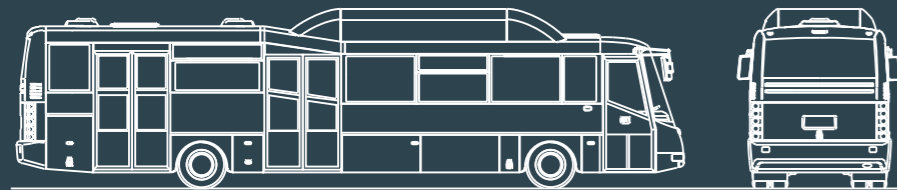
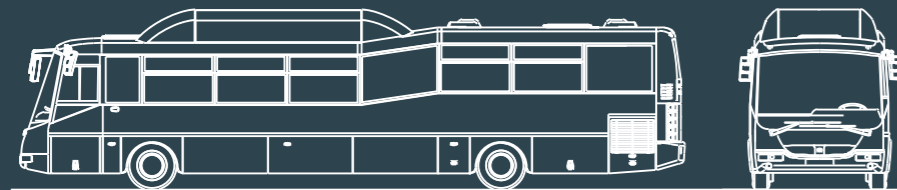
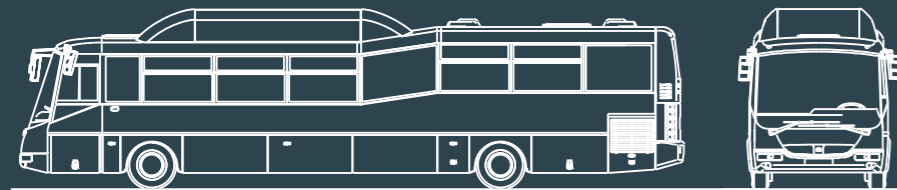


Autobus  
**SOR BNG 12**  
Městský  
s pohonem na zemní plyn





typ	SOR BNG 12		Městský	
rozměry	provedení dveří		čtyřdveřové	třídveřové
	délka	mm	11 790	11 790
	šířka	mm	2 525	2 525
	výška	mm	3 180	3 180
	rozvor náprav	mm	6 180	6 180
	přední převis	mm	2 350	2 350
karoserie	zadní převis	mm	3 260	3 260
	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
hmotnost	nástupní výška	mm	320	320
	výška podlahy vpředu	mm	340	340
	výška podlahy vzadu	m <sup>3</sup>	800	800
	provozní	kg	9 500	9 500
obsaditelnost	maximální techn. přípustná	kg	16 500	16 500
	k sezení		27	30
	k stání		75	72
	celkem		102	102
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	Cummins CGe 280		209 kW / 1 152 Nm	
převodovka	Allison T325R		automatická 5+1 / 3,49-0,75 R5,03	
retardér			hydraulický, integrovaný v převodovce	
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení	
zadní náprava	DANA G150		tuhá, jednostupňová redukce, i=5,38	
zásobník plynu	ULLIT		střešní jednotka 4x 240 l	
pěrování	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		kotoučové, vzduchem ovládané	
ABS/ASR	Wabco		systém 4S/4M, verze E	
řízení	RBL C 500V		hydraulické monoblokové	
nezávislé topení	Webasto NGW 300		plynové, výkon 30 kW	
elektroinstalace	standardní		elektrická výbava vozu	
	CAN-bus SAE 1939		komunikace elektronických systémů vozu	
akumulátory	Varta		24V/225 Ah	
výbava na přání			- klimatizace řidiče - motor splňující emisní limity EURO5 a EEV - informační a odbovací systém dle specifikace zákazníka	

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

Autobus  
**SOR BNG 12**  
Městský  
s pohonem na zemní plyn