

EASYLIFT 600

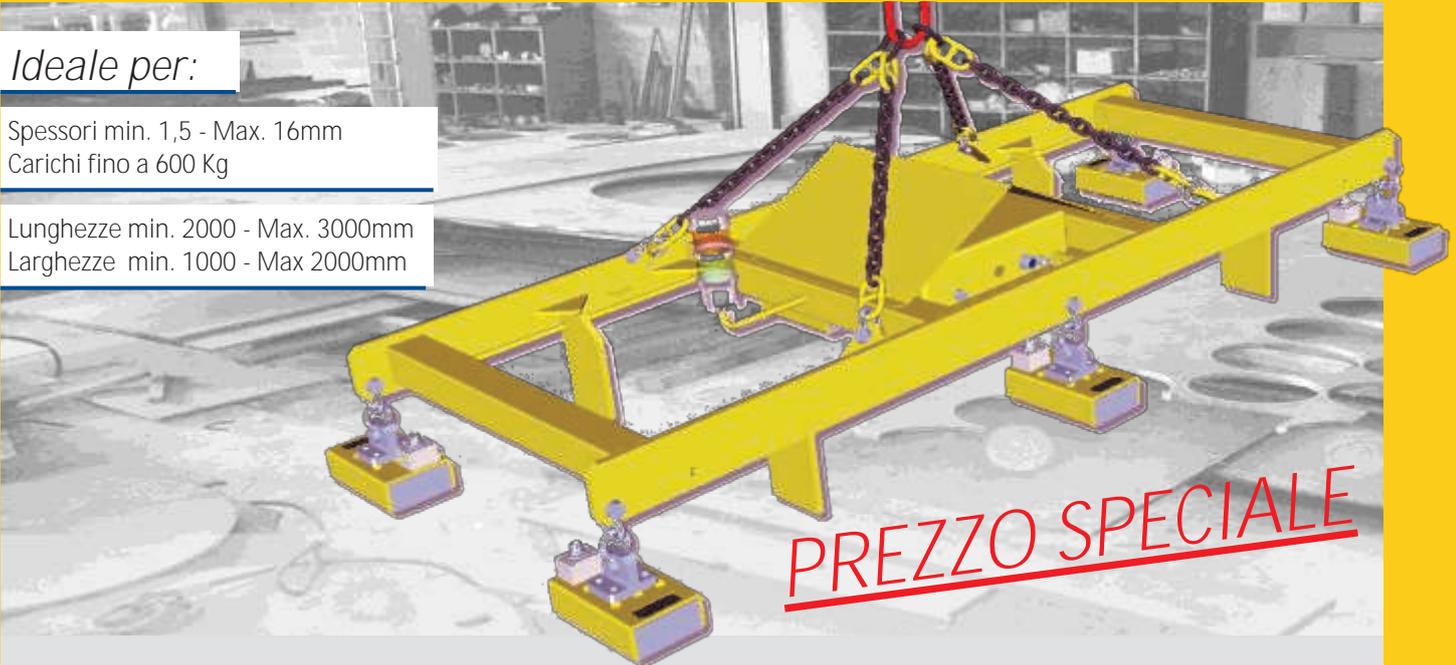
Sistemi magnetici elettropermanenti

Traversino fisso compatto a 6 moduli magnetici sospesi per la movimentazione di lamiere di varie dimensioni. Espressamente studiato per l'asservimento di macchine da taglio a tecnologia laser, plasma, water jet.

Ideale per:

Spessori min. 1,5 - Max. 16mm
Carichi fino a 600 Kg

Lunghezze min. 2000 - Max. 3000mm
Larghezze min. 1000 - Max 2000mm



Easy Lift è sicuro!
Non richiede elettricità durante la movimentazione del carico; è insensibile ad interruzioni di alimentazione.
Non necessita di batterie tampone.

Easy lift è semplice!
Nessuna parte in movimento – Nessuna usura
Non surriscalda – **Non consuma energia durante l'uso**

Easy lift è pratico!
I cicli di attivazione (MAG) e disattivazione (DEMAG) sono effettuati tramite un pulsante sul comando remoto.
Assenza di residuo magnetico sul carico.
Peso contenuto: solo 220 kg.



Easy Lift è autonomo!
Gli apparati elettrici ed elettronici sono a bordo del sistema, rendendo facile il trasporto dell'unità da una gru all'altra.
È sufficiente agganciarlo e collegarlo all'alimentazione elettrica a 230V: Easylift è pronto all'uso.

Easy lift è robusto!
La solidità del telaio ed i moduli magnetici realizzati in costruzione monoblocco garantiscono efficienza ed affidabilità nel tempo.

Easy lift è potente!
I magneti permanenti ad alta energia garantiscono forza costante e concentrata nel carico, a tempo indefinito.

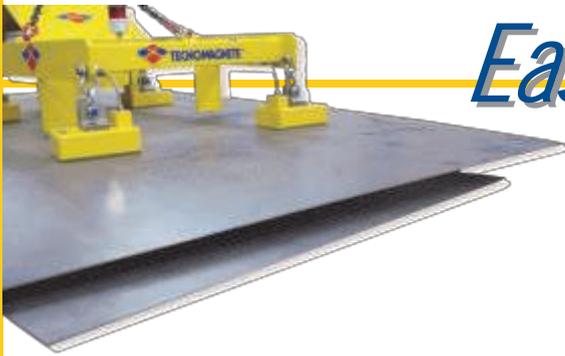
Easy lift è un ottimo investimento!
Ottimizza le aree di deposito: i listelli di separazione del carico non sono più necessari.
Il carico viene agganciato dall'alto, senza deformazioni o danneggiamenti.

Easy lift è conveniente!
La tecnologia elettropermanente elimina i costi periodici di ripristino batterie.
Il sistema è esente da manutenzione.

3 ANNI DI GARANZIA



TECNOMAGNETE
Safety through power



EasyLIFT 600

Qualità radiocontrollata

Un solo operatore tramite un radiocomando è in grado di comandare autonomamente le operazioni di presa, sollevamento, movimentazione e rilascio del carico rimanendo sempre ad una distanza di sicurezza.

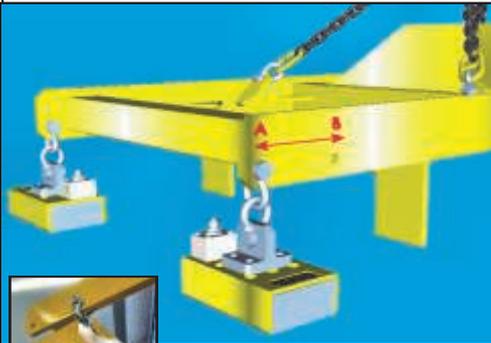


Sistema anti-disattivazione

Un sensore di prossimità è collocato all'interno del supporto centrale. Il sensore abilita alle operazioni di magnetizzazione / smagnetizzazione solo quando EASYLIFT è a terra, prevenendo eventuali disattivazioni accidentali durante l'uso.



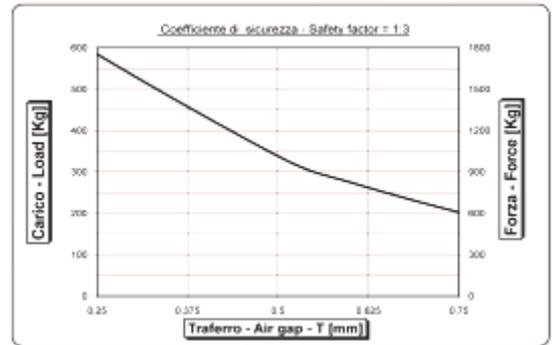
Dettaglio posizioni A - B per selezione lunghezza lamiera



Dettaglio area magnetica

Fattore di sicurezza 1:3 REALE

EASYLIFT garantisce un fattore di sicurezza reale di 1:3 tra il peso del carico e la relativa forza magnetica di ancoraggio. Il fattore di sicurezza è calcolato con un traferro operativo 0.25mm, che rappresenta la normale condizione operativa in caso di movimentazione di lamiera finite.



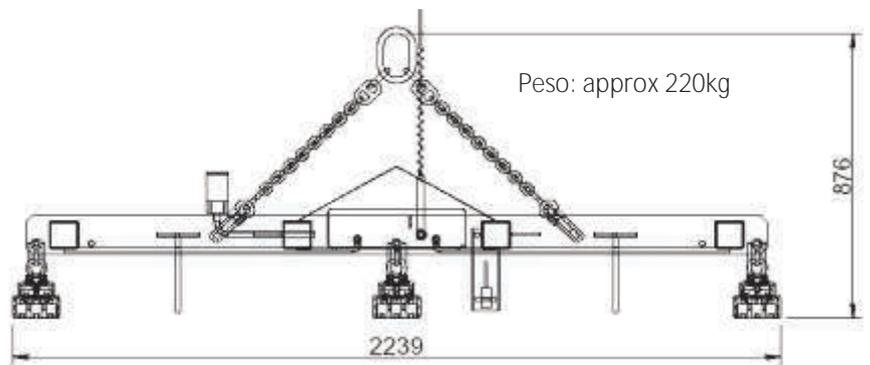
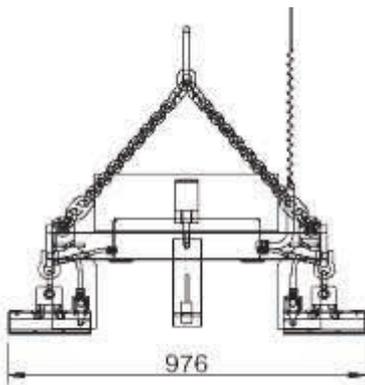
FORNITURA STANDARD & DATI TECNICI

FORNITURA STANDARD

- Traversa fissa elettrosaldata
- Tiro catene e doppio anello di aggancio per tiro singolo
- n.6 moduli magnetici agganciati alla traversa
- Unità di controllo elettronica a bordo con sistema UCS di controllo saturazione (cassa IP54)
- Sistema anti-disattivazione attraverso sensore di prossimità
- Radiocomando RC - serie standard con selezioni: PICK-UP / FULL-MAG / DEMAG / SAFE.
- Manuale istruzioni.

CARATTERISTICHE DEL CARICO

	Config. "A"	Config. "B"
Carico Max	600 kg	
Spessore (min-Max)	1,5 - 16 mm	
Lunghezza Max	3000mm	2000mm
Larghezza (min-Max)	1000 - 2000 mm	



Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Ci riserviamo di apportare quelle modifiche che sono connesse al progresso tecnologico.

Sede Centrale:
TECNOMAGNETE spa
Via Nerviano, 31 - 20020 Lainate (MI) - Italia
Tel +39 02 937591 - fax +39 02 93570857
E-mail: info@tecnomagnete.it

www.tecnomagnete.com



TECNOMAGNETE

Filiali:
FRANCE
USA
JAPAN
CHINA
SINGAPORE
KOREA
INDIA

Tecnomagnete SARL
Tecnomagnete Inc
Tecnomagnete Ltd
Tecnomagnete Shanghai RO
Tecnomagnete Singapore RO
Tecnomagnete Seoul RO
Tecnomagnete Mumbai RO

Distributore: