



Bombardier TRAXX F140

Technical Data

| | |
|-------------------------------------|--|
| Wheel arrangement | Bo`Bo` |
| Track gauge | 1 435 mm |
| Length over buffers | 18 900 mm |
| Distance between bogie centres | 10 400 mm |
| Distance between bogie axles | 2 978 mm |
| Wheel diameters (new) | 1 250 mm |
| Weight | 84 t |
| Voltage systems | 15 kV, 16.7 Hz 25 kV, 50 Hz |
| Continuous rating | 5 600 kW |
| Power factor | near 1 |
| Maximum speed | 140 km/h |
| Initial tractive effort | 300 kN |
| Continuous tractive effort | 300 kN at 70 km/h |
| Maximum brake power at wheel rim | 150 kN (Germany) 240 kN (Switzerland) |
| Build | 2005 |

Electric two-system locomotives for freight transportation and regional passenger services

TRAXX F140 is a 4-axle electric locomotive which can operate on two voltages (15 kV, 25 kV) with two different frequencies (16.7 Hz, 50 Hz).

The locomotive is homologated in:

Germany, France, Austria and Switzerland



MRCE Dispolok GmbH
Landsberger St. 290
D-80687 Munich
Tel.: +49 (0) 89 818 867-100
Fax: +49 (0) 89 818 867-999
kontakt@dispolok.com

www.mrce-dispolok.com





Bombardier TRAXX F140

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Achsfolge | Bo`Bo` |
| Spurweite | 1 435 mm |
| Länge über Puffer | 18 900 mm |
| Drehzapfenabstand | 10 400 mm |
| Drehgestellachsabstand | 2 978 mm |
| Raddurchmesser (neu) | 1 250 mm |
| Gewicht | 84 t |
| Spannungssysteme | 15 kV, 16,7 Hz 25 kV, 50 Hz |
| Dauerleistung | 5 600 kW |
| Leistungsfaktor | Nahe 1 |
| Höchstgeschwindigkeit | 140 km/h |
| Anfahrzugkraft | 300 kN |
| Dauerzugkraft | 300 kN at 70 km/h |
| Elektrische Bremskraft | 150 kN (Deutschland) 240 kN (Schweiz) |
| Baujahr | 2005 |

Elektrische Zweisystemlokomotive für den Güterverkehr und den Regionalverkehr.

TRAXX F140 ist eine 4-achsige, elektrische Lokomotive, die in zwei verschiedenen Stromsystemen (15 kV, 25 kV) und zwei verschiedenen Spannungen (16,7 Hz, 50 Hz) fahren kann.

Die Lokomotive ist zugelassen in:

**Deutschland, Frankreich, Österreich
und der Schweiz**



MRCE Dispolok GmbH
Landsberger Straße 290
D-80687 München
Tel.: +49 (0) 89 818 867-100
Fax: +49 (0) 89 818 867-999
kontakt@dispolok.com

www.mrce-dispolok.com

