

Autobus
SOR CN 8,5
Meziměstský





typ	SOR CN 8,5		Meziměstský dveře střední dvojkřídle
rozměry	délka	mm	8 400
	šířka	mm	2 525
	výška	mm	2 950
	rozvor náprav	mm	3 600
	přední převis	mm	2 350
	zadní převis	mm	2 450
karoserie	počet dveří		2
	šířka předních dveří	mm	810
	šířka středních dveří	mm	1210
	nástupní výška	mm	320
	výška podlahy vpředu	mm	340
	výška podlahy vzadu	mm	800
hmotnost	provozní	kg	7 100
	maximální techn. přípustná	kg	11 990
obsaditelnost	k sezení		25
	k stání		32
	celkem		57
vlastnosti	konstr. rychlost	km/h	100
	vnější obrysový poloměr	mm	7 500
	nájezdový úhel vpředu	°	9
	nájezdový úhel vzadu	°	11
motor	Cummins ISBe 4,5l E5		136 kW / 700 Nm
převodovka	ZF 6S 890		mechanická 6+1 / 6,72-0,79 R6,03
retardér	Voith PMR		magnetický
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení
zadní náprava	MERITOR RS 24 -147 E		tuhá, jednostupňová redukce, i=4,88
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	Knorr SN6		kotoučové, vzduchem ovládané
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		komunikace elektronických systémů vozu
akumulátory	Varta		24V / 170 Ah
výbava na přání			- klimatizace řidiče - motor splňující emisní limity EURO5 a EEV

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

Autobus
SOR CN 8,5
Meziměstský