



SOR Libchavy spol. s r.o.
Dolní Libchavy 48 | 561 16 Libchavy | tel.: +420 465 519 411 | fax: +420 465 519 471 | e-mail: sor@sor.cz
www.sor.cz

Váš partner pro **městskou,**
meziměstskou
a turistickou dopravu

SOR BNG 10,5 / BNG 12
Městský autobus





SOR BNG 10,5 / BNG 12

Městský autobus

Moderní, ekologický, částečně nízkopodlažní autobus s pohonem na CNG určený pro přepravu osob v městském a příměstském provozu. Nové technologie, vysoká kvalita, spolehlivost a ojedinělá konstrukční řešení technických celků jsou základem pro ekonomicky hospodárný provoz vozidla.

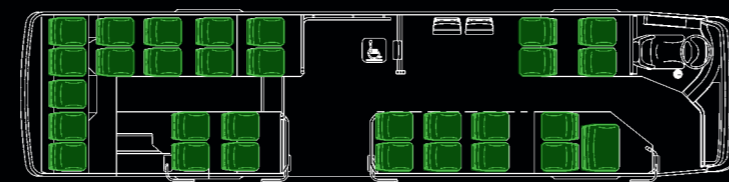
Široká variabilita provedení a možnost různorodé výbavy vozidla nabízí zákazníkům nejoptimálnější řešení jejich potřeb.



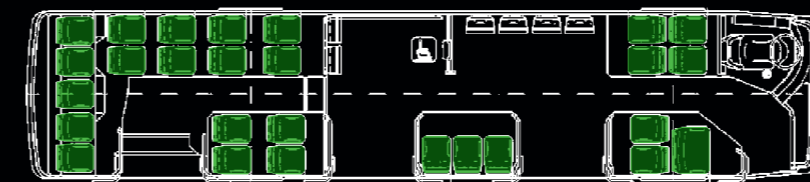
Parametry vozidel		BNG 10,5	BNG 12
Rozměry	Délka	10 750 mm	11 790 mm
	Rozvor náprav	5 600 mm	6 180 mm
Karoserie	Šířka	2 525 mm	
	Výška	3 180 mm	
	Počet dveří*	3 (2)	3 (4)
	Šířka předních dveří	800 mm	
	Šířka ostatních dveří	1 200 / 730 mm	1 200 mm
	Nástupní výška	325 mm	
Hmotnost	Výška podlahy přední / zadní	360 / 800 mm	
	Sedadla	Městská skořepinová	
Obsaditelnost	Pohotovostní*	9 250 – 9 920 kg	9 900 – 10 680 kg
	Max. technicky přípustná	15 000 kg	16 500 kg
Vlastnosti	Sedících*	28 – 34	26 – 40
	Obrysový poloměr zatáčení	10,7 m	11,1 m
Motor	Nájezdový úhel přední / zadní	9° / 9°	
	Konstrukční rychlost	80 km/h	
	Výrobce / Typ	FPT Industrial S.p.A. / NEF6/Euro VI	FPT Industrial S.p.A. / CURSOR8/Euro VI
	Výkon	150 kW / 2 700 ot./min ¹	213 kW / 2 000 ot./min ¹
Nádrže na kapaliny	Krouticí moment	750 Nm / 1 400 ot./min ¹	1 100 Nm / 1 100 ot./min ¹
	Zdvihový objem	5 880 cm ³	7 800 cm ³
Převodovka	Palivová nádrž	4 x 315 l	
Retardér	Výrobce / Typ	ZF / 6AP 1000B	ZF / 6AP 1200B
Přední náprava	Výrobce / Typ	Integrovaný ZF / RL55EC	
Zadní náprava	Výrobce / Typ	Dana / Pei 4100	Dana / G 150
Kola	Disk / Pneumatika	7.50 x 19.5 / 285/70 R 19,5	
Brzdy	Výrobce / Typ	Knorr / SN 6	
EBS/ESC	Výrobce	Wabco	
Řízení	Výrobce / Typ	Bosch / 8098	
Nezávislé topení	Výrobce / Typ	Webasto / Thermo G300	
Elektroinstalace	Typ	Can Bus SAE 3	
Akumulátory	Výrobce / Kapacita	Varta / 170 Ah	Varta / 180 Ah
Výbava na přání	Klimatizace*	Elektrická / Kompresorová	
	Informační systém	Dle specifikace zákazníka	

(* dle provedení)

BNG 10,5



BNG 12



Váš partner pro dopravu