Pro-Tech TOOLS

Troliu mobil pneumatic-hidraulic



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

REGULI DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ

Operatorul trebuie să citească următoarele instrucțiuni de utilizare și reguli de siguranță. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și familiarizați-vă cu simbolurile de siguranță înainte de a utiliza troliul.

- Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări fără notificare prealabilă și fără penalizare, a compromite siguranța și caracteristicile tehnice esențiale.
- Nerespectarea instrucțiunilor poate cauza vătămări, în unele cazuri fatale.
- Producătorul nu este responsabil pentru deteriorarea obiectelor sau rănirea persoanelor cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau inadecvată a produsului său.

⚠NOTIFICARE



- **Nu stați niciodată** sub un vehicul ridicat.
- Asigurați **întotdeauna** vehiculul ridicat cu suporturi.
- Blocați roțile neizolate pe ambele părți.
- Nu folosiți niciodată acest dispozitiv de ridicare pentru a ridica, egaliza sau stabiliza rulote și alte structuri de construcție.
- Lucrați întotdeauna doar relaxat și treaz. Nu lucrați niciodată sub influența băuturilor alcoolice.
- Familiarizați-vă cu conținutul instrucțiunilor de înainte de a începe lucrul. Familiarizați-vă cu pericolele și avertismentele conținute în acestea.

Instrucțiuni de siguranță

✓ Echipamentul poate fi utilizat numai de către persoane autorizate care trebuie să fie familiarizate cu conținutul acestui manual și cu conținutul manualului de întreținere.

✓ Un palan este un dispozitiv conceput doar pentru ridicare, nu și pentru menținerea încărcăturii, astfel încât este strict interzis să lucrați sub vehiculul ridicat în orice mod, cu excepția cazului în care acesta este plasat pe standuri/suporturi adecvate.

✓ Înainte de ridicare, vehiculul trebuie fixat cu o frână de parcare, iar roțile trebuie sub crampoane pentru a preveni deplasarea.

✓ Dacă vehiculul este încărcat, verificați stabilitatea la ridicare.

✓ Poziționați cricul astfel încât sarcina să fie centrată și la punctele de aplicare a forței specificate de producătorul vehiculului.

✓ La ridicare și coborâre, asigurați-vă că nu există persoane sau animale sub sau în apropierea încărcăturii ridicate.

✓ Înainte de a coborî încărcătura, verificați dacă mânerul este în orizontală.

✓ Nu ridicați niciodată încărcături pe teren în pantă, denivelat sau moale.

✓ Dacă sunt necesare , utilizați numai cele furnizate de producător împreună cu dispozitivul de ridicare.

✓ Nu ridicați vehiculul în spații restrânse din cauza riscului de a rămâne blocat.

✓ Nu utilizați mai mult de un cric în același timp pentru un vehicul.

- ✓ Nu modificați niciodată o supapă de siguranță care are un sigiliu de garanție.
- ✓ Dacă vehiculul alunecă de pe dispozitivul de ridicare sau dacă dispozitivul de ridicare lovește violent încărcătura, nu utilizați dispozitivul de ridicare până când acesta nu a fost inspectat de un atelier autorizat.

Conectare la alimentarea cu aer comprimat

Aerul comprimat intră în circuitul palanului prin racordul rapid din partea superioară a mânerului palanului și a declanșatorului; este să aveți un furtun cu un racord adaptat la racordul palanului. Verificați dacă furtunul are un diametru interior de cel puțin 8 mm și nu este răsucit sau îndoit nicăieri.

- Protejați întotdeauna circuitul de aer comprimat de prezența uleiului hidraulic sau a vaselinei, a lichidului de frână, a parafinei sau a altor lichide.

- Instalați un ansamblu de filtrare cu skimmer și lubrifiant în circuitul de aer comprimat. Troliul poate fi alimentat din circuitul de aer comprimat al autocamionului. Totuși, acest lucru necesită instalarea unui skimmer și a unui lubrificator.

Utilizare

Respectați regulile de siguranță descrise în acest manual.

1. Poziționați cricul la punctele de aplicare a forței specificate de producătorul vehiculului. Producătorul nu este responsabil pentru deteriorarea vehiculului cauzată de utilizarea necorespunzătoare a cricului.
2. După ce încărcătura a fost ridicată, aceasta trebuie susținută pe suporturi înainte de efectuarea oricărei lucrări.

REȚINEȚI CĂ UN TROLIU ESTE UN DISPOZITIV DE RIDICARE, NU UN DISPOZITIV DE SUSȚINERE.

- Angajatorul trebuie să ofere operatorului formarea și informațiile necesare cu privire la utilizarea unui astfel de echipament
- Dacă colectorul se defectează în timpul funcționării, închideți imediat supapa de siguranță dintre cuplajul rapid și colector.

Înainte de a ridica vehicule cu palanul, vă recomandăm să efectuați câteva operațiuni pentru a vă familiariza cu funcționarea în siguranță a acestuia!!

Ridicarea încărcăturii

1. Așezați cricul sub vehicul
2. Pregătiți stativele/suporturile pentru a fixa vehiculul
3. Conectați furtunul de aer comprimat la supapa cricului
4. Pentru a începe ridicarea, mutați maneta de control în poziția UP
5. După ridicare, fixați vehiculul folosind suporturile
6. Eliberați cricul prin deplasarea manetei de control în poziția DOWN
7. Eliberați mufa
8. Pentru fixarea suplimentară a vehiculului, lăsați cricul sub vehicul
9. Coborârea se face în același mod ca și ridicarea
10. **IMPORTANT:** Mișcați-vă încet atunci când porniți vehiculul. Pornirea rapidă a autovehiculului poate cauza acestuia.

Utilizare incorectă

Ascensorul pneumatic-hidraulic este proiectat pentru ridicarea vehiculelor. Orice altă utilizare a dispozitivului, de exemplu, pentru ridicarea și transportul persoanelor, stabilizarea structurilor clădirilor, este complet inadecvată. Orice utilizare a elevatorului care nu este în conformitate cu normele de siguranță din acest manual este considerată utilizare necorespunzătoare. A

poate duce la situații extrem de periculoase. Producătorul nu poate prevedea nicio utilizare necorespunzătoare a palanului. Din acest motiv, este interzisă utilizarea acestuia în alte scopuri decât cele descrise în acest manual.

Întreținere

- Se recomandă curățarea pistoanelor la fiecare două săptămâni pentru a asigura o durată lungă de viață a sistemului de ridicare
  echipamentului. Acest lucru trebuie făcut cu o cârpă moale înmuiată în ulei hidraulic. Nu utilizați niciodată detergenți în acest scop!
- Verificați nivelul uleiului din rezervor de cel puțin două ori pe an: verificați când nivelul uleiului este complet pistoane pliate. Nivelul uleiului trebuie să ajungă la bușonul mic de pe partea laterală a cilindrului (bușonul de umplere). Dacă este necesar să completați rezervorul de ulei, verificați dacă uleiul utilizat corespunde specificațiilor indicate în tabel specificații.
- Dacă nivelul uleiului este mai mare decât cel prevăzut, chiar și cu puțin, sau dacă cricul a fost (ceea ce se poate întâmpla cu ușurință în timpul transportului), uleiul va fi deplasat prin pomparea în sub formă de ceață. Odată ce nivelul uleiului este setat corect, acest fenomen dispare de la sine. În cazul în care nivelul uleiului este semnificativ mai mare decât cel prescris, vă recomandăm să scoateți uleiul până la reașezarea nivelului corect.

Probleme/înlocuiri

Aer

- Verificați dacă intrarea de aer este blocată
- Garniturile sunt uzate, înlocuiți-le
- Garniturile de pe piston alunecă greu: demontați cilindrul și tija pistonului și lubrifiați-le.

Jack

- Verificați nivelul uleiului cu ajutorul șurubului de pe partea laterală a cilindrului
- Verificați blocul hidraulic, acordând o atenție deosebită pistoanelor care controlează deschiderea și, dacă acestea sunt blocate, demontați-le și lubrifiați-le.

Date tehnice:

Model	JP30T-1	JP50T-1
Forța cursei	15/30 T	25/50 T
Înălțime minimă	195 mm	195 mm
Înălțimea maximă	420 mm	370 mm
Ulei hidraulic recomandat	L-HL 46	L-HL 46
Presiunea de lucru	6 - 8 bar	6 - 8 bar