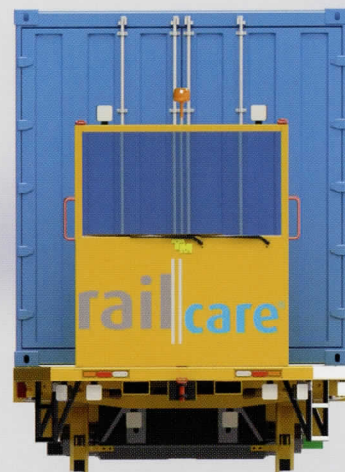




**WE CARE ABOUT  
OUR PLANET**

**railcare**<sup>®</sup>  
*greenline*  
spoomachineverhuur.nl

## **HUUR NU DE ECO RAIL MOVER 12 (E.R.M.)**



### ***De nieuwste innovatie van Railcare BV: de E.R.M.12***

***Een project door Nijhuis Engineering in opdracht van RailCare BV.***

De E.R.M. is een elektrisch gedreven transport lorrie voorzien van oplaadbare Li-Fe tractie-batterijen. Het speciale van dit voertuig is het modulaire aanpassingssysteem. In korte tijd is het voertuig aan te passen van een werkcontainerdrager tot een personentransportmiddel, of van een omsloten bakwagen naar een flat-bed lorrie voor lange lasten.

Het voertuig is in zijn korte basisopstelling 6000 mm. lang, maar kan door middel van een voor- & achter verlengdeel met inschuifsloten, naar behoeven tot respectievelijk 8250 mm en 10.500 mm verlengd worden. Deze verlengstukken zijn taps toelopend zodat er geen probleem ontstaat bij bochten, in tunnels etc. Tevens is de lorrie voorzien van een verschuifbare wielbasis die van 3500 naar 4000 mm kan verschuiven.

De motoren worden elektrisch aangedreven en hebben een regeneratief remsysteem. Dat houdt in dat bij afdalingen van hellingen en in tunnels de motoren de remenergie weer opslaan in de batterijen. Het grote voordeel van de E.R.M. is dat de aanvoer van mensen en materiaal niet langer door KROL's hoeft te gebeuren die elders gewenst zijn om als trailer-mover te worden ingezet.

De E.R.M. is voorzien van verzinkbare twist-locks waardoor eenvoudig en snel de meest denkbare combinaties en aanpassingen mogelijk zijn. Ook als de E.R.M. niet voor logistieke doelen wordt gebruikt, is deze nog zeer nuttig in te zetten als rijdende werkverlichting doordat de E.R.M. is voorzien van een intens stralende verlichting rondom.

**Meer informatie over de E.R.M.12?**

**Bel: +31(0)252 37 78 37**

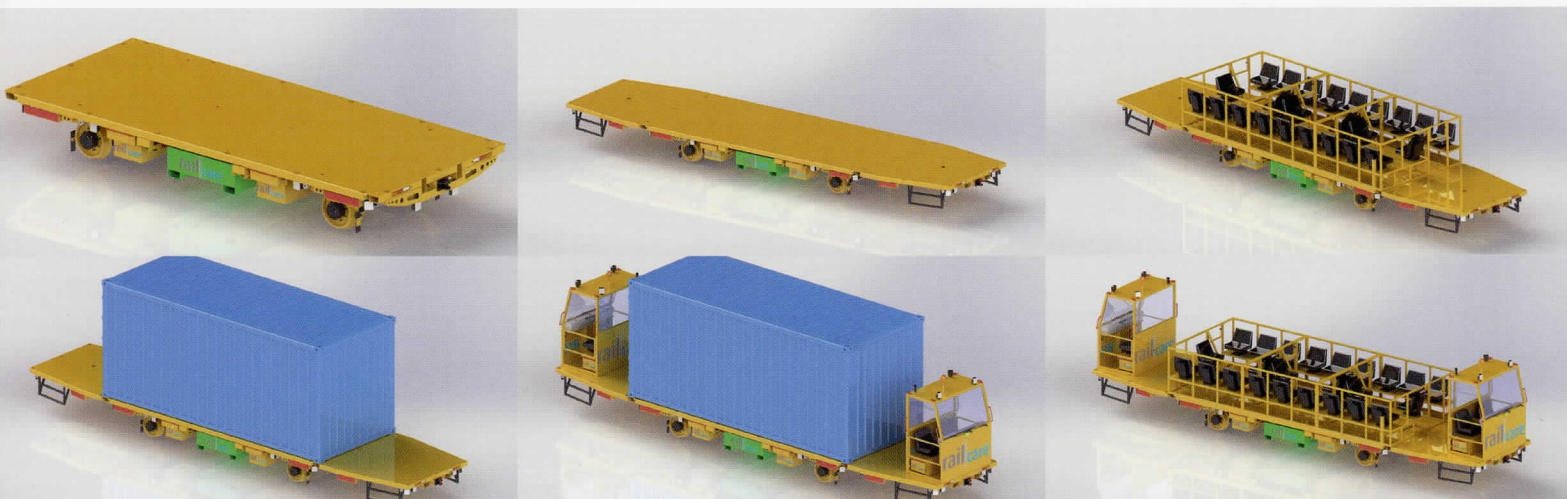




**WE CARE ABOUT  
OUR PLANET**

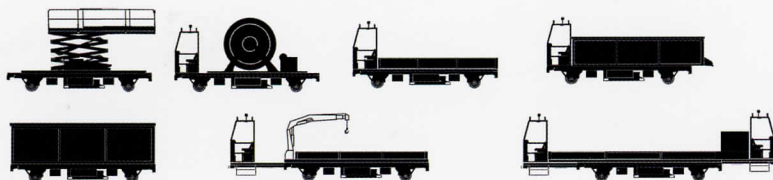
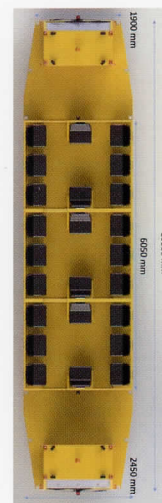
**railcare®**  
*greenline*  
spoomachineverhuur.nl

**...100% ELEKTRISCH, EFFICIËNT & KOSTENBESPAREND**



**Specificaties**

|   |   |
|---|---|
| Afmetingen basis machine (l x b x h)    | 6050 x 2000 x 2100 mm                       |
| Afmetingen met verlengingen (l x b x h) | 10500 x 2000 x 2100 mm                      |
| Max. Laadvermogen basis machine         | 13.200 kg                                   |
| Max. Laadvermogen verlengd              | 12.000 kg                                   |
| Gewicht basis machine                   | 4.000 kg                                    |
| Gewicht verlengde machine               | 5.200 kg                                    |
| Transport snelheid                      | 20 km/u.                                    |
| Beschermd personenvervoer               | 3 x 8 + 2 x 2 (incl. bestuurder), totaal 28 |
| Motoren                                 | 96V Vermogen: 4 x 12Kw                      |
| Verlichting                             | 16 stuks LED: 48W                           |
| Besturing                               | radiografisch                               |
| Toepassing voor                         | Pro Rail, Metro en lokaalspoor              |



**Railcare BV**  
Vennestraat 10 · Lisse  
Postbus 203  
2200 AE Noordwijk zh  
T +31(0)252 37 78 37  
E [planning@railcare.nl](mailto:planning@railcare.nl)  
[www.railcare.nl](http://www.railcare.nl)

**RailCare Belgie BV**  
Stichelendries 56/A  
9340 Oordegem  
België  
T +31(0)252 37 78 37  
E [planning@railcare.nl](mailto:planning@railcare.nl)  
[www.railcare.be](http://www.railcare.be)



Alle voorgaande informatie is vrijblijvend;  
hieraan kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.