

PALANUL MECANIC CU LANT

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE



ATENTIE ! – Cand folositi palanul mecanic cu lant este necesar sa retineti masurile de siguranta pentru a evita producerea accidentelor, dar si pentru a realiza o exploatare rationala.

Palanul mecanic cu lant este un dispozitiv de ridicare portabil usor de manevrat cu ajutorul unui lant manual. Se poate folosi in ateliere de reparatii, ferme, pe santiere de constructii, docuri sau in depozite pentru instalare de echipamente, dar si pentru incarcarea sau descarcarea de marfuri. Este util pentru ridicarea mai ales din locurile unde nu exista o retea electrica disponibila.

Se poate atasa unui carucior de macara de orice tip ca un palan cu lant mobil.

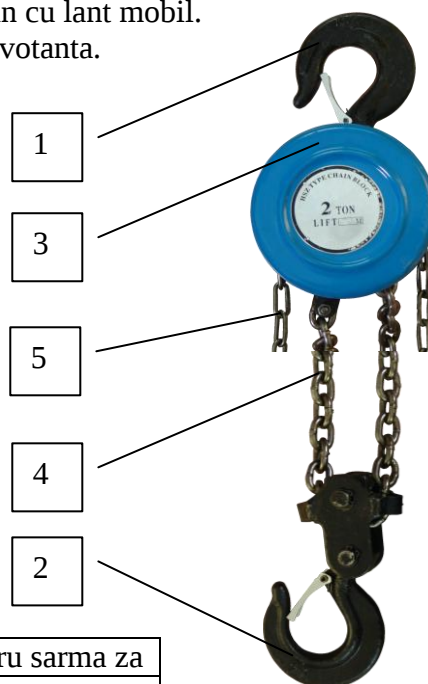
Se potriveste sistemului de transport cu macara mobila sau pivotanta.

Caracteristici :

- utilizare sigura cu intretinere minima;
- eficienta ridicata cu efort manual scazut;
- greutate scazuta si manevrabilitate;
- aspect placut si dimensiuni mici;
- durata lunga in exploatare.

Descrierea produsului:

- 1- Carligul superior
- 2- Carligul inferior (pt sarcina)
- 3- Mecanism reductor
- 4- Lantul de ridicare
- 5- Lantul de manevra



Date tehnice:

Cod	Sarcina maxima admisa	Cursa carlig	Diametru sarma za
658040	1 tona	3 m	5.7 mm
658041	2 tone	3 m	5.7 mm
658042	3 tone	3 m	7.5 mm

Pentru a folosi palanul trebuie intai sa agatati carligul superior de un inel metalic, o grinda sau o structura de rezistenta care sa permita sustinerea unei greutati mai mari decat cea a sarcinii si a palanului impreuna. Sarcina trebuie afatata in numai de carligul inferior.

Tragand lantul de manevra de una din parti, carligul inferior va cobora. Tragand de cealalta parte, carligul (impreuna cu sarcina) se va ridica.

Masuri de siguranta

Masuri de siguranta personala

Operarea cu palanul mecanic necesita intotdeauna atentie, concentrare si control pentru a evita accidentarile, astfel incat la manevrarea lui nu trebuie sa fiti obosit si/sau sub influenta alcoolului, a drogurilor sau a medicamentelor.

Respectati intotdeauna cand lucrati cu palanul normele de protectie a muncii corespunzatoare.

Cititi, cunoasteti si respectati prescriptiile tehnice ISCIR pentru instalatii de ridicat (PT R2 – 2003).

Utilizati echipamentul de protectie adecvat cum ar fi casca de protectie, manusi de protectie, ochelarii de protectie, masca de praf, imbracaminte si incaltaminte de protectie, antifoane pentru protectia auzului, etc. ori de cate ori este necesar.

Imbracati-va adecvat. Nu purtati imbracaminte larga, bijuterii, inele, cercei sau ceasuri pentru ca pot fi prinse de partile mobile ale palanului mecanic cu lant.

Inainte de a utiliza palanul mecanic, trebuie verificate cu atentie toate componentele.

Evitati contactul cu suprafetele impamantate (tevi, radiatoare, frigidere,etc). Pastrati palanul mecanic cu lant si mainile dumneavoastra curate. Manevrati cu mainile curate si fara urme de ulei sau de grasime pentru a asigura un control mai bun asupra palanului in timpul manevrarii acestuia.

Nu lasati copiii sa se apropie. Nu lasati vizitatorii sa atinga palanul. Tineti vizitatorii departe de aria de lucru. Nu fortati palanul cu lant. Nu depasiti sarcina inscrisa pe carlig. Nu utilizati unelte mici sau accesorii pentru a face treaba destinata uneltelor de capacitate mare. De asemenea nu folositi unelte la operatii pentru care nu au fost proiectate.

Depozitati palanul intr-un loc sigur. Depozitarea palanului mecanic este indicat a se face intr-un loc uscat si curat, intr-un loc inaccesibil copiilor.

Pastrati palanul mecanic curat fara pete de ulei sau de grasime si in bune conditii de lucru pentru o buna functionare a acestuia.

Curatati carcasa palanului mecanic folosind o panza moale umezita cu o solutie mixta alcatuita din apa cu sapun. Nu folositi palanul in alte scopuri pentru care nu a fost proiectat. Nu incercati niciodata sa trageti sau sa tarati o greutate cu ajutorul palanului mecanic. Nu utilizati palanul mecanic pentru a ridica alte persoane, animale sau substante periculoase. Nu folositi palanul mecanic in apropierea substantelor inflamabile lichide, solide sau gazoase. Asigurati corect incarcatura inainte de a fi ridicata cu palanul mecanic. Nu treceti si nu stationati, niciodata, sub palan, chiar daca acesta este fara sarcina. Niciodata nu lasati incarcatura suspendata fara a fi supravegheata. Niciodata nu balansati o incarcatura suspendata. Este obligatoriu ca exploatarea palanului sa fie facuta de personal specializat in lucrul cu instalatii de ridicat.

Instructiuni de utilizare

Amplasati palanul mecanic pe o suprafata curata, plana si fixa. In prima faza de instalare este indicat sa aveti o persoana de asistenta care sa va ajute la sustinerea si prinderea palanului mecanic. Inainte de ridicare sarcina trebuie sa fie plasata vertical sub palan. Verificati intotdeauna siguranta si carligul inainte de a incepe actionarea palanului cu lant. Verificati buna functionare a palanului inainte de a incepe lucrul cu acesta. Asigurativa ca carligul superior este bine agatat si ca nu se poate desface in timpul utilizarii palanului. Asigurativa inainte de a ridica sarcina, ca acesta nu isi modifica centrul de greutate si nu se poate desprinde si cadea din carlig in timpul sidicarii. Nu utilizati palanul mecanic daca carligul este alungit, deformat sau daca siguranta carligului lipseste. Asigurati-va ca sarcina este ridicata direct de catre palan si ca lantul este corect pozitionat pentru a transporta incarcatura in conditii de siguranta. Nu incercati niciodata sa ridicati o sarcina cu greutatea mai mare decat cea admisa si recomandata de catre producatorul palanului. Aveti in vedere ca sarcina sa nu fie lasata sa cada agatata in carlig. Exploatarea palanului este permisa numai daca acesta este suspendat in mod corespunzator, asigurandu-se prin aceasta ca in cursul ridicarilor si al transportului ramura de lant care iese din palan sa poata iesi usor sub influenta propriei sale greutati. Neluarea in seama a acestei indicatii conduce la incurcarea lantului si prin aceasta la distrugerea palanului. Nu ne asumam nicio raspundere pentru daunele provocate din urmatoarele motive:

- utilizare incorecta sau cu o alta destinatie;
- modificari aduse produsului, improvizatii, utilizarea unui produs defect;
- modificarea modului de actionare;
- modul neprofesional de lucru asupra sistemului de exploatare;
- manipulare gresita sau nerespectarea normelor de siguranta;
- nerespectarea instructiunilor de utilizare.

ATENTIE! Pentru protectia palanului, atunci cand este folosit in mediul exterior se recomanda sa nu fie expus la ploaie sau in mediu umed. Atunci cand reparati palanul nu-l amplasati pe suprafete umede, cu igrasie si folositi un banc de lucru daca este disponibil. Lantul de sarcina trebuie sa fie uns cu ulei de angrenaj pe toata lungimea lui, inainte de a incepe lucrul cu palanul, dar si in mod regulat in timpul utilizarii in stare libera de sarcina. In functie de conditiile de exploatare, punctele de articulatie trebuie sa fie unse, dupa ce in prealabil au fost curatate. Lantul de sarcina trebuie sa fie verificat inainte de punerea in functiune a palanului si trebuie sa acordati o atentie deosebita verificarii zalelor in punctele de contact, uzura acestora, aparitia fisurilor, eventualelor deformatii sau deteriorari. Lantul trebuie schimbat daca:

- grosimea nominala a scazut in punctele de contact;
- zaua s-a alungit, conducand la scaderea rezistentei lantului prin lungirea acestuia;
- zalele s-au intepenit.

ATENTIE! La schimbarea lantului folositi numai lant de sarcina original livrat de fabricant.

IMPORTATOR: HONEST GENERAL TRADING SRL
Punct de lucru / service: Glina, str. Intrarea Abatorului, nr. 1A
Punct de lucru / service: Bucuresti, str. Veseliei, nr. 3-5, sector 5
Tel-Fax: 423.60.75; 424.78.51.
Punct de lucru/service: Brasov, str. Zizinului nr.113
Tel-Fax: 0268.310.274; 0268.310.270.
Punct de lucru / service: Iasi, str. Calea Chisinaului nr.34
Tel-Fax: 0232.262.555.

HONEST GENERAL TRADING SRL

STR. INTRAREA ABATORULUI NR. 1A, COMUNA GLINA, JUDETUL ILFOV, ROMÂNIA

J40/25279/1994 C.I.F: RO 6615609

TEL-FAX: 467.40.81; 425.07.40

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NOI, SOCIETATEA COMERCIALĂ HONEST GENERAL TRADING SRL , PERSOANĂ JURIDICĂ DE NAȚIONALITATE ROMÂNĂ , NUMAR DE ÎNMATRICULARE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI J40/25279/20.12.1994 CU SEDIUL ÎN BUCUREȘTI , STR.AGRICULTORI , NR.121, SECTOR 3, COD UNIC DE INREGISTRARE RO 6615609, ASIGURĂM, GARANTĂM ȘI DECLARĂM PE PROPRIA RĂSPUNDERE, CONFORM PREVEDERILOR DIN HOTĂRÂREA GUVERNULUI NR. 1022/2002 PRIVIND REGIMUL PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR, CARE POT PUNE ÎN PERICOL VIAȚA, SĂNĂTATEA, SECURITATEA MUNCII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, CĂ PRODUSUL NUMIT PALAN CU LANT, CU CAPACITATEA DE RIDICARE 1, 2 SI 3 TONE, MARCA BUILDXELL, LA CARE SE REFERĂ ACEASTĂ DECLARAȚIE ESTE ÎN CONFORMITATE CU STANDARDUL DIN 5684 SI DIRECTIVA 98/37/EC A MECANISMELOR DE RIDICAT.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE RESPECTĂ CERINȚELE: SR EN 45014: 2000 ȘI HG 1022/10.09.2002.

DREPTURILE CONSUMATORULUI SUNT ASIGURATE CONFORM PREVEDERILOR L449/2003 SI O.G.21/1992 MODIFICATA SI REPUBLICATA .

NUMELE SI PRENUMELE



SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA