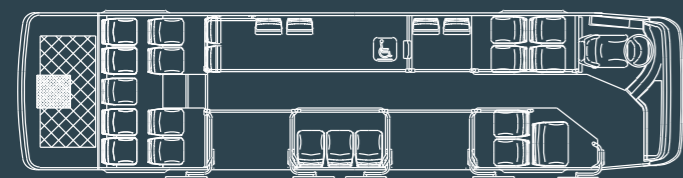


Elektrobus
SOR EBN 10,5
Městský





typ	SOR EBN 10,5		Městský elektrobus třídvéřový 1 - 2 - 2
rozměry	délka	mm	10 370
	šířka	mm	2 525
	výška	mm	2 800
	rozvor náprav	mm	6 320
	přední převis	mm	2 350
	zadní převis	mm	1700
karoserie	počet dveří		3
	šířka předních dveří	mm	800
	šířka středních dveří	mm	1200
	šířka zadních dveří	mm	1200
	nástupní výška	mm	320
	výška podlahy vpředu	mm	360
hmotnost	výška podlahy vzadu	mm	800
	provozní	kg	10 200
	celková	kg	16 000
obsaditelnost	maximální techn. přípustná	kg	16 500
	k sezení		19 (+9) +1
	k stání		66
	celkem		85 + 1
vlastnosti	konstr. rychlost	km/h	80
	dojezd	km	120 km pro 2÷3 zastávky na 1 km
	vnější obrysový poloměr	mm	12 000
	nájezdový úhel vpředu	°	9
	nájezdový úhel vzadu	°	12
	elektromotor	asynchronní, šestipolový	
retardér			elektrická brzda s reprodukcí energie
trakční akumulátory	Litium - iontové (FePO4)		2,5÷4,25 V/300Ah - 180 ks
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení
zadní náprava	RÁBA		tuhá, jednostupňová, hypoidní, i=6,14
pérování	pneumatické		vlnovcové pružiny, vpředu 2 / vzadu 4
	ovládání		elektronické, Wabco ECAS
tlumiče	Brano		kapalinové, vpředu 2 / vzadu 4
kola	pneumatiky		285 / 70- R19,5
	disk		19,5x7,5"
	brzdy	Wabco PAN19-1	
ABS/ASR	Wabco		systém 4S/4M, verze E
řízení	RBL C 500V		hydraulické monoblokové
nezávislé topení	Eberspaecher Hydronic 24		naftové, výkon 24 kW
elektroinstalace	standardní		elektrická výbava vozu
	CAN-bus SAE 1939		kommunikace elektronických systémů vozu
akumulátory	Varta		24V / 170 Ah
výbava na přání			- klimatizace řidiče
			- informační a odbavovací systém dle specifikace zákazníka

* výkon motoru 120 kW pro trvalý provoz, max. přetížitelnost 20%

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

Elektrobus
SOR EBN 10,5
 Městský