



přední výrobce autobusů v Evropě



Moderní, ekologický, částečně nízkopodlažní autobus určený pro přepravu osob v příměstském, meziměstském a městském 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 neoptimálnější řešení jejich potřeb.

**Autobus**  
**SOR BN 8,5/CN 8,5**  
**městský/meziměstský**



### Parametry vozidel

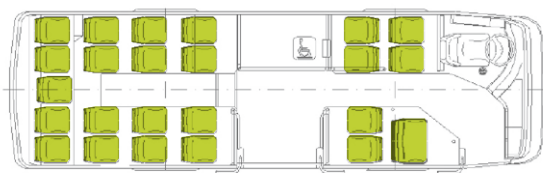
### CN 8,5

### BN 8,5

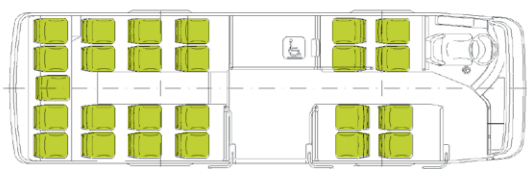
Rozměry	Délka	8 400 mm	
	Rozvor náprav	3 600 mm	
	Šířka	2 525 mm	
	Výška / s klimatizací	2 950 mm / 3 150 mm	
Karoserie	Počet dveří	2	
	Šířka předních dveří	800 mm	
	Šířka ostatních dveří	1 200 mm	
	Nástupní výška	325 mm	
	Výška podlahy přední / zadní	360 / 800 mm	
Hmotnost	Sedadla	Meziměstská	Městská skořepinová
	Pohotovostní*	7 540 – 8 150 kg	7 880 – 8 460 kg
	Max. technicky přípustná	11 990 kg	
Obsaditelnost	Sedících*	24 – 25	23 – 25
Vlastnosti	Obrysový poloměr zatáčení	7,5 m	
	Nájezdový úhel přední / zadní	9°/9°	
	Konstrukční rychlost	100 km/h	80 km/h
Motor	Výrobce / Typ	FPT Industrial, S.p.A. /NEF 4 / Euro VI	
	Výkon	137 kW / 2500 ot./min <sup>-1</sup>	
	Kroutící moment	750 Nm / 1 400 ot./min <sup>-1</sup>	
	Zdvihový objem	4 485 cm <sup>3</sup>	
Nádrže na kapaliny	Palivová nádrž*	160 – 179 l	
	Ad-Blue	30 l	
Převodovka	Výrobce / Typ	ZF / 6S1010B0	ZF / 6AP1000B
Retardér	Výrobce / Typ	Voith / 123+	Integrovaný
Přední náprava	Výrobce / Typ	SOR / BN 004	
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	RBL / C 500V	
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	

### BN 8,5

(\* dle provedení)



### CN 8,5



**Autobus**

**SOR BN 8,5 / CN 8,5**  
městský/meziměstský