



G 1 000 Technische Daten | **Technical information**

Länderzulassungen | Country homologations **GER FRA**

Radsatzanordnung wheelset arrangement	B'B'
Höchstgeschwindigkeit maximum speed 80 km/h	100 km/h
Dieselmotorleistung diesel engine power max.	1 200 kW
Dieselmotor diesel engine	MTU 8V 4000 R41L
Dieselmotordrehzahl diesel engine speed ca.	1 860 min ⁻¹
Abgasvorschriften exhaust gas regulations	EU 2016 / 1628 stage IIIa
Anfahrzugkraft starting tractive effort	259 kN
Masse mass	80 t
Strömungsgetriebe hydraulic gear Voith	L r4r zseU2
Kraftstoffvorrat fuel tank	3000 l
Spurweite track gauge	1435 mm (Option 1520 mm)
Raddurchmesser wheel diameter	1 000 / 920 mm
Länge über Puffer length over buffers	14 130 mm
Größte Höhe maximum height	4 225 mm
Größte Breite maximum width	3 080 mm
Kleinster befahrbarer Bogenradius radius of curved track on which the vehicle can operate	60 m
Safety systems	PZB90 , KVB, SCMT