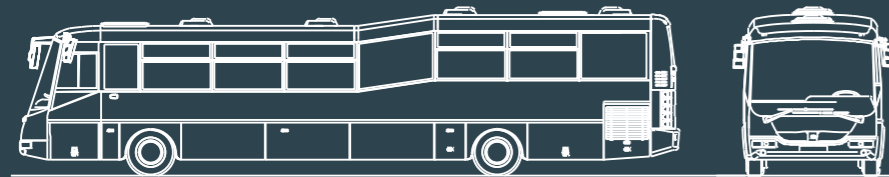
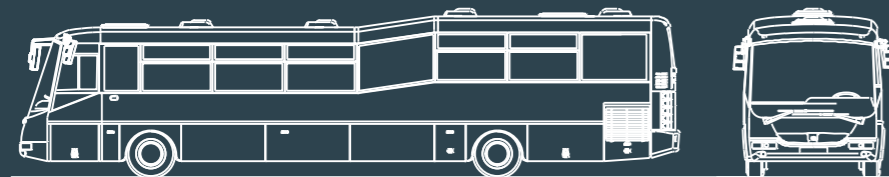


Autobus
SOR BN 12
Městský





typ	SOR BN 12		Městský	
rozměry	provedení dveří		čtyřdveřové	třídveřové
	délka	mm	11 790	11 790
	šířka	mm	2 525	2 525
	výška	mm	2 950	2 950
	rozvor náprav	mm	6 180	6 180
	přední převis	mm	2 350	2 350
	zadní převis	mm	3 260	3 260
karoserie	počet dveří		4	3
	šířka předních dveří	mm	810	810
	šířka středních dveří	mm	1 210	-
	šířka středních dveří	mm	1 210	1 210
	šířka zadních dveří	mm	1 210	1 210
	nástupní výška	mm	320	320
	výška podlahy vpředu	mm	340	340
	výška podlahy vzadu	mm	800	800
hmotnost	provozní	kg	8 750	8 750
	maximální techn. přípustná	kg	16 500	16 500
obsaditelnost	k sezení		27	30
	k stání		84	76
	celkem		111	106
vlastnosti	konstr. rychlost	km/h	80	80
	vnější obrysový poloměr	mm	11 100	11 100
	nájezdový úhel vpředu	°	9	9
	nájezdový úhel vzadu	°	8	8
motor	Iveco Tector F4AE3682E		194 kW / 1 000 Nm EURO 5	
převodovka	Allison T280R		automatická 6+1 / 3,49-0,65 R5,03	
retardér			hydraulický, integrovaný v převodovce	
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení	
zadní náprava	DANA G150		tuhá, jednostupňová redukce, i=6,50	
pérování	pneumatické		vlnovcové pružiny, vpředu 2 / vzadu 4	
	ovládání		elektronické, Wabco ECAS	
tlumiče	Branco		kapalinové, vpředu 2 / vzadu 4	
kola	pneumatiky		285 / 70- R19,5	
	disk		19,5x7,5"	
brzdy	Wabco PAN19-1		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 - mechanická převodovka ZF - informační a odbavovací systém dle specifikace zákazníka	

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

Autobus SOR BN 12 Městský