BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pneumaticko-hydraulický servisný zdvihák

Model M80390 / M80391

UPOZORNENIE

Zdvihák slúži výlučne na zdvíhanie, nie na udržanie nákladu. Nikdy nepracujte pod vozidlom, pokiaľ nie je podopreté vhodnými podperami. Náklad spúšťajte pomaly.

01 ÚČEL VÝROBKU

Dvojstupňový pneumaticko-hydraulický servisný zdvihák (nosnosť 50/25 t alebo 30/15 t) na zdvíhanie vozidiel, napájaný stlačeným vzduchom s tlakom 0,8–1,2 MPa. Obsluhovať smú iba oprávnené osoby. Doba použiteľnosti: 5 rokov od výroby.

02 HLAVNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A RIZIKÁ

- **Zavalení:** pád vozidla pri práci pod nepodopretým nákladom alebo pri náhlom spustení.
- **Strata stability:** svahovitý, nerovný alebo mäkký terén, zaťaženie mimo stredu zdvihacieho zariadenia.
- **Uviaznutie:** zdvíhanie v obmedzenom priestore.
- **Stlačený vzduch:** prasknutie rozdeľovača alebo prívodného potrubia.

03 OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (OOP) A BEZPEČNOSŤ

- Ochranné rukavice a obuv; pred zdvihnutím pripravte podložky.
- Zabezpečte vozidlo parkovacou brzdou a podložkami pod kolesami.
- Umístite zdvihák presne pod zdvíhací bod určený výrobcom vozidla; skontrolujte stabilitu zaťaženého vozidla.
- Počas zdvíhania a spúšťania sa pod bremenom a v jeho blízkosti nesmú nachádzať ľudia ani zvieratá.
- Napájanie: hadica s vnútorným priemerom min. 8 mm, filter s odlučovačom vody a maznicou; v prípade prasknutia rozdeľovača uzavrite bezpečnostný ventil.

04 NESPRÁVNE POUŽITIE (ZÁKAZY)

- **ZAKÁZANÉ je** pracovať pod vozidlom podopretým iba zdvihákom.
- **ZAKÁZANÉ je** používať viac ako jeden zdvihák na ten istý náklad.
- **ZAKÁZANÉ je** zasahovať do zapečateného bezpečnostného ventilu a používať iné predlžovacie hadice ako originálne.
- **ZAKÁZANÉ je** zdvíhanie a preprava osôb, ako aj stabilizácia stavebných konštrukcií.
- **ZAKÁZANÉ je** vpustenie oleja, brzdovej kvapaliny, nafty a iných kvapalín do vzduchového okruhu.
- **ZAKÁZANÉ je** pokračovať v práci po skĺznutí vozidla alebo náraze nákladu – pred kontrolou v servise.

05
ZÁKLADNÝ POSTUP ÚDRŽBY

1. **Príprava:** Umiestnite zdvihák pod vozidlo, pripravte podložky; najskôr vykonajte niekoľko operácií bez zaťaženia.
2. **Napájanie:** Pripojte hadicu stlačeného vzduchu k pneumatickému ventilu zdviháka.
3. **Zdvíhanie:** Posuňte ovládacie páku do polohy HORE; po zdvihnutí vozidlo zaistite podložkami.
4. **Spúšťanie:** Rukoväť v horizontálnej polohe; pomaly posuňte páku do polohy DOLE – prudký pohyb môže spôsobiť pád nákladu.

06
ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

- Každé dva týždne čistite piesty mäkkou handričkou namočenou v hydraulickom oleji; nepoužívajte čistiace prostriedky.
- Minimálne dvakrát ročne skontrolujte hladinu oleja pri spustených piestoch (až po zátku plniaceho otvoru); používajte olej L-HL 46.
- Typické poruchy: upchatý prívod vzduchu, opotrebované tesnenia, nízka hladina oleja, zaseknuté piesty spúšťacích ventilov.

07
LIKVIDÁCIA

- Po 5 rokoch od dátumu výroby zregenerujte zdvihák alebo ho odovzdajte na recykláciu. Hydraulický olej a kov odovzdajte do zberného dvora.

08
TECHNICKÉ ÚDAJE A IDENTIFIKÁCIA

PARAMETER	M80390	M80391
Nosnosť	50 / 25 t	30 / 15 t
Minimálna výška	195 mm	195 mm
Maximálna výška	370 mm	420 mm
Prevádzkový tlak	0,8–1,2 MPa	0,8–1,2 MPa
Hydraulický olej	L-HL 46	L-HL 46

09
VÝROBCA

MAR-POL Ściana Komanditná spoločnosť
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Poľsko
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl