

A blue and white Siemens Viaggio Light train is shown on a railway track. The train is a low-floor passenger train with multiple cars. The front car has a large windshield and the Siemens logo. The train is moving along the tracks, with some buildings and trees visible in the background.

SIEMENS

siemens.com

Viaggio Light

Niederflur-Reisezugwagen SDPP für ISR

Stufenlos

- Automatischer Schiebetritt für einfachen Einstieg
- Gepäckregale für Großgepäck
- Rollstuhlbereich mit Hublift und Universal-WC im TCHC-Wagen
- Dieselgeneratoranlage in PC-Wagen für Zugstromversorgung
- 118 Wagen an Israel Railways (ISR), Lieferung 2008
- Optionen bis zu 585 Wagen in Vorbereitung

Technische Daten

Wagentypen	PC Steuerwagen mit Dieselgenerator, TC Mittelwagen, TCHC Mittelwagen / Rollstuhleinrichtung
Spurweite	1.435 mm
Länge über Puffer	26.400 (PC) 26.400 (TC) 26.400 (TCHC) mm
Wagenkastenlänge	25.600 (PC) 26.100 (TC) 26.100 (TCHC) mm
Wagenhöhe über SO	4.350 mm
Wagenbreite	2.800 mm
Fußbodenhöhe Abteil über SO	1.030 / 1.250 mm
Lichte Weite Einstieg	2 x 1.200 mm
Lichte Weite Übergang	750 mm
Einstieghöhe Abteil über SO	1.030 mm
Drehzapfenabstand	19.000 mm
Drehgestell-Radstand	2.500 mm
Drehgestell	SF300-R/3S
Bremsanlage	3 Scheiben pro Achse (PC) + Mg (TC, TCHC)
Raddurchmesser (neu)	920 mm
Max. Betriebsgeschwindigkeit	160 km/h
Min. Kurvenradius (ungekuppelt)	150 (80) m
Eigenmasse, typabhängig	56,1 t (PC) / 48,1 t (TC) / 47,9 t (TCHC)
Gesamtmasse, typabhängig	63,0 t (PC) / 60,5 t (TC) / 63,0 t (TCHC)
Toiletten	1 (PC), 1 (TC), 1 (TCHC); Vakuum
Energieversorgung	3 x 400 / 230 V AC 50 Hz
Fahrgastkapazität	27 Sitze (PC) 82 Sitze (TC) 82 Sitze (TCHC)
Ausrüstung	Klimaanlage, Einspannungs-Energieversorgung, Elektronische Fahrgastinfo, Zentrale Diagnose, Rollstuhlbereich mit Hublift und Universal-WC (TCHC), Fahrerraum (PC)



Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Rail Systems Division
Nonnendammallee 101
13629 Berlin, Deutschland
contact.mobility@siemens.com

© Siemens AG 2012

Printed in Germany
TH 166-120749 DB 08121.0
Dispo 21704 c4bs 1421
Bestell-Nr. A19100-V800-B800-V1

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

www.siemens.com