

Elektrobus

SOR EBN 8

SOR EBN 10,5

Městský





typ	městský elektrobus		EBN 10,5 třídveřové 1 - 2 - 2	EBN 10,5 dvoudveřové 1 - 2	EBN 8 dvoudveřové 1 - 2
rozměry	délka	mm	10 370	10 370	8 000
	šířka	mm	2 525	2 525	2 525
	výška	mm	2 920	2 920	2 920
	rozvor náprav	mm	6 320	6 320	3 950
	přední převis	mm	2 350	2 350	2 350
	zadní převis	mm	1700	1700	1700
	karoserie	počet dveří		3	2
šířka předních dveří		mm	800	800	800
šířka středních dveří		mm	1200	-	-
šířka zadních dveří		mm	1200	1200	1200
nástupní výška		mm	320	320	320
výška podlahy vpředu		mm	360	360	360
výška podlahy vzadu		mm	800	800	800
hmotnost	provozní	kg	9 800	10 000	9 100
	celková	kg	15 700	15 000	12 700
obsaditelnost	maximální techn. přípustná	kg	16 500	16 500	16 500
	k sezení		19 (+6) +1	28 (+2) +1	16 (+2) +1
	k stání		66	44	35
vlastnosti	celkem		85 + 1	72 + 1	51 + 1
	konstr. rychlost	km/h	80	80	80
	spotřeba	kWh/km	0,8 ÷ 1,0	0,8 ÷ 1,0	0,7 ÷ 0,9
	dojezd (2÷3 zastávky na km)	km	130 ÷ 150	130 ÷ 150	150 ÷ 180
	dojezd prázdného vozu	km	250	290	300
	vnější obrysový poloměr	mm	12 000	12 000	9 000
	nájezdový úhel vpředu	°	9	9	9
nájezdový úhel vzadu	°	12	12	12	
elektromotor	asynchronní, šestipolový		špičkový výkon 180 kW/400 V AC, trvalý výkon 120 kW/400 V AC		
retardér			elektrická brzda s rekuperací energie		
trakční akumulátory	Litium - iontové ( LiFeYP04)		2,5÷4,25 V/300Ah - 180 ks, Winston Battery		
trakční systém	Cegelec				
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení		
zadní náprava	DANA		tuhá, jednostupňová, hypoidní, i=6,5		
pérování	pneumatické ovládání		vlnovcové pružiny, vpředu 2 / vzadu 4		
tlumiče	ovládání		elektronické, Wabco ECAS		
kola	Brano		kapalinové, vpředu 2 / vzadu 4		
	pneumatiky		285 / 70- R19,5		
	disk		19,5x7,5"		
brzdy	Knorr SN 6xxx		kotoučové, vzduchem ovládané		
EBS	Wabco		systém 4S/4M		
řízení	RBL C 500V		hydraulické monoblokové		
nezávislé topení	Eberspaecher Hydronic 24		naftové, výkon 24 kW		
elektroinstalace	standardní		elektrická výbava vozu		
	CAN-bus SAE 1939		komunikace elektronických systémů vozu		
akumulátory	Varta		24V / 170 Ah		
výbava na přání	- klimatizace řidiče - informační a odbavovací systém dle specifikace zákazníka				

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

# Elektrobus

# SOR EBN 8

# SOR EBN 10,5

## Městský