

# 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 RAIL-ROAD

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

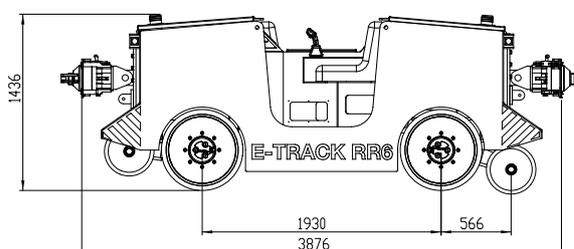
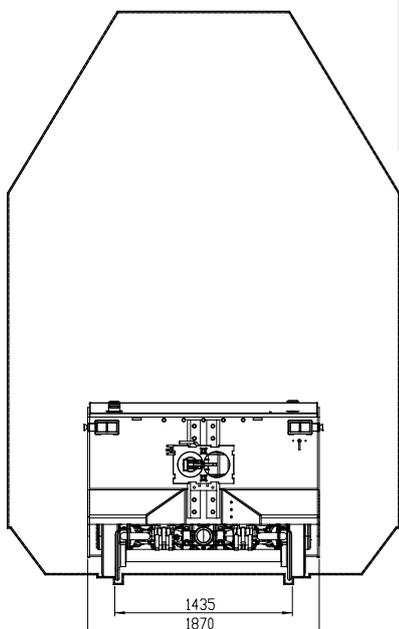
ca. 0 – 2,6 m

### En arrêt d'urgence

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

### Equipement optionnel

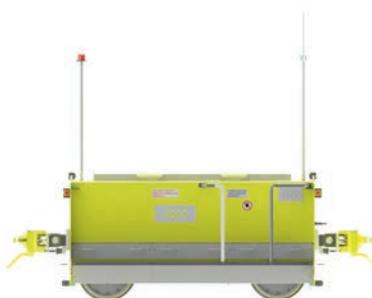
- Cabine
- 2 sièges
- Phares de travail à LED
- Radiocommande
- Système de caméra
- Compresseur de 300-900 l/min avec régulateur de pression 6-9 bar
- Sécheur de rail
- 2 coulisseaux à réglage hydraulique avant & arrière
- Divers adaptateurs d'accouplement
- Barre de traction UIC
- Attelage UIC avec 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](mailto:trrf@trrf.ie)

Tel: + 353 (0)21 432 01 08

[www.trrf.ie](http://www.trrf.ie)