



Škoda Transportation Group
skoda.cz
© 2022



TRAMVAJ FORCITY
SMART CLASSIC CHEMNITZ

TRAMCAR FORCITY
SMART CLASSIC CHEMNITZ



TRAMVAJ FORCITY SMART CLASSIC CHEMNITZ

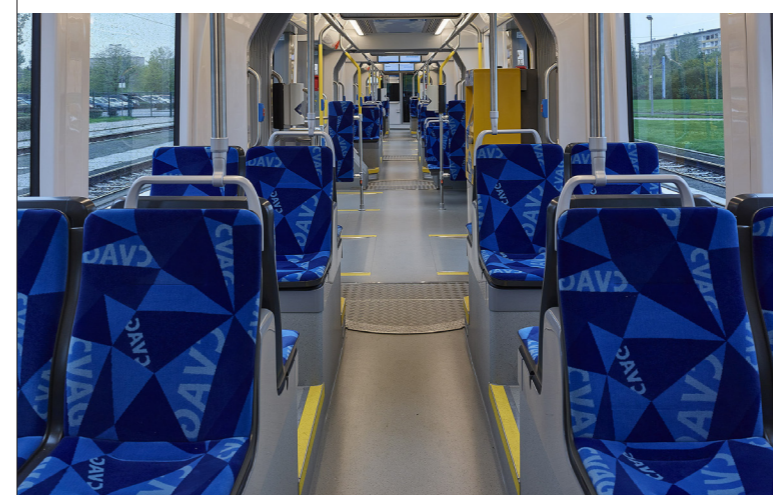
TRAMCAR FORCITY SMART CLASSIC CHEMNITZ

NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE

- | obousměrná, pětičlánková
- | 100% adheze
- | vzduchové sekundární vypružení
- | individuální pohon kol bez převodovek
- | tři trakční podvozky shodné konstrukce
- | plně nízkopodlažní, nástupní hrana 290 mm
- | výška podlahy 350 mm bez podélných ramp
- | 16 míst pro sezení nad podvozkem
- | nerezová skříň
- | plně klimatizovaná
- | dva velké multifunkční prostory (až 4 invalidní vozíky/dětské kočárky nebo 4–6 jízdních kol)
- | přehledný informační systém
- | sofistikovaný audio systém pro zrakově postižené

STATE OF THE ART

- | Bi-directional, five sections vehicle
- | 100% adhesion rate
- | Air secondary suspension
- | Individual drive of the wheels without gearbox
- | Three traction bogies of the same design
- | Fully low-floor, platform edge 290 mm
- | Floor height 350 mm without longitudinal ramps
- | 16 places for sitting above the bogie
- | Stainless steel body
- | Fully air-conditioned
- | Two large multipurpose spaces (up to 4 wheelchairs/baby carriage or 4–6 bicycles)
- | Comprehensible information system
- | Sophisticated audiosystem for visually handicapped passengers



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

BASIC TECHNICAL DATA

Trolejové napětí	Catenary voltage	600 V DC/750 V DC
Rozchod koleje	Track gauge	1 435 mm
Maximální rychlost	Maximum speed	60 km/h
Délka vozidla	Length over buffers	31 390 mm
Šířka	Width	2 650 mm
Výška nad TK	Height above TOR	3 710 mm
Nástupní výška	Entry floor height above TOR	290 mm
Výkon trakčních motorů	Traction motors output	560 kW
Podíl nízkopodlažní plochy	Low-floor area ratio	100 %
Počet míst pro sedící cestující	No. of seats	56+8
Počet míst pro stojící cestující (4 os./m ²)	No. of standing passengers (4 people/m ²)	191
Celkový počet cestujících (4 os./m ²)	Total no. of passengers (4 people/m ²)	281

