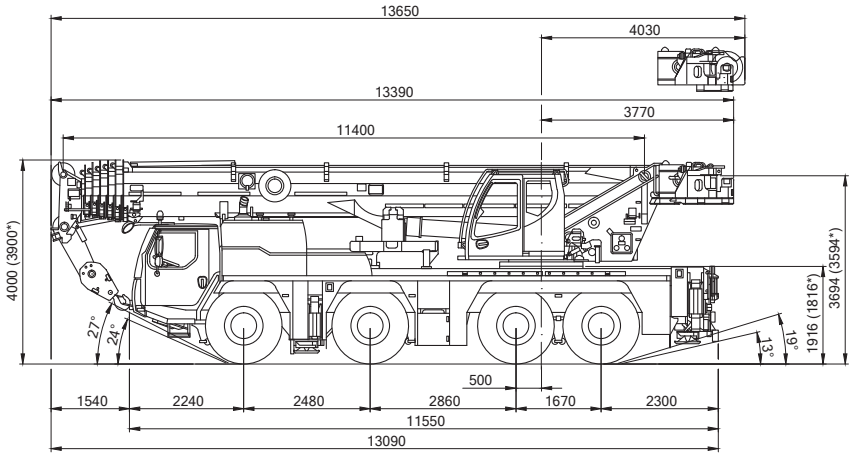
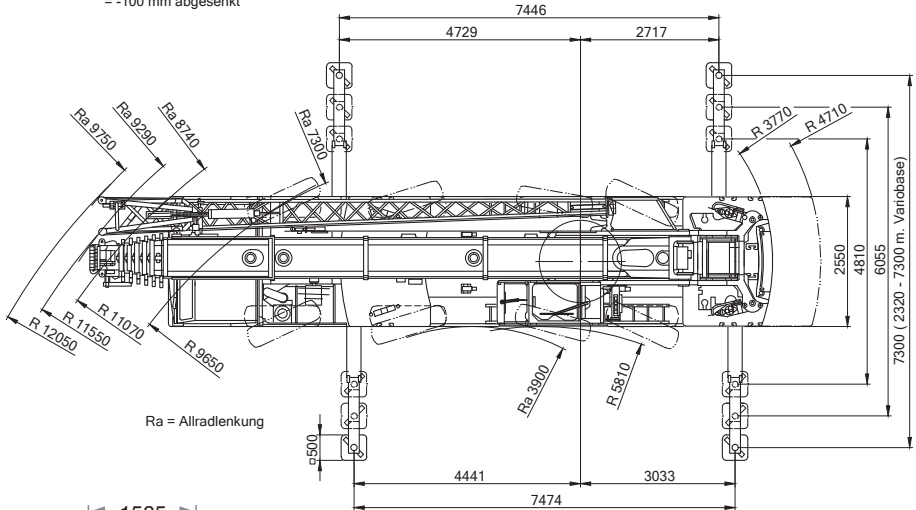


Die Abmessungen

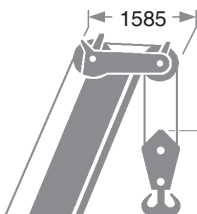
Kran kann wahlweise mit 2. Winde ausgerüstet werden



* = -100 mm abgesenkt



Ra = Allradlenkung

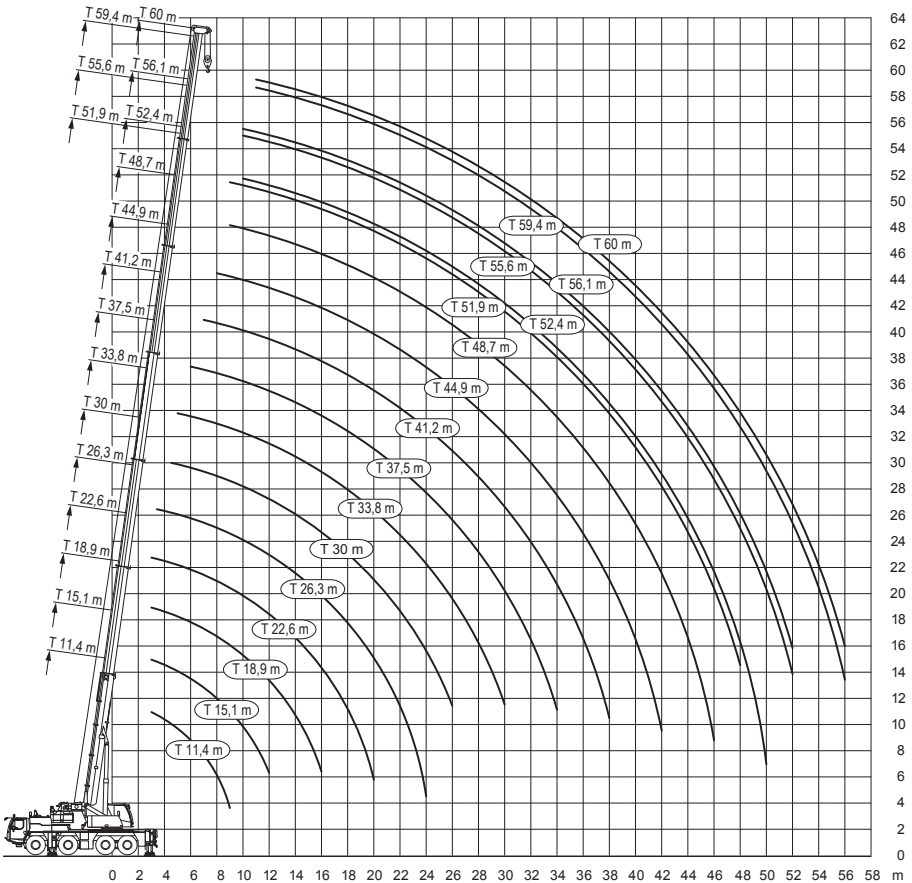


Höhe	Tragkraft	Eigengewicht
1352 mm	42,3 t	450 kg
1210 mm	18,7 t	300 kg
957 mm	6,3 t	140 kg



Die Arbeitsbereiche

90 t





11,4-60m



22,5t





7,47x7,3m



360°



13000

	11,4*	11,4	15,1	18,9	22,6	26,3	30	33,8	37,5	41,2	44,9	48,7	52,4	55,6	56,1	59,4	60	
3	90	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	59,2	59,2	58,2	56,3	48	36,6												3,5
4	55,6	54,9	53,2	51	47,5	36,6												4
4,5	50,9	50,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	47,6	46,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	42	40,3	40,2	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3									6
7	36,6	35,3	35,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2								7
8	31,6	30,9	31,4	31,1	30,5	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7							8
9	27,1	27	27,6	27,9	27,7	26,7	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10			24,4	24,7	24,7	24,4	23,5	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3			10
11			21,6	22	22	21,9	22,1	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12			19,5	19,6	19,7	19,6	19,9	18,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14				16,1	16,3	16,4	16,2	16	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16				13,6	13,8	13,7	13,5	13,3	12,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18					11,6	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20					9,9	9,8	9,6	9,3	9,6	9,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20
22						8,4	8,2	8,5	8,3	7,9	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22
24						7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24
26							6,7	6,5	6,1	5,8	5,5	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26
28								5,6	5,3	5,1	5,1	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3	28
30								4,9	4,6	4,8	4,5	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	2,9	30
32									4,3	4,2	4	3,8	3,3	2,7	3,1	2,7	2,7	32
34									4	3,8	3,5	3,5	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	34
36										3,4	3,3	3,2	2,9	2,4	2,7	2,5	2,4	36
38										3,1	3,1	2,9	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	38
40											2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,2	2,2	40
42											2,5	2,5	2,3	2	2,2	2,1	2	42
44												2,2	2,2	1,9	2	2	1,9	44
46												2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	46
48													1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	48
50													1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	50
52														1,4	1,2	1,2	1,2	52
54																1	1	54
56																0,8	0,8	56

+/- 0° nach hinten

3,77 m Ballastradius 4,71 m Ballastradius



11,4-60m



18,6t



7,47x7,3m





360°



13000

106

 m	11,4	15,1	18,9	22,6	26,3	30	33,8	37,5	41,2	44,9	48,7	52,4	55,6	56,1	59,4	60	 m
3	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	59	58,2	56,3	48	36,6												3,5
4	54,2	53,2	51	47,5	36,6												4
4,5	49,8	49	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	46	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	39,7	40	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3									6
7	34,3	34,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2								7
8	29,5	30,1	30,4	30,4	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1								8
9	25,6	26,2	26,5	26,6	26,4	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10		23,1	23,3	23,4	23,2	23,4	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3			10
11		20,5	20,6	20,6	20,9	20,9	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		18,2	18,4	18,5	18,8	18,6	18,4	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14			15,2	15,4	15,3	15,1	14,8	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16			12,5	12,6	12,6	12,4	12,1	11,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18				10,5	10,5	10,3	10	10,2	10	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20				8,9	8,8	8,6	9	8,7	8,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20
22					7,5	7,8	7,6	7,3	7	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22
24					6,8	6,7	6,5	6,2	5,9	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24
26						5,8	5,6	5,3	5,4	5,2	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26
28							4,8	4,8	4,7	4,4	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3	28
30							4,2	4,4	4,1	3,9	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	2,9	30
32								3,9	3,7	3,6	3,5	3,2	2,7	3,1	2,7	2,7	32
34								3,5	3,3	3,3	3,1	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	34
36									3,1	2,9	2,9	2,7	2,4	2,6	2,5	2,4	36
38									2,9	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	38
40										2,5	2,3	2,3	2,1	2	2,1	2	40
42										2,3	2,1	2	2	1,8	1,8	1,8	42
44											1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	44
46											1,7	1,6	1,6	1,3	1,4	1,3	46
48												1,3	1,4	1,1	1,1	1,1	48
50													1,1	1,2	0,9	0,9	50
52														1			52

3,77 m Ballastradius 4,71 m Ballastradius



11,4-60m



8,8t





7,47x7,3m



360°



13000

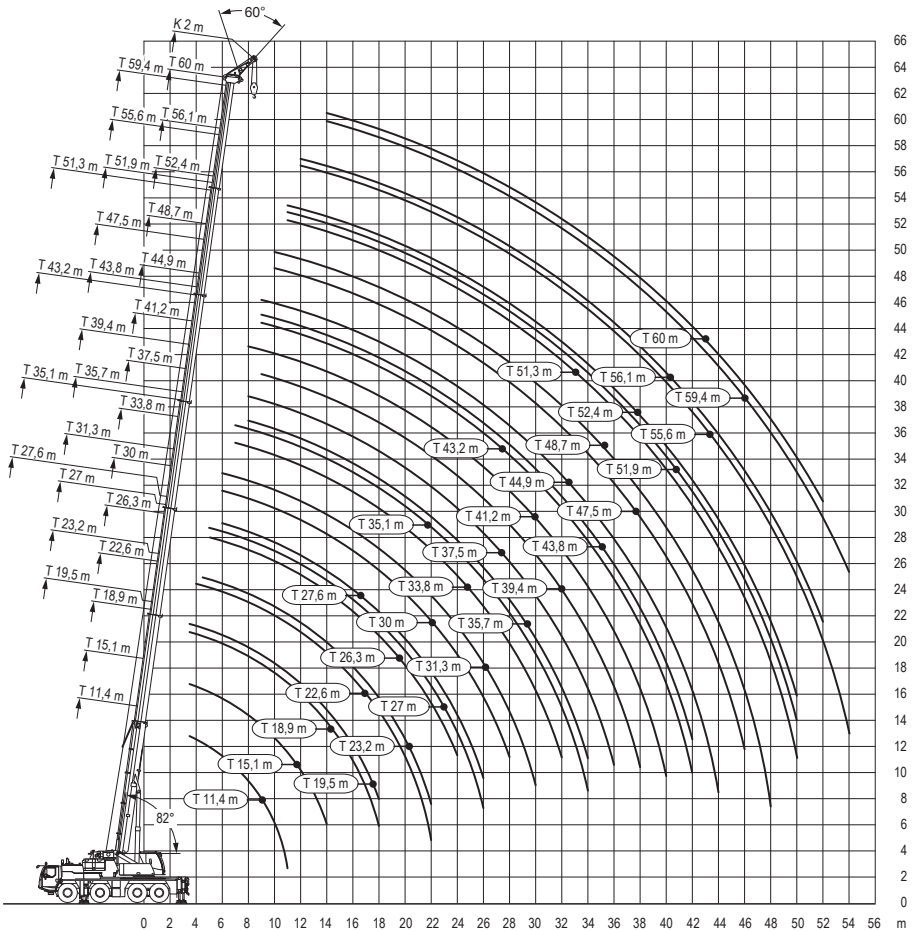
	11,4	15,1	18,9	22,6	26,3	30	33,8	37,5	41,2	44,9	48,7	52,4	55,6	56,1	59,4	60	
3	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	57,1	57,2	56,3	48	36,6												3,5
4	52,2	52,2	51	47,5	36,6												4
4,5	47,9	48	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	43,8	44,1	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	36,1	36,8	36,7	36,3	34,7	28,8	23,8	19,3									6
7	29,8	30,5	30,9	30,9	29	27,5	22,9	19,1	15,2								7
8	25	26	26,1	25,8	25,3	23,9	22	18,9	15,1	11,7							8
9	20,9	22	22,6	22,8	21,8	20,6	19,4	18	15	11,5	9,2						9
10		18,8	19,4	19,6	19	18	16,9	16,2	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3			10
11		16,1	16,8	17	16,8	15,9	15	14,3	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		13,9	14,5	14,7	14,7	14,1	13,3	13,3	12,4	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14			11,3	11,4	11,4	11,2	11,4	10,6	9,9	9,2	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16			8,9	9,1	9,3	9,5	9,2	8,7	8	7,7	7,2	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18				7,4	7,8	7,6	7,4	7	7	6,6	6	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20				6,3	6,3	6,2	5,9	6,1	5,7	5,4	5,3	4,9	4	4,3	3,8	3,7	20
22					5,2	5,1	5,2	5	4,8	4,6	4,5	4,2	3,7	4	3,6	3,6	22
24					4,4	4,5	4,4	4,2	4,2	4,1	3,8	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	24
26						3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	26
28							3,3	3,3	3,1	3	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	28
30							2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,2	2	2	1,9	30
32								2,5	2,3	2,2	2	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	32
34								2,1	2	1,9	1,7	1,5	1,6	1,3	1,3	1,2	34
36									1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1	1	0,9	36
38									1,5	1,4	1,2	1	1				38
40										1,1	0,9						40
42											0,9						42

109

3,77 m Ballastradius 4,71 m Ballastradius

Die Arbeitsbereiche

90 t





11,4-37,5m



2m



22,5t



7,47x7,3m





360°



13000

40°

	11,4	15,1	18,9	19,5	22,6	23,2	26,3	26,9	27,6	30	31,3	33,8	35	35,7	37,5	
3,5	24,7	24,7	24,7	18,5	24,7											3,5
4	24,7	24,7	24,7	17,6	24,7	17,3	24,7									4
4,5	24,7	24,7	24,7	16,6	24,7	16,5	24,7	12,4								4,5
5	24,7	24,7	24,7	15,6	24,7	15,7	24,7	11,9	11,6	24,7						5
6	24,7	24,7	24,7	14	24,7	14,4	24,7	10,8	10,5	24,7	10,3	21,3				6
7	24,7	24,7	24,7	12,6	24,7	13,2	24,7	9,8	9,6	24,7	9,5	20,7	8,8	8,6	17,1	7
8	24,7	24,7	24,7	11,5	24,7	12,1	24,7	9	8,8	24	8,9	20	8,2	8	16,9	8
9	24,7	24,7	24,7	10,5	24,7	11,1	24,7	8,3	8,1	23	8,2	19,3	7,6	7,4	16,7	9
10	24,4	24,7	24,3	9,7	24,5	10,2	24,1	7,6	7,5	22	7,7	18,7	7,1	6,9	16,4	10
11	21,6	22	21,9	8,9	21,9	9,5	22,1	7,1	6,9	21,1	7,2	18	6,6	6,4	15,8	11
12		19,6	19,8	8,3	19,9	8,8	19,7	6,6	6,5	19,3	6,7	17,4	6,2	6	14,9	12
14		15,9	16,2	7,2	16,2	7,7	16	5,7	5,6	16,3	6	16	5,4	5,3	13,3	14
16			13,4	6,4	13,4	6,8	13,8	5	4,9	13,5	5,3	13,2	4,8	4,7	11,9	16
18			11,4	5,7	11,7	6,1	11,6	4,5	4,4	11,4	4,8	11,1	4,2	4,2	10,6	18
20					9,9	5,5	9,8	4	4	9,6	4,3	9,3	3,9	3,8	9	20
22					8,5	5,1	8,4	3,7	3,6	8,2	4	7,9	3,5	3,5	7,8	22
24							7,3	3,4	3,4	7	3,7	6,7	3,3	3,2	6,9	24
26								3,2	3,2	6,1	3,5	6,1	3	2,9	6	26
28										5,4	3,3	5,5	2,8	2,7	5,2	28
30											3,1	4,8	2,6	2,6	4,5	30
32												4,2	2,4	2,4	4	32
34													2,3	2,3	3,5	34
36															3,3	36

109

3,77 m Ballastradius 4,71 m Ballastradius



39,4-60m



2m
40°



22,5t





7,47x7,3m



360°



13000

	39,4	41,2	43,1	43,8	44,9	47,5	48,7	51,3	51,9	52,4	55,6	56,1	59,4	60	
8	7,8	13,5													8
9	7,3	13,2	6,8	6,7	10,3	5,7									9
10	6,9	12,7	6,5	6,4	10	5,6	8	5	4,9	5,9					10
11	6,5	12,1	6,2	6,1	9,7	5,4	7,8	4,9	4,8	5,8	4,3	4,6			11
12	6,1	11,4	5,8	5,8	9,4	5,2	7,6	4,8	4,7	5,7	4,3	4,6	3,8	3,7	12
14	5,4	10,1	5,3	5,2	8,6	4,8	7,2	4,5	4,4	5,5	4,2	4,4	3,7	3,6	14
16	4,8	9,3	4,8	4,7	7,8	4,4	6,6	4,2	4,2	5,2	4	4,2	3,7	3,6	16
18	4,4	8,6	4,3	4,3	7,1	4,1	6	4	3,9	4,8	3,8	4,1	3,6	3,5	18
20	4	8,1	4	4	6,3	3,8	5,5	3,8	3,7	4,5	3,6	3,9	3,4	3,4	20
22	3,7	7,5	3,7	3,7	5,7	3,6	5	3,5	3,4	4,1	3,4	3,7	3,2	3,2	22
24	3,4	6,7	3,4	3,4	5,1	3,4	4,6	3,3	3,2	3,9	3,2	3,5	3,1	3	24
26	3,2	5,8	3,2	3,2	4,7	3,2	4,2	3,1	3	3,7	3	3,3	2,9	2,9	26
28	3	4,9	2,9	2,9	4,3	3	3,9	2,9	2,8	3,4	2,8	3,1	2,7	2,7	28
30	2,8	4,2	2,7	2,7	4,1	2,8	3,6	2,7	2,6	3,2	2,6	2,9	2,6	2,6	30
32	2,6	3,8	2,5	2,5	3,8	2,6	3,3	2,5	2,4	3	2,4	2,8	2,4	2,4	32
34	2,5	3,6	2,4	2,4	3,4	2,5	3,1	2,3	2,2	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	34
36	2,3	3,3	2,2	2,2	3	2,3	3	2,2	2,1	2,6	2,1	2,5	2,2	2,2	36
38	2,2	2,9	2,1	2,1	2,7	2,2	2,7	2	1,9	2,5	2	2,3	2	2,1	38
40		2,6	2	2	2,6	2,1	2,4	1,9	1,8	2,4	1,9	2,2	1,9	1,9	40
42			1,9	1,9	2,4	2	2,2	1,8	1,7	2,2	1,8	2	1,8	1,8	42
44					2,1	1,9	2,1	1,6	1,5	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	44
46						1,8	1,9	1,5	1,4	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	46
48							1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	48
50								1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	50
52											1,2	1	1	1	52
54											1		0,8		54

106

3,77 m Ballastradius 4,71 m Ballastradius