HIAROM

MACARA PORTUARĂ

CU GRAIFER PENTRU LEMN



HIAROM

DESPRE NOI

HIAROM este o companie românească specializată în echipamente și soluții tehnice pentru industrie, infrastructură, transport și construcții feroviare.

Din 2007, dezvoltăm, integrăm și livrăm echipamente adaptate cerințelor reale din teren – de la macarale, nacele, trailere și suprastructuri, până la echipamente portuare, utilaje feroviare și soluții personalizate pentru aplicații complexe.

Experiența noastră reunește ingineria, producția, integrarea tehnică și service-ul într-un proces complet. Lucrăm atât cu tehnologii dezvoltate intern, cât și cu echipamente furnizate de producători internaționali de referință. Această combinație ne permite să configurăm soluții potrivite pentru fiecare industrie, mediu de lucru și obiectiv operațional.

DE LA CERINȚĂ LA SOLUȚIE

Fiecare proiect începe cu înțelegerea exactă a nevoilor clientului. Analizăm aplicația, condițiile de utilizare și cerințele tehnice pentru a identifica soluția potrivită – fie că este vorba despre un echipament standard, o configurație specială sau un produs dezvoltat la comandă.

Echipele noastre gestionează întregul proces: consultanță, proiectare, configurare, producție, integrare, testare și punere în funcțiune. Punem accent pe siguranță, fiabilitate și eficiență, fără a pierde din vedere costurile de operare, mentenanța și durata de viață a echipamentului.

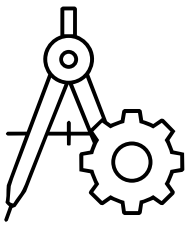
Capacitatea de a adapta fiecare soluție este una dintre competențele centrale HIAROM. Nu livrăm doar un produs, ci un echipament pregătit pentru condițiile în care va lucra.

PARTENERIAT PE TERMEN LUNG

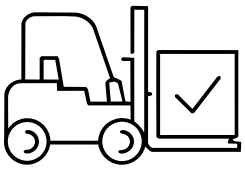
Implicarea noastră continuă după livrare. Oferim instruire, mentenanță preventivă și corectivă, diagnoză, reparații și acces la piese originale. Intervențiile sunt realizate atât în atelier, cât și direct la locația clientului, prin echipe mobile pregătite să răspundă rapid.

Pentru HIAROM, performanța nu se măsoară doar prin specificațiile unui echipament. Se vede în siguranța cu care funcționează, în continuitatea operațiunilor și în capacitatea sa de a genera valoare pe termen lung.

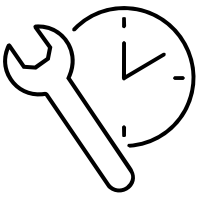
Construim soluții tehnice pentru cerințe reale și parteneriate bazate pe expertiză, responsabilitate și încredere.



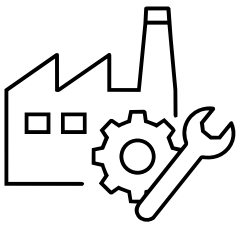
DIN 2007
EXPERTIZĂ TEHNICĂ



1.000+
ECHIPAMENTE LIVRATE



170.000+
ORE DE SERVICE ȘI INTERVENȚII ANUAL



PRODUCȚIE &SERVICE
CAPABILITĂȚI INTEGRATE

MACARA PORTUARĂ

CU GRAIFER PENTRU LEMN



MANIPULAREA BUȘTENILOR DIN BARJE

Proiectată pentru încărcarea și descărcarea buștenilor, macaraua portuară HIAROM combină brațele articulate cu un graifer dedicat lemnului. Controlul precis al mișcărilor susține manevrele de ridicare și poziționare în aplicații portuare și industriale intensive.

38,8 m

DESCHIDERE MAXIMĂ

1.750 kg

SARCINĂ TOTALĂ

1 m/s

VITEZĂ DE RIDICARE

Sarcina totală de 1.750 kg este indicată la deschiderea maximă de 38,8 m.

Brațe acționate hidraulic, rotire continuă în ambele sensuri și deplasare pe șine pentru deservirea frontului de lucru.

SPECIFICAȚII

MACARA PORTUARĂ CU GRAIFER PENTRU LEMN



PARAMETRU	DATE TEHNICE
Sarcină totală la vârf	1.750 kg la deschiderea maximă de 38,8 m
Viteză de ridicare	1 m/s
Rotire	Continuă, în ambele sensuri
Echipament de prindere	Graifer pentru bușteni, cu rotator hidraulic
Ecartament	5 m
Lungimea căii de rulare	62 m

Sarcina totală include graiferul și sarcina manipulată, conform notației Q din schița furnizată. Masa utilă de lemn depinde de masa graiferului montat.

Date conform descrierii corectate și fișei produsului HIAROM. Schița de referință și precizarea privind cotele sale sunt prezentate la pagina 06.

CONSTRUCȚIE ȘI CONTROL



BRAȚE ARTICULATE

Două brațe acționate hidraulic permit ridicarea și poziționarea precisă a sarcinii. Graiferul pentru bușteni este echipat cu rotator hidraulic.

STRUCTURĂ ROBUSTĂ

Construcția rezistentă la șocuri, rulmentul de diametru mare și angrenajul planetar sunt concepute pentru solicitările din exploatarea intensivă.

CABINĂ ȘI COMENZI

Cabina oferă vizibilitate asupra zonei de operare și integrează sisteme de control, monitorizare și siguranță.

ECHILIBRARE

Sistemul de contragreutate poate fi fix sau mobil, în funcție de necesitățile aplicației, pentru echilibrarea macaralei.

DEPLASARE PE ȘINE

Mecanismele de curățare a șinei contribuie la fiabilitatea și continuitatea operațională de-a lungul căii de rulare.

SUPORT ÎN EXPLOATARE

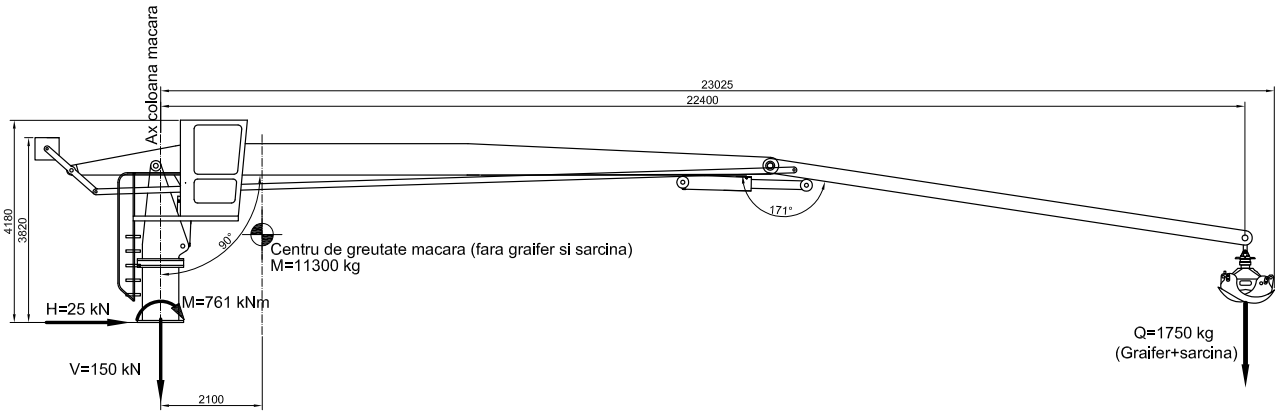
HIAROM oferă mentenanță preventivă și corectivă, diagnosticare și reparații în atelier sau la client. Echipele mobile și piesele de schimb originale susțin întreținerea echipamentelor.

Servicii prezentate de HIAROM; intervențiile și echiparea se stabilesc în funcție de configurația livrată.

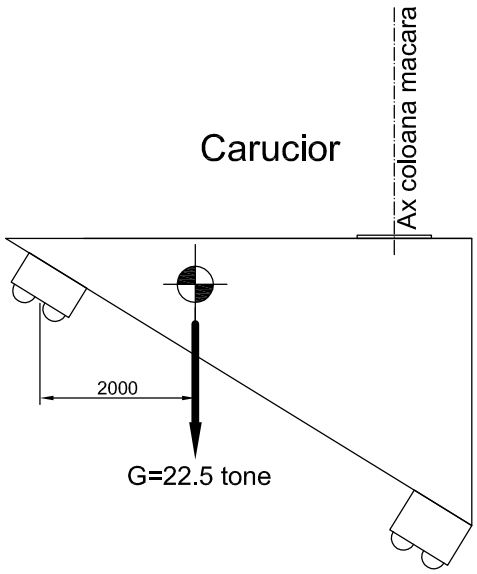
SCHIȚĂ TEHNICĂ

DESEN DE REFERINȚĂ / COTE ȘI ÎNCĂRCĂRI DIN DOCUMENTUL FURNIZAT

VEDERE GENERALĂ



CĂRUCIOR ȘI CENTRU DE GREUTATE



VALORI INDICATE ÎN SCHIȚĂ

1.750 kg

Q: graifer + sarcină

11.300 kg

M: macara fără graifer și sarcină

22,5 t

G: masa indicată pentru cărucior

PRECIZARE PRIVIND COTELE

Schița atașată indică 22.400 și 23.025 mm, în timp ce descrierea corectată și fișa actuală a produsului precizează o deschidere maximă de 38,8 m. Desenul este reprodus ca referință; cotele și încărcările sale necesită corelare cu documentația configurației finale.

Surse: descrierea corectată, schița și fotografiile furnizate; fișa produsului HIAROM; servicii HIAROM. Informații online consultate la 11.10.2026.



INOVAȚIA ȘI DURABILITATEA SUNT TRADIȚIA NOASTRĂ.

S.C. HIAROM INVEST S.R.L.
Dragomirești-Vale Village, Măcești Street, Ilfov, Romania, 077095
T: +40 318 053 890 | F: +40 314 053 481 | office@hiarom.ro
www.hiarom.ro | www.hiarom.com