



Stadtbahn DT8.12 **für die Stuttgarter Straßenbahnen AG**

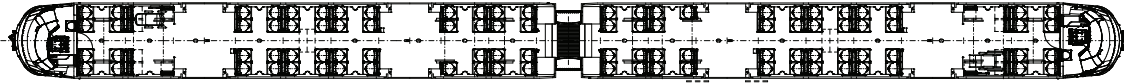
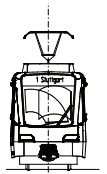
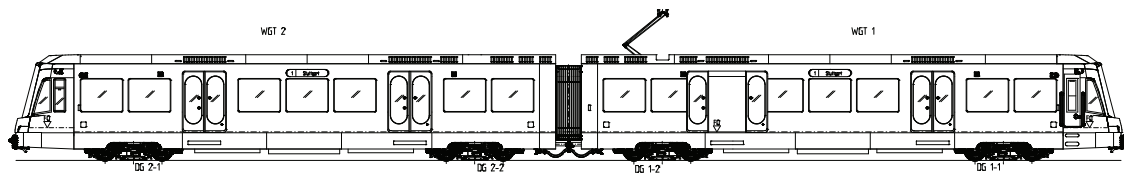
Die Stuttgarter Straßenbahnen AG hat für den Betrieb im Stadtgebiet von Stuttgart 20 Stadtbahnen bestellt.

Die zu 100% hochflurigen Fahrzeuge haben eine Länge über Kuppung von 39,1 Metern. Durch die komfortable Wagenbreite von 2,65 m ist der Fahrgastbereich hell und großzügig gestaltet. Die Zweirichtungsfahrzeuge haben eine Spurweite von 1.435 mm.

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 an die Innerstädtische Infrastruktur anpassen.

Stadler Pankow GmbH
Lessingstrasse 102
D-13158 Berlin, Deutschland
Telefon +49 (0)30 91 91-16 16
Fax +49 (0)30 91 91-21 50
stadler.pankow@stadlerrail.de

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group
Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang, Schweiz
Telefon +41 (0)71 626 21 20
Fax +41 (0)71 626 21 28
stadler.rail@stadlerrail.ch



Technische Merkmale

- Zweirichtungsfahrzeug
- 100 % Hochflur
- Luftgefederte Triebdrehgestelle
- Pneumatische Bremsanlage
- Doppeltraktionstauglich
- 8 Doppelschwenkschiebetüren (4 je Seite)
- Geräumiger Gelenkübergang mit fester Gelenkinnenverkleidung
- An bestehende Infrastruktur optimal angepasst
- Heller und freundlicher Fahrgastbereich
- Klimatisierung für Fahrgastraum und Fahrerraum
- Moderner und ergonomisch gestalteter Fahrerraum
- Transparente Fahrerrückwände
- Stufenlose Durchgängigkeit des Fahrgastraums
- Behindertenfreundliche Zugangsmöglichkeiten
- Spezifische Kennzeichen:
 - Kopfform
 - Farbgebung
 - Innenraumgestaltung
 - Rückspiegel/Kameras
 - LED Innenbeleuchtung
 - Crashelemente (Kollisionssicherheit)

Fahrzeugdaten

Kunde	Stuttgarter Straßenbahnen AG
Einsatzgebiet	Stadtzentrum Stuttgart
Anzahl der Fahrzeuge	20
Erste Lieferung	2012
Fahrzeuginnenlänge (Kupplung)	39.110 mm
Fahrzeuginnenbreite	2.650 mm
Höhe (über Dachgeräten)	3.715 mm
Einstiegshöhe	1.000 mm
Fußbodenhöhe (100 % HF)	1.000 mm
Leergewicht	59.000 kg
befahrbare Steigung	9 %
Spurweite	1.435 mm
Außenschwenkschiebetüren	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./m ²)	146
Min. Kurvenradius	50 m

