



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 CN 8,5 / CN 9,5 / CN 10,5**  
Meziměstský autobus





# SOR CN 8,5 / CN 9,5 / CN 10,5

## Meziměstský autobus



Moderní, ekologický, částečně nízkopodlažní autobus určený pro přepravu osob v příměstském a meziměstském provozu.

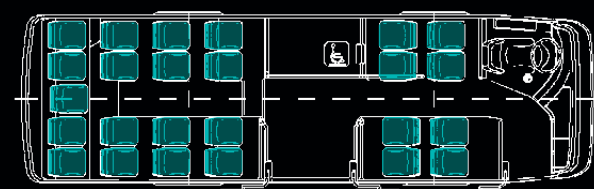
Nové technologie, vysoká kvalita, spolehlivost a ojedinělá konstrukční řešení technických celků jsou základem pro ekonomicky hospodárny provoz vozidla. Široká variabilita provedení a možnost různorodé výbavy vozidla nabízí zákazníkům nejoptimálnější řešení jejich potřeb.



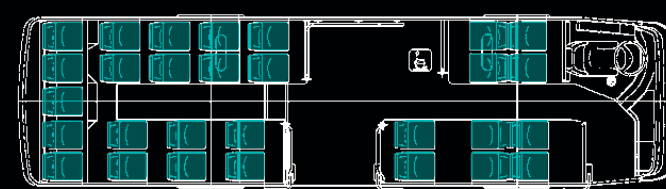
Parametry vozidel		CN 8,5	CN 9,5	CN 10,5
Rozměry	Délka	8 400 mm	9 600 mm	10 750 mm
	Rozvor náprav	3 600 mm	4 450 mm	5 600 mm
Karoserie	Šířka	2 525 mm		
	Výška (s klimatizací)	2 950 (3 150 mm)		2 950 mm
	Počet dveří	2		
	Šířka předních dveří	800 mm		
	Šířka ostatních dveří	1 200 mm		
	Nástupní výška	325 mm		
Hmotnost	Výška podlahy přední / zadní	360 / 800 mm		
	Sedadla	Meziměstská		
	Pohotovostní*	7 450 – 8 150 kg	7 950 – 8 750 kg	8 900 – 9 350 kg
Obsaditelnost	Max. technicky přípustná	11 990 kg	15 000 kg	
	Sedících*	24 – 25	28 – 29	31 – 35
Vlastnosti	Obrysový poloměr zatáčení	7,5 m	8,8 m	10,7 m
	Nájezdový úhel přední / zadní		9° / 9°	
	Konstrukční rychlost	100 km/h		
Motor	Výrobce / Typ	FPT Industrial, S.p.A. / NEF 4 / Euro VI	FPT Industrial, S.p.A. / NEF 6 / Euro VI	
	Výkon	137 kW / 2 500 ot./min <sup>1</sup>	184 kW / 2 500 ot./min <sup>1</sup>	
	Krouticí moment	750 Nm / 1 400 ot./min <sup>1</sup>	950 Nm / 1 400 ot./min <sup>1</sup>	
	Zdvihový objem	4 485 cm <sup>3</sup>	6 728 cm <sup>3</sup>	
Nádrže na kapaliny	Palivová nádrž*	160 – 179 l	190 l	260 l
	Ad – Blue	30 l		
Převodovka	Výrobce / Typ	ZF / 6S1010B0		
Retardér	Výrobce / Typ	Voith / PMR	Voith / 123 +	
Přední náprava	Výrobce / Typ	ZF / RL55EC		
Zadní náprava	Výrobce / Typ	Dana / Pei 4100		
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	Eberspächer / Hydronic L		
Elektroinstalace	Typ	Can Bus SAE 3		
Akumulátory	Výrobce / Kapacita	Varta / 170 Ah		
Výbava na přání	Klimatizace*	Elektrická / Kompresorová		
	Informační systém	Dle specifikace zákazníka		

(\* dle provedení)

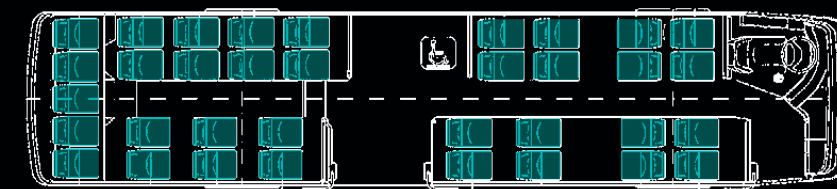
CN 8,5



CN 9,5



CN 10,5



Váš partner pro dopravu