



TINA GERA NGT12G

GVB Verkehrs- und Betriebsgesellschaft
Gera mbH, Deutschland

Der Geraer Verkehrsbetrieb, GVB Verkehrs- und Betriebsgesellschaft Gera mbH, hat Stadler in einem ersten Los den Auftrag über die Lieferung von 6 Strassenbahnfahrzeugen der neuesten Fahrzeuggeneration des Typs TINA (Total Integrierter Niederflur-Antrieb) erteilt.

Bei der Entwicklung der neuen Fahrzeugfamilie wurde besonderes Augenmerk auf den Fahrgastkomfort gelegt. So verfügen die Fahrzeuge über einen grossen Niederfluranteil, ausgedehnte Panoramafenster, einen grosszügigen Innenraum sowie geräumige und barrierefreie Mehrzweckbereiche. Im Layout wurde der Fokus auf eine komfortable Sitzanordnung und einen angenehmen Sitzkomfort gelegt. Ausserdem geniessen die Fahrgäste auch dank des modernen Monitorsystems eine übersichtliche und umfangreiche Fahrgastinformation.

Fahrassistenzsysteme erhöhen die Verkehrssicherheit der Fahrzeuge, der Fahrgäste und aller übrigen Verkehrsteilnehmenden. Nicht zuletzt trägt die innovative Drehgestell-Technologie zu einem gesteigerten Fahrgastkomfort sowie zur Wartungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit der Fahrzeuge bei.

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

Stadler Bussnang AG
Ernst-Stadler-Strasse 4
CH-9565 Bussnang
+41 71 626 20 20
stadler.rail@stadlerrail.com

stadlerrail.com

STADLER



Technische Merkmale

Technologie

- Neue Plattform TINA (Total Integrierter Niederflur-Antrieb)
- Innovative Drehgestell-Technologie für gesteigerten Fahrgastkomfort
- Multifunktionsfelder über Einstiegen sowie über und unter Fenstern
- Panoramascheiben im Fahrgastraum
- Einrichtungsfahrzeug mit Heck-Hilfsfahrerstand
- Fahrassistenzsysteme

Komfort

- Unterstützung im Einstiegsbereich durch LED-Signalisierung
- Taktile ausgeführte Konturen
- Niedrige Einstiegschwelle
- Klimatisierte Fahrgasträume
- Innenraum mit LED-Beleuchtung
- USB-Ladeanschlüsse

Personal

- Ergonomischer moderner Fahr-Arbeitsplatz
- Moderne, bildschirmgestützte Fahrzeugsteuerung
- Klimatisierte Fahrkabine
- Zusätzliche Einstiegstür für das Fahrpersonal

Zuverlässigkeit/Verfügbarkeit/Instandhaltbarkeit/Sicherheit

- Technisch optimiertes Fahrzeug auf Bedürfnisse des Betreibers
- Einsatz von wartungsfreien Komponenten
- Verbesserte Zugänglichkeit zu Wartungsbereichen
- Digitale Übertragung von Telemetrie-Daten für den Wartungsbetrieb

Fahrzeugdaten

Kunde	GVB Verkehrs- und Betriebsgesellschaft Gera mbH	
Einsatzgebiet	Gera	
Spurweite	1000 mm	
Bezeichnung	TINA NGT12G	
Fahrdrahtspannung	600 und 750 V	
Anzahl Fahrzeuge	6	
Betriebsaufnahme	2026	
Sitzplätze	Standardsitze	97
	Eltern-Kind-Sitze	3
	Stehhilfen	8
Stehplätze (4 Pers./m²)	171	
Einstiegschwelle	300 mm	
Türeinsteigschwelle	800 / 1300 mm	
Durchgangsbreite	520 mm	
Länge über Kupplung	43 950 mm	
Fahrzeugbreite	2400 mm	
Fahrzeughöhe	3600 mm	
Raddurchmesser, neu	650 mm	
Max. Anfahrbeschleunigung	1,3 m/s ²	
Höchstgeschwindigkeit	70 km/h	