



12M PLNĚ NÍZKOPODLAŽNÍ TROLEJBUS ŠKODA 32TR

12M FULLY LOW-FLOOR TROLLEYBUS ŠKODA 32TR



12M PLNĚ NÍZKOPODLAŽNÍ TROLEJBUS ŠKODA 32TR

12M FULLY LOW-FLOOR TROLLEYBUS ŠKODA 32TR

EKOLOGICKÝ PROVOZ

- Manuální nebo poloautomatické sběrače
- Rekuperace brzdné síly
- Komfortní diagnostický systém
- Jmenovité napětí trakční sítě 600V DC nebo 750V DC
- Provoz na obou polaritách troleje
- Tepelný komfort (klimatizace celého vozu)
- Možný provoz při sníženém napětí v trolejové síti

Trakční výzbroj

- Trakční střídač
- Měníč pro pomocné pohony
- Nabíječ vozové baterie
- Dvojitá izolace uvnitř kontejneru s elektrickou výzbrojí
- Krytí: IP55

Trakční motor

- Asynchronní motor: ŠKODA ELECTRIC a.s.
- Jmenovitý výkon: 160 kW
- Třída izolace: 200°C

Další možnosti vybavení vozidla

- Superkapacitory
- Trakční baterie

ECOLOGICAL OPERATION

- Manual or semiautomatic trolley poles
- Regenerative braking
- User-friendly diagnostic system
- Nominal traction network voltage 600V DC or 750V DC
- Operation on both polarities of the trolley
- Heat comfort (electric heating, air conditioning throughout the car)
- Option to operate during reduced trolley network voltage

Traction assembly

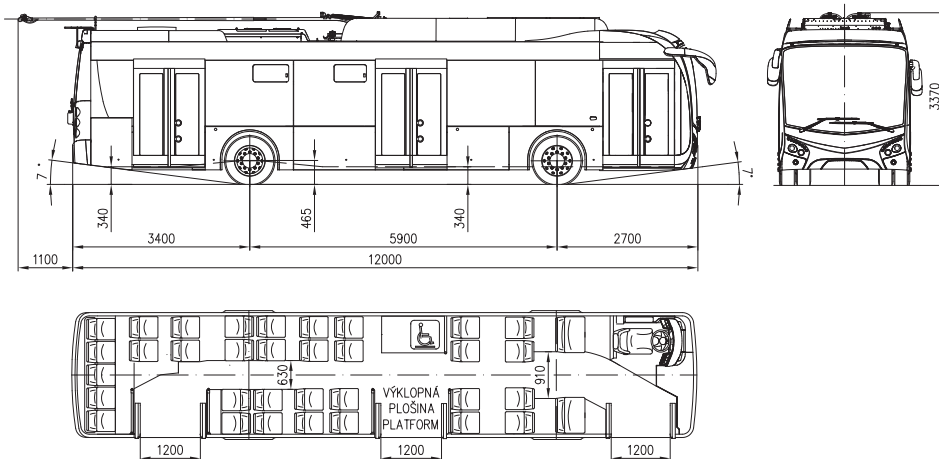
- Traction inverter
- Slave converter
- Vehicle battery charger
- Double insulation within electrical equipment container
- Coverage: IP55

Traction motor

- Asynchronous traction motor: ŠKODA ELECTRIC a.s.
- Nominal output power: 160 kW
- Insulation class: 200°C

Other vehicle equipment options

- Supercapacitors
- Traction battery



i ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY VOZIDLA BASIC TECHNICAL PARAMETERS OF VEHICLE

Délka vozidla bez sběračů Vehicle length excluding collectors	12 000 mm
Šířka vozidla Vehicle width	2 550 mm
Výška včetně sběračů Height including collectors	3 370 mm
Vnější obrysový poloměr Outer turning radius	10 850 mm
Vnitřní obrysový poloměr Inner turning radius	8 600 mm
Nájezdový úhel vpředu / vzadu Approach angle front / rear	7° / 7°
Maximální rychlost Maximum speed	65 km/h
Celkový počet cestujících Total number of passengers	95
Počet sedadel Number of seats	35
Výška nástupní hrany u všech dveří Height of entry edges at all doors	340 mm
Zavěšení Suspension	pneumatické pneumatic
Typ karosérie Body type	nízkopodlažní low-floor
Přední náprava Front axle	s nezávislým zavěšením ZF RL82EC ZF RL82EC independent suspension axle
Zadní náprava Rear axle	portálová ZF 133AV ZF 133AV portal axle
Nástupní plošina Entry platform	manuálně ovládaná u druhých dveří manually operated by the second pair of doors
Celkový převodový poměr Total gear ratio	9,81

ŠKODA ELECTRIC a.s.
Tylova 1/57
301 28 Pilsen
Czech Republic

T +420 378 181 155
E electric@skoda.cz
www.skoda.cz