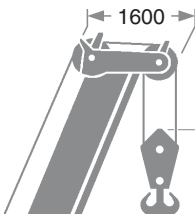
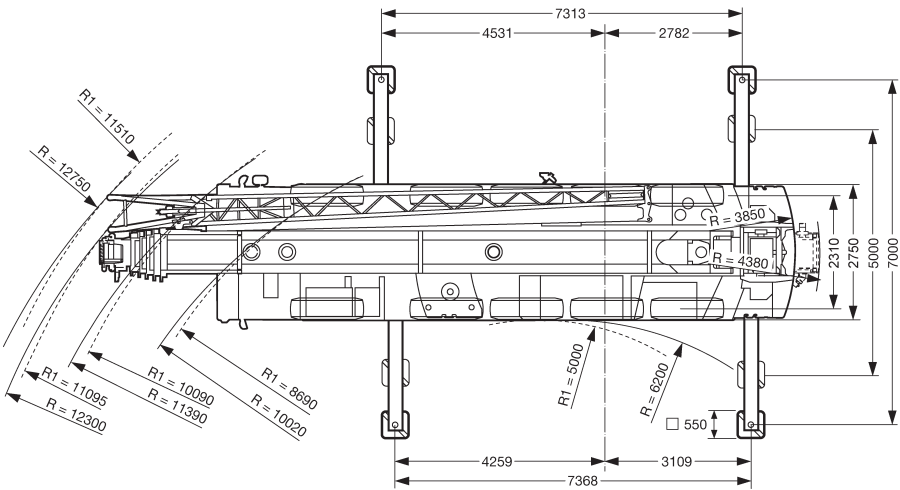
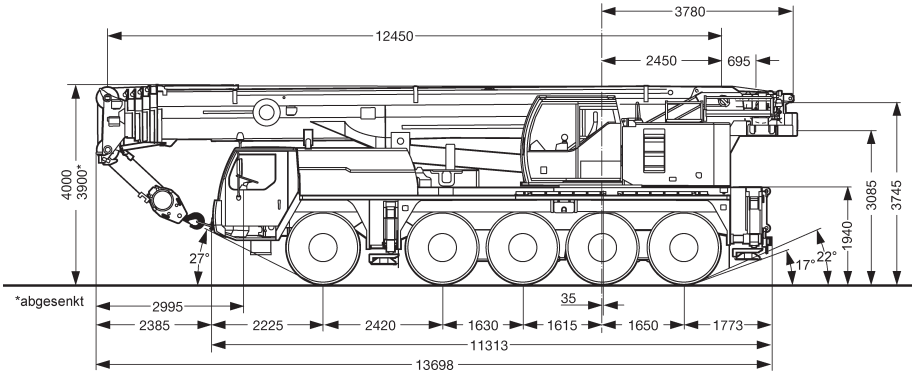


Die Abmessungen

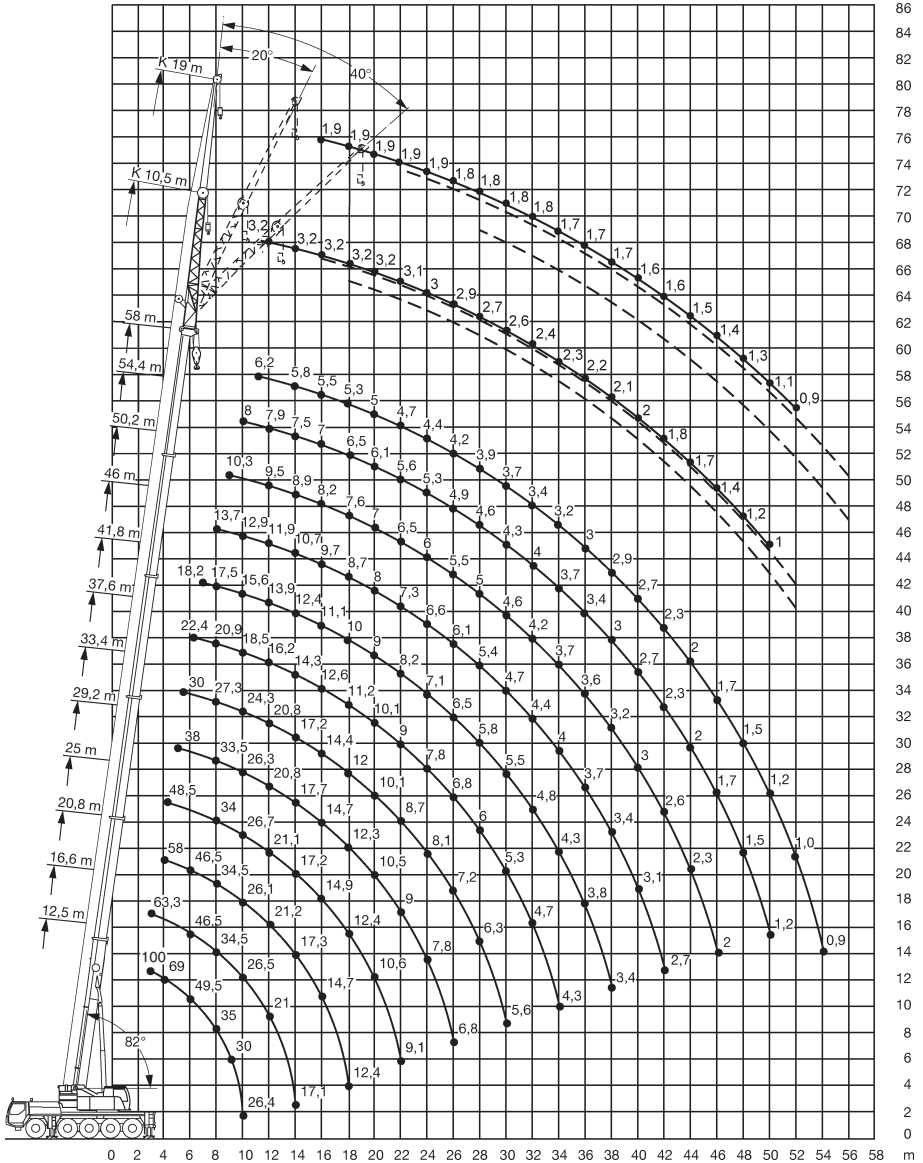
100t



Höhe	Tragkraft	Eigengewicht
1260 mm	38,5 t	520 kg
980 mm	5,7 t	140 kg



Die Arbeitsbereiche





12,5-58m



7x7,4m



23t



360°



75%

	12,5*	12,5	16,6	20,8	25	29,2	33,4	37,6	41,8	46	50,2	54,4	58		
3	100	75	63											3	
3,5	73	69	63	58										3,5	
4	69	64	63	58	48,5									4	
4,5	66	59	59	55	48	38								4,5	
5	61	54	54	53	47	37,5	30							5	
6	49,5	46	46,5	46,5	45	36	29,3	22,4						6	
7	41	39,5	40,5	40	40	35	28,4	22	18,2					7	
8	35	34	34,5	34,5	34	33,5	27,3	20,9	17,5	13,7				8	
9	30	29,4	30	29,7	30,5	29,9	25,8	19,7	16,6	13,4	10,3			9	
10	26,4	25,8	26,5	26,1	26,7	26,3	24,3	18,5	15,6	12,9	10,1	8		10	
11			23,5	23,7	23,6	23,3	22,9	17,3	14,7	12,4	9,8	8	6,2	11	
12			21	21,2	21,1	20,8	20,8	16,2	13,9	11,9	9,5	7,9	6,2	12	
14			17,1	17,3	17,2	17,7	17,2	14,3	12,4	10,7	8,9	7,5	5,8	14	
16				14,7	14,9	14,7	14,4	12,6	11,1	9,7	8,2	7	5,5	16	
18				12,4	12,4	12,3	12	11,2	10	8,7	7,6	6,5	5,3	18	
20					10,6	10,5	10,1	10,1	9	8	7	6,1	5	20	
22					9,1	9	8,7	9	8,2	7,3	6,5	5,6	4,7	22	
24						7,8	8,1	7,8	7,1	6,6	6	5,3	4,4	24	
26						6,8	7,2	6,8	6,5	6,1	5,5	4,9	4,2	26	
28							6,3	6	5,8	5,4	5	4,6	3,9	28	
30							5,6	5,3	5,5	4,7	4,6	4,3	3,7	30	
32								4,7	4,8	4,4	4,2	4	3,4	32	
34								4,3	4,3	4	3,7	3,7	3,2	34	
36									3,8	3,7	3,4	3,4	3	36	
38									3,4	3,4	3,2	3	2,9	38	
40										3,1	3	2,7	2,7	40	
42										2,7	2,6	2,3	2,3	42	
44											2,3	2	2	44	
46												2	1,7	46	
48													1,5	48	
50													1,2	50	
52														52	
54														0,9	54

* nach hinten mit Zusatzausrüstung

100+



37,6-58m



10,5m



7x7,4m



23t



360°



75%

Höhe m	37,6			41,8			46			50,2			54,4			58			Höhe m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	10																		7
8	10			8,5															8
9	10			8,5				7											9
10	10			8,5				7			5,1								10
11	9,8	8,2		8,5				7			5,1			4					11
12	9,6	8,1		8,4		7,5		7			5,1			4			3,2		12
14	9,2	7,7	6,3	8,3	7,3	6,1		7	6,7		5,1	5,1		4			3,2		14
16	8,8	7,4	6,1	8	7	6	6,7	6,4	5,7	5	4,9		3,9	3,9		3,2	3,2		16
18	8,4	7	6	7,6	6,8	5,9	6,3	6	5,6	4,9	4,6	4,5	3,8	3,7	3,6	3,2	3,2		18
20	7,9	6,7	5,9	7	6,6	5,8	5,8	5,6	5,4	4,6	4,4	4,2	3,6	3,6	3,5	3,2	3,1	3,1	20
22	7,5	6,4	5,7	6,4	6,2	5,7	5,4	5,2	5,1	4,3	4,1	4	3,5	3,4	3,4	3,1	3	3	22
24	7	6,1	5,6	5,8	5,8	5,5	5	4,9	4,8	4	3,9	3,8	3,3	3,2	3,2	3	2,9	2,9	24
26	6,2	5,7	5,3	5,4	5,3	5,2	4,7	4,5	4,5	3,8	3,6	3,6	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	2,8	26
28	5,5	5,5	5,1	4,9	4,9	4,9	4,3	4,2	4,2	3,5	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	28
30	4,9	5	5	4,5	4,5	4,6	3,9	3,9	3,9	3,3	3,3	3,3	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,5	30
32	4,3	4,5	4,6	3,9	4,2	4,2	3,6	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	32
34	3,8	4	4,1	3,4	3,7	3,8	3,3	3,3	3,4	2,9	2,9	2,9	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	34
36	3,3	3,5	3,6	3,1	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,7	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	36
38	2,9	3	3,1	2,8	2,9	2,9	2,5	2,7	2,9	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	38
40	2,5	2,6	2,7	2,5	2,6	2,7	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	2,2	2,2	2,2	2	2	2	40
42	2,2	2,3	2,3	2,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	42
44	1,9	1,9		1,8	1,9	2	1,9	2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	2	2	1,7	1,8	1,8	44
46				1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	46
48				1,3	1,4		1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,4	48
50							1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1	1,1	1,2	50
52							1,3	1,3	1,3	1,1	1,2			0,9	1		0,9	1	52
54										0,9	1								54
56										0,7	0,8								56



37,6-58m



19m



7x7,4m



23t





360°



75%

Höhe m	37,6			41,8			46			50,2			54,4			58			Höhe m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	3,2			3															9
10	3,2			3															10
11	3,2			3				3											11
12	3,2			3				3			2,8								12
14	3,2			3				3			2,8		2,3						14
16	3,2	2,8		3				3			2,8		2,3				1,9		16
18	3,1	2,8		3	2,7			3	2,7		2,8		2,3				1,9		18
20	3	2,7		3	2,7			3	2,7		2,8	2,6	2,3				1,9		20
22	2,9	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	3	2,6			2,8	2,6	2,3	2,3			1,9	1,9	22
24	2,7	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,3	2,3			1,9	1,9	24
26	2,6	2,4	2,3	2,6	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	2,3	2,3	2,1		1,8	1,9	26
28	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	28
30	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	30
32	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2	1,8	1,9	1,9	32
34	1,9	2	2	2	2	2	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,1	2	2	2	1,7	1,8	1,8	34
36	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	36
38	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	38
40	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	40
42	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	2	2	2	2	2	2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	42
44	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	44
46	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,6	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	46
48	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7	1,8	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	48
50	1,2	1,2		1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	1,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,3	50
52	1,1	1,1		1,2	1,2	1,3	1,2	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4	1	1,3	1,4	0,9	1,2	1,3	52
54				1,2	1,2		1,1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,3	0,8	1,1	1,2		1	1,2	54
56				1,1	1,1		1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,2		0,9	1		0,8	0,9	56
58							1	1	1	0,8	0,9	1				0,8			58
60							0,8	0,9				0,7	0,8						60
62							0,7												62



	12,5	16,6	20,8	25	29,2	33,4	37,6	41,8	46	50,2	54,4	58	
3	75	63											3
3,5	69	63	58										3,5
4	63	63	58	48,5									4
4,5	57	57	55	48	38								4,5
5	52	53	53	47	37,5	30							5
6	44	44,5	44,5	42,5	36	29,3	22,4						6
7	36,5	37,5	37	36	33,5	28,4	22	18,2					7
8	31	32	31,5	30,5	28,4	27,3	20,9	17,5	13,7				8
9	26,7	27,4	27,7	26,3	25,3	24	19,7	16,6	13,4	10,3			9
10	23,1	24	24,2	22,9	22,7	21,1	18,5	15,6	12,9	10,1	8		10
11		20,6	20,9	20,3	20	18,6	17,3	14,7	12,4	9,8	8	6,2	11
12		18,2	18,7	18,8	17,8	16,6	15,5	13,9	11,9	9,5	7,9	6,2	12
14		14	14,6	14,8	14,5	13,4	12,9	12	10,7	8,9	7,5	5,8	14
16			11,7	11,9	11,7	11,3	11,3	10	9,7	8,2	7	5,5	16
18			9,7	9,8	9,6	10,1	9,5	8,9	8,2	7,6	6,5	5,3	18
20				8,2	8,1	8,5	8,1	7,7	7	7	6,1	5	20
22				7	6,9	7,2	6,9	7,1	6,5	6	5,6	4,7	22
24					5,9	6,2	6,2	6,1	5,7	5,3	5,3	4,4	24
26					5,1	5,4	5,6	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	26
28						4,7	4,9	4,5	4,5	4,3	4	3,9	28
30						4,3	4,3	4,2	3,9	3,8	3,4	3,3	30
32							3,7	3,8	3,5	3,3	2,9	2,9	32
34							3,3	3,3	3,1	2,9	2,5	2,5	34
36								2,9	2,6	2,5	2,2	2,1	36
38								2,5	2,3	2,1	1,8	1,8	38
40									2	1,8	1,5	1,5	40
42									1,7	1,5	1,2	1,2	42
44										1,3	1		44
46										1			46

Teilballast

100+



37,6-58m



10,5m



7x7,4m



15t



360°



75%

Höhe	37,6			41,8			46			50,2			54,4			58			Höhe
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	10																		7
8	10			8,5															8
9	10			8,5			7												9
10	10			8,5			7			5,1									10
11	9,8	8,2		8,5			7			5,1			4						11
12	9,6	8,1		8,4		7,5	7			5,1			4				3,2		12
14	9,2	7,7	6,3	8,3	7,3	6,1	7	6,7		5,1	5,1		4				3,2		14
16	8,8	7,4	6,1	8	7	6	6,7	6,4	5,7	5	4,9		3,9	3,9			3,2	3,2	16
18	8,2	7	6	7,6	6,8	5,9	6,3	6	5,6	4,9	4,6	4,5	3,8	3,7	3,6	3,2	3,2		18
20	7,2	6,7	5,9	6,6	6,8	5,8	5,8	5,6	5,4	4,6	4,4	4,2	3,6	3,6	3,5	3,2	3,1	3,1	20
22	6,2	6,4	5,7	5,6	6,1	5,7	5,4	5,2	5,1	4,3	4,1	4	3,5	3,4	3,4	3,1	3	3	22
24	5,3	5,8	5,6	5	5,2	5,5	4,6	4,9	4,8	4	3,9	3,8	3,3	3,2	3,2	3	2,9	2,9	24
26	4,6	5	5,3	4,4	4,5	4,8	3,9	4,3	4,5	3,8	3,6	3,5	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	2,8	26
28	3,9	4,3	4,8	3,8	4,1	4,1	3,6	3,7	4	3,3	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	28
30	3,4	3,7	3,9	3,2	3,6	3,8	3,2	3,3	3,4	2,9	3,2	3,3	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,5	30
32	2,9	3,1	3,3	2,8	3,1	3,3	2,8	3,1	3,1	2,7	2,7	3	2,5	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	32
34	2,4	2,6	2,8	2,4	2,6	2,8	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	2,4	2,5	2	2,3	2,3	34
36	2,1	2,2	2,3	2	2,2	2,4	2,3	2,3	2,4	2,1	2,4	2,4	1,7	2	2,2	1,6	1,9	2,1	36
38	2	2	2	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2	1,8	2	2,2	1,4	1,7	1,8	1,3	1,8	1,8	38
40	1,8	1,9	1,9	1,3	1,5	1,5	1,8	2	2,1	1,5	1,7	1,9	1,1	1,3	1,5				40
42	1,7	1,7		1	1,2	1,2		1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6						42
44	1,6	1,6						1,2	1,4	1,4	1	1,2	1,3						44
46								1	1,1	1,2			0,9	1					46
48								1	0,9	0,9									48

Teilballast



37,6-58m



19m



7x7,4m



15t



360°



75%

Höhe	37,6			41,8			46			50,2			54,4			58			Höhe
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	3,2			3															9
10	3,2			3															10
11	3,2			3			3												11
12	3,2			3			3			2,8									12
14	3,2			3			3			2,8			2,3						14
16	3,2	2,8		3			3			2,8			2,3				1,9		16
18	3,1	2,8		3	2,7		3	2,7		2,8			2,3				1,9		18
20	3	2,7		3	2,7		3	2,7		2,8	2,6		2,3				1,9		20
22	2,9	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	3	2,6		2,8	2,6		2,3	2,3			1,9	1,9	22
24	2,7	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,7	2,5	2,2	2,3	2,3			1,9	1,9	24
26	2,6	2,4	2,3	2,6	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	2,3	2,3	2,1	1,8	1,9		26
28	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	28
30	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	30
32	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2	1,8	1,9	1,9	32
34	1,9	2	2	2	2	2	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,1	2	2	2	1,7	1,8	1,8	34
36	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,3	2,2	2,1	2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	36
38	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,2	2,1	1,9	2	2,1	1,6	1,9	1,9	1,4	1,7	1,7	38
40	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	2	2,1	1,7	1,8	2	1,3	1,7	1,8	1,2	1,6	1,7	40
42	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	2	1,4	1,7	1,7	1	1,4	1,7	1,3	1,6	1,6	42
44	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,2	1,5	1,7		1,2	1,5		1,1	1,4	44
46	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1	1,3	1,5		0,9	1,2			1,4	46
48	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1	1,3	1,4		1,1	1,3			0,9				48
50	1,2	1,2		1,1	1,3	1,3		1,1	1,2										50
52	1,1	1,1		0,9	1,1	1,1		0,9	0,9										52
54	0,9			0,8	0,9														54

Teilballast