

LEVANTAR Y ENDEREZAR DE FORMA SEGURA Y POTENTE.



ROALIGN 47.230 – 8479900025 – Modo de trabajo

Para levantar y ripar vías o parejas de vía completas por radiocontrol.

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

Calidad de trabajo perfecta y alta eficiencia

- Gran fuerza de elevación y de giro
- Gran altura de elevación
- Ajuste milimétrico de la altura de levante mediante control proporcional
- Posibilidad de realizar traslados hasta a 15 km/h.
En modo de trabajo con control remoto de radio posible hasta a 5 km/h.
- Soporte para el dispositivo de medición por láser, es posible el funcionamiento y la medición simultánea por láser (el dispositivo de medición por láser no está incluido en el volumen de suministro).
- Importantes ahorros de tiempo gracias al control y la posibilidad de ajuste de la posición de la vía durante el proceso de bateo mediante láser
- Gran flexibilidad gracias a las tenazas intercambiables para carriles Vignole y de garganta (incluidas en el suministro)
- Posibilidad de carga por USB
- Control remoto por radio o conectado a la máquina por cable

Seguridad y salud

- El control remoto por radio permite operar fuera de la zona de peligro
- Visión general permanente de la zona de marcha durante el viaje de traslado

- Vista completa de las unidades de trabajo durante el modo de trabajo
- Iluminación LED de toda la zona de trabajo
- Señales de advertencia sonoras y visuales
- Control de hombre muerto para viajes de traslado y modo de trabajo
- Iluminación de señalización (rojo/blanco) disponible
- Control de las posiciones de los cilindros por medio de sensores
- Posible manejo de emergencia mediante bomba hidráulica de mano, barra de remolque disponible
- Construida según EN 15955
- Derivación de los gases de escape hacia abajo (lecho de balasto)

Ámbitos de aplicación

- Para levantar y enderezar parejas de vía embalastados y no embalastados (al batear las vías)
- Para levantar los carriles, por ejemplo con el fin de reemplazar capas intermedias
- En trabajos de levante en determinadas zonas del desvío

DATOS TÉCNICOS

Vers. 35

| | |
|--------------------------------------|--|
| Motor | Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos HATZ 1D81-C Versión con aislamiento acústico adicional «Silent Pac» |
| Ancho de vía | 1435 mm |
| Distancia entre ejes | 1.435 mm |
| Rendimientos de trabajo | |
| Fuerza de elevación | 200 kN |
| Altura de elevación | sin escalonamiento hasta 750 mm |
| Fuerza de ripado | 42,5 kN |
| Ancho de ripado | sin escalonamiento hasta 260 mm |
| Velocidad | |
| Viaje de traslado | hasta 15 km/h |
| Modo de trabajo (por control remoto) | hasta 5 km/h |
| Dimensiones (largo x ancho x alto) | 2000 x 2900 x 1700 mm |
| Peso | desde 2,4 t |

ACCESORIOS

9000100064 Lona en forma de capota



Control remoto por radio