



DE 18 Technische Daten | **Technical information**

Länderzulassungen | Country homologations **GER FRA BEL LUX ITA**

Radsatzanordnung wheelset arrangement	Bo'Bo'
Höchstgeschwindigkeit maximum speed 80 km/h	120 km/h
Dieselmotorleistung diesel engine power max.	1,800 kW
Dieselmotor diesel electric/accumulator	MTU 12V 4000 R43
Dieselmotordrehzahl diesel engine speed ca.	1800 min ⁻¹
Abgasvorschriften exhaust gas regulations	EU 2016 / 1628 stage V
Anfahrzugkraft starting tractive effort	300 kN
Masse mass	80 t
Kraftstoffvorrat fuel tank	3000 l
Spurweite track gauge	1435 mm (Option 1520 mm)
Raddurchmesser wheel diameter	1000 / 920 mm
Länge über Puffer length over buffers	17 000 mm
Größte Höhe maximum height	4266 mm
Größte Breite maximum width	3080 mm
Kleinster befahrbarer Bogenradius radius of curved track on which the vehicle can operate	55 m
Safety systems	PZB90 , ETCS, TVM, KVB, SCMT