



TRANSPORTATION

INSPIRED
BY MOVE

The New Evolution Series Products



ELEKTRA 06 T

FIVE-SECTION BI-DIRECTIONAL LOW-FLOOR TRAMCAR
PĚTIČLÁNKOVÁ OBOUSMĚRNÁ NÍZKOPODLAŽNÍ TRAMVAJ



www.skoda.cz

ELEKTRA 06 T TRAMCAR

For the demanding conditions on the Italian island of Sardinia, ŠKODA TRANSPORTATION designed the high-capacity low-floor 06 T tramcar. The ŠKODA 06 T tramcar is a bi-directional, five-section vehicle, intended for the 950 mm track gauge (alternatively 1000 mm).

Advanced technology

Asynchronous traction motors and microprocessor-controlled voltage inverters, together with the possibility of recuperation, dramatically reduce both energy requirements and maintenance costs. The electrical equipment is placed in easily accessible compact containers mounted on the roof. The car bodies of all vehicle sections are made of well-proven materials, ensuring a long lifetime and excellent reliability.

Easy boarding

An entrance height of 350 mm above TOR enables easy boarding of the vehicle. Full barrier-free access is provided by the remote-controlled retractable bridge plates in the wide door area. The low-floor area represents 70% of the entire vehicle floor.

Comfortable and practical interior

Inside the spacious, fully air-conditioned interior, there is plenty of space for baby-buggies and passengers with reduced mobility. Even on the 950 mm gauge, free passage through the entire low-floor area is possible without crossing any steps. For the passengers' riding comfort, a comprehensible information system is available.

Special equipment

In its basic design for the Ferrovie delle Sardegna (FdS), the 06 T tramcar is equipped with closed-circuit television (CCTV), transceiver and PA switch control.

TRAMVAJ ELEKTRA 06 T

Pro náročné podmínky provozu na italském ostrově Sardinii zkonstruovala ŠKODA TRANSPORTATION velkokapacitní nízkopodlažní tramvaj typu 06 T. Tramvaj ŠKODA 06 T je obousměrná, pětičlánková; určena pro rozchod 950 mm (variantně 1000 mm).

Moderní technologie

Asynchronní trakční motory a mikroprocesorově řízené napěťové střídače s možností rekuperace výrazně snižují energetickou náročnost a náklady na údržbu. Elektrická výzbroj je uložena v lehce přístupných kompaktních kontejnerech na střeše vozidla. Skříň jednotlivých článků jsou vyráběny z dlouhodobě prověřených materiálů, zaručujících vysokou spolehlivost.

Snadný nástup do vozidla

Nástupní hrana dveří ve výšce 350 mm nad TK umožňuje snadný nástup cestujících do vozidla. Plná bezbariérovost je zajištěna pomocí dálkově ovládaných výsuvných plošin v prostoru širokých vstupních dveří. Plocha nízkopodlažní části vozidla představuje 70 % celkové užité plochy.

Komfortní a praktický interiér

V prostorném, plně klimatizovaném interiéru je počítáno s dostatkem místa pro dětské kočárky a osoby se sníženou pohyblivostí. I při úzkém rozchodu 950 mm je zaručen volný průchod nízkopodlažní částí vozidla bez nutnosti překonávání výškových stupňů. K pohodlí cestujících navíc slouží přehledný informační systém.

Speciální vybavení

V základním provedení pro společnost Ferrovie delle Sardegna (FdS) jsou tramvaje 06 T vybaveny kamerovým systémem (CCTV), blokem radiostanice a zařízením na ovládání výhybek PA.



BASIC TECHNICAL DATA ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

CATENARY VOLTAGE TROLEJOVÉ NAPĚTÍ	750 V DC
AXLE ARRANGEMENT USPOŘÁDÁNÍ POJEZDU	Bo' 2' Bo'
TRACK GAUGE ROZCHOD KOLEJE	950 mm
MAXIMUM SPEED MAXIMÁLNÍ RYCHLOST	70 km/h
LENGTH OVER BUFFERS DÉLKA PŘES NÁRAZNÍKY	29 490 mm
WIDTH ŠÍŘKA	2 460 mm
HEIGHT ABOVE TOR VÝŠKA NAD TK	3 500 mm
FLOOR HEIGHT ABOVE TOR VÝŠKA PODLAHY NAD TK	350 mm 620 mm
TRACTION MOTOR OUTPUT VÝKON TRAKČNÍCH MOTORŮ	460 kW
LOW-FLOOR AREA RATIO PODÍL NÍZKOPODLAŽNÍ PLOCHY	70 %
NO. OF SEATS POČET MÍST PRO SEDÍCÍ CESTUJÍCÍ	42+4
NO. OF STANDING PASSENGERS (6,66 pers./m ²) POČET MÍST PRO STOJÍCÍ CESTUJÍCÍ (6,66 os./m ²)	238
TOTAL NO. OF PASSENGERS (6,66 pers./m ²) CELKOVÝ POČET CESTUJÍCÍCH (6,66 os./m ²)	280



ŠKODA TRANSPORTATION a.s.

Borská 2922/32, 301 00

Pilsen, Czech Republic

Ph.: +420 378 186 666

Fax: +420 378 186 455

e-mail: transportation@skoda.cz

www.skoda.cz

ISO 9001:2008 | ISO 14001:2004 | IRIS