

**SIEMENS**



[siemens.com](https://www.siemens.com)

# Viaggio Light – emotion@rail

Niederflur-Push/Pull Plattform



# Viaggio Light

Der Niederflur-Star für den Regional- & Intercity-Verkehr



## Niederflur und Komfortabel

Der Viaggio Light ist der flexible Niederflur-Star aufgrund des raschen und komfortablen Fahrgastwechsels, den breiten Türen sowie der flexiblen Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Bahnsteighöhen (350–1.060mm). Wohlfühlen ab dem Einsteigen ist garantiert.

Weiters bietet der Viaggio Light eine komplette Ausstattung für Fahrgäste mit eingeschränkter Mobilität, um eine entspannte Reise für alle zu garantieren.

Der Viaggio Light ist der komfortable Interregio-Reisezugwagen und beweist mit flexibler Inneneinrichtung seine Anpassungsfähigkeit.

## Effizient und Wirtschaftlich

Mit geringer Investition, hoher Werterhaltung, niedrigen Erhaltungskosten und hoher Verfügbarkeit stellt der Viaggio Light die wirtschaftlichste Alternative für den Regional- aber auch Intercity-Verkehr bis zu 200km/h dar.

## Flexibel mit bewährter Technologie

Autarke Wagen und ein modulares Einrichtungssystem bieten ein hohes Maß an Flexibilität.

Der Viaggio Light ist mit klaren und standardisierten Schnittstellen ausgestattet. Diese ermöglichen eine rasche und einfache Skalierung der Zugkapazität nach Bedarf, Route oder Saison.



Technische Daten	
Spurweite	1.435 mm
Länge über Puffer	26.400 mm
Wagenkastenlänge	26.100 mm
Wagenhöhe über SO	4.050 mm
Wagenbreite	2.800 mm
Fußbodenhöhe über SO	600 / 800 / 1.250 mm
Lichte Weite Einstieg	1.300 mm
Lichte Weite Übergang	750 mm
Einstiegshöhe über SO	600 / 650 / 800 / 1.030 mm
Drehzapfenabstand	19.000 mm
Drehgestell-Radstand	2.500 mm
Drehgestell	SF300 / SF100
Bremsanlage	2–3 Scheiben pro Achse + Mg
Raddurchmesser (neu)	920 mm
Max. Betriebsgeschwindigkeit	Bis zu 200 km/h
Min. Kurvenradius (ungekuppelt)	150 (80) m
Eigenmasse, typabhängig	~45 t <sup>2)</sup>
Gesamtmasse, typabhängig	~55 t <sup>2)</sup>
Toiletten	0–2, Vakuum
Energieversorgung	1.000 V AC 16,7 / 50 Hz; 1.500 V AC 50 Hz <sup>1)</sup> ; 1.500 / 3.000 V DC <sup>1)</sup> ; 3.000 V AC 50 Hz <sup>1)</sup> ; 3 AC 400 V 50 Hz <sup>1)</sup>
Fahrgastkapazität	55–99 Sitze
Basis-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klimaanlage</li> <li>■ Einspannungs-Energieversorgung</li> <li>■ Elektronische Fahrgastinfo</li> </ul>

- 1) Weitere Ausrüstungen, z. B.:  
 Verschiedene Einstiegshöhen,  
 Mehrsystem-Energieversorgung,  
 Videoüberwachung
- 2) Weitere Ausführungen, z. B.:  
 Erste Klasse, Steuerwagen,  
 Rollstuhlbereich, Mehrzweckabteil,  
 Catering-Galleys

**Siemens AG**

Infrastructure & Cities Sector

Rail Systems Division

Nonnendammallee 101

13629 Berlin, Germany

[contact.mobility@siemens.com](mailto:contact.mobility@siemens.com)

© Siemens AG 2012

Printed in Germany

TH 166-120747 WS 08121.0

Dispo 21704 c4bs 1421

Bestell-Nr. A19100-V800-B783-V2

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.