

Triebfahrzeugdatenblatt



Produktion

Reihe	2016 Hercules
Anzahl	100
Hersteller	Siemens AG Österreich

Baujahr	2002-2004
Streckenklassen	C2, C3, C4, D2, D3, C4

Technische Daten

Stromsysteme/Antriebsart	Reihe Diselelektrisch
Dieselmotor	MTU 16V 4000 R41
Tankinhalt	2800 l
Begrenzungslinie	UIC 505-1
Radsatzanordnung	Bo'Bo'
Höchstgeschwindigkeit, km/h	140
Antriebsleistung, kW	2000
E-Bremskraft, kN	100
Zugheizung, kVA	400
Gesamtgewicht, t	80
max. Radsatzlast, t	20
Meterlast, t	4,17
Raddurchmesser(neu/abg.), mm	1100/1020
Länge über Puffer, mm	19275
Drehzapfenabstand, mm	10362
Drehgestellradsatzstand, mm	2700
min. Krümmungsradius, m	100
min. Kuppenradius, m	250
min. Muldenradius, m	300

Betriebliche Daten

Zugbeeinflussungsart	PZB 90
Sicherheitsfahrerschaltung	Zeit-Zeit-Sifa
Zugfunk	UIC Zugfunk Mesa23 *
Verschubfunk	ja
Vielfachsteuerung	UIC Zugbus ÖBB Norm
NBÜ	ja
Bremsbauart	SW-GPRm Z+E
Bremsgewichte, t	120
R+E	
P+E	
R+Mg	
R	120
P	72
G	65
Hd, Fsp	20
Bremsausmaß, %	120
R+E	
P+E	
R+Mg	
R	150
P	90
G	81
Hd, Fsp	25

Bemerkung:

Datenfernübertragung

* 081-085: GKB Zugfunk