

SISTEMI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI PER SOLLEVAMENTO



VANTAGGI DEL SISTEMA ELETTROPERMANENTE

Il sollevatore elettropermanente è sicuro in quanto non risente di possibili interruzioni di corrente.

Non richiede installazione di batterie tampone. Il carico resta agganciato illimitatamente con una forza costante.

Grazie a questo sistema non ci sono consumi energetici continui, se non durante i cicli di "MAG" e "DEMAG".

Le traverse della serie **TRETEL** permettono la movimentazione di lamiere di grandi dimensioni di qualsiasi spessore, sollevando il carico dall'alto senza deformazioni o danneggiamenti.

Il trasporto avviene così in modo sicuro e veloce, riducendo i tempi di trasporto e stoccaggio delle lamiere.

La traversa telescopica è dotata di bracci estendibili comandati da una pompa idraulica e offre la possibilità di selezionare la magnetizzazione dei moduli, a seconda delle dimensioni del carico, in 4 diverse modalità:

1. Lamiere da 3 mt a 5 mt: solo moduli centrali
2. Da 6mt a 12 mt: tutti i moduli
3. Bandelle: solo moduli lato sinistro
4. Bandelle: solo moduli lato destro.

Grazie al radiocomando, fornito in dotazione, un solo operatore è in grado di effettuare tutte le manovre (Aggancio, Sollevamento, Movimentazione, Rilascio, Apertura e Chiusura Bracci Telescopici) restando a distanza di sicurezza dal carico.

Si ha inoltre un'ottimizzazione delle aree di lavoro in quanto non sono necessari spazi laterali di manovra tra pile di lamiere.

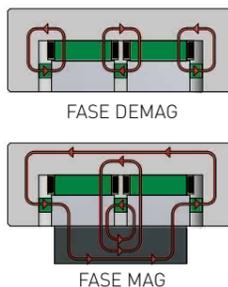
RADIOCOMANDO

1. Permette di effettuare a distanza le operazioni di comando (Pick-Up, Full Mag, Demag, Safe, Open, Close).
2. Dotato di pulsante Start e Blocco Emergenza.
3. Frequenza regolabile.
4. Dotato di caricabatterie e batterie ricaricabili.

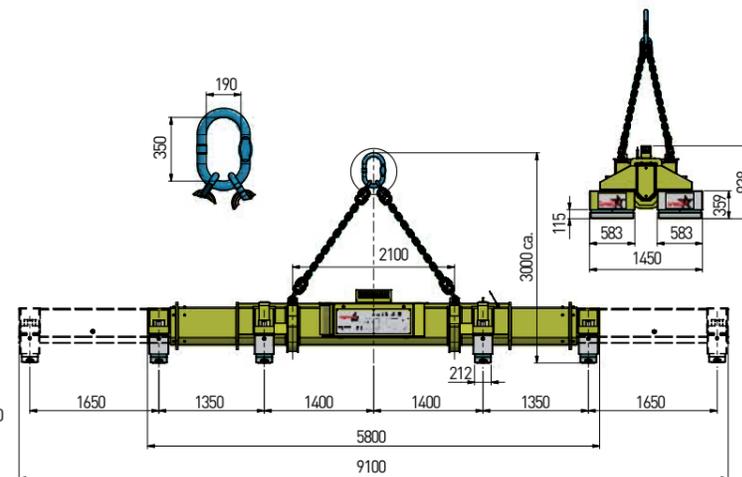
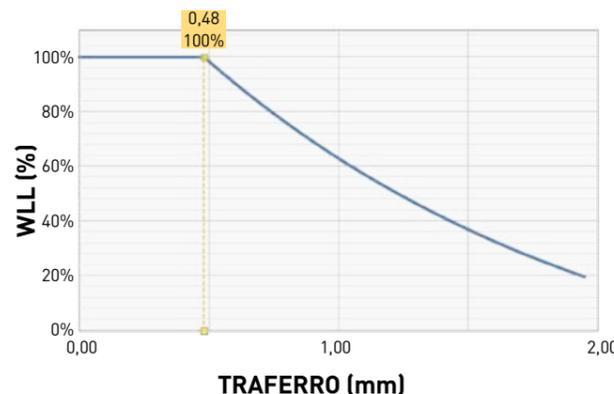
SISTEMA SAFETY ANTI-DISATTIVAZIONE ACCIDENTALE

Doppio sensore di prossimità che non consente di effettuare la manovra di smagnetizzazione a carico sospeso.

Tale operazione può essere eseguita esclusivamente con catene lasche e carico appoggiato. Il sistema safety dà il consenso, a moduli smagnetizzati e a catene in tiro, all'apertura e alla chiusura dei bracci telescopici.



CURVA PERFORMANCE FORZA - TRAFERRO



CARATTERISTICHE TECNICHE TRAVESSE "TRETEL"

Modello Traversa	Portata (kg)	Spessore minimo (mm)	Lunghezza lamiera da sollevare		Larghezza lamiera da sollevare		Dimensioni bandelle sollevabili con metà moduli		Dimensioni massime ingombro traversa			Peso Traversa (kg)
			Minima (mm)	Massima (mm)	Minima (mm)	Massima (mm)	Minima (mm)	Massima (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza chiusa/aperta (mm)	Altezza completa di tiro catene (mm)	
TRETEL - 408	8.000	5	3.000	12.000	1.400	3.500	500	1.200	1.450	5.800/9.100	2.700	2.500
TRETEL - 410	10.000											
TRETEL - 412	12.500											
TRETEL - 415	15.000	8	2.800	16.000	1.400	3.500	500	1.200	1.450	9.800/13.100	3.700	3.600
TRETEL - 418	18.000											
TRETEL - 610	10.000	5	2.800	16.000	1.400	3.500	500	1.200	1.450	9.800/13.100	3.700	3.600
TRETEL - 614	14.000											
TRETEL - 618	18.000	8	2.800	16.000	1.400	3.500	500	1.200	1.450	9.800/13.100	3.700	3.600
TRETEL - 622	22.000											
TRETEL - 627	27.000											