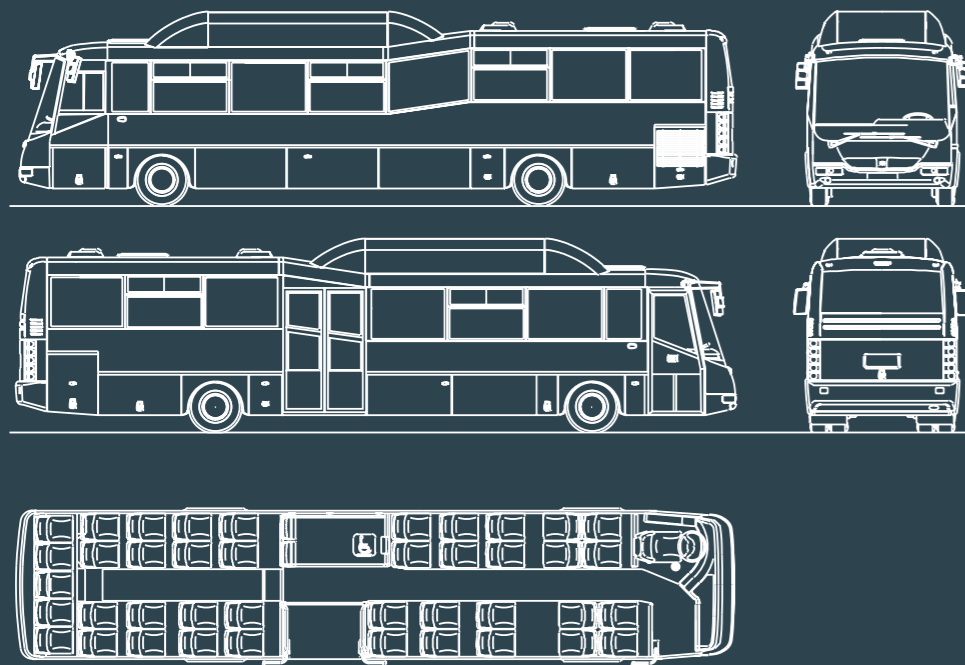


Autobus
SOR CNG 12
Meziměstský
s pohonem na zemní plyn





typ	SOR CNG 12		Meziměstský
rozměry	délka	mm	11 790
	šířka	mm	2 525
	výška	mm	3 180
	rozvor náprav	mm	6 180
	přední převis	mm	2 350
	zadní převis	mm	3 260
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	9 500
	maximální techn. přípustná	kg	16 500
obsaditelnost	k sezení		41
	k stání		55
	celkem		96
vlastnosti	konstr. rychlost	km/h	100
	vnější obrysový poloměr	mm	11 100
	nájezdový úhel vpředu	°	9
	nájezdový úhel vzadu	°	8
motor	Cummins CGe 280		209 kW / 1 152 Nm
převodovka	ZF 6S 1200 B0		mechanická 6+1 / 6,75-0,83 R6,21
retardér	Voith R 120		hydraulický
přední náprava	SOR BN 004		nezávislé zavěšení
zadní náprava	DANA G150		tuhá, jednostupňová redukce, i=4,33
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 PAN 19-1		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 / 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 CNG 12

Meziměstský
s pohonem na zemní plyn