

Triebfahrzeugdatenblatt



Produktion

Reihe	1044/1144
Anzahl	210
Hersteller	SGP

Baujahr	1978-1995
Streckenklassen	D2, D3, D4

Technische Daten	1044.03-126	1144.200-254	1144.255-290
Stromsysteme/Antriebsart	15kV/16,7Hz		
Dieselmotor	-		
Tankinhalt	-		
Begrenzungslinie	UIC 505-1		
Radsatzanordnung	Bo´Bo´		
Höchstgeschwindigkeit, km/h	160		
Antriebsleistung, kW	5280		
E-Bremskraft, kN	115		
Zugheizung, kVA	800		
Gesamtgewicht, t	84		
max. Radsatzlast, t	21		
Meterlast, t	5,25		
Raddurchmesser(neu/abg.), mm	1300		
Länge über Puffer, mm	16100		
Drehzapfenabstand, mm	8000		
Drehgestellradsatzstand, mm	2900		
min. Krümmungsradius, m	120		
min. Kuppenradius, m	250		
min. Muldenradius, m	300		

Betriebliche Daten		1044.03-126	1144.200-254	1144.255-290
Zugbeeinflussungsart		Indusi 60	PZB 90	LZB 80/PZB 90
Sicherheitsfahrerschaltung		Weg-Weg Sifa		
Zugfunk		UIC Zufgunk Kapsch ZFM 90		
Verschubfunk		-		
Vielfachsteuerung		-	UIC Zugbus ÖBB Norm *	UIC Zugbus ÖBB Norm
NBÜ		ja	ja	ja
Bremsbauart		On-GPR+E+Z		
Bremsgewichte, t	R+E	135		
	P+E	120		
	R+Mg			
	R	120		
	P	70		
	G	54		
	Hd, Fsp	17		
	Bremsausmaß, %	R+E	160	
P+E		142		
R+Mg				
R		142		
P		83		
G		64		
	Hd, Fsp	20		

Bemerkung: R+E160=175t Bremsgewicht (208%)
 * 1144.200 - 219 mit Funkfernsteuerung