

Palan mobil pneumatic-hidraulic 30T profi BJC



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 penalități, fără a compromite siguranța și caracteristicile tehnice esențiale.
- Nerespectarea instrucțiunilor poate provoca vătămări, în unele cazuri fatale.
- Producătorul nu este răspunzător pentru deteriorarea obiectelor sau rănirea persoanelor cauzată de utilizarea necorespunzătoare sau neadecvată a produsului său.



- **Nu stați niciodată** sub un vehicul ridicat.
- Asigurați **întotdeauna** vehiculul ridicat cu ajutorul unor suporturi.
- Blocați roțile nefixate pe ambele părți.
- Nu folosiți niciodată acest palan pentru a ridica, nivela sau stabiliza rulote și alte structuri de construcție.
- Lucrați întotdeauna doar relaxat și treaz. Nu lucrați niciodată sub influența substanțelor intoxicante.
- Înainte de a începe lucrul, familiarizați-vă cu conținutul manualului de utilizare. Familiarizați-vă cu pericolele și avertismentele cuprinse 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 cel al manualului de întreținere.
- ✓ Un palan este un dispozitiv conceput doar pentru a ridica, nu pentru a menține încărcăturile, prin urmare este strict interzis să se lucreze sub vehiculul ridicat în orice mod, cu excepția cazului în care acesta este plasat pe suporturi/suporturi adecvate.
- ✓ Înainte de ridicare, vehiculul trebuie să fie asigurat cu frâna de parcare, iar roțile trebuie să fie plasate sub crampoane pentru a preveni deplasarea.
- ✓ Dacă vehiculul este încărcat, verificați stabilitatea la ridicare.
- ✓ Poziționați cricul astfel încât sarcina să fie centrată și în punctele de aplicare a forței specificate de producătorul vehiculului.
- ✓ Când ridicați și coborâți, asigurați-vă că nu există persoane sau animale sub sau în apropierea încărcăturii ridicate.

- ✓ Înainte de a coborî sarcina, verificați dacă mânerul este în poziție orizontală.
- ✓ Nu ridicați niciodată încărcături pe un teren înclinat, denivelat sau moale.
- ✓ În cazul în care sunt necesare atașamente, utilizați numai cele furnizate de producător împreună cu dispozitivul de ridicare.
- ✓ Nu ridicați vehiculul în spații înguste din cauza riscului de a rămâne blocat.
- ✓ Nu folosiți mai mult de un cric în același timp pentru un vehicul.
- ✓ Nu manipulați niciodată o supapă de siguranță care are un sigiliu de garanție.
- ✓ Dacă vehiculul alunecă de pe palan sau dacă palanul lovește violent încărcătura, nu utilizați palanul până când nu este inspectat de un atelier autorizat.

Conectare la alimentarea cu aer comprimat

Aerul comprimat intră în circuitul de ridicare prin cuplajul rapid din partea superioară a mânerului de ridicare și a declanșatorului; este necesar să aveți un furtun cu un cuplaj adaptat la cuplajul de ridicare. Verificați ca furtunul să aibă un diametru interior de cel puțin 8 mm și să nu fie 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 un skimmer și un lubrifiant în circuitul de aer comprimat. Dispozitivul de ridicare poate fi alimentat din circuitul de aer comprimat al autocamionului. Totuși, acest lucru necesită instalarea unui skimmer și a unui lubrifiant.

Utilizați

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 daunele aduse vehiculului cauzate de utilizarea necorespunzătoare a cricului.
2. După ce încărcătura a fost ridicată, aceasta trebuie susținută pe suporturi înainte de a se efectua orice lucrare.

NU UITAȚI CĂ UN PALAN ESTE UN DISPOZITIV DE RIDICARE, NU UN DISPOZITIV DE SUSȚINERE.

- Angajatorul trebuie să asigure operatorului formarea și informațiile necesare privind funcționarea acestor echipamente.
- În cazul în care colectorul se defectează în timpul funcționării, închideți imediat supapa de siguranță dintre cuplorul rapid și colector.

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

Ridicarea încărcăturii

1. Așezați cricul sub vehicul
2. Pregătiți suporturile/suporturile pentru fixarea vehiculului
3. Conectați furtunul de aer comprimat la supapa cricului.
4. Pentru a începe ridicarea, deplasați maneta de comandă în poziția UP (Sus).
5. După ridicare, fixați vehiculul cu ajutorul suporturilor
6. Eliberați cricul prin deplasarea manetei de comandă în poziția JOS.

7. Eliberați mufa
8. Pentru o fixare suplimentară a vehiculului, lăsați cricul sub vehicul.
9. Coborârea se face în același mod ca și ridicarea.
10. **IMPORTANT:** Mișcați-vă încet când porniți vehiculul. Pornirea rapidă a autovehiculului poate provoca un accident.

Utilizarea incorectă

Troliul pneumatic-hidraulic este conceput pentru ridicarea vehiculelor. Orice altă utilizare a dispozitivului, de exemplu, pentru ridicarea și transportul de persoane, stabilizarea structurilor de construcții, este complet nepotrivită.

Orice utilizare a dispozitivului de ridicare care nu este în conformitate cu regulile de siguranță din acest manual este considerată utilizare necorespunzătoare. Și poate duce la situații extrem de periculoase.

Producătorul nu poate prevedea nicio utilizare necorespunzătoare a dispozitivului de ridicare. 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 de viață lungă a dispozitivului de ridicare.
echipamente. Acest lucru trebuie făcut cu o cârpă moale înmuiată în ulei hidraulic. Nu folosiți niciodată detergenți în acest scop!
- Verificați nivelul uleiului din rezervor cel puțin de două ori pe an: verificați când nivelul uleiului este complet.
pistoane pliate. Nivelul uleiului trebuie să ajungă la dopul mic de pe partea laterală a cilindrului (dopul de umplere a alezajului). Dacă este necesar să completați rezervorul de ulei, verificați dacă uleiul utilizat corespunde la specificațiile enumerate în tabelul de specificații.
- Dacă nivelul uleiului este mai mare decât cel prevăzut, chiar și cu puțin, sau dacă cricul a fost răsturnat cu susul în jos (ceea ce se poate întâmpla cu ușurință în timpul transportului), uleiul va fi deplasat prin pomparea în sub formă de ceață. Odată ce nivelul de ulei este setat corect, acest fenomen dispare de la sine. Dacă nivelul uleiului este semnificativ mai mare decât cel prescris, vă recomandăm să scoateți uleiul până când nivelul corect este reglat din nou.

Probleme/înlocuiri

Aer

- Verificați dacă există blocaje la intrarea aerului
- Garniturile sunt uzate, înlocuiți-le
- Garniturile de etanșare de pe piston sunt greu de alunecat: demontați cilindrul și tija pistonului și lubrifiați-le.

Jack

- Verificați nivelul de ulei 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.

Parametrii

Model:	M80390	M80391
Sarcina:	50/25 T	30 / 15 T
Min. Cursă	195 mm	195 mm
Cursa maximă	370 mm	420 mm
Ulei hidraulic recomandat	HLP 46	HLP 46
Presiunea de funcționare	0,8-1,2 MPa	0,8-1,2 MPa

Durata de viață a ascensorului este de 5 ani, după care trebuie recondiționat sau reciclat.