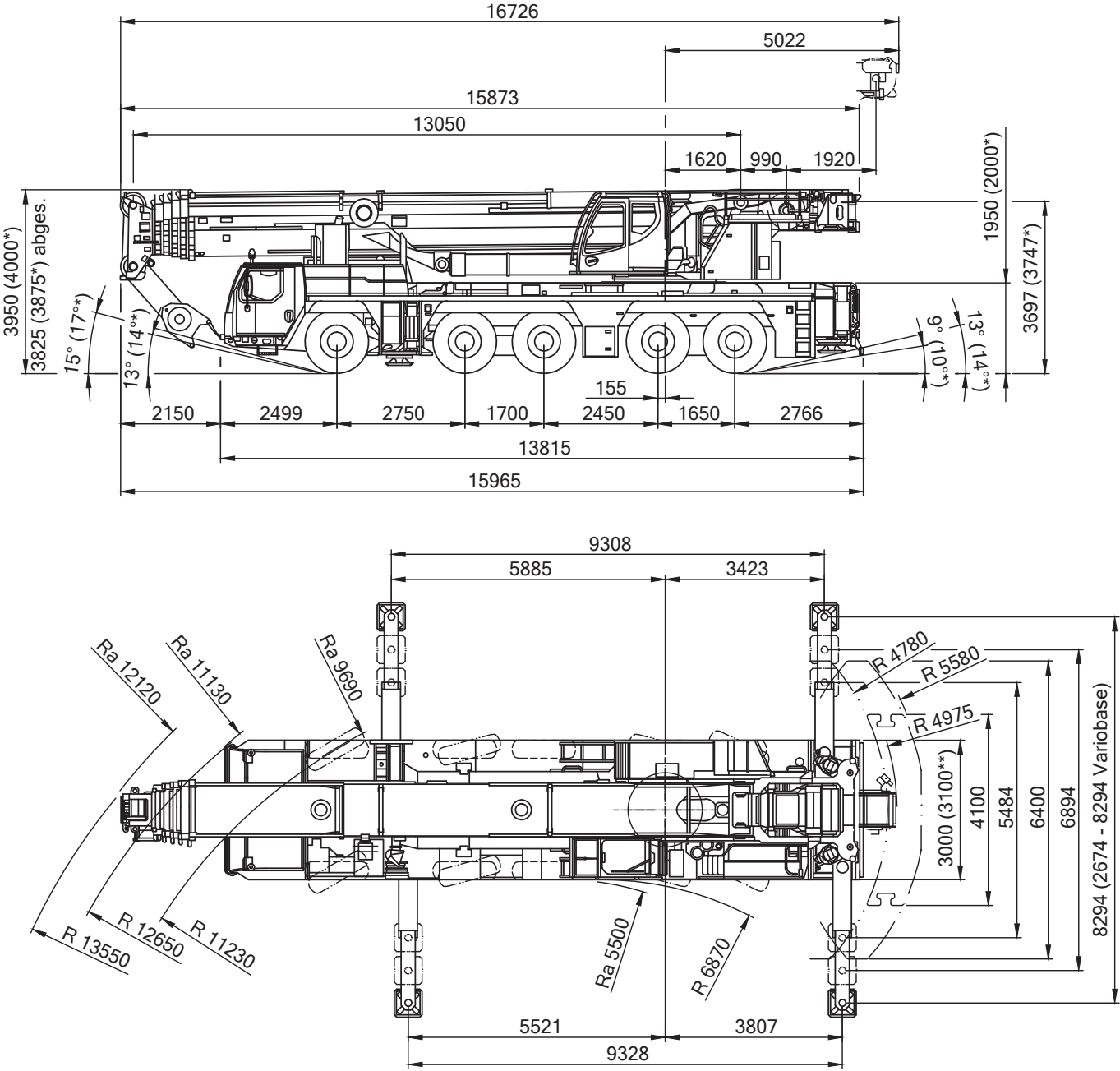




					
13,1-60m	14m	12,2/22m	18m	88t	9,33x8,3m



Ra = Allradlenkung
* = 16.00 R25 / 20.5 R25
** = 20.5 R25

Die Hubhöhen mit Teleskopausleger

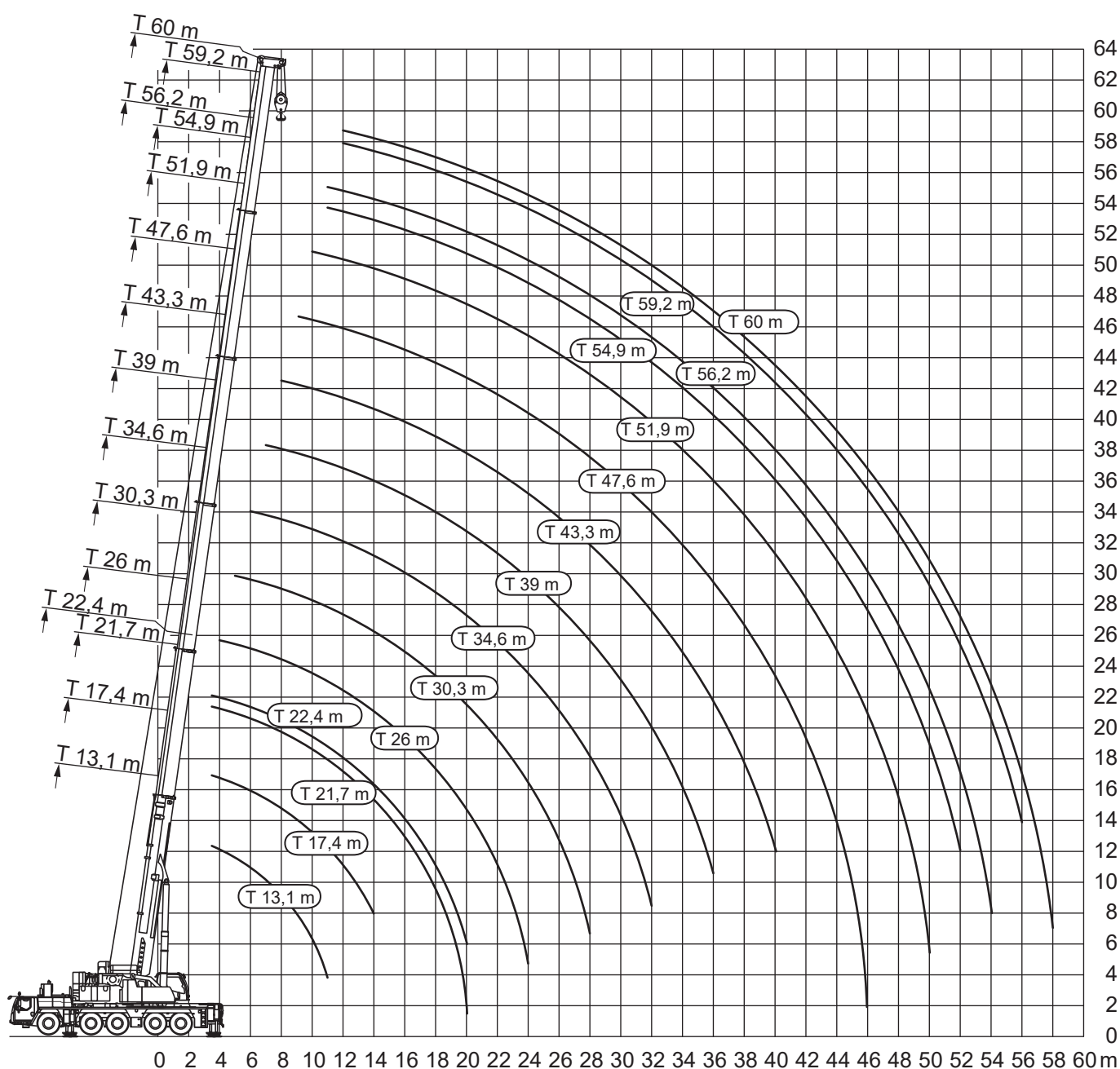
Mobilkrane

Transportfahrzeuge

Montagen / Demontagen

Gabelstapler

Sonstiges



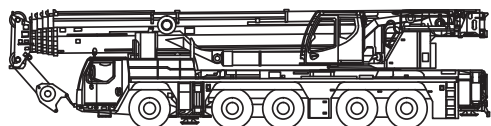
Stand 07-2025

				EN
13,1-60m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

m	13,1 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	m
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

1) +/-0° nach hinten * Radius 5,6 m

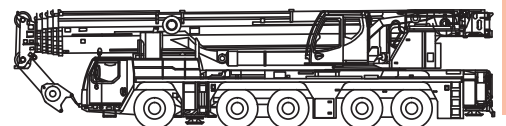


				EN
13,1-60m	68t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

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*	26
28						19,3*	18,8*	19*	18,6*	18,2*	18*	16,1	17,7*	16,2*	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*	14,2*	32
34								14,3*	14,1*	13,8*	13,4*	13,4*	13*	13*	13*	34
36								13,1*	13*	12,6*	12,2*	12,3*	11,8*	11,8*	11,7*	36
38									11,9*	11,5*	11,1*	11,2*	10,7*	10,7*	10,7*	38
40									11*	10,6*	10,1*	10,3*	9,7*	9,8*	9,7*	40
42										9,7*	9,3*	9,4*	8,8*	8,9*	8,8*	42
44										9*	8,5*	8,6*	8,1*	8,1*	8,1*	44
46										5,2	7,8*	7,9*	7,4*	7,4*	7,4*	46
48											7,2*	7,3*	6,7*	6,8*	6,7*	48
50											5,9*	6,7*	6,2*	6,2*	6,1*	50
52												6,2*	5,6*	5,7*	5,6*	52
54													5,1*	5,2*	5,1*	54
56														4,8*	4,7*	56
58															3,6*	58

* Radius 5,6 m

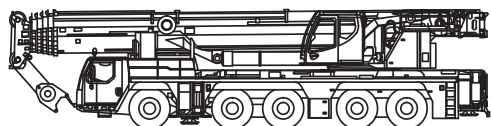


				EN
13,1-60m	36t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

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	131,4*	122,7	121,6	121	118											4
4,5	122,3*	121,8*	121,7*	118,5*	118,8*											4,5
5	114,1*	114,2*	114,2*	112,8*	113,9*	109,6*										5
6	99,3*	100*	100,1*	98,7*	99,9*	97*	91*									6
7	85,8*	86,8*	87,7*	85,2*	87,8*	83,8*	77,9*	69,3								7
8	73,5*	75,1*	75,7*	72,7*	74,9*	70,3*	66,1*	62,4*	55,3							8
9	61,5*	63,4*	64*	62,4*	64*	60,2*	57*	54,9*	51,6*	45,5						9
10	52,4*	54,1*	54,8*	53*	54,8*	52,5*	51,3*	48,8*	46,2*	43,2	36,1					10
11	45,3*	47*	47,6*	46*	47,7*	46,3*	45,6*	43,3*	41,1*	38,9*	35,4	28,3	29,2			11
12		41,4*	42*	41*	42,1*	42,8*	40,9*	38,9*	37,4*	36,2*	33,9	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		33,1*	33,7*	33,1*	34,5*	34,5*	33,5*	32,8*	31,3*	30,2*	28,9*	26,1	26,9	24,2	23,6	14
16			27,9*	27,1*	28,5*	28,5*	28,4*	27,6*	26,7*	25,6*	24,1*	23,6	22,6*	22*	21,6	16
18			23,5*	22,6*	24*	23,9*	24,1*	23,7*	22,8*	21,8*	20,5*	20*	19,1*	18,6*	18,4*	18
20			19,8*	19,9*	20,4*	20,5*	20,3*	20*	19,5*	18,7*	17,5*	17,2*	16,4*	16*	15,8*	20
22					17,4*	17,6*	17,5*	17,1*	16,7*	16,2*	15,1*	14,9*	14,1*	13,8*	13,6*	22
24					15,2*	15,2*	15,1*	14,8*	14,4*	13,9*	13,2*	13,1*	12,3*	12*	11,8*	24
26						13,3*	13,3*	12,9*	12,5*	12,1*	11,5*	11,5*	10,7*	10,5*	10,3*	26
28						11,8*	11,7*	11,4*	11*	10,5*	10*	10,1*	9,3*	9,2*	9*	28
30							10,4*	10*	9,7*	9,2*	8,7*	8,8*	8,1*	8,1*	7,9*	30
32							9,3*	8,9*	8,5*	8,1*	7,6*	7,7*	7*	7*	6,9*	32
34								8*	7,6*	7,1*	6,6*	6,7*	6,1*	6,1*	6*	34
36								7,2*	6,8*	6,3*	5,8*	5,9*	5,2*	5,2*	5,2*	36
38									6*	5,6*	5*	5,1*	4,5*	4,5*	4,4*	38
40									5,4*	4,9*	4,4*	4,5*	3,8*	3,9*	3,8*	40
42										4,4*	3,8*	3,9*	3,3*	3,3*	3,3*	42
44										3,9*	3,3*	3,4*	2,9*	2,9*	2,8*	44
46										3,5*	3*	3*	2,4*	2,5*	2,4*	46
48											2,5*	2,6*	2*	2,1*	2*	48
50											2,2*	2,2*	1,6*	1,7*	1,6*	50
52												1,9*	1,3*	1,3*	1,2*	52
54														1*		54

* Radius 5,6 m



Die Hubhöhen mit Doppelklappspitze

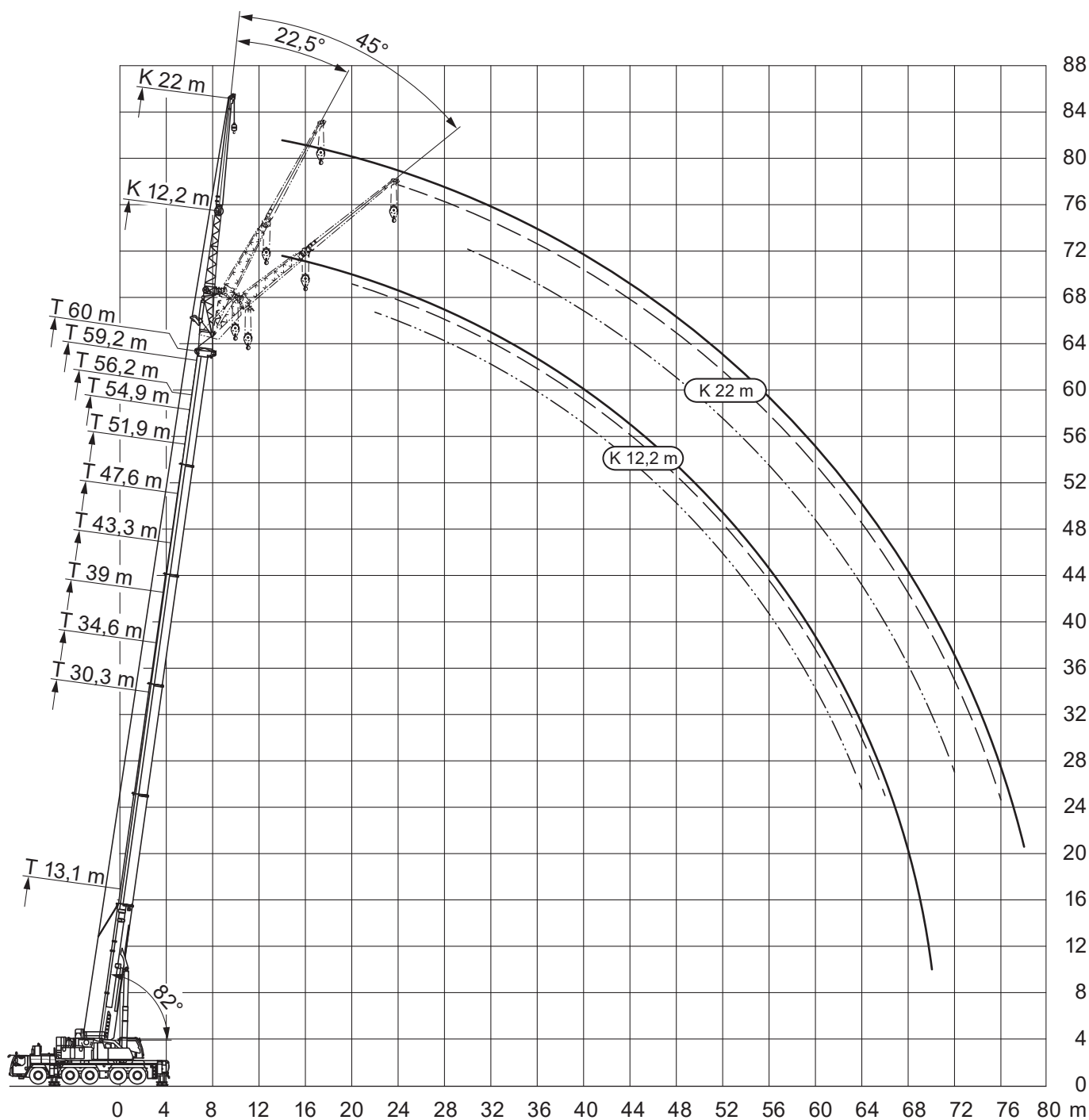
Mobilkrane

Transportfahrzeuge

Montagen / Demontagen

Gabelstapler

Sonstiges



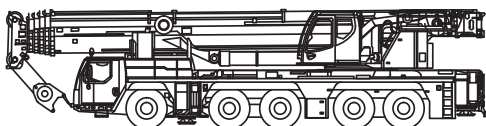
Stand 07-2025

					EN
54,9-60m	12,2m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

m	54,9			56,2			59,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	15			15,2									12
14	14,8			15			13,5			13,2			14
16	14,6			14,8			13,3			13,1			16
18	14,4	13		14,5	13,2		13,2			12,9			18
20	14,1	12,6	11,1	14,3	12,8		13,1	12		12,8	11,9		20
22	13,7	12,3	10,8	14	12,4	10,9	12,9	11,7	10,5	12,7	11,6	10,5	22
24	13,1	11,9	10,6	13,7	12	10,7	12,5	11,4	10,3	12,4	11,3	10,3	24
26	12,5	11,5	10,4	13,2	11,7	10,4	12,1	11,1	10,1	12	11	10,1	26
28	11,8	11,1	10,2	12,7	11,3	10,3	11,6	10,9	10	11,5	10,8	9,9	28
30	11,2	10,7	10	12,1	11,1	10,1	11	10,5	9,8	11	10,5	9,8	30
32	10,6	10,2	9,8	11,5	10,8	9,9	10,5	10,2	9,7	10,5	10,1	9,6	32
34	10,1	9,8	9,6	11	10,4	9,8	10	9,7	9,5	10	9,7	9,4	34
36	9,5	9,3	9,2	10,5	10,1	9,7	9,6	9,3	9,2	9,5	9,3	9,2	36
38	9	8,9	8,9	10	9,7	9,5	9,1	9	8,9	9,1	8,9	8,9	38
40	8,5	8,5	8,5	9,6	9,4	9,3	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	40
42	8,1	8,1	8,2	9,2	9	9	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	42
44	7,7	7,7	7,8	8,8*	8,7	8,7	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	44
46	7,3	7,3	7,4	8,5*	8,4*	8,4	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6	46
48	6,9	7	7,1	8,1*	8*	8,1*	7,2	7,1	7,2	7,2*	7,2	7,3	48
50	6,6	6,6	6,7	7,7*	7,7*	7,9*	6,8*	6,8	6,9	6,8*	6,8*	7	50
52	6,3	6,3	6,4	7,2*	7,4*	7,5*	6,5*	6,5*	6,6*	6,5*	6,6*	6,7*	52
54	6	6,1	6,2	6,6*	6,9*	7*	6,2*	6,3*	6,4*	6,2*	6,3*	6,4*	54
56	5,7*	5,8*	4,7	6,1*	6,3*	5,5*	6*	6*	6,1*	5,9*	6*	6,1*	56
58	5,5*	5,5*	3,5	5,6*	5,8*	4,4	5,6*	5,8*	5,8*	5,5*	5,7*	5,8*	58
60	5,2*	5,3*		5,1*	5,3*	4	5,1*	5,3*	3,9*	5*	5,3*	4,8*	60
62	5*	5,1*		4,7*	4,9*	3,5	4,7*	4,9*	3,4	4,6*	4,8*	3,5	62
64	3,6			3,9*	4,4*		4,3*	4,5*		4,2*	4,4*	3	64
66				2,2			3,9*	4,1*		3,9*	4*		66
68							2,7			3*			68
70										1,3			70

* Radius 5,6 m

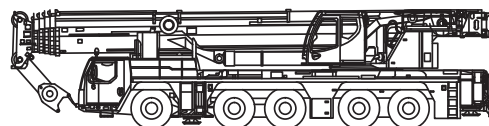


					EN
54,9-60m	22m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

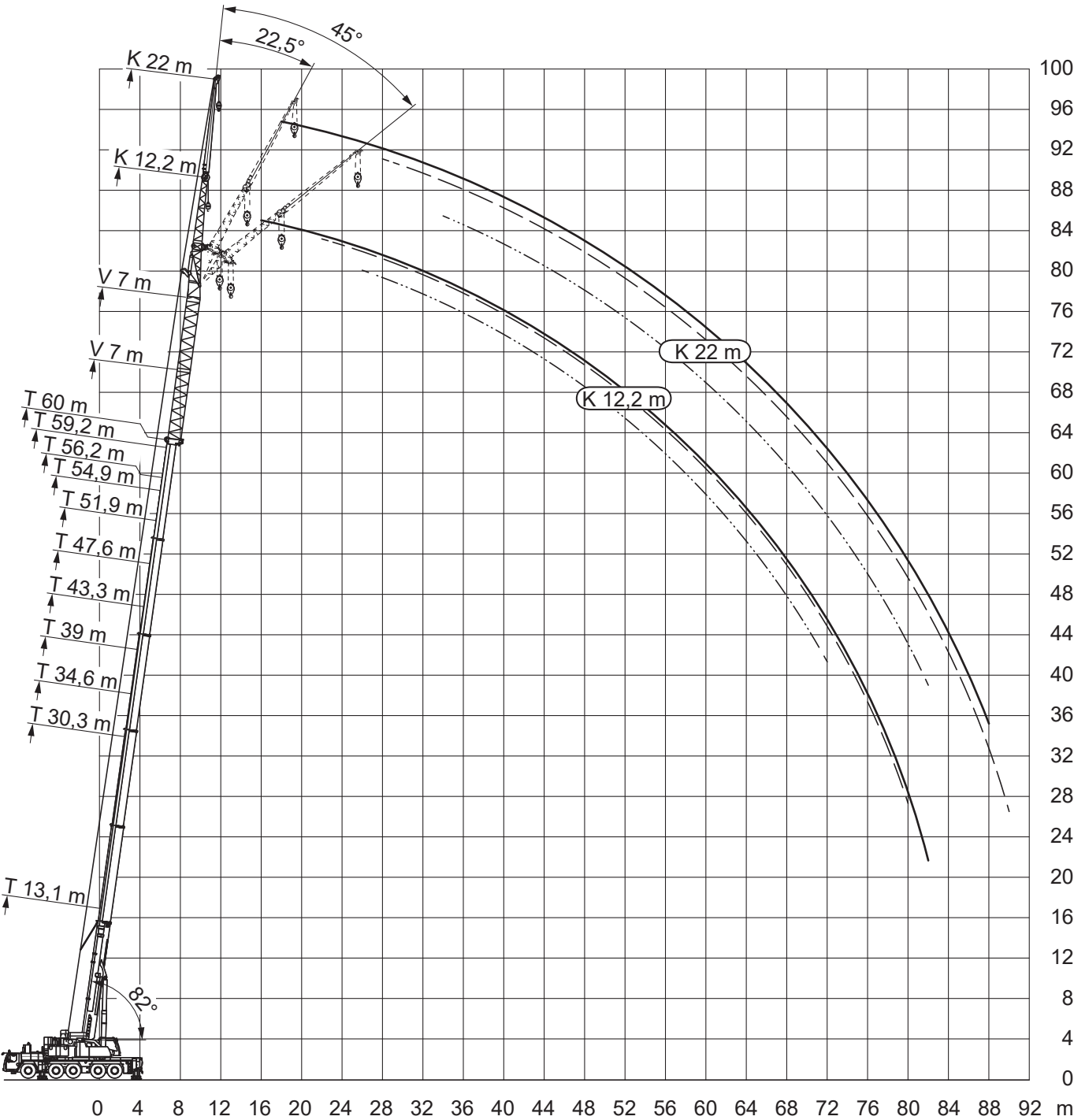
R=4,8m

m	54,9			56,2			59,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	6,9			7			6,5			6,4			14
16	6,9			7			6,5			6,4			16
18	6,9			6,9			6,5			6,4			18
20	6,8			6,9			6,5			6,4			20
22	6,7	5,8		6,7	5,8		6,4			6,3			22
24	6,5	5,6		6,6	5,7		6,3	5,5		6,2	5,5		24
26	6,4	5,5		6,5	5,5		6,2	5,4		6,1	5,3		26
28	6,3	5,3	4,6	6,3	5,4	4,6	6,1	5,2		6	5,2		28
30	6,1	5,2	4,5	6,2	5,2	4,5	6	5,1	4,4	5,9	5,1	4,4	30
32	6	5,1	4,4	6,1	5,1	4,5	5,8	5	4,4	5,8	5	4,4	32
34	5,8	5	4,4	5,9	5	4,4	5,7	4,9	4,4	5,7	4,9	4,3	34
36	5,7	4,9	4,4	5,8	4,9	4,4	5,6	4,8	4,3	5,6	4,8	4,3	36
38	5,6	4,8	4,3	5,6	4,8	4,3	5,5	4,7	4,3	5,4	4,7	4,3	38
40	5,4	4,7	4,3	5,5	4,7	4,3	5,3	4,6	4,2	5,3	4,6	4,2	40
42	5,3	4,6	4,3	5,3	4,6	4,3	5,2	4,6	4,2	5,2	4,6	4,2	42
44	5,2	4,5	4,3	5,2	4,6	4,2	5,1	4,5	4,2	5,1	4,5	4,2	44
46	5	4,5	4,3	5,1	4,5	4,2	5	4,4	4,2	5	4,4	4,2	46
48	4,9	4,4	4,3	5	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	48
50	4,8	4,4	4,3	4,9	4,4	4,2	4,8	4,3	4,2	4,8	4,3	4,2	50
52	4,7	4,3	4,3	4,8	4,3	4,2	4,7	4,3	4,2	4,7	4,3	4,2	52
54	4,6	4,3	4,3	4,7	4,3	4,2	4,6	4,3	4,2	4,6	4,2	4,2	54
56	4,5	4,3	4,3	4,6	4,3	4,2	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,2	56
58	4,5	4,2	4,3	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	58
60	4,4	4,2	4,3	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	4,4*	4,2	4,2	60
62	4,3	4,2	4,3	4,4*	4,2	4,2	4,3*	4,2	4,2	4,3*	4,2	4,2	62
64	4,1	4,2	4,3	4,3*	4,2	4,2*	4,2*	4,2*	4,2	4,2*	4,2*	4,2*	64
66	4*	4,1	4,2	4,2*	4,2*	4,2*	4,1*	4,2*	4,2*	4,1*	4,1*	4,2*	66
68	3,8*	3,9*	4*	4*	4,2*	4,2*	3,9*	4,1*	4,2*	3,9*	4,1*	4,2*	68
70	3,7*	3,8*		3,7*	3,9*	3,9*	3,7*	3,9*	4*	3,6*	3,9*	3,9*	70
72	3,4*	3,6*		3,4*	3,6*		3,4*	3,6*	3,6*	3,3*	3,5*	3,5*	72
74	2,3			2,6*			3,1*	3,3*		3,1*	3,2*		74
76				1			2,6*	3*		2,7*	3*		76
78							1,6			1,9			78

* Radius 5,6 m



Die Hubhöhen mit Teleskopauslegerverlängerung und Doppelklappspitze



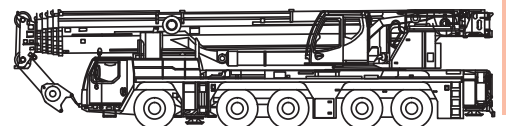
Stand 07-2025

						EN
54,9-60m	14m	12,2m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

m	54,9			56,2			59,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	7,5			7,7			6,9			6,8			16
18	7,3			7,5			6,8			6,7			18
20	7,2	6,9		7,3	7		6,6			6,5			20
22	7	6,7		7,1	6,8		6,5	6,3		6,4	6,2		22
24	6,8	6,5	6,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,1		6,2	6		24
26	6,6	6,3	6,1	6,7	6,4	6,2	6,2	6	5,8	6,1	5,9	5,7	26
28	6,4	6,2	5,9	6,5	6,3	6	6	5,8	5,7	5,9	5,8	5,6	28
30	6,2	6	5,7	6,3	6,1	5,9	5,9	5,7	5,5	5,8	5,6	5,5	30
32	6	5,7	5,5	6,1	5,9	5,7	5,7	5,5	5,4	5,7	5,5	5,4	32
34	5,8	5,5	5,3	5,9	5,7	5,5	5,6	5,4	5,2	5,5	5,3	5,2	34
36	5,6	5,3	5,1	5,8	5,5	5,3	5,4	5,2	5	5,4	5,2	5	36
38	5,4	5,1	4,9	5,6	5,3	5,1	5,3	5	4,9	5,2	5	4,9	38
40	5,2	4,9	4,8	5,4	5,1	4,9	5,1	4,8	4,7	5,1	4,8	4,7	40
42	5	4,7	4,6	5,2	4,9	4,8	5	4,7	4,6	4,9	4,7	4,6	42
44	4,8	4,6	4,4	5	4,7	4,6	4,8	4,5	4,4	4,8	4,5	4,4	44
46	4,6	4,4	4,3	4,9	4,6	4,5	4,6	4,4	4,3	4,6	4,4	4,3	46
48	4,5	4,2	4,2	4,7	4,4	4,3	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,1	48
50	4,3	4,1	4	4,5	4,3	4,2	4,3	4,1	4	4,3	4,1	4	50
52	4,2	4	3,9	4,4	4,1	4,1	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	52
54	4	3,8	3,8	4,2	4	4	4	3,8	3,8	4	3,8	3,8	54
56	3,9	3,7	3,7	4,1	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	56
58	3,7	3,6	3,6	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	58
60	3,6	3,5	3,5	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	60
62	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	62
64	3,3	3,3	3,4	3,6*	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4*	3,4	3,4	64
66	3,2	3,2	3,3	3,5*	3,4*	3,5*	3,3*	3,3	3,3	3,3*	3,3*	3,3*	66
68	3,1	3,1	3,1	3,4*	3,3*	3,4*	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	68
70	2,9	3		3,3*	3,3*	3,4*	3*	3,1*	3,1*	3*	3,1*	3,1*	70
72	2,8*	2,9*		3,1*	3,2*		2,9*	3*	3*	2,9*	3*	3*	72
74	2,7*	2,7*		2,8*	2,9*		2,8*	2,8*		2,7*	2,8*		74
76	2,6*			2,6*	2,7*		2,6*	2,7*		2,5*	2,6*		76
78	1,6			1,8*			2,3*	2,4*		2,3*	2,4*		78
80							1,8*			1,9*	2,1*		80
82										1			82

* Radius 5,6 m

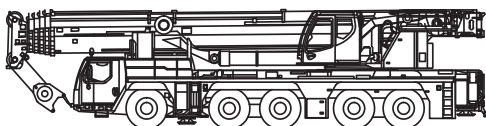


						EN
54,9-60m	14m	22m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

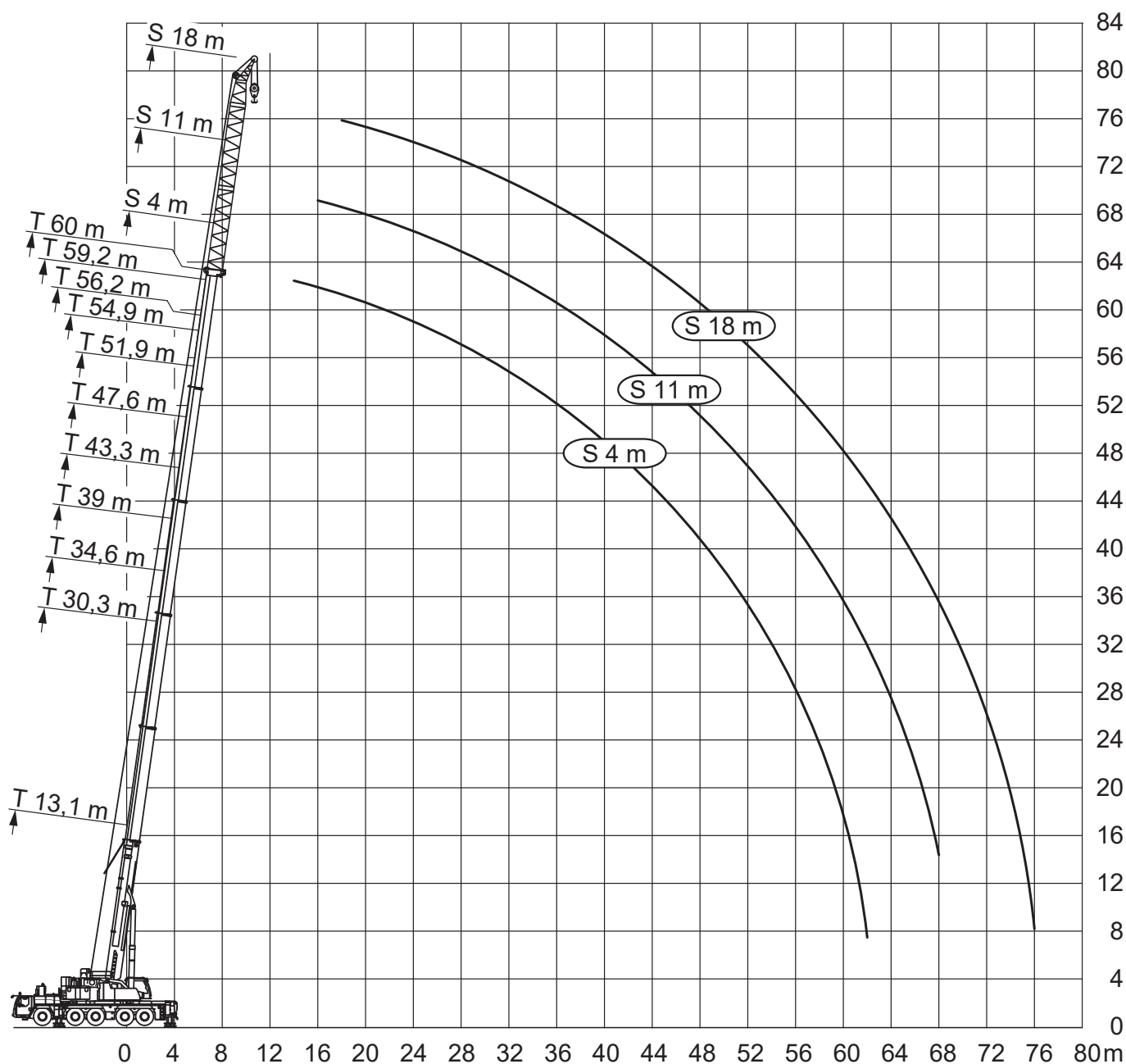
R=4,8m

m	54,9			56,2			59,2			60			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	4,6												16
18	4,6			4,6			4,2			4,2			18
20	4,6			4,6			4,2			4,2			20
22	4,5			4,6			4,2			4,1			22
24	4,5			4,5			4,2			4,1			24
26	4,4	4,1		4,4			4,1			4			26
28	4,3	4,1		4,3	4,2		4	3,8		3,9	3,7		28
30	4,2	4		4,2	4,1		3,9	3,8		3,9	3,7		30
32	4,1	3,9		4,1	4		3,8	3,7		3,8	3,6		32
34	4	3,8	3,6	4	3,9	3,7	3,7	3,6	3,4	3,7	3,6	3,3	34
36	3,8	3,7	3,5	3,9	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,3	36
38	3,7	3,6	3,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	38
40	3,6	3,5	3,4	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	40
42	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	42
44	3,4	3,3	3,2	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	44
46	3,3	3,2	3,1	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3	3,2	3,1	3	46
48	3,2	3,1	3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3,1	3	3	48
50	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	50
52	3	2,9	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	52
54	2,9	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	54
56	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	56
58	2,8	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	58
60	2,7	2,5	2,5	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	60
62	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	62
64	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	64
66	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	66
68	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	68
70	2,3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	70
72	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	72
74	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2*	2,2	2,2	2,2*	2,2	2,2	74
76	2,1	2,1	2,2	2,2*	2,2	2,3	2,2*	2,1	2,2	2,2*	2,1	2,2	76
78	2,1	2,1	2,2	2,2*	2,2	2,3*	2,1*	2,1*	2,2	2,1*	2,1*	2,2*	78
80	2	2		2,1*	2,1*	2,3*	2,1*	2,1*	2,2*	2,1*	2*	2,2*	80
82	2*	2		2,1*	2,1*		2*	2*	2,1*	2*	2*	2,1*	82
84	1,9*	1,9*		1,9*	2,1*		1,8*	2*		1,8*	2*		84
86	1,6*			1,5*	1,9*		1,6*	1,8*		1,6*	1,8*		86
88							1,4*	1,6*		1,3*	1,5*		88
90											1,3*		90

* Radius 5,6 m



Die Hubhöhen mit Festanbauspitze



Stand 07-2025

					EN
13,1-60m	18m	88t	9,33x8,3m	360°	13000

R=4,8m

m	13,1	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
5	25,4											5
6	24											6
7	22,4											7
8	20,9											8
9	19,5	24,4	24,1									9
10	18,3	23,4	23,2	22,1								10
11	17,2	22,4	22,4	21,6								11
12	16,1	21,4	21,5	20,9	19,7							12
14	14,3	19,6	19,9	19,5	18,6	17,2	15,3					14
16	12,9	18,1	18,4	18,2	17,6	16,5	14,9	12,7	13,1			16
18	11,7	16,6	17,1	17,1	16,7	15,7	14,4	12,4	12,8	11,5	11,3	18
20	10,7	15,4	15,9	16	15,8	15,1	13,9	11,9	12,5	11,2	11,1	20
22	9,9	14,3	14,9	15,1	15	14,4	13,4	11,5	12,1	10,9	10,8	22
24	9,2	13,4	14	14,2	14,2	13,8	12,9	11,1	11,8	10,6	10,5	24
26	8,5	12,5	13,1	13,4	13,5	13,2	12,5	10,7	11,3	10,3	10,2	26
28	7,9	11,8	12,4	12,7	12,8	12,6	12	10,3	10,8	9,9	9,9	28
30		11,1	11,7	12	12,3	12,1	11,6	9,8	10,4	9,6	9,5	30
32		10,5	11,1	11,5	11,7	11,6	11,2	9,4	9,9	9,3	9,2	32
34		10	10,6	10,9	11,2	11,2	10,8	9	9,5	8,9	8,9	34
36		9,5	10,1	10,4	10,8	10,7	10,5	8,6	9,2	8,6	8,6	36
38		9,1	9,6	10	10,3	10,3	10,2	8,3	8,8	8,3	8,3	38
40		8,7	9,2	9,6	9,9	10	9,8	8	8,5	8	8	40
42		8,3	8,9	9,3	9,6	9,7	9,5	7,6	8,2	7,7	7,7	42
44		7,9	8,5	8,9	9,3*	9,4*	9,1	7,3	7,9	7,4	7,4	44
46		7,7	8,2	8,6	9*	9,1*	8,7*	7	7,6	7,1	7,1	46
48			7,9	8,3*	8,7*	8,8*	8,4*	6,7	7,4	6,8	6,8	48
50			7,7	8*	8,4*	8,4*	8,1*	6,4	7,1	6,5	6,5	50
52				7,8*	8,2*	7,7*	7,7*	6,1	6,9*	6,3	6,3	52
54				6,4*	7,7*	7,3*	7,2*	5,9	6,7*	6	6	54
56					7,1*	7*	6,7*	5,6	6,4*	5,8*	5,8*	56
58					5,9*	6,7*	6,2*	5,4	6,2*	5,5*	5,6*	58
60						6,2*	5,8*	5,1	5,9*	5,3*	5,4*	60
62						5,4	5,7*	4,9	5,4*	5,1*	5,1*	62
64						2,1	5,5*	4,8*	5*	4,9*	4,9*	64
66							4,7*	4,6*	4,6*	4,6*	4,5*	66
68							2,5	4,5*	4,3*	4,3*	4,2*	68
70								3,3	3,6*	3,9*	3,9*	70
72									2	3,6*	3,6*	72
74										2,5	2,8*	74
76											1,1	76

* Radius 5,6 m

