



DT8.12

Stuttgarter Straßenbahnen AG

Die Stuttgarter Straßenbahnen AG hat im Dezember 2009 für den Betrieb im Stadtgebiet von Stuttgart 20 DT 8.12 mit Optionen auf bis zu 20 weitere DT8.12 bestellt. Eine Option für 20 weitere Fahrzeuge wurde im Dezember 2013 eingelöst. Diese Fahrzeuge werden ab November 2016 bis Ende 2017 an die Stuttgarter Straßenbahnen AG ausgeliefert.

Die hochflurigen Fahrzeuge haben eine Länge über Kupplung von 39,1 Metern. Durch die Wagenbreite von 2,65 m wirkt der helle Fahrgastbereich grosszügig. Die Zweirichtungsfahrzeuge haben eine Spurweite von 1.435 Millimetern.

Der DT8.12 basiert auf der Familie der Tango-Stadtbahnfahrzeuge. Der Tango lässt sich aus einem modularen Fahrzeugbaukasten unter Berücksichtigung bewährter Drehgestelltechnologie aufbauen und somit bestens an die innerstädtische Infrastruktur anpassen.

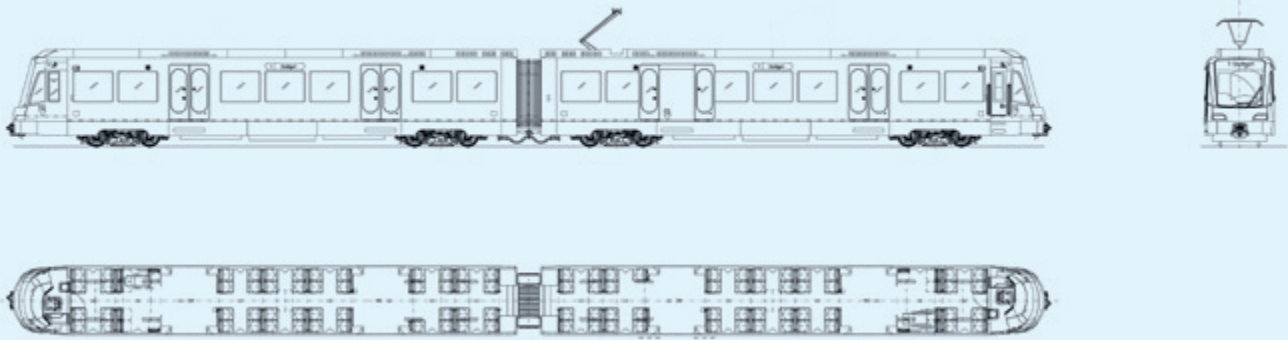
www.stadlerrail.com

Stadler Rail Group

Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang
Telefon +41 (0)71 626 21 20
stadler.rail@stadlerrail.com

Stadler Pankow GmbH

Lessingstrasse 102
D-13158 Berlin
Telefon +49 30 9191 1616
stadler.pankow@stadlerrail.de



Technische Merkmale

Technik

- Zweirichtungsfahrzeug
- Luftgefederte Triebdrehgestelle
- Doppeltraktionstauglich
- Geräumiger Gelenkübergang mit fester Gelenkinnenverkleidung
- An bestehende Infrastruktur optimal angepasst
- Spezifische Kennzeichen:
 - Kopfform
 - Farbgebung
 - Innenraumgestaltung
 - Rückspiegel/Kameras
 - LED Innenbeleuchtung
 - Crashelemente (Kollisionssicherheit)

Komfort

- 100 % Hochflur
- 8 Doppelschwingschiebetüren (4 je Seite)
- Stufenlose Durchgängigkeit des Fahrgastraums
- Heller und freundlicher Fahrgastbereich
- Behindertenfreundliche Zugangsmöglichkeiten
- Klimatisierung für Fahrgastraum und Fahrerraum

Personal

- Moderner und ergonomisch gestalteter Fahrerraum
- Transparente Fahrerrückwände

Zuverlässigkeit / Verfügbarkeit / Wartbarkeit / Sicherheit

- Pneumatische Bremsanlage

Fahrzeugdaten

Kunde	Stuttgarter Straßenbahnen AG
Einsatzgebiet	Stadtzentrum Stuttgart
Anzahl der Fahrzeuge	40
Erste Lieferung	2012/2016
Fahrzeuglänge (Kupplung)	39110 mm
Fahrzeugbreite	2650 mm
Höhe (über Dachgeräten)	3715 mm
Einstiegshöhe	1000 mm
Fussbodenhöhe (100 % HF)	1000 mm
Befahrbare Steigung	9 %
Spurweite	1435 mm
Aussenschwingschiebetüren	4 je Seite
Raddurchmesser	740/660 mm (neu/abgenutzt)
Fahrdrahtspannung	750 V DC
Antrieb	8 x 130 kW
Max. Geschwindigkeit	80 km/h
Sitzplätze	106 (inkl. Klappsitze)
Stehplätze (4 Pers./m²)	146
Min. Kurvenradius	50 m