

Typenblatt

Niederflurwagen

Mit 2 x 5 achs. Lenkgestell

Wagengattung Saadkms

83 81 4982 000 bis 199



Typenblatt	
Allgemeine Daten	
Hersteller Wagenwanne	Greenbrier
Hersteller Drehgestell	Greenbrier
Baujahr	2000 / 2001
Umbaujahr	
Umbauwerkstätte	
Gattungsbezeichnung	Saadkms
Nummerngruppe	83 81 4982 000-6 bis 199-6
Anzahl der Wagen 5-12-2003	200
Anzahl der Achsen	10
Zahl der Lenkgestelle	2
Achsen je Lenkgestelle	5
Wagenumgrenzungsprofil	UIC 505-1
Anschriftenplan	
Hauptabmessungen	
Spurweite	1435 mm
Abstand der 5-achsigen Laufwerkseinheiten	12730 mm
Achsstand im Drehgestell	700 mm
Gesamtachsstand im Drehgestell	
Länge über Kopfträger	
Länge über Puffer	19390 mm
Pufferhöhe	296 mm
Eigenmasse	21,0 t
Lastgrenze	48,4 t
max. Radsatzlast	7,5 t
Kleinster befahrbarer Gleisbogenradius	
im Zugverband	150 m
als Einzelwagen	120 m
Höchstgeschwindigkeit	100 km/h (bremstechnisch)
Ladelänge (ohne Kopfstück)	18 800 mm
Ladelänge (mit 2 Kopfstücken)	17600 mm
Ladebreite	2520 mm
Größte Wagenbreite	
Höhe des Fußbodens über SOK (leer)	480 mm
Breite an der Radreifenführung	2520 bis 2620 mm stufenlos erweiterbar

Typenblatt	
Laufwerk / Drehgestell	
Lenkgestell	
Radsatztauschgruppe	86.1
Achslagerbauart	TAROL 90
Laufkreisdurchmesser neu	381 mm
Kleinster zulässiger Laufkreisdurchmesser	335 mm
Zul. Unterschied des Laufkreisdurchmessers innerh. Drg.	5 mm
Zul. Unterschied des Laufkreisdurchmessers Drg. zu Drg.	10 mm
Achsschenkel-Mittenabstand	
Tragfedern	Parabelfedern

Zug - Stoßeinrichtung	
Zugeinrichtung Wagenkasten	
Zugeinrichtung Kopfstück	
Stoßeinrichtung Wagenkasten	
	Hub 105 mm
	Pufferhülse ø250 mm
	Länge 620 mm
Stoßeinrichtung Kopfstück	
Bremse	
Bauart	KE - GP - A - (D)-6x8"
Steuerventil	KE 1dKr
Lastbremsventil	Ursprüngl. RLV 11 d 76 / 2n umgebaut auf RLV 11 d 91/2n
Wiegeventil	WM 10
Bremszylinder	UD 8 R 22 R16(m.H) UD 8 X 22 R 16 (o.H)
Bremsgestängesteller im Bremszylinder integriert	
Zweiwegeventil	AE a 102 R ¼ "
Bremsgewicht	max. 65 t
Druckminderventil	DMV 1
Absperrventil	L / R 1
Auslöseventil	LVA 100
Rollenhebelventil	WRV - 2 SG ¼ "
Bremsanzeigevorrichtung	AZ 8 - M
Handbremse	flurbedienbare Spindelbremse

Handbremsgewicht	9 t
Handbremse - Übersetzung	687
Ladegut	Lkw - und Sattelzüge, Motorwagen und Lastzuganhänger
Spezialeinrichtungen	abnehmbares und schwenkbares Kopfstück 8 Stück Radvorleger zur Sicherung der Lkw