



16,1-58,3m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	16,1 ¹⁾	16,1	21,4	26,6	31,9	32,8	37,2	42,5	44,3	47,8	49,6	53,1	55,8	58,3	m
3	450**	201,5	193,3												3
3,5	239,3**	201,5	194,1	188,3											3,5
4	239,3**	201,5	195	189,1											4
4,5	239,3**	201,5**	196,2	189,8	183,7										4,5
5	239,3**	201,5**	197,5*	190,5	180,8	87,6									5
6	238,8**	201,5**	200,2**	191,1**	174,6*	81,1	162,8*								6
7	212,4**	186,7**	186,4**	182,3**	166,2**	74,7	155,1*	123	53,6						7
8	185,3**	167,6**	167,6**	166,4**	161**	69,3	147,4**	116,3	51	103,3	45,3				8
9	164,1**	151,4**	152,1**	150,9**	145,9**	64	139,4**	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	146,8**	136,9**	137,8**	137,4**	133,1**	59	129,5**	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57,1	10
12	120,5**	114,2**	115,6**	115,6**	112,7**	51,7	110,2**	94,3*	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	101,4**	97,1**	98,6**	98,5**	97,9**	45,2	94,6**	85,7**	37,2	74,7*	34	55,1	31,9	48,6	14
16			84,6**	84,6**	85**	40,6	82,4**	78,8**	34,1	67,2*	31	51,1	29,6	45,3	16
18			73,2**	73,2**	73,8**	36	72,3**	71,8**	31	61,2*	28,6	47,8	27,4	42	18
20			49,3	64,8**	64,7**	32,5	63,8**	64,1**	28,5	55,3**	26,2	44,9	25,6	39,2	20
22				57,6**	57,3**	29,7	56,5**	57,5**	26,3	50,7**	23,9	42,1	23,9	36,8	22
24				51,6**	51,2**	27,1	52,4**	51,8**	24,2	46,8**	22,2	39,7*	22,2	34,4	24
26					46,1**	25,1	47,5**	46,7**	22,1	42,9**	20,5	37,7*	20,7	32,1	26
28					41,9**	23,2	43,1**	42,3**	20,7	39,1**	18,8	35,7*	19,4	30,4	28
30					37,5**	21,7	39,4**	38,5**	19,3	36,4**	17,3	33,7**	18,1	28,8*	30
32							36,1**	35,2**	18	33,8**	16,1	31,8**	16,8	27,1*	32
34							33,3**	32,3**	16,9	31,1**	15	30,1**	15,7	25,5*	34
36								29,7**	15,9	28,6**	13,9	28,4**	14,8	24*	36
38								27,5**	15	26,2**	13	26,7**	13,9	22,8**	38
40								25,5**	14,3	24,8**	12,2	25,1**	13,1	21,6**	40
42									13,7	23,8**	11,4	23,4**	12,3	20,4**	42
44										22,8**	10,7	21,6**	11,6	19,2**	44
46										17,9**	10,1	20**	11	18,2**	46
48											9,7	18,6**	10,4	17,2**	48
50												17,3**	9,9	16,2**	50
52													9,5	15,4**	52
54													9,2	14,4**	54
56														12,3**	56

1) over rear
* Radius 6m
** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



61,1-85m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	61,1	63,6	66,4	68,9	71,7	73,5	74,2	77	78,8	79,5	82,2	84,1	85	m
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8	23,7					14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1*	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9*	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8*	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40
42	12,4	17,9*	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42
44	11,7	17*	12,6	15,5*	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44
46	11	16*	12	14,8*	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46
48	10,4	15,1**	11,4	14*	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48
50	9,9	14,4**	10,8	13,3*	10,8	9	11,9*	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50
52	9,3	13,7**	10,3	12,6*	10,2	8,4	11,4*	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52
54	8,8	13**	9,8	12**	9,5	7,8	10,8*	10,3*	8,6	8	8	7,7	7	54
56	8,4	12,3**	9,4	11,5**	9	7,2	10,2*	9,8*	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56
58	8	11,8**	8,9	10,9**	8,6	6,8	9,7*	9,2*	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58
60		11,2**	8,5	10,4**	8,1	6,4	9,2*	8,8*	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60
62		8,5*	8,2	9,9**	7,6	5,9	8,8*	8,4*	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62
64			7,9	9,5**	7,2*	5,5	8,4**	8*	6,4	5,4*	5,4	5,2	4,9	64
66				9,1**	6,9*	5,2	8**	7,6*	6*	5*	5,1	4,8	4,5	66
68					6,6*	4,9	7,7**	7,3**	5,7*	4,6*	4,7*	4,5	4,2	68
70					5,4*	4,6	7,4**	7**	5,3*	4,2*	4,4*	4,1	3,9*	70
72							5,8**	6,7**	5,1*	3,9*	4*	3,8*	3,6**	72
74								6,5**	4,9*	3,6*	3,7**	3,5**	3,3**	74
76									4,7**	3,3*	3,4**	2,8**	2,3**	76
78											2,4**	1,7**		78

* Radius 6m

** Radius 7m



16,1-58,3m



104t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	16,1	21,4	26,6	31,9	32,8	37,2	42,5	44,3	47,8	49,6	53,1	55,8	58,3	m
3	201,5	193,3												3
3,5	201,5	194,1	188,3											3,5
4	201,5	195	189,1											4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,7										4,5
5	201,5	197,5*	190,5	180,8	87,6									5
6	200,5**	200,2**	191,1**	174,6**	81,1	162,8*								6
7	179,1**	178,8**	173,3**	164,8**	74,7	155,1**	123	53,6						7
8	158,7**	159,4**	156,9**	151,4**	69,3	146,5**	116,3	51	103,3	45,3				8
9	142,1**	143,6**	141,7**	137,3**	64	132,9**	109,6*	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	128,4**	129,7**	128,6**	125,4**	59	120,6**	104,2*	45,7	93	41	64,9	37,4	57,1	10
12	104,9**	106,6**	106,7**	104,6**	51,7	100,7**	94,3**	41,3	83,6*	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	86,8**	88,5**	89,3**	88,5**	45,2	85,3**	84,3**	37,2	74,7**	34	55,1	31,9	48,6	14
16		75,1**	75,9**	75,7**	40,6	73,9**	72,9**	34,1	67,2**	31	51,1	29,6	45,3	16
18		65**	65,5**	65,3**	36	66,1**	63,7**	31	60,9**	28,6	47,8	27,4	42	18
20		49,3*	57,3**	57,1**	32,5	58,3**	56,2**	28,5	53,8**	26,2	44,9*	25,6	39,2	20
22			50,6**	50,4**	29,7	51,6**	50**	26,3	47,7**	23,9	42,1**	23,9	36,8*	22
24			44,9**	46,3**	27,1	45,9**	44,7**	24,2	42,5**	22,2	39,7**	22,2	34,4*	24
26				41,4**	25,1	40,9**	40,1**	22,1	38,2**	20,5	37,7**	20,7	32,1**	26
28				37,3**	23,2	36,8**	35,9**	20,7	34,4**	18,8	34,9**	19,4	30,4**	28
30				33,9**	21,7	33,2**	32,4**	19,3	31,8**	17,3	31,8**	18,1	28,8**	30
32						30,1**	29,1**	18	30,1**	16,1	29**	16,8	27,1**	32
34						27,3**	26,2**	16,9	27,6**	15	26,3**	15,7	25,5**	34
36							24,8**	15,9	25**	13,9	23,8**	14,8	23,3**	36
38							23,8**	15	22,8**	13	21,5**	13,9	21**	38
40							22**	14,3	20,9**	12,2	19,6**	13,1	19,1**	40
42								13,7	19,1**	11,4	18,4**	12,3	17,3**	42
44									17,6**	10,7	17,3**	11,6	15,7**	44
46									16,3**	10,1	16**	11	14,7**	46
48										9,7	14,7**	10,4	14**	48
50											13,6**	9,9	13,3**	50
52												9,5	12,7**	52
54												9,2	12**	54
56													11,1**	56

* Radius 6m

** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



61,1-85m



104t / R=5m



10,4x9,6m



360°

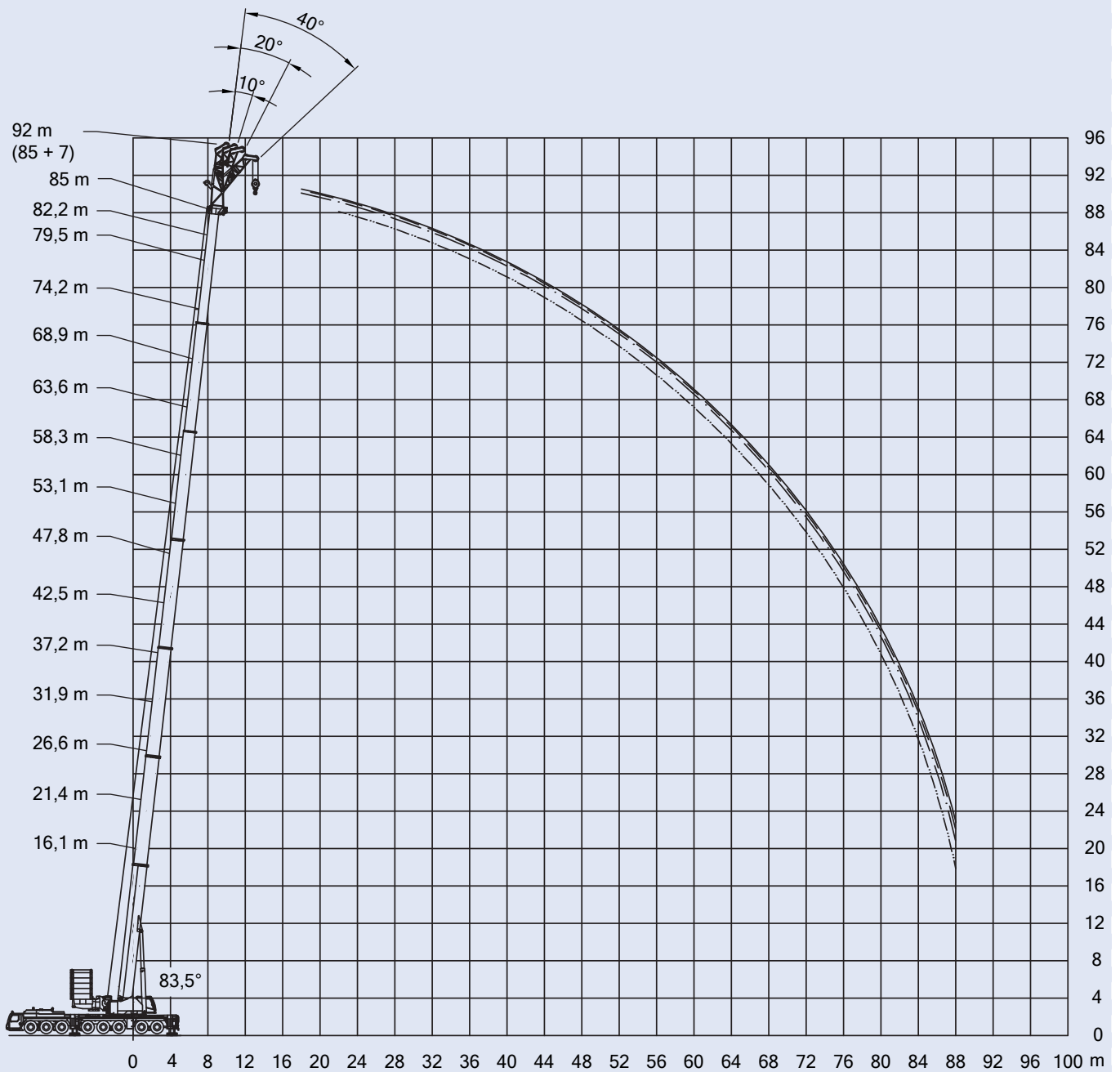


13000

m	61,1	63,6	66,4	68,9	71,7	73,5	74,2	77	78,8	79,5	82,2	84,1	85	m
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8	23,7					14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28*	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2*	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8*	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6**	17,4	21,1*	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4**	16,5	20,1*	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1**	15,6	19,1*	15,7	13,9	16,8*	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9**	14,8	18,2**	14,9	13,1	16,1*	15,1*	13,2	13,6*	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8**	13,9	17,3**	14,2	12,4	15,3*	14,5*	12,6	12,9*	12,6*	12*	10,8	40
42	12,4	17,3**	13,2	16,3**	13,4	11,6	14,6**	13,8*	12*	12,1*	11,9*	11,4*	10,2	42
44	11,7	15,7**	12,6	15,5**	12,6*	10,9	13,9**	13,2*	11,4*	11,4*	11,2*	10,7*	9,6*	44
46	11	14,3**	12	14,8**	12*	10,2	13,2**	12,5**	10,8*	10,6*	10,5*	10,1*	9,1*	46
48	10,4	13**	11,4*	13,7**	11,4*	9,6	12,5**	11,9**	10,2*	9,9*	9,9*	9,5*	8,6*	48
50	9,9	12,2**	10,8*	12,5**	10,8*	9	11,9**	11,3**	9,6*	9,2**	9,2*	8,9*	8*	50
52	9,3	11,5**	10,3*	11,4**	10,2*	8,4*	11,4**	10,8**	9,1*	8,6**	8,6**	8,3**	7,5*	52
54	8,8	10,9**	9,8*	10,4**	9,5**	7,8*	10,6**	10,3**	8,6*	8**	8**	7,7**	7*	54
56	8,4*	10,2**	9,4**	9,5**	9**	7,2*	9,7**	9,7**	8,1**	7,4**	7,5**	7,2**	6,6**	56
58	8*	9,5**	8,9**	8,9**	8,6**	6,8*	8,8**	9**	7,6**	6,9**	7**	6,7**	6,1**	58
60		9,1**	8,5**	8,4**	8,1**	6,4*	8**	8,2**	7,2**	6,3**	6,4**	6,2**	5,7**	60
62		8,5**	8,2**	7,9**	7,6**	5,9*	7,3**	7,5**	6,8**	5,8**	5,9**	5,7**	5,3**	62
64			7,9**	7,4**	7,2**	5,5*	6,7**	6,9**	6,4**	5,4**	5,4**	5,2**	4,9**	64
66				6,8**	6,9**	5,2**	6**	6,2**	6**	5**	5,1**	4,8**	4,5**	66
68					6,4**	4,9**	5,5**	5,7**	5,6**	4,5**	4,7**	4,5**	4,2**	68
70					5,4**	4,6**	5**	5,1**	5,1**	3,9**	4,3**	4,1**	3,9**	70
72							4,5**	4,6**	4,6**	3,4**	3,7**	3,7**	3,5**	72
74								4,2**	4,1**	3**	3,3**	3,1**	2,6**	74
76									3,7**	2,6**	2,7**	2**		76
78											1,7**			78

* Radius 6m

** Radius 7m



Telescopic crane 450 t



74,2-79,5m



7m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	74,2				77				78,8				79,5				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
15		23,3															15
16		23,1	22,4			19,2				18,3							16
17	23,1	22,9	22,3		19	18,9	18,7			18	17,9			19,4			17
18	22,7	22,6	22,1	20,8	18,7	18,5	18,4		17,7	17,6	17,6		19,2	19,1	19,1		18
19	22,3	22,3	21,9	20,6	18,3	18,2	18	18	17,3	17,3	17,3	17,4	18,9	18,8	18,7		19
20	21,9	21,9	21,6	20,4	17,9	17,8	17,7	17,7	17	16,9	16,9	17	18,6	18,5	18,4	18,5	20
22	20,8	21	21	20,1	17,2	17,1	17	17	16,3	16,2	16,2	16,3	17,9	17,8	17,8	17,8	22
24	19,7	19,9	20,1	19,7	16,6	16,5	16,4	16,4	15,6	15,6	15,6	15,7	17,3	17,2	17,2	17,2	24
26	18,6	18,8	19	19,3	15,9	15,8	15,8	15,8	15	14,9	14,9	15	16,7	16,6	16,6	16,7	26
28	17,5	17,7	17,9	18,3	15,3	15,2	15,2	15,2	14,3	14,3	14,3	14,4	16,1	16,1	16	16,1	28
30	16,6	16,7	16,9	17,2	14,7	14,7	14,6	14,7	13,7	13,7	13,7	13,8	15,3	15,4	15,4	15,5	30
32	15,7	15,8	15,9	16,2	14,2	14,1	14,1	14,1	13,1	13,1	13,2	13,3	14,5	14,6	14,7	15	32
34	15,1	15	15	15,3	13,6	13,6	13,6	13,6	12,5	12,6	12,6	12,7	13,7	13,9	14	14,3	34
36	14,4	14,4	14,4	14,5	13,1	13,1	13	13,1	12	12	12	12,2	13	13,1	13,3	13,6	36
38	13,8	13,8	13,8	13,9	12,5	12,5	12,5	12,6	11,4	11,4	11,5	11,6	12,3	12,4	12,5	12,8	38
40	13,2	13,2	13,2	13,3	12	12	12	12,1	10,8	10,9	10,9	11,1	11,5	11,7	11,8	12,1	40
42	12,6	12,6	12,6	12,8	11,5	11,5	11,5	11,6	10,3	10,4	10,4	10,5	10,8	11	11,1	11,3	42
44	12,1	12,1	12,1	12,2	11,1	11,1	11,1	11,2	9,8	9,9	9,9	10	10,2	10,3	10,4	10,6	44
46	11,5	11,5	11,6	11,7	10,6	10,7	10,6	10,7	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	10	46
48	10,9	11	11	11,1	10,2	10,2	10,2	10,3	8,9	8,9	9	9,1	9,1	9,1	9,3	9,4	48
50	10,4	10,4	10,5	10,5	9,7	9,8	9,8	9,8	8,4	8,4	8,5	8,6	8,5	8,6	8,7	8,8	50
52	9,9	9,9	9,9	10	9,3	9,3	9,3	9,4	7,9	7,9	8	8,1	7,9	8	8,1	8,2	52
54	9,4	9,4	9,5	9,5	8,8	8,9	8,9	8,9	7,4	7,5	7,5	7,6	7,3	7,4	7,5	7,7	54
56	9	9	9	9,1	8,4	8,5	8,5	8,5	7	7	7,1	7,1	6,8	6,9	6,9	7,1	56
58	8,5*	8,5*	8,6*	8,6*	8	8,1	8,1	8,1	6,6	6,6	6,7	6,7	6,4	6,4	6,5	6,6	58
60	8,1*	8,1*	8,1*	8,2*	7,6*	7,7	7,7	7,7	6,2	6,3	6,3	6,4	5,9	6	6	6,1	60
62	7,6*	7,7*	7,7*	7,7*	7,2*	7,3*	7,3*	7,4*	5,8	5,9	5,9	6	5,5	5,5	5,6	5,7	62
64	7,2*	7,3*	7,3*	7,3*	6,9*	6,9*	6,9*	7*	5,5	5,5	5,5	5,6	5	5,1	5,2	5,2	64
66	6,9*	6,9*	7*	7*	6,5*	6,5*	6,5*	6,6*	5,1	5,1	5,2	5,2	4,6	4,7	4,7	4,8	66
68	6,5*	6,6*	6,6*	6,6*	6,2*	6,2*	6,2*	6,3*	4,8	4,8	4,8	4,9	4,2	4,2	4,3	4,3	68
70	6,2*	6,3*	6,3*	6,3*	5,9*	5,9*	5,9*	6*	4,6	4,6	4,6	4,6	3,9	3,9	3,9	4	70
72	5,9**	5,9**	5,9**	6**	5,6*	5,6*	5,6*	5,7*	4,3*	4,4	4,4	4,4	3,5	3,6*	3,6	3,6	72
74	5,6**	5,7**	5,7**	5,7**	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,1*	4,1*	4,1*	4,1*	3,2*	3,2*	3,3*	3,3*	74
76	5,4**	5,4**	5,4**	5,5**	5**	5,1**	5,1**	5,1**	3,9*	3,9*	3,9*	3,9*	2,9*	2,9*	2,9*	2,9*	76
78	5,2**	5,2**	5,2**	5**	4,9**	4,9**	4,9**	4,9**	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	2,5*	2,6*	2,6*	2,6*	78
80					4,7**	4,7**	4,7**	4,7**	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	2,3*	2,3*	2,3*	2,3*	80
82					2,8*	3*			3,4*	3,4*	3,4*	3,3*	2*	2*	2*	2*	82
84									1,7*	2*			1,8*	1,8*	1,8*		84

* Radius 6m
** Radius 7m



80,4-85m



7m



134t / R=5m



10,4x9,6m



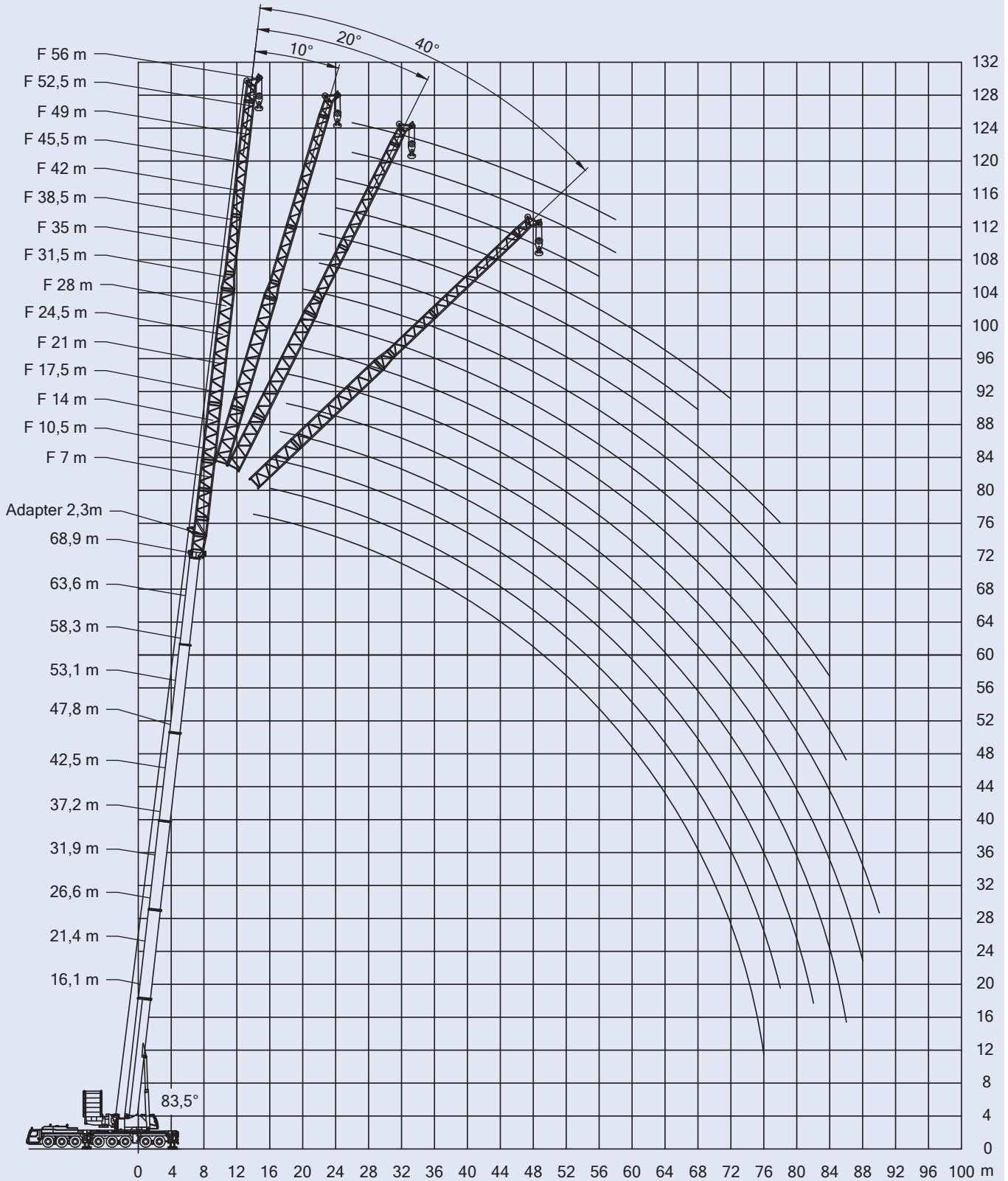
360°



13000

m	80,4				82,2				84,1				85				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
17		18,7				17,4											17
18	18,2	18,3	18,5			17,2				16,3				16			18
19	17,8	17,9	18,1		16,9	16,9	16,8		16	16	16		15,6	15,7	15,7		19
20	17,4	17,6	17,7	18,1	16,7	16,6	16,6	16,5	15,7	15,7	15,7		15,3	15,4	15,4		20
22	16,6	16,8	16,9	17,4	16,1	16	16	16,1	15,2	15,1	15,1	15,3	14,6	14,8	14,9	15	22
24	15,9	16	16,1	16,5	15,5	15,5	15,4	15,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14	14,1	14,3	14,5	24
26	15,1	15,2	15,4	15,7	15	14,9	14,9	15	14,1	14,1	14,1	14,2	13,4	13,5	13,7	13,9	26
28	14,3	14,4	14,6	14,9	14,5	14,4	14,4	14,5	13,5	13,5	13,6	13,7	12,7	12,9	13	13,3	28
30	13,6	13,7	13,8	14,1	14	13,9	13,9	14	13	13	13	13,2	12,1	12,2	12,4	12,7	30
32	12,9	13	13,1	13,4	13,5	13,5	13,4	13,5	12,4	12,4	12,5	12,7	11,5	11,6	11,8	12,1	32
34	12,2	12,3	12,4	12,7	12,9	13	13	13,1	11,9	11,9	12	12,1	10,9	11,1	11,2	11,4	34
36	11,6	11,7	11,8	12	12,3	12,4	12,4	12,6	11,4	11,4	11,5	11,6	10,4	10,5	10,6	10,8	36
38	10,9	11	11,1	11,4	11,7	11,7	11,8	12	10,9	10,9	11	11,1	9,9	9,9	10,1	10,3	38
40	10,2	10,4	10,5	10,7	11	11,1	11,2	11,4	10,4	10,4	10,5	10,6	9,3	9,4	9,5	9,7	40
42	9,7	9,8	9,9	10,1	10,4	10,5	10,6	10,8	9,8	9,9	10	10,1	8,8	8,9	9	9,2	42
44	9,1	9,2	9,3	9,5	9,8	9,9	10	10,2	9,3	9,4	9,5	9,7	8,2	8,3	8,4	8,6	44
46	8,6	8,7	8,8	9	9,3	9,4	9,5	9,7	8,8	8,9	9	9,2	7,8	7,8	8	8,1	46
48	8,1	8,2	8,3	8,4	8,7	8,9	8,9	9,1	8,3	8,4	8,5	8,7	7,3	7,4	7,5	7,6	48
50	7,6	7,7	7,8	7,9	8,2	8,3	8,4	8,6	7,8	7,9	8	8,2	6,9	7	7,1	7,2	50
52	7,1	7,2	7,3	7,4	7,7	7,8	7,9	8	7,3	7,4	7,5	7,7	6,5	6,5	6,6	6,8	52
54	6,6	6,7	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5	6,8	6,9	7	7,2	6	6,1	6,2	6,3	54
56	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7	6,3	6,4	6,5	6,7	5,6	5,7	5,8	5,9	56
58	5,8	5,8	5,9	6	6,2	6,3	6,3	6,4	5,8	5,9	6	6,2	5,2	5,3	5,3	5,4	58
60	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	5,8	5,9	6	5,4	5,5	5,6	5,7	4,8	4,9	4,9	5	60
62	5	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5	5,1	5,2	5,3	4,5	4,5	4,6	4,7	62
64	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5	5,1	5,2	4,7	4,7	4,8	4,9	4,1	4,2	4,2	4,3	64
66	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,3	4,4	4,4	4,5	3,8	3,9	3,9	4	66
68	3,9	4	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	3,9	4	4	4,1	3,5	3,6	3,6	3,7	68
70	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,5	3,6	3,6	3,7	3,2	3,2	3,3	3,3	70
72	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2	3,3	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	3	72
74	2,9*	3*	3*	3	3,1	3,2	3,2	3,3	2,9	3	3	3	2,6	2,6	2,7	2,7	74
76	2,6*	2,7*	2,7*	2,7*	2,8*	2,9*	2,9*	2,9*	2,6	2,7	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	2,4	76
78	2,3*	2,3*	2,4*	2,4*	2,5*	2,6*	2,6*	2,6*	2,3*	2,4*	2,4*	2,4*	2*	2,1*	2,1*	2,1	78
80	2,1*	2,1*	2,1*	2,1*	2,2*	2,3*	2,3*	2,3*	2*	2,1*	2,1*	2,1*	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	80
82	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	2*	2*	2*	2*	1,7*	1,8*	1,8*	1,8*	1,5*	1,5*	1,6*	1,6*	82
84	1,5*	1,6*	1,6*	1,5*	1,7*	1,7*	1,8*	1,7*	1,5*	1,5*	1,5*	1,5*	1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	84
86					1,5*	1,5*	1,5*	1,5*	1,3*	1,3*	1,3*	1,2*	1*	1,1*	1,1*	1*	86
88									1*	1*	1*	1*	0,8*	0,8*	0,8*	0,7*	88

* Radius 6m





68,9-78,8m



7m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	23,3												14
16	24,1	23,8			20,1								16
18	22,7	22,7	22,8		19,4	19,2			14,5				18
20	21,3	21,5	21,7	21,9	18,6	18,5	18,3		13,8	13,8	13,8		20
22	20	20,3	20,6	21	17,8	17,7	17,6	17,6	13,2	13,1	13,2	13,2	22
24	18,7	19	19,3	19,8	16,8	16,9	16,8	16,9	12,6	12,5	12,5	12,7	24
26	17,4	17,7	18	18,5	15,8	15,9	16	16,2	12	12	12	12,1	26
28	16,5	16,4	16,7	17,3	14,8	15	15,1	15,6	11,4	11,4	11,4	11,5	28
30	15,6	15,6	15,6	16,1	13,8	14,1	14,3	14,9	10,8	10,9	10,9	11	30
32	14,8	14,8	14,8	14,9	12,9	13,2	13,4	13,9	10,3	10,3	10,3	10,5	32
34	13,9	14	13,9	14,2	12,1	12,3	12,5	12,9	9,7	9,8	9,8	10	34
36	13,1	13,1	13,2	13,4	11,5	11,5	11,6	12	9,2	9,3	9,3	9,5	36
38	12,4	12,4	12,5	12,7	10,9	10,9	10,9	11,2	8,7	8,7	8,8	9	38
40	11,7	11,8	11,8	11,9	10,4	10,4	10,4	10,5	8,2	8,2	8,3	8,5	40
42	11,1	11,2	11,2	11,3	9,8	9,9	9,9	10	7,6	7,7	7,8	8	42
44	10,5	10,5	10,5	10,7	9,3	9,4	9,4	9,5	7,2	7,2	7,3	7,5	44
46	9,9	9,9	9,9	10	8,8	8,9	8,9	9,1	6,7	6,8	6,9	7	46
48	9,2	9,3	9,3	9,4	8,4	8,4	8,4	8,6	6,3	6,4	6,4	6,6	48
50	8,7	8,7	8,8	8,9	7,9	7,9	7,9	8,1	5,9	5,9	6	6,1	50
52	8,1	8,2	8,2	8,3	7,4	7,4	7,4	7,6	5,4	5,5	5,5	5,7	52
54	7,6*	7,7*	7,7*	7,8	6,9	7	7	7,1	5	5	5,1	5,2	54
56	7,1*	7,2*	7,2*	7,3*	6,5	6,5	6,6	6,6	4,6	4,6	4,7	4,8	56
58	6,6*	6,7*	6,7*	6,8*	6,1*	6,1	6,1	6,2	4,2	4,3	4,4	4,4	58
60	6,1*	6,2*	6,3*	6,3*	5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	3,9	3,9	4	4,1	60
62	5,7*	5,8*	5,8*	5,8*	5,3*	5,3*	5,3*	5,4*	3,5	3,6	3,6	3,7	62
64	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,9*	4,9*	5*	5*	3,2	3,3	3,3	3,3	64
66	5**	5**	5*	5*	4,6**	4,6**	4,7*	4,7*	2,9	2,9	3	3	66
68	4,7**	4,7**	4,7**		4,3*	4,3*	4,4*	4,4*	2,6	2,6	2,7	2,7	68
70	4,3**	4,4**	4,4**		4*	4,1*	4,1*	4,1*	2,3	2,3	2,4	2,4	70
72	4,1**	4,1**	4,1**		3,8**	3,8*	3,8*		2	2,1	2,1	2,1	72
74	3,9**	3,9**	3,9**		3,5**	3,5**	3,6**		1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	74
76	2,8*	2,8*			3,3**	3,3**	3,3**		1,5*	1,5*	1,6*		76
78					3,1**	3,1**	3,1**		1,3*	1,3*	1,3*		78
80					2,9**	2,9**	2,9**		1*	1,1*	1*		80
82									0,8*	0,8*	0,8*		82

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



7m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	15,8				13,1								18
20	15,2	15,1	15		12,6	12,6			12,3	12,3			20
22	14,6	14,5	14,5		12,1	12,1	11,6		11,8	11,8	11,3		22
24	14	14	13,9	14	11,6	11,6	11,1	11,3	11,2	11,3	10,9	11,1	24
26	13,4	13,4	13,4	13,5	11,1	11,1	10,7	10,8	10,6	10,8	10,5	10,6	26
28	12,9	12,9	12,9	12,9	10,6	10,6	10,2	10,4	10,1	10,2	10	10,2	28
30	12,3	12,4	12,4	12,4	10,1	10,1	9,8	9,9	9,5	9,7	9,5	9,8	30
32	11,7	11,8	11,9	11,9	9,6	9,7	9,4	9,5	8,9	9,1	9	9,4	32
34	11,1	11,3	11,3	11,4	9,1	9,2	9	9,1	8,3	8,5	8,6	8,9	34
36	10,4	10,6	10,6	10,9	8,6	8,7	8,6	8,7	7,7	7,9	8,1	8,4	36
38	9,7	9,9	10	10,3	8,2	8,3	8,2	8,3	7,2	7,4	7,6	7,9	38
40	9	9,2	9,3	9,7	7,7	7,8	7,8	7,9	6,7	6,9	7,1	7,3	40
42	8,3	8,5	8,7	9	7,2	7,4	7,4	7,5	6,2	6,4	6,6	6,8	42
44	7,7	7,9	8	8,3	6,7	6,9	7	7,1	5,7	5,9	6,1	6,3	44
46	7,1	7,3	7,5	7,7	6,2	6,4	6,5	6,7	5,2	5,4	5,6	5,8	46
48	6,5	6,7	6,9	7	5,8	6	6,1	6,3	4,8	4,9	5,2	5,4	48
50	6	6,1	6,3	6,5	5,3	5,5	5,6	5,9	4,4	4,5	4,7	4,9	50
52	5,4	5,6	5,7	5,9	4,8	5	5,2	5,4	4	4,1	4,3	4,5	52
54	4,9	5	5,1	5,3	4,4	4,5	4,7	4,9	3,5	3,7	3,9	4	54
56	4,4	4,5	4,6	4,8	3,9	4	4,2	4,4	3,1	3,2	3,5	3,6	56
58	3,9	4	4,1	4,3	3,4	3,5	3,8	4	2,7	2,8	3,1	3,2	58
60	3,5	3,6	3,7	3,8	3	3,1	3,4	3,5	2,3	2,4	2,7	2,8	60
62	3	3,1	3,2	3,3	2,6	2,7	3	3,1	2	2,1	2,4	2,5	62
64	2,6	2,7	2,7	2,8	2,2	2,3	2,6	2,7	1,6	1,7	2	2,1	64
66		2,3	2,3	2,4	1,8	1,9	2,2	2,3	1,3	1,4		1,7	66
68		1,9	2	2	1,4		1,8	1,9	0,8	0,9		1,3	68
70		1,5	1,6	1,6			1,4	1,5				0,9	70
72		1,1		1,1			1	1					72

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9-78,8m



10,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	21,7				16,1								16
18	20,7	20,7			17,4				13				18
20	19,7	19,8	19,7		16,7	16,5			12,4	11,8			20
22	18,7	18,9	18,9		16	15,8	15,7		11,8	11,3	11,2		22
24	17,5	17,9	18,1	18	15,3	15,2	15,1	13,1	11,3	10,9	10,8		24
26	16,4	16,8	17,1	17,3	14,5	14,5	14,5	14,5	10,8	10,4	10,4	10,4	26
28	15,2	15,7	16	16,5	13,7	13,8	13,8	13,9	10,3	9,9	10	10	28
30	14,3	14,6	14,9	15,6	12,9	13,1	13,2	13,4	9,8	9,5	9,6	9,6	30
32	13,6	13,6	13,9	14,7	12,1	12,4	12,6	12,9	9,3	9,1	9,1	9,2	32
34	12,9	12,8	13	13,6	11,4	11,6	12	12,2	8,8	8,6	8,7	8,8	34
36	12,2	12,2	12,2	12,6	10,6	10,9	11,2	11,6	8,3	8,2	8,3	8,5	36
38	11,4	11,5	11,6	11,8	9,9	10,1	10,4	10,9	7,9	7,8	7,9	8,1	38
40	10,8	10,9	11	11,2	9,5	9,4	9,6	10,2	7,4	7,4	7,5	7,7	40
42	10,3	10,3	10,4	10,6	9	9	9	9,4	7	7	7,1	7,3	42
44	9,7	9,8	9,9	10	8,6	8,5	8,6	8,7	6,5	6,6	6,7	6,9	44
46	9,2	9,2	9,3	9,5	8,1	8,1	8,1	8,2	6,1	6,2	6,3	6,5	46
48	8,6	8,7	8,7	8,9	7,7	7,7	7,7	7,8	5,7	5,9	6	6,1	48
50	8,1	8,2	8,2	8,4	7,2	7,3	7,3	7,4	5,3	5,5	5,6	5,8	50
52	7,6	7,6	7,7	7,9	6,8	6,8	6,9	7	4,9	5,1	5,2	5,4	52
54	7,1	7,2	7,2	7,4	6,4	6,4	6,5	6,6	4,5	4,7	4,8	5	54
56	6,6*	6,7*	6,8	6,9	5,9	6	6,1	6,2	4,1	4,4	4,5	4,6	56
58	6,2*	6,3*	6,3	6,4*	5,6	5,7	5,7	5,8	3,7	4	4,1	4,3	58
60	5,7*	5,8*	5,8*	5,9*	5,3	5,3	5,4	5,4	3,4	3,7	3,8	3,9	60
62	5,3*	5,3*	5,5*	5,5*	4,9*	5*	5	5,1	3,1	3,4	3,5	3,6	62
64	4,9*	5*	5,1*	5,1*	4,6*	4,7*	4,6*	4,7*	2,8	3,1	3,1	3,2	64
66	4,6*	4,7*	4,8*	4,7*	4,3*	4,3*	4,3*	4,4*	2,5	2,7	2,8	2,9	66
68	4,3*	4,4*	4,4*	4,4*	3,9*	4*	4*	4,1*	2,2	2,4	2,5	2,6	68
70	4,1**	4,1**	4,1*	4,1*	3,7*	3,7*	3,8*	3,8*	1,9	2,1	2,2	2,3	70
72	3,8**	3,8**	3,8**		3,4*	3,5*	3,5*	3,5*	1,6	1,9	1,9	2	72
74	3,5**	3,6**	3,6**		3,1*	3,2*	3,2*	3,2*	1,4	1,6	1,7	1,7	74
76	3,3**	3,3**	3,3**		2,9**	2,9**	3*		1,1*	1,4	1,4	1,4	76
78	3,1**	3,1**	3,1**		2,6**	2,7**	2,7**		0,8*	1,1*	1,1*	1,1*	78
80					2,4**	2,4**	2,4**			0,8*	0,8*		80
82					2,2**	2,2**	2,2**						82
84					1,7**	2**	1,9**						84

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



10,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾				m	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
18	14,1												18	
20	13,6				10,8					10,6			20	
22	13,1	13			10,4	10,4				10,2	10,2		22	
24	12,5	12,4	12,4		10	10	10			9,8	9,8	9,8	24	
26	12	12	11,9	11,6	9,6	9,6	9,6			9,4	9,4	9,5	26	
28	11,6	11,5	11,5	11,2	9,2	9,2	9,2	9,4		9	9	9,1	9,3	28
30	11,1	11,1	11	10,8	8,8	8,8	8,9	9		8,5	8,6	8,7	8,9	30
32	10,7	10,6	10,6	10,4	8,5	8,5	8,5	8,7		8	8,2	8,3	8,5	32
34	10,2	10,2	10,2	10	8,1	8,1	8,2	8,3		7,6	7,7	7,9	8,2	34
36	9,7	9,7	9,7	9,6	7,7	7,8	7,8	8		7,1	7,3	7,5	7,9	36
38	9	9,2	9,2	9,3	7,3	7,4	7,5	7,6		6,7	6,8	7,1	7,5	38
40	8,4	8,6	8,7	8,9	6,9	7	7,1	7,3		6,2	6,4	6,6	7	40
42	7,8	8	8,2	8,5	6,6	6,7	6,8	6,9		5,8	6	6,2	6,5	42
44	7,2	7,4	7,6	8	6,2	6,3	6,4	6,6		5,3	5,5	5,7	6,1	44
46	6,6	6,8	7,1	7,5	5,8	6	6,1	6,3		4,9	5,1	5,3	5,6	46
48	6,1	6,3	6,6	7	5,4	5,6	5,7	5,9		4,5	4,6	4,8	5,2	48
50	5,6	5,8	6	6,5	5	5,2	5,3	5,6		4,1	4,2	4,4	4,7	50
52	5,1	5,3	5,5	5,9	4,6	4,8	4,9	5,2		3,7	3,9	4	4,3	52
54	4,6	4,8	5	5,4	4,2	4,4	4,5	4,8		3,3	3,5	3,6	3,9	54
56	4,1	4,3	4,4	4,9	3,8	3,9	4,1	4,4		3	3,1	3,2	3,5	56
58	3,6	3,8	4	4,4	3,3	3,5	3,6	3,9		2,6	2,8	2,9	3,1	58
60	3,1	3,3	3,5	3,9	2,9	3,1	3,2	3,5		2,2		2,5	2,7	60
62	2,7	2,9	3,1	3,4	2,5	2,7	2,8	3				2,1	2,3	62
64	2,4	2,5	2,7	3	2,1	2,3	2,5	2,6				1,8	1,9	64
66	2	2,1	2,2	2,6	1,8	1,9	2,1	2,2				1,4	1,6	66
68	1,6		1,8	2,1	1,4	1,6							1,2	68
70			1,5	1,7	1	1,1								70
72			1	1,3		0,7								72

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9-78,8m



14m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	19,6												16
18	18,9				15,5				11				18
20	18,1	17,9			14,9				10,6				20
22	17,3	17,2	16,8		14,3	14,1			10,2	10,1			22
24	16,3	16,5	16,2		13,7	13,6	13,5		9,8	9,7	9,6		24
26	15,3	15,7	15,6	13,6	13,1	13	12,9		9,4	9,3	9,3		26
28	14,4	14,8	14,8	13,3	12,5	12,5	12,4	12,2	9	9	8,9		28
30	13,4	13,8	14	13,1	11,8	11,9	11,9	11,7	8,6	8,6	8,5	8,6	30
32	12,5	12,9	13,3	12,9	11,2	11,4	11,5	11,3	8,2	8,2	8,2	8,3	32
34	11,7	12	12,5	12,7	10,6	10,8	11	10,9	7,8	7,8	7,8	8	34
36	11,2	11,2	11,6	12	9,9	10,3	10,5	10,4	7,4	7,4	7,5	7,6	36
38	10,6	10,6	10,8	11,4	9,2	9,6	9,9	10	7	7	7,1	7,3	38
40	10	10,1	10,1	10,6	8,5	8,9	9,2	9,6	6,6	6,7	6,8	7	40
42	9,5	9,5	9,7	9,9	8	8,2	8,6	9,2	6,3	6,4	6,5	6,6	42
44	9	9,1	9,2	9,3	7,6	7,6	7,9	8,6	5,9	6	6,1	6,3	44
46	8,5	8,6	8,7	8,8	7,3	7,3	7,3	8	5,5	5,7	5,8	6	46
48	8	8,1	8,2	8,3	6,9	6,9	6,8	7,4	5,2	5,3	5,4	5,6	48
50	7,5	7,6	7,7	7,9	6,5	6,6	6,5	6,7	4,8	5	5,1	5,3	50
52	7	7,1	7,2	7,4	6,1	6,2	6,2	6,2	4,5	4,6	4,8	5	52
54	6,6	6,6	6,8	6,9	5,8	5,8	5,8	5,9	4,2	4,3	4,4	4,7	54
56	6,1	6,2	6,3	6,5	5,4	5,5	5,5	5,6	3,8	4	4,1	4,3	56
58	5,8*	5,9	5,9	6	5	5,1	5,2	5,3	3,5	3,6	3,8	4	58
60	5,4*	5,5*	5,5	5,6	4,7	4,8	4,9	5	3,2	3,3	3,4	3,7	60
62	5*	5,1*	5,1*	5,2	4,4	4,5	4,6	4,7	2,8	3	3,1	3,3	62
64	4,6*	4,7*	4,7*	4,8*	4,1*	4,2	4,4	4,4	2,6	2,7	2,8	3	64
66	4,3*	4,4*	4,4*	4,5*	3,8*	3,9*	4,1*	4,2	2,3	2,4	2,5	2,7	66
68	4*	4,1*	4,1*	4,2*	3,5*	3,6*	3,8*	3,9*	2	2,1	2,2	2,4	68
70	3,7*	3,8*	3,8*	3,9*	3,2*	3,3*	3,5*	3,6*	1,7	1,9	1,9	2	70
72	3,4**	3,5*	3,5*	3,6*	2,9*	3*	3,2*	3,3*		1,6	1,7	1,8	72
74	3,1**	3,2**	3,3**		2,7*	2,8*	3*	3*		1,3	1,4	1,5	74
76	2,9**	2,9**	3**		2,5*	2,5*	2,7*	2,7*		1	1,1	1,1	76
78	2,6**	2,7**	2,7**		2,2**	2,3*	2,4*	2,4*			0,7	0,8	78
80	2,4**	2,5**	2,5**		2**	2**	2,2**						80
82	2**	2,3**	2,3**		1,8**	1,8**	1,9**						82
84					1,6**	1,6**	1,7**						84
86					1,4**	1,4**	1,5**						86

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



14m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	12												18
20	11,6				9,7				9,5				20
22	11,2	11,1			9,3				9,1				22
24	10,8	10,7			8,9	8,9			8,8	8,8			24
26	10,4	10,3	10,3		8,6	8,6	8,6		8,4	8,4	8,4		26
28	10	9,9	9,9		8,2	8,2	8,3		8,1	8,1	8,1		28
30	9,7	9,6	9,6	9,5	7,9	7,9	8	8	7,7	7,8	7,8		30
32	9,3	9,2	9,2	9,1	7,6	7,6	7,7	7,8	7,3	7,4	7,5	7,7	32
34	8,9	8,9	8,9	8,8	7,2	7,3	7,3	7,5	6,8	7	7,2	7,4	34
36	8,5	8,5	8,5	8,5	6,9	7	7	7,2	6,4	6,6	6,8	7,1	36
38	8,1	8,2	8,2	8,2	6,6	6,6	6,7	6,9	6	6,3	6,5	6,8	38
40	7,6	7,8	7,8	7,9	6,2	6,3	6,4	6,6	5,6	5,9	6,1	6,5	40
42	7,2	7,3	7,5	7,6	5,9	6	6,1	6,3	5,2	5,5	5,8	6,1	42
44	6,7	6,9	7,1	7,3	5,6	5,7	5,8	6	4,8	5,1	5,3	5,7	44
46	6,2	6,5	6,8	7	5,2	5,4	5,5	5,7	4,4	4,7	4,9	5,3	46
48	5,8	6,1	6,4	6,5	4,9	5,1	5,2	5,4	4	4,3	4,5	4,9	48
50	5,3	5,6	5,9	6,1	4,6	4,8	4,9	5,1	3,6	3,9	4,1	4,5	50
52	4,9	5,2	5,4	5,7	4,2	4,4	4,5	4,8	3,3	3,5	3,7	4,1	52
54	4,4	4,7	5	5,3	3,8	4,1	4,1	4,5	2,9	3,1	3,4	3,7	54
56	4	4,3	4,5	4,8	3,4	3,7	3,8	4,2	2,6	2,8	3	3,3	56
58	3,5	3,8	4	4,4	3	3,3	3,4	3,8	2,3	2,5	2,7	2,9	58
60	3,1	3,3	3,5	3,9	2,7	2,9	3	3,4	1,9	2,1	2,3	2,6	60
62	2,7	2,9	3,1	3,4			2,6	3	1,5			2,2	62
64	2,3	2,5	2,7	2,9			2,3	2,6					64
66	1,9	2,2	2,3	2,5			1,9	2,2					66
68	1,6	1,8		2,1			1,5	1,8					68
70	1,1	1,4		1,7			1,1	1,3					70
72				1,2									72
74				0,8									74

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9–78,8m



17,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	17,3				14								18
20	16,7	11,9			13,6				9,7				20
22	16	15,6			13	12,7			9,3				22
24	15,3	15	14,7		12,5	12,3			9	8,9			24
26	14,5	14,4	14,2		12	11,9	11,5		8,6	8,5			26
28	13,6	13,8	13,6	9,1	11,5	11,4	11,1		8,3	8,2	8,1		28
30	12,8	13	13,1	13	11	11	10,7	8,7	7,9	7,8	7,8		30
32	11,9	12,3	12,5	12,5	10,5	10,5	10,3	10,4	7,5	7,5	7,5	7,3	32
34	11,1	11,6	11,9	12,1	10	10,1	9,9	10	7,2	7,2	7,2	7	34
36	10,4	10,9	11,3	11,6	9,4	9,7	9,5	9,7	6,8	6,9	6,9	6,8	36
38	9,8	10,1	10,6	11,1	8,8	9,3	9,2	9,3	6,5	6,6	6,6	6,5	38
40	9,4	9,4	9,9	10,5	8,2	8,7	8,7	8,9	6,2	6,2	6,3	6,3	40
42	8,9	9	9,1	9,9	7,6	8,1	8,3	8,5	5,8	5,9	6	6	42
44	8,4	8,5	8,5	9,2	7	7,5	7,8	8,2	5,5	5,6	5,7	5,7	44
46	8	8,1	8,1	8,5	6,7	6,9	7,3	7,7	5,2	5,3	5,4	5,5	46
48	7,6	7,7	7,7	7,8	6,4	6,3	6,8	7,3	4,8	5	5,2	5,2	48
50	7,1	7,2	7,3	7,3	6,1	6	6,3	6,8	4,5	4,7	4,9	4,9	50
52	6,7	6,8	6,9	6,9	5,8	5,8	5,8	6,3	4,2	4,4	4,6	4,7	52
54	6,3	6,4	6,5	6,6	5,5	5,5	5,4	5,8	3,9	4,1	4,3	4,4	54
56	5,8	5,9	6,1	6,2	5,2	5,2	5,2	5,3	3,6	3,8	4	4,2	56
58	5,5	5,6	5,7	5,9	4,9	4,9	4,9	5	3,3	3,5	3,7	3,9	58
60	5,1*	5,2	5,4	5,5	4,6	4,6	4,6	4,7	3	3,2	3,3	3,6	60
62	4,8*	4,9*	5	5,2	4,3	4,4	4,4	4,5	2,7	2,9	3	3,3	62
64	4,5*	4,6*	4,7*	4,8	4	4,1	4,1	4,3	2,4	2,6	2,8	3	64
66	4,1*	4,3*	4,3*	4,5	3,7*	3,8	3,9	4	2,1	2,3	2,5	2,7	66
68	3,8*	3,9*	4*	4,2*	3,5*	3,6*	3,6	3,8	1,9	2	2,2	2,4	68
70	3,5*	3,6*	3,7*	3,9*	3,2*	3,3*	3,4	3,5	1,6	1,8	1,9	2,1	70
72	3,3*	3,4*	3,5*	3,6*	2,9*	3*	3,1*	3,2*	1,4	1,5	1,6	1,8	72
74	3*	3,1*	3,2*	3,3*	2,7*	2,8*	2,9*	3*	1,1	1,2	1,4	1,5	74
76	2,7**	2,8*	2,9*	3*	2,5*	2,5*	2,6*	2,7*			1	1,2	76
78	2,5**	2,5**	2,6**		2,2*	2,3*	2,4*	2,4*			0,7	0,8	78
80	2,3**	2,3**	2,4**		2*	2,1*	2,1*	2,2*					80
82	2,1**	2,1**	2,1**		1,8**	1,8*	1,9*						82
84	1,9**	1,9**	1,9**		1,6**	1,6**	1,7**						84
86	0,9*	1,2**			1,4**	1,4**	1,4**						86
88					1,2**	1,2**	1,2**						88
90					1**	1**	1**						90

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



17,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
20	10,6												20
22	10,3				8,5				8,3				22
24	9,9	9,8			8,2				8				24
26	9,5	9,4			7,9	7,8			7,7	7,7			26
28	9,2	9,1	9		7,5	7,5	7,5		7,4	7,4			28
30	8,8	8,8	8,7		7,2	7,3	7,3		7,1	7,1	7,2		30
32	8,5	8,5	8,4	8,1	6,9	7	7		6,7	6,9	6,9		32
34	8,2	8,1	8,1	7,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,4	6,5	6,7	6,7	34
36	7,9	7,8	7,8	7,5	6,4	6,4	6,5	6,5	6	6,2	6,4	6,4	36
38	7,5	7,5	7,5	7,2	6,1	6,1	6,2	6,3	5,6	5,9	6,1	6,2	38
40	7,1	7,2	7,3	7	5,8	5,8	5,9	6	5,3	5,5	5,8	6	40
42	6,7	6,9	7	6,7	5,5	5,6	5,7	5,8	4,9	5,2	5,5	5,7	42
44	6,3	6,5	6,7	6,5	5,2	5,3	5,4	5,6	4,6	4,9	5,1	5,5	44
46	5,9	6,1	6,4	6,3	4,9	5	5,1	5,3	4,2	4,5	4,8	5,2	46
48	5,5	5,8	6,1	6	4,6	4,7	4,9	5,1	3,8	4,1	4,4	4,8	48
50	5,1	5,4	5,8	5,8	4,3	4,5	4,6	4,9	3,5	3,8	4	4,5	50
52	4,7	5,1	5,4	5,5	4	4,2	4,3	4,6	3,1	3,4	3,7	4,2	52
54	4,3	4,6	5	5,2	3,7	3,9	4	4,3	2,8	3	3,3	3,8	54
56	3,9	4,2	4,5	4,9	3,3	3,6	3,7	4,1	2,4	2,7	3	3,4	56
58	3,5	3,8	4,1	4,5	2,9	3,2	3,4	3,8	2,1	2,4	2,6	3	58
60	3,1	3,4	3,7	4,1	2,6	2,9	3	3,5	1,8	2,1	2,3	2,7	60
62	2,7	3	3,2	3,6	2,2	2,5	2,7	3,2	1,5	1,7	2	2,3	62
64	2,3	2,6	2,8	3,2			2,3	2,8	1			2	64
66	1,9	2,2	2,4	2,8			2	2,4					66
68	1,6	1,8	2,1	2,3			1,7	2					68
70	1,2	1,5	1,7	1,9			1,3	1,6					70
72	0,8	1,1					0,9	1,1					72
74								0,7					74

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9-78,8m



21m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	15,6				10,7								18
20	15				11,8				8,6				20
22	14,4	12,3			11,4				8,3				22
24	13,8	13,5			11	10,8			8				24
26	13,2	13	11,2		10,6	10,4			7,7	7,6			26
28	12,5	12,4	12,3		10,2	10,1	10		7,3	7,3			28
30	11,8	11,9	11,8		9,8	9,7	9,6		7	7	6,9		30
32	11,1	11,3	11,3	11,1	9,4	9,3	9,3		6,7	6,7	6,6		32
34	10,4	10,8	10,9	10,8	9,1	9	8,9	8,9	6,4	6,4	6,4		34
36	9,7	10,2	10,5	10,4	8,7	8,6	8,6	8,6	6,1	6,1	6,1	5,8	36
38	9,1	9,6	10	10	8,2	8,3	8,3	8,3	5,8	5,8	5,9	5,5	38
40	8,5	8,9	9,5	9,6	7,7	7,9	7,9	8	5,5	5,5	5,6	5,3	40
42	8,1	8,3	8,8	9,2	7,2	7,5	7,6	7,7	5,2	5,3	5,3	5,2	42
44	7,7	7,7	8,2	8,8	6,7	7	7,2	7,4	4,9	5	5,1	5	44
46	7,3	7,3	7,5	8,4	6,1	6,5	6,8	7	4,6	4,7	4,8	4,8	46
48	6,9	6,9	6,9	7,9	5,6	6,1	6,4	6,7	4,3	4,4	4,6	4,6	48
50	6,5	6,6	6,6	7,2	5,4	5,6	6	6,3	4	4,2	4,3	4,5	50
52	6,1	6,3	6,2	6,6	5,1	5,1	5,6	5,9	3,7	3,9	4,1	4,3	52
54	5,7	5,9	5,9	6	4,8	4,8	5,1	5,5	3,4	3,6	3,8	4	54
56	5,4	5,6	5,6	5,6	4,6	4,6	4,6	5,1	3,2	3,4	3,5	3,8	56
58	5	5,2	5,3	5,4	4,3	4,4	4,4	4,7	2,9	3,1	3,3	3,5	58
60	4,6	4,9	5	5,1	4	4,1	4,2	4,3	2,6	2,8	3	3,3	60
62	4,3*	4,6	4,7	4,9	3,8	3,9	4	4,1	2,3	2,5	2,7	3	62
64	4*	4,3	4,4	4,6	3,5	3,6	3,8	3,9	2	2,3	2,4	2,7	64
66	3,7*	4	4,1	4,3	3,3	3,4	3,5	3,7	1,8	2	2,2	2,4	66
68	3,4*	3,7*	3,8	4	3*	3,2	3,3	3,5	1,5	1,7	1,9	2,1	68
70	3,1*	3,4*	3,5*	3,7	2,8*	2,9*	3	3,2	1,2	1,5	1,6	1,9	70
72	2,8*	3,1*	3,2*	3,4*	2,5*	2,7*	2,8*	2,9	0,9	1,2	1,4	1,6	72
74	2,6*	2,9*	3*	3,1*	2,3*	2,4*	2,5*	2,7*		0,9	1	1,3	74
76	2,4*	2,6*	2,7*	2,8*	2,1*	2,2*	2,3*	2,4*					76
78	2,1**	2,4*	2,4*	2,5*	1,8*	1,9*	2*	2,2*					78
80	1,9**	2,1**	2,2*	2,2*	1,6*	1,7*	1,8*	1,9*					80
82	1,7**	1,9**	1,9**		1,4*	1,5*	1,6*	1,6*					82
84	1,5**	1,6**	1,7**		1,2**	1,3*	1,4*	1,4*					84
86	1,3**	1,4**	1,4**		1**	1,1*	1,1*						86
88	1,1**	1,2**	1,2**		0,7**	0,8**	0,9**						88

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



21m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
20	9,5												20
22	9,1				7,5				7,3				22
24	8,8				7,2				7,1				24
26	8,5	8,3			7				6,8				26
28	8,2	8,1			6,7	6,7			6,5	6,5			28
30	7,9	7,8	7,6		6,4	6,4			6,3	6,3			30
32	7,6	7,5	7,3		6,1	6,2	6,2		6	6,1	6,1		32
34	7,3	7,2	7,1		5,9	5,9	6		5,7	5,8	5,9		34
36	7	7	6,8	6,4	5,6	5,7	5,7		5,3	5,5	5,6		36
38	6,7	6,7	6,6	6,2	5,3	5,4	5,5	5,4	5	5,2	5,4	5,3	38
40	6,4	6,4	6,3	6	5,1	5,2	5,3	5,1	4,7	4,9	5,2	5,1	40
42	6	6,1	6,1	5,8	4,8	4,9	5	5	4,4	4,6	4,9	4,9	42
44	5,7	5,8	5,8	5,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4	4,4	4,6	4,8	44
46	5,3	5,5	5,6	5,4	4,3	4,4	4,5	4,7	3,7	4	4,4	4,7	46
48	5	5,2	5,4	5,2	4	4,2	4,3	4,5	3,4	3,7	4,1	4,5	48
50	4,7	4,9	5,1	5	3,8	3,9	4,1	4,3	3	3,4	3,7	4,2	50
52	4,3	4,6	4,9	4,8	3,5	3,7	3,8	4,1		3	3,4	3,9	52
54	3,9	4,3	4,7	4,6	3,2	3,4	3,6	3,9		2,7	3	3,6	54
56	3,6	3,9	4,3	4,4	2,9	3,2	3,3	3,6		2,4	2,7	3,2	56
58	3,2	3,5	3,9	4,1	2,6	2,9	3,1	3,4		2,1	2,4	2,9	58
60	2,8	3,2	3,5	3,9	2,3	2,6	2,7	3,1		1,8	2,1	2,5	60
62	2,4	2,8	3,1	3,5	1,9	2,2	2,4	2,9		1,4	1,7	2,2	62
64			2,7	3,2	1,6	1,9	2,1	2,6		1	1,4	1,8	64
66			2,3	2,7	1,2	1,6		2,3				1,5	66
68			1,9	2,3		1,1		1,9				1,1	68
70			1,6	1,9									70
72			1,1	1,5									72
74				1,1									74

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9-78,8m



24,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				78,8 ¹⁾				m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	12,3												18
20	13,6				10,7								20
22	13,1				10,4				7,5				22
24	12,6	12,1			10				7,2				24
26	12	11,7			9,6	9,5			6,9	6,7			26
28	11,5	11,2	9,8		9,2	9,2			6,6	6,5			28
30	10,9	10,8	10,7		8,9	8,8	8,7		6,3	6,2			30
32	10,3	10,4	10,3		8,6	8,5	8,5		6	6	5,9		32
34	9,8	10	9,9	5,7	8,2	8,2	8,1		5,8	5,7	5,6		34
36	9,2	9,6	9,5	9,1	7,9	7,8	7,8	5,4	5,5	5,5	5,4		36
38	8,6	9,2	9,2	9	7,6	7,5	7,5	7,4	5,2	5,3	5,2	4,9	38
40	8	8,7	8,8	8,7	7,1	7,2	7,2	7,1	4,9	5	5	4,7	40
42	7,4	8,2	8,4	8,4	6,7	6,9	7	6,9	4,7	4,8	4,8	4,6	42
44	7,1	7,6	7,9	8	6,3	6,5	6,6	6,7	4,4	4,5	4,6	4,4	44
46	6,7	7	7,4	7,7	5,8	6,1	6,3	6,4	4,2	4,3	4,4	4,3	46
48	6,4	6,4	6,9	7,4	5,4	5,7	6	6,1	3,9	4	4,2	4,1	48
50	6,1	6	6,4	7	4,9	5,3	5,7	5,9	3,6	3,8	3,9	4	50
52	5,7	5,7	5,9	6,5	4,6	4,9	5,3	5,6	3,4	3,6	3,7	3,9	52
54	5,4	5,4	5,5	6,1	4,4	4,5	5	5,2	3,1	3,3	3,5	3,7	54
56	5,1	5,2	5,2	5,5	4,1	4,2	4,6	4,9	2,9	3,1	3,3	3,5	56
58	4,8	4,9	4,9	5	3,9	4	4,1	4,6	2,6	2,8	3	3,3	58
60	4,4	4,6	4,7	4,7	3,7	3,8	3,8	4,3	2,3	2,6	2,8	3,1	60
62	4,1	4,3	4,4	4,5	3,4	3,6	3,6	3,9	2,1	2,3	2,5	2,8	62
64	3,8	4	4,2	4,3	3,2	3,3	3,5	3,6	1,8	2,1	2,3	2,6	64
66	3,6	3,7	3,9	4,1	3	3,1	3,3	3,4		1,8	2	2,3	66
68	3,3*	3,5	3,6	3,8	2,7	2,9	3	3,2		1,6	1,8	2,1	68
70	3*	3,2*	3,3	3,6	2,5*	2,7	2,8	3			1,5	1,8	70
72	2,8*	2,9*	3,1*	3,3	2,3*	2,5	2,6	2,8			1,2	1,5	72
74	2,5*	2,7*	2,8*	3*	2,1*	2,2*	2,3	2,6			0,9	1,3	74
76	2,3*	2,4*	2,5*	2,7*	1,9*	2*	2,1*	2,3				0,9	76
78	2*	2,2*	2,3*	2,4*	1,6*	1,8*	1,9*	2					78
80	1,8*	1,9*	2*	2,1*	1,4*	1,6*	1,7*	1,8*					80
82	1,6*	1,7*	1,8*	1,9*	1,2*	1,3*	1,4*	1,6*					82
84	1,4**	1,5*	1,6*	1,6*	1*	1,1*	1,2*	1,3*					84
86	1,2**	1,3**	1,3**		0,7*	0,9*	1*	1*					86
88	1**	1,1**	1,1**										88
90	0,8**	0,8**	0,9**										90

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m



79,5-85m



24,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾			m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	
22	8,2											22
24	7,9				6,5				6,3			24
26	7,7				6,2				6,1			26
28	7,4	7,1			6	5,9			5,9			28
30	7,1	6,9			5,8	5,7			5,6	5,6		30
32	6,8	6,7	6,5		5,5	5,5			5,4	5,4		32
34	6,6	6,4	6,3		5,3	5,3	5,3		5,1	5,2	5,2	34
36	6,3	6,2	6		5	5,1	5,1		4,8	5	5	36
38	6,1	6	5,8	5,2	4,8	4,9	4,9		4,5	4,8	4,8	38
40	5,8	5,8	5,6	5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,3	4,5	4,6	40
42	5,5	5,5	5,4	4,9	4,3	4,4	4,5	4,4	4	4,2	4,4	42
44	5,2	5,3	5,2	4,8	4,1	4,2	4,3	4,3	3,7	4	4,2	44
46	4,9	5,1	4,9	4,7	3,9	4	4,1	4,2	3,4	3,7	4	46
48	4,6	4,8	4,8	4,6	3,6	3,8	3,9	4	3,1	3,4	3,8	48
50	4,3	4,5	4,6	4,5	3,4	3,5	3,7	3,9	2,8	3,1	3,5	50
52	4	4,3	4,4	4,3	3,1	3,3	3,5	3,7	2,5	2,8	3,2	52
54	3,7	4	4,2	4,2		3,1	3,3	3,5		2,5	2,9	54
56	3,3	3,7	4,1	4		2,9	3	3,3		2,2	2,6	56
58	3	3,4	3,8	3,8		2,6	2,8	3,1			2,2	58
60	2,6	3	3,4	3,6		2,4	2,6	2,9			1,9	60
62	2,3	2,7	3,1	3,4		2,1	2,3	2,7			1,7	62
64	2	2,3	2,7	3,2		1,8	2	2,5			1,3	64
66				2,8		1,5	1,7	2,3			0,9	66
68				2,4		1,1	1,4	2				68
70						0,7		1,7				70

¹⁾+ 2,3 m adapter



68,9-85m



28m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾		m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	
20	12				8,2														20
22	11,6				9,3				7,2										22
24	11,2				8,9				7				5,6				5,5		24
26	10,7	10,5			8,6				6,7				5,4				5,3		26
28	10,3	10,1			8,3	8,2			6,5	6,2			5,2				5,1		28
30	9,9	9,7	6,2		7,9	7,9			6,3	6			5	4,9			4,9		30
32	9,5	9,4	9,3		7,6	7,6	5,8		6	5,8			4,8	4,8			4,7	4,7	32
34	9	9	8,9		7,4	7,3	7,3		5,8	5,6	5,4		4,6	4,6			4,5	4,5	34
36	8,6	8,7	8,6		7,1	7	7		5,5	5,4	5,2		4,4	4,4	4,3		4,2	4,3	36
38	8,1	8,3	8,3	7,4	6,8	6,7	6,7		5,3	5,2	5		4,2	4,2	4,2		3,9	4,1	38
40	7,6	8	7,9	7,3	6,4	6,5	6,5	5,9	5,1	5	4,9		3,9	4	4		3,7	3,9	40
42	7,1	7,6	7,6	7,2	6,1	6,2	6,2	5,8	4,8	4,8	4,7	4,1	3,7	3,8	3,9		3,4	3,7	42
44	6,5	7,1	7,3	7	5,7	5,9	5,9	5,7	4,6	4,6	4,5	4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,1	3,4	44
46	6	6,6	6,9	6,9	5,3	5,6	5,7	5,5	4,3	4,4	4,4	3,9	3,3	3,4	3,5	3,6	2,9	3,2	46
48	5,7	6,1	6,5	6,6	4,9	5,2	5,4	5,4	4	4,2	4,2	3,9	3,1	3,2	3,3	3,5	2,6	3	48
50	5,4	5,6	6	6,3	4,5	4,9	5,1	5,2	3,7	4	4	3,8	2,8	3	3,1	3,3	2,3	2,7	50
52	5,1	5,1	5,6	6	4,1	4,5	4,9	5	3,5	3,7	3,9	3,7	2,6	2,8	3	3,2	2	2,5	52
54	4,8	4,8	5,2	5,7	3,8	4,2	4,6	4,8	3,2	3,5	3,7	3,6		2,6	2,8	3,1	1,7	2,2	54
56	4,5	4,6	4,7	5,3	3,6	3,8	4,3	4,6	2,9	3,2	3,5	3,5		2,4	2,6	2,9		1,9	56
58	4,3	4,3	4,4	4,9	3,4	3,4	3,9	4,3	2,6	3	3,3	3,4			2,4	2,7		1,6	58
60	4	4,1	4,2	4,5	3,1	3,2	3,5	4	2,3	2,7	3,1	3,2			2,2	2,5			60
62	3,7	3,8	4	4,1	2,9	3	3,1	3,6	2	2,4	2,8	3			2	2,3			62
64	3,4	3,6	3,7	3,9	2,7	2,8	2,9	3,3	1,6	2,1	2,5	2,8			1,7	2,1			64
66	3,1	3,3	3,5	3,7	2,5	2,7	2,8	3	1,2	1,8	2,1	2,6			1,4	1,9			66
68	2,9	3,1	3,3	3,5	2,3	2,5	2,6	2,8		1,4	1,8	2,3			1,1				68
70	2,7*	2,8	3	3,3	2,1	2,3	2,4	2,6		1		2			0,7				70
72	2,4*	2,6*	2,7	3	1,9	2,1	2,2	2,4				1,6							72
74	2,2*	2,3*	2,5	2,7	1,7*	1,9	2	2,2											74
76	1,9*	2,1*	2,2*	2,4	1,5*	1,7*	1,8	2											76
78	1,7*	1,8*	2*	2,2*	1,3*	1,4*	1,6	1,8											78
80	1,5*	1,6*	1,8*	1,9*		1,2*	1,3*	1,5											80
82	1,3*	1,4*	1,5*	1,6*			1,1*	1,3*											82
84	1**	1,2*	1,3*	1,4*			0,8*	1*											84
86	0,7**	0,9*	1*	1,1*															86
88			0,7*																88

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



68,9-85m



31,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾				85 ¹⁾		m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	
20	11																		20
22	10,6				8,4														22
24	10,2				8,1				6,2										24
26	9,8				7,8				6				4,8				4,6		26
28	9,4	9,3			7,5	6			5,8				4,6				4,5		28
30	9,1	8,9			7,2	7,2			5,5	5,3			4,4				4,3		30
32	8,7	8,6	5,2		7	6,9			5,3	5,1			4,3	4,2			4,1	4,1	32
34	8,4	8,2	8,1		6,7	6,6	4,9		5,1	4,9			4,1	4			4	4	34
36	8	7,9	7,8		6,4	6,4	6,3		4,9	4,8	4,5		3,9	3,9			3,8	3,8	36
38	7,6	7,6	7,5		6,1	6,1	6,1		4,7	4,6	4,4		3,7	3,7	3,6		3,5	3,6	38
40	7,2	7,3	7,3	3,8	5,9	5,9	5,9		4,5	4,4	4,2		3,5	3,5	3,5		3,3	3,5	40
42	6,7	7	7	6	5,6	5,6	5,6	3,6	4,3	4,2	4,1		3,3	3,4	3,4		3,1	3,3	42
44	6,3	6,7	6,7	5,9	5,3	5,4	5,4	4,8	4,1	4,1	4	3,5	3,1	3,2	3,2		2,8	3,1	44
46	5,8	6,3	6,4	5,8	4,9	5,1	5,2	4,7	3,9	3,9	3,8	3,4	2,9	3	3,1		2,6	2,9	46
48	5,3	5,8	6,1	5,7	4,6	4,8	5	4,6	3,6	3,7	3,7	3,3	2,7	2,8	2,9	3	2,3	2,7	48
50	4,9	5,4	5,7	5,5	4,2	4,6	4,7	4,5	3,4	3,6	3,5	3,2	2,5	2,7	2,8	2,9	2,1	2,5	50
52	4,7	5	5,4	5,4	3,9	4,2	4,5	4,5	3,2	3,4	3,4	3,1	2,3	2,5	2,6	2,8	1,8	2,2	52
54	4,4	4,5	5	5,2	3,5	3,9	4,3	4,3		3,2	3,2	3,1	2,1	2,3	2,5	2,6	1,4	2	54
56	4,2	4,2	4,6	5	3,2	3,6	4	4,2		3	3,1	3		2,1	2,3	2,5		1,7	56
58	3,9	4	4,2	4,7	3	3,3	3,8	4,1		2,7	2,9	2,9		1,9	2,1	2,4		1,4	58
60	3,7	3,8	3,9	4,4	2,8	3	3,5	3,9		2,5	2,8	2,8		1,7	1,9	2,3		1	60
62	3,4	3,5	3,7	4	2,6	2,7	3,1	3,6		2,3	2,6	2,8					2,1		62
64	3,2	3,3	3,5	3,7	2,4	2,5	2,8	3,3		2	2,4	2,6					1,9		64
66	2,9	3,1	3,3	3,4	2,2	2,4	2,5	3		1,7	2,1	2,4					1,8		66
68	2,7	2,9	3,1	3,2	2	2,2	2,3	2,7		1,4	1,8	2,2					1,6		68
70	2,4	2,6	2,8	3,1	1,9	2	2,1	2,3		1	1,5	2							70
72	2,2*	2,4	2,6	2,9	1,7	1,8	2	2,2				1,8							72
74	2*	2,2	2,4	2,6	1,5	1,7	1,8	2				1,4							74
76	1,8*	2*	2,1	2,4	1,3*	1,5	1,6	1,8											76
78	1,5*	1,7*	1,9*	2,1	1*	1,3	1,4	1,7											78
80	1,3*	1,5*	1,6*	1,9	0,8*	1*	1,2	1,4											80
82	1,1*	1,3*	1,4*	1,6*		0,8*		1,2											82
84	0,8*	1*	1,2*	1,3*				0,9											84
86		0,8*	0,9*	1,1*															86
88				0,7*															88

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m



68,9-85m



35m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾			85 ¹⁾	m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	
20	6,9																20
22	9,5				7,4												22
24	9,2				7,2				5,3								24
26	8,8				6,9				5,1				4			3,7	26
28	8,5	5,3			6,7				4,9				3,9			3,6	28
30	8,1	8			6,4	4,9			4,8				3,7			3,5	30
32	7,8	7,7			6,1	6,1			4,6	4,3			3,5			3,4	32
34	7,5	7,4	4,3		5,9	5,9			4,4	4,2			3,4	3,3		3,3	34
36	7,2	7,1	6,8		5,7	5,6	4		4,2	4			3,2	3,2		3,1	36
38	6,9	6,8	6,6		5,4	5,4	5,2		4	3,9	3,6		3,1	3,1		2,9	38
40	6,6	6,5	6,3		5,2	5,2	5		3,8	3,7	3,5		2,9	2,9	2,8	2,7	40
42	6,2	6,3	6,1		4,9	4,9	4,9		3,7	3,5	3,4		2,7	2,8	2,7	2,5	42
44	5,8	6	5,9	4,9	4,6	4,7	4,7		3,5	3,4	3,3		2,5	2,6	2,6		44
46	5,3	5,7	5,7	4,8	4,4	4,5	4,5	4	3,3	3,3	3,1		2,4	2,5	2,5		46
48	4,9	5,3	5,4	4,7	4	4,3	4,3	3,9	3,1	3,1	3	2,7	2,2	2,3	2,4		48
50	4,4	5	5,2	4,6	3,7	4	4,1	3,8	2,9	3	2,9	2,6	2	2,1	2,2		50
52	4,1	4,6	4,9	4,6	3,4	3,8	4	3,7	2,6	2,8	2,8	2,6	1,8	2	2,1		52
54	3,8	4,2	4,6	4,5	3,1	3,5	3,7	3,6	2,4	2,6	2,6	2,5	1,5	1,8	2		54
56	3,6	3,8	4,3	4,4	2,8	3,2	3,5	3,6		2,4	2,5	2,4	1,3	1,6	1,8		56
58	3,4	3,5	4	4,3	2,5	2,9	3,3	3,5		2,3	2,4	2,3	1	1,4	1,7		58
60	3,2	3,3	3,6	4,2	2,3	2,7	3,1	3,3		2,1	2,2	2,3	0,8	1,2	1,5		60
62	2,9	3,1	3,2	3,9	2,1	2,4	2,9	3,2				2,2		0,9	1,3		62
64	2,7	2,8	3	3,5	1,9	2	2,6	3				2,1					64
66	2,5	2,6	2,8	3,2	1,8	1,9	2,2	2,8				2					66
68	2,2	2,4	2,6	2,8	1,6	1,7	1,9	2,5				1,8					68
70	2	2,2	2,4	2,7	1,4	1,6	1,7	2,2				1,6					70
72	1,8	2	2,2	2,5		1,4	1,5	1,9									72
74	1,6*	1,8	2	2,3			1,4	1,6									74
76	1,4*	1,6*	1,8	2,1			1,2	1,4									76
78	1,1*	1,4*	1,6	1,9			0,9	1,3									78
80	0,9*	1,2*	1,4*	1,6			0,7	1,1									80
82		0,9*		1,4				0,8									82
84				1,1													84
86				0,8*													86

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m



68,9-85m



38,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾		85 ¹⁾	m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°	
22	8,6															22
24	8,3				6,4											24
26	8				6,2				4,4				3,1			26
28	7,7				5,9				4,3				3,1		2,7	28
30	7,4	7,2			5,7				4,1				3		2,7	30
32	7,1	7			5,5	5,4			3,9				2,9		2,7	32
34	6,8	6,7			5,2	5,2			3,8	3,5			2,8		2,6	34
36	6,5	6,4			5	5			3,6	3,4			2,7	2,6	2,6	36
38	6,2	6,1	5,7		4,8	4,8	3,2		3,4	3,3			2,6	2,5	2,4	38
40	6	5,9	5,5		4,6	4,6	4,4		3,3	3,1			2,4	2,4	2,3	40
42	5,7	5,7	5,3		4,4	4,4	4,2		3,1	3	2,8		2,2	2,3	2	42
44	5,3	5,4	5,1		4,1	4,2	4,1		3	2,8	2,7		2,1	2,1	1,8	44
46	4,9	5,2	4,9		3,9	4	4		2,8	2,7	2,6		1,9	2	1,5	46
48	4,5	4,9	4,8	4	3,6	3,8	3,8	2,2	2,6	2,6	2,5		1,7	1,8		48
50	4,1	4,6	4,7	4	3,3	3,6	3,6	3,2	2,5	2,5	2,3		1,5	1,7		50
52	3,7	4,3	4,5	3,9	3,1	3,4	3,5	3,1	2,3	2,3	2,2	2	1,3	1,5		52
54	3,4	3,9	4,2	3,8	2,8	3,1	3,3	3	2,1	2,2	2,1	1,9	1	1,3		54
56	3,2	3,6	4	3,7	2,2	2,9	3,1	3	1,9	2	2	1,9	0,8	1,1		56
58	3	3,2	3,7	3,7	2	2,6	2,9	2,9		1,9	1,9	1,8		0,9		58
60	2,8	2,9	3,4	3,6	1,9	1,9	2,7	2,8		1,7	1,8	1,7		0,8		60
62	2,6	2,7	3,1	3,5	1,7	1,8	2,5	2,7		1,5	1,7	1,7				62
64	2,4	2,5	2,8	3,4	1,6	1,7	2,4	2,6				1,6				64
66	2,2	2,3	2,4	3,1	1,4	1,5	2,1	2,5				1,5				66
68	1,9	2,1	2,3	2,8	1,2	1,3	1,8	2,3				1,4				68
70	1,7	1,9	2,1	2,5	0,9	1,2	1,5	2,1				1,3				70
72	1,5	1,7	1,9	2,2	0,8	1	1,1	1,3				1,1				72
74	1,3*	1,6	1,8	2		0,8		1,2				0,9				74
76	1,1*	1,4	1,6	1,8				1,1								76
78	0,8*	1,1*	1,4	1,7				0,9								78
80		0,9*	1,2	1,5												80
82			0,9*	1,3												82
84				1												84

¹⁾ + 2,3 m adapter

* Radius 6m



68,9-85m



42m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾				84,1 ¹⁾		85 ¹⁾	m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°	
22	6,5															22
24	7,4				5,6											24
26	7,1				5,4				3,7							26
28	6,8				5,2				3,6				1,9		1,6	28
30	6,5				5				3,4				1,9		1,6	30
32	6,2	6			4,7				3,2				1,8		1,5	32
34	6	5,8			4,5	4,5			3,1				1,8		1,5	34
36	5,8	5,6			4,3	4,3			2,9	2,7			1,8		1,5	36
38	5,5	5,4			4,1	4,1			2,8	2,6			1,7	1,7	1,5	38
40	5,3	5,2	4,7		3,9	3,9			2,6	2,5			1,6	1,6	1,5	40
42	5	5	4,6		3,7	3,8	3,5		2,5	2,3			1,4	1,5	1,2	42
44	4,7	4,7	4,4		3,5	3,6	3,4		2,4	2,2	2		1,3	1,3	1,1	44
46	4,4	4,5	4,3		3,3	3,4	3,3		2,2	2,1	1,9		1,1	1,2	0,9	46
48	4	4,3	4,1		3,1	3,2	3,2		2,1	2	1,8		1	1,1	0,7	48
50	3,7	4,1	4	3,3	2,8	3	3,1		1,9	1,9	1,7			0,9		50
52	3,3	3,8	3,8	3,2	2,6	2,8	2,9	1,3	1,7	1,7	1,6			0,8		52
54	2,9	3,5	3,7	3,2	2,3	2,6	2,7	2,5	1,5	1,6	1,4	1,1		0,7		54
56	2,7	3,2	3,5	3,1		2,4	2,6	2,4	1,2	1,4	1,3	1				56
58	2,5	2,6	3,3	3		2,2	2,4	2,3	1	1,2	1,2	1				58
60	2,3	2,4	3	3		2	2,3	2,3	0,8	1	1,1	0,9				60
62	2,1	2,2	2,8	2,9			2,1	2,2		0,9	1	0,9				62
64	1,9	2	2,5	2,9			1	2,1			0,9	0,8				64
66	1,7	1,8	2,2	2,8			0,9	2			0,7	0,7				66
68	1,5	1,7	1,9	2,6			0,8	1,9								68
70		1,5	1,7	2,3				1,8								70
72		1,3	1,5	2				1,6								72
74		1,1		1,7				1,3								74
76				1,4												76
78				1,3												78
80				1,1												80
82				0,9												82

¹⁾+ 2,3 m adapter



68,9-84,1m



45,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾				79,5 ¹⁾			84,1 ¹⁾	m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	
24	6,6												24
26	6,4				4,8								26
28	6,1				4,6				2,9			1,2	28
30	5,9				4,4				2,8			1,2	30
32	5,6				4,2				2,7			1,1	32
34	5,4	5,1			4				2,5			1,1	34
36	5,2	5			3,8	3,7			2,4			1,1	36
38	5	4,8			3,6	3,5			2,3	1,9		1,1	38
40	4,7	4,6			3,5	3,4			2,1	1,8		1	40
42	4,5	4,5	4		3,3	3,3			2	1,7		0,9	42
44	4,3	4,3	3,9		3,1	3,1	2,8		1,8	1,6		0,8	44
46	4	4,1	3,8		2,9	3	2,7		1,7	1,5	1,2	0,7	46
48	3,7	3,9	3,6		2,7	2,8	2,6		1,6	1,4	1,1		48
50	3,4	3,7	3,5		2,5	2,6	2,5		1,4	1,2	1		50
52	3,1	3,4	3,4		2,3	2,5	2,4		1,2	1,1	0,9		52
54	2,8	3,2	3,3	2,7	2	2,3	2,3		1	1	0,8		54
56	2,3	2,9	3,1	2,6	1,8	2,1	2,2	1,9	0,8	0,9	0,8		56
58	2,1	2,7	3	2,6		1,9	2,1	1,9		0,8	0,7		58
60	1,9	2,4	2,8	2,5		1,7	1,9	1,8					60
62	1,8	1,9	2,5	2,4		1,5	1,8	1,8					62
64	1,6	1,7	2,3	2,4		1,3	1,7	1,7					64
66	1,4	1,5	1,7	2,3			1,5	1,6					66
68	1,2	1,4	1,5	2,3				1,6					68
70	0,9	1,2	1,3	2,2				1,5					70
72	0,7	1	1,2	2				1,4					72
74		0,8	1	1,7				1,2					74
76			0,8	1,2				0,9					76
78				1									78
80				0,8									80

¹⁾ + 2,3 m adapter



68,9-79,5m



49m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	68,9 ¹⁾				74,2 ¹⁾			79,5 ¹⁾	m
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	
24	5,8								24
26	5,6				4				26
28	5,4				3,9			1,9	28
30	5,1				3,7			1,8	30
32	4,9				3,5			1,7	32
34	4,7				3,4			1,6	34
36	4,5	4,2			3,2	1,4		1,5	36
38	4,3	4			3	2,8		1,4	38
40	4,1	3,9			2,9	2,7		1,3	40
42	3,9	3,7			2,7	2,6		1,2	42
44	3,7	3,6	3,2		2,5	2,5		1,1	44
46	3,4	3,4	3,1		2,4	2,4	2,1	1	46
48	3,2	3,2	2,9		2,2	2,2	2	0,9	48
50	2,9	3,1	2,8		2	2,1	1,9		50
52	2,7	2,9	2,7		1,8	2	1,8		52
54	2,4	2,7	2,6		1,5	1,8	1,7		54
56	2,1	2,5	2,5	1,3	1,2	1,6	1,6		56
58		2,3	2,4	2	1	1,4	1,5		58
60		2	2,3	2		1,2	1,4		60
62		1,8	2,1	1,9		1	1,2		62
64			1,9	1,8		0,7	1,1		64
66			1,7	1,8			0,9		66
68				1,7			0,7		68
70				1,7					70
72				1,6					72
74				1,5					74
76				1,3					76
78				0,9					78

¹⁾+ 2,3 m adapter



68,9-79,5m



52,5-56m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°

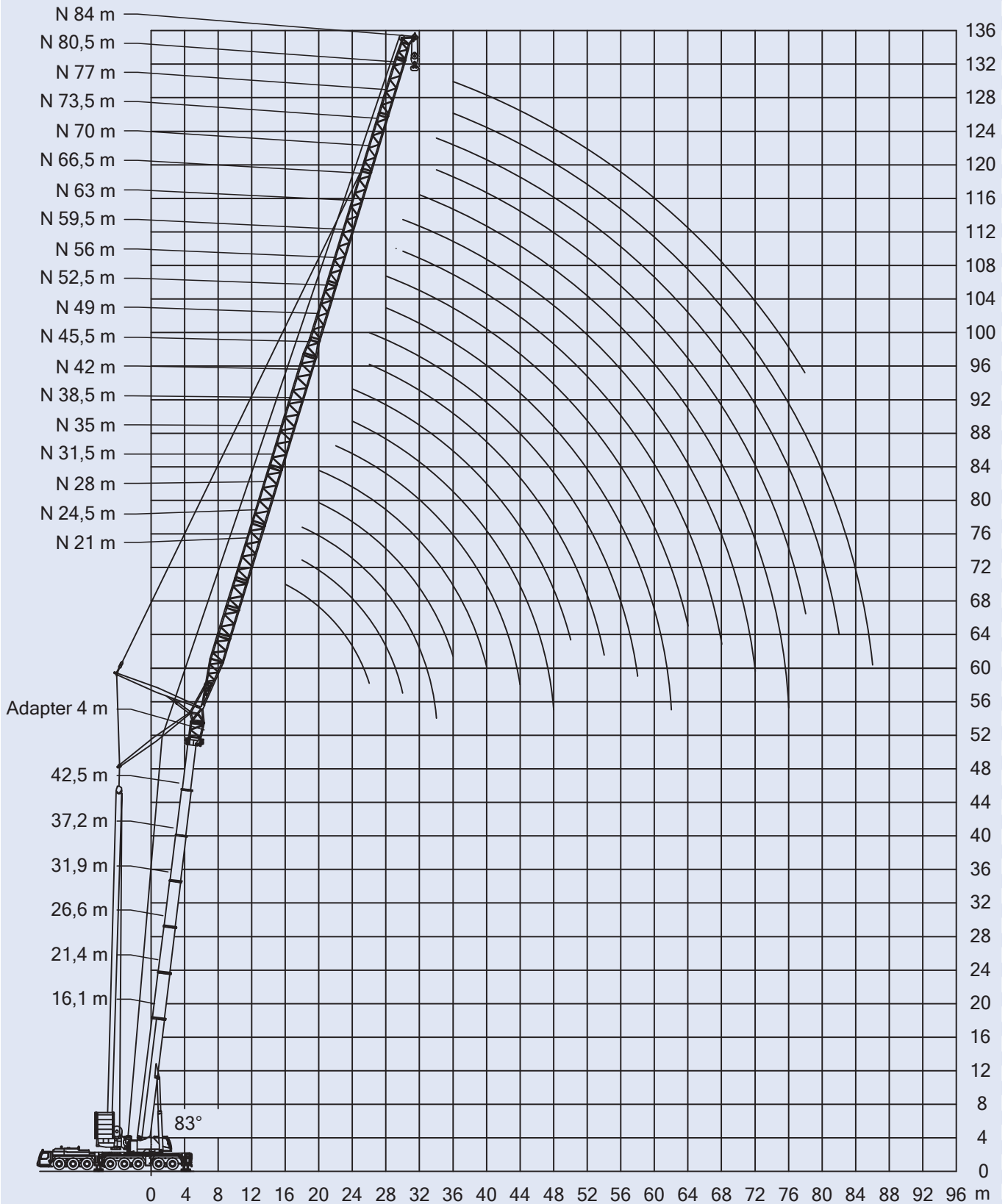


13000

m	68,9 ¹⁾			74,2 ¹⁾			78,8 ¹⁾	79,5 ¹⁾	68,9 ¹⁾²⁾			m
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	0°	0°	10°	20°	
26	4,9			1,8					4,1			26
28	4,7			3,3			1	1,2	4			28
30	4,5			3,2			0,9	1,2	3,8			30
32	4,4			3,1			0,8	1,1	3,7			32
34	4,2			2,9			0,8	1,1	3,5			34
36	4	2,7		2,8				1	3,4			36
38	3,8	3,4		2,6				0,9	3,2	2,8		38
40	3,6	3,3		2,5	2,2			0,9	3	2,6		40
42	3,4	3,2		2,3	2,1			0,8	2,8	2,5		42
44	3,2	3		2,1	2				2,7	2,4		44
46	3	2,9	2,5		1,8				2,5	2,3		46
48	2,8	2,8	2,4		1,7	1,3			2,3	2,2	1,8	48
50	2,6	2,6	2,3		1,6	1,2			2,1	2	1,7	50
52	2,4	2,5	2,2		1,4	1,1			1,9	1,9	1,6	52
54	2,1	2,3	2,1		1,3	1			1,6	1,8	1,5	54
56	1,8	2,2	2		1,1	1			1,3	1,7	1,4	56
58	1,6	2	2			0,9			1	1,5	1,3	58
60		1,8	1,9			0,8				1,3	1,2	60
62		1,6	1,8			0,7				1,1	1,1	62
64		1,3	1,6							0,8	1	64
66			1,5								0,8	66
68			1,3									68

¹⁾+ 2,3 m adapter

²⁾56 m Festanbauspitze



Telescopic crane 450 t



16,1m / 83°



14-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	16,1 ¹⁾																			m				
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84		
8	118,7																						8	
9	118,7	118,7																						9
10	118,7	118,6	105,6																					10
12	111,7*	111,8*	107,5**	98,5																				12
14	98,1*	101,9**	101,6**	96,5*	86,7	77,7																		14
16		91,1**	93,7**	93,5**	85**	76,6*	68,9	61,7																16
18		78,5**	83,3**	83,1**	82,1**	74,8**	67,4*	60,5	54,8	49,7														18
20			74,7**	74,5**	74,2**	72,3**	66**	59,4*	53,8	48,9	44,3	39,9												20
22			63,5**	67,4**	67,2**	66,8**	64**	58,3*	52,8*	48	43,7	39,3	35,7											22
24				59,7**	61,2**	61,1**	60,3**	56,7**	51,9*	47,3*	43	38,7	35,2	30,6	28,9									24
26					56**	55,9**	55,6**	54,7**	50,5**	46,5*	42,3	38,1	34,7	29,6	28,1	25	23,5							26
28					47,4**	51,5**	51,3**	50,7**	48,7**	45,6**	41,7*	37,6	34,2	28,6	27,4	24,4	23	17,8						28
30						46,5**	47,4**	47,2**	46,5**	44,7**	40,9**	37*	33,6	27,6	26,6	23,8	22,5	17,1	17	15,6				30
32						38,8*	42,5**	43,9**	43,5**	42,7**	40,2**	36,5*	33*	26,5	25,9	23,2	22	16,5	16,4	15,1	14,3			32
34							36,4*	39,9**	40,7**	40,1**	39,4**	35,9**	31,8*	25,5	25,2	22,7	21,5	15,8	15,8	14,6	13,9			34
36							29,8	35,6**	37,5**	37,8**	37,1**	35,4**	30,5*	24,5	24,5	22,1	21,1	15,2	15,2	14,1	13,5			36
38								30,4*	34,2**	35**	35,1**	33,9**	29,3*	23,4	23,7	21,6	20,6	14,6	14,7	13,6	13,1			38
40									30*	32,2**	32,9**	32,3**	28*	22,4	22,9	21,1	20,2	14	14,2	13,2	12,8			40
42									25,6*	29**	30,5**	30,7**	26,7*	21,4	22,1	20,6	19,8	13,5	13,6	12,8	12,4			42
44										25,3*	28**	28,6**	25,5*	20,5	21,2	20,1	19,4	13	13,2	12,4	12,1			44
46										21,5	24,9**	26,6**	24,3*	19,5	20,4	19,7	19	12,6	12,8	12	11,8			46
48											21,7*	24,2**	23,2**	18,7	19,5	19,3	18,7	12,1	12,4	11,7	11,5			48
50											18,3	21,4*	22,1**	17,9	18,7	18,9*	18,4*	11,7	12	11,4	11,2			50
52												18,6	20,3*	17,2	18,1	18,4*	18,1*	11,4	11,6	11,1	10,9			52
54													18,4*	16,5	17,4*	17,9*	17,8*	11,1	11,3	10,7	10,7			54
56													16	16	16,7*	17,3*	17,5*	10,8	11,1	10,5	10,4			56
58														15,4	15,9*	16,8*	17,1**	10,5	10,8	10,3	10,2			58
60														13,6	15,1*	15,9*	16,8**	10,3	10,5	10,1	10			60
62															13,8	14,7*	16,5**	10	10,3	9,8	9,8			62
64															11,7	13,5*	15,1**	9,8	10,1	9,6	9,6			64
66																11,8	13,5*	9,6	9,9	9,5	9,4			66
68																	11,9*	9,4	9,7	9,3	9,3			68
70																	10,2	9,3	9,5	9,2	9,1			70
72																		9	9,4	9	9			72
74																		8,5	9,3	8,9	8,9			74
76																			8,4	8,8	8,5			76
78																				7,1	8,5	8,2		78
80																					7,2	7,8		80
82																						7		82
84																						5,9		84

¹⁾ + 4 m adapter
* Radius 6m
** Radius 7m



21,4m / 83°



14-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	21,4 ¹⁾																				m		
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84	
9	117,5																					9	
10	113,1	110,6																				10	
12	104*	102,5	96,8	90,5																		12	
14	93,8*	94,4*	92,2*	90,1*	80,1	71,7																14	
16	80*	85,9**	85,9**	85,1**	81,3*	72,4	64,8															16	
18		76,2**	79,3**	79,1**	77,5**	72*	64,4	57,8	51,9													18	
20			72,1**	73,1**	72,7**	70,8**	63,5*	57	51,3	46,4	41,9											20	
22			63,5**	66,6**	66,4**	65,6**	62,5**	56,2*	50,7	45,9	41,5	37,3	33,8									22	
24				60,1**	60,5**	60,3**	59**	55,4**	50,1*	45,4	41	36,9	33,4	29,8								24	
26				51,9**	55,4**	55,3**	54,5**	53,7**	49,3**	44,9*	40,6	36,5	33,1	29	27,3	24,3						26	
28					50,9**	50,9**	50,5**	49,8**	47,7**	44,4**	40,2*	36,1	32,7	28,2	26,7	23,8	22,3	17,9				28	
30					36,7	47,1**	46,7**	46,5**	45,5**	43,8**	39,8**	35,7*	32,2	27,4	26	23,3	21,9	17,2	17	15,3		30	
32						43,3**	43,4**	43,4**	42,6**	42**	39,4**	35,2*	31,8	26,5	25,4	22,8	21,5	16,5	16,4	14,9	14	32	
34							40,4**	40,4**	40**	39,4**	38,5**	34,7**	30,9*	25,6	24,8	22,3	21	15,9	15,9	14,5	13,6	34	
36							33,9*	37,8**	37,5**	37,2**	36,3**	34,1**	29,9*	24,6	24,2	21,8	20,6	15,3	15,3	14,1	13,3	36	
38								34**	35,2**	35,1**	34,3**	33,3**	28,8*	23,6	23,5	21,3	20,2	14,7	14,7	13,6	12,9	38	
40								28,4*	33**	33**	32,5**	32,1**	27,7*	22,6	22,8	20,9	19,8	14,1	14,2	13,2	12,6	40	
42									28,5**	31,1**	30,8**	30,4**	26,6**	21,6	22,1	20,4	19,5	13,5	13,7	12,8	12,3	42	
44										28,2**	29**	28,9**	25,4**	20,7	21,4	20	19,2	13,1	13,2	12,4	12	44	
46										24,3*	27,2**	27,4**	24,3**	19,7	20,5	19,6	18,8	12,7	12,9	12	11,7	46	
48											24**	26**	23,3**	18,8	19,8	19,2*	18,5	12,2	12,5	11,7	11,4	48	
50												20,6*	23,8**	22,2**	18,1	19*	18,9*	18,2*	11,8	12,1	11,4	50	
52													21**	21**	17,4	18,3*	18,5*	17,9*	11,5	11,7	11,1	52	
54														17,9*	19,7**	16,7	17,7*	18,1*	17,6*	11,2	11,4	54	
56															18*	16,1	17*	17,6*	17,4*	10,8	11,1	56	
58																15,5	16,4*	17*	17,1**	10,5	10,8	58	
60																	14,6	15,8*	16,5**	16,8**	10,3	60	
62																		15,3*	15,6**	16,5**	10,1	62	
64																			13,4*	14,8*	15,8**	64	
66																				13,6*	14,5**	66	
68																				11,7	13,2**	68	
70																					11,6*	70	
72																						72	
74																					9,2	74	
76																					9,1	76	
78																					9	78	
80																					9	80	
82																					8,9*	82	
84																					8,2*	84	
																					8,1*	80	
																					7,1	82	
																						7*	84

¹⁾ + 4 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



26,6m / 83°



14-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	26,6 ¹⁾																	m						
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		73,5	77	80,5	84		
10	111,9																							10
12	103,9*	100,9	86																					12
14	95,1*	93,8*	87,2**	81	71																			14
16	84,6**	86,5**	84,6**	81,2*	71,7	64,4	57,9																	16
18		78,2**	78,9**	78**	72,1**	64,6*	58	52,5																18
20		67,6**	72,7**	72,6**	70,9**	64,7**	58,1*	52	46,9	42,4														20
22			65,7**	65,7**	65,4**	63,8**	57,6**	51,6*	46,4	42,1	38	34,3												22
24				59,8**	59,5**	58,9**	57**	51,1*	46*	41,7	37,7	33,9	30,8	28,3										24
26				54,3**	54,5**	54,3**	53,4**	50,7**	45,6*	41,3*	37,3	33,6	30,5	27,7	25,5									26
28				50,2**	50**	49,6**	48,7**	44,8**	41*	37	33,4	30,2	27,1	25,3	22,7	20,7								28
30				46,3**	46,3**	46,1**	45,4**	43,8**	40,6**	36,7*	33,1	29,9	26,4	24,9	22,3	20,5	17,3	16,6						30
32					43**	42,8**	42,5**	41,8**	40,3**	36,4**	32,8*	29,6	25,8	24,4	21,9	20,3	16,6	16,1	14,4	13,4				32
34					39,7**	39,9**	39,7**	39,2**	38,6**	36,2**	32,5*	29,3*	25,2	23,9	21,5	20,1	16	15,7	14	13,1				34
36						37,3**	37,2**	37**	36,4**	35,4**	32,1**	28,5*	24,5	23,4	21,1	19,8	15,3	15,2	13,7	12,8				36
38							34,9**	34,7**	34,4**	33,5**	31,8**	27,7*	23,5	22,9	20,7	19,5	14,7	14,7	13,3	12,5				38
40							31,8**	32,6**	32,4**	32**	30,9**	26,9*	22,6	22,4	20,3	19,2	14,2	14,2	13	12,2				40
42								30,7**	30,5**	30,3**	29,7**	25,9**	21,7	21,8	19,9	18,9	13,6	13,8	12,6	11,9				42
44								26,9**	28,8**	28,5**	28,3**	25**	20,8	21,4*	19,6	18,6	13,2	13,3	12,3	11,7				44
46								26,7**	26,9**	26,9**	24**	19,9	20,7*	19,2	18,3	12,7	12,9	12	11,4					46
48								22,6*	25,5**	25,5**	23**	19,1	20*	18,9*	18*	12,3	12,5	11,7	11,1					48
50									22,8**	24,1**	22,1**	18,3	19,2*	18,6*	17,8*	11,9	12,1	11,4	10,9					50
52										22,7**	21,1**	17,7	18,5*	18,3*	17,5*	11,5	11,8	11,1	10,7					52
54										19,9**	20,2**	17	17,8*	18*	17,3*	11,2	11,4	10,8	10,4					54
56											19,4**	16,3*	17,2*	17,5**	17,1**	10,9	11,1	10,5	10,2					56
58											17*	15,8*	16,6*	17**	16,9**	10,6	10,9	10,3	10					58
60												15,2*	16,1*	16,6**	16,6**	10,3	10,6	10,1	9,8					60
62													14,4*	15,5**	16**	16,4**	10,1	10,3	9,9	9,6				62
64														14,5*	15,4**	16,2**	9,9	10,1	9,7	9,5				64
66															14,8**	15,1**	9,7	9,9	9,5	9,3				66
68															12,9*	14,1**	9,5	9,7	9,4	9,2				68
70																12,8**	9,3	9,5	9,2	9				70
72																	11,2*	9,2	9,4	9,1	8,9			72
74																		9,1	9,3*	8,9	8,8*			74
76																		9	9,2*	8,9*	8,7*			76
78																			8,8*	8,8*	8,6*			78
80																				8,6*	8,6*			80
82																				7,8*	8,5**			82
84																					7,9*			84
86																					7*			86

¹⁾ + 4 m adapter
 * Radius 6m
 ** Radius 7m



31,9m / 83°



17,5-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	31,9 ¹⁾																				m		
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84			
12	87,1																					12	
14	84,9	74,3	69																			14	
16	84,3**	74,3	69,7	61,2	55,3																	16	
18	79,8**	73,2**	68,9*	61,4	55,4	50	44,4															18	
20	71,6**	71,5**	67,7**	61,6*	55,6	50	45,8	41,2														20	
22		64,6**	64,5**	60,2**	55,8*	50,1	45,4	41	37,1	33,6												22	
24		58,7**	58,5**	58,4**	54,5**	50,2*	45,2	40,7	36,9	33,4	30,1	27,2										24	
26			53,6**	53,5**	53**	49,3**	44,9*	40,4	36,7	33,2	29,9	27,1	25	22,7								26	
28			49,2**	49,2**	49*	48,4**	44,7**	40,2*	36,4	32,9	29,7	26,9	24,9	22,6	20,2							28	
30				45,5**	45,4**	45,3**	44,4**	40**	36,2*	32,7	29,5	26,7	24,6	22,4	20,2	18,2	16,5					30	
32					42,1**	42,1**	41,8**	39,8**	36*	32,5*	29,3	26,5	24,3	22,3	20,1	18,1	16,1	14,9	13,2			32	
34					39,3**	39,1**	39,3**	38,4**	35,9**	32,4*	29,2*	26,3	23,9	22,1	19,9	18	15,6	14,7	13	11,8		34	
36						36,6**	36,7**	36,2**	35,2**	32,2**	29*	26	23,4	21,9	19,7	17,9	15,1	14,4	12,8	11,8		36	
38						34,3**	34,2**	34,1**	33,7**	31,9**	28,8**	25,6*	22,9	21,7	19,4	17,8	14,6	14,1	12,6	11,7		38	
40							32,1**	32,1**	31,9**	31,2**	28,5**	25,2*	22,3	21,4	19,2	17,6	14,1	13,8	12,3	11,5		40	
42							29,6**	29,9**	30,2**	29,6**	28**	24,6*	21,7	21,1	18,9	17,5	13,6	13,5	12	11,3		42	
44								28,2**	28,5**	28,1**	27,4**	23,9**	21	20,7*	18,6	17,4	13,1	13,1	11,8	11,1		44	
46									26,7**	26,6**	26,2**	23,1**	20,2*	20,4*	18,4	17,2	12,7	12,8	11,5	10,9		46	
48									25,2**	25,3**	25**	22,4**	19,4*	19,7*	18,1*	17,1	12,3	12,4	11,3	10,7		48	
50										23,7**	23,8**	21,6**	18,6*	19,1*	17,9*	17*	11,9	12,1	11,1	10,5		50	
52										21,8**	22,5**	20,8**	17,9*	18,5*	17,6*	16,8*	11,5	11,8	10,8	10,3		52	
54										21,2**	20**	17,2*	17,9*	17,4*	16,6*	11,2	11,4	10,6	10,1			54	
56										18,7**	19,3**	16,5*	17,3*	17,2**	16,5**	10,9	11,1	10,4	9,9			56	
58											18,3**	16*	16,7**	16,8**	16,3**	10,6	10,9	10,2	9,8			58	
60												15,4*	16,1**	16,5**	16,2**	10,3	10,6	10	9,6			60	
62													14,9*	15,6**	16,1**	16,1**	10,1	10,4	9,8	9,5		62	
64														15,1**	15,7**	15,9**	9,9	10,1	9,6	9,3		64	
66															13,9**	15,3**	15,2**	9,7	9,9	9,5	9,2	66	
68																14,3**	14,5**	9,5	9,8	9,3	9	68	
70																	12,3**	13,8**	9,3	9,6	9,2	8,9	70
72																		12,3**	9,2	9,4*	9	8,8	72
74																			9,1	9,3*	8,9*	8,7*	74
76																			9*	9,2*	8,8*	8,6*	76
78																				9*	8,8*	8,5*	78
80																				8,8*	8,7*	8,5*	80
82																					8,3*	8,4**	82
84																					7,8*	8,3**	84
86																						7,5**	86

¹⁾ + 4 m adapter
* Radius 6m
** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



37,2m / 83°



17,5-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	37,2 ¹⁾																		m			
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84	
14	71,8	61,2																				14
16	72,6	61,6	57,5	50,7																		16
18	71,2*	61,6	57,7	50,8	46,2	41,9																18
20	68,4**	61,6*	57,8*	51	46,3	41,9	37,8															20
22	61**	61,3**	57,3*	51,2*	46,4	42	38	34,1	30,9													22
24		57,9**	56**	51,4*	46,5*	42,1	38,1	34,3	31	27,9	25,2											24
26			52,9**	50,6**	46,4*	42*	38,1	34,4	31,1	28	25,2	22,8	21									26
28			48,7**	48,4**	46**	41,8*	37,9*	34,5	31,2	28,1	25,2	22,8	21	19	17							28
30				45,3**	44,8**	41,4**	37,8*	34,4*	31,2	28,1	25,2	22,9	21,1	19	17	15,3						30
32				41,6**	41,9**	40,9**	37,5**	34,2*	31,1	28,1	25,2	22,9	21,1	19	17	15,3	14,1	12,6				32
34					39,1**	38,5**	37,2**	34**	31,1*	28	25,2	22,8	21,1	19	17,1	15,3	14,1	12,6	11,1	9,6		34
36					35,7**	36,3**	35,8**	33,8**	31**	28*	25,2	22,8	21	19	17,1	15,3	13,9	12,6	11	9,4		36
38						33,7**	33,9**	33,4**	30,9**	27,9*	25,1*	22,6	21	19	17	15,3	13,8	12,5	10,8	9,2		38
40							32**	31,4**	30,8**	27,9**	25,1*	22,3	20,8	18,9	17	15,2	13,5	12,4	10,6	9,1		40
42							29,7**	29,8**	29,4**	27,8**	24,8*	22,1*	20,5	18,9	16,9	15,2	13,2	12,3	10,5	8,9		42
44							28,1**	28**	27,2**	24,5**	21,7*	20,3	18,8	16,9	15,1	12,9	12,2	10,4	8,7			44
46							25,6**	26,4**	25,9**	24,2**	21,1*	19,8*	18,7*	16,8	15	12,6	12,1	10,2	8,6			46
48								25**	24,7**	23,7**	20,6*	19,2*	18,6*	16,7	14,9	12,2	11,9	10,1	8,4			48
50								22,3**	23,4**	23,2**	20**	18,5*	18,3*	16,7*	14,8	11,9	11,7	10	8,3			50
52									22,2**	22,1**	19,4**	17,9*	18*	16,5*	14,8	11,5	11,5	9,9	8,2			52
54										20,9**	18,8**	17,3*	17,8**	16,4*	14,8*	11,2	11,3	9,8	8			54
56										19,6**	18,3**	16,7*	17,2**	16,3**	14,7*	10,9	11,1	9,7	7,9			56
58											17,8**	16,1*	16,7**	16,1**	14,7*	10,6	10,9	9,6	7,8			58
60											16,7**	15,5**	16,1**	16**	14,7**	10,4	10,7	9,5	7,6			60
62												15**	15,7**	15,8**	14,7**	10,1	10,5	9,4	7,6			62
64													14,6**	15,2**	15,6**	14,7**	9,9	10,3	9,3	7,5		64
66														14,5**	15**	14,7**	9,7	10,1	9,2	7,4		66
68															14,4**	14**	9,5	10	9,1	7,3		68
70															13,5**	13,4**	9,3	9,8*	9	7,3		70
72																12,8**	9,2*	9,6*	8,9*	7,3		72
74																11,7**	9,1*	9,5*	8,8*	7,3		74
76																	9*	9,4*	8,7*	7,3		76
78																		9,2**	8,6*	7,3*		78
80																		9,2**	8,6*	7,3*		80
82																			8,5**	7,3*		82
84																			8,4**	7,3*		84
86																				7,3**		86
88																				7,3**		88

¹⁾ + 4 m adapter
* Radius 6m
** Radius 7m



42,5m / 83°



17,5-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	42,5 ¹⁾																		m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84	
16	49,5	45,7																			16
18	49,6	46	40,7	36,7																	18
20	49,6	46	40,7	36,9	33	29,8															20
22	49,6	45,8	40,9	37,1	33,2	29,9	26,8	24,3													22
24	49,6*	45,6	41	37,2	33,2	30	26,9	24,4	22												24
26	49,6**	45,5*	41	37,2	33,2	30	27	24,5	22	19,9	17,9										26
28		44,9**	40,9*	37,1	33,2	30	27	24,5	22,1	19,9	17,9	16,5	14,8								28
30			40,6**	37*	33,1	29,9	26,9	24,5	22	19,9	17,9	16,5	14,8	13,3	11,9						30
32			40,1**	36,9**	33,1*	29,9	26,9	24,4	22	19,9	17,9	16,5	14,8	13,3	11,8	10,8					32
34				36,5**	33,1*	29,8	26,9	24,4	22	19,9	17,9	16,4	14,8	13,2	11,6	10,6	9,2	7,8			34
36				35,8**	33**	29,8*	26,9	24,3	22	19,8	17,9	16,4	14,8	13,2	11,4	10,5	9	7,6	6,4		36
38					32,8**	29,8**	26,9*	24,3	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	13	11,3	10,4	8,9	7,5	6,2		38
40					31,2**	29,8**	26,9*	24,3*	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	12,9	11,1	10,2	8,7	7,3	6		40
42						29,3**	26,9**	24,3*	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	12,8	11	10,1	8,6	7,2	5,9		42
44							26,9**	24,3**	21,9*	19,8	17,8	16,4	14,7	12,7	10,8	10	8,5	7	5,7		44
46							25,8**	24,3**	21,9*	19,8*	17,8	16,3	14,7	12,6	10,7	9,9	8,4	6,9	5,6		46
48								24,1**	21,9**	19,8*	17,8	16,3	14,6	12,6	10,6	9,9	8,2	6,8	5,4		48
50								23,2**	21,9**	19,8*	17,7*	16,3	14,6	12,5	10,5	9,8	8,2	6,6	5,3		50
52									21,5**	19,8**	17,5*	16,3*	14,6	12,5	10,4	9,7	8,1	6,5	5,2		52
54									20,5**	19,7**	17,2*	16,2*	14,6	12,5	10,4	9,7	8	6,4	5		54
56										19,3**	16,9**	16*	14,6*	12,5	10,3	9,7	7,9	6,3	4,9		56
58											16,6**	15,8*	14,6*	12,5	10,3	9,7	7,8	6,2	4,8		58
60											16,3**	15,4**	14,6*	12,5	10,2	9,7	7,8	6,1	4,7		60
62												15**	14,6**	12,5*	10,2	9,7	7,8	6,1	4,6		62
64												14,6**	14,6**	12,5*	10,2	9,7	7,8	6	4,5		64
66													14,4**	12,5*	10,2	9,6	7,8	6	4,4		66
68													13,6**	12,5**	10,2*	9,5	7,8	5,9	4,3		68
70														12,5**	10,2*	9,5	7,8	5,9	4,2		70
72															10,2*	9,4*	7,8	5,9	4,2		72
74															10,2*	9,2*	7,8	5,9	4,2		74
76																9,1*	7,8	5,9	4,2		76
78																9,1*	7,8*	5,9	4,2		78
80																	7,8*	5,9	4,2		80
82																	7,8*	5,9	4,2		82
84																		5,9	4,2		84
86																			4,2		86
88																				4,2	88

¹⁾ + 4 m adapter

* Radius 6m

** Radius 7m

Telescopic crane 450 t



47,8m / 83°



21-84m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	47,8 ¹⁾																		m							
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84						
16	37,9																				16					
18	37,1	33,9	30,9																			18				
20	36,3	33,3	30,4	27,9	25,3																	20				
22	35,1	32,7	29,9	27,5	25	22,9																22				
24	33,9	31,8	29,4	27,1	24,6	22,6	20,6	18,8														24				
26	32,8	30,9	28,7	26,6	24,3	22,3	20,4	18,7	16,9	15,3												26				
28		29,9	28	26,1	23,9	22	20,1	18,5	16,8	15,3	13,7	12,6										28				
30		29	27,1	25,5	23,5	21,7	19,8	18,2	16,6	15,2	13,7	12,6	11,2	9,8								30				
32			26,4	24,8	23	21,4	19,5	18	16,4	15	13,5	12,6	11,1	9,6	8,2							32				
34			25,7	24,2	22,5	21	19,3	17,8	16,2	14,8	13,4	12,5	11	9,5	8,1	7,3	6					34				
36				23,5	22	20,6	19	17,5	16	14,6	13,2	12,3	10,8	9,3	7,9	7,1	5,9	4,8	3,7			36				
38					21,5	20,1	18,6	17,3	15,8	14,5	13,1	12,2	10,7	9,2	7,8	7	5,7	4,6	3,5			38				
40					20,3	19,7	18,3	17	15,6	14,3	12,9	12,1	10,6	9,1	7,6	6,8	5,6	4,5	3,4			40				
42						19,2	17,9	16,7	15,3	14,1	12,8	11,9	10,5	8,9	7,5	6,7	5,5	4,3	3,2			42				
44						18,1	17,6	16,4	15,1	13,9	12,6	11,8	10,4	8,8	7,4	6,6	5,3	4,2	3,1			44				
46							16,7	16,1	14,8	13,7	12,5	11,6	10,3	8,7	7,3	6,5	5,2	4,1	3			46				
48								15,7	14,6	13,5	12,3	11,5	10,2	8,6	7,2	6,4	5,1	3,9	2,8			48				
50								14,9	14,3	13,3	12,1	11,4	10,2	8,6	7,1	6,3	5	3,8	2,7			50				
52									13,6	13,1	11,9	11,2	10,1	8,5	7	6,2	4,9	3,7	2,6			52				
54									13,1	12,8	11,7	11,1	10	8,5	6,9	6,1	4,8	3,6	2,5			54				
56										12,1	11,6	10,9	9,9	8,4	6,8	6,1	4,7	3,5	2,4			56				
58										11,7	11	10,8	9,8	8,4	6,7	6	4,6	3,4	2,2			58				
60											10,7	10,6	9,6	8,4	6,7	6	4,6	3,3	2,1			60				
62												9,8	9,5	8,4	6,6	6	4,5	3,2	2			62				
64													9,5	9	8,4	6,6	5,9	4,4	3,1	1,9		64				
66														8,6	8,4	6,6	5,9	4,4	3,1	1,8		66				
68															8,1	7,8	6,6	5,9	4,4	3	1,7	68				
70																7,6	6,6	5,9	4,4	2,9	1,6	70				
72																	6,9	6,5	5,9	4,4	2,9	1,6	72			
74																		6,5	5,8	4,4	2,9	1,5	74			
76																			5,8	4,4	2,9	1,5	76			
78																				5,7	4,4	2,9	1,4	78		
80																					4,4	2,9		80		
82																						4,2	2,9		82	
84																							2,9		84	
86																								2,9		86

¹⁾ + 4 m adapter



53,1m / 83°



21-80,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	53,1 ¹⁾																	m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	
18	28,5	26																		18
20	28	25,6	23,3	21,3																20
22	27,5	25,2	22,9	21	19															22
24	26,9	24,7	22,5	20,7	18,8	17,2	15,5													24
26	26,4	24,3	22,2	20,4	18,5	17	15,4	14	12,5											26
28		23,8	21,8	20,1	18,2	16,8	15,2	13,8	12,4	11,2	9,8									28
30		23,4	21,4	19,8	18	16,5	15	13,7	12,3	11,1	9,6	8,8	7,4							30
32			21,1	19,5	17,7	16,3	14,8	13,5	12,1	11	9,5	8,6	7,3	6,1	4,6					32
34			20,7	19,1	17,4	16,1	14,6	13,3	12	10,9	9,3	8,5	7,1	6	4,8	4,1				34
36				18,8	17,1	15,8	14,4	13,2	11,8	10,8	9,2	8,4	7	5,8	4,7	4	2,9	2		36
38				18,6	16,9	15,6	14,2	13	11,7	10,6	9,1	8,2	6,9	5,7	4,5	3,9	2,8	1,9		38
40					16,7	15,4	14	12,8	11,5	10,5	9	8,1	6,8	5,6	4,4	3,7	2,7	1,8		40
42						15,2	13,8	12,6	11,4	10,4	8,9	8	6,6	5,5	4,3	3,6	2,6	1,7		42
44						15	13,6	12,5	11,2	10,3	8,8	7,9	6,5	5,3	4,1	3,5	2,4	1,5		44
46							13,4	12,3	11,1	10,1	8,7	7,9	6,4	5,2	4	3,4	2,3	1,4		46
48							13,3	12,2	10,9	10	8,7	7,8	6,4	5,1	3,9	3,3	2,2			48
50								12	10,8	9,9	8,6	7,7	6,3	5	3,8	3,2	2,1			50
52								12	10,7	9,8	8,6	7,7	6,2	4,9	3,7	3,1	2			52
54									10,6	9,6	8,5	7,7	6,2	4,9	3,6	3	1,9			54
56										9,6	8,5	7,7	6,1	4,8	3,5	2,9	1,8			56
58										9,5	8,4	7,7	6,1	4,8	3,5	2,8	1,7			58
60											8,4	7,7	6,1	4,7	3,4	2,8	1,6			60
62											8,3	7,7	6,1	4,7	3,3	2,7	1,5			62
64												7,7	6,1	4,7	3,3	2,6	1,5			64
66													6,1	4,7	3,3	2,6				66
68													6,1	4,7	3,3	2,6				68
70														4,7	3,3	2,6				70
72														4,7	3,3	2,6				72
74															3,3	2,6				74
76															3,3	2,6				76
78																2,6				78

¹⁾+ 4 m adapter

Telescopic crane 450 t



58,3m / 83°



21-70m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	58,3 ¹⁾															m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
18	21,5																18
20	21,1	19,2	16,2														20
22	20,8	18,9	17,1	15,5													22
24	20,5	18,6	16,9	15,4	13,8	12,3											24
26	20,1	18,3	16,7	15,2	13,6	12,2	10,9	9,8									26
28	19,8	18,1	16,4	15	13,4	12,1	10,8	9,7	8,3	7,1							28
30		17,8	16,2	14,7	13,2	11,9	10,6	9,6	8,2	7	5,7	5,1					30
32			15,9	14,5	13	11,7	10,5	9,5	8	6,8	5,6	4,9	3,8	2,9			32
34			15,7	14,4	12,8	11,6	10,4	9,3	7,9	6,7	5,4	4,8	3,7	2,8	1,8		34
36				14,2	12,7	11,4	10,2	9,2	7,8	6,6	5,3	4,7	3,6	2,6	1,7		36
38				14	12,5	11,3	10,1	9,1	7,7	6,5	5,2	4,5	3,4	2,5	1,5		38
40					12,4	11,1	10	9	7,6	6,3	5	4,4	3,3	2,4	1,4		40
42					12,2	11	9,8	8,9	7,5	6,2	4,9	4,3	3,2	2,3			42
44						10,9	9,7	8,8	7,4	6,1	4,8	4,2	3,1	2,2			44
46							9,6	8,7	7,4	6,1	4,7	4,1	3	2,1			46
48							9,5	8,6	7,3	6	4,7	4	2,9	2			48
50								8,5	7,3	6	4,6	4	2,8	1,9			50
52								8,4	7,3	5,9	4,6	3,9	2,7	1,7			52
54									7,3	5,9	4,5	3,8	2,6	1,7			54
56									7,3	5,9	4,5	3,8	2,6	1,6			56
58										5,9	4,5	3,8	2,5	1,5			58
60											4,5	3,8	2,5	1,4			60
62												4,5	3,8	2,5			62
64													3,8	2,5			64
66														3,8	2,5		66
68															2,5		68
70																2,5	70

¹⁾ + 4 m adapter



63,6-68,9m / 83°



21-59,5m



134t / R=5m



10,4x9,6m



360°



13000

m	63,6 ¹⁾												m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5		
20	15,5	13,1												20
22	15,3	13,8	12,3	10,1										22
24	15	13,5	12,2	10,7	9,5									24
26	14,8	13,3	12	10,6	9,4	8,2	6,8							26
28	14,6	13,1	11,8	10,5	9,3	8	6,7	5,6	4,4					28
30		12,9	11,7	10,4	9,1	7,9	6,5	5,5	4,3	3,4	2,3			30
32		12,8	11,5	10,2	9	7,7	6,4	5,3	4,2	3,2	2,2	1,7		32
34			11,4	10,1	8,9	7,6	6,3	5,2	4	3,1	2,1	1,6		34
36				9,9	8,7	7,5	6,2	5,1	3,9	3	1,9	1,5		36
38				9,8	8,6	7,5	6,1	5	3,8	2,9	1,8			38
40					8,5	7,4	6	4,9	3,7	2,8	1,7			40
42					8,4	7,3	5,9	4,8	3,6	2,7	1,6			42
44						7,3	5,8	4,7	3,5	2,5	1,5			44
46						7,3	5,8	4,7	3,4	2,4				46
48							5,8	4,6	3,3	2,4				48
50								4,6	3,3	2,3				50
52								4,6	3,3	2,2				52
54									3,2	2,2				54
56									3,2	2,2				56
58										2,2				58
60										2,2				60

¹⁾+ 4 m adapter

m	68,9 ¹⁾								m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5		
22	11	9,7								22
24	10,8	9,5	8,2	6,9						24
26	10,6	9,3	8,1	6,8	5,5	4,5				26
28	10,5	9,2	7,9	6,6	5,3	4,4	3,2	2,4		28
30		9,1	7,8	6,5	5,2	4,2	3,1	2,3		30
32		8,9	7,7	6,4	5,1	4,1	3	2,1		32
34			7,6	6,3	4,9	4	2,8	2		34
36			7,6	6,2	4,8	3,9	2,7	1,9		36
38				6,2	4,7	3,7	2,6	1,8		38
40				6,1	4,6	3,7	2,5	1,7		40
42					4,6	3,6	2,4	1,6		42
44						3,5	2,3	1,5		44
46						3,4	2,3			46
48							2,2			48
50							2,2			50

¹⁾+ 4 m adapter