



TRAMLINK NIEDERFLUR-STADTBAHN

Baselland Transport AG, Schweiz

Im April 2019 erhielt Stadler einen Auftrag der Baselland Transport AG (BLT) für die Lieferung von 10 Trams des Typs TRAMLINK. Die meterspurigen, durchgängig niederflurigen Trams sind 44,18 Meter lang und 2,40 Meter breit und bieten Platz für 265 Fahrgäste. Die Fahrzeuge entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Verringerung des Energieverbrauchs und die Erhöhung der Sicherheit von Fahrgästen, Fahrern sowie Fußgängern gelegt.

Der Innenraum ist hell und grosszügig und mit seinen breiten Gängen und mehreren Multifunktionsbereichen für Rollstühle, Kinderwagen und Gepäck barrierefrei gestaltet. Die Zweirichtungsfahrzeuge verfügen über eine niedrige Einstiegshöhe. Die sieben Türen pro Seite ermöglichen einen schnellen Fahrgastwechsel.

TRAMLINK ist eine moderne, modular aufgebaute, Niederflurstadtbahn, das sich durch Fahrwerke mit durchgehenden Achsen auszeichnet. Diese ermöglichen eine ruhige und komfortable Fahrt und maximale Sitzkapazität ohne Rampen und Stufen.

www.stadlerrail.com

Stadler Rail Group

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

Stadler Rail Valencia S.A.

Pol. Ind. Mediterráneo. Mitjera 6
E-46550 Albuixech (Valencia)
Telefon +34 96 141 50 00
stadler.valencia@stadlerrail.com



Technische Merkmale

Technik

- Zweirichtungsfahrzeug
- Leichtbaukonstruktion aus hochfestem Edelstahl (Duplex)
- Innovatives Fahrwerkkonzept mit durchgehenden Achsen für eine leise und komfortable Fahrt bei maximaler Sitzkapazität
- Optimale Nutzung des Lichtraumprofils

Komfort

- Barrierefrei, konstant 100% Niederflur
- Heller, freundlicher Fahrgastbereich, der individuellen Gestaltungsspielraum bietet
- Sieben Schiebetüren pro Seite für einen schnellen Fahrgastwechsel
- Effiziente HLK-Anlage in den Fahrgasträumen
- Mehrzweckbereiche mit zwei Rollstuhlplätzen
- Modernes Fahrgastinformationssystem

Personal

- Ergonomisch gestaltete Fahrerkabine ermöglicht gute Sichtverhältnisse
- Modernes, bildschirmbasiertes Fahrzeugsteuerungssystem
- Klimatisierte Fahrerkabine
- Fahrerassistenzsystem für Gefahrensituationen

Zuverlässigkeit / Verfügbarkeit / Wartbarkeit / Sicherheit

- Videoüberwachungssystem
- Erfüllt die Anforderungen gemäss EN 12663 P-IV und Crashanforderungen gemäss EN 15227 C-IV und C-III s3
- Erfüllt Brand – und Rauchschutzanforderungen gemäss EN 45545/DIN5510

Fahrzeugdaten

Kunde	BLT
Einsatzgebiet	Basel, Schweiz
Anzahl Fahrzeuge	10
Erste Lieferung	2022
Spurweite	1.000 mm
Fahrdratspannung	1.500 VDC
Sitzplätze (Klappsitze)	88 (+16)
Gesamtkapazität (4 Pers./m2)	265
Enstiegshöhe	400 mm
Fahrzeuglänge	44.180 mm
Fahrzeugbreite	2.400 mm
Fahrzeughöhe	3.610 mm
Türen	Fünf Doppeltüren und zwei Einzeltüren pro Seite
Raddurchmesser	610 mm
Min. Kurvenradius	20 m
Fahrmotor-Leistung	6x100 kW
Höchstgeschwindigkeit	80 km/h