



programma di produzione

SOLLEVAMENTO

manufacturing programme

LIFTING and HANDLING

le programme de production

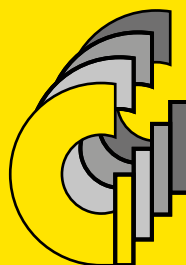
pour le LEVAGE

Produktionsprogramm

LASTHEBETECHNIK

programa de producción

ELEVACIÓN



**Gauss
magneti** SRL

MAGNETIC EQUIPMENTS FOR HANDLING
AND SEPARATION TECHNOLOGY

Sollevatori elettromagnetici circolari

Circular electromagnetic lifters - Appareils de levage électromagnétiques circulaires

Elektro-Rundhebemagnete - Elevadores electromagnéticos circulares

Elettromagnete circolare HMR per carico forno

Circular electromagnet HMR series for furnace loading

Electroaimant circulaire HMR pour le chargement de four

Elektro-Rundhebemagnet HMR zur Beschickung eines Hochofens

Electroimán circular HMR para carga de chatarra en el horno



Elettromagnete circolare HMR in parco rottame

Circular electromagnet HMR series in a scrap yard

Electroaimant circulaire HMR pour parc à ferrailles

Elektro-Rundhebemagnet HMR in dem Schrottplatz

Electroimán circular HMR en un parque de chatarra



Elettromagnete con generatore idraulico integrato montato su semovente

Hydraulic electromagnet mounted on mobile crane

Electroaimant avec générateur hydraulique intégré connecté au moteur de l'engin porteur

Elektrohebemagnet mit integriertem Hydraulik-Generator an Mobilbagger angebaut

Electroimán circular con generador hidráulico integrado montado sobre excavadora



Elettromagnete circolare MRL montato su semovente

Circular electromagnetic MRL series mounted on mobile crane

Electroaimant circulaire MRL monté et connecté au moteur de l'engin porteur

Elektro-Rundhebemagnet MRL an Mobilbagger angebaut

Electroimán circular MRL montado sobre excavadora



Elettromagnete circolare MR montato su gru portuale

Circular electromagnet MR series mounted on harbour crane

Electroaimant circulaire MR monté sur grue portuaire

Elektro-Rundhebemagnet MR an Hafenkran angebaut

Electroimán circular MR montado sobre grúa portual



Sollevatori a depressione - *Vacuum lifters* - Appareils de levage à dépression *Vakuumheber* - Elevadores a depresión



Traversa con ventose VACO per movimentazione lamiera fino a 6 m e peso 4 t

Beam with vacuum pads VACO for handling plates up to 6 m and 4 t weight

Palonnier munie de ventouses VACO pour plates jusqu'à 6 m et d'un poids de 4 tonnes

Traverse mit Saugvorrichtungen VACO für Bleche bis 6 m und Gewicht 4 Tonnen

Viga con ventosas VACO, para chapas con largo hasta 6 m y peso hasta 4 toneladas



Traversa a depressione VACO per lamiera 6-10 m e peso 5 t

VACO vacuum beam for handling plates 6-10 m and maximum weight 5 t

Palonnier Vapo pour des tôles de 6 à 10 m et d'un poids de 5 tonnes

Vakuum-Traverse VACO für Bleche 6-10 m 5 t

Viga con ventosas VACO para chapas con largo 6-10 m y peso máximo 5 t

Sollevatori elettromagnetici con forche meccaniche di sicurezza *Electromagnetic lifters with mechanical safety forks* Appareils de levage électromagnétiques avec des fourches mécaniques de sécurité *Elektrohebe magnete mit mechanischen Sicherungsarmen* Elevadores electromagnéticos con brazos de seguridad mecánicos



Traversa con elettromagneti per strato di tubi fino a 15 t con forche meccaniche di sicurezza

Beam with electro magnets with mechanical safety forks for layer of pipes 15 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants pour des tubes d'un poids maximum de 15 tonnes avec des fourches mécaniques de sécurité

Elektromagnettraverse für Rohrschicht bis 15 t mit mechanischen Sicherungsarmen

Viga con electroimanes, para capa de tubos hasta 15 t con brazos de seguridad mecánicos



Traversa con elettromagneti a campo profondo per fasci fino a 3 t con forche meccaniche di sicurezza

Beam with deep field electromagnets and mechanical safety forks for bundles 3 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants à plage profonde pour les faisceaux d'un poids maximum de 3 tonnes avec des fourches mécaniques de sécurité

Traverse mit Elektro-Tiefeldmagneten für Bündel bis 3 t mit mechanischen Sicherungsarmen

Viga con electroimanes de campo profundo para paquetes hasta 3 t, con brazos de seguridad mecánicos

Sollevatori elettromagnetici per fasci e pacchi - Electromagnetic lifters for packs and bundles

Appareils de levage électromagnétiques pour les faisceaux et les paquets

Elektrohebmagnete für Bündel und Pakete - Elevadores electromagnéticos para atados y paquetes



Traversa con elettromagneti a campo profondo per fasci 6-12 m, 7 t, montata su semovente

Beam with deep field electro magnets for bundles 6-12 m length and maximum 7 t weight, installed on mobile crane

Palonnier avec des électroaimants à plage profonde pour les faisceaux de 6 à 12 m d'un poids de 7 tonnes, monté sur au moteur de l'engin porteur

Traverse mit Elektro-Tieffeldmagneten für Bündel 6-12 m, 7 t, auf Mobilbagger aufgebaut

Viga con electroimanes de campo profundo, para atados de varillas de 6-12 m, 7 t, instalada sobre vehículo



Traversa con elettromagneti a campo profondo con poli mobili

Beam with deep field electromagnets with mobile poles

Palonnier avec des électroaimants à plage profonde et avec des pôles mobiles

Traverse mit Tieffeld-Elektromagneten mit mobilen Polen

Viga con electroimanes de campo profundo con polos móviles

Traversa con elettromagneti a campo profondo per pacchi tubi esagonali 4-6 m, 3 t
Beam with deep field electro magnets for hexagonal tube packs 4-6 m length and 3 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants à plage profonde pour les paquets de tubes hexagonaux de 4 à 6 m d'un poids de 3 tonnes

Traverse mit Tieffeld-Elektromagneten für hexagonale Rohrpakete 4-6 m, 3 t

Viga con electroimanes, de campo profundo, para paquetes hexagonales de tubos de 4-6 m, 3 t



Traversa estensibile idraulicamente con elettromagneti per fasci tondino 12-16 m, 5 t, montata su semovente

Hydraulically extendable beam with electro magnets for reinforcing rod bundles 12-16 m length and maximum 5 t weight, mounted on a mobile crane

Palonnier extensible par dispositif hydraulique équipée d'électroaimants pour les faisceaux de ronds de 12 à 16 m d'un poids de 5 tonnes, connectée à l'engin porteur

Hydraulisch ausfahrbare Traverse mit Elektromagneten für Bündel Rundmaterial 12-16 m, 5 t, an Mobilkran montiert

Viga extensible hidráulicamente, con electroimanes para atados de varillas de 12-16 m, 5 t, instalada sobre vehículo

Sollevatori elettromagnetici per rotoli di vergella - Electromagnetic lifters for wire rod coils
Appareils de levage électromagnétiques pour les bobines de fil-machine
Elektrohebemagnete für Drahtcoils - Elevadores electromagnéticos para rollos de alambón

Traversa con elettromagneti per rotoli vergella ad asse verticale, Ø 1250 mm e peso massimo 6 t

Beam with electromagnets for vertical axis wire rod coils, Ø 1250 mm and 6 t maximum weight

Palonnier avec électroaimants pour les bobines de fil-machine en axe vertical de diamètre 1250 mm et d'un poids maximum de 6 tonnes

Traverse mit Elektromagneten für Drahtcoils mit vertikaler Achse Durchmesser Ø 1250 mm und maximales Gewicht 6 t

Viga con electroimanes para rollos de alambón de eje vertical, Ø 1250 mm, 6 t



Elektromagnete per rotoli vergella ad asse orizzontale, Ø 1250 x 2200 mm e peso massimo 6 t

Electromagnets for wire rod coil, horizontal axis, Ø 1250 x 2200 mm and 6 t maximum weight

Électroaimants pour les bobines de fil-machine en axe horizontal de diamètre 1250 x 2200 mm et d'un poids maximum de 6 tonnes

Elektromagnete für Drahtcoils mit horizontaler Achse, Ø 1250 x 2200 mm – und maximales Gewicht 6 t

Viga con electroimanes para rollos de alambre de eje horizontal, Ø 1250 x 2200 mm, 6 t

Sollevatori elettromagnetici ed elettropermanenti per coils
Electromagnetic and electro-permanent magnetic lifters for coils
Appareils de levage électromagnétiques et électroaimants permanents pour les «coils»
Elektromagnete und Elektro-Permanentmagnete für Coils
Elevadores electromagnéticos y electropermanentes para bobinas de chapa



Magneti elettropermanenti per sollevamento tagli coils ad asse verticale e peso massimo 6 t

Electro-permanent magnets for vertical axis slitted coils, maximum weight 6 t

Des électroaimants permanents pour le levage de coils en axe vertical et d'un poids maximum de 6 tonnes

Elektro-Permanentmagnete für geschnittene Coils mit vertikaler Achse maximales Gewicht 6 t

Imanes electro-permanentes para elevación de bobinas de chapa cortadas de eje vertical, 6 t



Elektromagnete per coils ad asse orizzontale, Ø 2000 mm e peso massimo 30 t

Electromagnet for horizontal axis coil, Ø 2000 mm and 30 t maximum weight

Des électroaimants permanents pour des coils en axe horizontal d'un diamètre de 2000 mm et d'un poids maximum de 30 tonnes

Elektromagnete für Coils mit horizontaler Achse, Ø 2000 mm und maximales Gewicht 30 t

Electroimán para bobinas de chapa de eje horizontal, Ø 2000 mm, 30 t

Sollevatori elettromagnetici ed elettropermanenti per lamiere e pacchi

Electromagnetic and electro-permanent magnetic lifters for plates and packs

Appareils de levage électromagnétiques et électroaimants permanents pour les tôles et les paquets

Elektromagnete und Elektro-Permanentmagnete für Bleche und Pakete

Elevadores electromagnéticos y electropermanentes para chapas y paquetes



Traversa con magneti elettropermanenti per lamiere da 6-12 m e peso massimo 15 t

Beam with electro-permanent magnets for plates 6-12 m length and 15 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants permanents pour les tôles de 6 à 12 m d'un poids maximum de 15 tonnes

Traverse mit Elektro-Permanentmagneten für Bleche von 6-12 m und maximales Gewicht 15 t

Viga con imanes electro-permanentes, para chapas de 6-12 m, 15 t



Traversa estensibile con elettromagneti per lamiere singole e multiple 6-12 m, 8 t

Extensible beam with electromagnets for single and multiple plates 6-12 m length and 8 t maximum weight

Palonnier extensible avec des électroaimants pour les tôles individuelles et pour un ensemble de tôles de 6-12 m d'un poids maximum de 8 tonnes

Ausfahrbare Traverse mit Elektromagneten für einzelne und mehrere Bleche von 6-12 m, 8 t

Viga extensible, con electroimanes para chapa única o múltiple de 6-12 m, 8 t



Traversa con magneti elettropermanenti per lamiere 6-12 m e peso massimo 15 t

Beam with electro-permanent magnets for plates 6-12 m length and 15 t maximum weight

Palonnier avec des électropermanents pour les tôles de 6 à 12 m d'un poids maximum de 15 tonnes

Traverse mit Elektro-Permanentmagneten für Bleche 6-12 m und maximales Gewicht 15 t

Viga de imanes electro-permanentes para chapas de 6-12 m, 15 t

Traversa con magneti elettropermanenti per scarico banco di taglio laser 6 m e peso massimo 3 t

Beam with electro-permanent magnets for unloading from laser cut plates 6 m length and 3 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants permanents pour le déchargement de matériel coupé au laser de longueur 6 m et d'un poids maximum de 3 tonnes

Traverse mit Elektro-Permanentmagneten für den Abtransport von Blechen/ Laserzuschnitten 6 m und maximales Gewicht 3 t

Viga de imanes electro-permanentes para descarga de un banco de corte láser, de 6 m, 3 t



Sollevatori elettromagnetici ed elettropermanenti per billette, bramme e tondi
Electromagnetic and electro-permanent magnetic lifters for billets, slabs and round bars
Appareils de levage électromagnétiques et électroaimants permanents pour les billettes, les brames et les ronds
Elektromagnete und Elektro-Permanentmagnete für Brammen, Stangen und Rundmaterial
Elevadores electromagnéticos y electro-permanentes para palanquillas, slabs y barras redondas



Traversa con magneti elettropermanenti per movimentazione bramme con peso massimo 26 t

Beam with electro-permanent magnets for slabs 26 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants permanents pour la manutention des brames de 26 tonnes

Traverse mit Elektro-Permanentmagneten für die Verladung von Brammen maximale Gewicht 26 t

Viga con imanes electro-permanentes para la manipulación de slabs de 26 t



Traversa con elettromagneti per billette 600°C, 6-12 m e peso massimo 15 t

Beam with electromagnets for 600°C, billets 6-12 m length and 15 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants pour les billettes à 600° C, long. 6 à 12 m et d'un poids maximum de 15 tonnes

Traverse mit Elektromagneten für Knüppel 600°C, 6-12 m und maximales Gewicht 15 t

Viga con electroimanes para palanquillas a 600°C, de 6-12 m, 15 t



Magnete elettropermanente per lingotti poligonali e tondi Ø 600÷850 mm e peso massimo 32 t

Electro-permanent magnet for ingots and round bars Ø 600÷850 mm and 32 t maximum weight

Electroaimant permanent pour des lingots polygonaux et des ronds de diamètre de 600 à 850 mm et d'un poids maximum de 32 tonnes

Elektro-Permanentmagnet für vieleckiges und rundes Material Ø 600÷850 mm und maximales Gewicht 32 t

Imán electropermanente para lingotes y barras redondas de Ø 600÷850 mm, 32 t



Traversa con magneti elettropermanenti per billette 600°C, 6-12 m e peso massimo 20 t

Beam with electro-permanent magnets for 600°C billets 6-12 m length and 20 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants permanents pour les billettes à 600°C, long. 6-12 m et d'un poids maximum de 20 tonnes

Traverse mit Elektro-Permanentmagneten für Knüppel 600°C, 6-12 m und maximales Gewicht 20 t

Viga con imanes electropermanentes para palanquillas a 600°C, de 6-12 m, 20 t

Sollevatori elettromagnetici ed elettropermanenti per travi e profili

Electromagnetic and electro-permanent magnetic lifters for beams and profiles

Appareils de levage électromagnétiques et électroaimants permanents pour les poutres et les profils

Elektromagnete und Elektro-Permanentmagnete für Träger und Profile

Elevadores electromagnéticos y electro-permanentes para vigas y perfiles



Traversa con elettromagneti per travi singole HEA-HEM da 100-1000 mm, 18 m e peso massimo 7 t

Beam with electromagnets for single beams 100-1000 mm, HEA-HEM 18 m length and 7 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants pour les poutres individuelles HEA-HEM de 100 à 1000 mm, long. 18 m et d'un poids maximum de 7 tonnes

Traverse mit Elektromagneten für einzelne Träger HEA-HEM von 100-1000 mm, 18 m und maximales Gewicht 7 t

Viga con electroimanes para perfiles unitarias HEA-HEM de 100-1000 mm, 18 m, 7 t



Traversa con magneti elettropermanenti per movimentazione longheroni 6-12m, 2 t

Beam with electro-permanent magnets for C shape beam 6-12 m length and 2 t maximum weight

Palonnier avec des aimants électropermanents pour la manutention des longerons de 6 à 12 m et d'un poids de 2 tonnes

Traverse mit Elektro Permanentmagneten für C-Profile 6-12 m, 2 t

Viga con imanes electro permanentes, para elevación de perfiles especiales, 6-12m, 2 t



Traversa con elettromagneti per fasci di travi 6-12 m e peso massimo 4 t

Beam with electromagnets for bundles of H beams 6-12 m length and 4 t maximum weight

Palonnier avec des électroaimants pour groupes de poutres de 6 à 12 m d'un poids maximum de 4 tonnes

Traverse mit Elektromagneten für Traegerbündel 6-12 m und maximales Gewicht 4 t

Viga con electroimanes para paquete de perfiles laminados de 6-12 m, 4 t



Traversa estensibile motorizzata con elettromagneti per movimentazione profili angolari 6-12 m, 4 t

Motorized extensible beam with electromagnets for angle shapes 6-12 m long and maximum weight 4 t

Palonnier extensible et motorisée avec des aimants électromagnétiques pour la manutention des profils angulaires de 6 à 12 m et d'un poids de 4 tonnes

Motorisch ausfahrbare Traverse mit Elektromagneten für Eckprofile 6-12 m, 4 t

Viga extensible, motorizada, con electroimanes para angulares de 6-12 m, 4 t



MAGNETIC EQUIPMENTS FOR HANDLING
AND SEPARATION TECHNOLOGY



CISQ/IMQ/CSQ 9190.GAUS - UNI EN ISO 9001:2015

GAUSS MAGNETI SRL - Via S. Scaroni, 1 - 25131 BRESCIA - ITALY

Cap. Soc. € 400.000,00 i.v. - P.I. e C.F. IT 03535610178 - REA: BS 414240 - R.I. BS 03535610178

E-mail: info@gaussmagneti.it - www.gaussmagneti.it

Tel. +39 030 2680641 - +39 030 3580375 - Fax +39 030 3580517