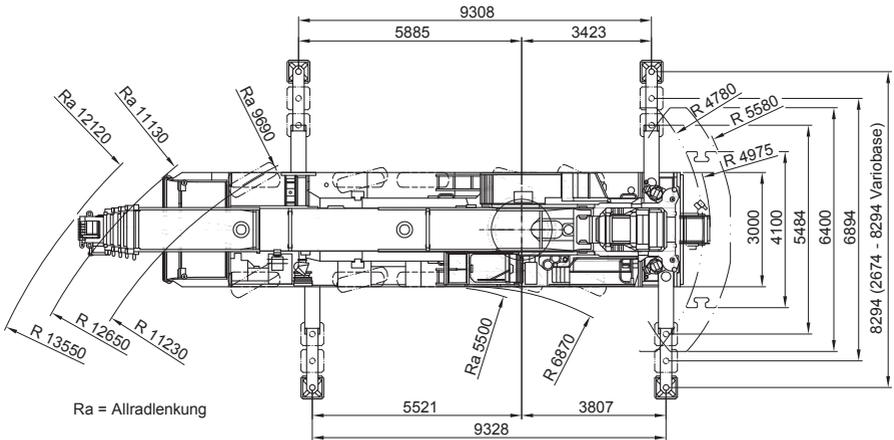
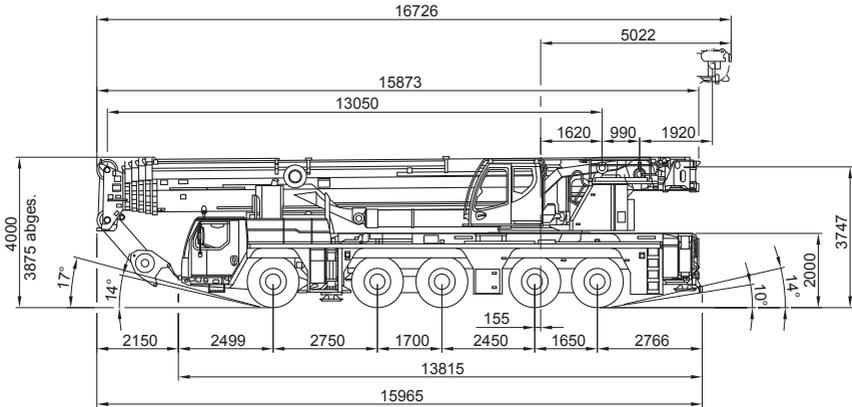
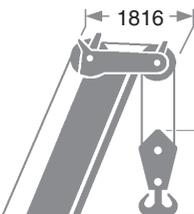


Die Abmessungen

250 t



Ra = Allradlenkung



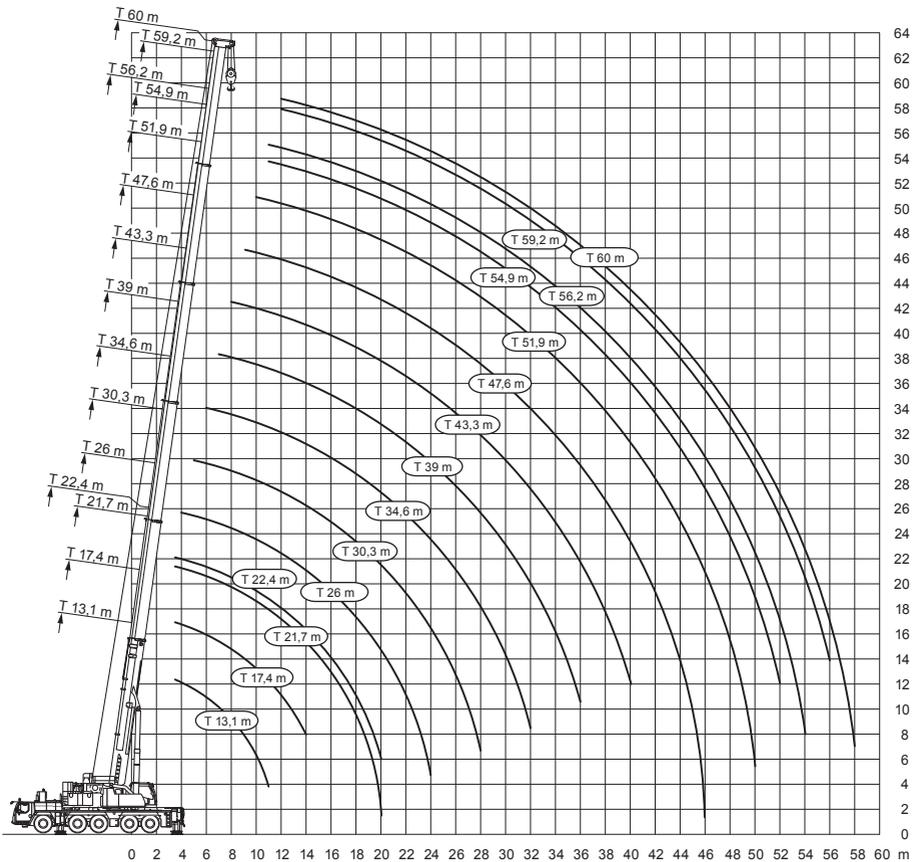
Rollen	Höhe	Tragkraft	Eigengewicht
1	1454 mm	31,2 t	840 kg
3	1684 mm	70,6 t	1450 kg



Lastverteilplatten: 1,75 x 2,25 m

Die Arbeitsbereiche

250 t





13,1-60m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

	13,1*	13,1	17,4	21,7	22,4	26	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	
3	250	134	120,9	120,2													3
3,5	142,2	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	140,3	134	122,7	121,6	121	118											4
4,5	138,1	127,8	123,8	122,4	119,3	118,8											4,5
5	134,7	120,2	120,3	119,6	118,3	117	110										5
6	119,8	106,5	106,7	106,6	105,2	104,1	101,2	92									6
7	106,5	95,3	95,9	96	93,8	96	92,5	87,8	69,3								7
8	95,2	85,8	86,5	86,7	84,4	87,1	84,1	80,5	66,1	55,5							8
9	84,9	78	78,7	78,7	76,5	79,4	77,3	74,2	62,1	53,6	45,5						9
10	74,5	71,3	72	72,1	69,7	72,7	71,6	68,6	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	61	61	66	66,2	64,5	66,8	66,5	63,8	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12			60,9	61,5	59,4	61,7	61,3	59,8	51,1	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14			52,6	53	50,7	52,9	52,6	52	45,7	41,5	38	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16				45,8	43,3	45,8	45,4	44,7	41,2	37,2	34,5	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18				40	37,4	39,9	39,5	38,8	37,4	33,4	31,3	28,5	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20				26	30,9	35,1	34,7	34	34,1	30,5	28,4	26,6	21	23,1	20,6	20,3	20
22						31	30,6	29,9	30,5	28,1	25,9	24,6	19,6	21,8	19,4	19,2	22
24						23,2	27,2	27,6	27,1	26,1	24	22,7	18,3	20,6	18,2	18,1	24
26							24,4	25	24,3	24,1	22,3	21	17,2	19,4	17,2	17	26
28							20,6	22,6	21,9	21,7	20,7	19,5	16,1	18,3	16,2	16,1	28
30								20,6	19,9	19,7	19,2	18,1	15,2	17,2	15,4	15,2	30
32								17,4	18,2	18,4	18	16,8	14,3	16,1	14,5	14,3	32
34									16,9	16,9	16,7	15,8	13,5	15,1	13,8	13,5	34
36									15,4	15,5	15,3	14,8	12,7	14,1	13,1	12,8	36
38										14,3	14	13,7	12	13,2	12,4	12,1	38
40										13	13,1	12,9	11,4	12,4	11,8	11,5	40
42											12,2	11,9	10,8	11,5	11,2	10,9	42
44											11,1	11	10,3	10,6	10,6	10,3	44
46											5,2	10,2	9,8	9,7	9,8	9,7	46
48												9,4	9,4	9	9,1	9	48
50												5,9	8,9	8,3	8,4	8,3	50
52													7,3	7,7	7,8	7,7	52
54														5,1	7,2	7,1	54
56															5,9	6,5	56
58																3,6	58

* +/-0° nach hinten

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



68t



9,33x8,3m



360°



13000

250 t

 m	13,1	17,4	21,7	22,4	26	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	 m
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	134	122,7	121,6	121	118											4
4,5	127	123,6	122,4	119,3	118,8											4,5
5	119	119,1	118,5	117,3	117	110										5
6	104,9	105,1	105,3	103,6	104,1	101,2	92									6
7	93,6	94,3	94,3	92,2	94,9	92,5	87,8	69,3								7
8	84,1	84,9	85	82,6	85,5	84,1	80,5	66,1	55,5							8
9	75,9	76,6	77,3	75,1	77,4	77	74,2	62,1	53,6	45,5						9
10	68,7	69,4	70,3	68	70,3	69,8	68,5	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	61	63,4	63,9	61,4	63,9	63,5	62,6	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12		57,5	58	55,4	58	57,6	57	51,1	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		47,6	48,1	45,3	48,1	47,7	47	45,7	41,5	38	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16			40,2	38,6	40,2	39,8	39	39,4	37,2	34,5	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18			34,3	32,7	34,2	33,8	34,5	33,8	33,2	31,3	28,5	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20			26	28,3	29,7	29,3	29,9	29,2	29,1	28,2	26,6	21	23,1	20,6	20,3	20
22					26,1	26,7	26,3	25,9	25,4	25,5	24,6	19,6	21,8	19,4	19,2	22
24					23,2	23,8	23,3	22,9	23	22,9	22,2	18,3	20,6	18,2	18,1	24
26					21,4	20,9	20,6	20,7	20,3	19,8	17,2	19,4	17,2	17	17	26
28					19,3	18,8	19	18,6	18,2	18	16,1	17,7	16,2	16,1	16,1	28
30							17	17,2	16,7	16,6	16,4	15,2	16	15,4	15,2	30
32								15,7	15,6	15,2	15,1	14,8	14,3	14,4	14,3	32
34									14,3	14,1	13,8	13,4	13,4	13	13	34
36									13,1	13	12,6	12,2	12,3	11,8	11,8	36
38										11,9	11,5	11,1	11,2	10,7	10,7	38
40										11	10,6	10,1	10,3	9,7	9,8	40
42											9,7	9,3	9,4	8,8	8,9	42
44											9	8,5	8,6	8,1	8,1	44
46											5,2	7,8	7,9	7,4	7,4	46
48												7,2	7,3	6,7	6,8	48
50												5,9	6,7	6,2	6,2	50
52													6,2	5,6	5,7	52
54														5,1	5,2	54
56															4,8	56
58																58

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



31t



9,33x8,3m



360°



13000

	13,1	17,4	21,7	22,4	26	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	131,3	122,7	121,6	121	118											4
4,5	122,2	121,8	121,6	117,1	118,8											4,5
5	113,9	114,1	114,3	112,4	113,7	109,4										5
6	98,6	99,3	99,4	98	99,1	96,3	87,6									6
7	84,2	85,2	86	83,3	84,4	78,5	72,8	67,4								7
8	70,5	72,3	73	69,7	70,1	65,7	61,8	58,2	54,6							8
9	58,5	60,4	61	59,3	59,9	56,2	54	51,8	49	44,8						9
10	49,7	51,5	52,2	50,4	51,9	49,5	47,2	45,5	43	40,7	36,1					10
11	43	44,7	45,3	43,9	45,3	44,9	41,7	40,6	39,1	37,2	34,6	28,3	29,2			11
12		39,3	39,9	39,4	40	40,1	38,1	36,7	35,3	33,7	31,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		31,2	32,1	31,3	32,7	32,6	31,4	30,4	29,3	28	26,4	25,7	24,6	23,8	23,3	14
16			26,2	25,2	26,9	26,6	26,6	25,6	24,5	23,4	21,9	21,5	20,4	19,9	19,6	16
18			21,5	21,6	22,2	22,2	22	21,6	20,9	19,8	18,5	18,1	17,2	16,8	16,5	18
20			18,1	18,1	18,6	18,7	18,6	18,2	17,7	16,9	15,8	15,5	14,7	14,3	14,1	20
22					15,9	16	15,9	15,5	15,1	14,6	13,6	13,4	12,6	12,3	12,1	22
24					13,8	13,8	13,7	13,4	13	12,5	11,8	11,7	10,9	10,6	10,5	24
26						12,1	11,9	11,6	11,2	10,8	10,2	10,2	9,4	9,2	9,1	26
28						10,6	10,5	10,2	9,8	9,3	8,8	8,9	8,2	8	7,9	28
30							9,3	9	8,6	8,1	7,6	7,6	7	7	6,8	30
32							8,3	7,9	7,5	7,1	6,5	6,6	6	6	5,9	32
34								7	6,6	6,2	5,6	5,7	5,1	5,1	5	34
36								6,3	5,9	5,4	4,9	5	4,3	4,4	4,3	36
38									5,2	4,7	4,2	4,3	3,7	3,7	3,6	38
40									4,6	4,1	3,6	3,7	3,1	3,1	3,1	40
42										3,6	3,1	3,2	2,7	2,7	2,6	42
44										3,2	2,7	2,8	2,2	2,3	2,2	44
46										2,9	2,3	2,4	1,8	1,9	1,8	46
48											1,9	2	1,4	1,5	1,4	48
50											1,6	1,6		1,1		50
52												1,3				52

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



11t



9,33x8,3m



360°



13000

250 t

 m	13,1	17,4	21,7	22,4	26	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	 m
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	128,4	122,7	121,6	121	118											4
4,5	118,1	118,3	118,2	112,8	105,9											4,5
5	107,9	108,1	100,2	95,2	92,6	84,3										5
6	86,1	82,9	76,8	72,6	70,8	66,4	61,8									6
7	65,5	64,3	60,4	58,7	57,1	53,9	49,7	46,9								7
8	52	51,4	48,9	47,1	47,1	44,1	42,1	39,7	37,1							8
9	41,6	42	40,7	39,2	39,4	37,5	35,7	33,7	31,7	29,8						9
10	33,4	34,9	34,4	34,3	33,5	32,2	30,7	29,1	27,4	25,8	24,1					10
11	27,4	29	29,6	29,6	29	28	26,8	25,4	24	22,6	21,1	20,7	19,7			11
12		24,6	25,6	25,7	25,5	24,6	23,7	22,5	21,2	20	18,6	18,3	17,3	16,6	16,3	12
14		18,3	19,2	19,3	19,7	19,5	18,8	17,9	16,9	15,9	14,7	14,5	13,6	13,1	12,8	14
16			15	15,1	15,4	15,7	15,3	14,6	13,7	12,8	11,8	11,7	10,8	10,4	10,2	16
18			11,9	12,1	12,4	12,6	12,5	12	11,3	10,5	9,6	9,5	8,7	8,4	8,2	18
20			9,7	9,8	10,1	10,3	10,2	9,8	9,4	8,7	7,8	7,8	7	6,8	6,6	20
22					8,4	8,5	8,4	8,1	7,7	7,2	6,4	6,4	5,6	5,5	5,3	22
24					7,1	7,1	7	6,7	6,3	5,8	5,2	5,2	4,4	4,4	4,2	24
26						5,9	5,8	5,5	5,1	4,7	4,1	4,2	3,5	3,4	3,3	26
28						5	4,9	4,5	4,2	3,8	3,3	3,3	2,6	2,6	2,5	28
30							4,1	3,8	3,4	3	2,5	2,7	1,8	1,9	1,7	30
32							3,5	3,1	2,8	2,5	1,9	2	1	1,1		32
34								2,7	2,3	2	1,2	1,4				34
36								2,2	1,9	1,4						36
38									1,4							38

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



0t



9,33x8,3m



360°



13000

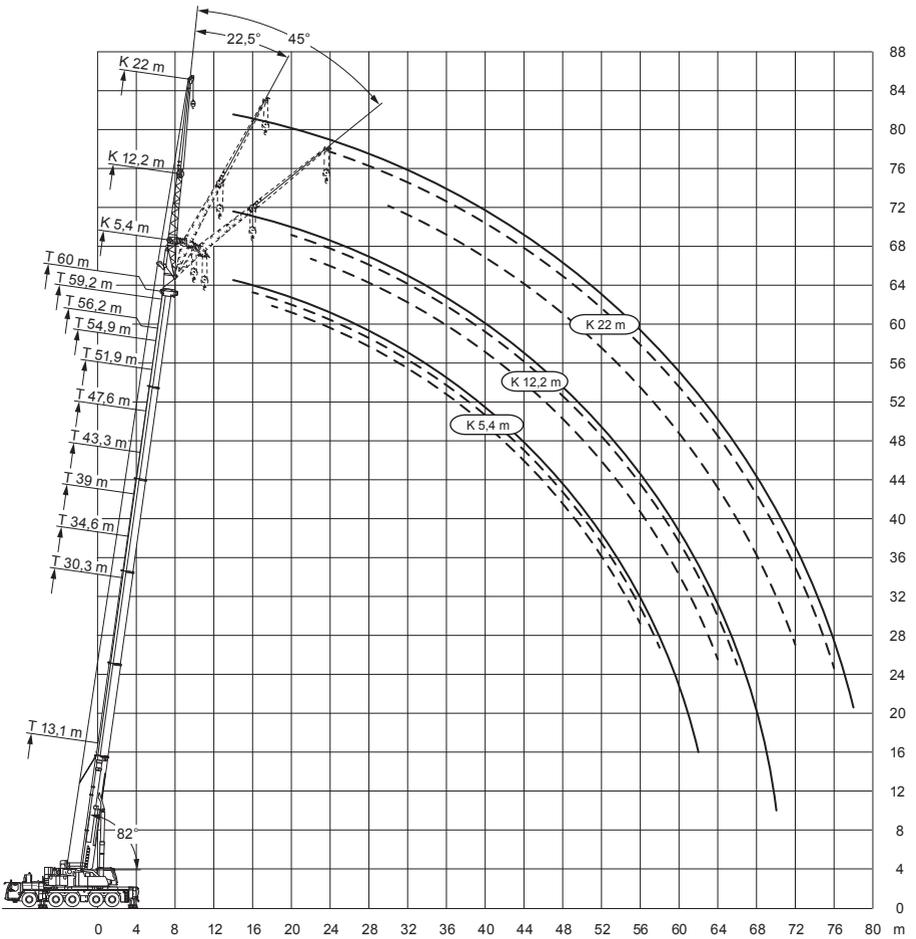
	13,1	17,4	21,7	22,4	26	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	125,2	121,6	109,2	105,9	99,1											4
4,5	112	101,5	92,4	86,9	82,2											4,5
5	93,7	84,8	76,8	73,6	69,5	63,8										5
6	63,5	59,6	55,3	52,7	51,5	47,5	43,9									6
7	45,3	43,9	41,7	41,4	39,7	37,1	34,7	32,2								7
8	34,3	34,1	33,1	32,8	31,8	30,1	28,3	26,5	24,6							8
9	26,7	27,3	26,9	26,9	26,3	25	23,7	22,2	20,7	19,1						9
10	20,9	22,5	22,4	22,4	22,1	21,1	20,1	18,9	17,6	16,3	14,9					10
11	16,7	18,4	18,9	19	18,8	18,1	17,3	16,2	15,1	14	12,7	12,5	11,5			11
12		15,2	16,2	16,3	16,3	15,7	15,1	14,1	13,1	12,1	10,9	10,8	9,8	9,5	9,3	12
14		10,8	11,7	11,9	12,3	12,1	11,6	10,8	10	9,2	8,2	8,1	7,2	7	6,8	14
16			8,7	8,8	9,2	9,4	9,1	8,5	7,8	7	6,1	6,1	5,2	5,2	5	16
18			6,6	6,7	7	7,2	7,1	6,6	6	5,3	4,5	4,6	3,7	3,7	3,5	18
20			5,1	5,1	5,5	5,6	5,5	5,2	4,6	4	3,2	3,3	2,4	2,4	2,2	20
22					4,2	4,3	4,2	3,9	3,5	2,9	2,1	2,3	1,2	1,1	1	22
24					3,4	3,3	3,3	3	2,6	1,9		1,1				24
26						2,6	2,6	2,3	1,7							26
28						2	2	1,6								28
30							1,2									30

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius

Die Arbeitsbereiche

250 t





34,6-60m



5,4m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

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

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



47,6-60m



12,2m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

250 t

m	47,6			56,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	20,7									10
11	20,5									11
12	20,3			15,2						12
14	19,8			15			13,2			14
16	19,1	16,1		14,8			13,1			16
18	18,5	15,3	11,8	14,5	13,2		12,9			18
20	17,8	14,7	11,5	14,3	12,8		12,8	11,9		20
22	17,1	14	11,3	14	12,4	10,9	12,7	11,6	10,5	22
24	16,5	13,5	11	13,7	12	10,7	12,4	11,3	10,3	24
26	15,9	12,9	10,8	13,2	11,7	10,4	12	11	10,1	26
28	15,3	12,4	10,7	12,7	11,3	10,3	11,5	10,8	9,9	28
30	14,8	12	10,5	12,1	11,1	10,1	11	10,5	9,8	30
32	14,2	11,6	10,4	11,5	10,8	9,9	10,5	10,1	9,6	32
34	13,5	11,2	10,2	11	10,4	9,8	10	9,7	9,4	34
36	12,9	10,9	10,1	10,5	10,1	9,7	9,5	9,3	9,2	36
38	12,2	10,6	10	10	9,7	9,5	9,1	8,9	8,9	38
40	11,4	10,3	9,9	9,6	9,4	9,3	8,6	8,6	8,6	40
42	10,6	10,1	9,8	9,2	9	9	8,2	8,2	8,2	42
44	9,8	9,8	9,8	8,8	8,7	8,7	7,9	7,8	7,9	44
46	9,1	9,3	9,4	8,5	8,4	8,4	7,5	7,5	7,6	46
48	8,7	8,7	7,8	8,1	8	8,1	7,2	7,2	7,3	48
50	8,2	8,3	6,6	7,7	7,7	7,9	6,8	6,8	7	50
52	7,5	7,7	6,1	7,2	7,4	7,5	6,5	6,6	6,7	52
54	7	7,1		6,6	6,9	7	6,2	6,3	6,4	54
56	6,2	6,3		6,1	6,3	5,5	5,9	6	6,1	56
58	3,2			5,6	5,8	4,4	5,5	5,7	5,8	58
60				5,1	5,3	4	5	5,3	4,8	60
62				4,7	4,9	3,5	4,6	4,8	3,5	62
64				3,9	4,4		4,2	4,4	3	64
66				2,2			3,9	4		66
68							3			68
70							1,3			70

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



47,6-60m



22m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

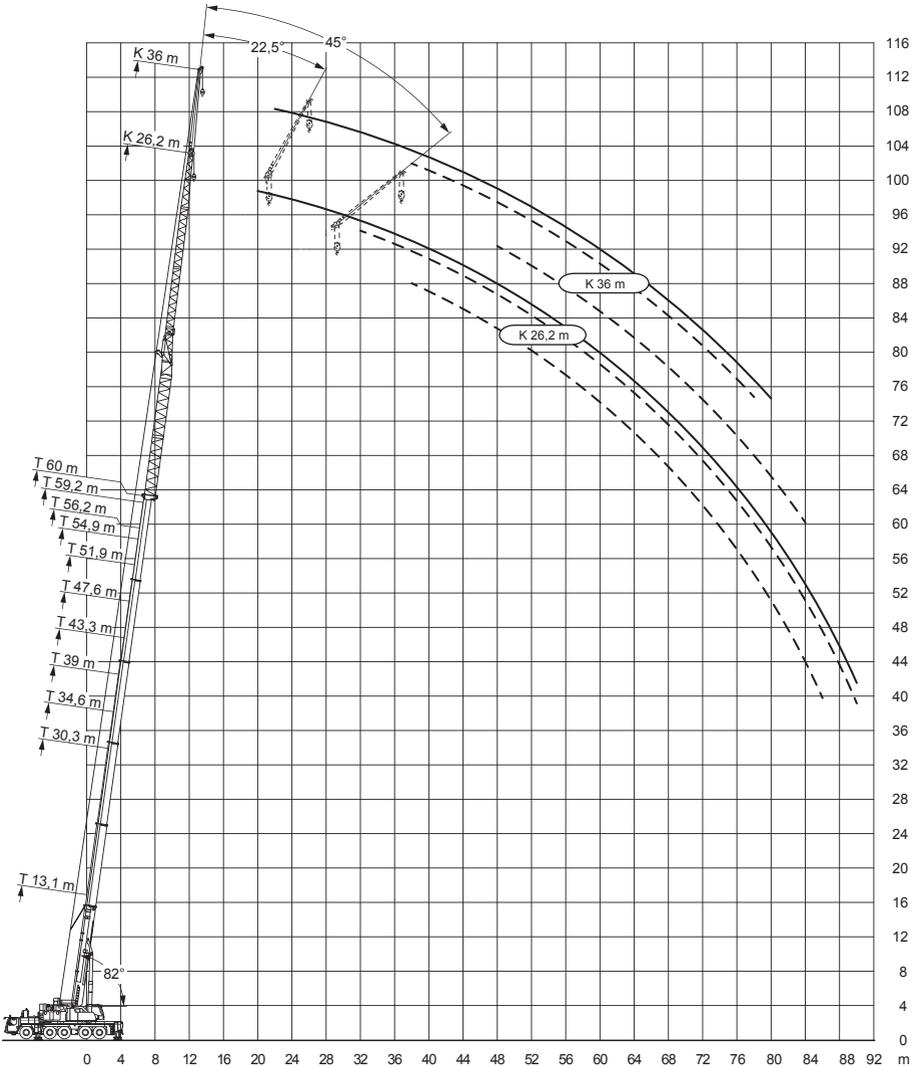
m	47,6			56,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	8,3									10
11	8,3									11
12	8,3									12
14	8,3			7			6,4			14
16	8,2			7			6,4			16
18	8			6,9			6,4			18
20	7,8	6,4		6,9			6,4			20
22	7,5	6,2		6,7	5,8		6,3			22
24	7,3	6		6,6	5,7		6,2	5,5		24
26	7,1	5,8	4,8	6,5	5,5		6,1	5,3		26
28	6,9	5,7	4,7	6,3	5,4	4,6	6	5,2		28
30	6,7	5,5	4,6	6,2	5,2	4,5	5,9	5,1	4,4	30
32	6,5	5,4	4,6	6,1	5,1	4,5	5,8	5	4,4	32
34	6,3	5,2	4,5	5,9	5	4,4	5,7	4,9	4,3	34
36	6,1	5,1	4,5	5,8	4,9	4,4	5,6	4,8	4,3	36
38	5,9	5	4,4	5,6	4,8	4,3	5,4	4,7	4,3	38
40	5,7	4,9	4,4	5,5	4,7	4,3	5,3	4,6	4,2	40
42	5,5	4,8	4,4	5,3	4,6	4,3	5,2	4,6	4,2	42
44	5,4	4,7	4,3	5,2	4,6	4,2	5,1	4,5	4,2	44
46	5,2	4,6	4,3	5,1	4,5	4,2	5	4,4	4,2	46
48	5,1	4,5	4,3	5	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	48
50	4,9	4,5	4,3	4,9	4,4	4,2	4,8	4,3	4,2	50
52	4,8	4,4	4,3	4,8	4,3	4,2	4,7	4,3	4,2	52
54	4,7	4,4	4,3	4,7	4,3	4,2	4,6	4,2	4,2	54
56	4,6	4,4	4,3	4,6	4,3	4,2	4,5	4,2	4,2	56
58	4,5	4,4	4,3	4,5	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	58
60	4,4	4,4	4,3	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	60
62	4,3	4,4	4,3	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	62
64	4,2	4,4		4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	64
66	4,1			4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	66
68				4	4,2	4,2	3,9	4,1	4,2	68
70				3,7	3,9	3,9	3,6	3,9	3,9	70
72				3,4	3,6		3,3	3,5	3,5	72
74				2,6			3,1	3,2		74
76				1			2,7	3		76
78							1,9			78

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius

Die Arbeitsbereiche

250 t





47,6-60m



14m



36m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

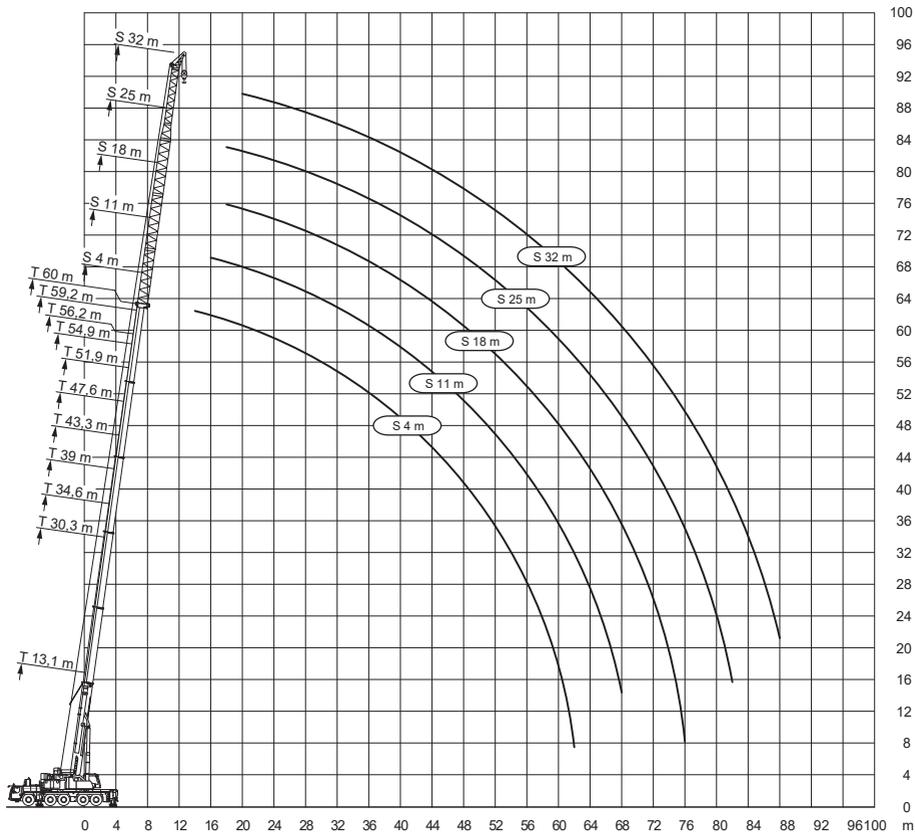
m	47,6			56,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	3									18
20	3			2,3						20
22	3			2,3			1,6			22
24	2,9			2,3			1,6			24
26	2,9			2,3			1,6			26
28	2,9			2,3			1,6			28
30	2,9			2,3			1,6			30
32	2,8	2,4		2,3			1,6			32
34	2,8	2,4		2,2			1,6			34
36	2,7	2,3		2,2	2		1,6			36
38	2,6	2,2		2,2	2		1,6	1,7		38
40	2,5	2,2		2,1	2		1,6	1,7		40
42	2,5	2,1	1,7	2,1	1,9		1,6	1,7		42
44	2,4	2,1	1,7	2	1,9		1,6	1,7		44
46	2,3	2	1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7		46
48	2,2	2	1,7	1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,4	48
50	2,1	1,9	1,7	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,5	50
52	2	1,9	1,6	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	52
54	2	1,8	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	54
56	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	56
58	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	58
60	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	60
62	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	62
64	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	64
66	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	66
68	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	68
70	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	70
72	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	72
74	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	74
76	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	76
78	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	78
80	1,2	1,2	1,3	1,1	1	1,1	1		1,1	80
82	1,1	1,1	1,3	1	1	1,1			1	82
84	1,1	1,1	1,3			1,1			1	84
86	1	1,1				1				86
88	1	1,1				1				88
90						1				90
92						1				92

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius

Die Arbeitsbereiche

250 t





13,1-60m



4m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

	13,1	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	
3	41,2											3
3,5	41,2											3,5
4	41,2											4
4,5	41,2											4,5
5	41,2											5
6	41,2	41,2	41,2									6
7	41,2	41,2	41,2									7
8	40,3	41,2	41,2	41,2								8
9	38,8	41,2	41,2	41,2	41,2							9
10	36,7	41,2	41,2	41,2	41,2	37,2						10
11	34,2	41,2	41,2	41,2	41,2	36,5	27,4					11
12	32,1	41,2	41,2	41,2	41,2	35,6	29,3	23,5				12
14	28,7	41,2	41,2	41,1	38,3	33,5	28	22,7	23,6	20,3	19,9	14
16		40,6	40,9	37,5	34,7	31,1	26,4	21,5	22,5	19,7	19,4	16
18		39,3	39,5	33,6	31,4	28,8	24,9	20,2	21,4	18,9	18,7	18
20		35,4	34,7	30,4	28,4	26,5	23,4	18,9	20,2	18,1	17,9	20
22		31,2	30,5	27,6	25,9	24,4	22	17,7	19,1	17,2	17	22
24		27,8	27,1	25,2	23,8	22,4	20,7	16,6	18,2	16,2	16,1	24
26		24,9	24,3	23,1	21,8	20,7	19,4	15,6	17,2	15,4	15,3	26
28		22,5	21,9	21,2	20,1	19,1	18,2	14,6	16,4	14,5	14,5	28
30		20,5	19,8	19,2	18,9	17,7	17	13,8	15,6	13,8	13,8	30
32		16,5	18	17,3	17,7	16,4	15,9	13	14,8	13,1	13,1	32
34			16,4	15,7	16,2	15,3	14,8	12,3	14,1	12,5	12,5	34
36			13,7	14,3	14,8	14,2	13,9	11,7	13,4	11,9	11,9	36
38				13,1	13,5	13,5	13	11,1	12,6	11,3	11,3	38
40				11,2	12,4	12,6	12,1	10,5	11,9	10,8	10,7	40
42					11,4	11,6	11,3	10	11,2	10,3	10,2	42
44					10,1	10,7	10,8	9,5	10,5	9,8	9,7	44
46						9,9	10,2	9	9,7	9,4	9,2	46
48						9,2	9,5	8,6	8,9	9	8,7	48
50						4,3	8,8	8,2	8,3	8,4	8,3	50
52							8,1	7,8	7,6	7,8	7,7	52
54							4,8	7,5	7,1	7,2	7,1	54
56								6	6,5	6,6	6,6	56
58									4,1	6,2	6,1	58
60										4,9	5,4	60
62											2,9	62

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



11m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

250 t

 m	13,1	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	 m
3,5	35,1											3,5
4	34,2											4
4,5	32,1											4,5
5	30,2											5
6	26,7											6
7	23,8	34,2										7
8	21,5	31,8	31									8
9	19,4	29,6	30	29,2								9
10	17,7	27,6	28,4	27,7	26,3							10
11	16,3	25,8	26,8	26,4	25,3	23,5						11
12	15	24,1	25,3	25,2	24,2	22,7						12
14	12,9	21,4	22,6	22,9	22,4	21,2	19,5	17	17,3			14
16	11,4	19,1	20,3	20,7	20,6	19,8	18,5	16,3	16,6	15,3	15,1	16
18	10,1	17,2	18,4	19	19	18,4	17,5	15,6	15,9	14,8	14,6	18
20	9,1	15,6	16,8	17,5	17,6	17,3	16,6	15	15,2	14,3	14,1	20
22	8,3	14,3	15,5	16,1	16,4	16,2	15,7	14,4	14,6	13,8	13,7	22
24		13,1	14,3	15	15,3	15,2	14,9	13,7	14	13,3	13,2	24
26		12,2	13,3	14	14,4	14,4	14,2	13,1	13,4	12,8	12,7	26
28		11,3	12,4	13,1	13,5	13,6	13,5	12,5	12,9	12,3	12,3	28
30		10,6	11,6	12,3	12,7	12,9	12,9	11,9	12,4	11,8	11,7	30
32		9,9	10,9	11,6	12,1	12,2	12,3	11,3	11,9	11,3	11,2	32
34		9,4	10,3	11	11,4	11,7	11,8	10,8	11,5	10,8	10,7	34
36		8,8	9,7	10,4	10,9	11,1	11,3	10,2	11,1	10,3	10,3	36
38		8,4	9,2	9,9	10,4	10,7	10,9	9,7	10,7	9,8	9,8	38
40			8,8	9,4	9,9	10,2	10,5	9,2	10,3	9,4	9,4	40
42			8,4	9	9,5	9,8	10,1	8,8	9,9	9	8,9	42
44			6,5	8,7	9,1	9,5	9,8	8,4	9,5	8,6	8,6	44
46				8,4	8,8	9,1	9,4	8	9,2	8,2	8,2	46
48				7,2	8,5	8,8	9	7,7	8,8	7,9	7,9	48
50					8,2	8,5	8,3	7,3	8,4	7,5	7,5	50
52					7,2	8,1	8	7	7,9	7,2	7,2	52
54						7,5	7,6	6,7	7,3	7	6,9	54
56						6,2	7,3	6,4	6,7	6,7	6,6	56
58							6,8	6,2	6,3	6,3	6,2	58
60							5,2	5,9	5,8	5,8	5,7	60
62								5,5	5,4	5,4	5,3	62
64								3	4,1	5	4,9	64
66										4,3	4,5	66
68										2,5	3,1	68

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius



13,1-60m



32m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

	13,1	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	
8	12,8											8
9	12,3											9
10	11,7											10
11	11,2	12,9										11
12	10,6	12,5	12,3									12
14	9,6	11,7	11,5	11,1	10,4							14
16	8,8	10,9	10,8	10,5	9,9	9,2						16
18	8	10,1	10,1	9,9	9,5	8,8	8	6,9	7			18
20	7,4	9,4	9,5	9,4	9,1	8,5	7,8	6,7	6,8	6,3	6,2	20
22	6,8	8,8	9	8,8	8,6	8,2	7,5	6,6	6,7	6,2	6,1	22
24	6,3	8,3	8,4	8,4	8,2	7,8	7,2	6,4	6,5	6	5,9	24
26	5,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,5	7	6,2	6,3	5,9	5,8	26
28	5,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,2	6,8	6	6,1	5,7	5,7	28
30	5	6,9	7,1	7,1	7,1	6,9	6,5	5,9	6	5,6	5,5	30
32	4,7	6,5	6,7	6,8	6,8	6,6	6,3	5,7	5,8	5,5	5,4	32
34	4,4	6,2	6,4	6,5	6,5	6,4	6,1	5,5	5,6	5,3	5,3	34
36	4,1	5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,4	5,5	5,2	5,1	36
38	3,9	5,5	5,8	5,9	6	5,9	5,7	5,2	5,3	5,1	5	38
40	3,7	5,3	5,5	5,6	5,8	5,7	5,5	5	5,2	4,9	4,9	40
42	3,5	5	5,2	5,4	5,5	5,5	5,3	4,8	5	4,8	4,8	42
44		4,8	5	5,1	5,3	5,3	5,1	4,6	4,8	4,6	4,6	44
46		4,5	4,8	4,9	5,1	5,1	5	4,5	4,7	4,5	4,5	46
48		4,3	4,5	4,7	4,9	4,9	4,8	4,3	4,5	4,3	4,3	48
50		4,1	4,3	4,5	4,8	4,8	4,7	4,1	4,3	4,2	4,2	50
52		3,9	4,2	4,3	4,6	4,6	4,6	4	4,2	4	4	52
54		3,8	4	4,1	4,4	4,5	4,4	3,9	4	3,9	3,9	54
56		3,6	3,8	4	4,3	4,3	4,3	3,7	3,9	3,8	3,8	56
58		3,5	3,7	3,8	4,1	4,2	4,2	3,6	3,8	3,7	3,7	58
60		3,4	3,6	3,7	4	4,1	4	3,5	3,7	3,6	3,6	60
62			3,5	3,6	3,9	3,9	3,9	3,4	3,6	3,5	3,5	62
64			3,4	3,5	3,8	3,8	3,8	3,3	3,5	3,4	3,4	64
66				3,4	3,6	3,7	3,7	3,2	3,4	3,3	3,3	66
68				3,4	3,6	3,6	3,6	3,2	3,3	3,2	3,2	68
70					3,5	3,5	3,6	3,1	3,2	3,2	3,2	70
72					3,3	3,5	3,5	3	3,2	3,1	3,1	72
74						3,4	3,4	3	3,1	3	3	74
76						3	3,2	2,9	3	2,9	3	76
78							3	2,8	3	2,9	2,9	78
80							2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	80
82							1	2,6	2,6	2,6	2,5	82
84								1,7	1,9	2,4	2,3	84
86										2	2	86
88											1,3	88

250 t

4,8 m Ballastradius 5,6 m Ballastradius