

MANUAL DE UTILIZARE

Cric hidro-pneumatic 22 T (22.000 kg)

Cuprins

1. Caracteristicile produsului
2. Tipuri de pericole care pot apărea în timpul funcționării echipamentului
3. Condiții generale de siguranță
4. Date tehnice
5. Utilizarea cricului
6. Întreținere

Atenție! Datorită îmbunătățirii continue a produselor, desenul și descrierile incluse pot fi diferite de bunul achiziționat și pot conține elemente opționale sau specializate neprevăzute în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot constitui motiv pentru reclamații. Toate datele conținute în acest manual sunt în conformitate cu informațiile actuale la momentul trimerii la tipar și au doar caracter informativ.

1. Caracteristicile produsului

Cricul este destinat ridicării sarcinilor (automobile, remorci etc.) cu o masă ce nu depășește valoarea prezentată în tabelul „Date tehnice”. Cricul este proiectat pentru a fi utilizat pe o suprafață plană, stabilă și orizontală. Sarcina ridicată trebuie asigurată împotriva deplasării.

Elementele componente ale cricului (Diagramă):

- | | |
|--|---|
| • Supapă de eliberare (retragere): situată în partea superioară a mânerului | • Șa de ridicare (Saddle): suprafața de susținere a sarcinii |
| • Pârghie de blocare: pentru ajustarea unghiului mânerului | • Carcasă metalică: protejează ansamblul hidrolic |
| • Supapă pneumatică: comutator pentru controlul aerului comprimat | • Roți de deplasare: pentru transport ușor |
| • Adaptoare/Înălțătoare de distanțare: depozitate pe cadru | |

2. Tipuri de pericole care pot apărea în timpul funcționării echipamentului

1. **Pericole mecanice** cauzate de piesele mașinii sau de piesele prelucrate: masa și stabilitatea (energia potențială a pieselor care se pot mișca sub acțiunea gravitației).
2. **Pericole mecanice** cauzate de energia stocată sub formă de lichide sau gaze sub presiune.

3. Condiții generale de siguranță

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele și instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.
Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

3.1) Siguranța la locul de muncă

- **a)** Păstrați locul de muncă curat și bine iluminat. Zonele aglomerate sau întunecate favorizează accidentele.
- **b)** Țineți copiii și persoanele neautorizate la distanță în timpul utilizării uneltei. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului.

3.2) Siguranța personală

- **a)** Fiți vigilent, fiți atent la ceea ce faceți și folosiți sensul practic când utilizați scula. Nu folosiți scula când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării poate provoca vătămări corporale grave.
- **b)** Folosiți echipament individual de protecție. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile corporale.
- **c)** Mențineți întotdeauna o poziție și un echilibru corespunzător. Acest lucru permite un control mai bun al sculei în situații neașteptate.
- **d)** Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele mobile.
- **e)** Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
- **f)** Nu lăsați ca familiaritatea dobândită prin utilizarea frecventă a sculei să vă facă neglijent și să ignorați principiile de siguranță.
- **g)** Nu modificați niciodată echipamentul pe cont propriu. Verificați dacă toate piesele sunt funcționale și, în caz de uzură, înlocuiți-le doar cu piese noi, originale.
- **h)** Nu utilizați niciodată mașina fără apărători, capace și carcasa bine fixate la locul lor. Țineți mâinile, picioarele și hainele departe de piesele rotative.

3.3) Utilizarea și îngrijirea sculelor

- **a)** Nu forțați scula. Folosiți scula potrivită pentru aplicația dumneavoastră. Scula corectă va executa lucrarea mai bine și mai sigur în ritmul pentru care a fost proiectată.
- **b)** Nu folosiți scula dacă comutatorul nu o pornește sau oprește. Orice sculă care nu poate fi controlată prin comutator este periculoasă și trebuie reparată.
- **c)** Depozitați sculele neutilizate departe de accesul copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu scula sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.
- **d)** Întrețineți sculele. Verificați alinierea incorectă sau blocarea pieselor mobile, deteriorarea pieselor și orice altă stare ce poate afecta funcționarea sculei. În caz de deteriorare, reparați scula înainte de utilizare.
- **e)** Păstrați sculele tăietoare ascuțite și curate. Sculele de tăiere întreținute corespunzător sunt mai ușor de controlat.
- **f)** Utilizați scula, accesoriile, capetele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de muncă și de lucrarea de efectuat.
- **g)** Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei sau vaselină.
- **h)** **Este strict interzisă ridicarea persoanelor sau a animalelor cu acest cric.**

Înainte de ridicarea oricărei sarcini, asigurați-vă că cricul nu este deteriorat în niciun fel. Dacă cricul necesită reparații, adresați-vă unui atelier de reparații autorizat.

Simboluri și pictograme utilizate

- **CE:** Indică faptul că produsul a trecut testele de specialitate și îndeplinește standardele fundamentale de calitate și siguranță stabilite prin Directivele Noului Abordare.
- **Citiți manualul:** Indică faptul că trebuie să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de punerea în funcțiune.
- **Încălțăminte de protecție:** Indică necesitatea utilizării încălțăminte de protecție împotriva factorilor externi ce pot provoca leziuni mecanice, chimice, arsuri sau împotriva căldurii/frigului.
- **Protecția mâinilor:** Indică necesitatea purtării mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Indică necesitatea purtării ochelarilor de protecție.

4. Date tehnice

Tip / Model	Capacitate de ridicare (kg)	Interval de ridicare (mm)	Greutate (kg)	Durată de viață estimată
B3200	22.000 kg (22 T)	245 – 535 mm	36 kg	10 ani

Ulei hidraulic recomandat: SAE 10 / SAE 95

5. Utilizarea cricului

Respectați cu strictețe regulile de siguranță descrise în acest manual.

Așezați cricul în punctele de aplicare a forței specificate de producătorul vehiculului. Producătorul nu este responsabil pentru deteriorările vehiculului cauzate de utilizarea necorespunzătoare a cricului.

IMPORTANT: Rețineți că cricul este un dispozitiv de ridicare, NU de susținere continuă. După ridicarea sarcinii, este absolut obligatoriu să o sprijiniți pe suporturi/capre fixe înainte de a începe orice lucrare sub vehicul.

Aerul comprimat intră în circuitul cricului prin cupla rapidă aflată în partea superioară a unității de comandă ridicare-coborâre. Este necesar să aveți un furtun cu o cuplă adaptată la cea a cricului. Verificați dacă diametrul interior al furtunului este de cel puțin 8 mm și dacă furtunul nu este gătit sau răsucit.

Protejați absolut circuitul de aer comprimat împotriva prezenței uleiului hidraulic, vaselinei, lichidului de frână, petrolului lămat sau altor lichide. Instalați un grup de filtrare cu separator de apă și gresor în circuitul de aer comprimat.

Ridicarea

Înainte de a începe ridicarea, asigurați-vă că operatorul are cricul și sarcina ridicată în câmpul vizual în timpul tuturor mișcărilor.

1. Conectați furtunul de aer comprimat la supapa pneumatică a cricului.
2. Așezați cricul sub sarcina ce urmează a fi ridicată, în locul special desemnat (de exemplu, în cazul autovehiculelor), astfel încât sarcina să se sprijine central pe șaua cricului.
3. Pentru a ridica sarcina, apăsați supapa pneumatică a cricului.
4. După ridicarea la înălțimea dorită, asigurați sarcina folosind suporturi fixe (capre de susținere).
5. Eliberați cricul utilizând supapa de eliberare de pe mâner. Lăsați cricul sub sarcină pentru o siguranță suplimentară.

Coborârea

Coborârea sarcinii se execută în ordine inversă ridicării.

Înainte de a începe coborârea, asigurați-vă că sarcina care coboară nu va provoca vătămări operatorului sau persoanelor din jur.

Nu deschideți supapa de eliberare mai mult decât este necesar pentru o coborâre lentă și controlată a sarcinii.

6. Întreținere

Dacă cricul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, trebuie depozitat cu brațul setat în poziția cea mai joasă.

Păstrați sculele curate. Murdăria de pe suprafață poate pătrunde în interiorul mașinii și poate provoca defecțiuni. Nu folosiți detergenți agresivi sau diluanți pentru curățarea sculei. Piese din plastic trebuie curățate cu o cârpă umezită într-o soluție de apă și săpun. Curățați și lubrifiați suprafețele metalice cu o cârpă umezită în ulei de parafină. Când dispozitivul nu este utilizat, trebuie conservat cu vaselină și depozitat într-un loc uscat pentru a preveni coroziunea.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Ultimele două cifre ale anului de aplicare a marcajului CE: 21 | Nr. 3/2021

Producător: Notig Tools Michał Widomski, al. Zwycięstwa 16, 26-020 Chmielnik, Polonia

Noi, în calitate de producător, declarăm pe propria răspundere că produsul:

- **Marca:** BAUG
- **Denumire:** Cric hidrolic-pneumatic
- **Tip/Model:** B3200

îndeplinește cerințele următoarelor standarde și norme armonizate:

EN ISO 12100:2010, EN 1494:2000+A1:2008

și îndeplinește cerințele esențiale ale următoarelor directive:

2006/42/CE Directiva privind echipamentele tehnice (MD) (înlocuind Directiva 98/37/CE). Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006.

Persoana autorizată să pregătească și să păstreze documentația tehnică: Widomski Michał

Prezenta declarație de conformitate constituie baza pentru marcarea produsului cu semnul CE și este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Această declarație se referă exclusiv la echipamentul în starea în care a fost introdus pe piață.

CONDIȚII SERVICII DE GARANȚIE

1. Firma **Notig Tools** cu sediul în al. Zwycięstwa 16, 26-020 Chmielnik acordă o garanție scrisă privind calitatea produsului vândut. Garanția este valabilă și se aplică pe teritoriul Republicii Polone.
2. Firma Notig Tools preia solicitările de remediere a defecțiunilor pentru produsele acoperite de garanție pentru mărcile: **Notig Tools, Baug**.
3. Garanția este acordată pentru o perioadă de 12 sau 24 de luni, începând de la data livrării produsului, menționată în certificatul de garanție.

Realizarea solicitării în cadrul garanției

1. Produsul reclamat trebuie livrat pe cheltuiala cumpărătorului la locul în care a fost eliberat la acordarea garanției.
2. Notificarea de garanție trebuie făcută în scris și trebuie să conțină datele necesare pentru procesare:
 - 2.1. Datele clientului
 - 2.2. Datele produsului reclamat: a) Marca, b) Modelul / codul produsului, c) Numărul de serie (dacă există)
 - 2.3. Date privind data, locul și valoarea achiziției
 - 2.4. Tipul și data defecțiunii constatate
 - 2.5. Data predării bunului
3. La solicitare trebuie atașată o copie a dovezii de cumpărare (factură/bon) și certificatul de garanție completat.
4. Repararea echipamentelor acoperite de o garanție valabilă se va face în termen de 14 zile lucrătoare de la data notificării și predării echipamentului la service-ul Notig Tools.

Garanția acoperă:

Exclusiv defecțiunile rezultate din defecte ascunse de fabricație sau de material.

Garanția NU acoperă:

- Reglajele, curățarea, lubrifierea;
- Deteriorările rezultate din utilizarea, întreținerea sau depozitarea necorespunzătoare;
- Deteriorările mecanice, termice, chimice cauzate de forțe și factori externi;
- Deteriorările rezultate dintr-o defecțiune anterioară, neraportată și neremediată din neglijența cumpărătorului;
- Deteriorările cauzate de montarea de către cumpărător a unor piese sau accesorii necorespunzătoare, ori utilizarea de lubrifianți și uleiuri neadecvate;
- **Sculele/uneltele utilizate în scopuri lucrative** în industrie sau meșteșugărit;
- **Siguranțele, acumulatorii, bateriile, mandrinele/suporturile pentru scule, periile de cărbune (cărbunii), becurile și discurile abrazive.**