

## Ridicător cu lanț 1t



**Instrucțiuni de utilizare**  
Traducerea instrucțiunilor originale

## **APLICAȚIE**

Un palan cu lanț este un dispozitiv manual acționat manual cu ajutorul unui lanț. Echipamentul este conceput pentru a fi utilizat în fabrici, mine, ferme, șantiere de construcții, chei, depozite și pentru încărcarea mărfurilor.

Echipamentul este ideal pentru efectuarea lucrărilor de ridicare în aer liber și în zone fără acces la electricitate.

Dispozitivul de ridicare cu lanț poate fi atașat la orice tip de cărucior și poate fi utilizat ca dispozitiv de ridicare portabil. Dispozitivul este foarte practic datorită funcționării sale manuale.

### **Caracteristici**

Dispozitivul de ridicare cu lanț se caracterizează prin următoarele caracteristici:

- Funcționare sigură și fiabilă cu întreținere minimă
- Performanță ridicată
- Ușor și ușor de manevrat
- Design compact
- Reziliența

### **CONSTRUCȚIE**

Dispozitivul de ridicare a lanțului este echipat cu un mecanism de angrenare format din două roți dințate receptoare dispuse simetric.

Principiul principal de funcționare al unității:

Atunci când lanțul este tras cu mâna, roata se rotește în sensul acelor de ceasornic, împingând discurile de fricțiune și discurile cu clichet împotriva suportului de frână și provocând

rotația acestor piese. Arborele de acționare rotește pinionul, arborele de transmisie și pinionul de blocare. Acest lucru activează un mecanism care permite lanțului să ridice sarcina.

Mașina este echipată cu un sistem de frânare cu discuri de fricțiune care permite operarea în siguranță a mașinii și a încărcăturii manipulate.

### **Serviciul**

- Este interzisă supraîncărcarea dispozitivului.
- Dispozitivul poate fi operat numai manual.
- Asigurați-vă că utilajul, sistemul de lubrifiere, piesele cutiei de viteze și lanțul nu sunt deteriorate și sunt în stare bună de funcționare pentru a asigura funcționarea în siguranță.
- Înainte de a ridica încărcătura, verificați cu atenție dacă cârligele sunt fixate corect și sigur de lanț. Sarcina nu trebuie să fie plasată chiar pe vârful cârligului. Lanțul pentru ridicarea încărcăturii trebuie să fie în

poziție verticală și

poziție dreaptă. Lanțul nu trebuie să se răsucescă. În caz contrar, nu se va garanta o siguranță adecvată.

- Este strict interzisă ridicarea de persoane sau animale.

## **Design**

- Operatorul trebuie să se afle în fața roții rotative atunci când utilizează mașina. Pentru a ridica sarcina, lanțul trebuie tras pentru a face roata să se rotească în sensul acelor de ceasornic. Tragerea lanțului în direcția opusă va coborî sarcina.

- Din motive de siguranță, nu este permis să se afle sub o sarcină ridicată.

- La ridicarea sau coborârea încărcăturii, lanțul trebuie să fie tras uniform pentru a evita ruperea încărcăturii.

- În cazul în care forța de tracțiune a lanțului depășește valorile sau setările permise, activitatea trebuie oprită imediat. În acest caz, trebuie investigată cauza acestui comportament.

- Verificați dacă aparatul nu este blocat/împiedicat în vreun fel.

- Verificați dacă există probleme cu componentele dispozitivului

- Verificați dacă greutatea încărcăturii nu depășește capacitatea de încărcare a mașinii.

## **Întreținere**

- Echipamentul și toate componentele sale, inclusiv lanțul, trebuie curățate în mod regulat. După utilizare, lubrifiați toate părțile echipamentului și depozitați echipamentul într-un loc uscat și sigur

- Întreținerea și inspecția trebuie efectuate de o persoană cu experiență. Persoanele fără experiență relevantă nu trebuie să efectueze dezasamblarea și asamblarea palanului cu lanț.

- În timpul asamblării, efectuați reglajele în funcție de marcajele "O" de pe ambele roți din ț a t e .

- Acordați o atenție deosebită roților dințate ale discurilor atunci când montați mecanismul de frânare. Asigurați-vă că arcul și toate sistemele și mecanismele funcționează corect. Apoi rotiți roata în sensul acelor de ceasornic cu mâna. Acest lucru ar trebui să strângă roata și discurile la

- suport de frână. Ar trebui să existe un spațiu între roată și discuri atunci când se întoarce pe partea cealaltă.

- După efectuarea curățării sau a reparației, se efectuează o încercare de funcționare a echipamentului în gol și în sarcină. Echipamentul poate fi utilizat numai după o testare reușită și după ce sistemul de frânare a fost găsit funcțional.

## Serviciul

Cârligele, lanțul, mecanismul de frânare și lubrifierea trebuie verificate cu atenție înainte de ridicarea încărcăturii.

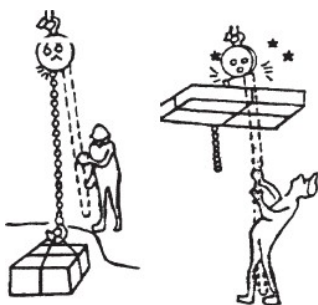
Pentru a asigura o siguranță adecvată, trebuie respectate următoarele orientări



1. Nu este permisă capacitatea de încărcare admisă a palanului cu lanț.



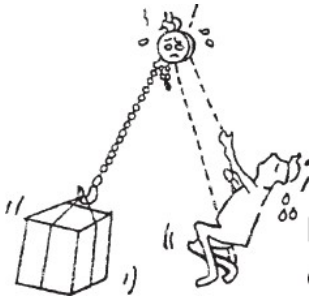
2. Din motive de siguranță, este strict interzis să stați sau să lucrați sub o sarcină ridicată.



3. Sarcina nu trebuie ridicată prea sus.



4. Nu utilizați aparatul dacă din lanț se aud zgomote ciudate sau deranjante sau dacă lanțul este deteriorat.



5. În timpul ridicării, încărcătura nu trebuie să tragă/se deplaseze pe suprafața pe care este așezată.



6. În cazul în care lanțul se blochează, nu trageți sau trageți de el cu "forță". Dacă se întâmplă acest lucru, opriți lucrul și aflați cauza blocajului.