

E-TRACK RAIL



BATTERY POWERED

- ▶ Elektrische vierwielaandrijving
- ▶ Radio gestuurd
- ▶ Tractie op de haak 5 - 80 kN
- ▶ Trekcapaciteit 100 - 1600 ton
- ▶ Eigen gewicht 3 - 48 ton

 E-TRACK



E-TRACK RAIL

Assen	2 assen star
Railwielen	Staal met rubber/vulcolan
	Staal
Spoorbreedte	1.000 mm (alleen type 1 en 2)
	1.435
	1.520 / 1.524
Vermogen	Van 1x4 tot 2x21 kW
Snelheid max ongeladen	ca. 5 – 15 km/u (afhankelijk uitvoering)
Bedieningen	Handbediening op de Shunter
Omgevingstemperaturen	-5 tot +45 °C
80V Batterij	DIN cellen en centraal water vulsysteem
Batterijmeter	Met 30% afschakelregeling
Batterijlader	On board 400V 3ph 50Hz
Laadtijd	8 uur
Stuurspanning	24 VDC
Regelaars	80 VDC in



Veiligheden	<ul style="list-style-type: none"> • Dodemans bediening • Rode en witte LED indicatoren voor vooruit / achteruit • Gele flitslamp • Rijalarm / beeper • Claxon • 4 noodstoppen, 1 op iedere hoek • Noodstop op bedieningstableau • Hoofdschakelaar voor afschakeling batterijspanning
Stoppen – nauwkeurigheid	± 20 mm
Normale remafstand <3km/h	ca. 0 – 1,3 m
Normale remafstand >3km/h	ca. 0 – 2,6 m
In noodstop	ca. 0 – 1,5 m vanaf max snelheid
Opties	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • Werklampen LED • Radiobediening • Camera systeem • Compressor 300-900 l/min met drukregelaar 6-9 bar • Luchtdroger • Wagonreinstallatie • Hydraulisch verstelbare sledes 2 voor en achter • Automatisch koppelingsadapter standard • Tussen koppelingsadapter standard • UIC trek-duw stang • UIC koppeling met buffers • Systeem integratie met werkplaats- en proces besturing • Hybride aandrijving

E-TRACK SERIES:

RAIL-ROAD

- ▶ Tractie op de haak 5 - 60 kN
- ▶ Trekcapaciteit 100 - 1200 ton
- ▶ Eigen gewicht 5 - 15 ton



RAIL

- ▶ Tractie op de haak 5 - 80 kN
- ▶ Trekcapaciteit 100 - 1600 ton
- ▶ Eigen gewicht 3 - 48 ton



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