Pro-Tech TOOLS

Zdvihák motora a prevodovky 500kg



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Pred prvým použitím prosíme o dôkladné zoznámenie sa s týmto návodom na obsluhu. Zoznámenie sa so všetkými pokynmi, potrebnými na bezpečné používanie a obsluhu a porozumenie všetkých rizík, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky zariadenia, patrí do povinnosti jeho užívateľa.

UPOZORNENIE !!!

Prvé spustenie tohto zariadenia je v zmysle tohto návodu právnym krokom v ktorom užívateľ slobodne a bez nátlaku potvrdzuje, že si tento návod starostlivo prečítal, pochopil jeho význam a zoznámil sa so všetkými dôsledkami.

Hydraulický pracovný zdvihák prevodovky je veľmi užitočným zariadením pri demontáži a montáži prevodoviek vozidiel, ako aj prvkov odpruženia, tlmičov nárazov, tlmičov hluku, silentblokov motora, atď.

Určenie

Zdvihák je určený na zdvíhanie a nemožno ho použiť na iné účely. Pred použitím zistite hmotnosť zdvíhaného nákladu, nesmie prekročiť maximálnu nosnosť zdviháka. Zdvihák musí byť uložený v ťažisku zdvihnutého predmetu a umiestnený na tvrdom a rovnom povrchu. Zaistite zdvihnutý náklad proti posunu, napr. zatiahnite ručnú brzdu v aute a podoprite kolesá.

Bezpečnostné pravidlá

- Pred použitím zdviháka skontrolujte, či je zdvihák prevádzkyschopný. Opravte, alebo vymeňte poškodené časti. Uistite sa, že používate iba originálne časti, alebo ich presné ekvivalenty.

- Umiestnite zdvihák na plochom a pevnom povrchu, najlepšie na betóne.

- Pracovisko udržujte v čistote a uistite sa, že je dobre osvetlené.

- Pred použitím sa uistite, že hmotnosť a rozmery prevodovky neprekračujú nosnosť zdviháka.

- Pred použitím sa uistite, že výška zdviháka je nastavená na správnu úroveň.

- Na pracovisku by nemal byť nikto okrem osoby obsluhujúcej zdvihák.

- Pred premiestňovaním, alebo prepravou zdviháka s alebo bez nákladu, sa uistite, že je sedlo úplne spustené, čisté, suché a bez známok oleja.

- Uistite sa, že je podložie stabilné. Okrem toho noste protišmykovú obuv.

- Pri práci so zdvihákom je zakázané nosiť kravaty, hodinky, prstienky a iné šperky.

- **UPOZORNENIE! PRED ZDVIHANÍM SA UISTITE, ŽE JE NÁKLAD UMIESTNENÝ ROVNE A V STREDE NA SEDLE A JE DOBRE ZAISTENÝ.**

- Rýchlosť spúšťania nákladu sa líši od jeho hmotnosti a rozmerov.

- Ak počas práce budete počuť akékoľvek "podivné" zvuky, okamžite prestaňte zdvihák používať.

- NEPOUŽÍVAJTE zdvihák, ak je akákoľvek časť poškodená.

- NEPOUŽÍVAJTE zdvihák, pokiaľ je náklad ťažší ako nosnosť zdviháka.

- NEZDVIHAJTE a NESPÚŠŤAJTE zdvíhacie sedlo, pokiaľ je zdvihák umiestnený pod prevodovkou.

- NEPREPRAVUJTE zdvihák s nákladom, alebo bez nákladu a so zdvihnutým sedlom.

- NEDOVOĽTE, aby bol zdvihák vystavený pôsobeniu dažďa, alebo vlhkosti.

- NEPOUŽÍVAJTE zdvihák, ak ste unavení, pod vplyvom liekov, alkoholu, alebo iných látok.

- NEPOUŽÍVAJTE zdvihák ako náradie na zdvíhanie a podopieranie vozidiel, alebo náradie podopierajúceho náklad.

- NEPOUŽÍVAJTE zdvihák na iné účely ako je demontáž, preprava, alebo montáž prevodovky.

- Žiadnym spôsobom NEUPRAVUJTE zdvihák. Všetky úpravy zdviháka vykonané užívateľom rušia záruku!

- NEUPRAVUJTE poistný ventil.

- NEODSTRAŇUJTE žiadne nálepky zo zdviháka. Ak sú štítky nečitateľné, vymeňte ich za nové.

Montáž

Rozbaľte výrobok a skontrolujte, či je kompletný. Ak sú časti poškodené, alebo niektoré z nich chýbajú, kontaktujte dodávateľa.

1. Namontujte kolesá.
2. Priskrutkujte nohy k základni zdviháka a skontrolujte, či je poloha zdviháka stabilná a rovná a potom utiahnite skrutky na nohách zdviháka.
3. Umiestnite sedlo na stĺpik.

Návod na obsluhu

UPOZORNENIE! PRED POUŽITÍM SA UISTITE, ŽE HMOTNOSŤ A ROZMERY NÁKLADU NEPREKRAČUJÚ NOSNOSŤ ZDVIHÁKA.

1. UMIESTNENIE ZDVIHÁKA POD NÁKLAD

- Uistite sa, že vozidlo z ktorého má byť prevodovka vybratá, je správne umiestnené, zdvihnuté a zaistené.
- Uistite sa, že pod a okolo vozidla nie sú žiadne osoby.
- Uistite sa, že sedlo je v najnižšej polohe. Pomocou rukoväte presuňte zdvihák a umiestnite centrálne pod prevodovku.
- Zdvihnite sedlo pomocou pumpovania nožným pedálom.
- Keď je sedlo tesne pod prevodovkou, zarovnajte ho tak, aby bolo ťažisko prevodovky a sedla zarovnané.

2. SPÚŠŤANIE NÁKLADU

- Upozornenie: Pred zdvihnutím, spustením, prepravou sa uistite, že je náklad stabilný, umiestnený uprostred na sedle a pripevnené k nemu.
- Pred prepravou pomaly otočte ventil proti smeru hodinových ručičiek a mierne znížte sedlo na minimálnu výšku.

- UPOZORNENIE: Rýchlosť spúšťania je riadená pomocou poistného ventilu - čím rýchlejšie sa odskrutkuje ventil, tým rýchlejšie sa zdvihák spúšťa.

3. PREPRAVA NÁKLADU

- Pred prepravou nákladu sa uistite, že je sedlo úplne spustené a náklad je zaistený.
- Prepravte náklad na rovný a pevný povrch, najlepšie betón.
- Počas prepravy starostlivo sledujte náklad.
- Pri zdvíhaní nákladu dávajte pozor, aby sa nikto nepribližoval k zdviháku.

4. OPÄTOVNÁ MONTÁŽ PREVODOVKY

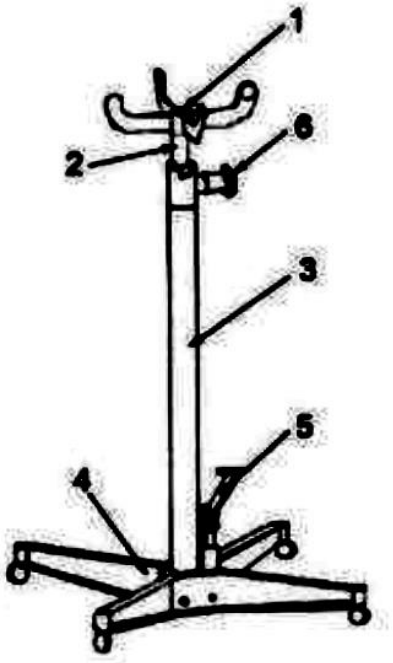
Pre prepravu nákladu je nutné ho umiestniť opäť pod vozidlo a zdvihnúť, postupujte v opačnom poradí podľa vyššie uvedených krokov.

Údržba

- Ak sa zdvihák nepoužíva, sedlo musí byť v najnižšej polohe.
- Očistite zdvihák, odstráňte všetky škvrny od maziva. Všetky pohyblivé časti namažte olejom.
- Valec je utesnený a nie je k nemu prístup. Za účelom opravy, alebo výmeny valca sa obráťte na servis.
- Pred každým použitím skontrolujte, či zdvihák nemá poškodené časti.
- Pravidelne kontrolujte, či nie je piest a piestnica pumpy zhrdzavená.

- Vonkajšie časti čistite čistou handričkou navlhčenou v oleji.

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Zdvihák sa nezdvíha	1. Nedostatok hydraulického oleja, poškodený sací ,alebo tlakový ventil. 2. Vypúšťací ventil je otvorený.	1. Kontaktujte servis. 2. Zatvorte vypúšťací ventil.
Zdvihák sa zdvihne len do polovice	Príliš málo, alebo príliš veľa hydraulického oleja.	Skontrolujte olej. Kontaktujte servis.
Zdvihnutý náklad nedrží	Poškodené ventily, alebo puzdro.	Kontaktujte servis.
Zdvihák sa zle zdvíha	Poškodené puzdro piestneho čapu / piestna tyč /.	Kontaktujte servis.



1. Sedlo

2. Piest

3. Hydraulický valec

4. Stojan s kolieskami

5. Pumpovací pedál

6. Vypúšťací ventil

Technické údaje:

Nosnosť: 500 kg
Minimálna výška: 1050 mm
Maximálna výška: 1820 mm
Výška zdvihu: 770 mm
Posun so štyrmi kovovými kolesami
Hmotnosť: 30 kg