



NGT10D Flexity

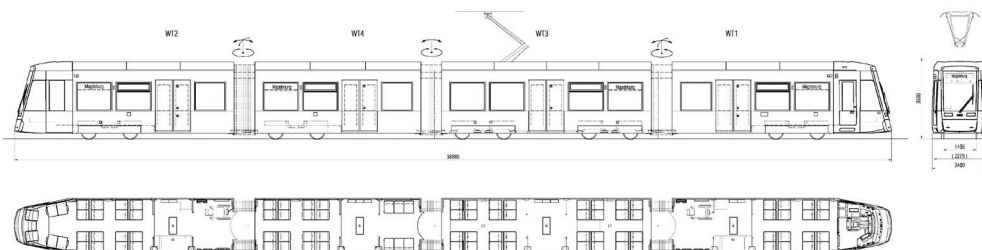
Am 30. Juni 2021 haben Alstom und die MVB einen Vertrag über die Lieferung von neuen Flexity Straßenbahnen und deren Ersatzteilversorgung geschlossen. Eine erste Bestellung über 35 Fahrzeuge und deren Ersatzteilversorgung für einen Zeitraum von 24 Jahren wurde am gleichen Tag ausgelöst.

Die neuen Straßenbahnen werden ab 2024 ausgeliefert und ab 2025 sukzessive in den Fahrgasteinsatz gehen.

Die Flexity Straßenbahnen verfügen über zwei Mehrzweckbereiche, die Platz für Rollstuhlfahrer, Kinderwägen oder Fahrräder bieten. Das Fahrzeug bietet ein umfangreiches Fahrgastinformationssystem, USB Ladesteckdosen und die bewährte Drehgestelltechnologie „Flexx Urban 2000“ für höchsten Fahrgastkomfort.

Das zeitlose und weltweit einzigartige Design wurde speziell für Magdeburg entwickelt. Energiesparende LED-Ambiente-Beleuchtung sorgt zu jeder Tages- und Nachtzeit für hervorragende Lichtverhältnisse. Zudem punkten die voll klimatisierten Fahrzeuge mit hoher Energieeffizienz und geräuschoptimiertem Design.

In puncto Sicherheit werden die Straßenbahnen mit dem modernen Fahrerassistenzsystem ODAS (Obstacle Detection Assistance System) ausgestattet, das Fahrer und Fahrerinnen bei der Hinderniserkennung im Betrieb unterstützt.



Hersteller: Rohbau im Alstom Werk Görlitz, **Ausbau und Konzeption** im Alstom Werk Bautzen

Fahrzeugtyp: Drehgestell Straßenbahn

Fahrzeugbauart: Einrichtungsfahrzeug

Länge: 38 m

Breite: 2,4 m

Höhe: 3,5 m

Fahrgast-Doppeltüren: 4

Sitze: 92

Stehplätze: 149

Motor-/Lauf-Drehgestelle: 3/2

Antriebsleistung: 630 kW

Bremsausrüstung: 20 passiv gebremste Räder, 10 Magnetschienenbremsen

Infotainment: 34 Info-Anzeigen

Spurweite: 1435 mm

Fahrdrahtspannung: 750 VDC

Min. horizontaler Radius: 18 m

Max. Achslast: 10t

Höchstgeschwindigkeit: 70 km/h