Triebfahrzeugdatenblatt



Reihe 1216 Taurus

Anzahl 50

Hersteller Siemens AG Österreich

Baujahr 2006-2008 Streckenklassen D2, D3, D4

Technische Daten Reihe

Stromsysteme/Antriebsart 15kV/16,7Hz; 25kV/50Hz; 3kV DC

Dieselmotor - Tankinhalt -

Begrenzungslinie UIC 505-1 Radsatzanordnung $B_0'B_0'$ Höchstgeschwindigkeit, km/h 230 Antriebsleistung, kW 6000 E-Bremskraft, kN 150 / 240 Zugheizung, kVA 900 Gesamtgewicht, t 87 max. Radsatzlast, t 21,75 Meterlast, t 4.44 Raddurchmesser(neu/abg.), mm 1150/1070 19580

Raddurchmesser(neu/abg.), mm 1150/1
Länge über Puffer, mm 19580
Drehzapfenabstand, mm 9900
Drehgestellradsatzstand, mm 3000
min. Krümmungsradius, m 120
min. Kuppenradius, m 250
min. Muldenradius, m 300

Betriebliche Daten

Zugbeeinflussungsart LZB 80/16 MVB; LZB 80E, PZB 90

Sicherheitsfahrschaltung Zeit-Zeit-SIFA

Zugfunk UIC Zugfunk Kapsch ZFM04

Verschubfunk nein

Vielfachsteuerung UIC Zugbus ÖBB Norm

NBÜ ja

Bremsbauart KE-GPR-E mZ

Bremsgewichte, t R+E 168

P+E 124
R+Mg R 111
P 100
G 80
Hd, Fsp 46
R+F 194

Bremsausmaß, % R+E 194

P+E 143 R+Mg -R 128 P 116 G 93 Hd, Fsp 29

Bemerkung:

1216.0 für A, D, I, Slo 1216.1 für A, D, Slo 1216.2 für A, D, Cz, Sk