



13,1-60m



5,4/12,2/22m



4-39m



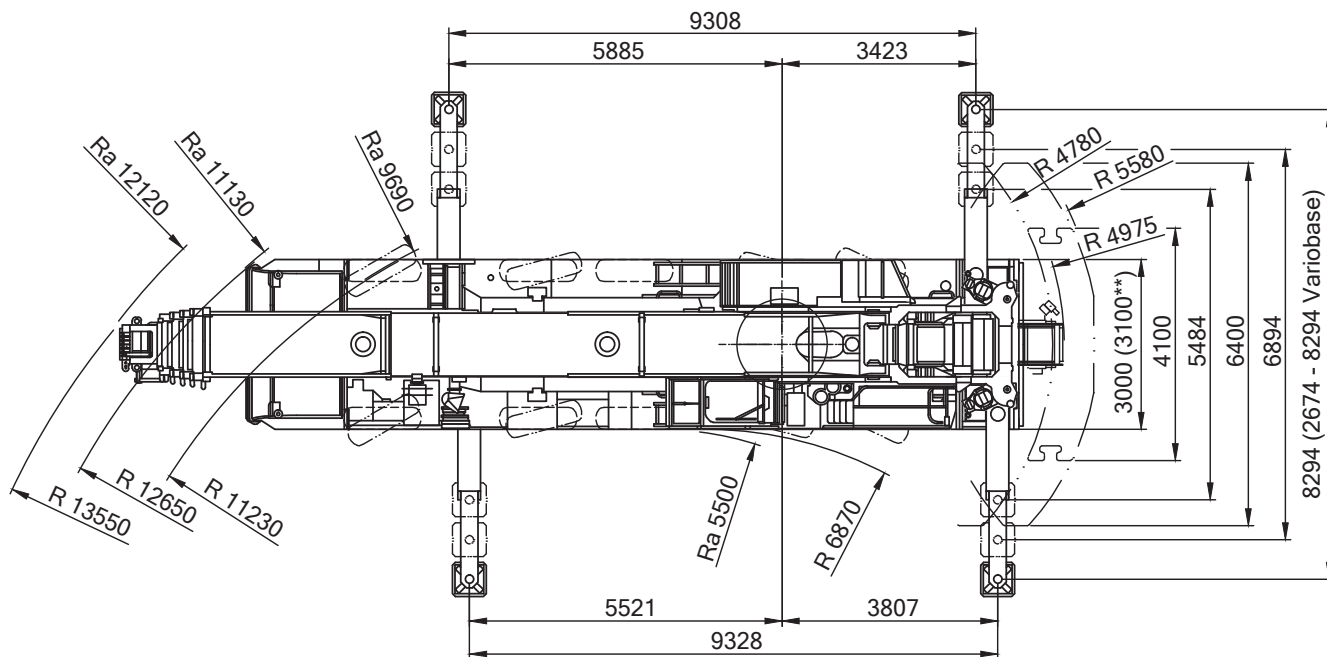
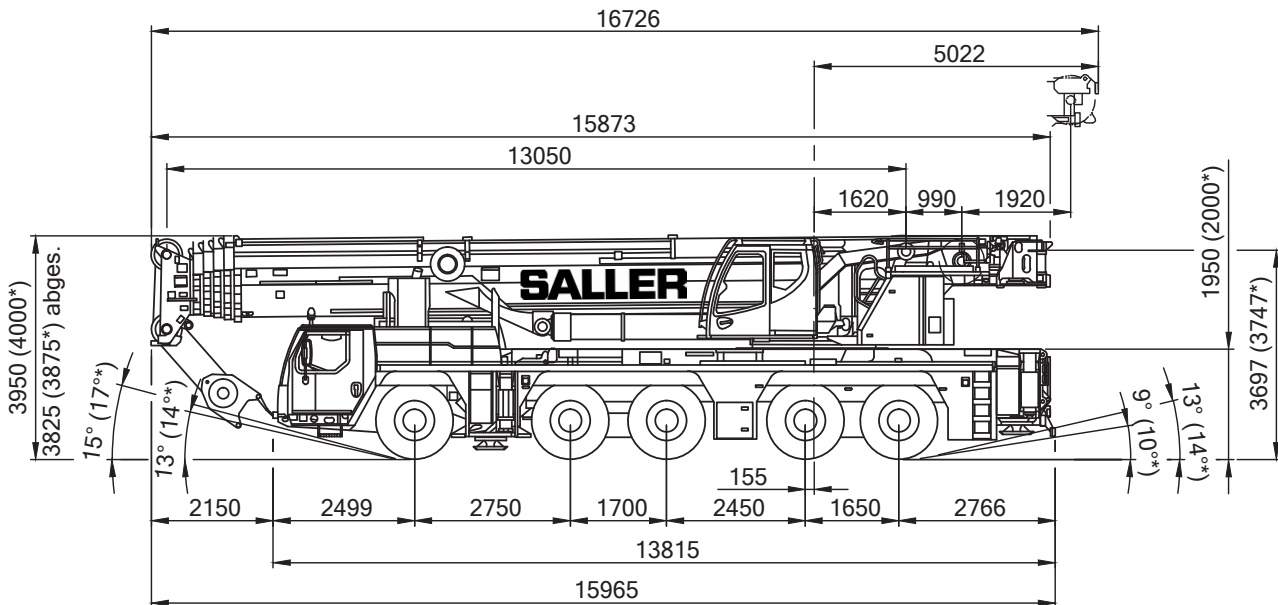
88t



9,33x8,3m



145t



Ra = Allradlenkung

* = 16.00 R25 / 20.5 R25

** = 20.5 R25

Autokrane

Transportfahrzeuge

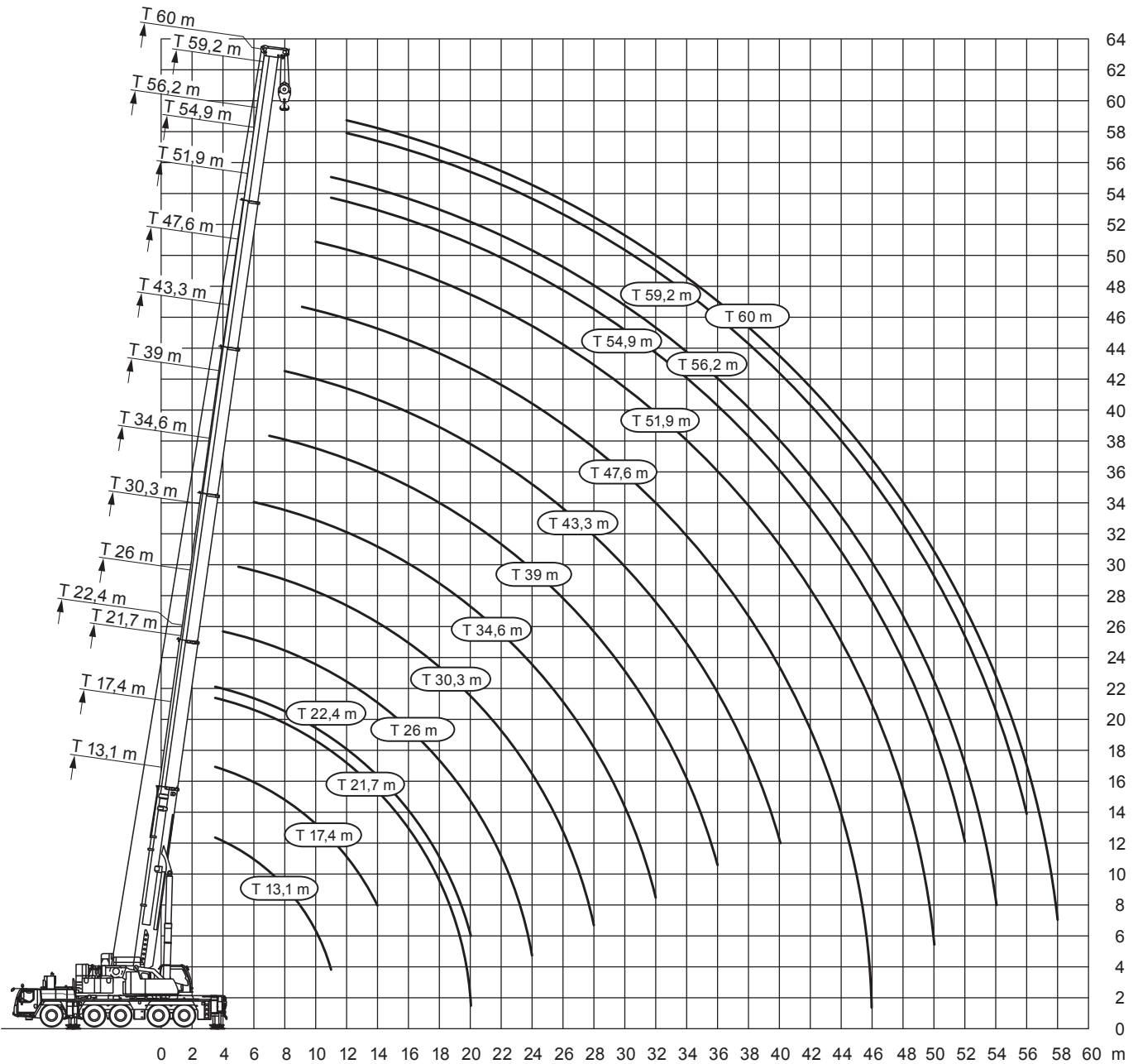
Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges





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*	40	
42												12,2*	11,9*	10,8*	11,5*	11,2*	42	
44												11,1*	11*	10,3*	10,6*	10,6*	44	
46												5,2	10,2*	9,8*	9,7*	9,8*	46	
48													9,4*	9,4*	9*	9,1*	48	
50													5,9	8,9*	8,3*	8,4*	50	
52														7,3*	7,7*	7,8*	52	
54															5,1	7,2*	54	
56																5,9*	56	
58																	3,6	58

1) +/-0° nach hinten

* Radius 5,6m

Autokrane

Transportfahrzeuge

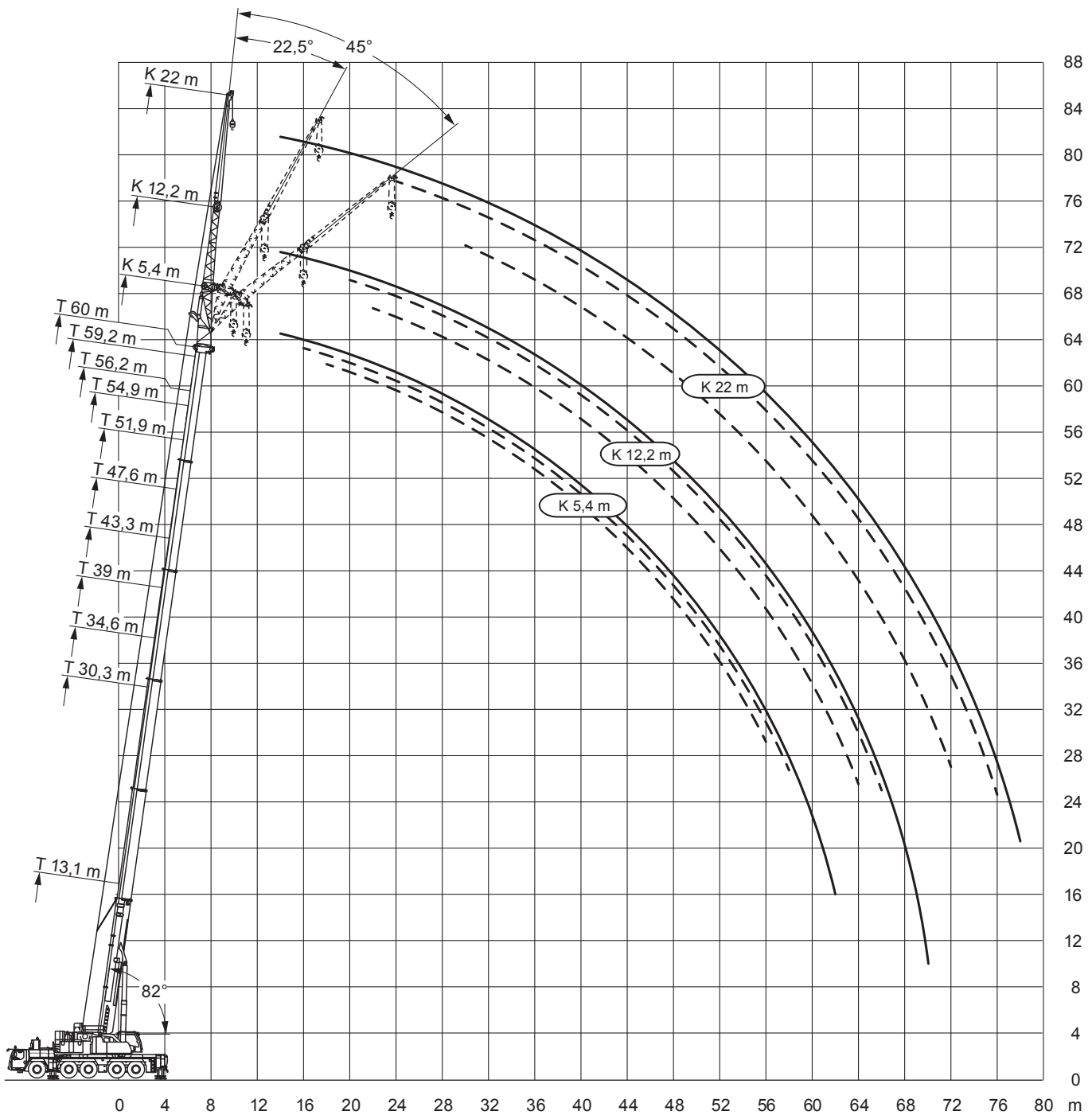
Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges



Liebherr LTM 1250-5.1

Teleskop-Mobilkran 250 t



54,9-60m



5,4m



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	21,5			22,5									12
14	20,8	20,4		21,8	21,5		18,5			18,1			14
16	19,9	19,5	19,3	20,9	20,6	20,5	18,1	17,8	17,8	17,7	17,5		16
18	18,9	18,4	18,2	19,9	19,6	19,5	17,5	17,3	17,2	17,2	17	17	18
20	17,7	17,3	17,2	18,8	18,5	18,5	16,7	16,6	16,5	16,5	16,3	16,4	20
22	16,6	16,3	16,2	17,8	17,5	17,5	16	15,8	15,7	15,8	15,6	15,6	22
24	15,6	15,4	15,3	16,9	16,6	16,6	15,1	15	14,9	15	14,9	14,8	24
26	14,6	14,4	14,4	16	15,8	15,8	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	26
28	13,7	13,6	13,6	15,2	15	15	13,5	13,4	13,5	13,5	13,4	13,4	28
30	12,8	12,8	12,8	14,4	14,2	14,2	12,8	12,7	12,7	12,8	12,7	12,7	30
32	12,1	12	12,1	13,7	13,6	13,6	12,1	12,1	12,1	12,1	12	12,1	32
34	11,4	11,3	11,4	13	12,9	13	11,5	11,4	11,5	11,5	11,4	11,5	34
36	10,7	10,7	10,7	12,4*	12,3	12,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	36
38	10,1	10,1	10,2	11,7*	11,7*	11,8*	10,4	10,3	10,4	10,4	10,3	10,4	38
40	9,6	9,6	9,6	11,1*	11,1*	11,2*	9,9	9,8	9,9	9,8	9,8	9,9	40
42	9,1	9,1	9,1	10,4*	10,5*	10,6*	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,4	42
44	8,6	8,6	8,7	9,7*	9,8*	9,9*	8,9*	8,9*	9*	8,8*	8,8*	8,9*	44
46	8,1	8,2	8,2	9*	9,1*	9,1*	8,5*	8,5*	8,6*	8,3*	8,4*	8,4*	46
48	7,7*	7,8*	7,8*	8,2*	8,3*	8,4*	8,1*	8,1*	8,2*	7,9*	7,9*	8*	48
50	7,3*	7,4*	7,3*	7,6*	7,6*	7,7*	7,7*	7,7*	7,8*	7,5*	7,5*	7,6*	50
52	7*	7*	5,8	6,9*	7*	6,7*	7*	7,1*	7,1*	7*	7,1*	7,1*	52
54	6,7*	6,7*		6,4*	6,4*		6,5*	6,5*	6,5*	6,4*	6,5*	6,5*	54
56	6,2*			5,9*	5,9*		5,9*	6*	5,7*	5,9*	5,9*	5,9*	56
58	3,8			4,7*			5,4*	5,5*		5,4*	5,4*		58
60							4,9*			4,9*			60
62							3			3,6*			62

* Radius 5,6m

Autokrane

Transportfahrzeuge

Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges



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 5,6m



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 5,6m

Autokrane

Transportfahrzeuge

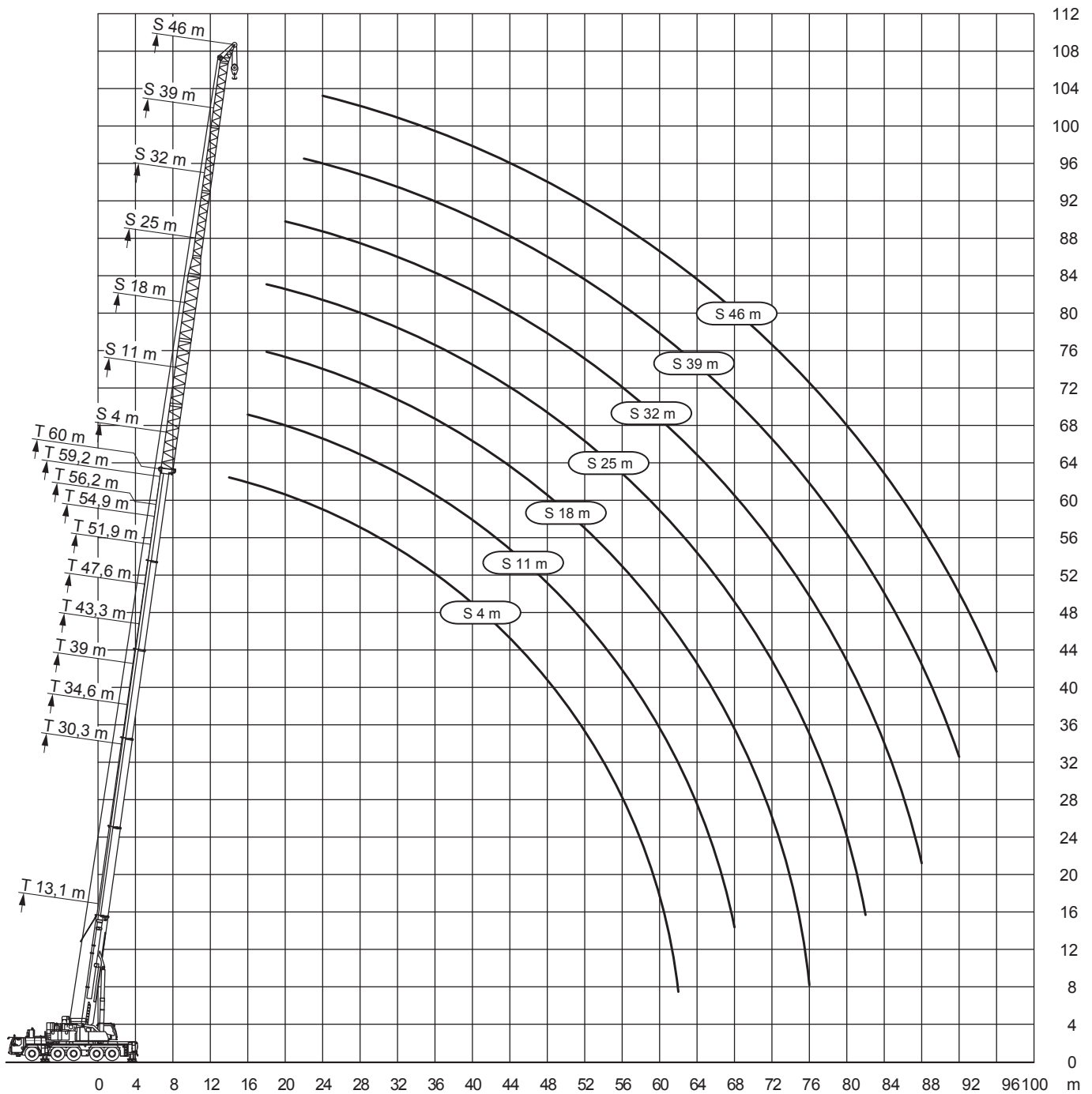
Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges





30,3-60m



4m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
6	41,2	41,2									6
7	41,2	41,2									7
8	41,2	41,2	41,2								8
9	41,2	41,2	41,2	41,2							9
10	41,2	41,2	41,2	41,2	37,2						10
11	41,2	41,2	41,2	41,2	36,5	27,4					11
12	41,2	41,2	41,2	41,2	35,6	29,3	23,5				12
14	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

Autokrane

Transportfahrzeuge

Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges



30,3-60m



11m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
7	34,2										7
8	31,8	31									8
9	29,6	30	29,2								9
10	27,6	28,4	27,7	26,3							10
11	25,8	26,8	26,4	25,3	23,5						11
12	24,1	25,3	25,2	24,2	22,7						12
14	21,4	22,6	22,9	22,4	21,2	19,5	17	17,3			14
16	19,1	20,3	20,7	20,6	19,8	18,5	16,3	16,6	15,3	15,1	16
18	17,2	18,4	19	19	18,4	17,5	15,6	15,9	14,8	14,6	18
20	15,6	16,8	17,5	17,6	17,3	16,6	15	15,2	14,3	14,1	20
22	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



30,3-60m



18m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
9	24,4	24,1									9
10	23,4	23,2	22,1								10
11	22,4	22,4	21,6								11
12	21,4	21,5	20,9	19,7							12
14	19,6	19,9	19,5	18,6	17,2	15,3					14
16	18,1	18,4	18,2	17,6	16,5	14,9	12,7	13,1			16
18	16,6	17,1	17,1	16,7	15,7	14,4	12,4	12,8	11,5	11,3	18
20	15,4	15,9	16	15,8	15,1	13,9	11,9	12,5	11,2	11,1	20
22	14,3	14,9	15,1	15	14,4	13,4	11,5	12,1	10,9	10,8	22
24	13,4	14	14,2	14,2	13,8	12,9	11,1	11,8	10,6	10,5	24
26	12,5	13,1	13,4	13,5	13,2	12,5	10,7	11,3	10,3	10,2	26
28	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

Autokrane

Transportfahrzeuge

Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges

250 t Teleskop-Mobilkran

Liebherr LTM 1250-5.1



30,3-60m



25m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
10	17,7										10
11	17	16,8									11
12	16,4	16,2	15,6								12
14	15,1	15,1	14,7	13,9	12,8						14
16	13,9	14	13,8	13,2	12,3	11,1	9,3				16
18	12,9	13,1	12,9	12,5	11,7	10,7	9,2	9,3	8,5	8,4	18
20	12	12,2	12,2	11,8	11,2	10,3	8,9	9,1	8,4	8,2	20
22	11,2	11,5	11,5	11,2	10,7	9,9	8,7	8,9	8,2	8,1	22
24	10,5	10,8	10,9	10,7	10,3	9,6	8,5	8,6	8	7,9	24
26	9,9	10,2	10,3	10,2	9,8	9,2	8,3	8,4	7,8	7,7	26
28	9,3	9,6	9,7	9,7	9,4	8,9	8	8,2	7,7	7,6	28
30	8,8	9,1	9,3	9,2	9	8,6	7,7	7,9	7,4	7,4	30
32	8,3	8,6	8,8	8,8	8,6	8,3	7,5	7,7	7,2	7,1	32
34	7,9	8,2	8,4	8,5	8,3	8	7,2	7,5	7	6,9	34
36	7,5	7,8	8	8,1	8	7,7	6,9	7,2	6,8	6,7	36
38	7,2	7,5	7,7	7,8	7,7	7,5	6,7	6,9	6,6	6,5	38
40	6,9	7,2	7,4	7,5	7,4	7,3	6,4	6,7	6,4	6,3	40
42	6,5	6,9	7,1	7,2	7,2	7	6,2	6,5	6,2	6,2	42
44	6,3	6,6	6,8	6,9	7	6,8	6	6,2	6	6	44
46	6	6,3	6,6	6,7	6,7	6,6	5,8	6	5,8	5,8	46
48	5,7	6,1	6,3	6,5	6,5	6,4	5,6	5,8	5,6	5,6	48
50	5,5	5,8	6,1	6,3	6,3	6,2	5,4	5,7	5,4	5,4	50
52	5,4	5,6	5,9	6	6,1	6,1	5,2	5,5	5,2	5,2	52
54		5,5	5,7	5,8	5,9	5,9	5	5,3	5,1	5,1	54
56		5,3	5,5	5,7	5,8*	5,7*	4,8	5,2	4,9	4,9	56
58		3,4	5,3	5,5*	5,6*	5,6*	4,7	5	4,7	4,8	58
60			5,2	5,4*	5,5*	5,5*	4,5	4,9	4,6	4,6	60
62			4,1	5,2*	5,3*	5,3*	4,3	4,8*	4,4	4,5	62
64				5,1*	5,2*	5*	4,2	4,6*	4,3*	4,3*	64
66				4,1	5,1*	4,6*	4	4,5*	4,1*	4,1*	66
68					4,6*	4,3*	3,8	4,4*	4*	4*	68
70					3,5	4,2*	3,7*	4,1*	3,8*	3,8*	70
72						4,1*	3,5*	3,8*	3,7*	3,7*	72
74						2,9	3,4*	3,5*	3,5*	3,4*	74
76							3,1*	3,2*	3,2*	3,2*	76
78							1,4	2,1	3*	2,9*	78
80									2,3*	2,5*	80
82										1,5	82



30,3-60m



32m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
11	12,9										11
12	12,5	12,3									12
14	11,7	11,5	11,1	10,4							14
16	10,9	10,8	10,5	9,9	9,2						16
18	10,1	10,1	9,9	9,5	8,8	8	6,9	7			18
20	9,4	9,5	9,4	9,1	8,5	7,8	6,7	6,8	6,3	6,2	20
22	8,8	9	8,8	8,6	8,2	7,5	6,6	6,7	6,2	6,1	22
24	8,3	8,4	8,4	8,2	7,8	7,2	6,4	6,5	6	5,9	24
26	7,8	7,9	7,9	7,8	7,5	7	6,2	6,3	5,9	5,8	26
28	7,3	7,5	7,5	7,5	7,2	6,8	6	6,1	5,7	5,7	28
30	6,9	7,1	7,1	7,1	6,9	6,5	5,9	6	5,6	5,5	30
32	6,5	6,7	6,8	6,8	6,6	6,3	5,7	5,8	5,5	5,4	32
34	6,2	6,4	6,5	6,5	6,4	6,1	5,5	5,6	5,3	5,3	34
36	5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,4	5,5	5,2	5,1	36
38	5,5	5,8	5,9	6	5,9	5,7	5,2	5,3	5,1	5	38
40	5,3	5,5	5,6	5,8	5,7	5,5	5	5,2	4,9	4,9	40
42	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

Autokrane

Transportfahrzeuge

Hubarbeitsbühnen

Gabelstapler

Teleskopstapler

Montagen

Sonstiges



30,3-60m



39m



88t



9,33x8,3m



360°



13000

R=4,8m

m	30,3	34,6	39	43,3	47,6	51,9	54,9	56,2	59,2	60	m
12	9,9										12
14	9,3	9,1	8,7								14
16	8,8	8,7	8,3	7,8							16
18	8,2	8,2	7,9	7,5	6,9	6,2					18
20	7,7	7,7	7,5	7,2	6,7	6	5,2	5,3			20
22	7,2	7,3	7,1	6,9	6,4	5,8	5	5,1	4,7	4,6	22
24	6,8	6,9	6,7	6,5	6,2	5,6	4,9	5	4,6	4,5	24
26	6,4	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	4,7	4,8	4,5	4,4	26
28	6	6,1	6,1	5,9	5,7	5,2	4,6	4,7	4,3	4,3	28
30	5,7	5,8	5,8	5,7	5,4	5,1	4,5	4,6	4,2	4,2	30
32	5,3	5,5	5,5	5,4	5,2	4,9	4,3	4,4	4,1	4,1	32
34	5	5,2	5,2	5,1	5	4,7	4,2	4,3	4	3,9	34
36	4,8	4,9	4,9	4,9	4,8	4,5	4,1	4,1	3,9	3,8	36
38	4,5	4,6	4,7	4,7	4,6	4,3	3,9	4	3,8	3,7	38
40	4,2	4,4	4,5	4,5	4,4	4,2	3,8	3,9	3,7	3,6	40
42	4	4,2	4,3	4,3	4,2	4	3,7	3,7	3,6	3,5	42
44	3,8	4	4,1	4,1	4	3,9	3,6	3,6	3,5	3,4	44
46	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7	3,4	3,5	3,4	3,3	46
48	3,5	3,6	3,7	3,8	3,7	3,6	3,3	3,4	3,3	3,3	48
50	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,5	3,2	3,3	3,2	3,2	50
52	3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	3,4	3,1	3,2	3,1	3,1	52
54	3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3	3,1	3	3	54
56	2,9	3	3,1	3,2	3,2	3,2	2,9	3	2,9	2,9	56
58	2,8	2,9	3	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,8	2,8	58
60	2,7	2,8	2,9	3	3	3	2,7	2,8	2,7	2,7	60
62	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	62
64	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	64
66	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	2,5	2,5	66
68		2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,4	2,5	2,4	2,4	68
70		2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4	70
72		1,7	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	72
74			2,4	2,4	2,4	2,5	2,2	2,3	2,3	2,3	74
76			2,1	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	76
78				2,3	2,3	2,4*	2,1	2,2	2,2	2,2*	78
80				2	2,3*	2,3*	2,1	2,1*	2,1*	2,1*	80
82					2,3	2,3*	2	2,1*	2,1*	2,1*	82
84					1,8	2,2*	2	2,1*	2*	2*	84
86						2	2	2*	2*	2*	86
88						1,2	1,9*	2*	1,9*	1,9*	88
90							1,4	1,5*	1,8*	1,7*	90
92									1,4*	1,5*	92