

# RELEVAGE ET RIPAGE SÛRS ET PUISSANTS.



ROALIGN 47.230 - 8479900025 - Mode travail

**Pour lever et riper la voie à l'aide d'une radio-télécommande.**

## LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

### Qualité de travail parfaite & efficacité

- Force de levage et de pivotement élevée
- Hauteur de levage élevée
- Réglage au millimètre près de la hauteur de levage par la commande proportionnelle
- Conduite HLP possible jusqu'à 15 km/h. En mode travail, jusqu'à 5 km/h possible avec commande à distance par radio.
- Support pour appareils de mesure au laser, commande et mesure simultanées possibles par le moyen du laser (appareil de mesure au laser non compris dans le volume de livraison)
- Flexibilité élevée en raison des tenailles à rails remplaçables pour les rails Vignol et les rails à gorge (comprises dans le volume de livraison)
- Chargement USB possible
- Commande à distance par radio ou filaire connectée à la machine

### Sécurité & santé

- La commande à distance par radio permet la commande en-dehors de la zone de danger
- Vue d'ensemble permanente de la zone de circulation pendant la conduite HLP

- Visibilité complète sur les groupes de travail en mode travail
- Éclairage à DEL de toute la zone de travail
- Signaux d'alerte acoustiques et optiques
- Interrupteur d'homme mort pour conduite HLP et mode travail
- Signalisation lumineuse (rouge/blanc) disponible
- Surveillance par capteurs des positions des cylindres
- Commande d'urgence possible par pompe manuelle, barre de remorquage disponible
- Construit selon la norme EN 15955
- Gaz d'échappement expulsé vers le bas (lit de ballast)
- En option : Système d'alerte radar

### Domaines d'intervention

- Pour lever et dresser les tronçons de voie ballastés et non ballastés (lors du bourrage de la voie)
- Pour lever les rails afin, par ex., de remplacer les semelles
- Pour les travaux de levage dans certaines zones d'appareils de voie

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Modèle 35

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Moteur                          | Moteur diesel à un cylindre à 4 temps HATZ 1D81-C<br>Modèle à isolement acoustique renforcé « silent pac » |
| Écartement                      | 1 435 mm   |
| Entraxe des essieux             | 1 435 mm   |
| Rendement                       |  |
| Force de levage                 | 200 kN   |
| Hauteur de levage               | En continu jusqu'à 750 mm  |
| Force de pivotement             | 42,5 kN  |
| Portée                          | En continu jusqu'à 260 mm  |
| Vitesse maximale                |  |
| Conduite HLP                    | Jusqu'à 15km/h   |
| Mode travail (par télécommande) | Jusqu'à 5 km/h   |
| Dimensions (L x l x h)          | 2 000 x 2 900 x 1 700 mm   |
| Poids                           | À partir de 2,4 t  |

## ACCESSOIRES

9000100064 Bâche en forme de capot



Radio-télécommande