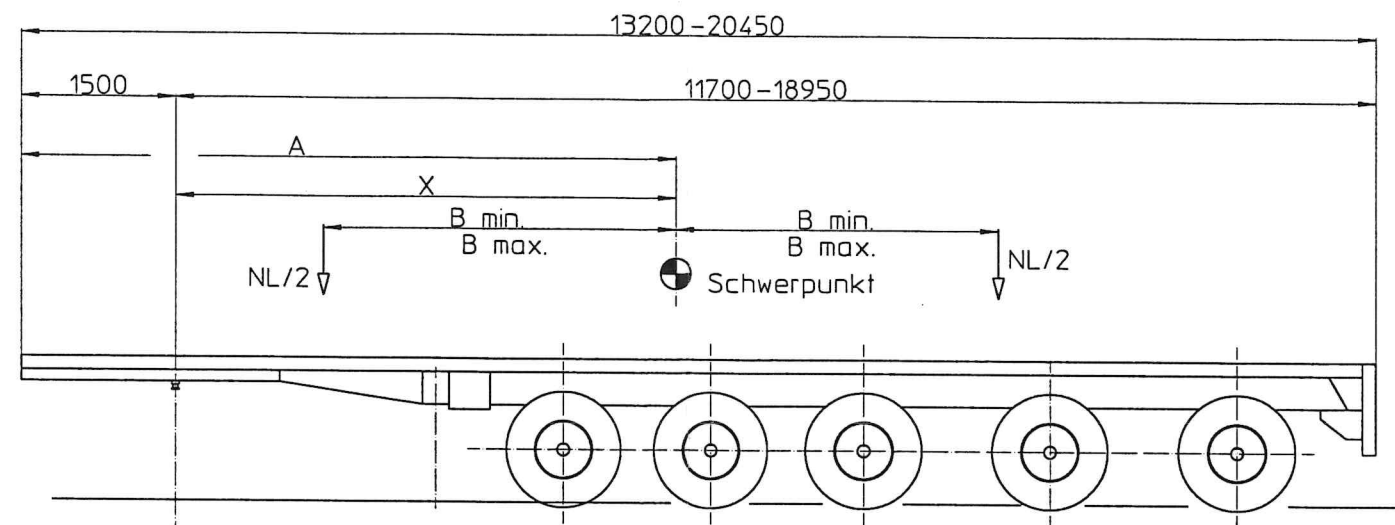


SL = Schwerpunktslage der Ladung
 AL_v = Achslast im vorderen Fahrwerk
 AL_h = Achslast im hinteren Fahrwerk
 NL = Nutzlast
 X = Schwerpunktsabstand vom Königszapfen
 A = Schwerpunktsabstand von der Bezugsline
 B min = Min. Abstand des Auflagers (halbe NL)
 B max = Max. Abstand des Auflagers (halbe NL)
 L1 = nutzbare Länge der gesamten Ladefläche
 ges. L = ges. Ladefl. (L1) nutzbar (B min beachten!)
 L2 = nutzbare Ladefläche im Tiefbett/Baggerbr.
 = Mindestens ein Auflager von NL/2 (B min.)
 liegt außerhalb der Ladefläche (L2) des
 Tiefbetts bzw. der Baggerbrücke und muß auf
 dem Fahrwerk abgesützt werden!

SL = center of gravity (c.o.g.)
 AL_v = fifth wheel load
 AL_h = axle load in front bogie
 AL_h = axle load in rear bogie
 NL = payload
 X = distance of c.o.g. from king pin
 A = distance of c.o.g. from reference line
 B min = min. supporting distance (payload / 2)
 B max = max. supporting distance (payload / 2)
 L1 = utilizable length of entire loading area
 L2 = utilizable length of drop deck/crawler bridge
 ges. L = entire loading area (L1) utilizable
 (pay attention to B min!)
 = at least one bearing of payload/2 (B min) is
 located outside the loading area (L2) of the
 drop deck resp. crawler bridge and has to be
 located on the bogie(s)!

Zwischenwerte sind
zu interpolieren

Intermediate values
have to be
interpolated



Eigengewicht / deadweight 14.46 to

Sattelast fifth wheel load	18.0 t	Ausziehstufe : 0								Ausziehstufe : 1100								Ausziehstufe : 1900								Ausziehstufe : 2700								Ausziehstufe : 3400							
		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)	
		2.43	2.41	0.00	5880	7380	0	ges. L		2.76	2.34	0.00	6610	8110	0	ges. L		2.94	2.30	0.00	7150	8650	0	ges. L		3.10	2.27	0.00	7680	9180	0	ges. L		3.21	2.25	0.00	8140	9640	0	ges. L	
		18.00	6.00	33.54	3790	5290	0	ges. L		18.00	6.00	33.54	4460	5960	900	ges. L		18.00	6.00	33.54	4940	6440	1400	ges. L		18.00	6.00	33.54	5430	6930	1900	ges. L		18.00	6.00	33.54	5850	7350	2300	ges. L	
		18.00	7.00	38.54	4210	5710	0	ges. L		18.00	7.00	38.54	4940	6440	1400	ges. L		18.00	7.00	38.54	5470	6970	1900	ges. L		18.00	7.00	38.54	5990	7490	2450	ges. L		18.00	7.00	38.54	6450	7950	2900	ges. L	
	18.00	8.00	43.54	4540	6040	0	ges. L		18.00	8.00	43.54	5310	6810	1750	ges. L		18.00	8.00	43.54	5870	7370	2300	ges. L		18.00	8.00	43.54	6430	7930	2850	ges. L		18.00	8.00	43.54	6910	8410	3350	ges. L		
	18.00	9.00	48.54	4800	6300	0	ges. L		18.00	9.00	48.54	5600	7100	2050	ges. L		18.00	9.00	48.54	6190	7690	2650	ges. L		18.00	9.00	48.54	6770	8270	3200	ges. L		18.00	9.00	48.54	7280	8780	3750	ges. L		
	18.00	10.00	53.54	5010	6510	0	ges. L		18.00	10.00	53.54	5840	7340	2300	ges. L		18.00	10.00	53.54	6450	7950	2900	ges. L		18.00	10.00	53.54	7050	8550	3500	ges. L		18.00	10.00	53.54	7580	9080	4050	ges. L		
	20.0 t	20.00	6.00	35.54	3580	5080	0	ges. L		20.00	6.00	35.54	4210	5710	1100	ges. L		20.00	6.00	35.54	4660	6160	1550	ges. L		20.00	6.00	35.54	5120	6620	2000	ges. L		20.00	6.00	35.54	5520	7020	2400	ges. L	
		20.00	7.00	40.54	4010	5510	0	ges. L		20.00	7.00	40.54	4690	6190	1550	ges. L		20.00	7.00	40.54	5200	6700	2050	ges. L		20.00	7.00	40.54	5700	7200	2600	ges. L		20.00	7.00	40.54	6130	7630	3000	ges. L	
20.00		8.00	45.54	4340	5840	0	ges. L		20.00	8.00	45.54	5080	6580	1950	ges. L		20.00	8.00	45.54	5610	7110	2500	ges. L		20.00	8.00	45.54	6140	7640	3000	ges. L		20.00	8.00	45.54	6610	8110	3500	ges. L		
20.00		9.00	50.54	4610	6110	0	ges. L		20.00	9.00	50.54	5380	6880	2250	ges. L		20.00	9.00	50.54	5940	7440	2800	ges. L		20.00	9.00	50.54	6500	8000	3350	ges. L		20.00	9.00	50.54	7050	8550	3850	ges. L		
20.00		10.00	55.54	4830	6330	0	ges. L		20.00	10.00	55.54	5630	7130	2500	ges. L		20.00	10.00	55.54	6210	7710	3100	ges. L		20.00	10.00	55.54	6800	8300	3650	ges. L		20.00	10.00	55.54	7310	8810	4150	ges. L		
	Ausziehstufe : 4200								Ausziehstufe : 5000								Ausziehstufe : 5800								Ausziehstufe : 6600								Ausziehstufe : 7250								
	SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		SL (t)	AL_h (t)	NL (t)	X (mm)	A (mm)	Bmin (mm)	Bmax (mm)		
	3.33	2.23	0.00	8680	10180	0	ges. L		3.43	2.21	0.00	9210	10710	0	ges. L		3.51	2.19	0.00	9740	11240	0	ges. L		3.59	2.17	0.00	10280	11780	0	ges. L		3.65	2.16	0.00	10710	12210	0	ges. L		
	18.00	6.00	33.54	6340	7840	2800	ges. L		18.00	6.00	33.54	6830	8330	3300	ges. L		18.00	6.00	33.54	7310	8810	3750	ges. L		18.00	6.00	33.54	7800	9300	4250	ges. L		18.00	6.00	33.54	8190	9690	4650	ges. L		
	18.00	7.00	38.54	6980	8480	3450	ges. L		18.00	7.00	38.54	7510	9010	3950	ges. L		18.00	7.00	38.54	8030	9530	4500	ges. L		18.00	7.00	38.54	8560	10060	5000	ges. L		18.00	7.00	38.54	8990	10490	5450	ges. L		
	18.00	8.00	43.54	7470	8970	3900	ges. L		18.00	8.00	43.54	8030	9530	4500	ges. L		18.00	8.00	43.54	8590	10090	5050	ges. L		18.00	8.00	43.54	9150	10650	5600	ges. L		18.00	8.00	43.54	9600	11100	6050	ges. L		
	18.00	9.00	48.54	7860	9360	4300	ges. L		18.00	9.00	48.54	8450	9950	4900	ges. L		18.00	9.00	48.54	9030	10530	5500	ges. L		18.00	9.00	48.54	9610	11110	6050	ges. L		18.00	9.00	48.54	10090	11590	6550	ges. L		
	18.00	10.00	53.54	8180	9680	4650	ges. L		18.00	10.00	53.54	8780	10280	5250	ges. L		18.00	10.00	53.54	9390	10890	5850	ges. L		18.00	10.00	53.54	9990	11490	6450	ges. L		18.00	10.00	53.54	10480	11980	6950	ges. L		
		20.00	6.00	35.54	5980	7480	2850	ges. L		20.00	6.00	35.54	6440	7940	3350	ges. L		20.00	6.00	35.54	6900	8400	3800	ges. L		20.00	6.00	35.54	7360	8860	4250	ges. L		20.00	6.00	35.54	7730	9230	4600	ges. L	
		20.00	7.00	40.54	6630	8130	3500	ges. L		20.00	7.00	40.54	7140	8640	4000	ges. L		20.00	7.00	40.54	7640	9140	4500	ges. L		20.00	7.00	40.54	8140	9640	5000	ges. L		20.00	7.00	40.54	8540	10040	5400	ges. L	
20.00		8.00	45.54	7140	8640	4000	ges. L		20.00	8.00	45.54	7680	9180	4550	ges. L		20.00	8.00	45.54	8210	9710	5100	ges. L		20.00	8.00	45.54	8740	10240	5600	ges. L		20.00	8.00	45.54	9180	10680	6050	ges. L		
20.00		9.00	50.54	7550	9050	4400	ges. L		20.00	9.00	50.54	8110	9610	5000	ges. L		20.00	9.00	50.54	8670	10170	5550	ges. L		20.00	9.00	50.54	9230	10730	6100	ges. L		20.00	9.00	50.54	9690	11190	6550	ges. L		
20.00		10.00	55.54	7890	9390	4750	ges. L		20.00	10.00	55.54	8470	9970	5350	ges. L		20.00	10.00	55.54	9050	10550	5900	ges. L		20.00	10.00	55.54	9630	11130	6500	ges. L		20.00	10.00	55.54	10100	11600	6950	ges. L		

Belastungsdiagramm
SPZ-L5 A
LOADING DIAGRAM

Goldhofer
351653
GN-053.35.72 - 0 / 0

Zeichnung erstellt mit CAD