

◁ TRAXX F140 DC ▷



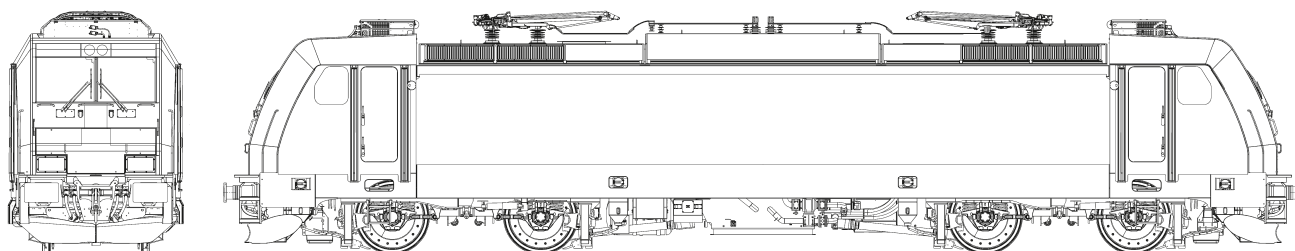
Die Lokomotive **BOMBARDIER* TRAXX* F140 DC** ist ein Mitglied der **TRAXX-Plattform**. Als Streckenlokomotive für die iberische Halbinsel ist sie für Bahnnetze mit einer Versorgungsspannung von 3 kV DC ausgelegt. Sie wird für Güter- wie auch Personenzüge eingesetzt. Die **TRAXX F140 DC** zeichnet sich aufgrund modernster Adhäsionsregelung durch eine besonders hohe verfügbare Zugkraft aus.

TRAXX-Lokomotiven sind die meistverkauften und am weitesten verbreiteten Lokomotiven in Europa. Sie haben sich in einer Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen bewährt und hinsichtlich Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit können sie allen Ansprüchen der Betreiber gerecht werden. Sie bestechen durch ihre geringen Betriebskosten.

Als Plattformprodukt bietet die **TRAXX F140 DC** den Betreibern die Vorteile einer langjährigen Ersatzteilgarantie, Ein-

sparungen durch Kommunalität in einer gemischten Flotte von **TRAXX**-Lokomotiven sowie hohen Restwert über die Lebensdauer der Lokomotive. Die Betreiber von **TRAXX**-Lokomotiven profitieren von unserem umfangreichen Servicenetz, das sich über ganz Europa erstreckt.





Allgemeine Daten

Spurweite	1668 mm
Umgrenzungsprofil	UIC 505-1
Fahrzeugart	DC Lokomotive

Technische Daten

Netzspannungen	3.0 kV DC
Zugstromversorgung	3.0 kV DC optional
Radsatzanordnung	Bo'Bo'
Antriebssystem	Tatzlagerantrieb
Radsatzlast	21.75 t
Anzahl Fahrmotoren	4
Max. Leistung	5.4 MW
Max. Anfahrzugkraft	300 kN
Elektrische Bremskraft	200 kN
Maximale Bremskraft	3.1 MW
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h
Stromrichter	2 x MITRAC* TC 3300 DC
Stromabnehmer	2
Zugsicherungssystem	ASFA
Zugfunk	Analog
Zugsteuerungssystem	ZMS
Fördervolumen des Kompressors	2 400 l/min
Hauptluftbehältervolumen	800 l

Abmessungen und Gewichte

Länge über Puffer	18 900 mm
Max. Breite des Lokkastens	2 977 mm
Höhe über Stromabnehmer	4 234 mm
Virtueller Drehgestellmittenabstand	10 440 mm
Radsatzabstand im Drehgestell	2 600 mm
Raddurchmesser neu	1250 mm
Raddurchmesser abgenutzt	1170 mm
Dienstmasse	ca. 87 t

Besonderheiten

Rückseheinrichtung	Videokameras
--------------------	--------------

Bombardier Transportation

Brown Boveri-Strasse 5
CH-8050 Zürich, Schweiz

Tel +41 44 318 33 33

Fax +41 44 318 27 27

www.bombardier.com

*Marke(n) der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.

BOMBARDIER