



TECNOMAGNETE

Sistemi magnetici elettro-permanenti

IT

TECNOLIFT line - Sollevatori magnetici



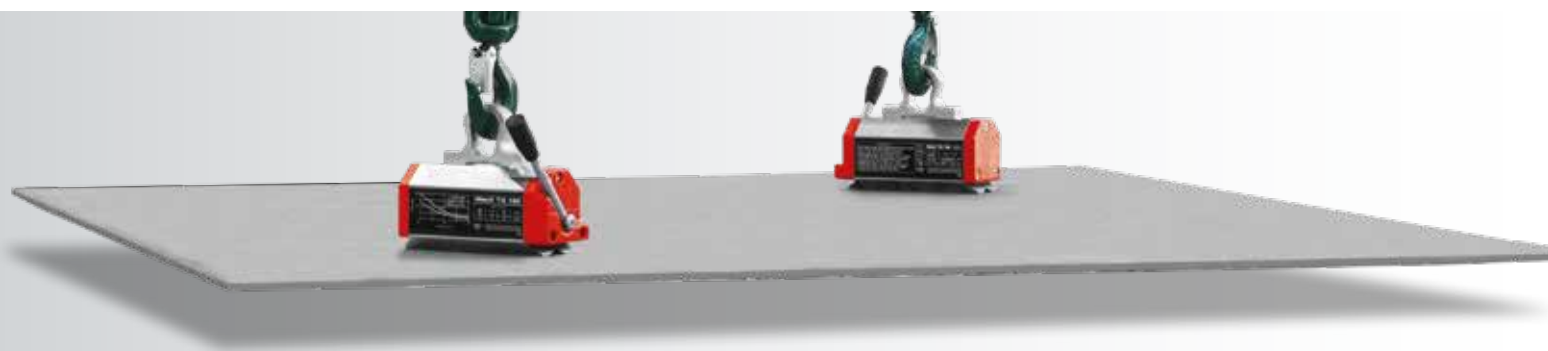
MaxX[®]

Un sollevamento pratico e sicuro

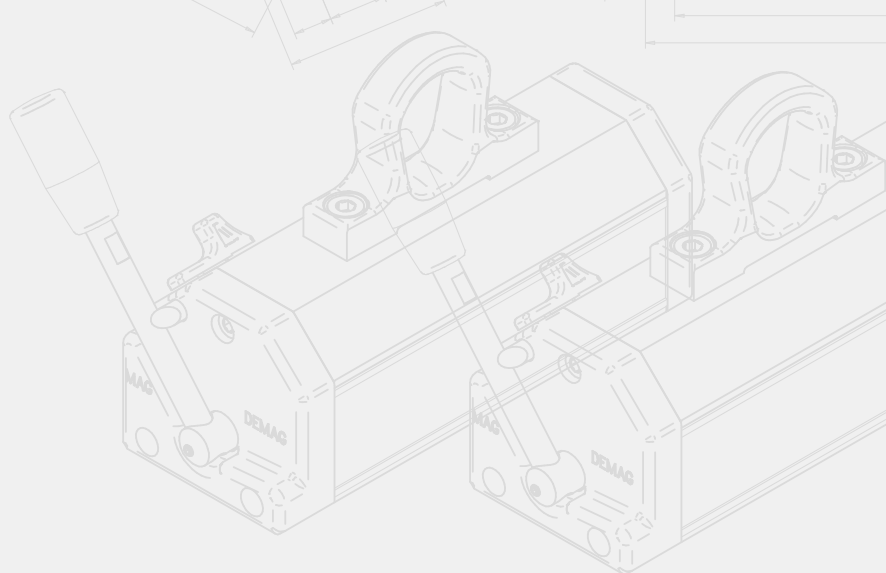


I sollevatori magnetici **MaxX** sono la soluzione ideale per movimentare con semplicità e sicurezza qualsiasi pezzo in acciaio sia grezzo che finito.

Le dimensioni compatte ed il peso contenuto permettono di massimizzare la capacità di carico della gru attraverso una gamma di modelli con portate (WLL) da 125 kg a 2000 kg e versioni specifiche per carichi con spessori sottili e tondi.



Un sollevatore MaxX per ogni esigenza in ambito produttivo



La geometria polare è studiata per adattarsi perfettamente a carichi di ogni genere con superficie sia piana che tonda riducendo al massimo i trasferi operativi.

La serie **TG** inoltre massimizza le prestazioni magnetiche per sollevare lamiere e tubi di spessore ridotto.



MaxX[®]

Un design d'eccellenza ed una perfetta realizzazione costruttiva

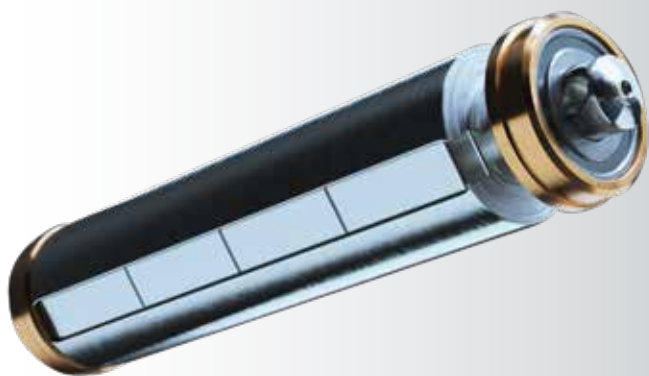


La struttura monoblocco del sollevatore **MaxX** è lavorata con dettagli di alta precisione a garanzia della massima efficienza magnetica ed affidabilità operativa.

I magneti permanenti Neodimio ad alta energia sono inseriti in apposite cave dello statore ed all'interno del nucleo del rotore in modo da essere protetti in caso di urti durante le fasi di lavoro.

Il rotore magnetico ruota all'interno dello statore magnetico mantenendo sempre la stessa distanza nel tempo grazie alla precisione delle lavorazioni meccaniche, all'uso di cuscinetti e ad un processo produttivo unico al mondo che prevede la magnetizzazione del sollevatore una volta assemblato.

Il trattamento di nichelatura finale protegge il prodotto contro le ossidazioni e le usure del tempo.



Guarda il video



I dettagli fanno la differenza

I **cuscinetti a sfera** posti alle estremità del MaxX sono parte integrante del monoblocco e garantiscono una rotazione fluida della leva di attivazione ed affidabilità nel tempo.

L'**impugnatura** sicura ed ergonomica facilita la presa anche con l'uso di guanti da lavoro per compiere le operazioni di magnetizzazione e smagnetizzazione.

La **campanella** ha una geometria studiata per l'accoppiamento fermo e sicuro con il gancio di sollevamento.

Il **fermo di sicurezza** della leva semplice ma efficace garantisce un funzionamento ottimale anche dopo anni di lavoro. La sua posizione mostra all'operatore in modo evidente la messa in sicurezza della leva una volta attivato il sollevatore.

Le **targhe prestazionali** poste su entrambe i lati sono incise al laser su supporti di alluminio per durare nel tempo. Indicano in modo chiaro le prestazioni su superfici piane, tonde nelle condizioni operative di lavoro in funzione della qualità del contatto (traferro). Ogni sollevatore ha in evidenza la matricola, il mese e l'anno di produzione.

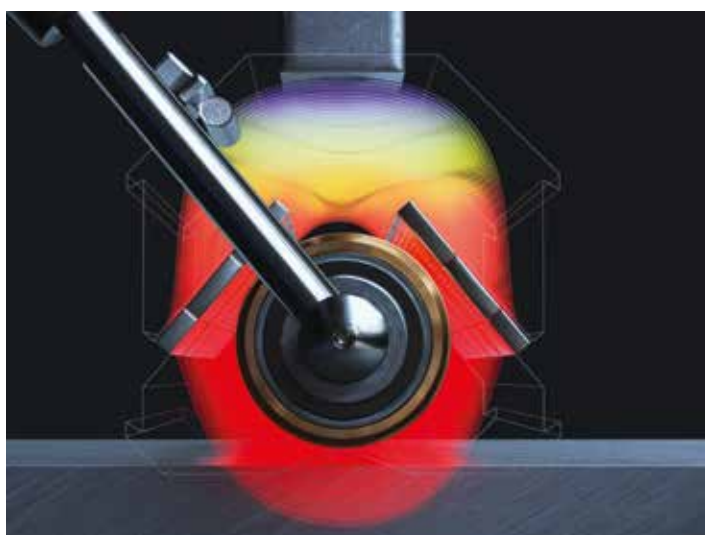
La **geometria polare a "V"** per adattarsi a superfici piane e tonde.

Controllo qualità e collaudo sono eseguiti su tutti i sollevatori MaxX durante le varie fasi di produzione presso il nostro stabilimento di Lainate Italia a garanzia della corretta prestazione operativa.

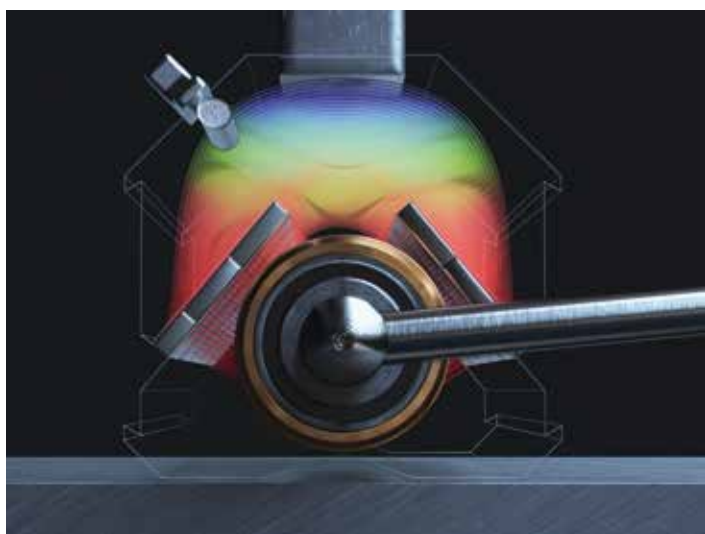


MaxX[®]

Doppio generatore magnetico



Il flusso generato dai magneti permanenti ad alta energia posti nelle cave dello statore è sommato a quello dei magneti all'interno del rotore in modo tale da creare una **forza magnetica doppia** estremamente potente per sollevare qualsiasi tipologia di pezzo in totale sicurezza.



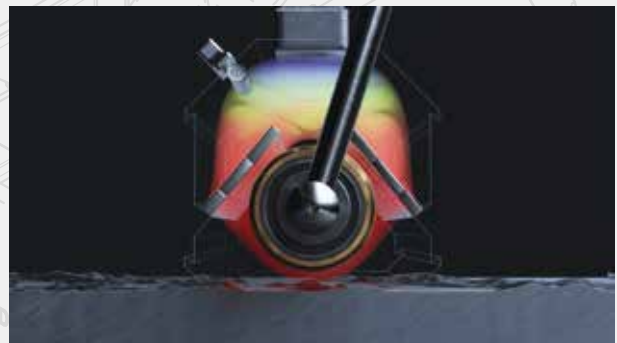
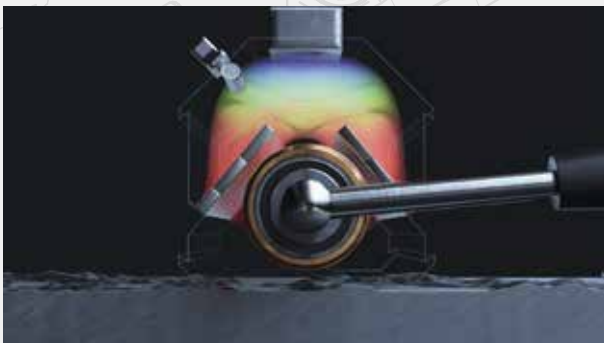
La rotazione della leva in posizione di riposo richiama l'intero flusso magnetico all'interno del sollevatore **MaxX** lasciando il pezzo smagnetizzato senza alcun residuo. Inoltre il perfetto bilanciamento dei campi magnetici Nord/Sud all'interno del sollevatore evita la fuoriuscita incontrollata di flusso dal corpo del sollevatore.



Una “Leva Intelligente” al tuo servizio per una magnetizzazione sicura

Il percorso e l'intensità del flusso magnetico utilizzato per bloccare il pezzo da sollevare deriva da un preciso studio sull'angolazione dei magneti dello statore con quello del rotore.

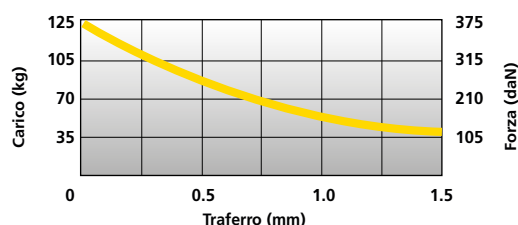
Il risultato è il comportamento “intelligente” della leva che attraverso la sua rotazione morbida o dura informa immediatamente l'operatore se l'applicazione è sicura oppure rischiosa a causa di condizioni operative non idonee come un traferro elevato, uno spessore troppo limitato, una copertura parziale dei poli magnetici oppure un materiale poco permeabile al magnetismo.



Se le condizioni operative non sono sicure la leva non consente l'attivazione della forza magnetica

Una gamma completa per tutte le esigenze

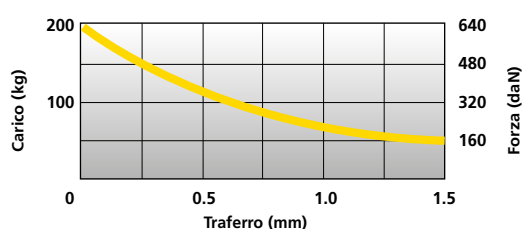
MaxX 125



Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
125	20	1000

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
50	10	1000	300

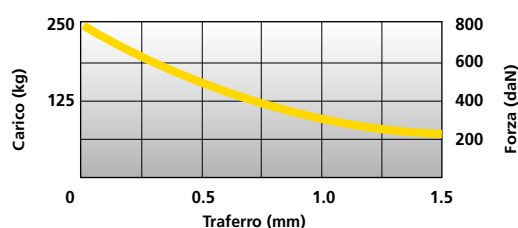
MaxX 200



Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
200	20	1500

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
80	10	1500	300

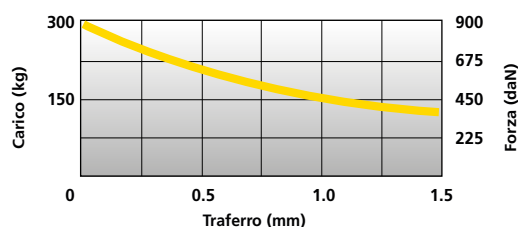
MaxX 250



Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
250	20	1500

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
100	10	1500	300

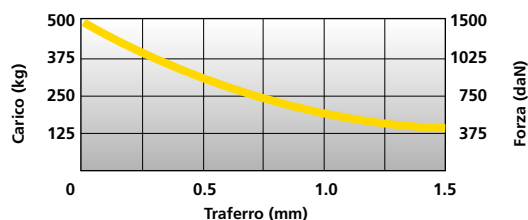
MaxX 300



Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
300	20	1500

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
120	10	1500	300

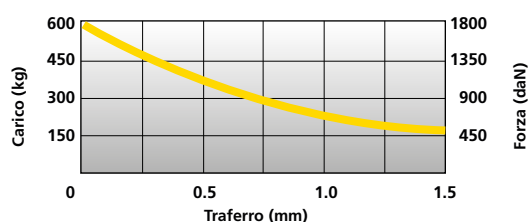
MaxX 500



Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
500	25	2000

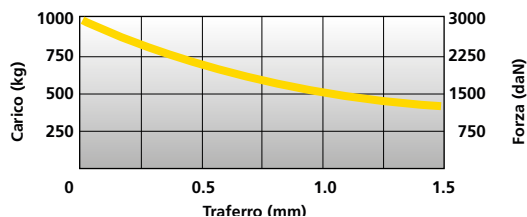
Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
200	15	2000	400

MaxX 600



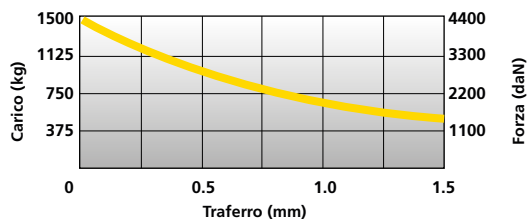
Carichi piatti		
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)
600	25	2000

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
240	15	2000	400

MaxX 1000

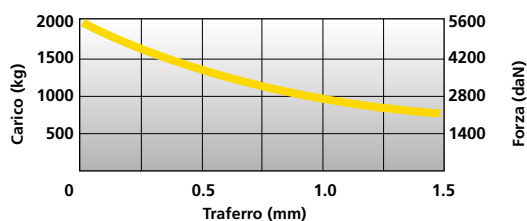
Carichi piatti			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	
1000	40	3000	

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
400	25	3000	450

MaxX 1500

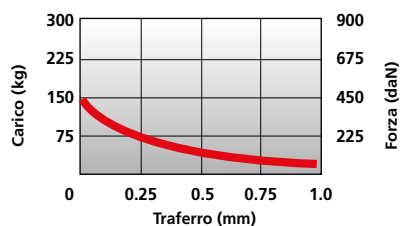
Carichi piatti			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	
1500	45	3000	

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
600	30	3000	500

MaxX 2000

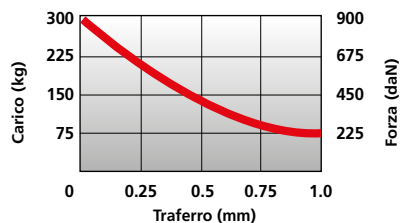
Carichi piatti			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	
2000	55	3000	

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
800	35	3000	600

MaxX TG 150

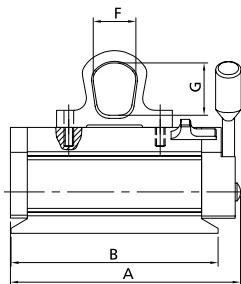
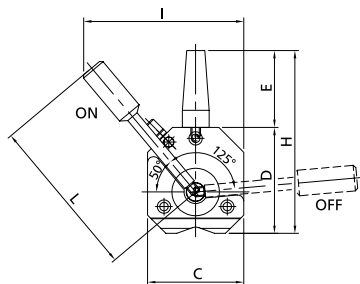
Carichi piatti			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	
150	8	1500	

Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
50	8	1500	240

MaxX TG 300

Carichi piatti			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	
300	10	2000	

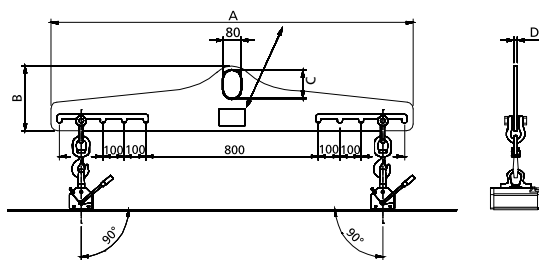
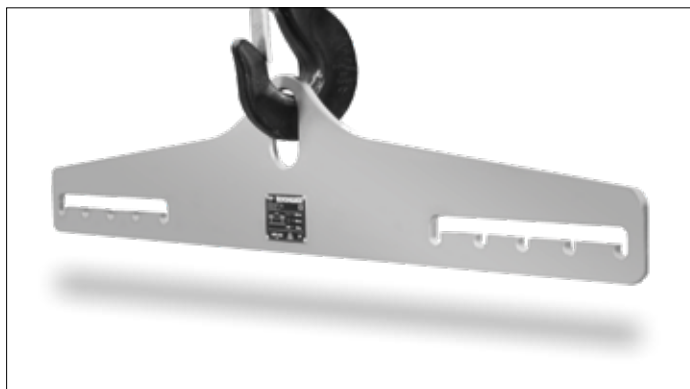
Carichi tondi			
Carico max (Kg)	Spess. min. (mm)	Lungh. max (mm)	Ø max (mm)
100	10	2000	290

Pesi e dimensioni

Modello	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
MaxX 125	3,5	119	69	79	79	66	30	37	145	130	132
MaxX 200	4,5	160	110	79	79	63	35	43	142	130	132
MaxX 250	6	190	143	79	79	63	35	43	142	130	132
MaxX 300	7,5	210	165	79	79	63	35	43	142	130	132
MaxX 500	15	250	199	106	101	88	52	60	189	174	176
MaxX 600	18	285	234	106	101	88	52	60	189	174	176
MaxX 1000	36	340	284	133	131	88	52	60	219	228	238
MaxX 1500	66	382	374	166	171	122	64	87	293	331	374
MaxX 2000	80	457	390	166	171	122	64	87	293	331	374
MaxX TG 150	6,8	191	143	79	91	63	35	43	154	130	132
MaxX TG 300	16	250	199	106	116	88	52	60	204	174	176

MFB - Bilancino fisso magnetico

Per la movimentazione di carichi di grandi dimensioni utilizzando 2 sollevatori magnetici ad attivazione manuale. MFB si adatta a tutti i modelli MaxX utilizzando 5 interassi predefiniti a seconda delle dimensioni del carico.



	A	B	C	D	Peso
	mm	mm	mm	mm	Kg
MFB 500	1680	300	130	15	37
MFB 2000	1900	415	160	18	75

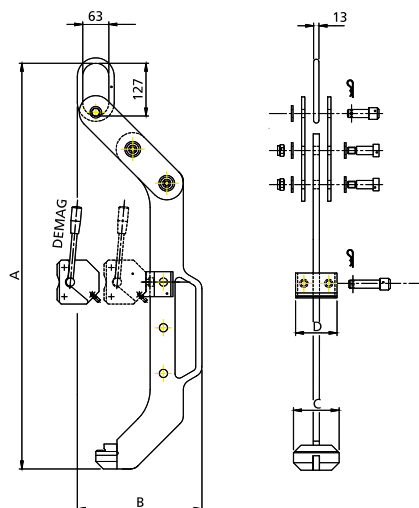
MFB 500	Lungh. max	Largh. max	Portata max piano	Portata max tondo
	mm	mm	Kg	Kg
2 MaxX 250	3000	1500	400	200
2 MaxX 300	3000	1500	500	250
2 MaxX TG 150	3000	1500	200	100
2 MaxX TG 300	3000	1500	500	250

MFB 2000	Lungh. max	Largh. max	Portata max piano	Portata max tondo
	mm	mm	Kg	Kg
2 MaxX 500	3000	1500	800	400
2 MaxX 600	3000	1500	900	450
2 MaxX 1000	3000	1500	1.500	750
2 MaxX 1500	3000	1500	2.000	1.000
2 MaxX 2000	3000	1500	2.000	1.000

MVS - Sistema magnetico verticale

Per la movimentazione verticale di piastre.

MVS si adatta a pezzi di varie dimensioni modificando la posizione dei perni di bloccaggio.

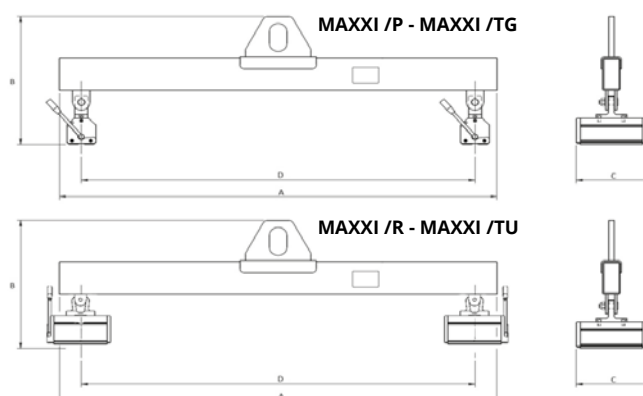


	MVS 250	MVS 500	MVS 1000
Modello MaxX	250 - 300	500 - 600	1000
Lunghezza max piatto	mm 800	1000	1000
Altezza max piatto	mm 550	700	800
Portata max	Kg 180	350	700

Dimensioni e pesi					
	A	B	C	D	Peso
	mm	mm	mm	mm	Kg
MVS 250	803	263	110	100	10
MVS 500	959	298	140	160	18
MVS 1000	1.058	330	140	160	19

MAXXI

Traversini fissi per movimentazione, lamiere, tondi e profili.



MAXXI /P



MAXXI /R



MAXXI /TU



MAXXI /TG



MAXXI /TG



MAXXI /P per lamiere e piastre

Modello	Equipaggiato con 2 unità	Spessore min.	Larghezza min. / max.	Lunghezza min. / max.	Portata max.
		mm	mm	mm	Kg
MAXXI 1000P	MaxX 500	25	250 / 1500	1000 / 4000	1000
MAXXI 2000P	MaxX 1000	40	300 / 2000	2000 / 5000	2000
MAXXI 3000P	MaxX 1500	45	350 / 2000	2000 / 5000	3000

MAXXI /R per carichi tondi

Modello	Equipaggiato con 2 unità	Spessore min.	Larghezza min. / max.	Lunghezza min. / max.	Portata max.
		mm	mm	mm	Kg
MAXXI 1200R	MaxX 1500	30	45 / 500	2000 / 6000	1200

MAXXI /TU per tubi

Modello	Equipaggiato con 2 unità	Spessore min.	Larghezza min. / max.	Lunghezza min. / max.	Portata max.
		mm	mm	mm	Kg
MAXXI 240TU	MaxX 300TG	10	45 / 290	2000 / 6000	240

MAXXI /TG per lamiere sottili

Modello	Equipaggiato con 2 unità	Spessore min.	Larghezza min. / max.	Lunghezza min. / max.	Portata max.
		mm	mm	mm	Kg
MAXXI 300TG	MaxX 150TG	8	200 / 1500	1000 / 4000	300
MAXXI 600TG	MaxX 300TG	10	250 / 1500	1000 / 4000	600

MAXXI /TG per travi e profili

Modello	Equipaggiato con 2 unità	Spessore min.	Larghezza min. / max.	Lunghezza min. / max.	Portata max.
		mm	mm	mm	Kg
MAXXI 300TG	MaxX 150TG	8	300 / 1500	1000 / 6000	300
MAXXI 600TG	MaxX 300TG	10	330 / 1500	1000 / 6000	600

Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	D	Peso
	mm	mm	mm	mm	Kg
MAXXI 1000/P	906	460	250	800	50
MAXXI 2000/P	2.000	640	340	1.800	110
MAXXI 3000/P	2.000	640	382	1.800	170
MAXXI 1200/R	2.210	680	500	1.800	170
MAXXI 240/TU	1.070	480	250	800	50
MAXXI 300/TG	880	450	190	800	40
MAXXI 600/TG	906	470	250	800	50



MAG-AUTOBLOK TECNOMAGNETE SpA
Headquarter



Via Nerviano 31 - 20045 Lainate (MI) - ITALY
 Tel.: +39 02 937591
 info@magtecnomagnete.com
 www.mag-tecnomagnete.com

TECNOMAGNETE GmbH
Germania - Austria

OhmStrasse 4 - 63225 Langen - GERMANY
 Tel.: +49 6103 750730 - Fax: +49 6103 7507311
 Email kontakt@magtecnomagnete.com

TECNOMAGNETE Inc.
U.S.A. - Canada - Messico

6655 Allar Drive - Sterling Hts, MI 48312 - USA
 Tel.: +1 586 276 6001 - Fax: +1 586 276 6003
 Email infousa@magtecnomagnete.com

TECNOMAGNETE SARL
Francia

Batiment C - 01200 VALSERHONE - FRANCE
 Tel.: +33 (0)4 50 56 06 00 - Fax: +33 (0)4 50 56 06 10
 Email contact@magtecnomagnete.com