Pro-Tech TOOLS

Hidraulični lift motora, dizalica 2t



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa

Uvod

Ne pokušavajte koristiti ovaj stroj prije nego pročitate cijeli priručnik i prije nego što se upoznate s načinom rukovanja njime. Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu. Obratite posebnu pozornost na sigurnosne upute. Nepoštivanje sigurnosnih pravila može rezultirati ozljedama osoba koje upravljaju strojem ili onih u njegovoj blizini ili može uzrokovati oštećenje stroja i predmeta koji se podiže. Obratite posebnu pozornost na upozorenja i sigurnosne oznake na stroju. Nikada nemojte uklanjati ili oštetiti ove naljepnice.

Odlučnost

Ova radionička dizalica služi isključivo za rad u radionici prilikom montaže i demontaže pogonskih jedinica i ostalih dijelova teških vozila.

Ni pod kojim uvjetima se ne smije koristiti za podizanje ljudi ili životinja.

Osnovna sigurnosna pravila

Ovu opremu smiju koristiti kvalificirane osobe starije od 18 godina koje su osposobljene iz područja radnih postupaka i zaštite okoliša.

Nikada nemojte raditi pod utjecajem narkotika, što uključuje i neke lijekove protiv bolova.

Na radnom mjestu uvijek treba biti kutija prve pomoći, a ako radite sami, nosite sa sobom mobitel ili neki drugi oblik kontakta kako biste pozvali pomoć u slučaju nezgode.

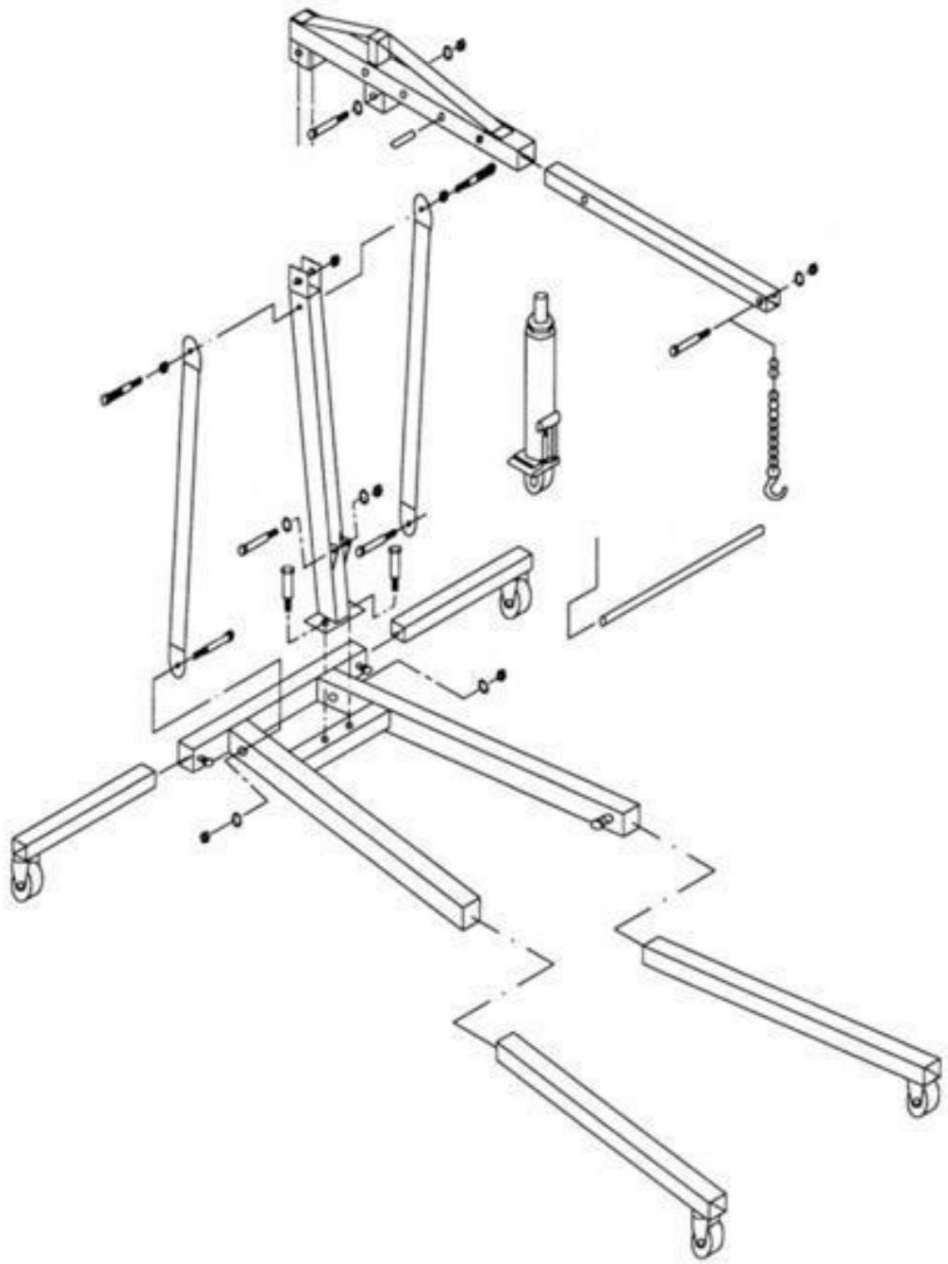
Radno mjesto mora biti dobro osvijetljeno i uredno jer nered na radnom mjestu često dovodi do opasnih situacija.

Montaža dizalice

Prije korištenja dizalice potrebno ju je sastaviti prema prikazanom crtežu. Za sastavljanje dizalice potrebni su vijci i matice uključeni u paket.

Najbolje rješenje je raspakirati sve elemente i provjeriti kompletnost pakiranja prema slici. Prije odlaganja ambalaže provjerite jesu li sve komponente uklonjene. Plastične vrećice mogu biti opasne, stoga nikad ne raspakirajte uređaj u prisutnosti djece ili životinja.

Montažni crtež



Ilustracije i sadržaj ovog priručnika s uputama mogu se malo razlikovati od stvarnog proizvoda ili dodatne opreme. Razlog je stalno usavršavanje dizajna.

Sigurnosna pravila

1. Plastične vrećice i materijali za pakiranje predstavljaju opasnost za malu djecu i životinje.

2. Pobrinite se da poznajete svoj stroj i da ste upoznati s radnim postupcima. Budite svjesni opasnosti povezanih s zlouporabom.

3. Sve osobe koje koriste ovaj stroj moraju znati kako sigurno koristiti stroj i moraju biti svjesne svih opasnosti koje se mogu pojaviti tijekom njegove uporabe.

4. Obratite posebnu pozornost na sigurnosne upute koje se nalaze na naljepnicama. Nikada nemojte uklanjati ili oštetiti ove naljepnice. Ako su naljepnice oštećene ili nečitke, obratite se dobavljaču stroja.

5. Održavajte svoje radno mjesto čistim. Nered na radnom mjestu može dovesti do nezgoda.

6. Nikada ne radite u zatvorenom prostoru ili u slabo osvijetljenoj prostoriji. Provjerite je li pod izdržljiv i stabilan te imate li slobodno kretanje. Održavajte stabilan položaj tijekom rada.

7. Kontinuirano pratite napredak svog rada i potpuno se koncentrirajte na njega dok ga obavljate. Ako se ne možete koncentrirati, prestanite raditi.

8. Održavajte uređaj čistim.

9. Držite ručke čistima i bez masnoće.

10. Osigurajte da djeca, neovlaštene osobe i životinje nemaju pristup vašoj radionici.

11. Nikada ne stavljajte ruke ili noge u radni prostor.

12. Nikada ne ostavljajte stroj da radi bez nadzora.

13. Koristite stroj samo u svrhe koje su u skladu s njegovom namjenom.

14. Koristite osobnu zaštitnu opremu kao što su zaštitne naočale, zaštita za sluh, maska, zaštitne cipele itd.
radne cipele itd.

15. Ne dižite teške terete i koristite obje ruke za tu svrhu.

16. Nikada nemojte raditi pod utjecajem alkohola ili droga.

17. Nemojte koristiti stroj ako osjećate slabost ili vrtoglavicu.

18. Strogo su zabranjene bilo kakve izmjene ili poboljšanja stroja. NEMOJTE KORISTITI STROJ ako primijetite bilo kakva oštećenja, pukotine itd.

19. Nikada ne provodite održavanje dok je uređaj u uporabi.

20. Ako primijetite bilo kakve neobične simptome ili čujete čudan zvuk, odmah zaustavite opremu i prekinite s radom.

21. Uvijek uklonite alate kao što su ključevi i odvijači iz uređaja nakon njihove uporabe.

22. Prije nego počnete koristiti stroj, provjerite jesu li svi vijci pravilno zategnuti.

23. Obavljajte redovito održavanje. Prije uporabe provjerite da li je uređaj u dobrom stanju i da nije oštećen.

24. Prilikom popravaka koristite samo originalne rezervne dijelove.

25. Korištenje pribora ili produžnih kabela koje nije odobrio proizvođač može uzrokovati ozljede rukovatelja.

26. Koristite prave alate za posao. Nemojte preopteretiti uređaj ili njegovu dodatnu opremu.

27. Nemojte preopteretiti stroj. Koristite teret tijekom rada kako biste ga mogli izvoditi ugodnom brzinom.
Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu preopterećenjem.

28. Ne izlažite alat ekstremno visokim temperaturama ili izravnoj sunčevoj svjetlosti.

29. Ovaj stroj nije namijenjen za korištenje u uvjetima visoke vlažnosti ili pod vodom.

30. Kada se ne koristi, uređaj čuvajte na suhom i sigurnom mjestu izvan dohvata djece.

31. Prije početka uporabe provjerite rade li sve sigurnosne značajke ispravno i učinkovito. Provjerite jesu li svi pokretni dijelovi u dobrom stanju i rade li.

32. Prije korištenja stroja, provjerite da nijedan dio nije napuknut ili blokiran. Provjerite jesu li svi dijelovi pričvršćeni i sastavljeni kako je predviđeno. Budite svjesni svih uvjeta koji mogu negativno utjecati na pravilan rad stroja.

33. Osim ako nije drugačije navedeno u ovom priručniku s uputama, osigurajte da su svi oštećeni dijelovi i sigurnosne značajke odmah popravljeni ili zamijenjeni novima.

34. Strojevi ili alati ne smiju se koristiti dok nisu potpuno sastavljeni.

35. Podižite samo predmete koji teže manje od maksimalnog kapaciteta dizanja dizalice.

36. Držite ruke podalje od pokretnih dijelova stroja.

37. Polako spuštajte podignute predmete. Izbjegavajte nagla zaustavljanja ili pokretanja.

38. Ovaj uređaj je namijenjen za korištenje na izdržljivim, glatkim i ravnim površinama.

39. Oprema se može montirati, demontirati i transportirati samo kada je mehanizam za podizanje u najnižem položaju.

40. Budite posebno oprezni prilikom spuštanja tereta. Prilikom spuštanja tereta može doći do ozljeda.

41. Mala količina curenja hidrauličke tekućine iz pumpe i drugih hidrauličkih uređaja je normalna i nije kvar.
Ako je razina hidrauličke tekućine preniska, potrebno ju je redovito dolijevati.

42. Hidraulički cilindar ne smije biti izložen većem naprezanju/opterećenju od najveće dopuštene vrijednosti.
Klipnjača se ne smije testirati i produljivati prekomjernom silom. To može uzrokovati njegovo potpuno izbacivanje iz hidrauličkog cilindra.

43. Ako opterećenje na hidrauličnom cilindru nije centrirano, pažljivo pumpajte. Ako morate upotrijebiti neuobičajeno veliku silu prilikom pumpanja, prestanite s radom i namjestite opterećenje tako da bude više u sredini. To će smanjiti silu potrebnu za pumpanje.

44. Držite alat dalje od vatre i izvora topline kako biste spriječili oštećenje.

45. Hidraulična tekućina prolivena po tlu stvara opasnost od klizanja i ozljeda. Ako primijetite prolivenu hidrauličku tekućinu, treba je odmah očistiti. Koristite prikladnu vunu za čišćenje ili drugi upijajući materijal. Sukladno odredbama Zakona o gospodarenju otpadom, upijajuće materijale ili vunu potrebno je propisno skladištiti u zatvorenom metalnom spremniku te predati ovlaštenom skupljalištu otpada.

46. Ne možete miješati različite hidraulične tekućine (npr. različitih proizvođača).

47. Moraju se poštovati intervali izmjene hidrauličke tekućine.

48. Provjerite je li korištena hidraulička tekućina čista. Onečišćenje tekućine značajno skraćuje njegov radni vijek i može uzrokovati nepopravljivo oštećenje stroja.

49. Koristite sigurnosne čepove i poklopce kako biste spriječili ulazak kontaminacije u opremu.

50. Prije obavljanja bilo kakvih radova na održavanju hidraulične opreme, isključite dovod zraka i polako smanjite tlak zraka. Potrebno je dopustiti da se pritisak izjednači.

51. Ne radite u blizini zapaljivih materijala.

Opis piktograma koji se koriste na dizalici



Zabranjeno je zadržavanje ispod podignutog tereta!



Budite oprezni kada podižete predmet.



Pročitajte upute i razumite njihov sadržaj, ako ste u nedoumici, nemojte započeti s radom.



Koristite zaštitu za glavu.



Nosite radne rukavice.



Nosite zaštitne cipele s ojačanim gornjištem.

Ispravan rad

Dizalica se može koristiti za podizanje predmeta i njihovo nošenje u ravnoj liniji ili oko perimetra. Težina predmeta koji se podiže ne smije biti veća od 2 tone.

Zabranjeno je koristiti dizalicu na neravnom ili mekom tlu.

Kuka dizalice opremljena je sigurnosnim zasunom. Prilikom podizanja uvijek provjerite je li zasun na mjestu.
Teret se diže na principu pumpanja hidrauličke tekućine u hidraulički cilindar. Pumpanje se kontrolira kontrolnom polugom. Za spuštanje predmeta, otpustite kontrolni vijak koji se nalazi na dnu hidraulike
pumpe.

Ne zaboravite polako spuštati teret. Prebrzo spuštanje može uzrokovati ozljede ili oštećenje dizalice ili njezine okoline. Polako okrećite kontrolni vijak.

Obavezno provjerite ispruženost ruke, njen bočni položaj i težinu predmeta. Dizalica se može prevrnuti

Rezervirati.

Nemojte prekoračiti dopuštenu nosivost. Prekomjerno opterećenje može trajno oštetiti hidrauličku pumpu. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvenim popravkom.

UPOZORENJE: Korištenje dizalice na neravnoj površini može dovesti do opasnih situacija jer je tada oprema nestabilna.

Podizanje

1. Provjerite je li ispusni ventil potpuno zatvoren.

2. Počnite pumpati u pokretu njihala kako biste podigli ruku.

3. Nakon uklanjanja motora iz vozila, spustite ga na radni stol ili ga pričvrstite na postolje.

4. Dizalica nije prilagođena za držanje podignutog tereta i kao rezultat toga u praksi teret sporo pada i dolazi do prekomjernog trošenja unutarnjih elemenata hidrauličkog cilindra.

Spuštanje tereta

Za spuštanje tereta, polako otpustite ventil za otpuštanje. Nalazi se u donjem dijelu hidrauličkog cilindra.

VAŽNO: Brzina spuštanja tereta ovisi o otvaranju ispusnog ventila, naglo otvaranje dovodi do pada tereta. To može dovesti do opasnih situacija i oštećenja podignutog predmeta.

Održavanje, pregledi i skladištenje

VAŽNO: Prije početka rada uvijek provjerite stanje dizalice na strukturna oštećenja, posebno na kuki i zavarenim elementima.

Osovine kotača moraju biti podmazane bakrenom mašću kako bi se spriječilo nakupljanje prašine, što može dovesti do prekomjernog trošenja.

Dopunjavanje hidraulične tekućine

Prije nego počnete dolijevati ili mijenjati tekućinu, krpom očistite područje oko čepa za punjenje, rupa i čepa za odvod. Na taj način ćete spriječiti ulazak prljavštine u stroj, njegovo oštećenje ili prerano trošenje.

Provjerite razinu hidrauličke tekućine s pumpom postavljenom okomito.

Pumpa je tvornički napunjena visokokvalitetnom hidrauličnom tekućinom. Koristite samo odobrene hidrauličke tekućine.

Nakon dulje uporabe, tekućinu je potrebno zamijeniti kako bi se osigurao dugi vijek trajanja stroja. Tekućina se može ispustiti uklanjanjem čepa i otvaranjem ispusnog ventila. Pazite da nikakva prljavština ne može ući u sustav. Nadopunite hidrauličku tekućinu/ulje visokokvalitetnom tekućinom.

Skladištenje

Tijekom skladištenja potrebno je sve površine koje nisu prekrivene slojem laka zaštititi od korozije posebnim sredstvom ili tehničkim vazelinom.

Dizalicu treba skladištiti na suhom mjestu s konstantnom temperaturom okoline, ako je moguće.

Odlaganje

Na kraju svog vijeka trajanja, uređaj se mora zbrinuti u skladu s važećim zakonima i propisima.
Proizvod je izrađen od metalnih i plastičnih dijelova koji se mogu reciklirati ako se odvoje.
Rastavite sve dijelove. Odvojite sve dijelove prema vrsti materijala od kojeg su napravljeni (npr. metal, guma, plastika itd.).

Odvojene dijelove treba odnijeti na najbližu reciklažnu točku na daljnju obradu.

Tehnički podaci

maksimalna nosivost: 2 t

lako pomična sa 6 kotačića

duljina ruke pri dizanju od 2 t: 950 mm

duljina ruke pri dizanju od 100 do 155 cm

visina dizanja pri 2 t: 2000 mm

visina dizanja pri 0,5 t: 2400 mm

veličina baze: duljina 1700 mm,

stražnji međuosovinski razmak: 1070 mm

visina postolja: 170 mm

težina: 70 kg