

Technische Daten BR 214

Hauptdaten der Lokomotive

Loktyp	BR 214
Lok Stammstückliste	4016027309
Achsanordnung	B'B'
Spurweite	1435mm
Lokmasse	65 t
Radsatzlast	16,15 t
Motorleistung	970 kW bei 1800 min ⁻¹
Art der Kraftübertragung	Hydraulisch-mechanisch
Max. Anfahrzugkraft	210 kN

Abmessungen

Länge über Puffer	12300mm
Größte Höhe über SOK	4260mm
Größte Breite	3100mm
Treibraddurchmesser neu/ abgenutzt	950/ 870

Geschwindigkeit

Höchstgeschwindigkeit	100 km/h
Kleinste Dauerfahrgeschwindigkeit	15 km/h

Betriebsvorräte

Dieselmotorkraftstoff	ca. 2000l/ ca. 3200l*
Sand	ca. 70l (100kg)
Motorschmieröl	95l
Kühlmittel	350l
Hydrauliköl (Turbogetriebe)	300l
Radsatzgetriebeöl	108l
Hydrostatiköl	50l
Schmierfett Achslager	12kg (8x 1,5kg)

* bei Ausrüstung mit Zusatzkraftstoffbehälter (Option)

