Pro-Tech TOOLS

Pneumaticko-hydraulický pojazdný zdvihák



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

Obsluha si musí prečítať nasledujúce prevádzkové pokyny a bezpečnostné pravidlá. Pred použitím zdviháku si pozorne prečítajte tieto pokyny a oboznámte sa s bezpečnostnými symbolmi.

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia a bez sankcií, bez toho, aby bola ohrozená bezpečnosť a základné technické vlastnosti.
- Nedodržanie pokynov môže spôsobiť zranenie, v niektorých prípadoch až smrteľné.
- Výrobca nezodpovedá za poškodenie predmetov alebo zranenie osôb spôsobené nesprávnym, alebo nevhodným používaním jeho výrobku.

⚠UPOZORNENIE



- **Nikdy nestojte** pod zdvihnutým vozidlom.
- Zdvihnuté vozidlo **vždy** zabezpečte podperami.
- Zablokujte nezdvihnuté kolesá na oboch stranách.
- Nikdy nepoužívajte tento zdvihák k zdvíhaniu, vyrovnávaniu alebo stabilizáciu karavanov a iných stavebných konštrukcií.
- Vždy pracujte len oddýchnutí a triezvi. Nikdy nepracujte pod vplyvom omamných látok.
- Pred začatím práce sa oboznámte s obsahom návodu na obsluhu. Oboznámte sa s nebezpečenstvami a výstrahami v ňom uvedenými.

Pro-Tech shop

Bezpečnostné pokyny

- ✓ Zariadenie môžu používať len oprávnené osoby, ktoré musia byť oboznámené s obsahom tejto príručky a s obsahom príručky údržby.
- ✓ Zdvihák je zariadenie určené len na zdvíhanie, nie na držanie bremien, preto je absolútne prísne zakázané akokoľvek pracovať pod zdvíhaným vozidlom, pokiaľ nie je umiestnené na vhodných stojanoch/podperách.
- ✓ Pred zdvíhaním musí byť vozidlo zaistené parkovacou brzdou a kolesá musia byť umiestnené pod klinmi, aby sa zabránilo posunutiu.
- ✓ Ak je vozidlo naložené, pri zdvíhaní skontrolujte stabilitu.
- ✓ Umiestnite zdvihák tak, aby bol náklad vycentrovaný a v bodoch pôsobenia sily určených výrobcom vozidla.
- ✓ Pri zdvíhaní a spúšťaní skontrolujte, či sa pod zdvíhaným nákladom, alebo v jeho blízkosti nenachádzajú žiadne osoby, alebo zvieratá.
- ✓ Pred spúšťaním bremena skontrolujte, či je rukoväť vo vodorovnej polohe.
- ✓ Nikdy nezdvíhajte bremená na šikmom, nerovnom alebo mäkkom teréne.
- ✓ Ak sú potrebné prídavné zariadenia, používajte len tie, ktoré dodáva výrobca so zdvihákom.
- ✓ Nedvíhajte vozidlo v stiesnených priestoroch kvôli riziku uviaznutia.
- ✓ Pre jedno vozidlo nepoužívajte viac ako jeden zdvihák súčasne.

- ✓ Nikdy nemanipulujte s bezpečnostným ventilom, ktorý má záručnú plombu.
- ✓ Ak vozidlo skĺzne zo zdviháka, alebo dôjde k prudkému nárazu zdviháka do nákladu, nepoužívajte zdvihák, kým nebude skontrolovaný v autorizovanom servise.

Pripojenie na prívod stlačeného vzduchu

Stlačený vzduch vstupuje do okruhu zdviháka cez rýchlospojku v hornej časti rukoväte zdviháka a spúšťač; je nutné mať hadicu so spojkou prispôsobenou spojke zdviháka. Skontrolujte, či je vnútorný priemer hadice aspoň 8 mm a či nie je nikde skrútená alebo zalomená.

- Vždy chráňte okruh stlačeného vzduchu pred prítomnosťou hydraulického oleja alebo vazelíny, brzdovej kvapaliny, parafínu alebo iných kvapalín.

- Do okruhu stlačeného vzduchu nainštalujte filtračnú zostavu s odkalovačom a maznicou. Zdvihák môže byť napájaný z okruhu stlačeného vzduchu nákladného vozidla. To si však vyžaduje inštaláciu odkalovača a maznice.

Použite

Dodržiavajte bezpečnostné pravidlá opísané v tejto príručke.

1. Umiestnite zdvihák do bodov pôsobenia sily, ktoré určil výrobca vozidla. Výrobca nezodpovedá za poškodenie vozidla spôsobené nesprávnym použitím zdviháka.
2. Po zdvihnutí nákladu musí byť náklad pred vykonaním akýchkoľvek prác podopretý na stojanoch.

NEZABUDNITE, ŽE ZDVIHÁK JE ZDVÍHACIE ZARIADENIE, NIE PODPORNÉ ZARIADENIE.

- Zamestnávateľ musí prevádzkovateľovi poskytnúť potrebné školenie a informácie o prevádzke takéhoto zariadenia
- Ak sa rozdeľovač počas prevádzky pokazí, okamžite zatvorte bezpečnostný ventil medzi rýchlospojkou a rozdeľovačom.

Pred zdvíhaním vozidiel pomocou zdviháka odporúčame vykonať niekoľko operácií bez zaťaženia, aby ste sa oboznámili s jeho bezpečnou prevádzkou!!

Zdvíhanie nákladu

1. Umiestnite zdvihák pod vozidlo
2. Pripravte stojany/podpery na zaistenie vozidla
3. Pripojte hadicu so stlačeným vzduchom k ventilu zdviháka
4. Ak chcete začať zdvíhať, presuňte ovládaciu páku do polohy HORE
5. Po zdvihnutí zaistite vozidlo pomocou podpier
6. Uvoľnite zdvihák presunutím ovládacej páky do polohy DOLE
7. Uvoľnite zdvihák
8. Pre dodatočné zaistenie vozidla ponechajte zdvihák pod vozidlom
9. Spúšťanie sa vykonáva rovnakým spôsobom ako zdvíhanie
10. **DÔLEŽITÉ:** Pri spúšťaní vozidla sa pohybujte pomaly. Rýchle spúšťanie vozidla môže spôsobiť jeho pád.

Nesprávne používanie

Pneumaticko-hydraulický zdvihák je určený na zdvíhanie vozidiel. Akékoľvek iné použitie zariadenia, napr. na zdvíhanie a prepravu osôb, stabilizáciu stavebných konštrukcií, je úplne nevhodné. Akékoľvek použitie zdviháka, ktoré nie je v súlade s bezpečnostnými pravidlami uvedenými v tomto návode, sa považuje za nesprávne použitie. A

môže viesť k mimoriadne nebezpečným situáciám. Výrobca nemôže predvídať žiadne nesprávne použitie zdviháka. Z tohto dôvodu je zakázané používať ho na iné účely, ako sú popísané v tomto návode.

Údržba

- Odporúča sa čistiť piesty každé dva týždne, aby sa zabezpečila dlhá životnosť zdvíhacieho zariadenia. To by sa malo vykonávať mäkkou handričkou namočenou v hydraulickom oleji. Na tento účel nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky!
- Hladinu oleja v nádrži kontrolujte aspoň dvakrát ročne: kontrolu vykonávajte pri úplne sklopených piestoch. Hladina oleja musí dosiahnuť malú zátku na boku valca (plniaca zátka otvoru). Ak je potrebné doplniť olej do nádrže, skontrolujte, či použitý olej zodpovedá špecifikáciám uvedeným v tabuľke špecifikácií.
- Pokiaľ je hladina oleja vyššia, než bolo určené, hoci len o trochu, alebo ak bol zdvihák otočený hore nohami (čo sa môže ľahko stať počas prepravy), olej bude vytláčaný pumpovaním vo forme hmly. Po správnom nastavení hladiny oleja tento jav sám od seba zmizne. Pokiaľ je hladina oleja výrazne vyššia, než je predpísané, odporúčame olej odobrať, kým sa znovu nenastaví správna hladina.

Problémy/nápravy

Vzduch

- Skontrolujte, či nie je upchatý prívod vzduchu
- Tesnenia sú opotrebované, vymeňte ich
- Tesnenia na pieste ťažko preklzávajú: rozoberte valec a piestnu tyč a namažte ich.

Zdvihák

- Skontrolujte hladinu oleja pomocou skrutky na boku valca
- Skontrolujte hydraulický blok, pričom venujte osobitnú pozornosť piestom, ktoré ovládajú otváranie a ak sú zaseknuté, demontujte ich a namažte.

Technické údaje:

Model	JP30T-1	JP50T-1
Sila zdvihu	15/30 T	25/50 T
Minimálna výška	195 mm	195 mm
Maximálna výška	420 mm	370 mm
Odporúčaný hydraulický olej	L-HL 46	L-HL 46
Pracovný tlak	6 – 8 bar	6 – 8 bar