NORTHRAIL
the trainsition

DATENBLATT

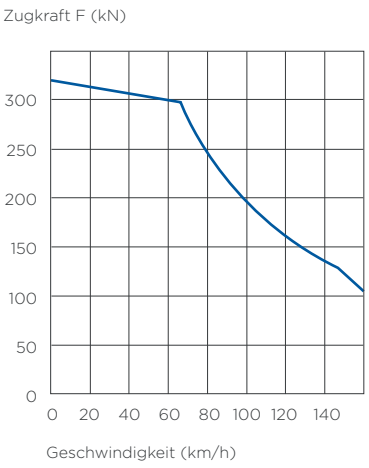
Smartron

Leistungsstarke Elektrolokomotive für den zuverlässigen Einsatz im innerdeutschen Güterverkehr

Die vierachsige Elektrolokomotive von Siemens basiert auf dem bewährten Konzept des Vectron. Durch die erprobten Komponenten wie dem Führerstand und dem Fahrerpult bietet der Smartron eine hohe Bediensicherheit. Weiterer Vorteil dieser leistungsstarken Elektrolokomotive ist das energiesparende Fahren mit Hilfe von Energiesparfunktionen wie Eco-Mode und der Anzeige des Energieverbrauches.

Technische Daten	Smartron
Hersteller	Siemens
Loktyp	E-Lok AC 15 kV 16,7 Hz
Motorleistung	5.600 kW
Anfahrzugkraft	320 kN
Geschwindigkeit	160 km/h
Eigengewicht	83 t
Länge über Puffer	18.980 mm
Kleinster zwängungsfrei befahrbarer Bogen	140 m
Zulassung	DE
Sonstiges	Doppeltraktion über TMC, EBuLa, Eco-Mode, GSM-R, Klimaanlage, NBÜ/ep-Bremse, PZB/LZB, Türsteuerung TB0

Zugkraft am Radumfang



Quelle: Siemens AG

Northrail GmbH Königstraße 28 22767 Hamburg
Tel. +49 40 8888 00 6-0 Fax +49 40 8888 00 6-401
info@northrail.eu www.northrail.eu

Stand: 09/2022