Pro-Tech TOOLS

Хидравличен подемник за двигатели, кран 3t



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции



Моля, прочетете внимателно тези инструкции за преди първата употреба. Потребителят е длъжен да се запознае с всички инструкции, необходими за безопасна употреба и работа, и да разбере всички рискове, които могат да възникнат по време на експлоатацията на оборудването.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Поради непрекъснатото усъвършенстване на продуктите, снимките и изображенията, включени в инструкциите, са само с илюстративна цел и могат да се различават от закупените стоки.

Тези различия не могат да бъдат основание за подаване на жалба.

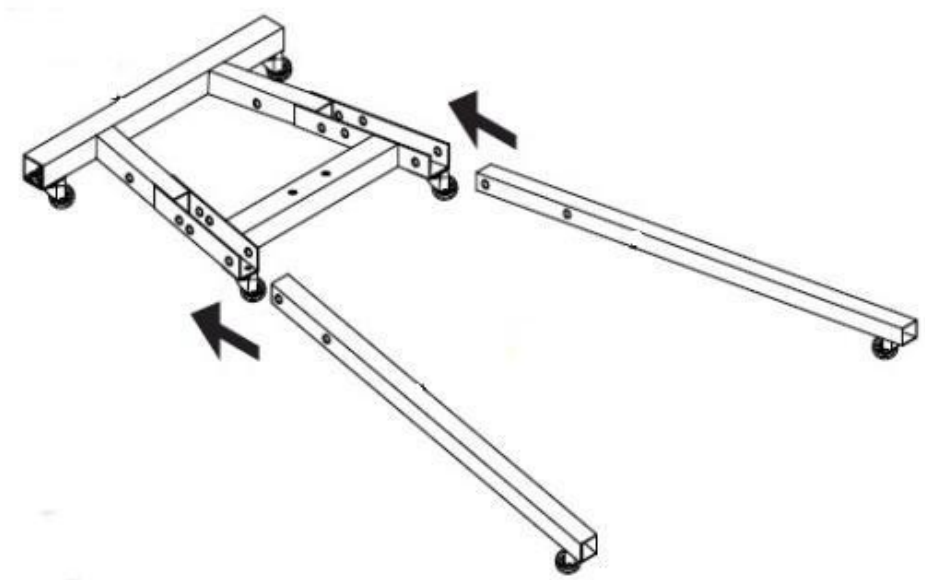
ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Преди да започнете работа, прочетете инструкциите за работа и запомнете всички правила за безопасност, съдържащи се в тях.
2. Забранено е да се превишава товароподемността на крана от 3 тона.
3. Поставете крана върху стабилна и равна повърхност.
4. Преди да прехвърлите товара, го закачете на възможно най-ниското ниво.
5. Трябва да се използват само ремъци и вериги с товароносимост, по-голяма от теглото на повдигания товар.
6. Не позволявайте на товара да се люлее или пада рязко по време на спускане или пренасяне.
7. Забранено е да променяте крана по какъвто и да е начин самостоятелно. Всяка модификация, направена от потребителя, води до прекратяване на гаранцията.
8. Използвайте само ремъци или вериги с номинален капацитет, по-голям от теглото на повдигания товар.
9. Забранено е да се правят промени по предпазния клапан!
10. Монтирайте правилно крановете и стрелата на крана.
11. Спазвайте техническите данни на крана (колкото повече е прибрана стрелата, толкова по-голяма е товароподемността).
12. Носете защитни ръкавици и очила, когато работите с крана.
13. Проверявайте крана за повреди преди всяка употреба.
14. Работното място трябва да е добре осветено и чисто.
15. Забранено е други лица да остават на работното място.
16. Когато използвате крана, работете с най-голямо внимание. Забранено е да се работи с крана, когато потребителят е уморен, под въздействието на наркотици, алкохол или други упойващи вещества.
17. Не сваляйте стикерите от крана! Ако етикетите са нечетливи, свържете се с доставчика.

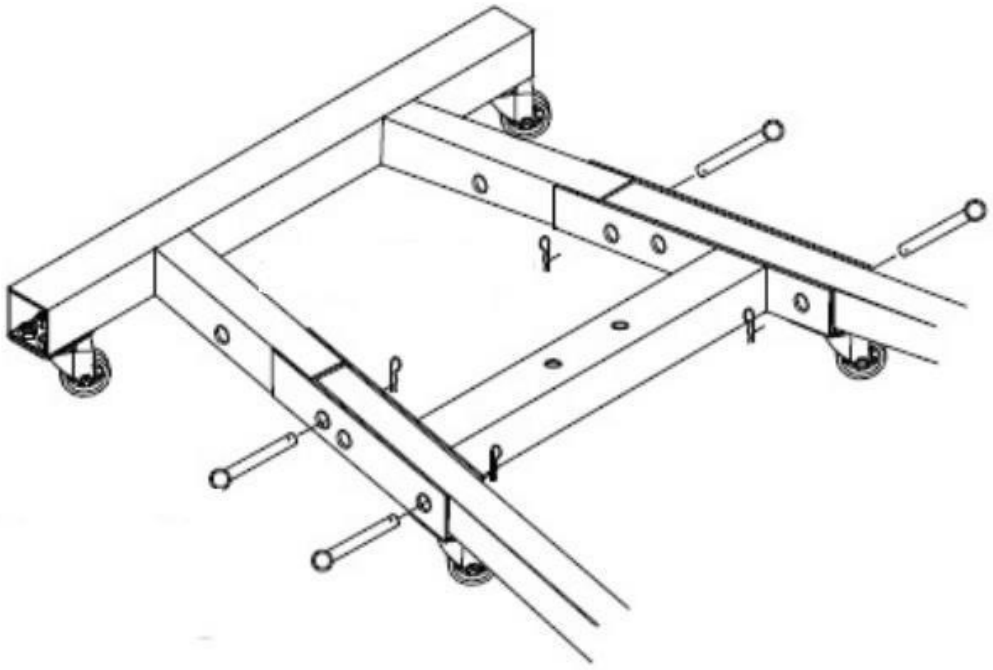
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРАВИЛАТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В РЪКОВОДСТВОТО, НЕ МОГАТ ДА ОБХВАНАТ ВСИЧКИ ВЪЗМОЖНИ УСЛОВИЯ И СИТУАЦИИ, КОИТО МОГАТ ДА ВЪЗНИКНАТ ПО ВРЕМЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КРАНА, ПОРАДИ КОЕТО Е НЕОБХОДИМО ВИНАГИ ДА СЕ РАБОТИ ВНИМАТЕЛНО С КРАНА.

СГЛОБЯВАНЕ

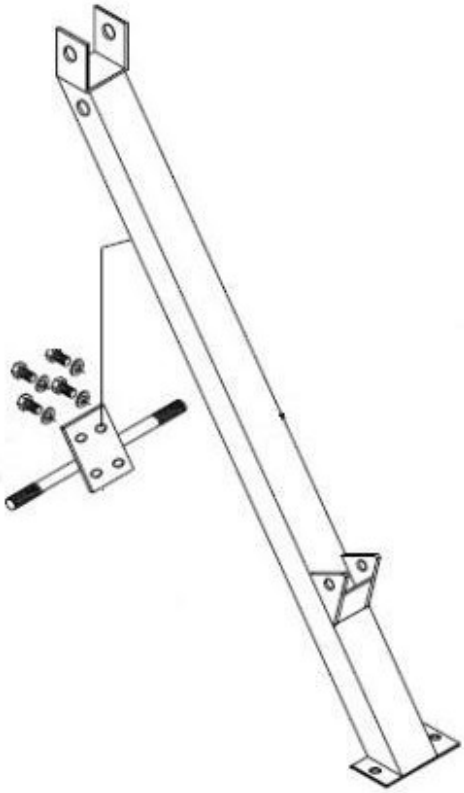
1. Плъзнете краката в основата на крана.



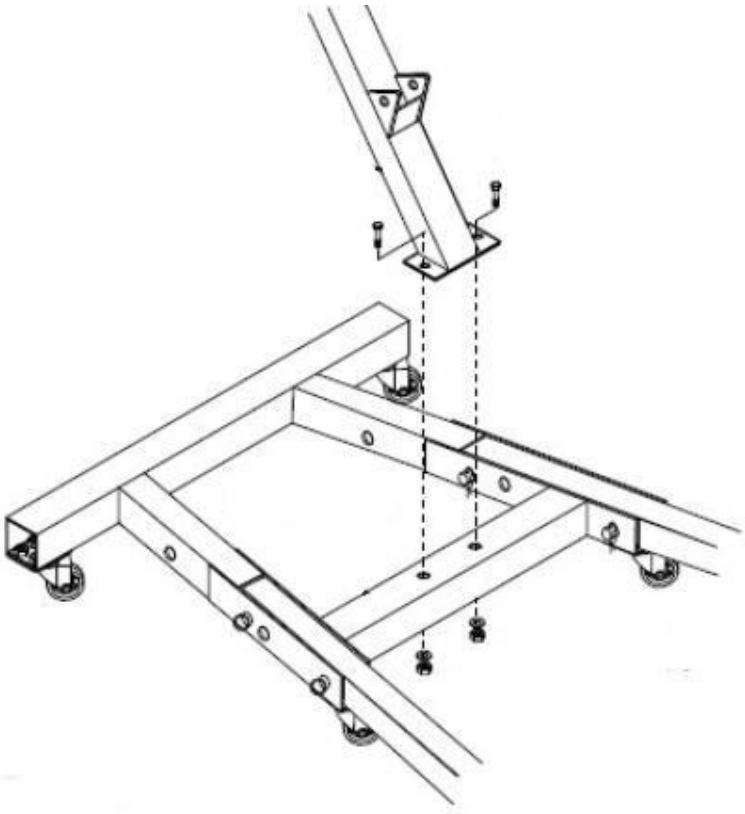
2. Закрепете краката с щифтове. За да поставите щифтовете, повдигнете предната част на основата, така че дупките бяха в самолета. След като четирите щифта са монтирани, вкарайте по един щифт през малката дупка в края на всеки щифт, докато щракне на мястото си.



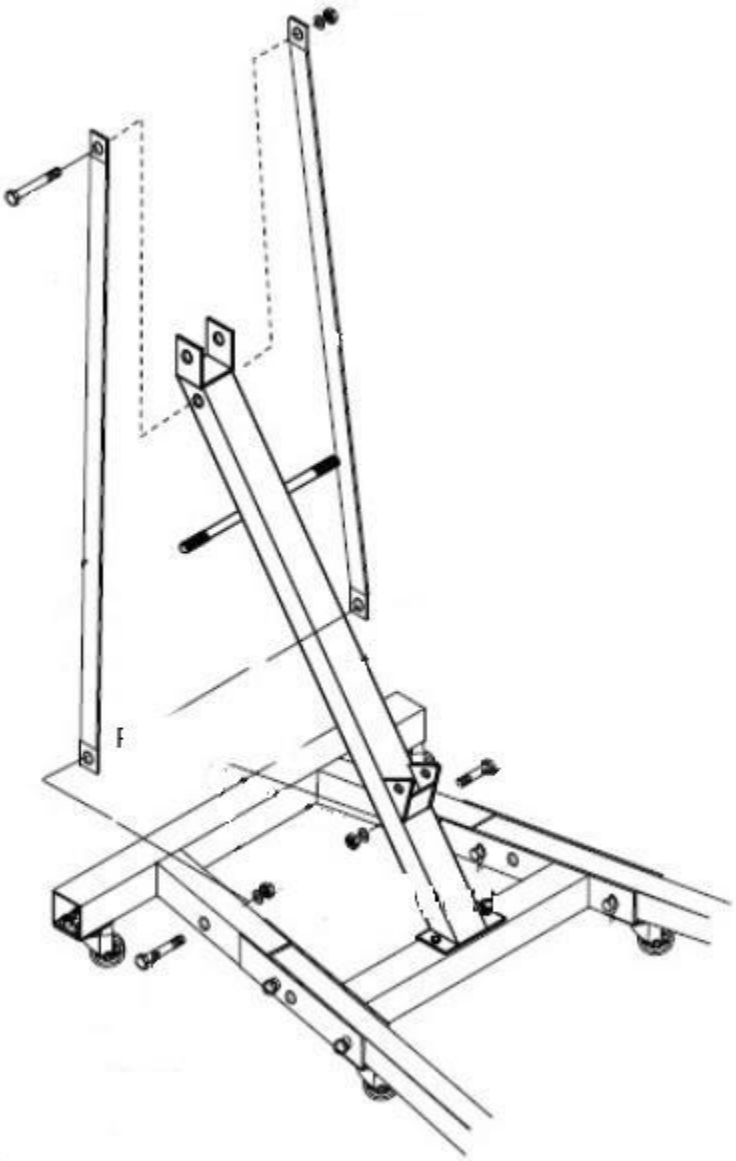
3. Използвайте 4 винта и шайби, за да закрепите скобата към стълба.



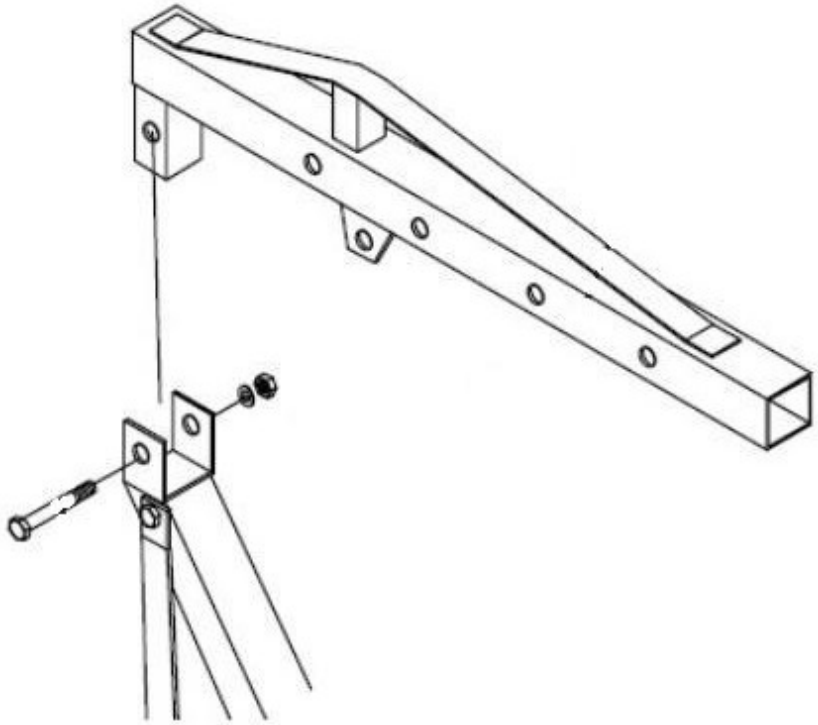
4. С помощта на болтове, шайби и гайки свържете долната част на стълба с основата.



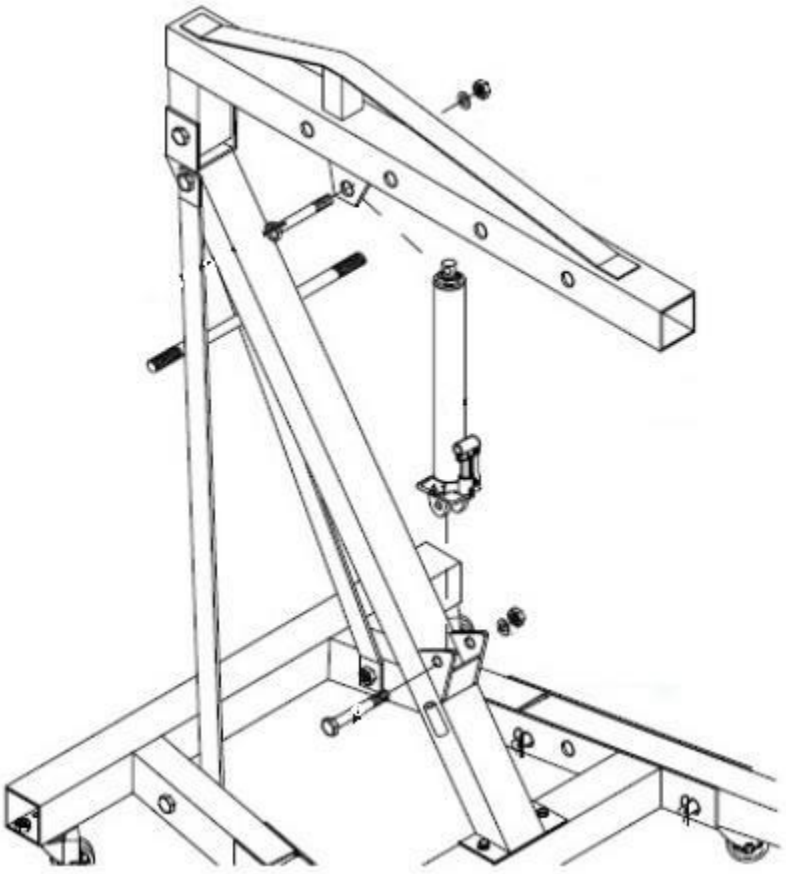
5. За закрепване на долната част на опората към рамката използвайте два болта, две шайби и две гайки. За закрепване на горната част на опората използвайте 1 болт, 1 шайба и 1 гайка.



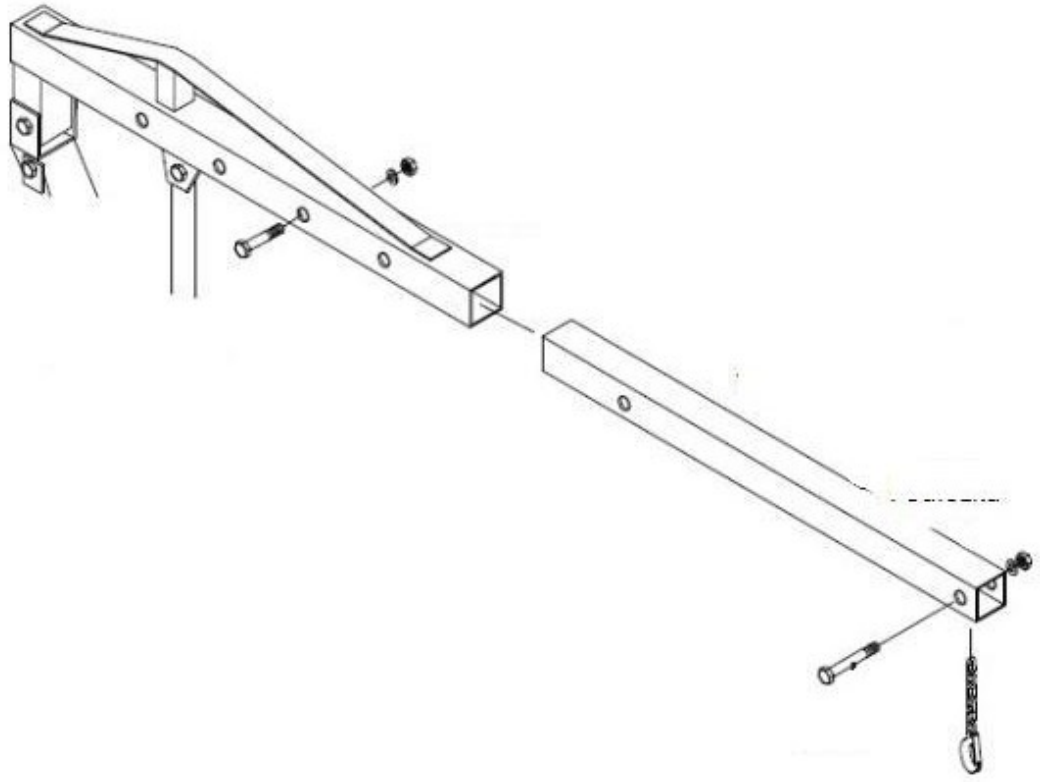
6. За закрепване на рамото към горната част на стълба използвайте болтове, шайби и гайки.



7. Прикрепете долната част на крика към стойката с помощта на болт, шайба и гайка. Използвайте допълнителни болтове, шайби и гайки, за да закрепите горната част на подемника към рамото на крана.



8. Поставете удължителя на рамото в рамото. Използвайте болта, гайката и шайбата, за да закрепите рамото към правилния товар. Използвайте болтове, шайби и гайки, за да закрепите куката и веригата в края на удължаващия

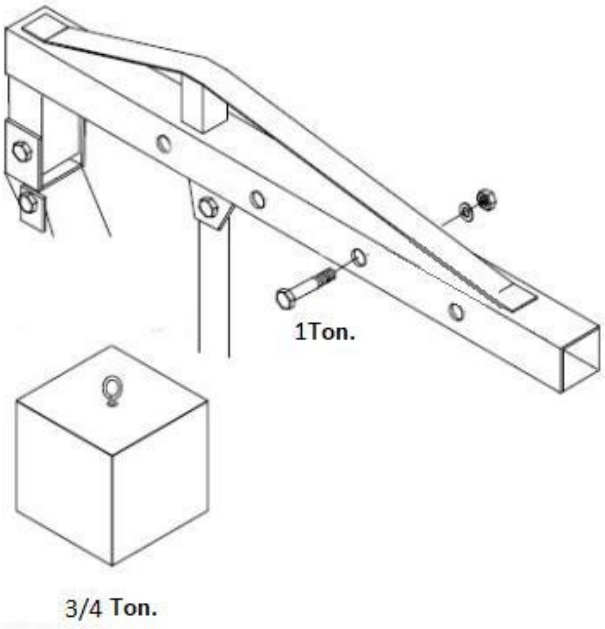


елемент на крана.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

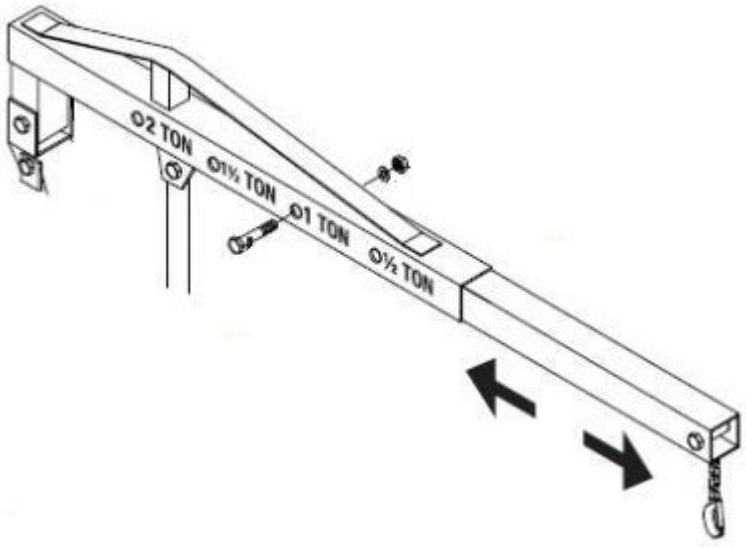
ПОВДИГАНЕ И СПУСКАНЕ НА ТОВАРА

1. Намерете отвора на рамото на крана, чието максимално тегло е по-голямо от теглото на товара. Напр. ако товарът тежи 3/4 тона, намерете отвора в товароносимостта, съответстващ на един тон.



2. Настройте удължителя на стрелата така, че най-отдалеченият отвор на куката да съвпадне с отвора стрелата на крана. Закрепете, като завиете болта през отворите заедно с шайбата и гайката.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Забранено е да стоите под крана, докато товарът се повдига. Съществува опасност товарът да се изплъзне от куката или веригата, което може да доведе до сериозни наранявания или загуба на живот!



3. Преместете крана така, че куката и веригата да са точно над товара, който искате да повдигнете.

4. Закрепете здраво куката и веригата към товара.

5. За да повдигнете рамото на крана, завъртете освобождаващия клапан на подемника по посока на часовниковата стрелка (надясно), след това монтирайте скобата на подемника и помпайте (нагоре и надолу), докато товарът се повдигне на желаната височина.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Уверете се, че освобождаващият клапан е напълно затегнат, в противен случай подемникът може да не повдигне товара на желаната височина.

6. За да намалите натоварването, завъртете бавно дренажния клапан .

СГЪВАЕМА РАМКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не подреждайте крана, докато върху него има товар.

1. Спуснете напълно крана.

2. Отстранете щифтовете от щифтовете. Свалете предните щифтове. Оставете само задните щифтове.

3. Повдигнете крана на крана, докато опре в скобата.

4. Поставете предния щифт в централния отвор на основата на всеки крак и поставете отново щифтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! КОГАТО РАЗГЛОБЯВАТЕ РАМАТА, УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ ЕДНОВРЕМЕННО С ТОВА ВСИЧКИ ЩИФТОВЕ И ЩИФТОВЕ СА МОНТИРАНИ ОТНОВО НА ПРАВИЛНОТО МЯСТО.

ВЕНТИЛИРАНЕ

ВАЖНО! ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ КРАНА ЗА ПЪРВИ ПЪТ, ПРОВЕРЕТЕ ПРАВИЛНОТО КОЛИЧЕСТВО ХИДРАВЛИЧНО МАСЛО И ПРЕГЛЕДАЙТЕ ВНИМАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕТО. АКО ТО НЕ РАБОТИ ПРАВИЛНО, ОБЕЗВЪЗДУШЕТЕ ХИДРАВЛИЧНАТА СИСТЕМА ПО СЛЕДНИЯ НАЧИН:

1. Отворете освобождаващия клапан и спуснете напълно повдигача.

2. Отвийте капачката за пълнене с масло и напълнете с хидравлично масло.

3. Натиснете гнездото и започнете да изпомпвате с дръжката.

4. Проверете отвора за смазка и ако е необходимо, долейте хидравличното масло.

5. Поставете капачката на маслото и затегнете изпускателния клапан.

6. Преди да вдигнете товара, изпробвайте крана няколко пъти, за да се уверите, че работи правилно. Ако кранът не функционира след обезвъздушаване, не използвайте крана, докато не бъде ремонтиран от квалифицирани сервизни специалисти.

ПОДДРЪЖКА И ОБСЛУЖВАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ВСИЧКИ РЕМОНТИ, КОИТО НЕ СА В РЪКОВОДСТВОТО, ТРЯБВА ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ ОТ СПЕЦИАЛИСТИ.

ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ НАРАНЯВАНЕ: Не използвайте повредено оборудване!

ПОЧИСТВАНЕ, ПОДДРЪЖКА И СМАЗВАНЕ

1. Проверявайте общото състояние преди всяка употреба. Проверете за счупени, липсващи, огънати или разхлабени части на крана. Ако има някакъв проблем, той трябва да бъде отстранен, преди да започнете работа с оборудването. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПОВРЕДЕНО ОБОРУДВАНЕ!

2. Проверявайте внимателно крана преди всяка употреба.

3. Сменяйте хидравличното масло поне веднъж на всеки три :

- Спуснете напълно крана, отвийте капачката за пълнене с масло отстрани на капака на подемника.

- Наклонете крана, за да може маслото да изтече. Изхвърлете използваното масло в съответствие с местните разпоредби.

- Поставете крана вертикално, напълнете резервоара с висококачествено хидравлично масло, докато маслото започне да изтича от отвора за пълнене.

- Отвийте винта на дренажния клапан и преместете ръкохватката, за да обезвъздушите системата.

- Завийте обратно капачката на резервоара за масло.

4. Избършете крана със суха кърпа. След това го съхранявайте на сухо и безопасно място, недостъпно за деца и неоторизирани лица.

ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ

За да се избегнат сериозни наранявания: трябва да се внимава, когато се справяте с проблем, свързан с работата на крана. Дръжте се далеч от повдигания товар. Разрешете напълно всички проблеми преди употреба. Ако таблицата не решение на проблема, свържете се със специалист.

След като кранът бъде ремонтиран: внимателно изпробвайте крана, като го повдигате и спускате напълно без товар.

ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ						**ВЪЗМОЖНО РЕШЕНИЕ (Уверете се, че кранът не е по време на решаване на проблеми заредено)**
Кран не се повишава към номинален височини	верига или свързване задействания под Тегло товари	Помпа подемник изглежда е "гъбест"	верига или куката не се повдига товари	Притежателят трябва да повдига, когато е на кран товари	Масло потоци от пълнител Отвор	
X	**X**					Проверете дренажният е напълно затворен. Обезвъздушете системата.
X	**X**			**X**		Вентилите могат да бъдат блокирани или напълно затворени. Отблокиране: 1. Спуснете веригата/куката и затегнете здраво клапана. 2. Повдигнете ръчно веригата/куката с няколко сантиметра. 3. Отворете клапана и спуснете веригата/куката възможно най-бързо.
X		**X**	**X**			Липса на хидравлично масло. Проверете и допълнете.
						Кранът може да се нуждае от вентилация.

					X	Твърде много масло Проверете нивото на маслото и го регулирайте.

Технически данни

максимален капацитет на натоварване: 3 t

лесно преместване с 6 колела дължина на

рамото при повдигане на 3 т: 1220 мм

дължина на рамото при повдигане на 2 т:

1460 мм дължина на рамото при

повдигане на 1 т: 1710 мм максимална

височина на повдигане: 2500 мм тегло: 92

кг

Размери: 1600 x 820 x 1600 mm