

LEVANTAR Y ENDEREZAR DE FORMA SEGURA Y POTENTE.



ROALIGN 47.230 F 8479900025 – Modo de trabajo

Para levantar y enderezar vías o elementos de vía prefabricados completos por control remoto de radio.

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 elevación 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).
- 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 la vía)
- Opcional: Sistema de alerta por radar

Ámbitos de aplicación

- Para levantar y enderezar elementos de vía prefabricados embalastados y no embalastados (al batear las vías)
- Para levantar los carriles, por ejemplo con el fin de reemplazar almohadillas
- En trabajos de levantamiento en determinadas zonas de agujas

DATOS TÉCNICOS

Vers. 35

Motor	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos HATZ 1D81-C Versión con aislamiento acústico adicional «Silent Pac»
Ancho de vía	1.435 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