Pro-Tech TOOLS

Hydraulický zdvihák motorov, žeriav 3t



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!!!

Vzhľadom na neustále zlepšovanie výrobkov, fotografie a obrázky umiestnené v návode sú iba ilustratívne a môžu sa líšiť od zakúpeného tovaru.

Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

1. Pred začatím práce si prečítajte návod na obsluhu a zapamätajte si všetky bezpečnostné pravidlá v ňom obsiahnuté.

2. Je zakázané prekračovať nosnosť žeriava, ktorá činí 3 tony.

3. Žeriav postavte na stabilný a rovný povrch.

4. Pred prenášaním zaveste náklad na najnižšiu možnú úroveň.

5. Je potrebné používať iba popruhy a reťaze s nosnosťou väčšou, než je hmotnosť zdvíhaného nákladu.

6. Nedovoľte, aby sa náklad húpal, alebo prudko klesol počas spúšťania, alebo prenášania.

7. Je zakázané akokoľvek upravovať žeriav vlastnými silami. Akékoľvek zmeny vykonané užívateľom rušia záruku.

8. Používajte iba popruhy alebo reťaze s menovitou nosnosťou vyššou, než je hmotnosť zdvíhaného nákladu.

9. Je zakázané upravovať poistný ventil!

10. Správne namontujte nohy a rameno žeriava.

11. Dodržujte technické údaje uvedené na žeriave (čím viac je zasunuté rameno, tým vyššia je nosnosť).

12. Pri práci so žeriavom používajte ochranné rukavice a okuliare.

13. Pred každým použitím skontrolujte, či nie je žeriav poškodený.

14. Pracovisko musí byť dobre osvetlené a čisté.

15. Je zakázané, aby iné osoby zostávali na pracovisku.

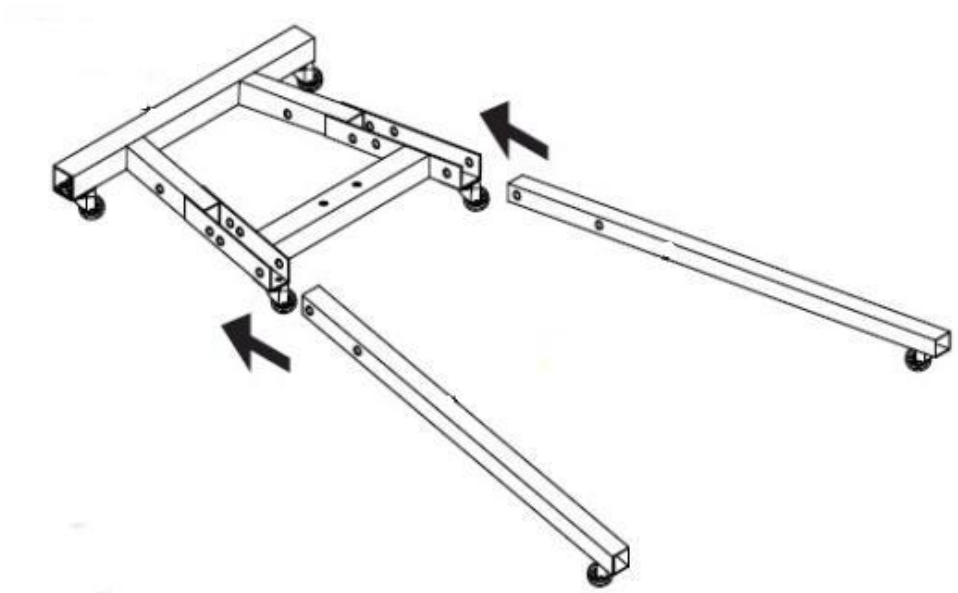
16. Pri používaní žeriava pracujte s najvyššou opatrnosťou. Je zakázané pracovať so žeriavom, keď je užívateľ unavený, pod vplyvom liekov, alkoholu, alebo iných omamných látok.

17. Neodstraňujte nálepky zo žeriava! Ak sú štítky nečitateľné, obráťte sa na dodávateľa.

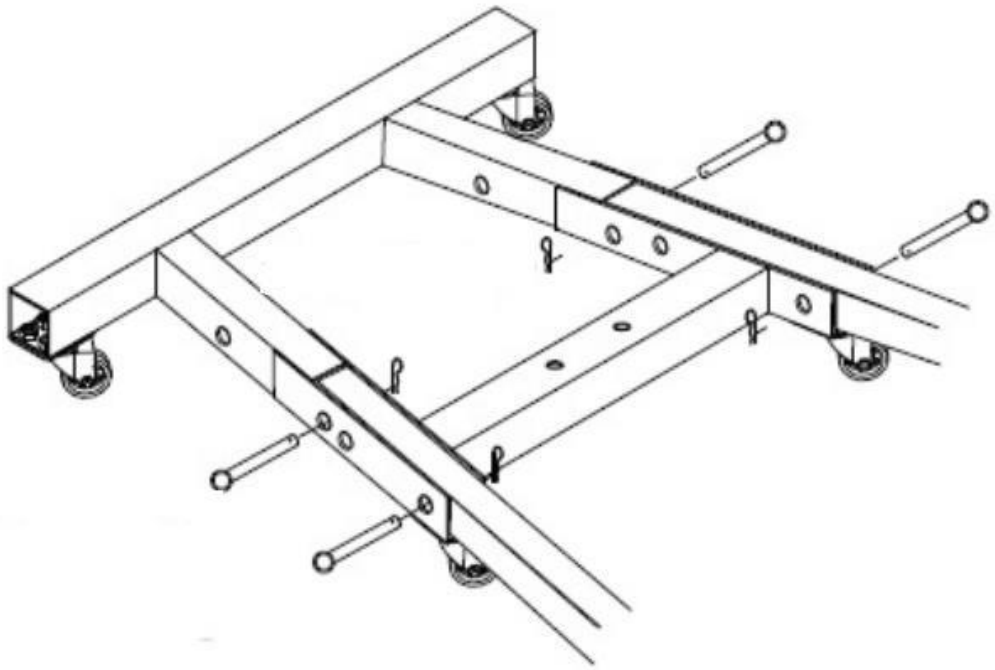
UPOZORNENIE! BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ OBSIAHNUTÉ V NÁVODE NEMÔŽU ZAHRNOVAŤ VŠETKY MOŽNÉ PODMIENKY A SITUÁCIE, KTORÉ MÔŽU NASTAŤ POČAS POUŽÍVANIA ŽERIAVU, PRETO JE NUTNÉ VŽDY POZORNE PRACOVAŤ SO ŽERIAVOM.

MONTÁŽ

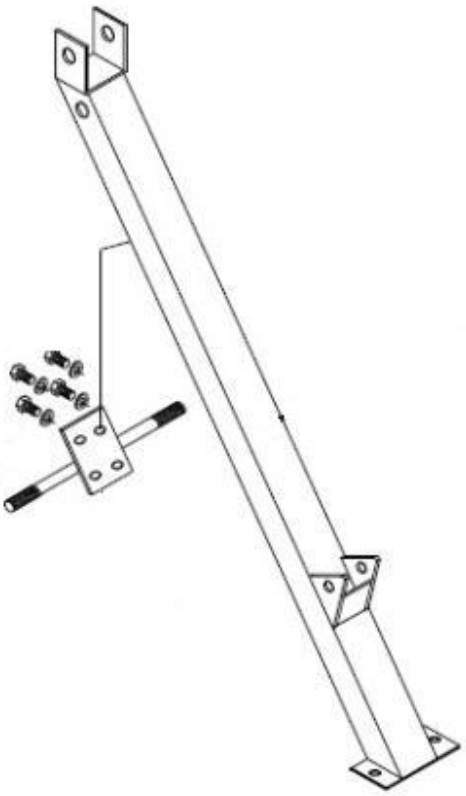
1. Zasuňte nohy do základne žeriava.



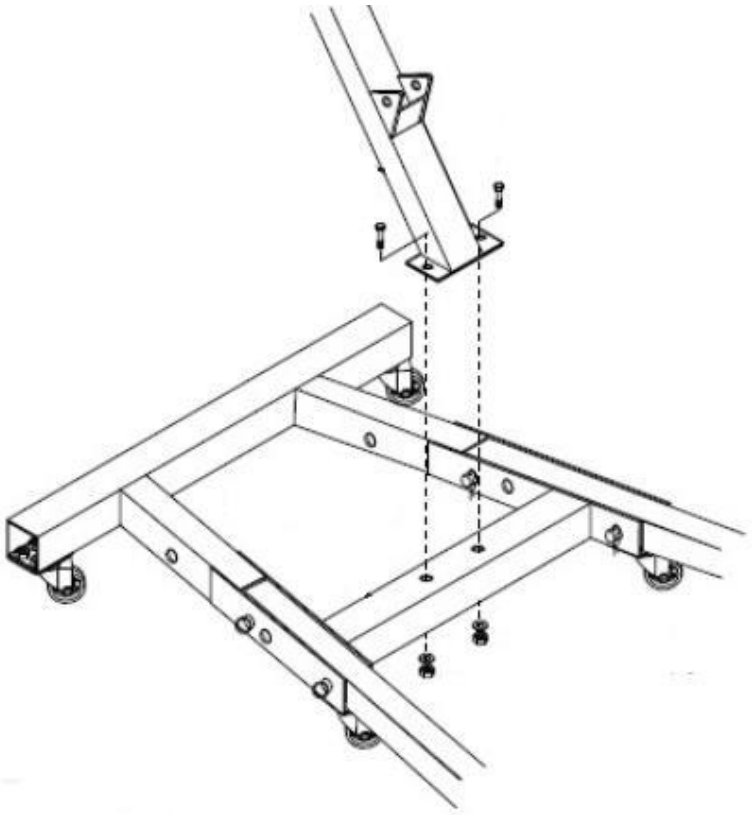
2. Pripevnite nohy pomocou kolíkov. Ak chcete namontovať kolíky, zdvihnite nahor prednú časť základne tak, aby otvory boli v rovine. Po namontovaní štyroch kolíkov, zasuňte jednu závlačku malým otvorom na konci každého kolíka, kým nezapadne na svoje miesto.



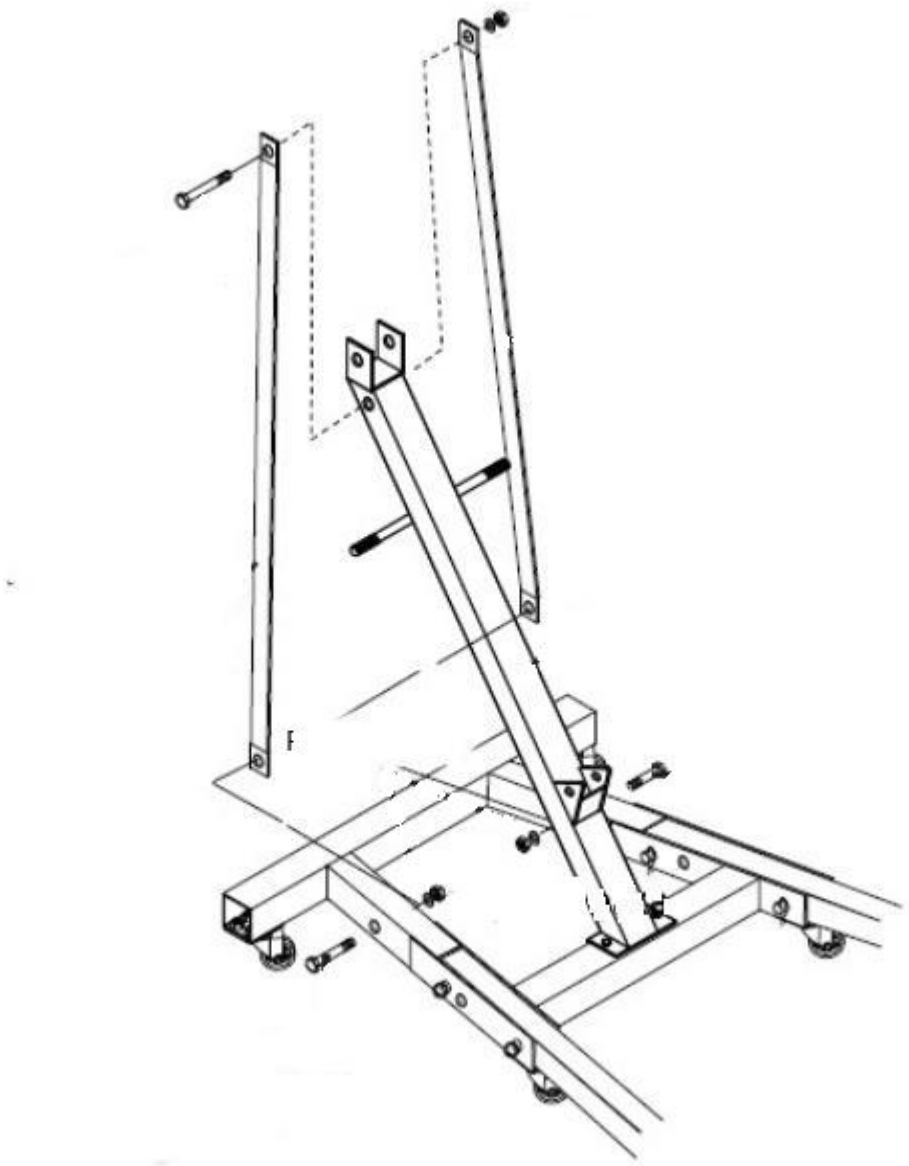
3. Na upevnenie držiaka na stĺpiku použite 4 skrutky a podložky.



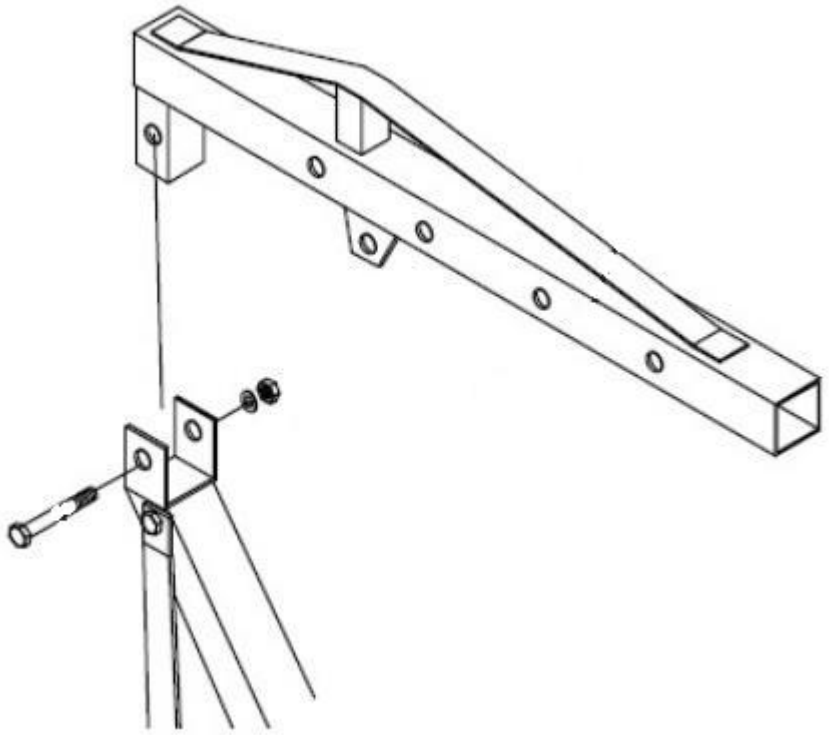
4. Na spojenie spodnej časti stĺpika so základňou použite skrutky, podložky a matice.



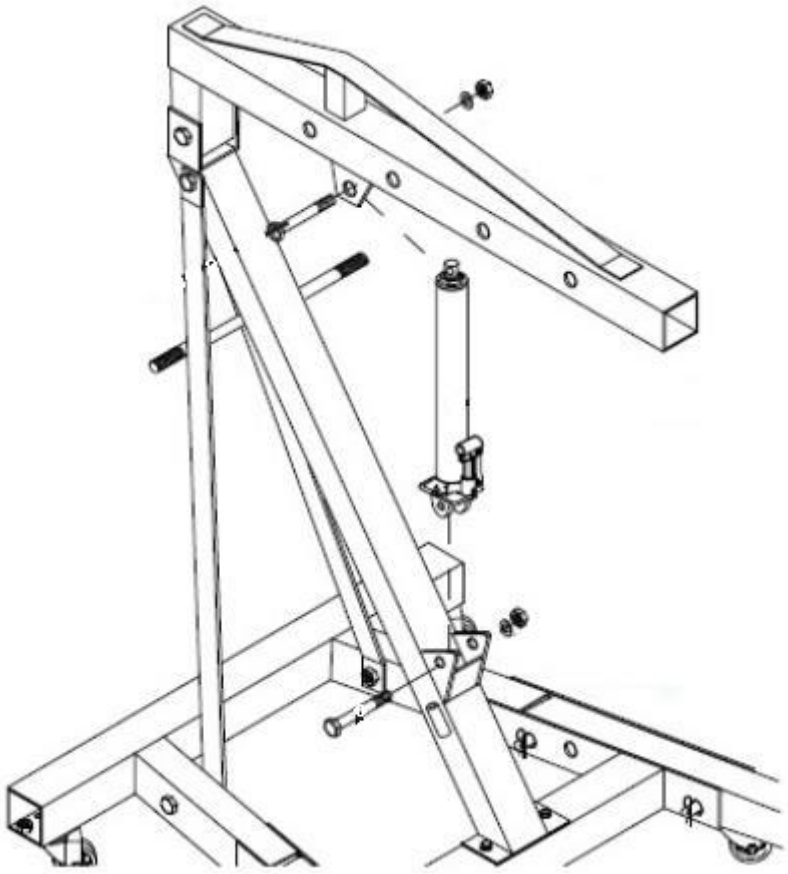
5. Ak chcete pripevniť dolnú časť podpory k rámu, použite dve skrutky, dve podložky a dve matice. Na pripevnenie hornej časti podpory použite 1 skrutku, 1 podložku a maticu.



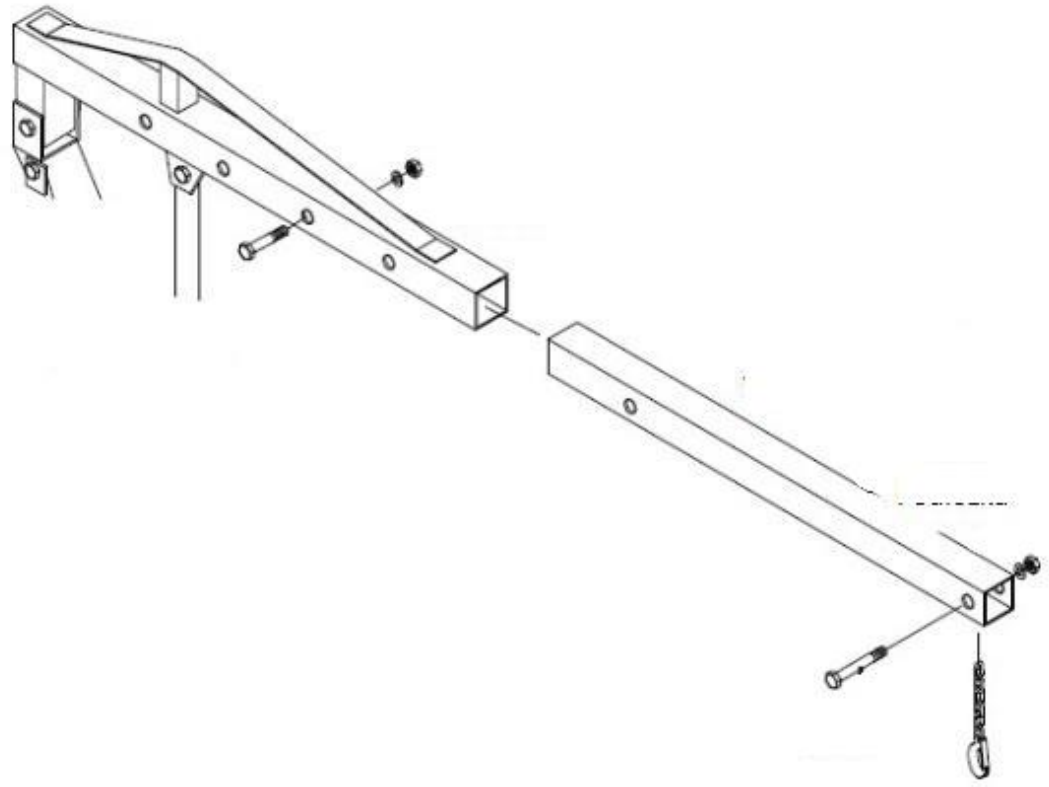
6. Ak chcete pripevniť rameno k hornej časti stĺpika, použite skrutky, podložky a matice.



7. Dolnú časť zdviháka pripevnite k stĺpiku pomocou skrutky, podložky a matice. Ďalšie skrutky, podložky a matice použite na pripevnenie hornej časti zdviháka k ramenu žeriava.



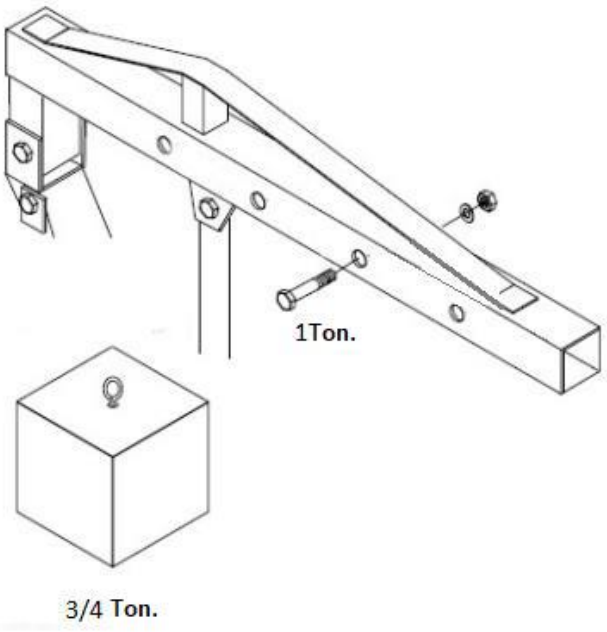
8. Zasuňte vysúvací prvok ramena do ramena. Pomocou skrutky, matice a podložky zaistite rameno na správne zaťaženie. Používajte skrutky, podložky a matice na upevnenie háku a reťaze na konci vysúvacieho prvku žeriava.



POKYNY NA POUŽÍVANIE

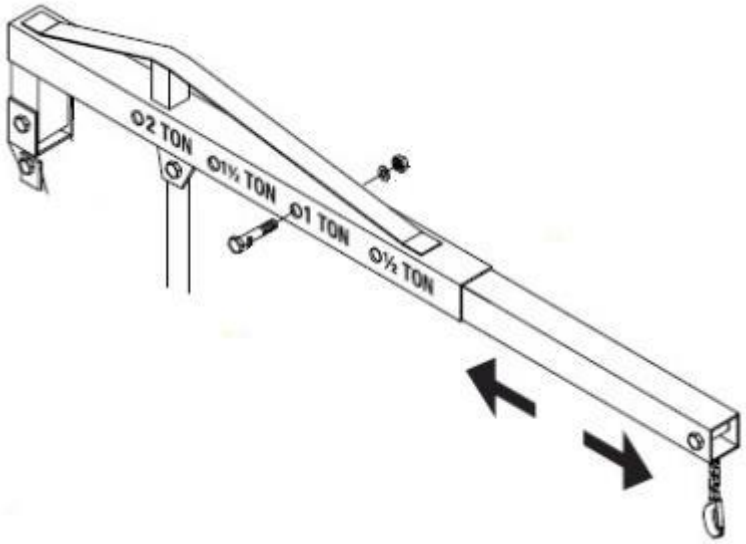
ZDVÍHANIE A SPÚŠŤANIE NÁKLADU

1. Nájdite otvor na ramene žeriava, ktorého hmotnostný limit je väčší ako hmotnosť nákladu. Napr. ak náklad váži 3/4 tony, vyhľadajte otvor v nosnosti zodpovedajúcej jednej tone.



2. Nastavte vysúvací prvok ramena tak, aby otvor, ktorý sa nachádza na háku najďalej, bol zarovnaný s otvorom na ramene žeriava. Zaistite naskrutkovaním skrutky cez otvory spolu s podložkou a maticou.

UPOZORNENIE! Je zakázané stáť pod žeriavom počas zdvíhania nákladu. Existuje riziko skĺznutia nákladu z háku, alebo reťaze, čo môže spôsobiť vážne poranenie, alebo stratu života!



3. Presuňte žeriav tak, aby hák a reťaz boli priamo nad nákladom, ktorý chcete zdvíhať.

4. Bezpečne pripevnite hák a reťaz k nákladu.

5. Ak chcete zdvihnúť rameno žeriava, otáčajte vypúšťacím ventilom zdviháka v smere hodinových ručičiek (vpravo), potom namontujte držiak zdviháka a pumpujte (hore a dole), kým náklad nie je zdvihnutý do požadovanej výšky.

UPOZORNENIE! Uistite sa, že vypúšťací ventil je úplne utiahnutý, inak by zdvihák nemusel zdvihnúť náklad do požadovanej výšky.

6. Pre spustenie nákladu, POMALY otáčajte vypúšťací ventil proti smeru hodinových ručičiek.

SKLADANIE RÁMU

UPOZORNENIE! Neskladajte žeriav, pokiaľ je na ňom náklad.

1. Žeriav úplne spustite.

2. Odstráňte závlačky z kolíkov. Odstráňte predné kolíky. Ponechajte iba zadné kolíky.

3. Zdvihnite nohu žeriava, kým sa neoprie o držiak.

4. Vložte predný kolík do stredového otvoru základne pri každej nohe a znovu zasuňte závlačky.

UPOZORNENIE! POČAS ROZKLADANIA RÁMU SA UISTITE, ŽE ZÁROVEŇ VŠETKY ZÁVLAČKY A KOLÍKY SÚ OPÄTOVNE NAMONTOVANÉ NA SPRÁVNOM MIESTE.

ODVZDUŠŇOVANIE

DÔLEŽITÉ! PRED PRVÝM POUŽITÍM ŽERIAVU SKONTROLUJTE SPRÁVNE MNOŽSTVO HYDRAULICKÉHO OLEJA A DÔKLADNE SKONTROLUJTE ZARIADENIA. AK NEFUNGUJE SPRÁVNE, ODVZDUŠNITE HYDRAULICKÝ SYSTÉM NASLEDUJÚCIM SPÔSOBOM:

1. Otvorte uvoľňovací ventil a úplne spustite zdvihák.

2. Odskrutkujte viečko na plnenie oleja a naplňte hydraulickým olejom do plna.

3. Stlačte zdvihák a začnite pumpovať pomocou rukoväte.

4. Skontrolujte otvor pre mazivo a v prípade potreby doplňte hydraulický olej.

5. Vymeňte olejové viečko a utiahnite uvoľňovací ventil.

6. Pred zdvihnutím nákladu niekoľkokrát vyskúšajte žeriav, aby ste sa uistili, že funguje správne. Pokiaľ po odvzdušnení žeriav nefunguje správne, žeriav nepoužívajte, kým nebude opravený kvalifikovanými servisnými technikmi.

ÚDRŽBA A SERVIS

UPOZORNENIE! VŠETKY OPRAVY, KTORÉ NIE SÚ VYMENOVANÉ V NÁVODE MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ ODBORNÍKMI.

NA ZABRÁNENIE PORANENIA: Nepoužívajte poškodené zariadenie!

ČISTENIE, ÚDRŽBA A MAZANIE

1. Pred každým použitím skontrolujte všeobecný stav. Skontrolujte, či nie sú časti žeriava rozbité, chýbajúce, ohnuté, alebo voľné. Ak sa vyskytne nejaký problém, musí byť vyriešený predtým, než začnete so zariadením pracovať. NEPOUŽÍVAJTE POŠKODENÉ ZARIADENIE!

2. Pred každým použitím dôkladne žeriav vyskúšajte.

3. Vymeňte hydraulický olej najmenej raz za tri roky:

- Žeriav úplne spustite, odskrutkujte viečko na plnenie oleja na bočnej strane krytu zdviháka.

- Nakloňte žeriav, aby olej mohol vytiecť. Použitý oleja zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

- Nastavte žeriav vertikálne, naplňte nádrž vysoko kvalitným hydraulickým olejom, kým olej nezačne vytekať z otvoru na plnenie.

- Odskrutkujte skrutku vypúšťacieho ventilu a pohybujte rukovätov, aby ste odvzdušnili systém.

- Opätovne naskrutkujte viečko na plnenie oleja.

4. Žeriav utrite suchou handričkou. Potom uložte na suché a bezpečné miesto, ku ktorému nemajú prístup deti a neoprávnené osoby.

MOŽNÉ PROBLÉMY A ICH RIEŠENIE

Aby nedošlo k vážnym poraneniam: Je potrebné zachovať opatrnosť pri riešení problému s fungovaním žeriava. Držte sa ďalej od zdvíhaného nákladu. Úplne vyriešte všetky problémy pred použitím. Ak v tabuľke nie je uvedené riešenie daného problému, kontaktujte odborníka.

Po oprave žeriava: opatrne vyskúšajte žeriav tak, že ho úplne zdvihnete a spustíte bez nákladu.

MOŽNÉ PRÍČINY						**MOŽNÉ RIEŠENIE (Uistite sa, že žeriav nie je počas riešenia problému zaťažený)**
Žeriav sa nezdvíha do menovitej výšky	Reťaz, alebo hák sa spúšťa pod hmotnosťou nákladu	Čerpadlo zdviháka sa zdá byť "hubovité"	Reťaz, alebo hák nezdvíha náklad	Držiak sa zdvíha, keď je na žeriave náklad	Olej vyteká z plniaceho otvoru	
X	**X**					Skontrolujte, či je vypúšťací ventil úplne zatvorený. Odvzdušnite systém.
X	**X**			**X**		Ventily môžu byť zablokované, alebo úplne uzavreté. Odblokovanie: 1. Spustite reťaz/hák a pevne utiahnite ventil. 2. Ručne zdvihnite reťaz/hák o niekoľko centimetrov. 3. Otvorte ventil a čo najrýchlejšie spustite reťaz/hák.
X		**X**	**X**			Nedostatok hydraulického oleja. Skontrolujte a doplňte.
						Žeriav si môže vyžadovať odvzdušnenie.

					X	Príliš veľa oleja Skontrolujte hladinu oleja a upravte ju.

Technické údaje

maximálna nosnosť: 3 t

ľahko pohyblivý pomocou 6 koliesok

dĺžka ramena pri zdvihu 3 t: 1220 mm

dĺžka ramena pri zdvihu 2 t: 1460 mm

dĺžka ramena pri zdvihu 1 t: 1710 mm

maximálna výška zdvihu: 2500 mm

hmotnosť: 92 kg

Rozmery: 1600 x 820 x 1600 mm