



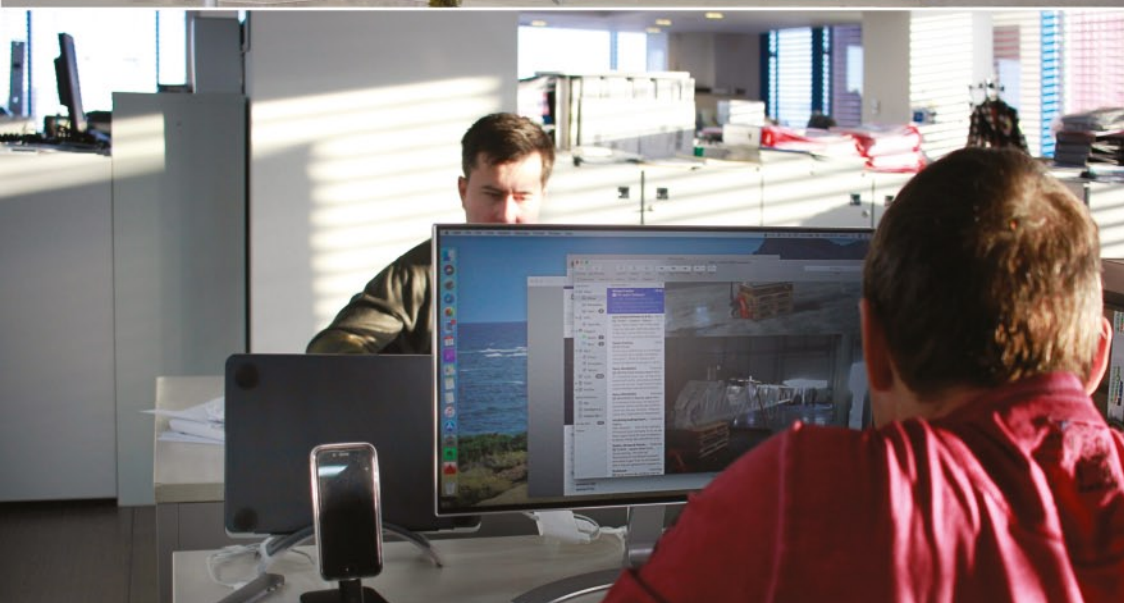
**NOUA
GAMĂ
DE
MACARALE
PIVOTANTE** THE NEW RANGE
OF
SLEWING
JIB CRANES



B-dul Griviței nr.1y
500177 Brașov-România
J08/840/1991
C.U.I. RO 1115033
C.S. 24.000.000 lei
Tel : +40 (0)268-308 700
Fax : +40 (0)268-308 705
Mobil : +40 (0)723-362 378
+40 (0)744-350 178
E-mail : office@elmas.ro
sales@elmas.ro
Web : www.elmas.ro

**MADE
IN
ROMANIA**

ELMAS PROIECTEAZĂ, PRODUCE
MONTEAZĂ ȘI SERVISEAZĂ
MACARALE PIVOTANTE



ELMAS este o companie înființată și dezvoltată cu capital 100% privat autohton și este prezentă pe piața instalațiilor de ridicat din anul 1990.

Pe parcursul celor 28 de ani de activitate, ELMAS a devenit un jucător important în sectorul său de activitate: proiectarea, producția și vânzarea de instalații de ridicat.

Producem în România macarale industriale, macarale pivotante, platforme pentru materiale, dispozitive de manipulare sarcini, ascensoare și structuri/componente metalice.

În acest moment dispunem de facilități de producție în Brașov și o rețea importantă de puncte de lucru în cele mai importante orașe din țară și din regiune (Bulgaria, Rep. Moldova și Ungaria). Începând din anul 1993, ELMAS a devenit partener exclusiv DEMAG Cranes&Components în România, oferind accesul la o gamă completă de poduri rulante și mecanisme de ridicare.

Din anul 2014, compania ELMAS proiectează, produce, oferă mentenanță și servisează gama proprie de macarale pivotante, răspunzând în acest fel cerințelor clienților săi.

ELMAS OFFERS DESIGN, PRODUCTION,
MOUNTING AND SERVICE FOR
SLEWING JIB CRANES



ELMAS a company set up and developed with 100% private domestic capital and it has been present on the market for lifting equipment since 1990.

Over its 28 years of activity, ELMAS has become an important player in its business sector: the design, manufacture and sale of lifting equipment.

We have been manufacturing in Romania industrial cranes, slewing jib cranes, platforms for goods, load handling equipment, elevators and metal structures/components.

At present, we have production facilities in Brașov and an important network of business units in the most important cities in the country and in the region (Bulgaria, Moldova and Hungary). ELMAS has been since 1993 the exclusive partner of DEMAG Cranes & Components in Romania, offering access to a complete range of overhead cranes and lifting equipment.

As of 2014, ELMAS designs, manufactures, maintains and services its own range of slewing jib cranes, thus meeting the needs of its customers.

MACARALE PIVOTANTE CU BRAȚ DE TIP PROFIL IPE, PENTRU SPAȚII REDUSE

SLEWING JIB CRANES WITH IPE-BEAM SECTION JIB, FOR TIGHT SPACES



CARACTERISTICI

Această gamă de macarale pivotante a fost concepută pentru manipularea în spații reduse a sarcinilor ușoare de până la 2000 kg.

Datorită greutateii proprii reduse sunt obținute o mobilitate și o ergonomie ridicată în operare, asigurând ridicarea și transportul încărcăturilor într-un mod facil și precis.

Lungimea brațului de până la 6 metri și rotirea până la 270° permit acoperirea unui spațiu de lucru optim, în vederea obținerii unei grad crescut de productivitate. Am dezvoltat soluții complete conform cerințelor specifice fiecărei aplicații, care asigură montajul macaralelor pivotante în varianta cu fundație proprie sau cu plăci metalice interpuse.

FEATURES

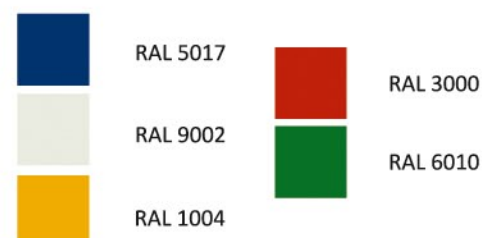
This range of slewing jib cranes has been designed for the handling of light loads of up to 2000 kg in tight spaces.

Their own low dead weight enables high mobility and ergonomics in operation, ensuring the easy and accurate lifting and transport of loads.

Jib arm lengths of up to 6 meters and the slewing up to 270° allow the coverage of an optimal workspace for increased productivity. We have developed complete solutions according to the specific requirements of each application, ensuring the erection of slewing jib cranes with own foundation or with interleaved metal plates.

Puteți alege 5 nuanțe de culori standard

You can choose between 5 standard colour shades!



Sarcina max. (kg) Max. load(kg)	125	250	500	1000	1600	2000
Viteza de ridicare (m/min.) Lifting speed (m/min.)	8/2	6/1.5	4.5/1.1	4/1	4/1	4/1
Grupa de funcționare electropalan Electric hoist operating group	M6	M5	M5	M5	M5	M5
Grupa de funcționare macara Crane operating group	S3(EN 13001)					
Tranlație cărucior Trolley long travel	acționare manuală manual				24/6 m/min.	
Rotire braț Slewing range	acționare manuală, cca. 270° manual, approx. 270°					
Putere instalată (kW) Installed power (kW)	0,18	0,37	0,72	1,1	2,5	2,5
Mediul de lucru Working environment	interior / indoor Temperatură -10°C la +40°C, umiditate 80% Temperature -10°C to +40°C, humidity 80%					

PRODUCȚIA MACARALELOR PIVOTANTE

Etape de fabricare

ELMAS produce o gamă diversificată de instalații de ridicat cu personalul calificat din cadrul facilității de producție echipată cu tehnologie modernă (ex. mașină de debitare cu laser, abkant, centru CNC cu cap de debitare cu plasmă, centru CNC de prelucrare prin așchiere, instalație pentru sudură multitrac sub strat de flux, aparate de sudură Mig-Mag, instalație de sablare automată, cabină de vopsire etc.)

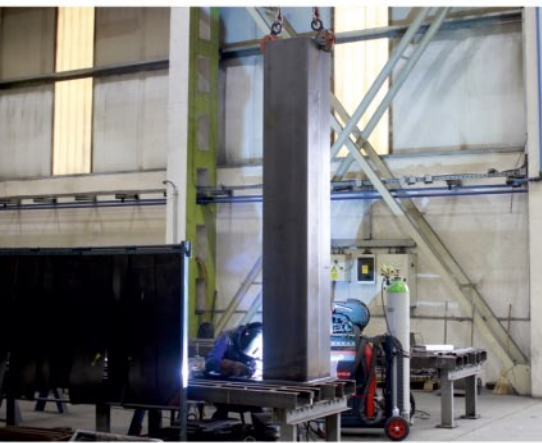
Toate produsele fabricate la Brașov beneficiază de calitate integrată pe tot fluxul proiectare-producție-livrare-montaj-service, obținută și prin intermediul propriului Laborator de Încercări, acreditat RENAR.



Unitatea de producție.
Production facility.



Profilare cu abkant.
Press brake bending.



Transportare la linia de sudură multitrac sub strat de flux.
Conveyance to the multitrac flux welding line.



Control sudură.
Welding check.

THE MANUFACTURE OF SLEWING JIB CRANES

Manufacturing stages

ELMAS manufactures a diversified range of lifting equipment with qualified personnel in the production facility equipped with modern technology (e.g. laser cutting machine, press brake, CNC centre with plasma cutting head, CNC machining centre, multitrac flux welding machine, Mig-Mag welding machines, automatic sandblasting machine, painting booth, etc.)

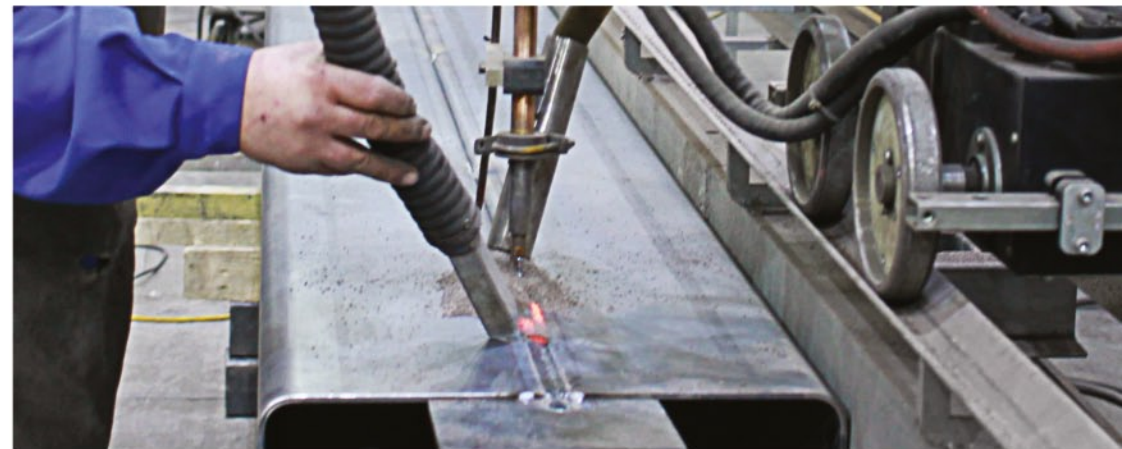
All products manufactured in Brașov benefit from quality integrated throughout the design-manufacture-delivery-assembly-service flow, also ensured by its own Testing Laboratory, RENAR accredited.



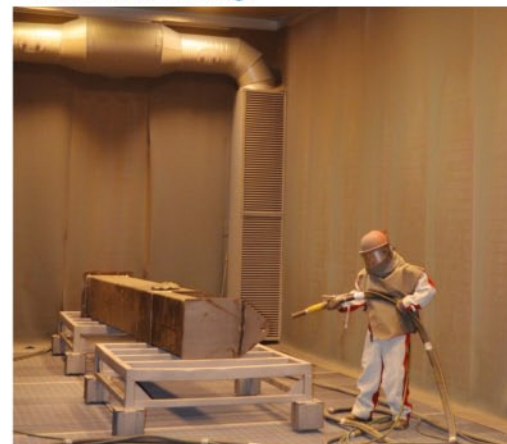
Pregătire pentru sudură manuală prin puncte.
Preparing for manual tack welding.



Sudură manuală prin puncte.
Manual tack welding.



Sudură multitrac sub strat de flux.
Multitrac flux welding.



Sablare manuală.
Manual sandblasting.



Vopsire.
Painting.

MACARALE PIVOTANTE CU BRAȚ DE TIP PROFIL I SLEWING JIB CRANES WITH I-BEAM SECTION JIB



CARACTERISTICI

Macaralele pivotante Elmas cu coloană și braț de tip profil I reprezintă soluția ideală pentru spații unde înălțimea disponibilă sub grindă este limitată.
Puteți manipula în siguranță diferite sarcini între 125 și 2000 kg, pentru înălțimi de ridicare de până la 3800 mm.

Vă oferim un grad ridicat de personalizare, datorită echipării cu diferite mecanisme de ridicare: palane electrice, palane pneumatice, dispozitive de ridicat cu vacuum sau palane manuale.

Manevrabilitatea și productivitatea ridicată a macaralelor pivotante Elmas vă asigură în permanență un flux optim de materiale în spațiile de lucru pe care le deservește.

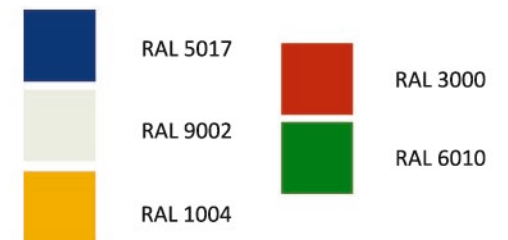
FEATURES

The pillar-mounted Elmas slewing jib cranes with I-beam section jib are the ideal solution for spaces with limited headroom.
You can safely handle different loads between 125 and 2000 kg at lifting heights of up to 3800 mm.

We offer a high degree of customization, due to the equipping with various lifting mechanisms: electric hoists, pneumatic hoists, vacuum lifting devices or manual hoists.

The high manoeuvrability and productivity of the Elmas slewing jib cranes provides you with an optimal flow of material in the workspaces they serve.

Puteți alege 5 nuanțe de culori standard
You can choose between 5 standard colour shades!



Sarcina max. (kg) Max. load(kg)	125	250	500	1000	1250	1600	2000
Viteza de ridicare (m/min.) Lifting speed	8/2	6/1.5	4.5/1.1	4/1	4/1	4/1	4/1
Grupa de funcționare electropalan Electric hoist operating group	M6	M5	M5	M5	M6	M5	M5
Grupa de funcționare macara Crane operating group	S3(EN 13001)						
Clasa de ridicare Lifting class	H2						
Translație cărucior Trolley long travel	acționare manuală manual		24/6 m/min.				
Rotire braț Slewing range	acționare manuală, cca. 270° manual, approx. 270°						
Putere instalată (kW) Installed power(kw)	0,37	0,37	0,72	1,1	2,5	2,5	2,5

MONTAJ ȘI PUNERE ÎN FUNȚIUNE MACARALE PIVOTANTE MOUNTING AND COMMISSIONING OF SLEWING JIB CRANES

Pe lângă proiectarea și execuția de macarale pivotante, ELMAS asigură contractual servicii complete: livrare, montaj, punere în funcțiune, servisie și piese de schimb. Garanția unui produs cu marcaj CE vă asigură accesul la un grad ridicat de fiabilitate și performanță.

In addition to the design and manufacture of slewing jib cranes, ELMAS provides full contract services: delivery, mounting, commissioning, service and spare parts. The warranty for a CE marked product provides the access to a high degree of reliability and performance. We permanently develop customized solutions for various applications that involve lifting and handling loads under optimum safety conditions.

