

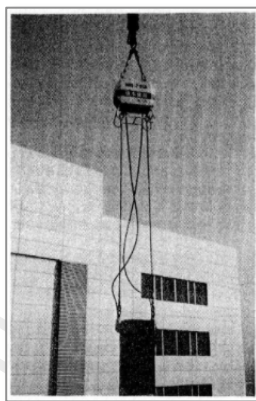
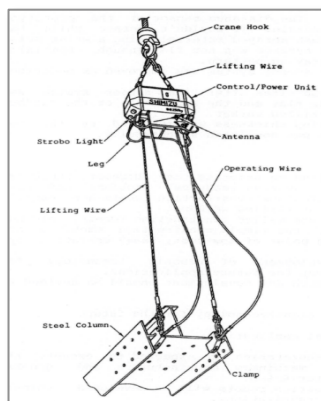
DISPOSITIVO AUTOMATICO PER IL SOLLEVAMENTO DI TRAVI E PILASTRI IN ACCIAIO

ATTIVITÀ

DESCRIZIONE

Sollevamento in cantiere di profilati in acciaio.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA



MODALITÀ D'USO

Il dispositivo è solitamente costituito da un'unità di controllo, un cavo di sollevamento, un cavo operativo ed eventuali strumenti di sollevamento (morsetti). L'unità di controllo può racchiudere un motore elettrico, un ricevitore ad alta sensibilità, un dispositivo di comando e le batterie. Un segnale luminoso integrato conferma il completamento dell'operazione. Il morsetto può essere dotato di un meccanismo a doppio aggancio per garantire la sicurezza dell'operazione di rilascio. Quest'operazione è realizzata da un motore elettrico collegato ad una guaina di traino e spinta. Durante la procedura operativa, uno strumento di sollevamento afferra l'oggetto da movimentare agganciandosi con l'aiuto di un operatore. L'oggetto viene quindi sollevato e portato tramite la gru nella posizione desiderata, raggiunta la quale gli strumenti di sollevamento si sganciano automaticamente attraverso il controllo remoto wireless.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Si riportano di seguito le specifiche tecniche di un generico dispositivo:
Peso: 250 kg (morsetto 12 kg) - Dimensioni (L x W x H): 950 x 415 x 965 mm - Potenza: 2 batterie da 12 V - Controllo remoto: Wireless, distanza max 60 m.

COSTO

Non disponibile.

MOVIMENTAZIONE DI BLOCCHI E PANNELLI PESANTI

EDILIZIA

[[bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it)]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni

CONOSCI O PRODUCI ALTRE SOLUZIONI COME QUESTA? SCRIVI A din.safetyengineering@unibo.it