

## SOLLEVAMENTO ED ALLINEAMENTO FORTE E SICURO.



ROALIGN 47.230 – 8479900025 – Modalità di lavoro

**Per il sollevamento e l'allineamento di binari ovvero intere campate di binario tramite telecomando.**

### TUTTI I VANTAGGI A VOSTRO BENEFICIO

#### Perfetta qualità di lavoro & efficienza

- Notevole forza di sollevamento ed orientamento
- Notevole altezza di sollevamento
- Regolazione in precisione millimetrica dell'altezza di sollevamento, grazie a comando proporzionale
- Corsa di trasferimento possibile fino ad una velocità di 15 km/h. A regime di lavoro tramite telecomando possibile fino a 5 km/h.
- Supporto per dispositivi di misurazione laser (dispositivo di misurazione laser non compreso nella fornitura)
- Significativo risparmio di tempo grazie al controllo e alla possibilità di regolare mediante un laser il piano di posa del binario durante il processo di rincalzatura
- Elevata flessibilità, grazie a pinze per rotaie intercambiabili per rotaie Vignola e rotaie a gola (compresa nella fornitura)
- Possibilità di carica USB
- Telecomando collegato alla macchina via radio o con cavo

#### Sicurezza & salute

- Il radiocomando permette il pilotaggio da fuori della zona di pericolo
- Visuale permanente dell'area di transito durante il trasferimento
- Visuale completa sui gruppi di lavoro durante il regime di lavoro
- Illuminazione LED di tutto il campo di lavoro
- Segnali sia acustici che ottici

- Comando uomo morto per il trasferimento ed il regime di lavoro
- Illuminazione segnalamento (rosso/bianco), a disposizione
- Monitoraggio con sensore delle posizioni dei cilindri
- Possibilità di azionamento d'emergenza tramite pompa manuale, barra di traino, a disposizione
- Costruita secondo EN 15955
- Deviazione verso il basso (letto di ballast) dei gas di scarico

#### Campi di impiego

- Per il sollevamento e l'allineamento di campate di binario con e/o senza ballast (durante la rincalzatura dei binari)
- Per il sollevamento delle rotaie, ad esempio per la sostituzione delle piastrine
- Per i lavori di sollevamento in determinati punti degli scambi

## DATI TECNICI

## Versione 35

Motore	Motore diesel monocilindrico a 4 tempi HATZ 1D81-C versione con isolamento acustico estremamente efficace „Silent Pac“
Scartamento	1435 mm
Interasse	1435 mm
Rendimenti di lavoro	
Forza di sollevamento	200 kN
Altezza di sollevamento	a regolazione continua fino a 750 mm
Forza di orientamento	42,5 kN
Larghezza di orientamento	a regolazione continua fino a 260 mm
Velocità di avanzamento	
Corsa di trasferimento	fino a 15 km/h
Modalità di lavoro (tramite radiocomando)	fino a 5 km/h
Dimensioni (L x l x H)	2000 x 2900 x 1700 mm
Peso	a partire da 2,4 t

## ACCESSORI

9000100064 Telo di copertura a cappuccio



Radiotelecomando