

INSTRUCȚIUNI DE DESERVIRE

MACARA CU LANȚ

97X071, 97X072

Nr Cat.	Capacitate portanta	Înălțimea de ridicare
97X071	1 t	2,5 m
97X072	2 t	2,5 m

Grupa Topex Sp z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa ul. Pograniczna 2/4

REMARCA: ÎNAINTE DE A ÎNCEPE UTILIZAREA MACARALEI CU LANȚ, TREBUIE SĂ CITEȘTI ATENT INSTRUCȚIUNILE DE DESERVIRE ȘI SĂ LE PĂSTREZI PENTRU VIITOR.

INSTRUCȚIUNI REFERITOARE LA SECURITATE

Atentie! !

Instrucțiunile, trebuie păstrate la loc sigur, cu scopul de a le folosi si in viitor. Persoanelor care nu si-au însusit prezentele instrucțiuni le este interzisă utilizarea macaralei cu lanț.

- Înainte de a ridica o sarcină, trebuie verificată cu atenție, starea tehnică a cârligelor, a lanțului de ridicat cât și ansamblul frânei macaralei. Elementele mecanice de acționare a macaralei trebuie lubrefiate.
- Nu este permisă utilizarea a două macarale cu scopul de a ridica o sarcină care depășește capacitatea portanta a uneia dintre ele.
- Nu este permisă supraîncărcarea macaralei cu o greutate care depășește capacitatea portanta nominală.
- Nu este permisă înfășurarea greutatii in lanțul de ridicat al macaralei. Nu agățați o greutate de cârlig în cazul în care macaraua nu este fixata de un suport cu rezistență corespunzătoare.
- Nu încercați să ridicați greutatea exagerat de sus sau s-o coborati prea jos.
- Nu încercați să ridicați greutatea daca lanțul macaralei nu este perfect vertical. Nu încercați să deplasati sarcina pe orizontală cu ajutorul macaralei.
- Nu schimbați / inversati blocurile de scripeți în unitățile cu lanț dublu de lucru (informarea se aplica la macarale cu capacitatea portanta de 2, 3 și 5 t).
- Atenție ca in timpul ridicării greutatii, lanțul macaralei să nu fie îndoit sau răsucit.
- Nerespectarea indicațiilor prezentelor instrucțiuni pot avea ca si consecinte căderea greutatii, deteriorarea macaralei si/sau alte pierderi materiale, cât și eventuale leziuni corporale.
- **Niciodată nu plasati o parte a corpului (mana, picior) sub sarcina agățată de cârlig!**

UTILIZAREA, MONTAJUL SI INTRETINEREA MACARALEI CU LANȚ

1. In timpul exploatării pastrati macaraua curată. După utilizare, trebuie eliminate eventualele reziduuri atat de pe lanțuri (de acționare și cel de lucru) cât și de pe mecanismul de acționare al macaralei. Aplicati apoi vaselina pe toate partile componente. Pastrati macaraua într-un loc uscat.
2. Atat întreținerea macaralei cat si verificarea stării tehnice trebuie să fie efectuate de personal calificat. Nu este permis ca o persoana necalificata să monteze / demonteze elementele macaralei.
3. În timpul montării unității de antrenare, poziționați roțile dințate asigurandu-vă că marcările "o" de pe roți sunt opuse una față de cealaltă (după cum se arată pe desenul secțiunii transversale).
4. La montarea mecanismului de frânare, trebuie sa va asigurati ca dinții înclinați ai angrenajului cu clichet funcționează corect cu opritorul clichetului. Verificati dacă arcul și opritorul acționează sigur și eficient. Apoi, rotiti roata cu mâna, spre dreapta, in sensul acelor de ceasornic. In urma acestei actiuni, roata trebuie să preseze discul și plăcuțele spre montura frânei. In schimb, rotind roata manual spre stânga, între disc și plăcuțele frânei trebuie să apară joc.
5. După curatarea si eventual repararea macaralei, trebuie verificată acționarea ei, atat in gol cât și cu greutate maxima. Macaraua poate fi utilizată numai după verificarea / constatarea că frâna este în bună stare tehnică și funcționează corect și sigur.
6. Suprafețele de fricțiune ale elementelor frânei trebuie pastrate curate. Regulat trebuie verificat mecanismul frânei, cu scopul de a evita o eventuală funcționare necorespunzătoare (respectiv căderea greutatii).
7. În timpul montării, utilizați vaselina pentru a fixa rolele celor doi rulmenți (dreapta și stânga) pe partea interioară a știftului roții de lanț, apoi poziționați-le pe partea exterioară a lagărelor din plăcile laterale.
8. Bolțurile sunt pozitionate pe placa din dreapta. Trebuie atentie, să nu se desfaca.
9. In scopul simplificarii activităților de intretinere si reparatie, o verigă a lanțului de acționare, este deschisă, colorată și nesudată.