



Elevatoare industriale

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** produce elevatoare de marfă de uz industrial seria **LMC** cu una sau două coloane acționate cu electropalane cu lanț pentru maxim 4 000 kg la 8 m înălțime sau cu cablu pentru maxim 4 000 kg la 20 m înălțime.

De asemenea firma **PortaMOBIL S.r.l.** comercializează elevatoare hidraulice seria **LMH** produse de către firma **TransLift** cu capacitate maximă de ridicare de 10 000 kg la maximum 4,5 m înălțime.

Elevatoarele hidraulice au capacități de ridicare mai reduse și înălțimea de ridicare limitată la 4,5 m, dar au avantajul unui gabarit mai redus.



Sisteme de ridicare pneumatice

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** comercializează sisteme de ridicare pneumatice produse de către firma **GIS Ag**.

Aceste produse sunt foarte utile atât în spații de producție cât și în spații de depozitare pentru prinderea și manipularea a tot felul de obiecte ca de exemplu: sticlă, plăci din material lemnos, metal, piatră, ceramică, obiecte cu forme și dimensiuni diverse ca cutii de carton, saci de hârtie sau plastic, etc.

Capacitatea maximă de ridicare este de 500 kg. Sistemele se pot folosi independent sau pot fi adaptate ca echipament auxiliar pentru diverse tipuri de macarale sau dispozitive de ridicat



Palane manuale cu lanț Gutman

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** comercializează palane manuale cu lanț produse de către firma **Gutman**, cu capacități de ridicare cuprinse între 500 și 20 000 kg, acționate cu lanț sau cu levier. De asemenea **PortaMOBIL S.r.l.** oferă și căruciaore de translație pentru aceste palane care pot fi și ele acționate cu lanț sau manual, astfel încât ele pot echipa macarale cu braț pivotant, portal sau chiar poduri rulante de capacitate mică.

Cântare pentru macarale seria MCW

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** comercializează cântare pentru macarale produse de către firma **Dini Argeo** pentru sarcini de până la 10 000 kg, cu clasa de precizie de 0,03%. Există și variantă executată din oțel inoxidabil pentru industria alimentară sau chimică



Soluția optimă pentru manipulare



Gama de produse

www.portamobil.ro

PortaMOBIL S.r.l.

400641 Cluj, CJ, ROMÂNIA
B-dul Muncii nr. 14, perimetrul 10
Tel./fax: +40 264 456138

portamobil@portamobil.ro
www.portamobil.ro



PortaMOBIL

Kit-uri pentru poduri rulante

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** oferă o gamă completă de poduri rulante monogrindă sau cu grindă dublă, cu capacități de ridicare de la 125 kg la 80 000 kg.

Podurile sunt echipate cu componente produse de către firma **SWF Krantechnik GmbH**. Cele cu capacități de până la 5 000 kg pot fi echipate cu electropalane cu lanț seria **SK**, iar cele cu capacități de peste 5 000 kg cu electropalane cu cablu seria **NOVA**.

Comanda poate fi prin cablu de la sol conectat la electropalan, conectat independent, sau prin radio.

Sisteme ProfileMaster

Firma **SWF Krantechnik GmbH** produce un sistem de structură metalică modulară din care se pot executa poduri rulante monogrindă sau cu grindă dublă cu deplasare manuală sau electrică, sau monoraiuri cu configurație complexă, care pot include elemente curbe, macaze, noduri, etc.

Sistemul este proiectat pentru a putea fi instalat în orice tip de spațiu fără cerințe deosebite din punct de vedere al structurii construcției și cu un necesar de spațiu foarte redus. Capacitățile de ridicare sunt cuprinse între 125 și 2 000 kg.

Sistemul include 3 tipuri de profile cu lungimi cuprinse între 2 și 6 m, elemente curbe, macaze, elemente de legătură, elemente de prindere și fixare, sistem de alimentare, etc.



Electropalane cu lanț seria SK

Electropalanele cu lanț din seria **SK** produse de către **SWF Krantechnik GmbH** au capacități de ridicare cu pinse între 125 și 5 000 kg. Sunt echipate cu motoare de ridicare cu două viteze, din clasa 1Bm și 2m conform FEM, cu posibilități de alimentare la rețea de 220V/50Hz sau 380V/50Hz.

Pot fi cu prindere la punct fix cu cârlig sau ochi, sau cu translație electrică cu 1, 2 sau cu viteză variabilă.

Lanțul este cromat, dar există și varianta cu lanț din oțel inoxidabil și ulei special pentru industria alimentară.

De asemenea producătorul a introdus și seria de electropalane destinate spațiilor productive cu pericol de explozie din grupa Eex IIB T4 și Eex IIC T4, produse care poartă marcajul **Ex**. Protecția la explozie constă în izolarea tuturor componentelor electrice (motor, panouri de comandă, contacte, etc.) și a folosirii unor materiale care nu provoacă scântei la contact mecanic (de exemplu cârlige din bronz).



Electropalane cu cablu seria NOVA

Electropalanele cu cablu din seria **NOVA** produse de către firma **SWF Krantechnik GmbH** acoperă o gamă foarte largă de capacități de ridicare, și anume, între 400 și 80 000 kg.

Sunt echipate cu motoare de ridicare cu două viteze (standard) sau cu variator de viteză (opțiune) din grupele de funcționare 1Am (M4), 2m (M5) și 3m (M6) conform FEM, cu posibilitate de alimentare la rețea de 380V/50Hz sau 220V/50Hz la cele de capacitate mică.

Pot echipa poduri rulante sau macarale portal monogrindă sau cu grindă dublă, cu translație cu 2 viteze sau cu viteză variabilă.



Macarale portal seria GC

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** execută o gamă largă de macarale portal, atât de capacitate mică cu deplasare pe sol echipate cu palane manuale sau electrice, cât și de mare capacitate mare cu deplasare pe cale de rulare echipate cu 1 sau 2 electropalane.

Pentru macaralele de mică capacitate există o serie tipizată cu capacități de ridicare de la 500 la 2 000 kg, înălțime de ridicare standard de 3 m și deschidere de 3 - 4 m.

Cele de capacitate mare se execută la comandă în baza specificației concrete a clientului.



Macarale cu braț pivotant seria JW și JP

Firma **PortaMOBIL S.r.l.** execută macarale cu braț pivotant, ideale pentru deservirea spațiilor de lucru restrânse, mașinilor unelte, utilajelor, etc. Acestea sunt echipate în general cu electropalane cu lanț produse de către firma **SWF Krantechnik GmbH** sau cu palane manuale produse de către firma **Gutman**, și pot fi cu fixare pe perete cu deschidere unghiulară de 180° sau cu stâlp cu deschidere unghiulară de 270°.

Înălțimea standard de ridicare este de 3 m, la comandă se poate cere și altă valoare în limita posibilităților tehnologice, cu deschideri ale brațului cu pinse între 2 și 6 m.

