

Hydraulický HDS žeriav 1t



Návod na použitie



Pozor !!! Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania výrobkov sa môžu zahrnuté výkresy a popisy líšiť od zakúpeného tovaru a môžu obsahovať voliteľné alebo špeciálne prvky, ktoré nie sú uvedené v štandardnej verzii. Tieto rozdiely nemôžu byť základom pre reklamáciu. Všetky údaje obsiahnuté v tejto príručke zodpovedajú informáciám v čase tlačenia a slúžia iba na informačné účely.

1. Vlastnosti produktu

Dielenský žeriav je vyrobený z najkvalitnejších materiálov. Vďaka kovovej konštrukcii je nevyhnutným prvkom každého dielenského vybavenia.

Žeriav je užitočný najmä pri demontáži motorov vozidiel a iných ťažkých častí.

2. Všeobecné bezpečnostné podmienky

Zdvihák je hydraulické zariadenie pre vysoké zaťaženie. Pri práci dodržujte základné bezpečnostné pravidlá.

Pred začatím práce si prečítajte návod na obsluhu a uschovajte ho.

Nikdy nepreťažujte prístroj záťažou väčšou ako je menovité zaťaženie, pretože by to mohlo spôsobiť trvalé poškodenie. Je zakázané dvíhať predmety neznámej hmotnosti a ťažšie ako je prípustná hmotnosť žeriavu.

Je zakázané dvíhať ľudí alebo zvieratá pomocou žeriavu.

Zdvihák je určený iba na zdvíhanie, jeho použitie na iné účely je zakázané. Zdvíhaný náklad nenechávajte bez dozoru. Deti a neškolené osoby sa nesmú dostávať do blízkosti práce alebo skladu žeriava. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Dlhé vlasy musia byť zabezpečené. Používajte osobné ochranné prostriedky. Zdvihák musí byť položený na rovnom, pevnom a stabilnom podklade. Zavesené predmety musia byť spúšťané pomaly. Zabráňte náhlemu zastaveniu alebo pádu. Inštalácia, demontáž a preprava zariadenia sa môže vykonávať iba so zdvíhacím mechanizmom v najnižšej polohe. Pri znižovaní nákladu buďte opatrní. Pri znížení bremena môžete byť zranení.

Chráňte prístroj od zdrojov tepla a ohňa, pretože by sa mohol poškodiť alebo zhoršiť jeho funkčnosť. Pred zdvíhaním bremena sa uistite, či po zdvihnutí bremena nedochádza k nekontrolovanému pohybu zdvihu. Pred zdvíhaním závažia sa uistite, či nie je zdvihák nijako poškodený. Ak zdvihák vyžaduje opravu, obráťte sa na autorizovaný servis.

Buďte opatrní, nepracujte, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, liekov.

3. Špecifikácia

| Typ/model | Zdvíhacia kapacita (kg) | Min. výška ramena (mm) | Max. výška ramena (mm) | Váha (kg) |
|-----------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| V80135 | 1000 | 85 | 2200 | 70 |
| V80136 | 2000 | 100 | 2600 | 72 |
| V80137 | 2000 | 100 | 2600 | 70 |
| V80138 | 1000 | 480 | 2100 | 58 |
| V80139 | 2000 | 100 | 2300 | 80 |
| V80140 | 2000 | 100 | 2600 | 85 |

4. Prevádzka zdviháku

Pred prvým použitím skontrolujte správne dotiahnutie všetkých skrutiek.

Nestojte pod telesom, ktoré sa má vyzdvihnúť. Existuje riziko zosunutia predmetu z háku. Padajúci predmet môže spôsobiť vážne zranenie.

Dbajte na to, aby ste poistný ventil úplne utiahli, inak by sa mohlo dôjsť, že sa zdvih zníži alebo nedosiahne požadovanú výšku pri zaťažení.

Zdvíhanie

Priemiestnite žeriav na predmet, ktorý sa má zdvihnúť. Uistite sa, že hák je priamo nad predmetom a bod zdviháka je priamo nad ťažiskom predmetu, ktorý sa má zdvihnúť. Pripevnite reťaz s hákom k predmetu, ktorý sa má zdvihnúť. Ak chcete zdvihnúť výložník, zatvorte vypúšťací ventil pomocou čerpacej páky otočením čo najviac doprava (v smere hodinových ručičiek). Vložte rukoväť zdvihu do zásuvky a pohybom ramena hore a dole zdvihnite bremeno do požadovanej výšky.

Model V80140 je vybavený pneumatickým pohonom.

Stlačený vzduch vstupuje do zdvíhacieho okruhu cez rýchlospojku, je potrebné mať hadicu so spojkou prispôsobenú zdvihu.

Okruh stlačeného vzduchu vždy chráňte pred prítomnosťou hydraulického oleja, vazelíny, brzdovej kvapaliny, petroleja alebo iných kvapalín. Namontujte zostavu filtra s lapačom (odkalovačom) vody / mazivom do okruhu stlačeného vzduchu.

Znižovanie

Pred spustením dolu sa uistite, či bremeno, ktoré sa má spúšťať, nezraní obsluhu.

Uvoľňovací ventil pomaly otáčajte proti smeru hodinových ručičiek. Neotvárajte uvoľňovací ventil viac, ako je potrebné, aby ste pomaly spustili bremeno.

Prílišné uvoľnenie ventilu môže spôsobiť jeho vyskrutkovanie z telesa.

Odvzdušnenie

Pred prvým použitím skontrolujte správnu hladinu hydraulického oleja a zariadenie dôkladne vyskúšajte. Ak nefunguje správne, odvzdušnite hydraulický systém nasledovne:

1. Otvorte uvoľňovací ventil a úplne spustite prístroj.
2. Odstráňte uzáver plniaceho otvoru oleja a nádrž naplňte kvalitným hydraulickým olejom.
3. Zatlačte na výložník smerom nadol a niekoľkokrát posuňte páčku zdviháka.
4. Skontrolujte plniaci otvor oleja a ak je to potrebné, doplňte olej po rysku otvoru olejovej nádrže.
5. Vložte olejovú zátku na svoje miesto a zatvorte vypúšťací ventil.
6. Správne použitie pred zdvíhaním bremena niekoľkokrát skontrolujte.

Doplnenie oleja

1. Hydraulický valec opatrne vytiahnite zo základne.
2. Rameno a pumpu dajte do spodnej polohy. Dajte zásuvku do zvislej polohy a vytiahnite zátku plniacej gumy.
3. Naplňte olej po spodný okraj plniaceho hrdla oleja. Odvzdušnite (odvzdušnite hydraulický valec) a potom namontujte olejovú zátku.

Výmena oleja

Pre najlepší výkon a dlhú životnosť je potrebné olej meniť najmenej raz ročne.

1. Spustite hydraulický valec do najnižšej polohy a odstráňte uzáver plniaceho otvoru oleja.
2. Pre vypustenie oleja otočte valec hore dnom a vypustite olej cez plniaci otvor oleja.

Poznámka: Hydraulický olej musí byť zlikvidovaný v súlade s miestnymi predpismi

3. Pohon umiestnite do zvislej polohy. Naplňte olej po spodok plniaceho hrdla (používajte iba vysoko kvalitný hydraulický olej).

4. Po naplnení odstráňte vzduch z hydraulického systému otvorením uvoľňovacieho ventilu a niekoľkonásobným stlačením páky, pre odvzdušnenie.

5. Nainštalujte uzáver plniaceho otvoru oleja.

Skladovanie

1. Ak sa žeriav nepoužíva, mal by sa držať za výložník spustený do najnižšieho bodu, aby sa čap hydraulického valca zasunul do valca.

2. Ak chcete žeriav prepnúť do skladovacej polohy, odstráňte zámky na ramene výložníka, spustíte hydraulický valec tak, aby spočíval na stĺpiku, a rameno spustíte do najnižšej polohy, odstráňte skrutky z pravého a ľavého ramena žeriavu a sklopte ich do hornej polohy.

Údržba

Udržujte svoje nástroje čisté. Nečistoty na povrchu sa môžu dostať dovnútra stroja a spôsobiť škody. Na čistenie náradia nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá. Plastové diely by sa mali čistiť handričkou navlhčenou v roztoku vody a mydla. Očistite a namažte kovové povrchy handričkou navlhčenou v parafínovom oleji. Pokiaľ stroj nepoužívate, odložte ho na suché miesto, aby ste zabránili korózii.

Hydraulické zariadenie !!!

Malý únik hydraulickej kvapaliny z čerpadla a iného hydraulického zariadenia je normálny jav a nejde o poruchu. Ak je množstvo hydraulickej kvapaliny príliš nízke, musí sa pravidelne doplňovať.

Hydraulický valec nesmie byť vystavený väčšiemu namáhaniu / zaťaženiu, ako je maximálna povolená hodnota. Nepokúšajte sa vysunúť piestnu tyč pomocou nadmernej sily. Môže to spôsobiť, že sa úplne vysunie z ovládacieho prvku.

Ak nie je zaťaženie hydraulického valca vycentrované, načerpajte. Ak musíte pri čerpaní vyvinúť neobvykle veľkú silu, prestaňte pracovať a vykonajte úpravy, aby bremeno zostalo vycentrované. Ak tak urobíte, zníži sa čerpacia sila.

Hydraulická kvapalina na zemi predstavuje riziko šmyku a zranenia osôb. Ak došlo k vyliatiu hydraulickej kvapaliny, musí sa okamžite vyčistiť. Použite vhodnú čistiacu vlnu alebo iný absorpčný materiál. Podľa pravidiel zákona o odpadovom hospodárstve musia byť absorpčné látky alebo vlna správne skladované v uzavretej kovovej nádobe a odovzdané autorizovanému zbernému stredisku.