



### Hauptdaten der Lokomotive

Achsanordnung	B'B'
Spurweite	760 mm
Lokmasse	50 t
Radsatzlast	12,5 t
Meterlast	3,44 t/m
Motorleistung	746kW bei 2100 min
Art der Kraftübertragung	hydraulisch-mechanisch
Zugkraft, max. Anfahrzugkraft	147 kN

Kleinste ohne Zwängung befahrene Radien Verschubanlage	R = 40 m
Kleinster befahrbarer Bogenradius mit Profileinschränkung	R = 60 m
Wannenfahrt: kleinste vertikale Krümmung	R = 1000 m
Kuppenfahrt: kleinste vertikale Krümmung	R = 2000 m

### Abmessungen

Länge über Puffer	14.530 mm
Drehzapfenabstand	7.600 mm
Drehgestellachsabstand	2.00 mm
Größte Höhe über SO	3.650 mm
Größte Breite	2.450 mm
Treibraddurchmesser	760/680 mm

### Geschwindigkeit

Höchstgeschwindigkeit bei mittlerem Raddurchmesser	
Rangiergang	40 km/h
Streckengang	70 km/h
kleinste Dauerfahrgewindigkeit bei mittlerem Raddurchmesser	
Rangiergang	5,6 km/h
Streckengang	11,2 km/h

### Betriebsvorräte

Dieselmotorkraftstoff	1800 l
Sand	200 kg

### Hersteller

Gmeinder Lokomotivenfabrik GmbH  
Anton-Gmeinderstr. 3  
74821 Mosbach

ZVB Nummer - D13, Fabr.Nr.: 5745

ZVB Nummer - D14, Fabr.Nr.: 5746

