RTH 13.26

FICHE TECHNIQUE

LOCATION AVEC
OU SANS OPÉRATEUR



Descriptif

Le RTH est un engin de manutention polyvalent conçu pour répondre aux besoins exigeants des chantiers ferroviaires.

Grâce à sa téléscopie performante, il assure un levage en hauteur optimisé, une grande portance sur toute l'amplitude de travail et une rotation complète de la tourelle, ce qui facilite les opérations complexes telles que : le positionnement de structures lourdes (poteaux, traverses, pièces d'infrastructure) ; la manutention en zone ferroviaire ; les travaux de maintenance et montage en hauteur ; le chargement/déchargement de matériaux sur wagons, plateformes ou zones difficiles d'accès.

Sa conception rail-route permet à l'engin de circuler facilement sur voies ferrées et sur route, offrant une polyvalence opérationnelle, une productivité accrue et une sécurité conforme aux normes ferroviaires.

Caractéristiques générales

Type : Chariot télescopique rail route
Poids en ordre de marche : 13 000 kg
Rotation : 360° (continue)
Profondeur d'excavation max. : 26,20 m

Moteur et performances

- **Moteur :** Volvo TAD 583 VE Stage V
- **Puissance du moteur :** 175 kW (238 ch) a 2 300 t/min

Circuit hydraulique mouvement

- Pression maximale de travail 350 bar
- Type installation Load sensing
- Pompe services
- Distributeur pour mouvements flèche et tourelle
- Distributeur pour stabilisateurs
- Commandes mouvements

Performances

- Vitesse maximale de déplacement 25 km/h
- Effort de traction maximale au crochet 152 kN
- Pente accessible 50%
- Rayon de braquage (aux fourches) 7 240 mm

Transmission

- Type Hydrostatique
- Modèle Danfoss / Rexroth
- Pression maximale 480 bar
- Cylindrées : Pompe à cylindrée variable contrôlée électroniquement Moteur à cylindrée variable
- Boîte de vitesse : Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière

Normes appliquées

- **EN 1459-2 :** standards du domaine des chariots automobiles à flèche télescopique
- **EN 13000 :** standards du domaine des grues mobiles
- **EN 280 :** standards du domaine des plate-formes élévatrices
- FOPS/ROPS
- **UE 2016/1628 :** standards du domaine de l'émission des moteurs



Contact

01 77 79 00 73
ferroviaire@ettblocation.fr
11-13 Rue du Pont de Chennevières,
94370 Sucy-en-Brie