



GD Mașini de Ridicat, cu echipele de dezvoltare proprii și prin partenerii săi din Germania, Suedia, Franța, Italia, Ungaria vă poate oferi soluții profesionale cu privire la toate problemele care implică ridicarea și manevrarea materialelor în condiții industriale normale sau speciale (temperaturi joase sau înalte, EEx, industrie alimentară, radiații etc.).

GD Mașini de Ridicat together with its partners from Germany, Sweden, Italy or Hungary may provide you professional, tailor-made solutions for all problems involving the lifting and manipulating of goods under normal industrial environments or special conditions (high or low temperature, EEx-Zone, radiations, food industry, etc.)



Gama de produse oferite cuprinde:

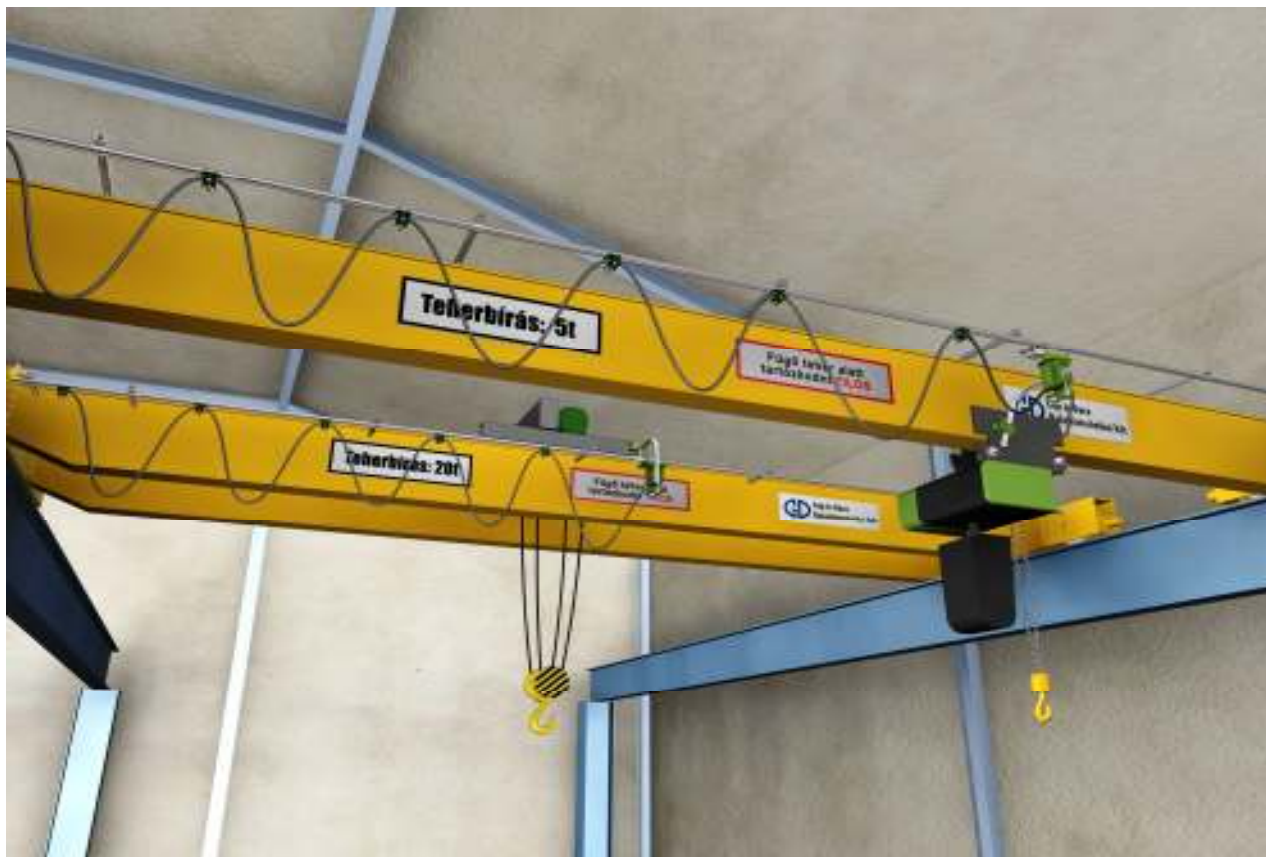
1. Macarale industriale:
  - Electropalane
  - Poduri rulante
  - Macarale portal ușoare și grele
  - Macarale pivotante
2. Sisteme monorail
3. Platforme de ridicat marfă
4. Cărucioare autopropulsate pt sarcini mari
5. Dispozitive de ridicat sau cântărit
  - Mecanice (grinzi, clești, palane, componente)
  - Pneumatice, hidraulice (trolii, palane, dispozitive cu ventuze)
  - Electrice (trolii, cântare de macara, transpaleți cu cântar )
  - Magneți
  - Echipamente speciale
6. Sisteme de rafturi grele

Our product range includes:

1. Industrial cranes:
  - Electric chain hoists
  - Overhead travelling cranes
  - Light and heavy gantry cranes
  - Slewing cranes
2. Monorail cranes
3. Elevators
4. Self-propelled trucks for heavy goods
5. Lifting and weighing devices
  - Mechanical systems (beams, clamps, chain hoists, components).
  - Pneumatocal, hydraulic systems (winches, hoists, Suction lifters)
  - Electrical systems (winches, hoists, crane scales, pallet truck scales)
  - Magnets
  - Other special equipments
6. Special heavy-duty mobile shelves

## A. MACARALE INDUSTRIALE – INDUSTRIAL CRANES

### 1. PODURI RULANTE – OVERHEAD TRAVELLING CRANES



Podurile rulante sunt utilaje pentru ridicarea și deplasarea materialelor, care deservesc o suprafață de formă dreptunghiulară.

These cranes are used for lifting and transporting of goods on a rectangle-form surface.

#### Caracteristici uzuale

- Sarcini nominale 125 kg ... 40.000 kg
- Deschidere până la 30 m
- Comandă cutie suspendată sau telecomandă
- Viteze de lucru două trepte sau variator continuu de viteză

#### Poduri rulante pentru aplicații speciale

- Poduri rulante cu acționare manuală
- Poduri rulante pentru centrale nucleare
- Poduri rulante grele cu sarcina utilă peste 40 t
- Poduri cu deschidere mare – peste 30 m
- Cu comandă robotizată
- Macarale cu graifăr
- Macarale pentru transport metale lichide (pentru turnătorii)
- Poduri super compacte – pentru spații de înălțime redusă

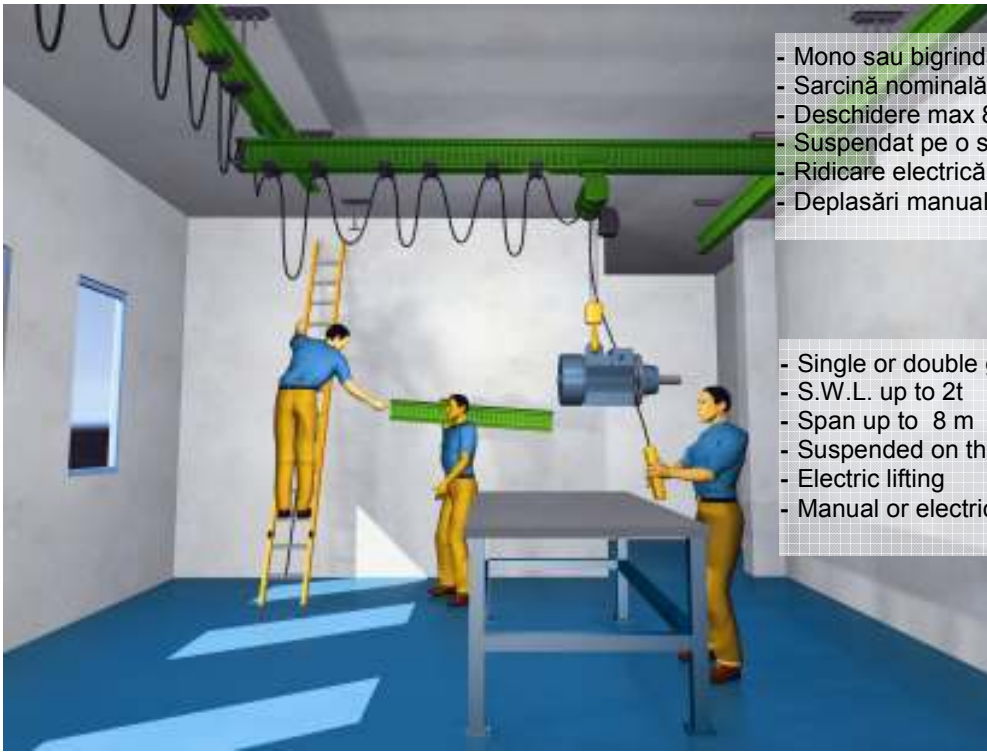
#### Usual features

- Capacity : 125 ... 40 000 kg
- Span : up to 30 m
- Control method : push button station or radio remote control
- Travelling speed: 2 step or stepless with frequency inverters

#### Special overhead travelling cranes

- Manual cranes
- Cranes for nuclear plants
- Heavy bridge cranes for weight bigger than 40 t
- Large span cranes : over 30 m
- Fully automatic cranes
- Grab-cranes
- Cranes for liquid metal manipulation (foundries)
- Short headroom cranes (for very tight spaces)

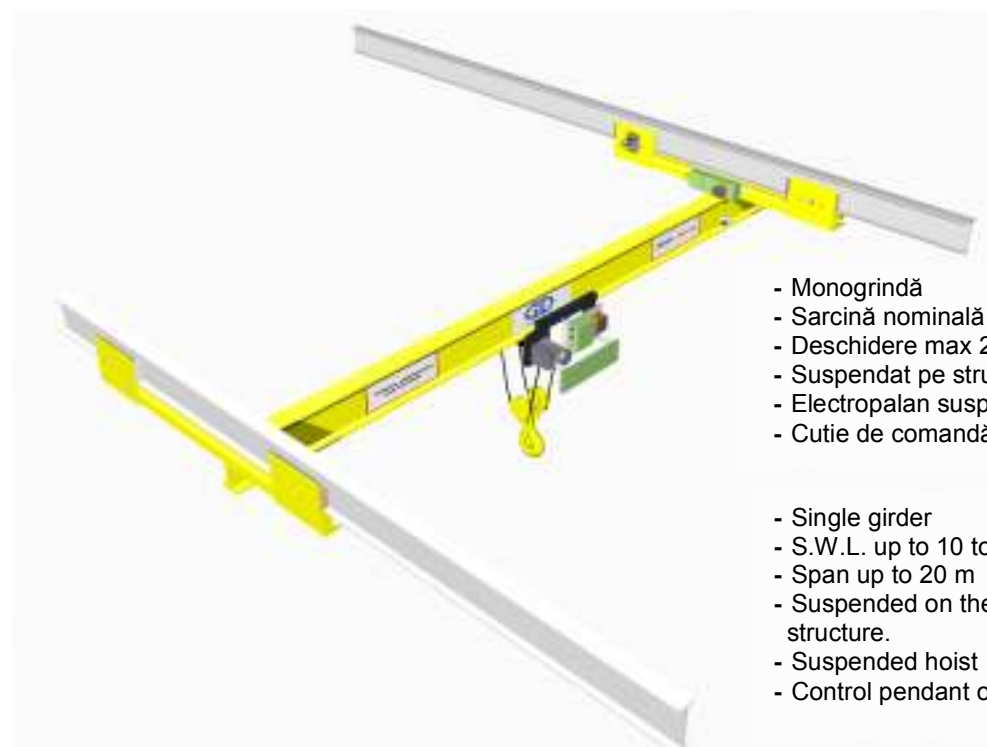
## 1.1. Poduri rulante și monoraiuri ușoare Light weight monorails and cranes



- Mono sau bigrindă
- Sarcină nominală max. 2t
- Deschidere max 8 m
- Suspended pe o structură proprie sau cea a halei
- Ridicare electrică
- Deplasări manuale sau electrice

- Single or double girder
- S.W.L. up to 2t
- Span up to 8 m
- Suspended on the workshop's or its own structure.
- Electric lifting
- Manual or electric travel

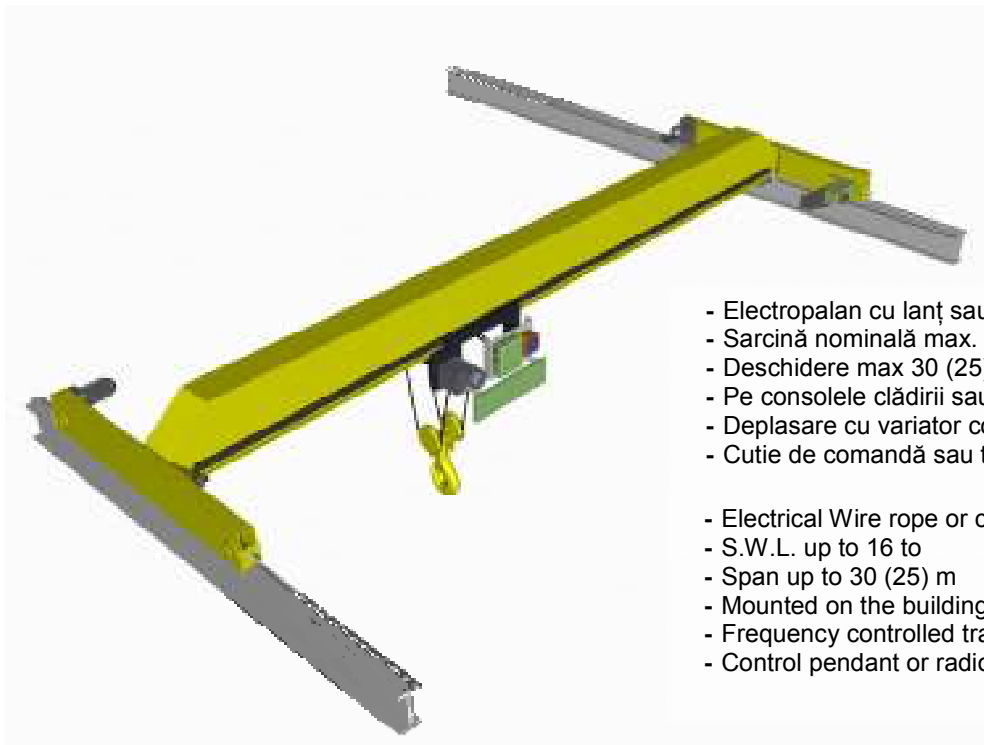
## 1.2. Poduri rulante suspendate Suspended cranes



- Monogrindă
- Sarcină nominală max. 10t
- Deschidere max 20 m
- Suspended pe structură proprie sau cea a halei
- Electropalan suspendat
- Cutie de comandă sau telecomandă radio

- Single girder
- S.W.L. up to 10 to
- Span up to 20 m
- Suspended on the workshop's or its own structure.
- Suspended hoist
- Control pendant or radio remote control

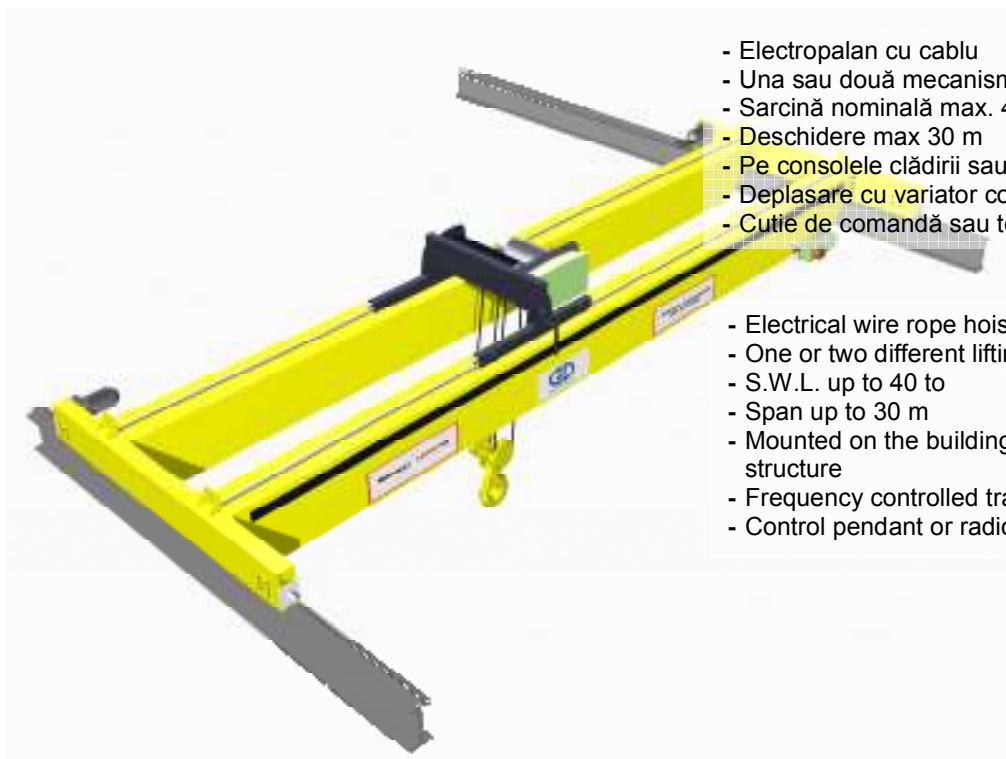
## 1.3. Poduri rulante monogriindă Single girder overhead traveling crane



- Electropalan cu lanț sau cablu
- Sarcină nominală max. 16 t
- Deschidere max 30 (25) m
- Pe consolele clădirii sau stâlpi proprii
- Deplasare cu variator continuu de viteză (opțional)
- Cutie de comandă sau telecomandă radio

- Electrical Wire rope or chain hoist
- S.W.L. up to 16 to
- Span up to 30 (25) m
- Mounted on the building or an independent structure
- Frequency controlled travel drive
- Control pendant or radio remote control

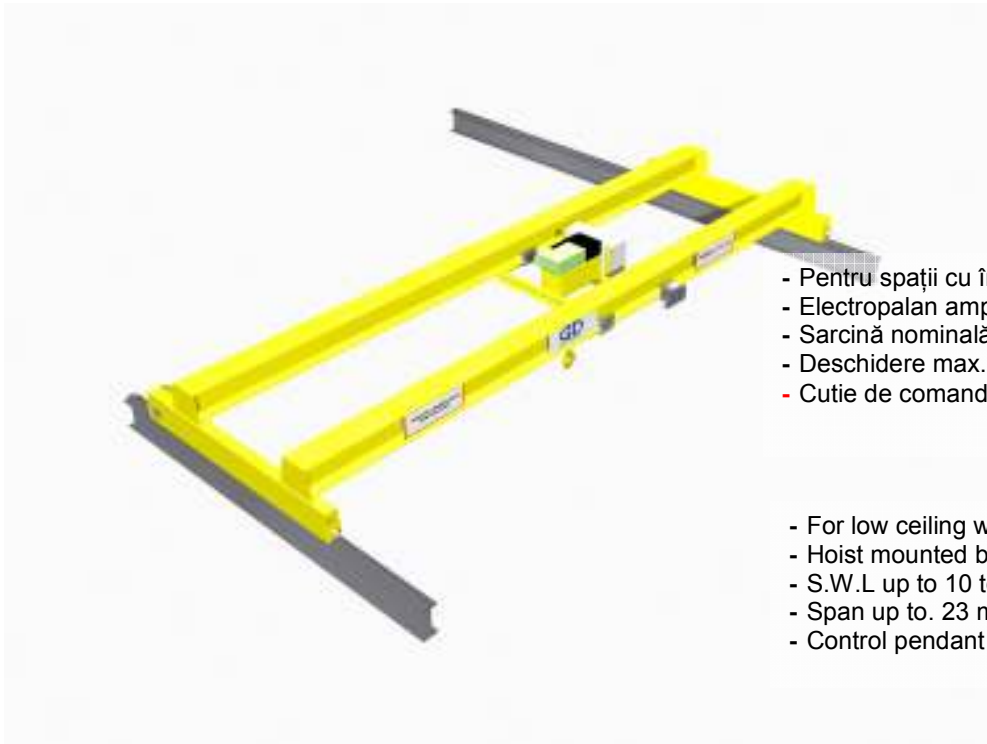
## 1.4. Poduri rulante bigriindă Double girder overhead traveling crane



- Electropalan cu cablu
- Una sau două mecanisme de ridicare
- Sarcină nominală max. 40 t
- Deschidere max 30 m
- Pe consolele clădirii sau stâlpi proprii
- Deplasare cu variator continuu de viteză
- Cutie de comandă sau telecomandă radio

- Electrical wire rope hoist
- One or two different lifting mechanisms
- S.W.L. up to 40 to
- Span up to 30 m
- Mounted on the building or an independent structure
- Frequency controlled travel drive
- Control pendant or radio remote control

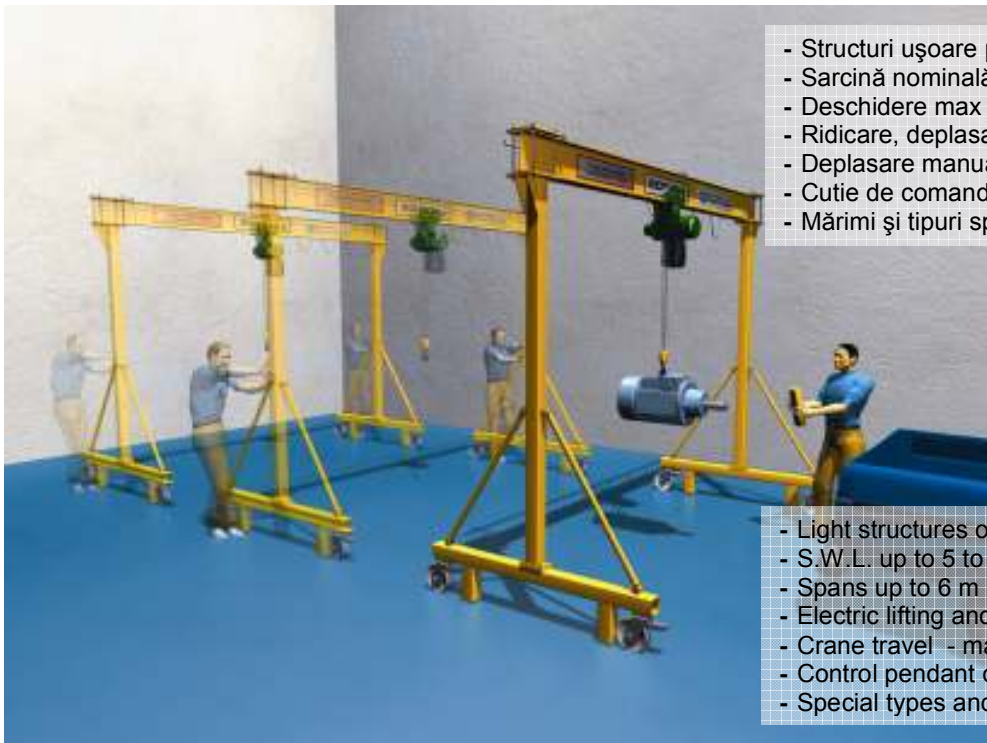
## 1.5. Poduri supercompacte Short headroom cranes



- Pentru spații cu înălțime redusă
- Electropalan amplasat între grinzi
- Sarcină nominală max. 10t
- Deschidere max. 23 m
- Cutie de comandă sau telecomandă radio

- For low ceiling workshops
- Hoist mounted between the girders
- S.W.L up to 10 to
- Span up to. 23 m
- Control pendant or radio remote control

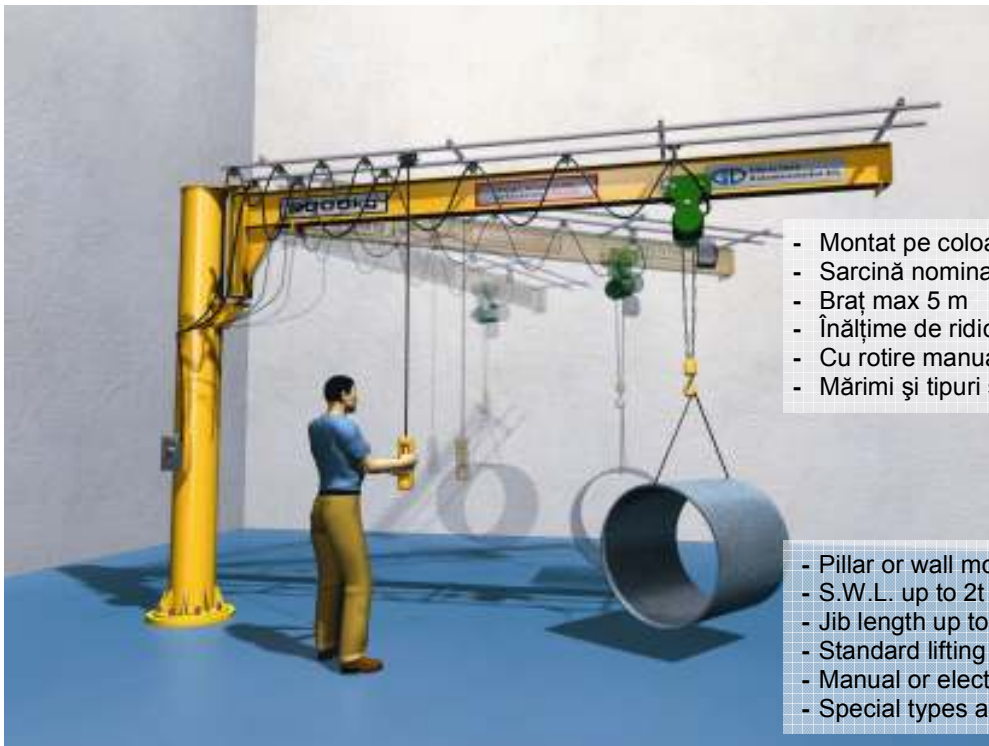
## 2. MACARALE PORTAL GRANTRY CRANES



- Structuri ușoare pe roți
- Sarcină nominală max. 5t
- Deschidere max 6 m
- Ridicare, deplasare sarcină electrică
- Deplasare manuală – peste 3,2t fără sarcină
- Cutie de comandă sau telecomandă radio
- Mărimi și tipuri speciale la comandă

- Light structures on wheels
- S.W.L. up to 5 to
- Spans up to 6 m
- Electric lifting and travel
- Crane travel - manual, above 2t without load
- Control pendant or radio remote control
- Special types and dimensions on request

### 3. MACARALE PIVOTANTE JIB CRANES



- Montat pe coloană sau pe perete
- Sarcină nominală max. 2t
- Braț max 5 m
- Înălțime de ridicare standard 2,5 m
- Cu rotire manuală sau electrică
- Mărimi și tipuri speciale la comandă

- Pillar or wall mounted
- S.W.L. up to 2t
- Jib length up to 5 m
- Standard lifting height 2,5 m
- Manual or electric slewing
- Special types and dimensions on request

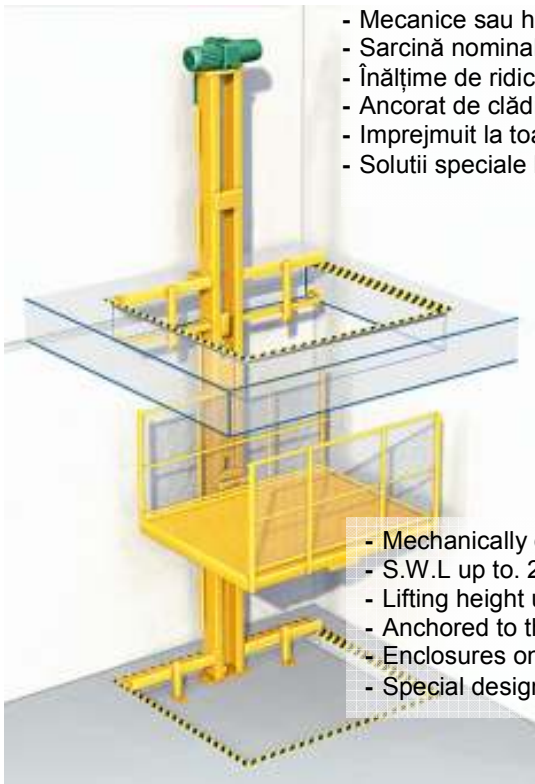
### 4. LINII MONORAI MONORAILS



- Montat pe clădire sau o structură independentă
- Deplasări manuale sau electrice
- Cale de rulare dreaptă sau curbă
- Cutie de comandă sau telecomandă radio

- Mounted on the building or an independent structure
- Manual or electric travel
- Straight or curved travel beam
- Control pendant or radio remote control

## B. PLATFORME PENTRU RIDICAT MARFĂ ELEVATOR FOR MATERIALS



- Mecanice sau hidraulice
- Sarcină nominală max. 2t (mai mari la cerere)
- Înălțime de ridicare max 8 m; 2 sau 3 nivele
- Ancorat de clădire sau autoportant
- Imprejmuat la toate nivelele
- Soluții speciale la cerere



- Mechanically or hydraulically powered
- S.W.L up to. 2 to (others on request)
- Lifting height up to 8 m; 2 or 3 stations
- Anchored to the building or self-support
- Enclosures on every level
- Special design on request

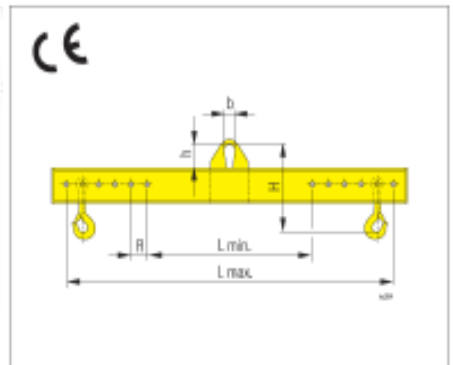
## C. CĂRUCIOARE AUTOPROPULSATE PENTRU SARCINI MARI SELF-PROPELLED TRUCKS FOR HEAVY DUTY



- Cu sau fără șină
- Alimentate de la acumulatori
- Telecomandă radio
- Varianta fără șină - dirijabilă

- With or without rail
- Powered by batteries
- Radio remote control
- Dirigible drive unit if no rails.

## D. DISPOZITIVE DE RIDICAT ȘI COMPONENTE LIFTING EQUIPMENTS AND COMPONENTS



## E. ELECTROPALANE ȘI COMPONENTE PENTRU PODURI RULANTE ELECTRIC HOISTS AND CRANE COMPONENTS



- Electropalane cu lanț sau cablu
  - Electropalane mono și bigrindă
  - Electropalane articulate pt căi de rulare curbe
  - Grinzi de capăt pt. poduri rulante
  - Cutii de comandă suspendate și radio
  - Linii electrice de alimentare și comandă
- Chain and wire rope hoists
  - Hoists for mono and double girder cranes
  - Hoists with articulated trolleys for curved runways
  - End carriages
  - Control pendants and radio controls
  - Electric supply and control systems
  - Drive units



## F. DISPOZITIV DE ROTIRE LOAD ROTATING BEAM



- Dispozitivul permite rotirea pieselor în scopuri tehnologice
  - Nu provoacă șocuri, smucituri
  - Acționat de la acumlatoare
  - Comanda cu telecomandă radio
- 
- The equipment allows to rotate the pieces during technological processes
  - It does not introduce shocks or trepidations
  - Powered by batteries
  - Radio remote control

## G. SISTEME DE RAFTURI GRELE, ANTRENATE HEAVY-DUTY MOBILE SHELVES



- Sistem de rafturi pentru sarcini mari
- Fiecare nivel se poate autodeschide admițând astfel manevrarea sarcinii cu pod rulant
- Utile în depozitarea matritelor



- Self-storing system for heavy loads
- All sections can be self extracted and the load removed by crane
- Helpful in storing of moulds

## Alte produse oferite de grupul nostru de firme

**alfa-CLUJ**  
www.alfa-cluj.ro

**Cluj-Napoca**  
Bd. Muncii nr. 14/10  
Tel.: 0040 264 415 662  
Fax: 0040 264 415 478  
E-mail: info@alfa-cluj.ro

**Brașov**  
Str. Polenilor nr. 5  
Incinta INAR, poarta 6  
Tel.: 0748 262 734  
0748 788 282

**Iasi**  
Incinta Mica  
Industria SA  
Platou Abator nr. 3  
Tel.: 0232 244 700  
0751 165 081

**București**  
Sos. Pipera nr. 48  
Tel.: 021 233 20 07  
021 233 25 56  
021 233 10 68  
Fax: 021232 84 01

**alfadoors**  
www.alfadoors.ro

SISTEME  
DE ANDOCARE

Uși sectionale



Egalizatoare de rampă  
Obstrucție termică



Uși rezistente la foc



Uși rulou



LOGISTICĂ

alfa-CLUJ  
www.alfa-cluj.ro



TEHNICĂ  
DE  
RIDICARE  
alfa-CLUJ  
www.alfa-cluj.ro





---

**SC GD Mașini de Ridicat SRL**

Sediul social: Bd.Muncii nr.14, perimetrul 10; 400641 Cluj-Napoca România

tel/fax 0264 442630, 264 456 138; [office@gdmr.ro](mailto:office@gdmr.ro); [www.gdmr.ro](http://www.gdmr.ro)

RO 17834639 , J 12/2818/2005

Unicredit Tiriac Banc Cluj; RO38 BACX 0000 0004 3011 3250