Pro-Tech TOOLS

# Hidravlično motorno dvigalo, 3t žerjav



## Navodila za uporabo

**Prevod izvirnih navodil**



**Pred prvo uporabo natančno preberite ta navodila za . Uporabnik je odgovoren, da se seznani z vsemi navodili, potrebnimi za varno uporabo in delovanje, ter da razume vsa tveganja, ki se lahko pojavijo med delovanjem opreme.**

**OPOZORILO!!!**

**Zaradi nenehnega izboljševanja izdelkov so fotografije in slike v navodilih zgolj ilustrativne in se lahko razlikujejo od kupljenega blaga.**

**Te razlike ne morejo biti razlog za pritožbo.**

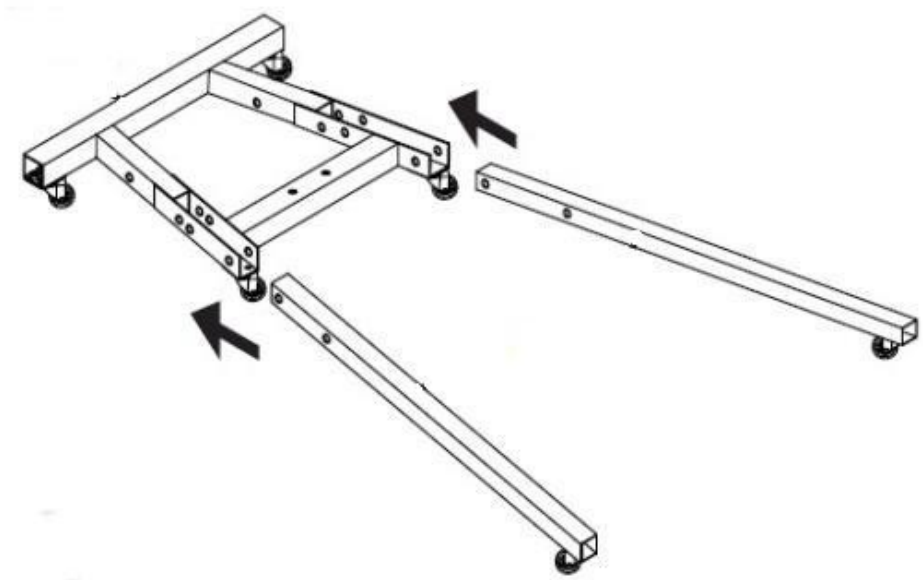
**VARNOSTNA PRAVILA**

1. Pred začetkom dela preberite navodila za uporabo in si zapomnite vsa varnostna pravila, ki so v njih navedena.
2. Prepovedano je presegati nosilnost žerjava, ki znaša 3 tone.
3. Žerjav postavite na stabilno in ravno površino.
4. Pred prenosom breme obesite na najnižjo možno raven.
5. Uporabljajte samo zanke in verige z nosilnostjo, ki je večja od teže dvigovanega tovora.
6. Med spuščanjem ali prenašanjem bremena ne dovolite, da bi se močno zamajalo ali padlo.
7. Prepovedano je, da bi žerjav na kakršen koli način spreminjali . Kakršne koli spremembe, ki jih opravi uporabnik, povzročijo izgubo garancije.
8. Uporabljajte le trakove ali verige z nazivno nosilnostjo, ki je večja od teže dvignjenega tovora.
9. Prepovedano je spreminjati varnostni ventil!
10. Pravilno namestite žerjavne noge in strelo.
11. Upoštevajte tehnične podatke na žerjavu (bolj ko je strela umaknjena, večja je dvižna zmogljivost).
12. Pri delu z žerjavom nosite zaščitne rokavice in očala.
13. Pred vsako uporabo preverite, ali je žerjav poškodovan.
14. Delovno mesto mora biti dobro osvetljeno in čisto.
15. Drugim osebam je prepovedano ostati na delovnem mestu.
16. Pri uporabi žerjava delajte zelo previdno. Prepovedano je uporabljati žerjav, če je uporabnik utrujen, pod vplivom drog, alkohola ali drugih opojnih snovi.
17. Ne odstranjujte nalepk z žerjava! Če so nalepke nečitljive, se obrnite na dobavitelja.

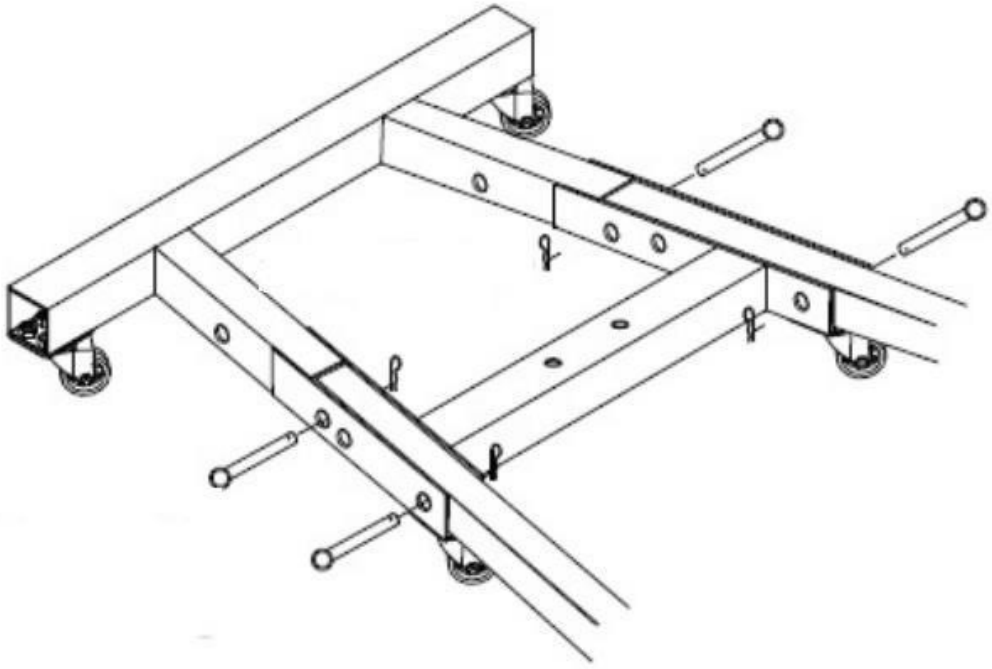
**OPOZORILO! VARNOSTNA PRAVILA IZ PRIROČNIKA NE MOREJO ZAJETI VSEH MOŽNIH POGOJEV IN SITUACIJ, KI SE LAHKO POJAVIJO MED UPORABO ŽERJAVA, ZATO JE TREBA Z ŽERJAVOM VEDNO DELATI PREVIDNO.**

**MONTAŽA**

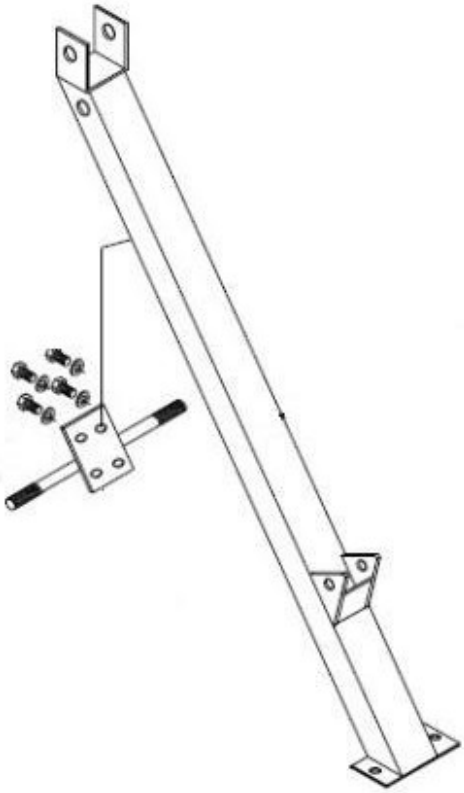
1. Noge potisnite v podstavek žerjava.



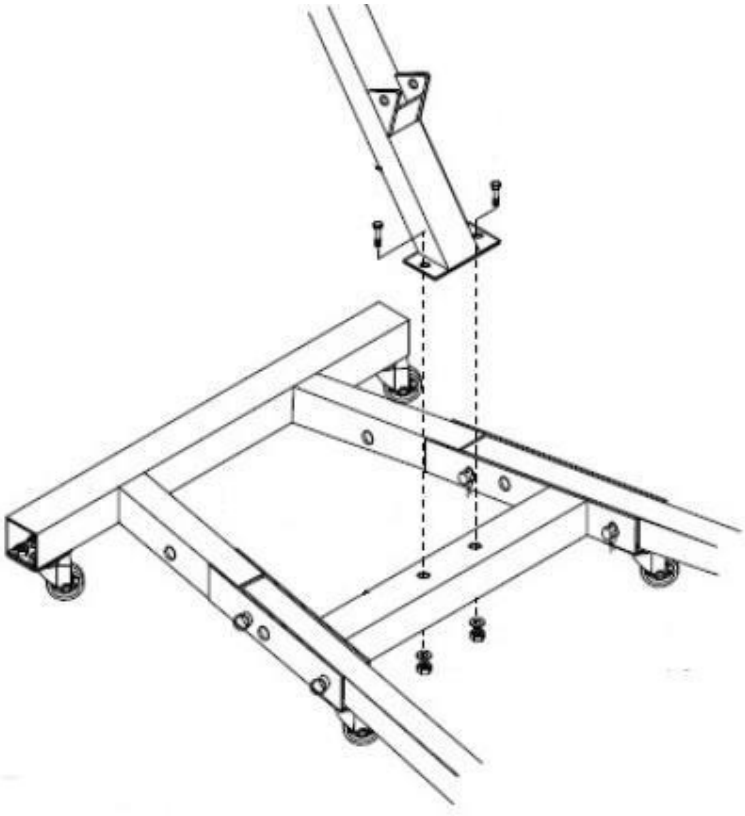
2. Noge pritrdite z zatiči. Če želite pritrditi zatiče, dvignite sprednji del podstavka tako, da luknje so bile v letalu. Ko so štirje zatiči nameščeni, vstavite en zatič skozi majhno luknjico na koncu vsakega zatiča, dokler se ne zaskoči.



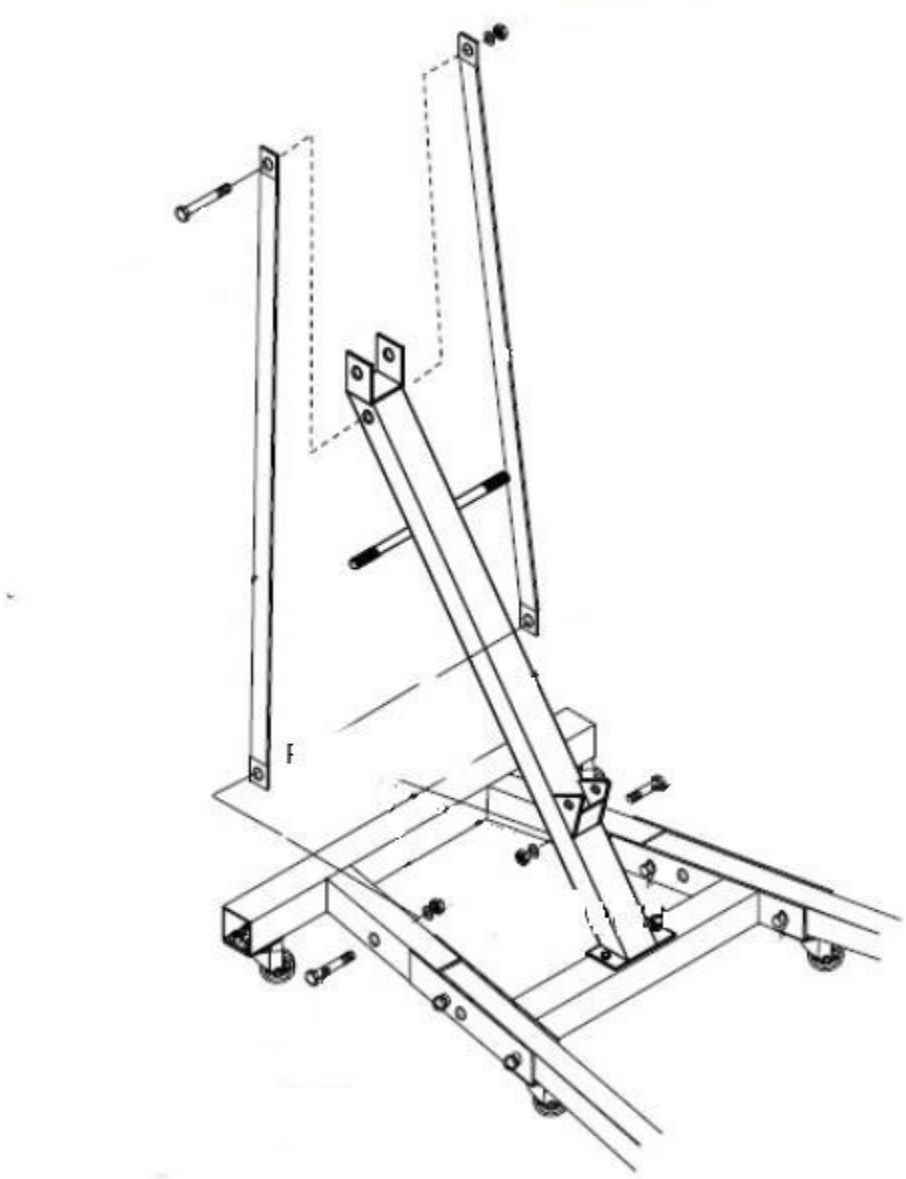
3. S 4 vijaki in podložkami pritrdite nosilec na drog.



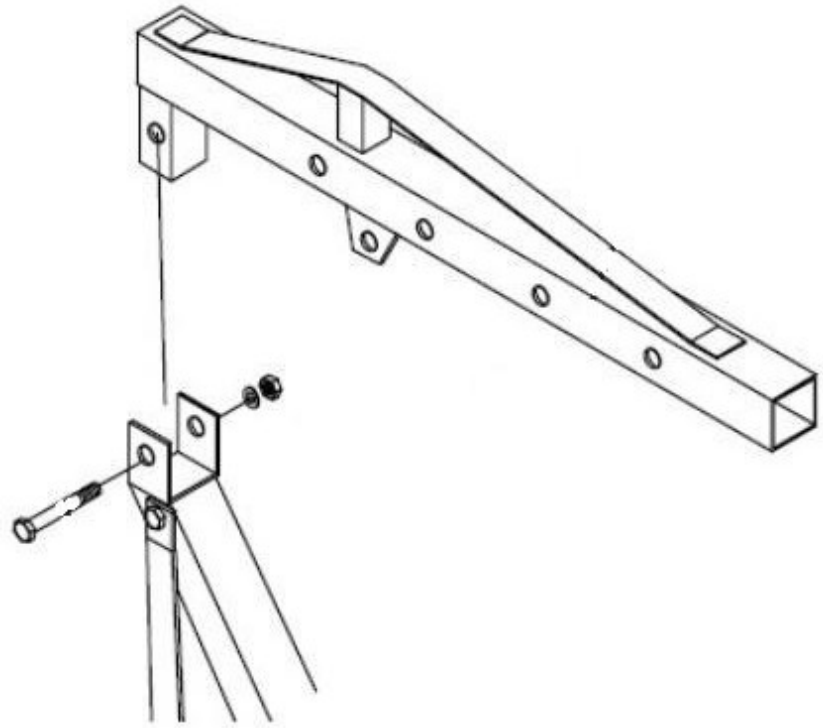
4. Z vijaki, podložkami in maticami pritrdite spodnji del stebrička na podstavek.



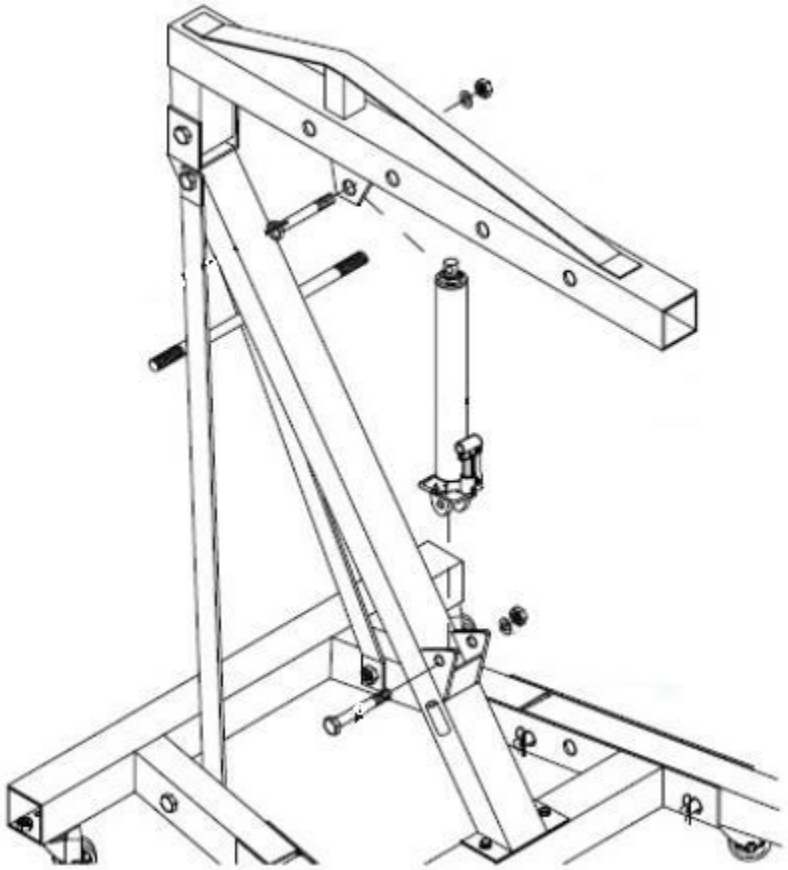
5. Za pritrditev spodnjega dela podpore na okvir uporabite dva vijaka, dve podložki in dve matici. Za pritrditev zgornjega dela podpore uporabite 1 vijak, 1 podložko in 1 matico.



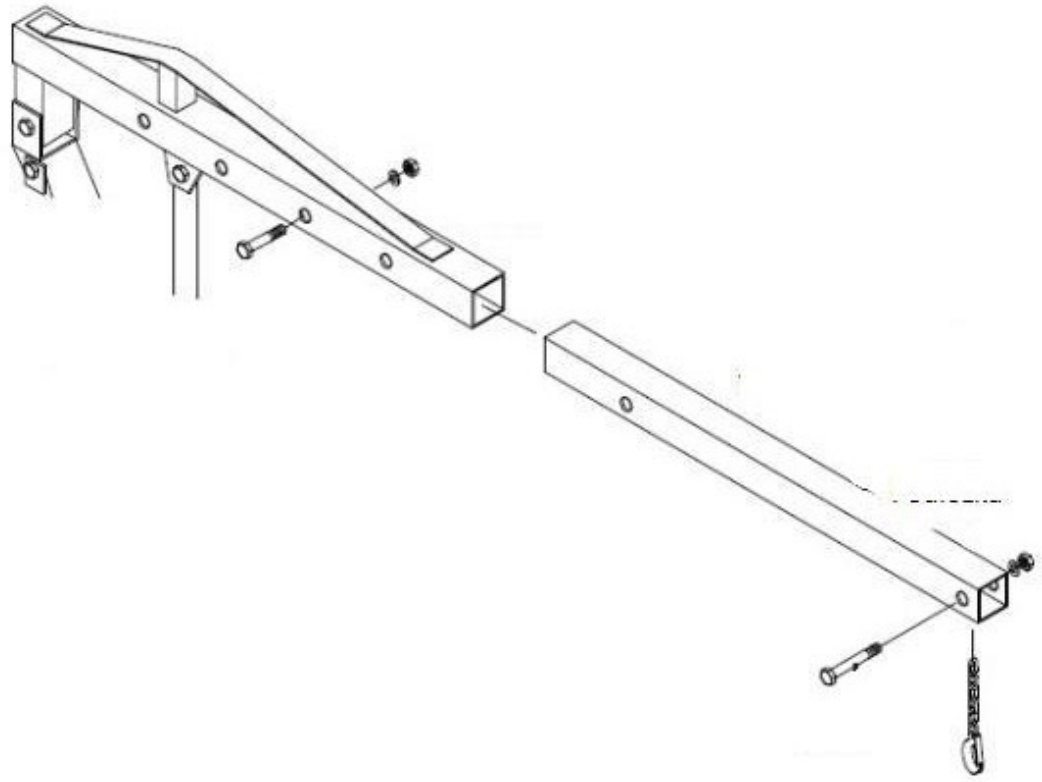
6. Za pritrditev roke na vrh stebrička uporabite vijake, podložke in matice.



7. Z vijakom, podložko in matico pritrdite spodnji del dvigala na drog. Z dodatnimi vijaki, podložkami in maticami pritrdite zgornji del dvigala na roko žerjava.



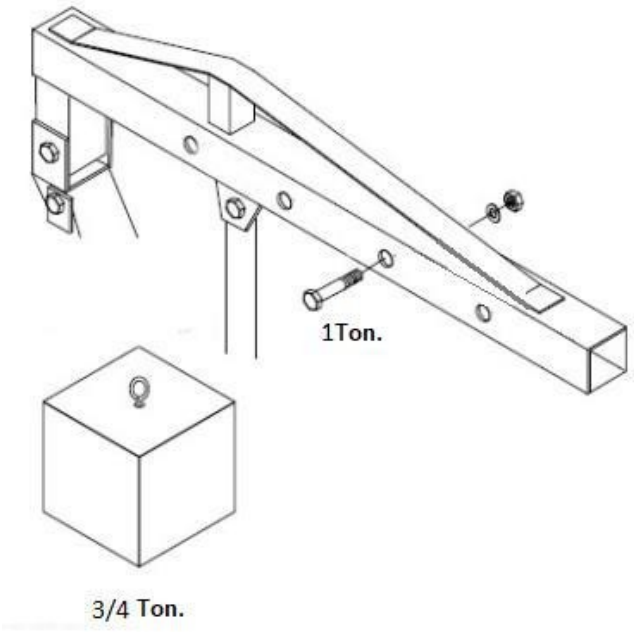
8. Vstavite podaljšek roke v roko. Z vijakom, matico in podložko pritrdite roko na ustrezno obremenitev. Z vijaki, podložkami in maticami pritrdite kavelj in verigo na koncu podaljška žerjava.



**NAVODILA ZA UPORABO**

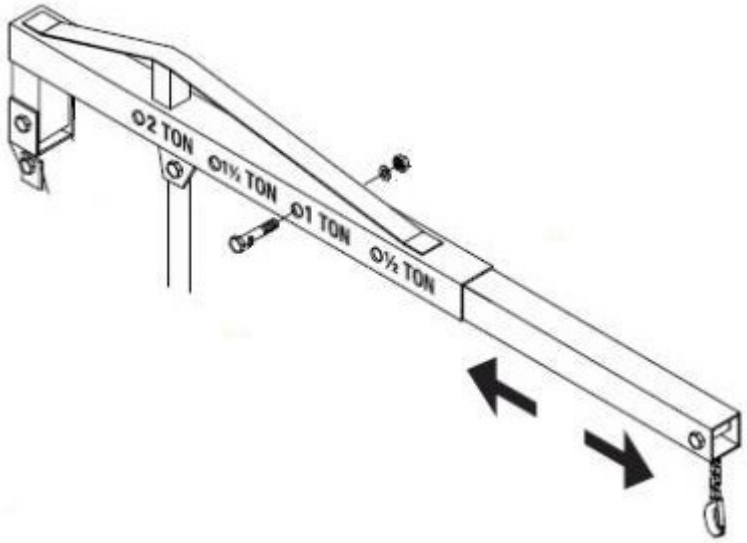
**DVIGOVANJE IN SPUŠČANJE TOVORA**

1. Poiščite luknjo na roki žerjava, katere mejna teža je večja od teže bremena. Npr. če breme tehta 3/4 tone, poiščite luknjo v nosilnosti, ki ustreza eni toni.




2. Podaljšek žerjava nastavite tako, da je najbolj oddaljena luknja na kavlju poravnana z luknjo na žerjavu. Pritrdite ga tako, da vijak skupaj s podložko in matico privijete skozi luknji.

**OPOZORILO! Med dvigovanjem tovora je prepovedano stati pod žerjavom. Obstaja nevarnost, da breme zdrsne s kavlja ali verige, kar lahko povzroči hude poškodbe ali izgubo življenja!**




3. Žerjav premaknite tako, da sta kavelj in veriga neposredno nad bremenom, ki ga želite dvigniti.

4. Kljuko in verigo varno pritrdite na tovor.

5. Če želite dvigniti roko žerjava, obrnite sprostitveni ventil dvigala v smeri urinega kazalca (desno), nato namestite nosilec dvigala in črpajte (gor in dol), dokler se tovor ne dvigne na želeno višino.

OPOZORILO! Prepričajte se, da je sprostitveni ventil popolnoma zategnjen, sicer dvigalo morda ne bo dvignilo tovora na želeno višino.

6. Če želite zmanjšati obremenitev, počasi zavrtite izpustni ventil v .

**ZLOŽLJIVI OKVIR**

OPOZORILO! Ne zlagajte žerjava, če je na njem tovor.

1. Žerjav popolnoma spustite.

2. Odstranite zatiče s čepov. Odstranite sprednje zatiče. Pustite le zadnje čepke.

3. Dvignite nogo žerjava, dokler se ne nasloni na nosilec.

4. Sprednji zatič vstavite v sredinsko luknjo v podstavku na vsaki nogi in ponovno vstavite zatiče.

**OPOZORILO! PRI RAZSTAVLJANJU OKVIRJA SE PREPRIČAJTE, DA SO HKRATI VSI ZATIČI IN ZATIČI PONOVNO NAMEŠČENI NA PRAVO MESTO.**

**VENTILIRANJE**

POMEMBNO! PRED PRVO UPORABO ŽERJAVA PREVERITE PRAVILNO KOLIČINO HIDRAVLIČNEGA OLJA IN TEMELJITO PREGLEJTE OPREMO. ČE NE DELUJE PRAVILNO, ODZRAČITE HIDRAVLIČNI SISTEM NA NASLEDNJI NAČIN:

1. Odprite sprostitveni ventil in popolnoma spustite dvigalo.

2. Odvijte pokrovček za polnjenje olja in ga do napolnite s hidravličnim oljem.

3. Pritisnite dvigalo in začnite črpati z ročajem.

4. Preverite luknjo za mazivo in po potrebi dolijte hidravlično olje.

5. Namestite pokrovček za olje in zategnite sprostitveni ventil.

6. Pred dvigovanjem tovora žerjav večkrat preizkusite, da se prepričate o njegovem pravilnem delovanju. Če žerjav po zračenju ne deluje , ga ne uporabljajte, dokler ga ne popravijo usposobljeni serviserji.

**VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE**

OPOZORILO! VSA POPRAVILA, KI NISO V PRIROČNIKU, MORAJO OPRAVITI STROKOVNJAKI.

ZA PREPREČEVANJE POŠKODB: Ne uporabljajte poškodovane opreme!

**ČIŠČENJE, VZDRŽEVANJE IN MAZANJE**

1. Pred vsako uporabo preverite splošno stanje. Preverite, ali so deli žerjava zlomljeni, manjkajoči, upognjeni ali ohlapni. Če obstaja kakršna koli težava, jo je treba odpraviti pred uporabo opreme.
NE UPORABLJAJTE POŠKODOVANE OPREME!

2. Pred vsako uporabo žerjav temeljito preizkusite.

3. Hidravlično olje zamenjajte vsaj enkrat na tri leta:

- Popolnoma spustite žerjav in odvijete pokrovček za polnjenje olja na strani pokrova dvigala.

- Žerjav nagnite, da olje izteče. Izrabljeno olje odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Žerjav postavite navpično in rezervoar napolnite z visokokakovostnim hidravličnim oljem, dokler se olje ne začne pretakati iz polnilne odprtine.

- Odvijte vijak izpustnega ventila in premaknite ročico, da izpraznite sistem.

- Privijte pokrovček za polnjenje olja.

4. Žerjav obrišite s suho krpo. Nato ga shranite na suhem in varnem mestu, ki ni dostopno otrokom in nepooblaščenim osebam.

**MOŽNE TEŽAVE IN REŠITVE**

Da bi se izognili resnim poškodbam: pri težavah z delovanjem žerjava je treba biti previden. Ne približujte se bremenu, ki se dviguje. Pred uporabo v celoti odpravite morebitne težave. Če preglednici ne najdete rešitve za težavo, se obrnite na strokovnjaka.

Po popravilu žerjava: previdno preizkusite žerjav tako, da ga popolnoma dvignete in spustite brez bremena.

| **MOŽNI VZROKI** | | | | | | **MOŽNE REŠITVE (Prepričajte se, da žerjav ni med reševanjem problemov. naloženo)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Žerjav se ne dvigne na . nazivna višine | Veriga ali povežite se sprožilci pod Teža tovor | Črpalka dvigalo se zdi, da je "gobasti" | Veriga ali kavelj se ne dvigne. tovor | Imetnik dvigne, ko je na žerjavu tovor | Olje tokovi iz polnilo luknja | |
| **X** | **X** | | | | | Preverite izpustni je popolnoma zaprt. Prezračite sistem. |
| **X** | **X** | | | **X** | | Ventili so lahko blokirani ali popolnoma zaprti. Odblokiranje: 1. Spustite verigo/kljuko in trdno zategnite ventil. 2. Ročno dvignite verigo/kljuko za nekaj centimetrov. 3. Odprite ventil in čim hitreje spustite verigo/kljuko. |
| **X** | | **X** | **X** | | | Pomanjkanje hidravličnega olja. Preverite in ponovno napolnite. |
| | | | | | | Žerjav bo morda treba prezračiti. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **X** | Preveč olja<br>Preverite nivo olja in ga nastavite. |

**Tehnični podatki**

največja nosilnost: 3 t

enostavno premikanje s 6 kolesi dolžina

roke pri dvigu 3 t: 1220 mm dolžina roke

pri dvigu 2 t: 1460 mm dolžina roke pri

dvigu 1 t: 1710 mm največja višina dviga:

2500 mm teža: 92 kg

Dimenzije: 1600 x 820 x 1600 mm