Smartron



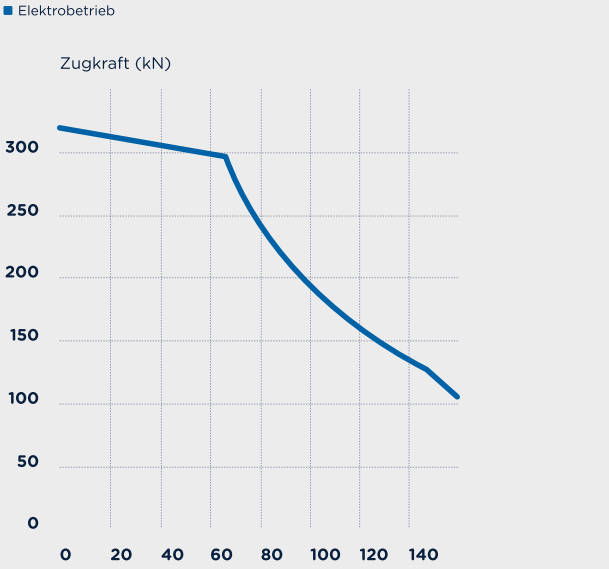
© Northrail-Gruppe/Christian Stähler

Der vierachsige Smartron bringt leistungsstarke und zuverlässige Elektrotraktion in den innerdeutschen Güterverkehr.

Die vierachsige **Smartron**-Elektrolok von Siemens Mobility basiert auf dem bewährten Vectron-Konzept. Die plattformerprobte Technologie ist auf das Wesentliche konzentriert und bis ins Detail durchdacht. Bewährte Komponenten wie Führerstand und Fahrerpult sorgen für eine hohe Bediensicherheit. Mit Funktionen wie dem Eco-Mode und der Anzeige des Energieverbrauchs ermöglicht der Smartron außerdem ein besonders energiesparendes Fahren. Er steht für hohe Wirtschaftlichkeit und Verlässlichkeit und ist für Deutschland zugelassen.

Hersteller	Siemens Mobility
Loktyp	E-Lok (AC 15 kV; 16,7 Hz)
Traktionsleistung am Rad	5.600 kW
Anfahrzugkraft	320 kN
Geschwindigkeit	160 km/h
Eigengewicht	83 t
Länge über Puffer	18.980 mm
Kleinster befahrbarer Bogenradius	140 m
Zugsicherungssystem	PZB 90, LZB
Sonstiges	Doppeltraktion über TMC, EBuLa, Eco-Mode, GSM-R, Klimaanlage, NBÜ/ep-Bremse, , Türsteuerung TB0
Zulassung	DE

Zugkraft Diagramm Smartron



NORTHRAIL

Brandstwiete 1
20457 Hamburg

info@northrail.com
northrail.com

November 2026