



přední výrobce autobusů v Evropě



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

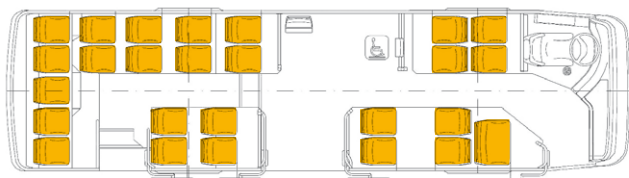
Autobus
SOR BN 9,5/10,5
městský



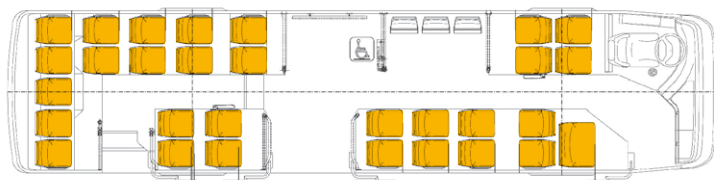
Parametry vozidel		BN 9,5	BN 10,5
Rozměry	Délka	9 600 mm	10 750 mm
	Rozvor náprav	4 450 mm	5 600 mm
Karoserie	Šířka	2 525 mm	
	Výška	2 950 mm	
	Počet dveří	3 (2)	
	Šířka dveří – přední/střední/zadní	800/1200/730 mm	
	Nástupní výška	325 mm	
	Výška podlahy přední / zadní	360 / 800 mm	
Hmotnost	Sedadla	Městská skořepinová	
	Pohotovostní*	8 100 – 9 120 kg	8 100 – 8 900 kg
Obsaditelnost	Max. technicky přípustná	15 000 kg	15 000 kg
	Sedících*	23 – 28	29 – 32
Vlastnosti	Obrysový poloměr zatáčení	8,8 m	10,7 m
	Nájezdový úhel přední / zadní	9°/9°	
	Konstrukční rychlost	80 km/h	
Motor	Výrobce / Typ	FPT Industrial, S.p.A. / NEF 6 / Euro VI	
	Výkon*	184 kW / 2500 ot./min ⁻¹	
	Krouticí moment	950 Nm / 1 400 ot./min ⁻¹	
	Zdvihový objem	6 728 cm ³	
Nádrže na kapaliny	Palivová nádrž*	140 – 260 l	
	Ad-Blue	30 l	
Převodovka	Výrobce / Typ	ZF / 6AP1000B	
Retardér		Integrovaný	
Přední náprava	Výrobce / Typ	SOR / BN 004	
Zadní náprava	Výrobce / Typ	Dana / Pei 4 100	
Kola	Disk/pneumatika	7.50 x 19.5 / 285/70 R 19,5	
Brzdy	Výrobce / Typ	Knorr / SN 6	
EBS	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	

(* dle provedení)

BN 9,5



BN 10,5



Autobus
SOR BN 9,5/10,5
 městský