



Hybrid-Stadtbahn Citylink

HYBRID-STADTBAHN CITYLINK, CHEMNITZ, DEUTSCHLAND

Kiepe Electric und Stadler Rail Valencia S.A.U. haben 2016/2017 12 Fahrzeuge der neuen Stadtbahnen des Typs Citylink für den Verkehrsverbund Mittelsachsen geliefert. Mit der Antriebs-, Bordnetz- und Steuertechnik von Kiepe Electric verfügen die Fahrzeuge über zuverlässige und modernste elektrische Technologie. Die Stadtbahnen sind speziell auf die infrastrukturellen Gegebenheiten und die Charakteristik der Stadt Chemnitz und der Region im „Chemnitzer Modell“ zugeschnitten. Sie verbinden umsteigefrei und niederflurig den öffentlichen Personennahverkehr des Oberzentrums und der regionalen Mittelzentren.

Die neuen Stadtbahnen können innerstädtisch als Straßenbahn, aber auch als Regionalbahn auf der vorhandenen Vollbahninfrastruktur im Umland eingesetzt werden. Als Besonderheit verfügen die Fahrzeuge über einen 6-Zylinder-Dieselmotor mit AdBlue-Technik. Dieser stellt die Mobilität auf den Vollbahnabschnitten des Streckennetzes sicher. Die Fahrzeuge werden mit ihrer Ausstattung den wachsenden Anforderungen an Mobilität und Fahrkomfort gerecht und tragen maßgeblich zur Verbesserung der Verkehrsanbindung und der Lebensqualität bei.

PROJEKTMERKMALE

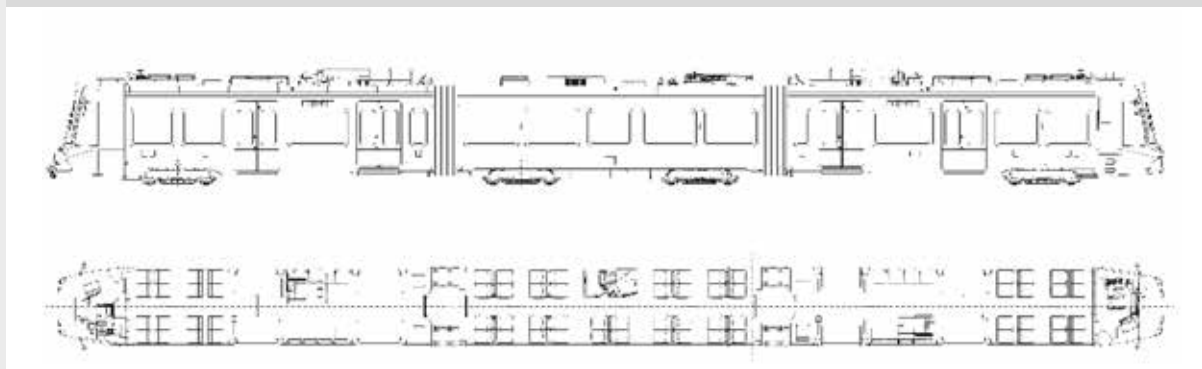
- Zweirichtungsfahrzeug
- Zweisystemfahrzeug im BOStrab und EBO-Betrieb
- 6-Zylinder-Dieselmotor mit AdBlue-Technik
- Luftfederung für hohen Passagierkomfort
- Unterschiedliche Einstiegshöhen mit ausfahrbaren Schiebetritten für vorhandene Infrastruktur

FAHRZEUGDATEN

Fahrzeuglänge	37,2 m
Fahrzeugbreite	2,65 m
Fahrzeughöhe	3,90 m
Anteil Niederflur	ca. 80 %
Einstiegshöhe	430 – 600 mm
Leergewicht	ca. 68 t
Spurweite	1.435 mm
Türen	4 Doppeltüren je Seite
Sitzplätze	87
Stehplätze	141 + 2 Rollstuhlplätze
Raddurchmesser (neu / verschlissen)	720 / 640 mm
Fahrdrahtspannung	DC 600 / 750 V
Antrieb	4 x 145 kW Drehstrommotoren
Höchstgeschwindigkeit	60 km/h im BOStrab-Betrieb, 100 km/h im EBO-Betrieb
Zulassung	BOStrab / EBO §32
Besonderheiten	Dieselmotor mit AdBlue-Technologie für dieselektrischen Betrieb, Toilette

Änderungen vorbehalten.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Kiepe Electric GmbH

Kiepe-Platz 1
40599 Düsseldorf
Tel: +49 211 7497-0
Fax: +49 211 7497-300
info@kiepe.knorr-bremse.com
WWW.KIEPE.KNORR-BREMSE.COM



Knorr-Bremse Group

This publication may be subject to alteration without prior notice. A printed copy of this document may not be the latest revision. Please contact your local Knorr-Bremse representative or check our website www.knorr-bremse.com for the latest update. The figurative mark "K" and the trademarks KNORR and KNORR-BREMSE are registered in the name of Knorr-Bremse AG. Copyright 2016 © Knorr-Bremse AG. All rights reserved, including industrial property rights applications. Knorr-Bremse AG retains all power of disposal, such as for copying and transferring.