

E-TRACK RAIL-ROAD



ELECTRIQUE A BATTERIE

- ▶ 4 roues motrices avec direction intégrale
- ▶ PLC / Radiocommandée
- ▶ Force au crochet 5 - 60 kN
- ▶ Capacité de traction de 100 - 1200 tonnes
- ▶ Tare de 5 - 15 tonnes

 E-TRACK



E-TRACK RAIL-ROAD

Ponts	2 essieux directeurs	
Roues ferroviaires	Vulkollan	Ø 660 L=130
	Caoutchouc	Ø 845 L=235
	Fer	Ø 360 / 300
Ecartement de voie	1.000 mm (uniquement RR-1 et RR-2)	
	1.435	
	1.520 / 1.524	
Puissance	De 1x4 à 2x18 kW	
Vitesse max. à vide	5 km/h	
Pilotage	Commande manuelle sur la machine	
Plage de température de service	-5 à +45 °C	
Batterie 80V	Éléments en norme DIN et système de remplissage d'eau central	
Surveillance de batterie	Avec seuil d'arrêt à 30%	
Chargeur de batterie	A bord 400V 3ph 50Hz	
Temps de charge	8h	
Voltage	24 VDC	
Régulateurs	80 VDC in	



Dispositifs de sécurité

- Veille automatique
- Voyants LED rouges et blancs pour marche avant/arrière
- Lampe flash jaune
- Alarme de conduite / avertisseur sonore
- Klaxon
- 4 arrêts d'urgence, 1 sur tous les coins
- Arrêt d'urgence sur chaque tableau de commande
- Interrupteur principal coupe-circuit batterie

Précision de freinage

± 20 mm

Distance d'arrêt <3km/h

ca. 0 – 1,3 m

Distance d'arrêt >3km/h

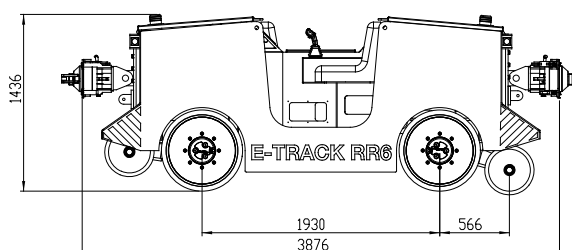
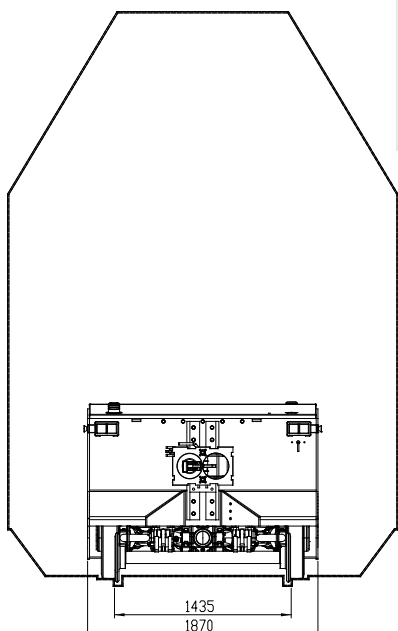
ca. 0 – 2,6 m

En arrêt d'urgence

ca. 0 – 1,5 m à partir de la vitesse maxi

Equipement optionnel

- Cabine
- 2 sièges
- Phares de travail à LED
- Radiocommande
- Système de caméra
- Compresseur de 300-900 l/min avec régulateur de pression 6-9 bar
- Sécheur de rail
- 2 coulisseaux à réglage hydraulique avant & arrière
- Divers adaptateurs d'accouplement
- Barre de traction UIC
- Attelage UIC avec tampons
- Intégration dans la gestion atelier et pilotage des processus
- Version hybride



AUTRES SERIES E-TRACK:

E-TRACK RAIL COMPACT

- ▶ Force au crochet 5 - 40 kN
- ▶ Capacité de traction de 100 - 800 tonnes
- ▶ Tare de 3 - 10 tonnes



E-TRACK RAIL TRADITIONNEL

- ▶ Force au crochet 5 - 80 kN
- ▶ Capacité de traction de 100 - 1600 tonnes
- ▶ Tare de 3 - 48 tonnes



The RailRoad Factory Ltd

Unit E3 Southlink Park

Frankfield

Cork

Rep. Of Ireland

Email: trrf@trrf.ie

Tel: + 353 (0)21 432 01 08

www.trrf.ie