

EM

MODULI ELETTROMAGNETICI PER SOLLEVAMENTO FASCI

- Grande profondità di campo magnetico
- Basso consumo energetico
- Circuito magnetico a corona neutra
- Rapidità di attivazione e disattivazione
- Batterie con autonomia min. 30 minuti
- Verifica dello stato di carica ad ogni ciclo
- Ricarica automatica delle batterie



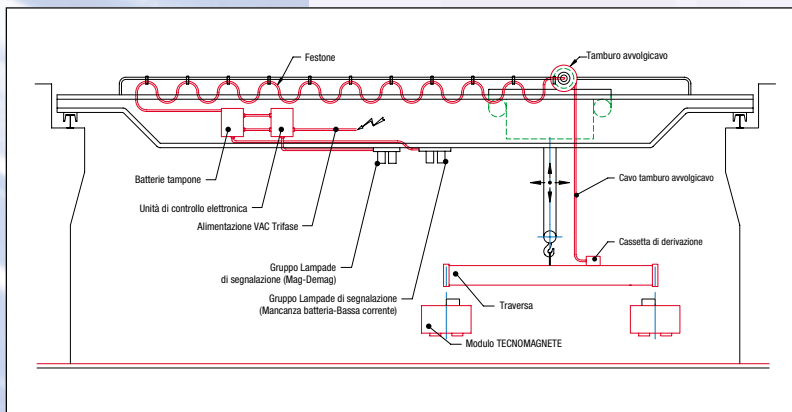
I moduli della serie EM rappresentano la soluzione più razionale per movimentare carichi ferrosi in fasci o pacchi.

Il flusso magnetico generato penetra in profondità all'interno del carico, trattenendolo con forza. Varie tipologie di carico possono essere movimentate con un ottimale utilizzo delle aree di lavoro e deposito.

Un solo operatore è in grado di compiere tutte le operazioni di movimentazione a distanza dal carico, in totale sicurezza.



TECNOMAGNETE®
La sicurezza della forza



A richiesta i modelli EM4 possono essere forniti con traversa telescopica idraulica.

DOTAZIONI DI CONTROLLO E SICUREZZA

Pulsante SAFE

Obbliga l'operatore a premere 2 pulsanti contemporaneamente al momento del rilascio del carico, impedendo quindi lo sgancio involontario.

Tipping

Consente lo sfogliamento del carico per rilasciare fasci mal presi. Il flusso magnetico viene ridotto mantenendo premuto il relativo pulsante.

Tiro catene

Realizzato in acciaio ad alta resistenza, grado 80.

Segnalazioni ed allarmi

Gli stati di funzionamento sono visualizzati da lampade di diversi colori. L'allarme viene evidenziato anche da una sirena.

Allarmi di:

mancanza tensione principale: carico sotto batteria

corrente non raggiunta: sistema in blocco

batterie scariche: sistema in blocco

magneti attivati da troppo tempo: avviso acustico

Apparecchiatura elettronica

di comando ed alimentazione, da posizionarsi sulla gru, assemblata in cassa IP54. L'assenza di componenti elettromeccanici previene il generarsi di ogni sovratensione e di archi voltaici. Comandi del sistema riportati in morsettiera per interfaccia con pulsantiera o radiocomando (opzionali).

Caricabatterie automatico

Per il mantenimento in perfetta efficienza del gruppo accumulatori con ciclo di carica rapida e ciclo di mantenimento a tensione costante. Lo stato di carica è verificato all'inizio del ciclo MAG; il sistema si blocca automaticamente in caso di anomalie.

I pacchi o i fasci devono presentare reggiatura stabile, in quanto i moduli magnetici non possono in nessun caso mantenere la geometria del carico.

CARATTERISTICHE DEL CARICO

Modello	Carico kg	Lunghezza Max (mm)	Diametro (mm)		Numero fasci movimentabili
			Tipico fascio	min barra	
EM 2/25	2500	6000	300	8	1
EM 2/50	5000	6000	350	8	3
EM 4/60	6000	12000	300	8	1
EM 4/80	8000	12000	350	8	3
EM 6/40	4000	18000	400	8	1

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 sociale:

TECNOMAGNETE spa
Via Nerviano 31
20020 Lainate (MI) - Italy
Tel. +39-02.937.591
Tel. +39-02.935.708.57
Fax +39-02.935.708.57
e-mail: info@tecnomagnete.it



TECNOMAGNETE®
La sicurezza della forza

www.tecnomagnete.com

Consociate e uffici all'estero:

Brasile: TECNOMAGNETE R.O.
Cina: TECNOMAGNETE R.O.
Francia: TECNOMAGNETE S.A.R.L.
Germania: TECNOMAGNETE GmbH
Giappone: TECNOMAGNETE R.O.
Gran Bretagna: TECNOMAGNETE Ltd
Svezia: TECNOMAGNETE AB
USA: TECNOMAGNETE Inc.