

## 4achsiger gedeckter Großraumschiebewagen Habiis 11 mit Langhubstoßdämpfer

Habiis-11/1, Habiis-11/2, Habiis-11/3 (Habiis-11)



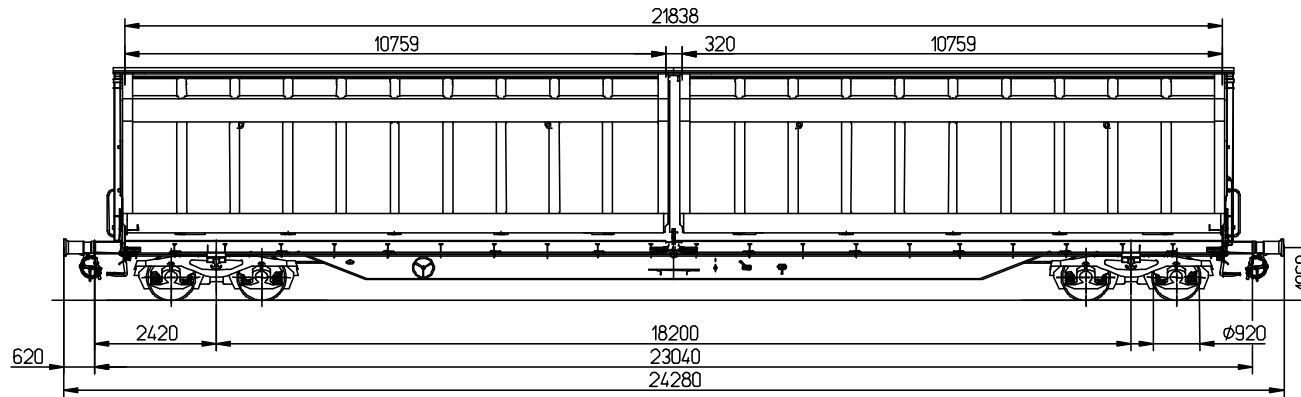
Der Habiis 11 ist ausgerüstet mit einem Stoßbalken, der über einen hydraulisch wirkenden Langhubstoßdämpfer abgestützt wird. Durch diese hochwirksame Technik beträgt die maximale Verzögerung bei einem Auflaufstoß von 9 km/h nur ca. 1 g. Auf diese Weise wird bei empfindlicher Ladung (z. B. Pkw-Motoren) Transportschäden vorgebeugt.

UIC	TWA	Dispo-Gruppe
Habiis	HB 11/1	-
Habiis	HB 11/2	-
Habiis	HB 11/3	-

## Habiis-11/1, Habiis-11/2, Habiis-11/3 (Habiis-11)

Wagendaten	Habiis-11/1	Habiis-11/2	Habiis-11/3
Profil	G 2	G 2	G 2
Wagenlänge über Puffer	24.280 mm	24.280 mm	24.280 mm
Ladelänge	21.838 mm	21.838 mm	21.838 mm
Ladebreite	2.760 mm	2.760 mm	2.830 mm
Ladefläche	ca. 60,0 m <sup>2</sup>	ca. 60,0 m <sup>2</sup>	ca. 61,6 m <sup>2</sup>
Laderaum	180 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>	ca. 186,3 m <sup>3</sup>
Schiebewandöffnung	- Höhe 3.190 mm	3.190 mm	3.220 mm
	- Breite 10.829 mm	10.829 mm	10.759 mm
Fußbodenhöhe über Schienenoberkante	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Zulässige Fußbodenbelastung	50 kN	50 kN	50 kN
Eigengewicht	ca. 34.200 kg	ca. 33.400 kg	ca. 32.200 kg
Lastgrenze D	55,8 t	56,6 t	57,8 t
Lastgrenze C	47,8 t	48,6 t	49,8 t
Kleinster befahrbarer Gleisbogenhalbmesser	60 m	60 m	60 m
Palettenkapazität	- Euro-Paletten 54 Stück	54 Stück	63 Stück
	- Industriepaletten 42 Stück	42 Stück	42 Stück

## Habiis-11/1, Habiis-11/2, Habiis-11/3 (Habiis-11)



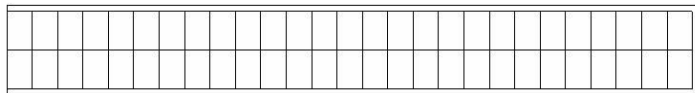
Habiis-11/1				
	A	B	C	D
S	29,8	37,8	47,8	55,8
120	00,0 t			

Habiis-11/2				
	A	B	C	D
S	30,6	38,6	48,6	56,6
120	00,0 t			

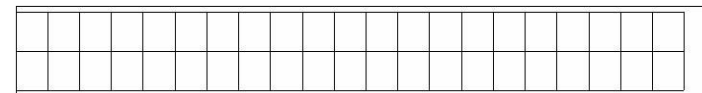
Habiis-11/3				
	A	B	C	D
S	31,8	39,8	49,8	57,8
120	00,0 t			

### Palettenstellplätze Habiis 11/1 und Habiis 11/2

54 EUR-Paletten (800 x 1200 mm)

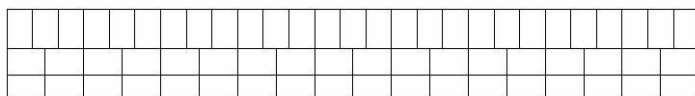


42 IND-Paletten (1000 x 1200 mm)

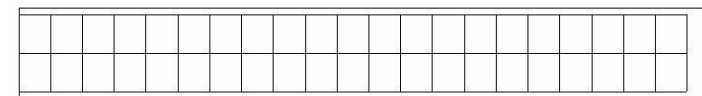


### Palettenstellplätze Habiis 11/3

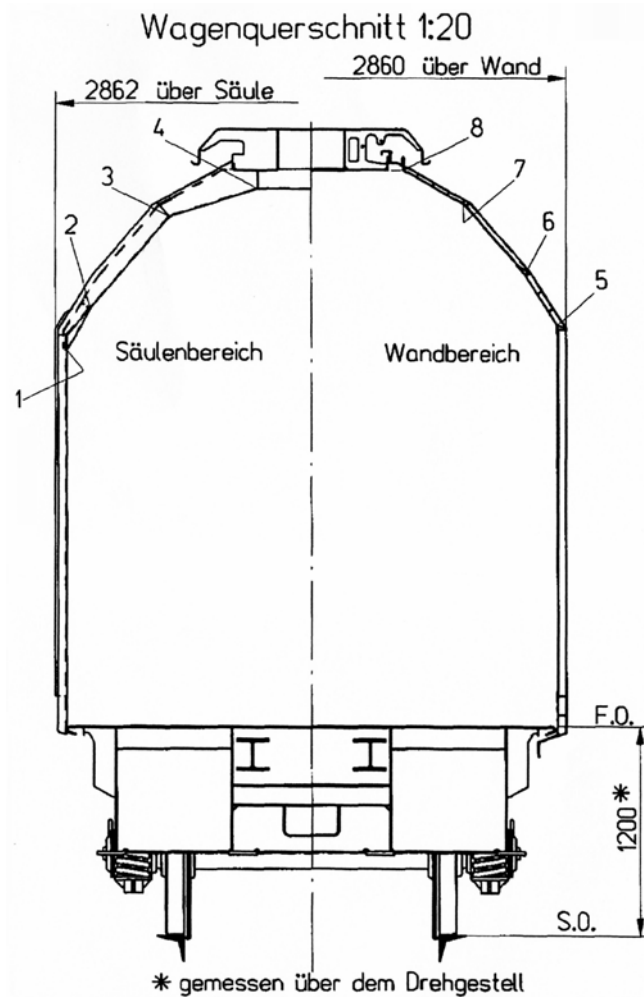
63 EUR-Paletten (800 x 1200 mm)



42 IND-Paletten (1000 x 1200 mm)

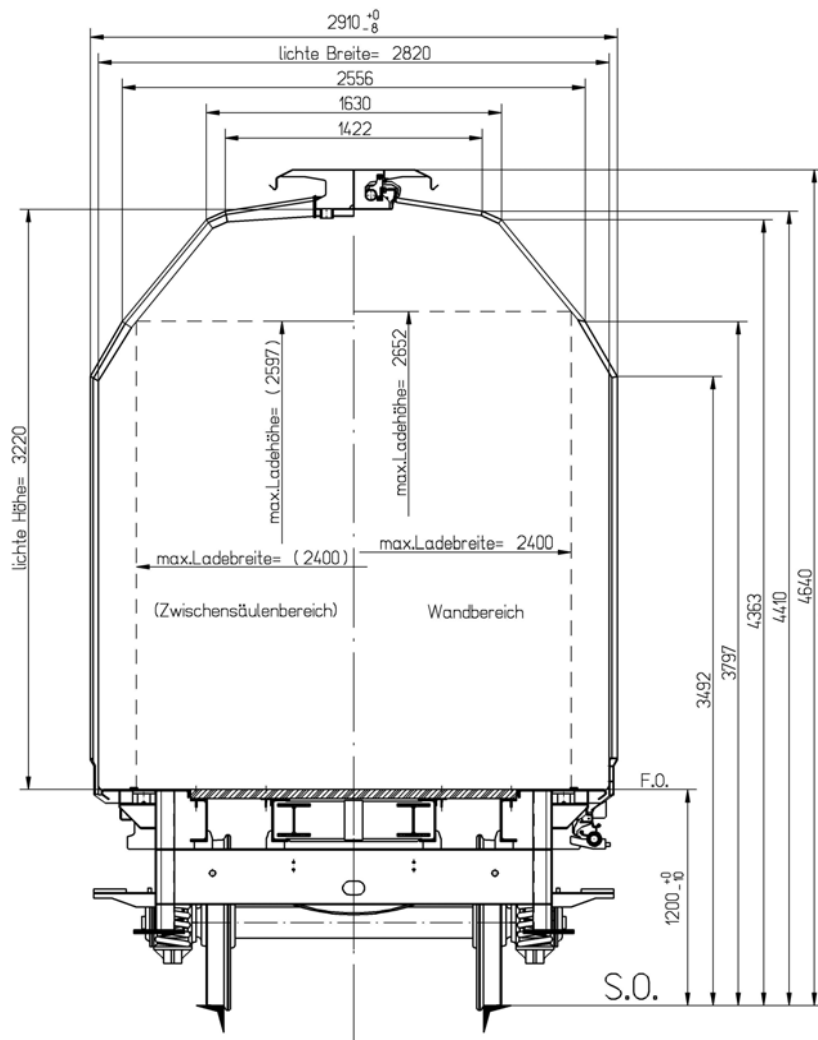


## Habiis-11/1, Habiis 11/2 (Habiis-11)



Punkt	Höhe über Fußboden	Vorhandene Ladebreite im	
		Wandbereich	Säulenbereich
1	2161	2760	2730
	2200	2760	2686
	2250	2760	2630
5	2298	2760	2577
	2350	2696	2518
2	2394	2642	2470
	2400	2635	2472
	2450	2573	2389
	2500	2512	2304
6	2550	2450	2218
	2589	2401	2152
	2600	2382	2133
	2650	2297	2048
	2700	2212	1963
	2750	2127	1878
	2800	2042	1792
3	2850	1957	1708
	2900	1872	1622
	2922,5	1834	1584
	2950	1786	1418
7	2996,5	1708	1136
	3000	1695	1114
	3050	1522	812
4	3085	1401	600
	3100	1349	
	3150	1175	
8	3190	1034	

## Habiis-11/3 (Habiis-11)



Höhe über Fußboden	Vorhandene Ladebreite im	
	Wandbereich	Säulenbereich
2267	2820	2820
2310	2820	2769
2350	2773	2718
2400	2715	2657
2450	2657	2596
2500	2599	2534
2550	2541	2472
2563	2526	2457
2600	2483	2396
2606	2476	2386
2650	2404	2314
2700	2240	2150
2750	2415	2316
2800	2159	2069
2850	2077	1987
2900	1996	1906
2950	1914	1824
3000	1832	1742
3050	1750	1660
3100	1668	1578
3114	1645	1555
3143	1598	1427
3150	1565	1394
3170	1478	757
3186	1407	
3220	968	