



G6

Technische Daten | **Technical information**

Länderzulassungen | Country homologations **GER FRA ITA NED SWE POL CZE**

| | |
|---|------------------------------|
| Radsatzanordnung wheelset arrangement | C |
| Höchstgeschwindigkeit maximum speed 80 km/h | 100 km/h (towed) |
| Dieselmotorleistung diesel engine power max. | 670-690 kW |
| Dieselmotor diesel engine | Cummins, MTU |
| Dieselmotordrehzahl diesel engine speed ca. | 1600 min-1 - 1900 min-1 |
| Abgasvorschriften exhaust gas regulations | EU/97/68 / stage III A/B |
| Anfahrzugkraft starting tractive effort | 194 kN - 219 kN, max. 250 kN |
| Masse mass | 60 t - 67,5 t |
| Strömungsgetriebe hydraulic gear Voith | L 3r4 z(s)eU2 |
| Kraftstoffvorrat fuel tank | 1800 l |
| Spurweite track gauge | 1435 mm (Option 1520 mm) |
| Raddurchmesser wheel diameter | 1000 / 920 mm |
| Länge über Puffer length over buffers | 10350 mm / 10790 mm |
| Größte Höhe maximum height | 4255 mm |
| Größte Breite maximum width | 3080 mm |
| Kleinster befahrbarer Bogenradius radius of curved track on which the vehicle can operate | 50 m |
| Safety systems | PZB90, ATC, ETCS-ready |