



Porteurs magnétiques

• Aimant de levage actionné par levier - MAXX

Moyen le plus pratique, sûr et économique de manipuler des charges ferreuses, plates, rondes, finies ou non finies.

La charge est soulevée par le haut, avec facilité, sans être déformée ou endommagée

Idéal pour une utilisation dans les machines-outils, les installations d'oxycoupage, la menuiserie, les chantiers navals, les fonderies, l'industrie sidérurgique, la manutention des moules.

Capacité de 125 à 2000kg

Le circuit breveté de la couronne neutre achemine le flux magnétique uniquement là où il est nécessaire, dans la charge. Ceci assure des performances constantes, aucun résidu magnétique et évite les problèmes d'attraction des charges adjacentes

Le circuit magnétique est conçu pour fonctionner en toute sécurité même en présence de charges à surfaces irrégulières (rouille, peinture, rugosité).

Chaque ascenseur est soumis à un essai dans lequel il doit générer trois fois la force nécessaire pour soulever la charge déclarée sur la plaque (coefficient 1:3).

La construction monobloc (brevet exclusif) et le traitement au nickel total rendent MaxX résistant aux contraintes mécaniques et à la corrosion. Garantie 5 ans.

La version **TG** conçue pour la manipulation en toute sécurité de **plaques et tubes minces**. La structure spéciale de la surface polaire concentre le flux magnétique à une distance plus proche



Référence	Charge plate maxi (kg)	Charge ronde maxi (kg)	Epaisseur mini (mm)	Ø maxi (mm)	Longueur maxi (mm)
MaxX 125	150	50	20	300	1000
MaxX 250	250	100	20	300	1500
MaxX 300E	300	150	20	300	1500
MaxX 500	500	200	25	400	2000
MaxX 600E	600	250	25	400	2000
MaxX 1000	1000	400	40	450	3000
MaxX 1500	1500	600	45	500	3000
MaxX 2000	2000	800	55	600	3000
MaxX TG 150	150	50	8	240	1500
MaxX TG 300	300	100	10	290	2500

• Aimant de levage permanent - QPM

Caractéristiques

Levage de charges ferreuses
 Aimant en NÉODYME
 Surface aimantée en forme "V" permet de lever des **charges plates ou rondes**
 Construction robuste pour une grande durabilité
 Aimant très compact et faible en propre poids
 Levier pour activation/désactivation facile de l'aimant
 Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)
 Coefficient de sécurité 3,5 : 1
 Attention
 Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
 Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation



Référence	CHARGES PLATES			CHARGES CYLINDRIQUES	
	Poids maxi (kg)	Epaisseur mini (mm)	Dimensions maxi (mm)	Poids maxi (kg)	Ø maxi (mm)
QPM-100	100	20	800x600	30	70
QPM-300	300	30	1500x1500	100	90
QPM-600	600	40	2000x1500	200	110
QPM-1000	1000	60	2000x1500	300	120

• Aimant manuel compact - PK/MK

Caractéristiques

Aimant compact et très léger
 L'huile et la graisse ont peu d'influence sur la force magnétique
 Poignée solide et ergonomique
 Angle d'utilisation de 0° à 90°
 Manipulation en toute sécurité
 Désactivation par inclinaison de la poignée jusqu'à l'aimant se détache
 Coefficient de sécurité 2:1

Application

Levage et manutention (halage) des tôles fines avec épaisseur max.5mm

Attention

Respectez les épaisseurs des tôles afin de travailler en toute sécurité.

La surface doit être propre, lisse, sans dommages et non-traitée pour une puissance maximale



Référence	CHARGES PLATES			
	CMU (kg)	Force de traction (kg)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
PK-60	60	35	1 à 2	1,4
MK-120	120	70	1 à 2	1,4
MK-170	170	100	1 à 4	1,7
MK-300	300	180	>2	3,5

- Aimant de levage pour tôle plate - TMH50

CMU	50 kg
Force de Rupture	> 300kg à partir de 6mm d'acier S235*
Epaisseur mini	1mm
Poids	1,6kg
Dimensions Lxl	126x80mm



- Aimant de levage pour tôle plate - TML500



CMU	500 kg
Force de Rupture	> 1500kg à partir de 15mm d'acier S235*
Epaisseur mini	2mm
Poids	7,3kg
Dimensions Lxl	265x118mm

- Aimant de levage pour tôle plate - TML1000

CMU	1000 kg
Force de Rupture	> 3400kg à partir de 12mm d'acier S235*
Epaisseur mini	2mm
Poids	18kg
Dimensions Lxl	405x154mm



- Aimant de levage pour cylindres- TMH50R

CMU	50 kg
Diamètre du tube	Ø20-200mm
Force de Rupture	> 270kg à partir de 6mm d'acier S235*
Epaisseur mini	1mm
Poids	1,6kg
Dimensions Lxl	126x80mm



- Aimant de levage pour cylindres- TMH200R



CMU	200 kg
Diamètre du tube	Ø50-400mm
Force de Rupture	> 600kg à partir de 10mm d'acier S235*
Epaisseur mini	2mm
Poids	3,4kg
Dimensions Lxl	107x105mm

- Aimant de levage pour cylindres- TMH400R

CMU	400 kg
Diamètre du tube	Ø50-400mm
Force de Rupture	> 1200kg à partir de 15mm d'acier S235*
Epaisseur mini	2mm
Poids	8,2kg
Dimensions Lxl	265x118mm



• Aimants électropermanents

Un module de levage électropermanent vous permet de soulever et de déplacer les poutres et les profilés par le haut sans chaînes, sans bandes de séparation, avec une extrême facilité et à une certaine distance de la charge. Les modules de la série SML/SMH/RD sont conçus pour la manutention rapide de charges plates, en bloc et rondes.

Ils sont sûrs, car ils utilisent une technologie électropermanente: en cas de panne de courant, la charge reste attachée au module, sans perte de force magnétique. Ils sont légers et compacts: leur faible poids ne pénalise pas de manière significative la capacité disponible de la grue.



Les avantages d'un système électropermanent SM

Conçu pour des conditions de travail réelles: performances maximales même avec des entrefers d'air de travail élevés
1 seul opérateur est capable d'effectuer l'ensemble des opérations de ramassage, de manutention et de déblocage tout en restant à distance de la charge.
Ils sont électropermanents et donc insensibles aux coupures de courant: sécurité totale pour les hommes et les véhicules.
Sans entretien: aucune batterie de secours nécessaire

La gamme de modules électropermanents SM est composée de:

SML: modules pour charges plates ou laminées

SMH: modules pour blocs et pièces forgées, même avec des surfaces inégales

SMU: modules pour charges longues

RD: modules pour charges rondes

• Aimant électropermanent pour coils-CH et CV



CH pour charge avec axe horizontal



CH pour charge avec axe vertical

Nous consulter pour tout besoin spécifique