



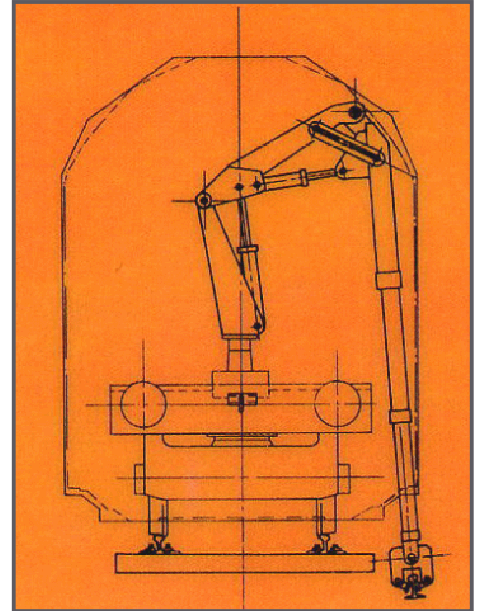
DIPSA

Technes s.r.l.

Via Buozzi, 51
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. +39 051 705388
Fax +39 051 705452
www.dipsatechnes.com

GRUETTE A BRACCI TELESCOPICI MOVIMENTAZIONE ROTAIE 36 MT

GMR 7



Le gruette GMR 7 possono operare in tre diversi modi:

- recupero delle rotaie vecchie lunghe 36 mt lasciate in linea dal treno di rinnovamento su semplice e su doppio binario;
- prelievo in stazione delle rotaie (cinquine) dai carri del binario adiacente;
- composizione e recupero del binario di servizio.

Il comando delle gruette GMR 7, tramite pulsantiera elettrica, ha due funzionamenti:

- centralizzato di tutte le gruette
- singolo di ciascuna gruetta

Un solo operatore sul carro, all'inizio del convoglio, comanda le gruette GMR 7, in linea, per recuperare le rotaie da entrambi i lati del binario. Quando la visibilità lo consente può comandare, con apposita pulsantiera volante, le gruette GMR 7 direttamente da sopra il locomotore che traina il convoglio, oppure può comandarle senza spostarsi, installando opzionalmente una telecamera con video sul locomotore.

È previsto, in sostituzione del comando a pulsantiera elettrica, un radiocomando, a richiesta, che consente una migliore autonomia e una più rapida esecuzione del lavoro.

L'aggancio e lo sgancio delle rotaie avviene con un comando elettroidraulico e non richiede alcun intervento manuale, pertanto l'operatore agisce in completa sicurezza.

È possibile trasportare fino a 56 rotaie da 36 mt su 4 piani di 7+7 rotaie.

La motorizzazione delle quattro gruette GMR 7 avviene tramite un'unica centralina idraulica di comando e ogni singola gruetta è composta da:

- una colonna rotante su base girevole di 360° alla quale è fissato il primo braccio che a sua volta regge il braccio telescopico porta pinza di aggancio;
- una pulsantiera di comando;
- cinque elettrovalvole;
- cinque cilindri oleodinamici di cui uno telescopico a tre sfili.

Il contenuto della presente documentazione non è impegnativo per DIPSA TECHNES s.r.l. che si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche di qualsiasi tipo senza impegno di aggiornare questa pubblicazione.



Azienda con sistema di gestione
per la qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2000
Cert. N. 0011866