Pro-Tech TOOLS

Пневматично-хидравличен подвижен подемник



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

ОСНОВНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Операторът трябва да се запознае със следните инструкции за работа и правила за безопасност. Прочетете внимателно тези инструкции и се запознайте със символите за безопасност, преди да използвате подемника.

- Производителят си запазва правото да прави промени без предварително уведомление и без санкции, нарушават безопасността и основните технически характеристики.
- Неспазването на инструкциите може да доведе до нараняване, а в някои случаи и до смърт.
- Производителят не носи отговорност за повреди на предмети или наранявания на хора, причинени от неправилна или неподходяща употреба на неговия продукт.

ЗАБЕЛЕЖКА



- **Никога не заставайте** под повдигнато превозно средство.
- **Винаги** закрепвайте повдигнатото превозно средство с опори.
- Застопорете неповдигнатите колела от двете страни.
- Никога не използвайте този подемник за повдигане, изравняване или стабилизиране на каравани и други строителни конструкции.
- Винаги работете само спокойни и трезви. Никога не работете под въздействието на упойващи вещества.
- Запознайте се със съдържанието на инструкциите за , преди да започнете работа. Запознайте се със сопасностите и предупрежденията , съдържащи се в тях.

Инструкции за безопасност

✓ Оборудването може да се използва само от упълномощени лица, които трябва да са запознати със съдържанието на това ръководство и съдържанието на ръководството за поддръжка.

✓ Подемникът е устройство, предназначено само за повдигане, а не за задържане на товари, така че е абсолютно забранено да се работи под повдигането превозно средство по какъвто и да е начин, освен ако то не е поставено върху подходящи стойки/опори.

✓ Преди повдигане автомобилът трябва да бъде обезопасен със спирачка за паркиране и колелата трябва да бъдат под клинове, за да се предотврати изместване.

✓ Ако автомобилът е натоварен, проверете стабилността при повдигане.

✓ Разположете крика така, че товарът да е центриран и да се намира в точките за прилагане на сила, определени от производителя на автомобила.

✓ При повдигане и спускане се уверете, че под или в близост до повдигания товар няма хора или животни.

✓ Преди да спуснете товара, проверете дали дръжката е в хоризонтално .

✓ Никога не повдигайте товари върху наклонена, неравна или мека почва.

✓ Ако са необходими , използвайте само тези, които са доставени от производителя заедно с подемника.

✓ Не повдигайте автомобила в затворени пространства поради опасност от заклещване.

✓ Не използвайте повече от един повдигач едновременно за едно превозно средство.

- ✓ Никога не манипулирайте предпазен клапан, който има гаранционна пломба.
- ✓ Ако превозното средство се изплъзне от подемника или ако подемникът удари силно товара, не използвайте подемника, докато не бъде проверен от оторизиран сервиз.

Връзка към подаване на сгъстен въздух

Сгъстеният въздух влиза във веригата на подемника през бързия съединител в горната част на дръжката на подемника и спусъка; има маркуч със съединител, съобразен със съединителя на подемника. Проверете дали маркучът е с вътрешен диаметър най-малко 8 mm и дали не е усукан или прегънат някъде.

- Винаги предпазвайте веригата за сгъстен въздух от наличието на хидравлично масло или вазелин, спирачна течност, парафин или други течности.

- Монтирайте филтърна група със скимер и смазка във веригата за сгъстен въздух. Подемникът може да се захранва от веригата за сгъстен въздух на камиона. Това обаче изисква инсталирането на скимер и смазочен материал.

Използвайте

Спазвайте правилата за безопасност, описани в това ръководство.

1. Разположете крика в точките за прилагане на сила, посочени от производителя на автомобила. Производителят не носи отговорност за повреди по автомобила, причинени от неправилно използване на крика.
2. След като товарът бъде повдигнат, той трябва да бъде подпрян на стойки, преди да се извърши каквато и да е работа.

ПОМНЕТЕ, ЧЕ ПОДЕМНИКЪТ Е УСТРОЙСТВО ЗА ПОВДИГАНЕ, А НЕ ПОДДЪРЖАНЕ.

- Работодателят трябва да осигури на оператора необходимото обучение и информация за експлоатацията на такова оборудване.
- Ако колекторът се повреди по време на работа, незабавно затворете предпазния клапан между бързия съединител и колектора.

Преди да повдигате превозни средства с подемника, препоръчваме да извършите няколко операции за да се запознаете с безопасната му работа!!

Повдигане на товара

1. Поставете повдигача под автомобила
2. Подгответе стойки/опори за закрепване на превозното средство
3. Свържете маркуча за сгъстен въздух към клапана на жака
4. За да започнете да повдигате, преместете лоста за управление в положение UP.
5. След повдигането закрепете автомобила с помощта на опорите.
6. Освободете повдигача, като преместите лоста за управление в положение DOWN (надолу).
7. Освобождаване на жака
8. За допълнително обезопасяване на автомобила оставете крика под автомобила.
9. Понижаването се извършва по същия начин, както повдигането.
10. **ВАЖНО:** Движете се бавно, когато стартирате автомобила. Бързото стартиране на превозното средство може да доведе до неговата катастрофа.

Неправилна употреба

Пневматично-хидравличният подемник е предназначен за повдигане на превозни средства. Всяка друга употреба на устройството, напр. за повдигане и транспортиране на хора, стабилизиране на строителни конструкции, е напълно неподходяща. Всяка употреба на подемника, която не е в съответствие с правилата за безопасност в това ръководство, се счита за неправилна употреба. А

може да доведе до изключително опасни ситуации. Производителят не може да предвиди неправилна употреба на подемника. По тази причина е забранено използването му за цели, различни от описаните в това ръководство.

Поддръжка

- Препоръчва се буталата да се почистват на всеки две , за да се осигури дълъг живот на повдигането. оборудване. Това трябва да се направи с мека кърпа, потопена в хидравлично масло. Никога не използвайте детергенти за тази цел!
- Проверявайте нивото на маслото в резервоара поне два пъти годишно: проверявайте, когато нивото на маслото е напълно

  сгънати бутала. Нивото на маслото трябва да достигне малката тапа отстрани на цилиндъра (тапа за пълнене на). Ако е необходимо да се допълни резервоарът за масло, проверете дали използваното масло отговаря на спецификациите, посочени в таблицата

  спецификации.
- Ако нивото на маслото е по-високо от предвиденото, дори и с малко, или ако повдигачът е бил обърнат (което лесно може да се случи по време на транспортиране), маслото ще бъде изместено чрез изпомпване в

  под формата на мъгла. След като нивото на маслото се регулира правилно, това явление изчезва от само себе си. Ако нивото на маслото е значително по-високо от предписаното, препоръчваме да отстраните маслото, докато се възстанови правилното ниво.

Проблеми/заместванията

Air

- Проверете входа за въздух за запушвания
- Уплътненията са износени, сменете ги
- Уплътненията на буталото трудно се приплъзват: разглобете цилиндъра и буталния прът и ги смажете.

Джак

- Проверете нивото на маслото с помощта на винта отстрани на цилиндъра
- Проверете хидравличния блок, като обърнете специално внимание на буталата, които управляват отварянето, и ако са заклещени, ги демонтирайте и смажете.

Технически данни:

Модел	**JP30T-1**	**JP50T-1**
Сила на удара	15/30 T	25/50 T
Минимална височина	195 мм	195 мм
Максимална височина	420 мм	370 мм
Препоръчително хидравлично масло	L-HL 46	L-HL 46
Работно налягане	6 - 8 бара	6 - 8 бара