



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 NS 12 electric**  
Městský elektrobus





# SOR NS 12 electric

Městský elektrobus

Moderní celonízkopodlažní elektrobus určený pro bezemisní přepravu osob v městském provozu.

Možnost variabilního uspořádání sedadel v interiéru vozidla umožňuje široké využití ve všech městských aglomeracích.

Ojedinelá konstrukční řešení technických celků dosahují ekonomicky hospodárného provozu vozidla.



Parametry vozidel		NS 12 electric
Rozměry	Délka	12 000 mm
	Rozvor náprav	5 900 mm
	Šířka	2 550 mm
	Výška	3 200 mm
Karoserie	Počet dveří	3
	Šířka dveří	1 200 mm
	Nástupní výška	340 mm
	Sedadla	Městská skořepinová
Hmotnost	Max. technicky přípustná	18 800 kg
Obsaditelnost	Sedících *	29 – 35
Vlastnosti	Nájezdový úhel přední / zadní	7° / 7°
	Konstrukční rychlost	80 km/h
	Motor	Výrobce / Typ
	Výkon	160 kW
Přední náprava	Výrobce / Typ	ZF Friedrichshafen AG / Nezávislá RL82 EC
Zadní náprava	Výrobce / Typ	ZF Friedrichshafen AG / Portálová AV133, i=6,19
Kola	Disk/pneumatika	Al 8,25 x 22,5 Ronal / 275/70 R 22,5"
Brzdy	Výrobce	Knorr
EBS3	Výrobce	Wabco
Řízení	Výrobce	Bosch
Elektrovýzbroj	Výrobce	RAIL ELECTRONICS CZ s.r.o.
	Umístění baterií	Oboustranně podélné v prostoru střechy
Akumulátory – 24 V	Výrobce / Kapacita	Varta / 225 Ah
Akumulátory – 600 V	Typ / Kapacita	Akumulátory 18 650 NMC / 362 Ah / 225 kWh
Výbava na přání	Klimatizace	SOR / HVAC
	Informační systém	Dle specifikace zákazníka

(\* dle provedení)

NS 12 electric



Váš partner pro dopravu