



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

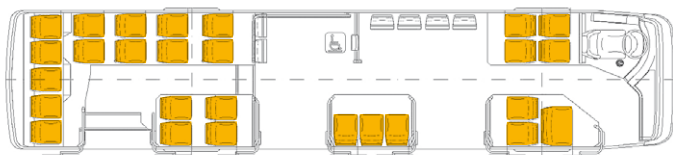
Autobus
SOR BN 12
městský

Parametry vozidel
BN 12

Rozměry	Délka	11 790 mm
	Rozvor náprav	6 180 mm
	Šířka	2 525 mm
	Výška	2 950 mm
Karoserie	Počet dveří	3 (4)
	Šířka předních dveří	800 mm
	Šířka ostatních dveří	1 200 mm
	Nástupní výška	325 mm
	Výška podlahy přední / zadní	360 / 800 mm
	Sedadla	Městská skořepinová
Hmotnost	Pohotovostní*	8 850 – 9 740 kg
	Max. technicky přípustná	16 500 kg
Obsaditelnost	Sedících*	26 – 40
Vlastnosti	Obrysový poloměr zatáčení	11,1 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	210 kW / 2500 ot./min ⁻¹
	Kroutící moment	1000 Nm / 1 250 ot./min ⁻¹
Nádrže na kapaliny	Zdvihový objem	6 728 cm ³
	Palivová nádrž*	120 – 295 l
	Ad-Blue	30 l
Převodovka	Výrobce / Typ	ZF / 6AP1200B
Retardér		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	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 12 – 3dveřový

BN 12 – 4dveřový


Autobus
SOR BN 12
 městský