



Îți facem viața mai ușoară!

GH

CRANES & COMPONENTS

Lifting your world.

Producător de poduri rulante,
echipamente și sisteme de ridicare,
piese de schimb, asistență și reparații



Lifsor Mașini de Ridicat SRL a pus întotdeauna accentul pe noile tehnologii, dezvoltând parteneriate cu companii specializate în design industrial, inginerie și procese inovatoare de producție. Această formulă de succes a condus la realizarea unor componente de poduri rulante de cea mai înaltă calitate. Un astfel de parteneriat este și cel cu firma spaniolă **GH Cranes**.

Astfel, **Lifsor MR** și **GH Cranes** formează acum un parteneriat solid pentru a deservi România și Republica Moldova.

Valorificând expertiza consacrată a **GH CRANES**, acumulată din 1958, **LIFSOR MR** va oferi soluții complete, incluzând poduri rulante, macarale pivotante, macarale portal și travel lift, alături de servicii specializate de inginerie, instalare și întreținere.

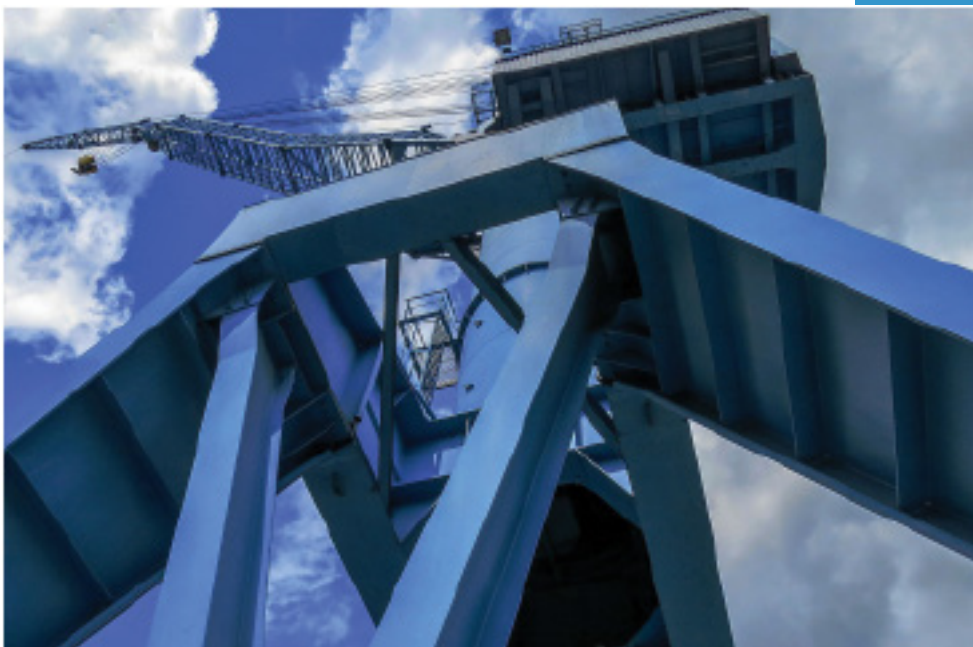
Această alianță strategică îmbină înțelegerea profundă a pieței locale, deținută de **LIFSOR**, cu excelența inginerescă renumită și portofoliul extins de produse al **GH CRANES**.

Clienții din România și Republica Moldova vor beneficia de asistență locală accesibilă și de o gamă mai largă de soluții de ridicare de înaltă calitate, adaptate nevoilor lor specifice și susținute de zeci de ani de experiență în industrie.

LIFSOR

Îți facem viața mai ușoară!

Compania LIFSOR a fost clădită în jurul unui nucleu de profesioniști cu mai mult de 25 de ani de experiență în sectorul podurilor rulante, inclusiv al instalațiilor portuare



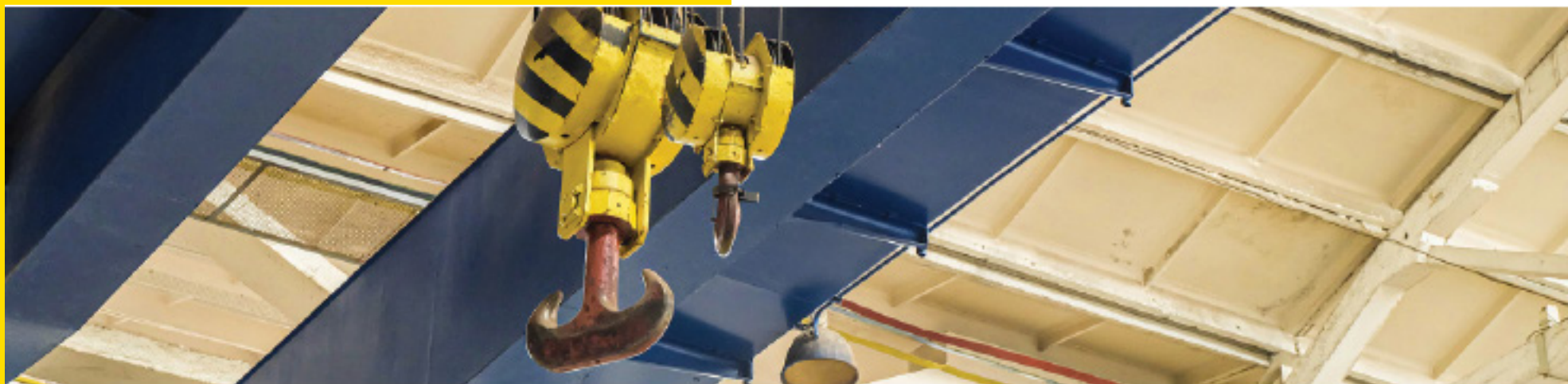
Specialiștii noștri au vaste cunoștințe în acest domeniu, realizând până acum intervenții la peste 10.000 de poduri rulante și instalând in-situ peste 300 de astfel de sisteme.

Echipa noastră dispune de experiența și competențele tehnice pentru a putea să analizeze și să rezolve problemele clientului pentru orice tip de instalație de ridicat, atât în demeniile industriale cât și cele logistice, sau ale porturilor navale

“ Ne folosim de tehnologiile de vârf pentru a putea furniza soluții de manipulare și ridicare a oricărui tip de sarcină și pentru a păstra funcționalitatea maximă a sistemelor clienților noștri. ”

Obiectivul nostru este furnizarea de soluții tehnice la cheie, care se potrivesc nevoilor specifice ale clienților iar oferta noastră de servicii pornește de la pregătirea documentației de specialitate, la instalarea utilajelor și nu în ultimul rând la realizarea lucrărilor de întreținere și reparații.

Prin rețeaua noastră internațională de parteneri și colaboratori, specialiștii noștri au acces la cea mai nouă tehnologie, beneficiind de componente, accesorii și piese de schimb de cea mai bună calitate

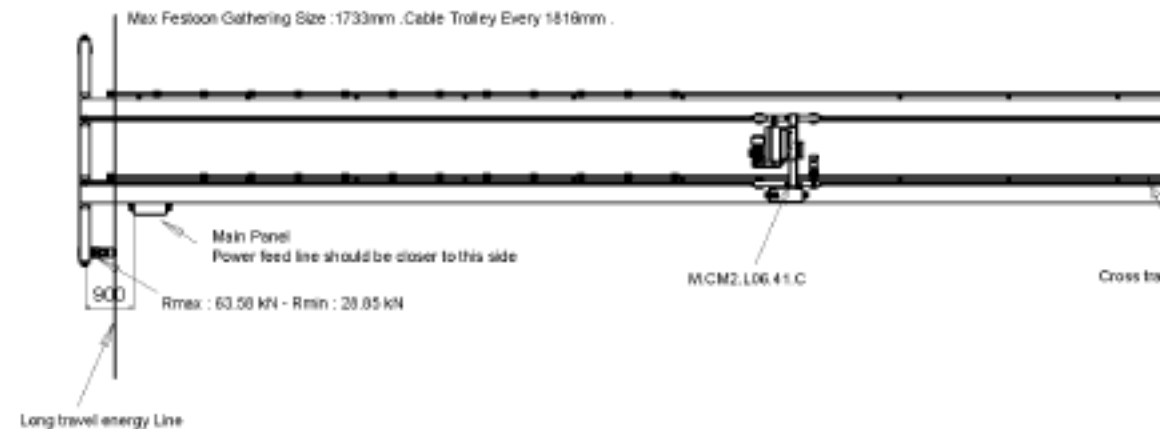
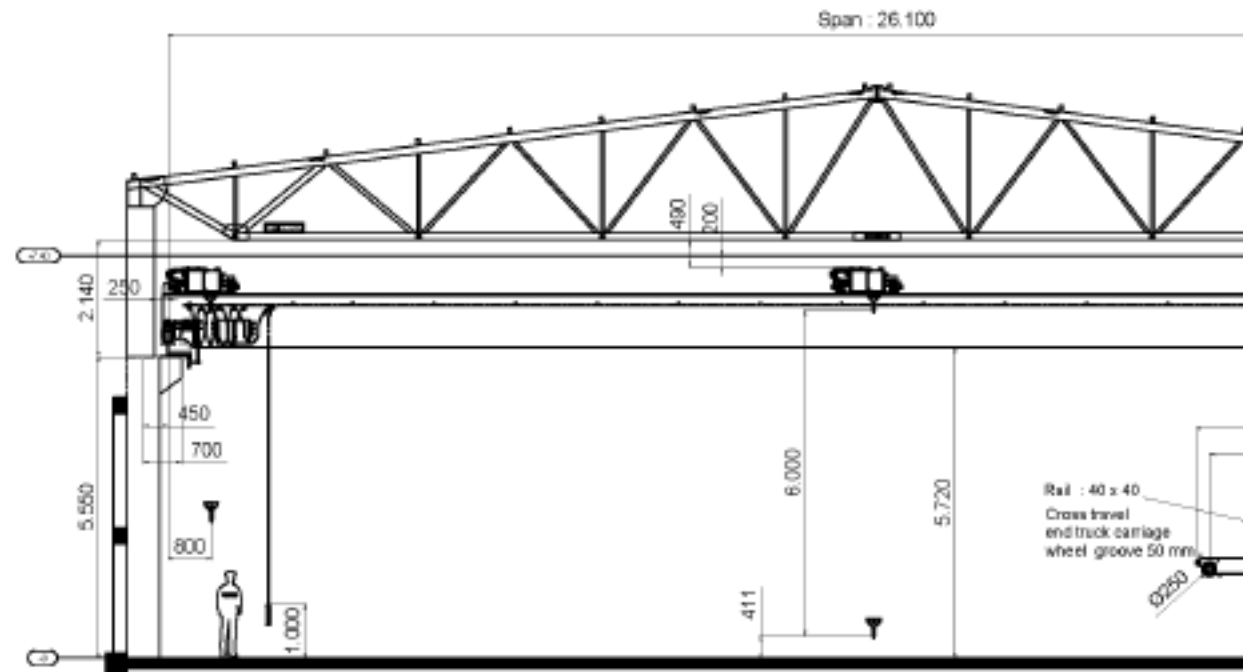


Proiectare Poduri Rulante

În colaborare cu partenerii noștri avem acces la sisteme avansate de proiectare, care ne permit să identificăm cele mai bune soluții tehnice.

Iar pentru a optimiza la maxim bugetul clientului, programele noastre de proiectare ne permit să oferim toate datele importante încă din faza de ofertă, pentru ca acestea să fie puse la dispoziția arhitecților și inginerilor implicați în construcția instalațiilor industriale ale clientului.

Astfel, împreună cu aceștia să oferim cea mai bună soluție tehnică, la cele mai bune prețuri, eliminând o parte din cheltuielile care pot apărea la transformarea ulterioară a unui edificiu deja construit.





COREBOX

Un sistem ușor de folosit

Control + Monitorizare + Conectivitate

Corebox de la **GH Cranes** este un dispozitiv care oferă control, monitorizare și conectivitate pentru macarale. Acesta controlează motorul pentru a preveni supraîncălzirea și monitorizează parametrii precum timpul de funcționare, sarcina ridicată și defecțiunile.

Acest sistem poate fi conectat la o platformă online pentru a permite proprietarilor de macarale să monitorizeze macaraua de la distanță. Un avantaj important este că poate fi montat pe macarale de orice marca pentru a permite monitorizarea performanței și calcularea în siguranță a perioadei de lucru. Conectivitatea este opțională și necesită un abonament separat.

Lifting your world



HOIST



END CARRIAGES



ELECTRICAL
CABINET



GEARED MOTOR
FOR TRAVEL

Control

Un limitator electronic de sarcină conectat la o celulă de sarcină. Aceasta controlează motorul de ridicare în caz de supraîncălzire.

Monitorizare

Date operaționale:

- Timpi,
- Deplasări,
- Cicluri,
- Sarcini Ridicate.

Jurnal de incidente:

- Suprasarcini,
- Supratemperatură,
- Defecțiuni VFD (variație de turație).
- DWP (Rămânere Perioadă de Lucru, calculată conform ISO 12482). Este raportată ca SWP (Perioadă de Lucru în Siguranță).

Conectivitate

Comunică parametrii monitorizați printr-o rețea celulară către platforma proprie de date a **GH CRANES**. **GH CRANES** folosește aceste informații pentru a furniza clienților săi GH Realtime, un set de servicii avansate de utilizare și întreținere.

Folosind **PORTALUL CLIENTULUI** de la **GH CRANES** (portal.ghcranes.com), proprietarul macaralei poate accesa informații complete și în timp real despre funcționarea acesteia.

Avantaje

Toate funcțiile (Control + Monitorizare + Conectivitate*) integrate într-un singur dispozitiv.

Este disponibilă conectivitatea la diverse accesorii, cum ar fi afișaje și comenzi radio, pentru vizualizarea continuă a datelor precum Sarcini Ridicate și Perioada de Lucru în Siguranță (SWP).

Comunicând prin rețele 3G/4G**, **COREBOX** nu interferează cu rețeaua internă a clientului.

COREBOX poate fi montat ulterior pe macarale de alte mărci, permițând monitorizarea și calcularea SWP, fără a interfera cu funcționarea acestora.



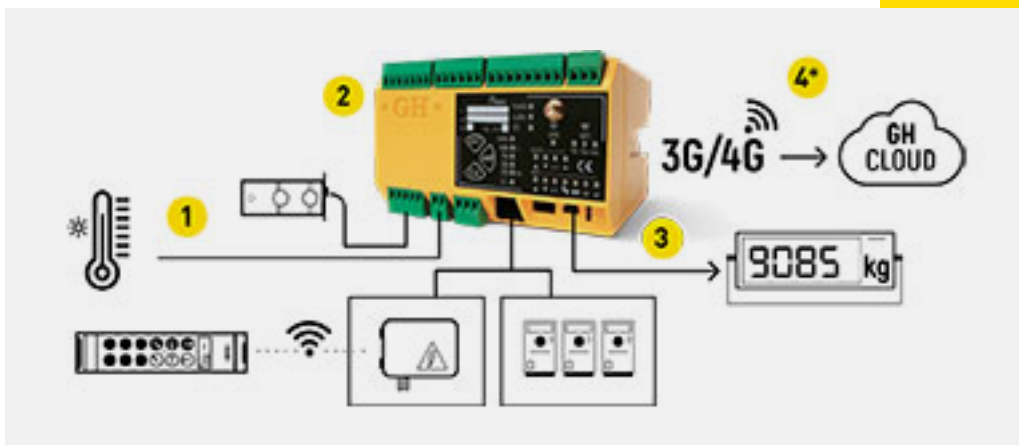
Corebox: Cum functioneaza

COREBOX primește date de la celula de sarcină, de la convertizoarele VFD și de la senzorii termici ai motoarelor.

COREBOX procesează și înregistrează parametrii de funcționare ai macaralei și erorile detectate.

COREBOX trimite datele privind sarcina ridicată și SWP către afișaj sau radiocomandă.

COREBOX comunică prin rețeaua celulară, către platforma proprie a GH CRANES*



Macarale Travel Lift

Echipamente esențiale pentru ingineria civilă și operațiunile portuare

Când vine vorba de ridicarea și manevrarea sarcinilor grele în sectorul ingineriei civile și al construcțiilor, macaralele Travel Lift sunt, fără îndoială, unele dintre cele mai importante echipamente folosite pe santierelor de construcție și în porturi. Aceste utilaje robuste și versatile sunt esențiale pentru orice proiect care implică manipularea de materiale grele, iar importanța lor în realizarea unor structuri durabile și sigure nu poate fi subestimată.



Macaralele Travel Lift sunt soluții de încredere, care aduc multiple avantaje, fiind deosebit de utile în diverse domenii, de la construcții civile la operațiuni portuare complexe.

Dacă vorbim despre precizia cu care pot manevra sarcini mari și fragile, macaralele Travel Lift sunt echipamente extrem de utile și pentru lucrări care implică instalarea de echipamente complexe sau structuri sensibile, cum ar fi panouri solare, generatoare de energie eoliană sau echipamente pentru centrale industriale. Aceste macarale pot ridica și poziționa aceste componente delicate



fără a le deteriora, ceea ce face ca siguranța lucrărilor de construcție să fie mult mai mare.

În proiectele de inginerie civilă de amploare, precum construcția de poduri, drumuri și autostrăzi, precum și în dezvoltarea de baraje și alte structuri mari, macaralele Travel Lift se remarcă prin faptul că pot ridica și manipula componente structurale masive, precum segmente de beton de mari dimensiuni sau structuri metalice grele. În aceste cazuri, precizia ridicării și poziționării este crucială pentru a asigura integrarea corectă a componentelor și pentru a menține stabilitatea structurală a întregului proiect.

Flexibilitatea acestora permite manipularea unor elemente de construcție de diverse dimensiuni și greutate, iar mobilitatea lor le face capabile să ajungă pe terenuri dificile și în zone greu accesibile. Astfel, în construcția de baraje sau poduri, macaralele Travel Lift pot opera pe terenuri neregulate și pot lucra în condiții mai exigente, unde alte echipamente ar avea dificultăți.

Un alt avantaj major al macaralelor Travel Lift este mobilitatea lor excepțională. Aceste echipamente pot fi transportate rapid între diferite locații de lucru, ceea ce le face ideale pentru șantierele aflate în continuă schimbare sau în zone izolate, unde accesul la echipamente mai mari poate fi dificil. În plus, timpul de instalare este mult mai scurt comparativ cu alte tipuri de macarale, iar acest lucru poate aduce economii semnificative în termenele de execuție ale proiectelor.

Parteneri și colaboratori:

■ **GH** ■

CRANES & COMPONENTS

Lifting your world.

 **RUD**®

ALFATECH 
www.alfatechsollevamento.com



LIFSOR Îți facem viața mai ușoară!



0771 451 268



www.lifsormr.com



Sediu operativ / Service Centru-Nord - Mocira, Aleea Mocirei nr. 11A, cod postal: 437228, jud. Maramures
Centru de productie / Service Centru-Sud - Ploiesti, Str Depoului nr 16, cod postal: 100335, jud. Prahova
Tel: +4 0771 451 268
Tel: +4 0721 721 317
Tel: +4 0771 451 268 (Punct de lucru Ploiesti)
comercial@lifsormr.com
office@lifsormr.com
service@lifsormr.com
contabilitate@lifsormr.com
juridic@lifsormr.com

Poduri rulante pe sistem monogrindă sau bigrindă | Macarale pivotante în consolă sau montate pe stâlp | Macarale portal, travel lift și poduri rulante pentru exterior | Poduri rulante cu braț într-o singură consolă | Poduri rulante speciale și soluții de ridicare personalizate | Kituri pentru montaj poduri rulante | Aplicația CoreBox by GH Cranes și alte soluții modulare ușor de instalat | Asistență, reparații și piese de schimb | Intervenții urgente de mentenanță, întreținere programată și training