

SEL

SOLLEVAMENTO ELETTROPERMANENTE



SISTEMI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI PER SOLLEVAMENTO LAMIERE



**SICUREZZA
VELOCITÀ
FACILITÀ D'USO**

SEL

I moduli SEL sono stati ideati per il sollevamento e la movimentazione di lamiera di vari spessori o da coils con basso traferro (laminati).

Il prodotto viene fornito completo di radiocomando, il quale permette ad un solo operatore di eseguire tutte le manovre (aggancio, sollevamento, movimentazione, rilascio) mantenendosi a distanza dal sollevatore.

LINEA STANDARD

Utilizza il sistema di magnetizzazione PICK-UP e FULL-MAG.

PICK-UP: viene effettuata una magnetizzazione a potenza parziale (75%) che consente all'operatore di sollevare il carico di pochi centimetri per verificare che sia correttamente ancorato.

FULL-MAG: una volta verificato il successo dell'operazione, l'operatore può magnetizzare il sollevatore alla sua piena potenza ed effettuare l'operazione di movimentazione prevista.

CARATTERISTICHE DEL CARICO

Modello	Codice	Spessore minimo (mm)	Lunghezza minima (mm)	Lunghezza massima (mm)	Larghezza minima (mm)	Larghezza massima (mm)	Portata (Kg)
SEL1.00005	5036148	8	750	6.000	650	3.000	5.000
SEL1.00010	5036149	8	900	6.000	800	3.000	10.000
SEL1.00015	5036150	8	1.000	6.000	900	3.000	15.000



LINEA EASY

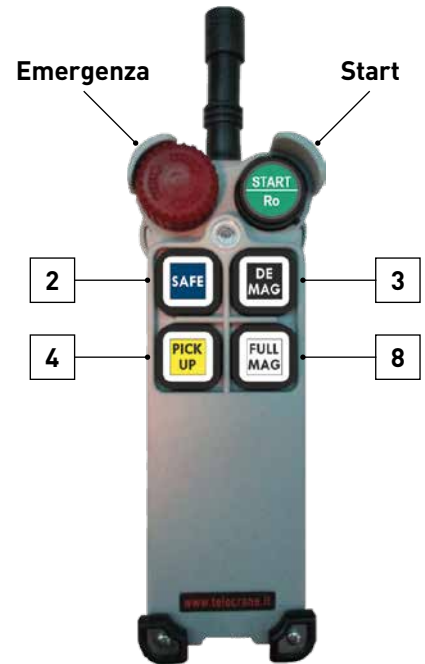
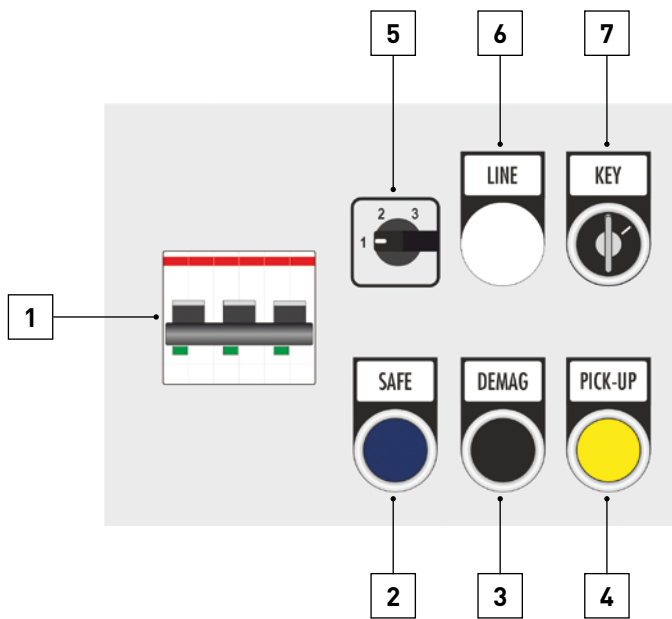
Versione più compatta e agile per la movimentazione, che utilizza immediatamente la versione FULL-MAG per rapidità di esecuzione.

CARATTERISTICHE DEL CARICO

Modello	Codice	Spessore minimo (mm)	Lunghezza minima (mm)	Lunghezza massima (mm)	Larghezza minima (mm)	Larghezza massima (mm)	Portata (Kg)
SEL1.00002	5043655	8	400	4.000	250	2.500	2.000

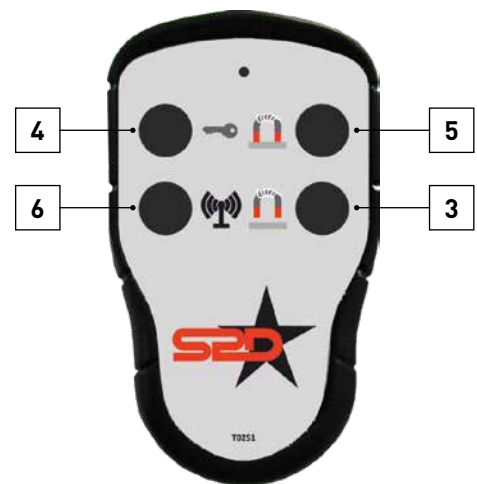
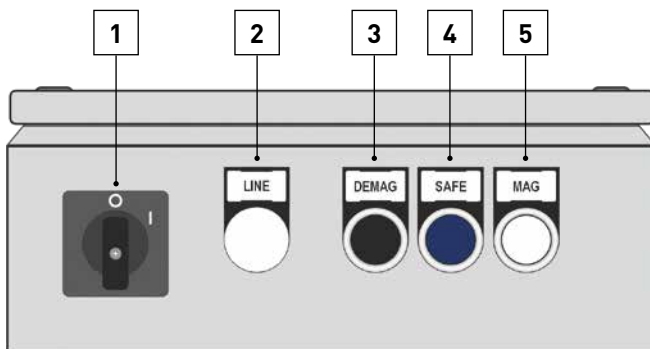


LINEA STANDARD



- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 1 Interruttore principale | 3 Smagnetizzazione | 5 Selettore potenza di magnetizzazione parziale | 7 Selettore di sicurezza a chiave |
| 2 Sicurezza | 4 Magnetizzazione parziale | 6 Spia di presenza alimentazione | 8 Magnetizzazione totale |

LINEA EASY



- | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 Interruttore principale | 3 Smagnetizzazione | 5 Magnetizzazione |
| 2 Spia di presenza alimentazione | 4 Sicurezza | 6 Comunicazione |

SOLLEVAMENTO LAMIERE



Traverse elettropermanenti, fisse e telescopiche, in grado di movimentare lamiere di tutte le dimensioni, sia di piccolo che di grande spessore.

Il carico resta agganciato illimitatamente con una forza costante, che limita il consumo energetico ai cicli di attivazione o disattivazione magnetica. È possibile selezionare la magnetizzazione dei moduli a seconda delle dimensioni del carico.

SOLLEVAMENTO BRAMME E BLOCCHI



Sollevatori elettropermanenti per la movimentazione di bramme e blocchi fucinati o forgiati con elevati traferri.

Essendo ben strutturati, sono adatti a grandi sollecitazioni e quindi affidabili nel tempo.

Si ha inoltre un'ottimizzazione delle aree di lavoro in quanto non sono necessari spazi laterali di manovra tra un blocco e l'altro.

SOLLEVAMENTO COILS



Soluzioni per il sollevamento e la movimentazione di coils compatti sia ad asse orizzontale che verticale di qualsiasi peso e dimensione.

Hanno il vantaggio di non deformare e rovinare il carico, riducendo gli spazi di manovra in quanto il modulo si appoggia sempre dall'alto.

SOLLEVAMENTO A BATTERIA



Sollevatori a batteria per il sollevamento e la movimentazione di carichi ferrosi di diverse forme e dimensioni.

Non necessitano di connessione elettrica se non durante la ricarica.

Lunga autonomia di funzionamento grazie all'utilizzo dell'energia solo durante i cicli di MAG/DEMAG.



S.P.D. S.p.A.

Via Galileo Galilei, 2/4
24043 Caravaggio (BG) ITALY
Tel. +39 0363 546 511
info@spd.it - www.spd.it



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato ISO 3834

SEL-IT 09/2024