



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

Your partner for  
**city, intercity**  
and **tourist** transport

**SOR TNB 12 / TNB 18**  
City trolleybus







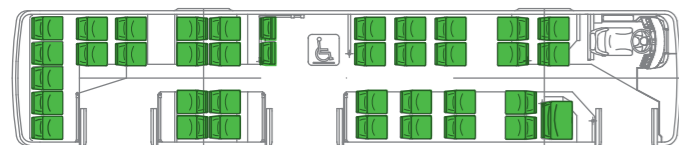
# SOR TNB 12 / TNB 18

City trolleybus

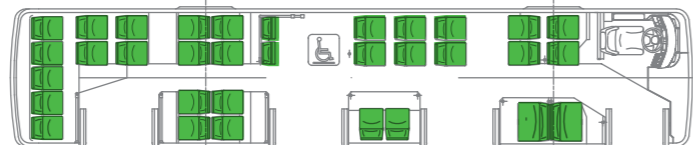
Moderní a bezemisní celonízkopodlažní trolejbus určený pro hromadnou přepravu osob v městském provozu. Možnost variabilního uspořádání sedadel v interiéru vozidla a různá kombinace počtu vstupních dveří umožňuje široké využití ve všech městských aglomeracích. Ojedinelá konstrukční řešení technických celků dosahují ekonomicky hospodárného provozu vozidla.



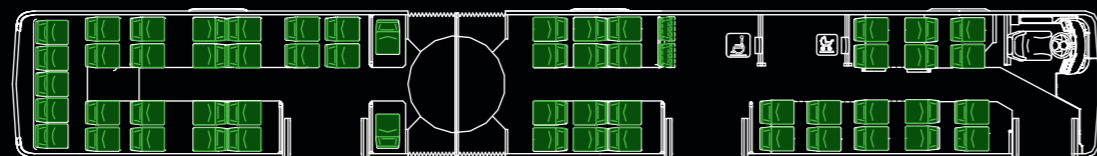
TNB 12 (3 doors)



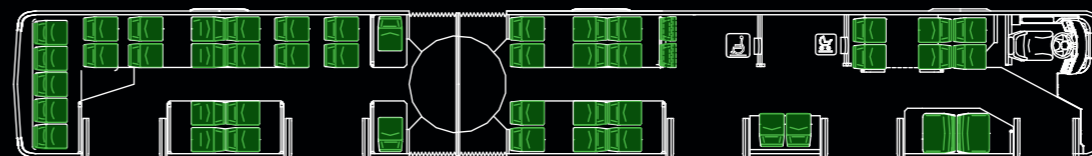
TNB 12 (4 doors)



TNB 18 (3 doors)



TNB 18 (5 doors)



Parameters of the vehicle		TNB 12	TNB 18
Rozměry	Length	12 180 mm	18 750 mm
	Width	2 550 mm	
	Height	3 330 mm	
	Axle base	6 180 mm	6 180 mm / 6 570 mm
Body	Number of doors*	4 (3)	5 (3)
	Front door width	860 mm	
	Width others doors	1 200 mm	
	Get on height	325 mm	
	Floor height	360 mm	
	Seats	City-monocoque	
Capacity	Sitting*	27 – 34	43 – 50
Properties	Approach / departure angle	7° / 7°	
	Turning radius – outline	11,3 m	
Front axle	Producer / Type	SOR / NB 004	
Middle axle	Producer / Type	–	ZF / AVN 133
Rear axle	Producer / Type	ZF / AV 133	
Wheels	Front – Disc / Tires	7.50 × 19,5 / 285/70 R 19,5	
	Others - Disc / Tires	8.25 × 22,5 / 275/70 R 22,5	
Brakes	Producer / Type	Knorr / SN6 / SB 7	
EBS	Producer	Wabco	
Steering	Producer / Type	Bosch / 8098	
Independent heating	Producer / Type	Eltop Praha / TJ 40	
Batteries	Producer / Capacity	Varta / 225 Ah	
Optional accessories	Air-conditioning	Compressor	
	Information system	According to customer's specification	

(\* depending on configuration)



Your partner for transport