

B
D
D

ELEKTROBUS
ŠKODA E'CITY 12

ELECTRIC BUS
ŠKODA E'CITY 12



ELEKTROBUS ŠKODA E'CITY 12

BEZEMISNÍ A TICHÝ

- Vytvořený pro městskou hromadnou dopravu
- Čistý a tichý provoz, žádné emise
- Uživatelsky přívětivý systém diagnostiky
- 100% nízkopodlažní modulární konstrukce
- Průchod uvnitř vozidla nemá žádné schody
- V prostoru druhých dveří místo pro dva kočárky nebo dva invalidní vozíky, obsahuje zařízení pro zajištění invalidních vozíků
- Baterie se dobíjejí průběžně během provozu, plné dobíjení baterií přes noc v depu na nabíjecích stanicích
- K dobíjení využívá existující trolejbusovou nebo tramvajovou infrastrukturu
- Dvoupólové nabíjení z kolektoru
- Nabíjení ze zásuvky střídavého proudu
- Vozidlo vybaveno automatickým systémem pro sledování izolace vozidla
- Antikorozní úprava karoserie kataforezou

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Délka vozidla	12 020 mm	Vehicle length	12 020 mm
Šířka	2 550 mm	Width	2 550 mm
Výška	3 300 mm	Height	3 300 mm
Celková maximální váha	19 000 kg	Total weight max.	19 000 kg
Elektromotor	3-fázový asynchronní motor, 160 kW	Electric motor	3-phase asynchronous motor, 160 kW
Nabíjecí systém	Plug-in, dvoupólové nabíjení	Charging system	plug-in, 2-pole charging
Baterie	266 / 333 / 399 kWh	Battery	266 / 333 / 399 kWh
GIN galvanicky oddělená nabíječka	600 V, 150 kW	GIN galvanically isolated charger	600 V, 150 kW
Výkon nabíjení	150 kW	Charging power	150 kW
Dojezd až do	Dle typu baterií a nabíjení	Range up to	According battery type and charging
Počet míst k sezení	28 (z toho 2 sklopná) + 2 místa pro invalidní vozíky	Number of seats	28 (of which 2 folding) + 2 places for wheelchairs
Celkový počet cestujících	80	Total number of passengers	80
Maximální rychlost	80 km/h	Max. speed	80 km/h
Přední/zadní převis	2 757 mm / 3 533 mm	Front / rear overhang	2 757 mm / 3 533 mm
Dveře	1 200 mm	Doors	1 200 mm
Vzduchový systém	Kneeling & Lifting, Side Kneeling (ECAS)	Air system	Kneeling & Lifting, Side Kneeling (ECAS)
Nájezdový úhel	7° / 7°	Approach angle	7° / 7°
Vybavení	2 klimatizační jednotky	Equipment	2 air-conditioning units
Počet dveří	2-2-0, 2-2-2	Doors	2-2-0, 2-2-2

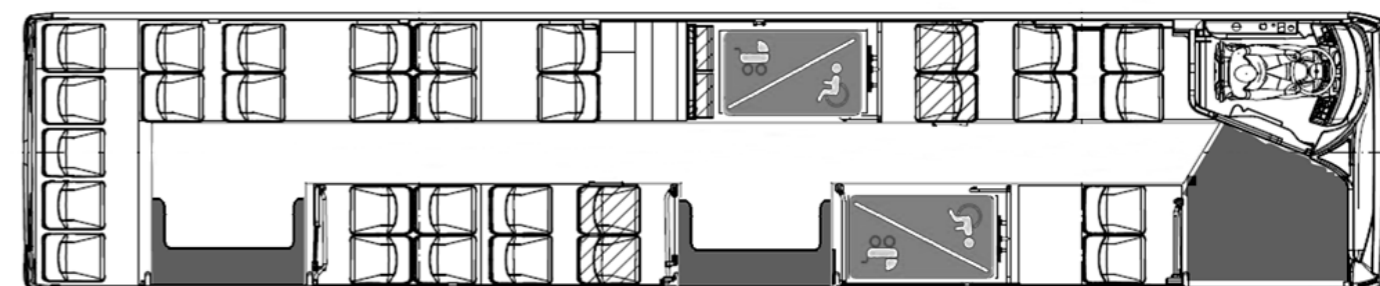
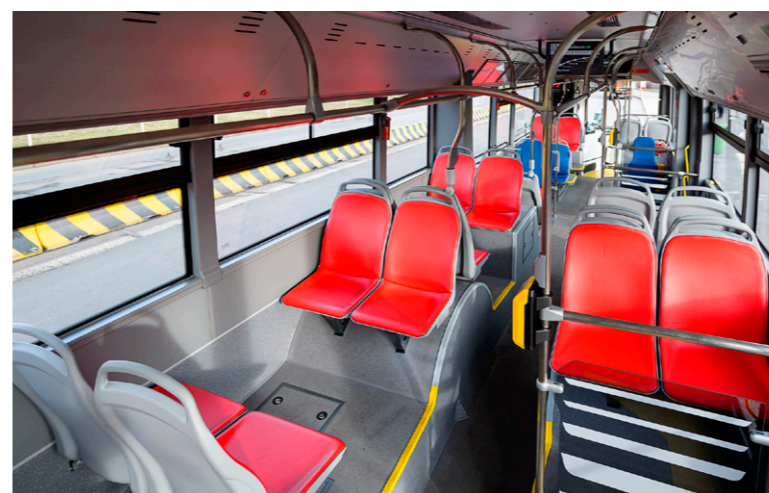
ELECTRIC BUS ŠKODA E'CITY 12

EMISSION-FREE AND QUIET

- Designed for urban public passenger transport
- Clean and quiet operation, zero emissions
- User-friendly diagnostic system
- 100% low-floor modular construction
- Passageway inside the electric bus does not have any steps
- Space in the second door area for two prams or two wheelchairs, including equipment for securing the wheelchairs
- Batteries charged continuously during operation, during the night the batteries are fully recharged using the charger in the depot
- Use of existing trolleybus or tram infrastructure for charging
- Two-pole charging from the collector
- Plug-in charging from the AC network
- Compact pantograph
- Vehicle equipped with an automatic vehicle insulation monitoring system
- Cataforetic anti-corrosion protection

BASIC TECHNICAL PARAMETERS

Vehicle length	12 020 mm
Width	2 550 mm
Height	3 300 mm
Total weight max.	19 000 kg
Electric motor	3-phase asynchronous motor, 160 kW
Charging system	plug-in, 2-pole charging
Battery	266 / 333 / 399 kWh
GIN galvanically isolated charger	600 V, 150 kW
Charging power	150 kW
Range up to	According battery type and charging
Number of seats	28 (of which 2 folding) + 2 places for wheelchairs
Total number of passengers	80
Max. speed	80 km/h
Front / rear overhang	2 757 mm / 3 533 mm
Doors	1 200 mm
Air system	Kneeling & Lifting, Side Kneeling (ECAS)
Approach angle	7° / 7°
Equipment	2 air-conditioning units
Doors	2-2-0, 2-2-2





Škoda Group
skodagroup.com
© 2022

