba kvalitné oleje do hydraulických zdvihákov.

1.20 Zdvihák nevystavujte dažďu ani inému zlému počasiu.

1.21 V prípade, že zdvihák musí byť opravený alebo ak existujú časti, ktoré je potrebné vymeniť, opravu musí vykonať autorizovaný technik a musia byť použité iba náhradné diely dodané výrobcom.

1.22 Varovanie: upozornenia a inštrukcie v tomto návode nemusia zahŕňať všetky možné podmienky a situácie, ktoré môžu nastať. Operátor by mal pochopiť, že zdravý rozum a opatrnosť sú faktory, ktoré nemôžu byť súčasťou tohto produktu, ale musia byť poskytnuté operátorom.

## 2. Parametre

Tlak	0,5 t
Zdvih	770 mm
Minimálna výška	1050 mm
Maximálna výška	1820 mm

### 3. Montáž

Rozbal'te produkt a skontrolujte obsah s rozloženým nákr'esom a zoznamom dielov. Ak zistíte, že niektorá časť je poškodená alebo nie je súčasťou balenia, okamžite kontaktujte svojho dodávateľa.

3.1 Pripevnite nohy (4) pomocou skrutiek (5), podložiek (6), pružných podložiek (18) a matíc (19) k základni.

3.2 Namontuje štyri kolesá (1) k nohám (4). Následne upevnite sedlo (17) na hornú časť piestu (16).

### 4. Pred prvým použitím

4.1 Nechajte zdvihák po dobu 1 hodiny v kľude, aby sa olej usadil.

Poznámka: Neumožnenie dostatočného času na usadenie oleja môže spôsobiť, že v oleji zostane vzduch.

4.2 Odstráňte vzduch zo zariadenia otočením uvoľňovacieho ventilu (15) proti smeru hodinových ručičiek o polovicu otáčania a pumpujte pomocou nožného pedálu (9) 15- až 20 - krát.

4.3 Vyskúšajte zdvihák bez zaťaženia jeho zdvihnutím do úplnej výšky a následným spustením. Otvorte uvoľňovací ventil (15) pomalým otáčaním proti smeru hodinových ručičiek, aby ste regulovali rýchlosť klesania.

### 5. Návod na obsluhu

**Upozornenie!** Pred použitím je potrebné si prečítať, porozumieť a pamätať si pokyny na použitie a bezpečnostné varovania.

**Upozornenie!** Uistite sa, že ste sa dôkladne oboznámili s výrobkom a nebezpečenstvami spojenými s jeho nesprávnym používaním.

5.1 Nastavte zariadenie do správnej polohy, trochu uvoľnite skrutku (13) a stláčajte nožný pedál (9) až kým sedlo (17) nedosiahne požadovanú výšku.

5.2 Uistite sa, že ťažisko zaťaženia je vycentrované na sedle a nastavenie je stabilné a bezpečné.

Poznámka: Pred spustením záťaže sa uistite, že všetky osoby sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti a že je bezpečné znížiť zaťaženie.

5.3 Pomaly a opatrne otočte uvoľňovací ventil proti smeru hodinových ručičiek (nikdy viac ako o pol otáčky), aby ste znížili zaťaženie na najnižšiu možnú polohu.

Poznámka: Rýchlosť spúšťania je riadená uvoľňovacím ventilom. Čím viac sa ventil otvára, tým rýchlejšie zdvihák klesá.

Upozornenie! Nebezpečné dynamické nárazové zaťaženie sa vytvára rýchlym otváraním a zatváraním uvoľňovacieho ventilu pri znížení záťaže. Výsledné preťaženie môže spôsobiť poruchu hydraulického systému, čo by mohlo spôsobiť poškodenie majetku a/alebo vážne zranenie osôb.

5.4 Ak je to nevyhnutné, opatrne a pomaly presuňte zdvihák.

5.5 Zdvihnutý náklad zložte zo zariadenia a vykonajte opravu.

5.6 Po vykonaní práce, spustite sedlo do najnižšej polohy a utiahnite skrutku (13).

## 6. Údržba

6.1 Ak zdvihák nepoužívate, uložte ho so stiahnutým sedlom v najnižšej polohe na suché miesto.

6.2 Pravidelne kontrolujte piest, či nevykazuje známky hrdze alebo korózie. Očistite odkryté plochy čistou naolejovanou handričkou.

Upozornenie: Na povrch zdviháku nikdy nepoužívajte brúsny papier ani iný abrazívny materiál.

6.3 Povlak ľahkého mazacieho oleja na otočné body a nápravy pomôže predchádzať hrdzi a zabezpečí, aby sa kolieska a nožný pedál voľne pohybovali.

6.4 Ak klesne efektívnosť zdviháka, odstráňte vzduch z hydraulického systému ako je popísané v bode 4.2.

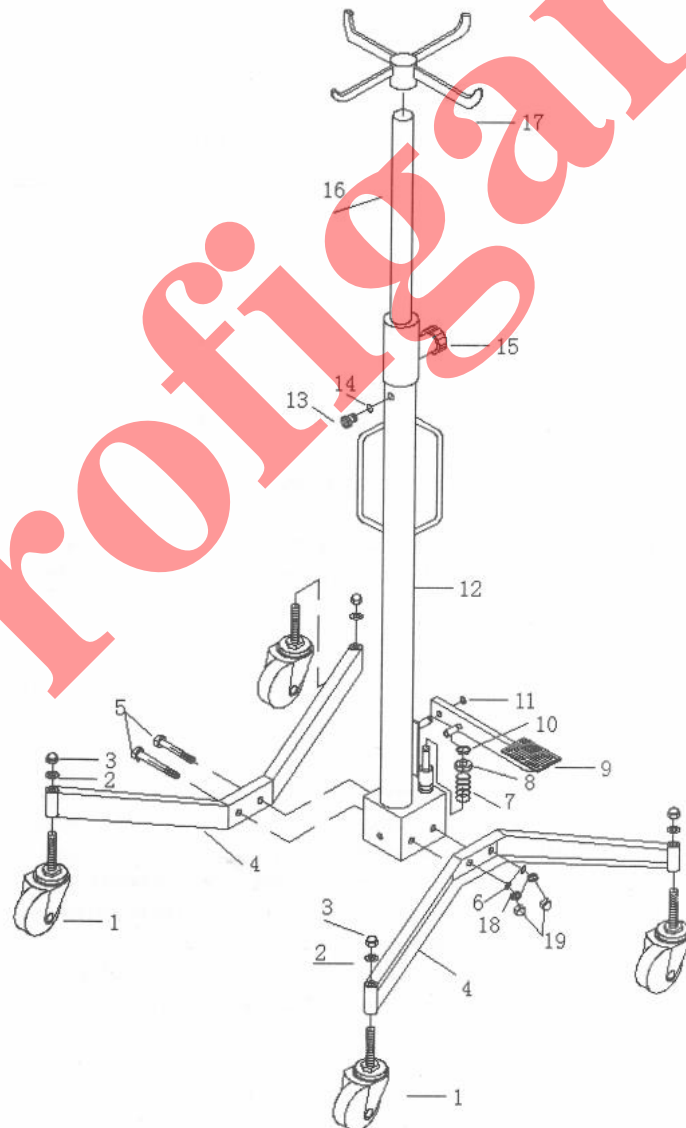
6.5 V pozícii zdviháku v najnižšej polohe odstráňte skrutku (13) a skontrolujte hladinu hydraulického oleja. Ak je hladina oleja nízka, dolejte vysoko kvalitný hydraulický olej. Vložte a utiahnite odvzdušňovaciu skrutku. Následne odstráňte vzduch z hydraulického systému ako je popísané v bode 4.1 a 4.2.

6.6 Aby bol zaistený najlepší výkon a dlhšia životnosť zariadenia, vymeňte kompletný hydraulický olej aspoň raz za rok. V pozícii zdviháku v najnižšej polohe odskrutkujte odvzdušňovaciu skrutku (13), položte zdvihák na bok a olej vypustite do vhodnej nádoby. Zabezpečte, aby do systému nevnikla žiadna nečistota. Umiestnite zdvihák do vzpriamenej polohy, nalejte vhodný hydraulický olej. Nasad'te odvzdušňovaciu skrutku a odstráňte vzduch z hydraulického systému ako je popísané v bode 4.1 a 4.2.

Poznámka: Hydraulický olej likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.7 Odporúča sa, aby každoročnú kontrolu vykonávali kvalifikovaní technici.

## 7. Nákres



## 8. Zoznam dielov

Číslo dielu	Popis	Počet ks
1	Koliesko	4
2	Podložka Ø 12	4
3	Matica M12	4
4	Noha	2
5	Skrutka M10x25	4
6	Podložka Ø 10	4
7	Pružina	1
8	Držiak pružiny	1
9	Nožný pedál	1
10	Poistný krúžok	1
11	Poistný krúžok	1
12	Telo	1
13	Skrutka	1
14	Krúžok	1
15	Uvoľňovací ventil	1
16	Piest	1
17	Sedlo	1
18	Pružná podložka	2
19	Matica M10	2