Pro-Tech TOOLS

Хидравличен подемник за двигатели, кран 2t



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

Начало

Не се опитвайте да използвате тази машина, преди да се запознаете с цялото ръководство и преди да научите как да работите с нея. Запазете това ръководство, за да можете да го използвате по-късно. Обърнете специално внимание на безопасността
Инструкции. Неспазването на правилата за безопасност може да доведе до наранявания на лицата, работещи с машината намиращи се в нея, или до повреда на машината и повдигания предмет. особено предупрежденията и етикетите за безопасност, разположени върху машината. Никога не премахвайте или повреждайте тези
Етикети.

Наименование

Този кран за работилници се използва изключително за работа в работилницата при сглобяване и разглобяване на силови агрегати и други компоненти на тежки автомобили.

При никакви обстоятелства не може да се използва за повдигане на хора или животни.

Основни правила за безопасност

Това оборудване може да се използва от квалифицирани лица над 18 , които са обучени в областта на работните практики и опазването на околната среда.

Никога не работете под въздействието на , включително някои .

На работното място винаги трябва да има аптечка за оказване на първа помощ, а ако работите сами, носете със себе си мобилен телефон или друга за връзка, с която да можете да повикате помощ в случай на злополука.

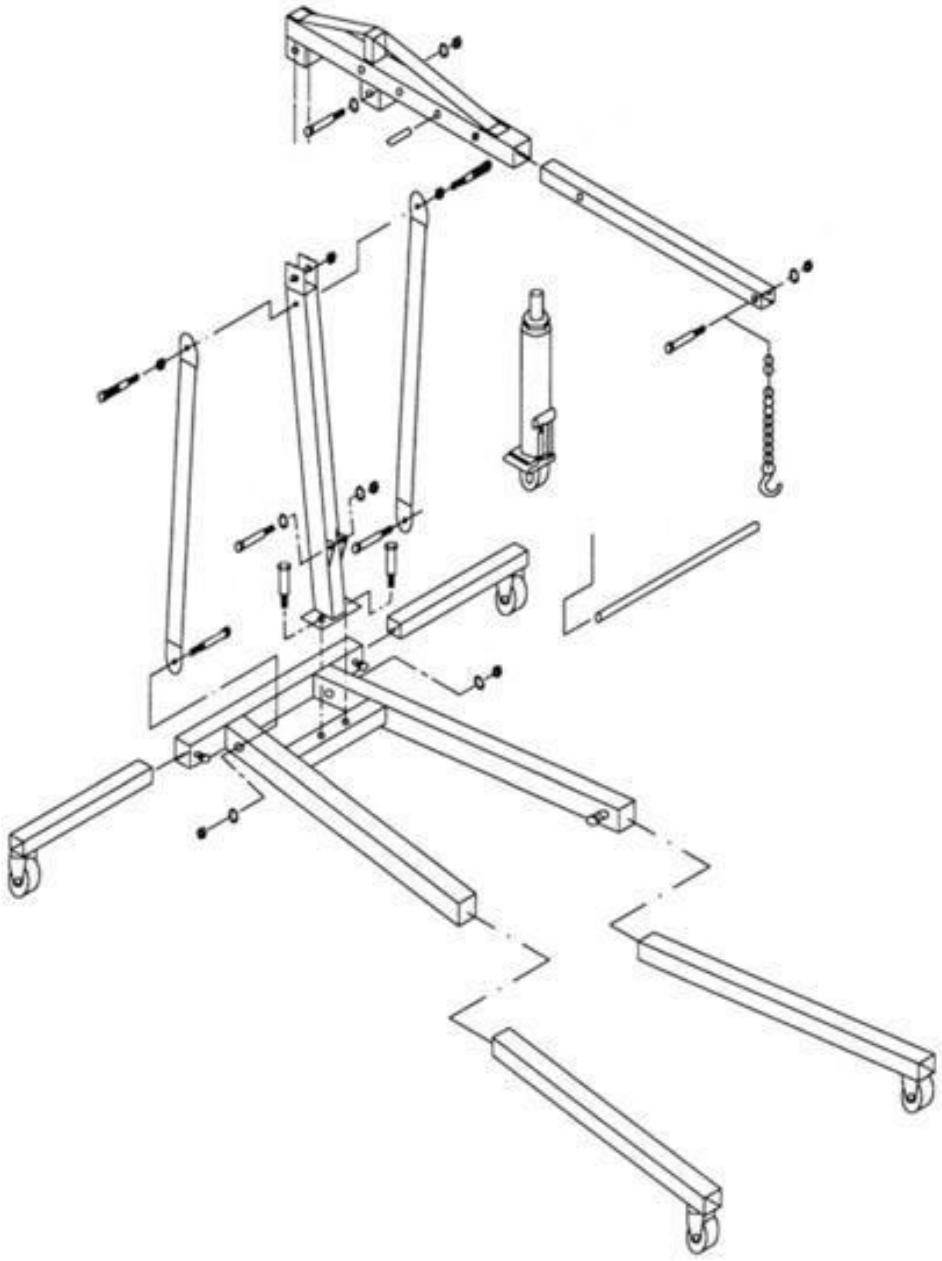
Работното място трябва да е добре осветено и подредено; разхвърляното работно място често води до опасни ситуации.

Монтаж на крана

Преди да използвате крана, той трябва да бъде сглобен съгласно показания монтажен чертеж. Болтовете и гайките, включени в опаковката, са от съществено значение за сглобяването на крана.

Най-доброто решение е да разопаковате всички елементи и да проверите пълнотата на опаковката според снимката. Преди да изхвърлите опаковката, се уверете, че всички компоненти са извадени. Пластмасовите торбички могат да опасни, затова никога не разопаковайте оборудването в присъствието на деца или животни.

Монтажен чертеж



Чертежите и съдържанието на това ръководство може да се различават леко от действителния продукт или аксесоар. Това се дължи на непрекъснати подобрения в дизайна.

Правила за безопасност

1. Пластмасовите торбички и опаковъчните материали представляват опасност за малки деца и животни.

2. Уверете се, че познавате машината си и сте запознати с процедурите за . Запознайте се с опасностите, свързани с неправилна употреба.

3. Всички лица, които използват тази машина, трябва да знаят как да я използват безопасно и да са наясно с всички опасности, които могат да възникнат по време на използването й.

4. Обърнете специално внимание на инструкциите за безопасност върху етикетите. Никога не премахвайте не повреждайте тези етикети. Ако етикетите са повредени или нечетливи, свържете се с доставчика на машината.

5. Поддържайте работното си място чисто. Замърсеното работно място може да доведе до злополуки.

6. Никога не работете в тясно пространство или в слабо осветена стая. Уверете се, че подът е здрав и стабилен и че имате свобода на движение. Поддържайте стабилна стойка по време на работа.

7. Гледайте напредъка на работата си и се съсредоточавайте върху нея, докато я вършите. Ако не можете да се концентрирате, спрете работата.

8. Поддържайте оборудването чисто.

9. Поддържайте дръжките чисти и без мазнини.

10. че деца, неупълномощени лица и животни нямат достъп до вашата работилница.

11. Никога не поставяйте ръцете и краката си в работната зона.

12. Никога не оставяйте машината да работи без надзор.

13. Използвайте машината само за цели, съответстващи на предназначението й.

14. Носете лични предпазни средства, като предпазни очила, предпазители, маска, предпазни работни обувки и др.

15. Не вдигайте прекалено големи товари и използвайте и двете си за тази цел.

16. Никога не работете под въздействието на алкохол или .

17. Не използвайте машината, ако се чувствате слаби или замаяни.

18. Въвеждането на каквито и да било модификации или подобрения в машината е строго забранено. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ МАШИНАТА, ако откриете някакви повреди, пукнатини и др.

19. Никога не извършвайте техническо обслужване, докато оборудването се използва.

20. Ако забележите някакви необичайни симптоми или чуете странен звук, незабавно спрете оборудването и преустановете работа.

21. Винаги изваждайте инструментите, като гаечни ключове и отвертки, от машината, след като ги използвате.

22. Преди да използвате машината, се уверете, че всички винтове са добре затегнати.

23. Редовно извършвайте поддръжка. Преди да използвате оборудването, проверете дали то е в добро състояние и дали не е повредено.

24. Използвайте само оригинални резервни части за ремонт.

25. Използването на неодобрени от производителя аксесоари или може да доведе до нараняване на операторите.

26. Използване на подходящи инструменти за определени видове работа. Не претоварвайте оборудването или неговите принадлежности.

27. Не претоварвайте машината. Прилагайте такова натоварване по време на работа, че тя да може да се извършва с удобна скорост. Гаранцията не покрива повреди, причинени от претоварване.

28. Не излагайте инструмента на изключително високи температури или пряка .

29. Тази машина не е предназначена за използване в условия на висока влажност или под вода.

30. Когато не устройството, го съхранявайте на сухо и безопасно място, недостъпно за деца.

31. Преди употреба проверете дали всички функции за безопасност работят правилно и ефикасно. всички движещи се части са в добро и работно състояние.

32. Преди да използвате машината, се уверете, че никоя част не е напукана или блокирана. Проверете дали всички части са закрепени и сглобенипредвидено. Бъдете внимателни за всякакви условия, които могат да повлияят неблагоприятно на правилната работа на машината.

33. Освен ако не е посочено това ръководство, уверете се, че всички повредени части и предпазни елементи са ремонтирани или заменени незабавно.

34. Машините или инструментите не трябва да се използват, докато не бъдат напълно сглобени.

35. Повдигайте само предмети с тегло не по-голямо от максималната товароподемност на крана.

36. Дръжте ръцете си на безопасно разстояние от движещите се части на машината.

37. Спускайте повдигнатите предмети бавно. Избягвайте внезапни спирания или тръгвания.

38. Това оборудване е предназначено за използване върху трайни, гладки и плоски повърхности.

39. Оборудването може да се монтира, демонтира и транспортира само когато повдигащият механизъм е в най-ниско положение.

40. Бъдете особено внимателни, когато спускате товара. При спускане на товара може да се стигне до наранявания.

41. Малките течове на хидравлична течност от помпите и другото хидравлично оборудване са нормални и не представляват неизправност. Ако нивото на хидравличната течност е твърде ниско, то трябва да се допълва редовно.

42. Хидравличният цилиндър не може да бъде подложен на натоварвания, по-големи от максимално допустимите стойности. Буталният прът не трябва да се изпитва и удължава с прекомерна сила. Това може да доведе до пълно изхвърляне от хидравличния цилиндър.

43. Ако натоварването върху хидравличния цилиндър не е центрирано, помпайте внимателно. Ако се налага да използвате необичайно голяма сила при изпомпване, спрете работа и регулирайте така, че товарът да бъде по-центриран. Това ще намали силата, необходима за изпомпване.

44. Съхранявайте инструментите на безопасно разстояние от огън и източници на , за да предотвратите повреди.

45. Разлятата на земята хидравлична течност създава риск от подхлъзване и нараняване. Ако забележите разлята хидравлична течност, почистете я незабавно. Използвайте подходяща почистваща вата или друг абсорбиращ материал. В съответствие с правилата на Закона за управление на отпадъците абсорбентът или ватата трябва да се съхраняват правилно в затворен метален контейнер и след това да се предадат в оторизиран център за събиране на отпадъци.

46. Не може да се смесват различни хидравлични течности (напр. от различни производители).

47. Трябва да се спазват интервалите за смяна на хидравличната течност.

48. че използваната хидравлична течност е чиста. Замърсяването на течността значително съкращава нейния експлоатационен живот и може да причини необратими повреди на машината.

49. Използвайте предпазни тапи и капаци, за да предотвратите навлизането на мръсотия в оборудването.

50. Преди да извършите каквато и да е работа по поддръжката на хидравличното оборудване, изключете подаването на въздух и не забравяйте бавно да намалите налягането на въздуха. Необходимо е да се позволи на налягането да се изравни.

51. Не работете в близост до запалими материали.

Описание на пиктограмите, използвани върху крана



Забранено е да стоите под вдигнат товар!



Бъдете внимателни, когато повдигате предмета.



Прочетете инструкциите с разбиране на съдържанието им, в случай на съмнение не започвайте

работа. Носете предпазни средства за главата.



Носете работни ръкавици.



Носете предпазни обувки с подсилена горна част.



Правилно функциониране

Кранът може да се използва за повдигане на предмети и пренасянето им по права линия или по периметър. Теглото на предмета, който трябва да се повдигне, не трябва да надвишава 2 тона.

Забранено е използването на крана върху неравна или мека почва.

Куката на крана е оборудвана с предпазна ключалка. Когато повдигате, винаги проверявайте ключалката е на мястото си. Товарите се повдигат на принципа на изпомпване на хидравлична течност в хидравличния цилиндър. Изпомпването се контролира с помощта на лост за управление. За да спуснете изделието, разхлабете управляващия винт, разположен в долната част на хидравличната помпа.

Не забравяйте да намалявате натоварването бавно. Твърде бързото спускане може да доведе до нараняване или повреда на крана заобикалящата го среда. Завъртете винта за управление бавно.

Не забравяйте да проверите удължаването на ръката, страничното ѝ положение и теглото на обекта. Кранът може да се преобърне настрани.

Не превишавайте допустимата товароносимост. Прекомерните натоварвания могат да повредят трайно хидравличната помпа. Такива повреди не се покриват от гаранционен ремонт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използването на крана върху неравни повърхности може да доведе до опасни ситуации, тъй като тогава оборудването не е стабилно.

Повдигане

1. Уверете се, че изпускателният клапан е напълно затворен.
2. Започнете да помпате с махаловидно движение, за да повдигнете ръката.
3. След като извадите двигателя от автомобила, спуснете го върху работната маса или го монтирайте на стойка.

4. Кранът не е пригоден да поддържа повдигнатия товар и в резултат на това на практика товарът пада бавно, а вътрешните компоненти на хидравличния цилиндър се износват прекомерно.

Намаляване на натоварването

За да намалите товара, бавно освободете освобождаващия клапан. Той се намира в долната част на хидравличния цилиндър.

ВАЖНО: Скоростта на спускане на товара зависи от отварянето на освобождаващия клапан, като внезапното му отваряне ще доведе до падане на товара. Това може да доведе до опасни ситуации и повреда на повдигнатия обект.

Поддръжка, проверка и съхранение

ВАЖНО: Винаги проверявайте състоянието на крана преди започване на работа, за да сте сигурни, че конструкцията, особено куката и заварените елементи, не са повредени.

Осите на колелата трябва да се смазват с медна смазка, за да се предотврати натрупването на прах, което може да доведе до прекомерно износване.

Доливане на хидравлична течност

Преди да започнете да доливате или сменяте течността, почистете с кърпа областта около капачката за пълнене, отворите и капачката за източване. Това ще предотврати навлизането на мръсотия в машината, повреждането й или преждевременното й износване.

Проверете нивото на хидравличната течност, когато помпата е разположена вертикално.

Помпата е фабрично напълнена с висококачествена хидравлична течност. Използвайте само одобрени хидравлични течности.

След продължителна употреба течността трябва да се смени, за да се гарантира дълготрайността на машината. Течността може да се източи, като се свали капачката и се отвори изпускателният клапан. че в системата не могат да попаднат никакви замърсители. Долейте хидравличната течност/масло, като използвате висококачествена течност.

Съхранение

По време на съхранението е необходимо всички места, които не са покрити със слой лак, да бъдат защитени от корозия с помощта на специален препарат или технически вазелин.

Кранът трябва да се съхранява на сухо място с препоръчително постоянна температура на околната среда.

Изхвърляне

В края на полезния си живот оборудването трябва да бъде изхвърлено в съответствие с приложимите закони и разпоредби. Продуктът е изработен от метални и пластмасови части, които могат да бъдат рециклирани, стига да са отделени една от друга.
Демонтирайте всички части. Разделете всички части според вида на материала, от който са изработени (напр. метал, гума, пластмаса и др.).

Отделените части трябва да бъдат отнесени до най-близкия пункт за рециклиране за по-нататъшна обработка.

Технически данни

максимален капацитет на натоварване: 2 t

Лесно преместване с 6 колела Дължина

на стрелата при повдигане 2 t: 950 mm

дължина на рамото при повдигане от 100 до 155 cm

височина на повдигане при 2 t: 2000 mm

Височина на повдигане при 0,5 т: 2400

мм Базов размер: дължина 1700 мм,

задно междуосие: 1070 мм

височина на базовите плъзгачи: 170 mm

тегло: 70 kg