



BR 335 ist die mit Funkfernsteuerung ausgerüstete BR 333

1	2 Lfd. Nr.	3	4 Einheit	5
	1	Fahrzeugnummer		333 001 - 333 716 ¹⁾
	2	Gattungszeichen		-
	3	Radsatzanordnung		B
	4	Indienststellung		1967-1978
	5	Lieferer des mech. Teils		Gm, Kung, OuK
	6	Lieferer des elektr. Teils		
Geschwindigkeit	7	zul. Geschwindigkeit	km/h	45
	8	Schleppgeschwindigkeit	km/h	-
	9	bei Ausfall dyn. Bremse	km/h	-
	10	kleinste Dauergeschwindigkeit	km/h	4
Leistung und Zugkraft	11	größte Anfahrzugkraft	kN	
	12	Kurzzeitzugkraft	kN ; min	
	13	Nennleistung am Rad	kW	
	14	bei Geschwindigkeit	km/h	
Massen	15	Gesamtmasse 2/3 Vorräte	t	22,9 ²⁾ ; 24,1 ³⁾ ; 24,2
	16	Reibungsmasse	t	22,9 ²⁾ ; 24,1 ³⁾ ; 24,2
	17	Besetztmasse	t	-
	18	mittlere Radsatzlast Treibradsatz	t	11,7 ²⁾ ; 12,5
	19	mittlere Radsatzlast Laufradsatz	t	-
	20	Fahrzeugmasse je Längeneinheit	t/m	2,92 ²⁾ ; 3,08 ³⁾ ; 3,09
Abmessungen	21	Fahrzeugbegrenzung		EBO II
	22	Länge über Puffer	mm	7830
	23	größte Breite	mm	3129
	24	Gesamtradsatzstand	mm	2780
	25	Drehgestellradsatzstand	mm	-
	26	Laufkreisdurchmesser : Treibrad neu ; abgenutzt	mm	950 / 890
	27	Laufkreisdurchmesser : Laufgrad neu ; abgenutzt	mm	-
	28	Radreifenprofil		
Befahrbarkeit der Gleise	29	Streckenklasse		A
	30	kl. befahrbarer Krümmungshalbmesser b. Geschw.	m ; km/h	50
	31	kleinste befahrbare Weiche		
	32	kl. Scheitelhalbm. für Ablaufberge konkav ; konvex	m	40
	33	geeignet für Ablaufberg ja ; nein		ja
Bremse	34	Kurzbezeichnung		Kdi
	35	Bremskraftübertragung		KI
	36	Feststellbremse		Sp
	37	dynamische Bremse		-
	38	Magnetschienenbremse		-
	39	zusätzliche Bremsausrüstung		-

1	2	3	4	5
Bremsgewicht	42	P / G	t	28 / -
	43	Feststellbremse	t	
Druckluftanlage	44	Luftverdichter : Anzahl und Bauart		1xVV 100 / 100
	45	Fördermenge ; Druck	m ³ /h ; bar	750 / 8,0
	46	Antrieb		mechanisch
	47	Luftanschlüsse (HLL, HBL)		
Antrieb	52	Art		
	53	Übersetzung		
Laufwerk und Federung	54	Radsatzlagerbauart		Wälzlager
	55	Fahrzeuffederung prim ; sek		Blattfeder
Zug- und Stoßeinrichtung	56	Kupplung :		Schr , Hülsenpuffer
	57	zulässige Zugkraft ; Druckkraft	kN	200 ; 350
Übertragungssteuerung	58	Art		mechanisch
	59	Art der Wendezugsteuerung		-
	60	Art der Steuerung für Mehrfachtraktion		-
	61	Steuerstromkupplung: Polzahl		
	62	Funkfernsteuerung		BR 335
Sicherheits- und Kommunikations-einrichtungen	63	Sifa		FSÜ
	64	Zugbeeinflussung		teilweise
	65	Zeit-Weg-Schreiber		
	66	Zugbahnfunk		-
Hilfsstromversorgung	67	Spannung ; Leistung	V ; VA	24 DC
	68	Fremdeinspeisung: Spannung ; Frequenz	V ; Hz	-
	69	Batterie : Spannung ; Kapazität	V ; Ah	2 x 12 V ; 120 Ah
Führerraum	70	druckdichter Führerraum ja ; nein		nein
	71	Führerraumheizung : Spannung	V	
	72	Art ; Leistung	kW	
Sonstige Einrichtungen	82	akustische Signalanlage		Makrofon
	83	Spurkranzschmierung ja ; nein		Bauart Vogel
	84	weitere Einrichtungen		-
Spezielle Angaben zu Dieseltriebfahrzeugen	200	Leistungsübertragung		
	201	Fahrdieselmotor : Lieferer ; Typ		MWM
	202	Leistung ; Masse	kW ; kg	RHS 518 A
	203	Hilfsdieselmotor : Lieferer ; Typ		-
	204	Leistung	kW	-
	205	Getriebe : Lieferer ; Typ		Voith ; L 203 KU
	206	Nachschatgetriebe : Wende- , Stufengetriebe		im Getriebe , -
	207	Generator : Lieferer ; Typ		-
	208	Leistung	kW	-
	209	Kühlung		-
	210	Fahrmotor : Anzahl ; Typ		-
	211	Größtspannung ; Höchstdrehzahl	V ; 1/min	-
	212	Gewicht ; Kühlung		-
	213	Radsatzgetriebe : Lieferer ; Typ		-
	214	Lichtmaschine (LM), Lichtanlaßmaschine (LAM), Anlasser (Anl)		T 1 28 V 60 A 12
	215	Vorräte : Dieselmotorkraftstoff ; nutzbar	l	270
	216	Füllmenge : Kesselspeisewasser ; Kühlwasser	l	- ; 180
	217	Motoröl ; Getriebeöl (einschl. WT)	l	53 ; 94
	218	Vorwärmen und Warmhalten der Maschinenanl.		Webasto 180 W ²³⁾ 1 / DBW 2003
219	Antrieb des Kühlerlüfters		Keilriemen / direkt	

Bemerkungen :

¹⁾ ab 333 534 aus Rückbau BR 335 entstanden (Abbau der Funkfernsteuerung)

²⁾ 333 001

³⁾ 333 012, 333 016, 333 534, 333 507