



BAUG

Instrumente Notig
al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik
www.notig.pl

Manual de utilizare Elevator de atelier tip macara 1t, 2t



Tabla de conținut:

1. Caracteristicile produsului
2. Tipuri de amenințări care apar în timpul funcționării dispozitivului
3. Condiții generale de siguranță
4. Date tehnice
5. Funcționarea mașinii
6. Întreținerea dispozitivului

Atenție!!! Datorită îmbunătățirii continue a produselor, desenele și descrierile prezentate pot diferi de produsele achiziționate și pot conține elemente opționale sau specializate care nu sunt prevăzute în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații. Toate datele conținute în acest manual sunt în concordanță cu informațiile din momentul tipăririi și sunt doar în scop informativ.

1. Caracteristicile produsului

Macaraua de atelier este fabricată din materiale de cea mai bună calitate. Structura metalică o face un echipament indispensabil pentru orice atelier. Roțile rotative facilitează manevrarea și deplasarea rapidă cu încărcătura. Poate fi utilă în special la dezasamblarea motoarelor vehiculelor și a altor piese grele.

2. Tipuri de amenințări care apar în timpul funcționării dispozitivului

1. Pericole mecanice cauzate de piesele de mașini sau de piesele de lucru: energia cinetică a unei piese asociată cu mișcarea controlată sau necontrolată.
2. Riscuri mecanice cauzate de energia stocată sub formă de lichide sau gaze presurizate.
3. Riscuri mecanice cauzate de piesele de mașini sau de piesele de prelucrat: masă și stabilitate (energia potențială a pieselor care se pot deplasa sub influența gravitației)

3. Condiții generale de siguranță

Atenție! Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de a începe lucrul. Dispozitivul poate fi utilizat numai de către adulți care cunosc manualul de instrucțiuni și respectă regulile acestuia.

3.1) Siguranța la locul de muncă

- a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
- b) Țineți copiii și trecătorii la distanță atunci când folosiți unealta. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

3.2) Securitatea personală

- a) Fiți atenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți unealta. Nu utilizați unealta atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării sculei poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Folosiți echipament individual de protecție. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, pantofii de siguranță antiderapați, casca sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile corporale.
- c) Mențineți întotdeauna o postură și un echilibru adecvate. Acest lucru permite un control mai bun al uneltei în situații neprevăzute.
- d) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- e) Nu lăsați ca familiaritatea cu unealta rezultată din utilizarea frecventă să ducă la utilizarea neglijentă și la ignorarea regulilor de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.
- f) Nu modificați niciodată singuri echipamentul. Verificați dacă toate piesele sunt în stare de funcționare, iar dacă sunt uzate, înlocuiți-le numai cu altele noi, originale.

3.3) Utilizarea și îngrijirea uneltelor

- a) Nu utilizați forța. Utilizați unealta potrivită pentru aplicația dumneavoastră. Unealta potrivită va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- b) Păstrați uneltele neutilizate la îndemâna copiilor și nu permiteți nimănui să nu fie familiarizat cu unealta sau cu acest manual al uneltei. Uneltele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- c) Întrețineți uneltele. Verificați dacă piesele mobile sunt dezaliniat sau blocate, dacă sunt rupte și dacă există alte condiții care pot afecta funcționarea sculei. Dacă este deteriorată, reparați unealta înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte prost întreținute.
- d) Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu tășuri ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- e) Utilizați unealta, accesoriile, biții etc. în conformitate cu prezentul manual, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea sculei în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.
- f) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și grăsime. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul în siguranță al uneltei în situații neprevăzute.
- g) Fluidul presurizat sub presiune ridicată poate provoca reculul sculei în direcția opusă. Fiți deosebit de atenți deoarece forțele de recul pot provoca leziuni multiple în anumite condiții.
- h) Nu stați sub un obiect care a fost ridicat. Există riscul de alunecare a obiectului de pe cârlig. Un obiect care cade poate provoca vătămări corporale grave.
- i) Este interzis să ridicați persoane sau animale cu elevatorul.
- j) Dacă operatorul nu poate vedea sarcina care este ridicată sau coborâtă, zona de lucru trebuie să fie închisă pentru trecători, iar o persoană suplimentară cu o vedere clară asupra zonei de lucru trebuie să dea instrucțiuni operatorului.
- k) Înainte de a ridica orice sarcină, asigurați-vă că nu va exista o mișcare necontrolată a ascensorului după ridicarea sarcinii.

Pictograme și simboluri utilizate



This symbol means that the product has passed specialist tests and meets the basic quality and safety standards set out in the so-called New Approach Directives.



this symbol means that you should read the instruction manual before using the device



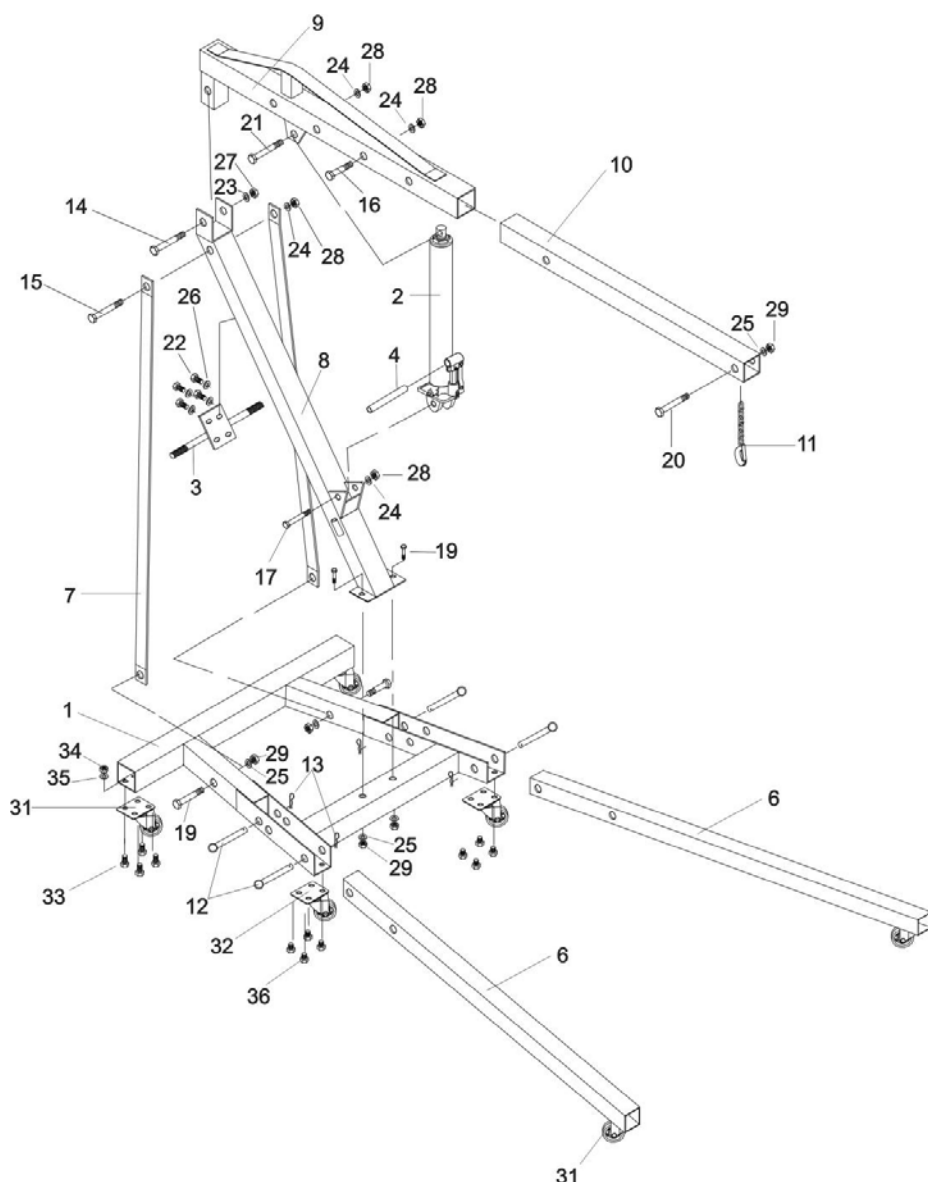
This symbol means that you should use safety footwear to protect the feet and legs against external factors that may cause mechanical, chemical damage, burns, or against heat, cold and moisture.



This symbol indicates that hand protection must be worn



This symbol indicates that head protection must be worn



1 bază
 2 Cilindru hidraulic
 3 Mâner
 4 Mâner de acționare
 6 picior
 7 Suport
 8 Post de sprijin
 9 Braț Boom
 10 Extensia brațului
 11 Lanț și cârlig
 12 Pin

13 Pin știft
 14 Șurub
 15 Șurub
 16 Șurub
 17 Șurub
 19 Șurub
 20 Șurub
 21 Șurub
 22 Șurub
 23 Rondelă
 24 Rondelă

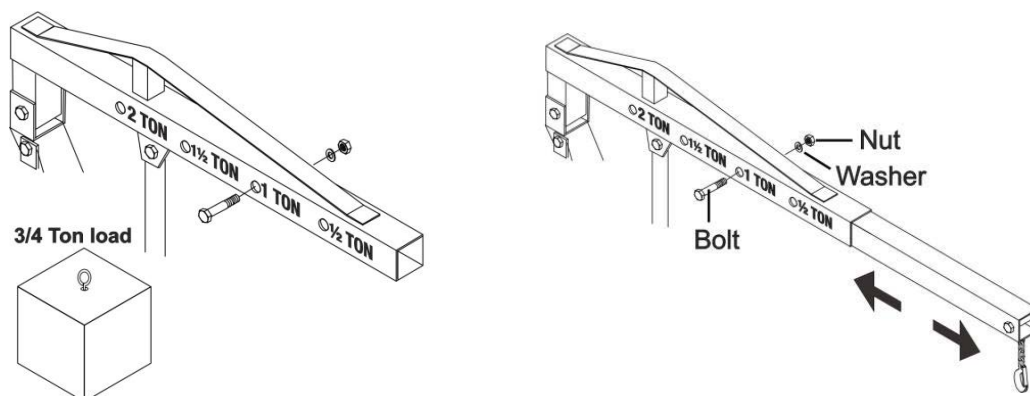
25 Rondelă
 26 lavete
 27 Nut
 28 Nut
 29 Nut
 31 Roți mari
 32 Roți mici
 33 Șurub
 34 Nut
 35 Șaibă de închidere
 36 șurub

4. Date tehnice

tip/model	capacitate (kg)	înălțimea minimă a brațului (mm)	înălțimea max. a brațului (mm)	greutate (kg)
B3100	1000	480	2100	60
B3101	2000	100	2300	68
B3102	1000	930	1690	50

5. Funcționarea ascensorului

Asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse înainte de prima utilizare. Localizați orificiul de pe brațul brațului. Setați cântarul astfel încât să fie mai mare decât greutatea obiectului care se ridică. De exemplu, găsiți o gaură de 1 T pe braț pentru o sarcină care este sub 1 tonă.



Reglați brațul astfel încât orificiul cel mai îndepărtat de lanțul cârligului să fie aliniat cu orificiul de pe brațul de ridicare. Apoi introduceți șuruburile în toate găurile și strângeți-le cu o șaibă și o piuliță.

Nu stați sub obiectul care urmează să fie ridicat. Există riscul de alunecare a obiectului de pe cârlig. Un obiect care cade poate provoca vătămări corporale grave.

Asigurați-vă că strângeți complet supapa de siguranță, altfel cricul se poate coborî sau nu poate atinge înălțimea dorită sub sarcină.

Ridicare

Mutați macaraua la obiectul care va fi ridicat. Asigurați-vă că cârligul se află direct deasupra obiectului și că punctul de ridicare se află direct deasupra centrului de greutate al obiectului care urmează să fie ridicat. Atașați lanțul cu cârligul la obiectul care urmează să fie ridicat. Pentru a ridica brațul prelungitor, închideți supapa de scurgere cu maneta de pompare prin rotirea completă a acesteia spre dreapta (în sensul acelor de ceasornic). Introduceți mânerul de ridicare în priză și, mișcând brațul în direcția sus-jos, ridicați sarcina la înălțimea necesară.

Coborâre

Înainte de coborâre, asigurați-vă că sarcina coborâtă nu va cauza răni operatorului.

Rotiți încet supapa de eliberare în sensul invers acelor de ceasornic. Nu deschideți supapa de eliberare mai mult decât este necesar pentru a coborî încet sarcina.

Strângerea excesivă a supapei poate cauza deșurubarea acesteia din carcasă.

Aerisire

Înainte de prima utilizare, verificați nivelul corect al uleiului hidraulic și testați bine echipamentul. Dacă acesta nu funcționează corect, purjați sistemul hidraulic după cum urmează:

1. Deschideți supapa de eliberare și coborâți complet unitatea.
2. Scoateți capacul de umplere cu ulei și umpleți rezervorul cu ulei hidraulic de bună calitate.
3. Aplicați presiune în jos pe braț și acționați maneta de ridicare de mai multe ori.
4. Verificați orificiul de umplere cu ulei și adăugați ulei până la linia orificiului rezervorului de ulei, dacă este necesar.
5. Înlocuiți bușonul de ulei și închideți supapa de scurgere.
6. Pentru o utilizare corectă, verificați dispozitivul de mai multe ori înainte de a ridica sarcina.

Umplerea cu ulei

1. Scoateți cu grijă cilindrul hidraulic din bază.
2. Puneți brațul și pompa în poziția jos. Așezați priza în poziție verticală și scoateți bușonul de umplere cu ulei din cauciuc.
3. Completați cu ulei până la marginea inferioară a gâtului de umplere cu ulei.
4. Eliminați aerul (purjați cilindrul hidraulic) și apoi introduceți bușonul de ulei.

Schimb de ulei

Pentru o performanță optimă a mașinii și o durată lungă de viață, schimbați uleiul cel puțin o dată pe an.

1. Coborâți cilindrul hidraulic în poziția cea mai joasă și scoateți capacul de umplere cu ulei.
2. Pentru a goli uleiul, întoarceți cilindrul cu capul în jos și goliți uleiul prin orificiul de umplere cu ulei.

Notă: Aruncați uleiul hidraulic în conformitate cu reglementările locale

3. Așezați actuatorul în poziție verticală.
4. Umpleți cu ulei până la baza gâtului de umplere (utilizați numai ulei hidraulic de înaltă calitate).
4. După umplere, eliminați aerul din sistemul hidraulic prin deschiderea supapei de eliberare și acționarea manetei de mai multe ori pentru a forța aerul să iasă.
5. Instalați capacul de umplere cu ulei.



Dispozitive hidraulice!!!

O scurgere mică de lichid hidraulic de la pompă și alte dispozitive hidraulice este normală și nu reprezintă o defecțiune. Dacă cantitatea de lichid hidraulic este prea mică, completați-o în mod regulat.

Cilindrul hidraulic nu trebuie să fie solicitat/încărcat mai mult decât valoarea maximă admisibilă. Nu încercați să extindeți tija pistonului cu o forță excesivă. Acest lucru poate cauza ieșirea completă a acesteia din actuator.

Dacă sarcina de pe cilindrul hidraulic nu este centrată, pompați cu atenție. Dacă trebuie să utilizați o forță neobișnuită la pompare, opriți-vă și efectuați ajustări astfel încât sarcina să fie mai centrată. Acest lucru va reduce forța necesară pentru pompare.

Lichidul hidraulic vărsat pe sol creează un risc de alunecare și rănire. Dacă se observă o scurgere de lichid hidraulic, aceasta trebuie curățată imediat. Utilizați o vată de curățare adecvată sau alt material absorbant. În conformitate cu principiile legii privind gestionarea deșeurilor, substanțele absorbante sau lâna trebuie depozitate corespunzător într-un recipient metalic închis și livrate la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.

6. Întreținere

Atunci când nu este utilizată, păstrați unealta la îndemâna copiilor și împiedicați orice persoană care nu este familiarizată cu unealta și cu aceste instrucțiuni să utilizeze unealta.

Păstrați uneltele curate. Murdăria de suprafață poate pătrunde în interiorul mașinii și provoca deteriorări. Nu utilizați agenți de curățare agresivi sau diluanți pentru a curăța unealta. Piese din plastic trebuie curățate cu o cârpă umezită cu o soluție de apă și săpun. Curățați și lubrifiați suprafețele metalice cu o cârpă umezită în ulei de parafină. Atunci când dispozitivul nu este utilizat, acesta trebuie conservat cu unsoare și depozitat într-un loc uscat pentru a preveni coroziunea.

Verificați starea frânghiei, orice deteriorare sau îndoire calificați frânghia pentru înlocuirea cu una nouă.

Atunci când macaraua nu este utilizată, aceasta trebuie păstrată cu brațul coborât la cel mai jos punct, astfel încât tija cilindrului hidraulic să fie ascunsă în cilindru.

Pentru a schimba macaraua în poziția de depozitare, scoateți încuietorile de la brațul brațului, coborâți cilindrul hidraulic astfel încât să se sprijine pe stâlp și coborâți brațul în poziția cea mai joasă, scoateți șuruburile de la picioarele dreapta și stânga ale macaralei și pliați-le în poziția superioară.



11.01.2021

Notig
Tools

Chmielnik

PRODUCENT:

Notig Tools Michał Widomski, al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik, Polska

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Ultimele două cifre ale anului de marcă CE - 21

1/2021

Noi, în calitate de producător, declarăm că produsul:

Marca: BAUG

nume: macara hidraulică

tip/model: **B3100, B3101, B3102**

îndeplinește cerințele următoarelor standarde și standarde armonizate:

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

și este în conformitate cu cerințele esențiale ale următoarelor directive:

2006/42/CE Directiva Mașini MD (anterior 98/37/CE). Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (reformare).

Persoană autorizată să întocmească și să păstreze documentația tehnică: Widomski Michał

Această declarație de conformitate este baza pentru marcarea produsului cu marcajul CE.
Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.
Această declarație se aplică numai mașinii introduse pe piață și nu acoperă componentele adăugate de utilizatorul final sau acțiunile ulterioare efectuate de acesta.

Notig Tools
al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik
Polonia
tel: +48665008600

Notig
Tools Michał Widomski
Al. Zwycięstwa 16, 26-020 Chmielnik
NIP: 657 234 38 04, REGON: 387673992
e-mail: biuro@notig.pl, www.notig.pl
tel.: 665 008 600
