



14,7-56m



160t



9,6x9,6m



360°

	14,7 ¹⁾	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
3	500*	257										3
3,5	381**	257	257									3,5
4	346**	257	257	245								4
4,5	317**	257	257	245								4,5
5	293**	253	252	245	209							5
6	255	224	225	224	196	166						6
7	226	201	201	200	184	156	142					7
8	203	182	182	181	171	146	134	117				8
9	183	165	166	165	160	138	125	110	95	82		9
10	166	152	152	151	149	130	118	104	89	78	66	10
12	136	130	130	129	129	115	103	93	80	71	61	12
14			111	110	111	102	91	84	72	64	56	14
16			95	93	94	90	80	75	65	58	51	16
18			74	81	82	80	72	68	60	53	46,9	18
20				71	72	72	66	62	55	49,4	43,1	20
22				63	64	65	60	56	50	45,5	39,7	22
24					57	58	55	51	46,7	42,1	36,7	24
26					51	53	50	47,3	43,2	39,1	34,1	26
28						48,2	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	28
30						44,1	42,5	40,4	37,6	34	29,8	30
32							39,4	37,8	35,4	32	28,1	32
34							36	35,2	33,3	30	26,3	34
36								32,9	31,6	28,5	24,8	36
38								30,3	29,8	26,9	23,3	38
40								26,4	28,2	25,6	22,1	40
42									26,3	24,3	20,8	42
44									23,9	23,1	19,8	44
46										22	18,7	46
48										20,9	17,8	48
50											17	50
52											16,2	52

¹⁾ with central jack leg + 180 t counterweight

* over rear, with additional equipment

** over rear, with heavylift equipment



14,7-56m



140t



9,6x9,6m



360°

 m	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	 m
3	257										3
3,5	257	257									3,5
4	257	257	245								4
4,5	257	257	245								4,5
5	250	249	245	209							5
6	221	222	221	196	166	94					6
7	198	198	198	184	156	142	79				7
8	179	179	178	171	146	134	117	79			8
9	163	163	163	160	138	125	110	95	82		9
10	150	150	149	149	130	118	104	89	78	66	10
12	125	125	123	124	115	103	93	80	71	61	12
14		104	102	103	102	91	84	72	64	56	14
16		88	87	88	89	80	75	65	58	51	16
18		74	76	76	77	72	68	60	53	46,9	18
20			68	67	68	66	62	55	49,4	43,1	20
22			60	59	60	59	56	50	45,5	39,7	22
24				52	53	52	51	46,7	42,1	36,7	24
26				46,2	47,5	46,5	46,5	43,2	39,1	34,1	26
28					42,5	41,5	41,5	40,2	36,4	31,8	28
30					38,4	37,3	37,3	37,6	34	29,8	30
32						33,7	33,6	34,2	32	28,1	32
34						30,7	30,5	31,1	30	26,3	34
36						28,7	27,8	28,3	28,5	24,8	36
38							25,4	25,9	26,6	23,3	38
40							23,3	23,7	24,5	22,1	40
42								21,9	22,6	20,8	42
44								20,2	20,9	19,8	44
46									19,3	18,7	46
48									17,9	17,8	48
50										16,6	50
52										15,4	52



14,7-56m



120t



9,6x9,6m



360°

 m	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	 m
3	257										3
3,5	257	257									3,5
4	257	257	245								4
4,5	257	257	245								4,5
5	247	246	245	209							5
6	218	218	218	196	166	94					6
7	195	195	195	184	156	142	79				7
8	176	177	176	171	146	134	117	79			8
9	161	161	160	160	138	125	110	95	82		9
10	144	144	143	144	130	118	104	89	78	66	10
12	116	116	115	116	115	103	93	80	71	61	12
14		97	98	96	98	91	84	72	64	56	14
16		82	83	82	83	80	75	65	58	51	16
18		69	70	69	71	70	68	60	53	46,9	18
20			60	59	60	59	59	55	49,4	43,1	20
22			52	53	52	51	51	50	45,5	39,7	22
24				47	45,6	44,6	44,6	45,2	42,1	36,7	24
26				41,6	40,1	39,4	39	39,7	39,1	34,1	26
28					35,6	36,3	34,5	35,1	36	31,8	28
30					32,2	32,4	30,7	31,3	32,2	29,8	30
32						29,2	27,5	28,1	28,9	28,1	32
34						26,5	25,8	25,3	26,1	26,2	34
36						24,1	24,5	23,5	23,7	23,8	36
38							22,8	21,9	21,6	21,7	38
40							20,9	20,6	19,7	19,8	40
42								18,9	18	18,1	42
44								17,5	16,4	16,5	44
46									15,1	15,1	46
48									13,8	13,8	48
50										12,6	50
52										11,6	52



14,7-56m



100t

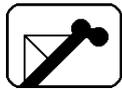


9,6x9,6m



360°

 m	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	 m
3	257										3
3,5	257	257									3,5
4	257	257	245								4
4,5	257	257	245								4,5
5	243	242	242	209							5
6	215	215	214	196	166						6
7	192	193	192	184	156	142	79				7
8	174	174	173	171	146	134	117	79			8
9	153	153	151	153	138	125	110	95	82		9
10	135	135	136	135	130	118	104	89	78	66	10
12	108	108	109	108	110	103	93	80	71	61	12
14		89	90	88	90	89	84	72	64	56	14
16		71	72	74	73	72	72	65	58	51	16
18		58	59	61	60	59	59	59	53	46,9	18
20			50	51	50	50	49,3	50	49,4	43,1	20
22			45	44,4	44,4	43,7	41,9	42,6	43,5	39,7	22
24				38,5	39,9	37,9	36,1	36,7	37,7	36,7	24
26				33,9	35,1	34	33,4	33	32,9	33	26
28					31,2	30,1	30,2	29,9	29	29,1	28
30					27,9	26,8	26,9	26,6	25,7	25,8	30
32						24,1	24,8	23,8	23	23,1	32
34						21,9	22,4	21,4	20,6	20,7	34
36						20,7	20,4	19,4	18,5	18,6	36
38							18,6	17,6	16,6	16,7	38
40							17	15,9	14,9	15	40
42								14,4	13,4	13,5	42
44								13,1	12,1	12,1	44
46									10,9	10,9	46
48									9,9	9,8	48
50										8,9	50
52										8	52



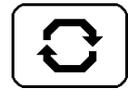
33,2-56m
Superlift



180t

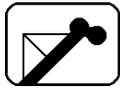


9,6x9,6m



360°

	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
6	185						6
7	180	162	146				7
8	172	157	144	119			8
9	163	151	141	116	97	83	9
10	150	145	137	114	94	82	10
12	127	127	126	108	90	78	12
14	110	109	108	101	85	75	14
16	95	96	95	94	81	71	16
18	82	83	84	84	77	68	18
20	72	73	74	75	73	65	20
22	67	64	67	66	67	62	22
24	62	57	62	59	60	59	24
26	56	51	56	53	54	54	26
28	51	46,5	51	48,4	49,5	49,6	28
30	47,4	42,1	46,6	44	45	45,2	30
32		38,3	42,8	40,2	41,2	41,3	32
34		35	39,4	36,8	37,8	37,9	34
36			36,5	33,8	34,8	34,9	36
38			33,8	31,2	32,1	32,3	38
40				28,8	29,7	29,9	40
42				26,7	27,6	27,7	42
44				23,3	25,7	25,7	44
46					23,9	24	46
48					21,4	22,4	48
50						20,9	50
52						18,4	52


 33,2-56m
Superlift


140t

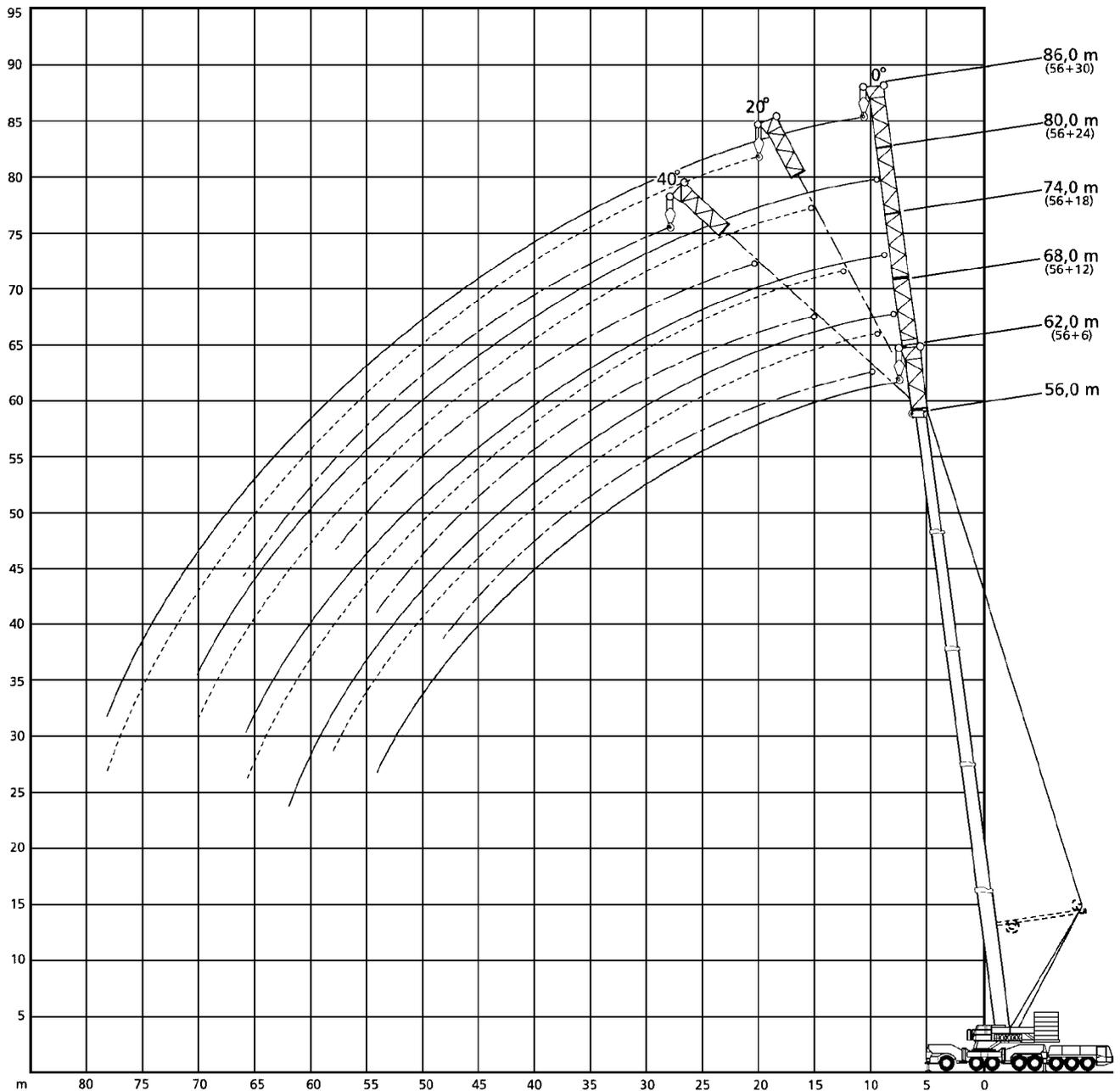


9,6x9,6m



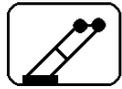
360°

 m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	 m
6	185						6
7	180	162	146				7
8	172	157	144	119			8
9	159	151	141	116	97	83	9
10	145	145	137	114	94	82	10
12	120	121	122	108	90	78	12
14	99	100	101	101	85	75	14
16	84	85	86	87	81	71	16
18	76	73	76	75	76	68	18
20	69	63	68	65	66	65	20
22	61	56	60	58	59	59	22
24	55	49,7	54	51	52	53	24
26	49,1	43,7	48,4	45,8	46,8	47	26
28	44	38,7	43,3	40,7	41,7	41,9	28
30	39,7	34,5	39	36,4	37,4	37,6	30
32		30,9	35,3	32,8	33,8	33,9	32
34		27,8	32,1	29,6	30,6	30,7	34
36			29,4	26,8	27,8	27,9	36
38			26,9	24,4	25,3	25,4	38
40				22,1	23,1	23,2	40
42				20,1	21,1	21,2	42
44				18,4	19,3	19,4	44
46					17,6	17,7	46
48					16,2	16,2	48
50						14,9	50
52						13,7	52





56m



6-30m



140t



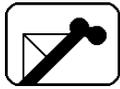
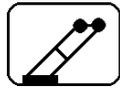
9,6x9,6m



360°

	6		12		18		24		30					
	0°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*		0°	20°	40°*
12	48,4													12
14	44,2	37,5			31,1									14
16	40,4	34,3			28,8			25,1						16
18	37,2	31,5	27,1		26,8			23,4			20,4			18
20	34,3	29	25,6	22,4	24,9	19,8		21,8			19			20
22	31,7	26,8	24,1	21,4	23,2	18,9		20,4			17,8			22
24	29,5	24,9	22,7	20,5	21,7	18	15,5	19,1	15,1		16,7			24
26	27,5	23,2	21,4	19,6	20,3	17,2	15	17,9	14,4		15,7			26
28	25,8	21,8	20,2	18,7	19,1	16,4	14,5	16,9	13,7		14,8	11,6		28
30	24,2	20,5	19,1	17,8	17,9	15,7	14	15,9	13,1	11,3	13,9	11,1		30
32	22,7	19,3	18,1	16,9	17	15	13,5	15,1	12,6	10,9	13,2	10,6		32
34	21,3	18,2	17,2	16,1	16	14,3	13	14,2	12	10,6	12,5	10,2	8,8	34
36	20,1	17,2	16,3	15,4	15,2	13,6	12,5	13,5	11,5	10,3	11,8	9,8	8,5	36
38	18,9	16,2	15,5	14,6	14,4	13	12,1	12,8	11,1	10	11,2	9,4	8,2	38
40	17,8	15,4	14,7	13,9	13,6	12,5	11,7	12,2	10,6	9,7	10,7	9	7,9	40
42	16,8	14,5	14	13,2	12,9	11,9	11,3	11,6	10,2	9,3	10,1	8,6	7,6	42
44	15,9	13,7	13,4	12,7	12,3	11,4	10,9	11	9,8	9	9,6	8,3	7,4	44
46	15	13	12,8	12,1	11,6	10,9	10,5	10,4	9,4	8,7	9,2	7,9	7,1	46
48	14,3	12,4	12,2	11,6	11,1	10,5	10,2	9,9	9,1	8,5	8,7	7,6	6,9	48
50	13,6	11,7	11,6		10,5	10	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,3	6,7	50
54	12,4	10,7	10,6		9,5	9,2	9,1	8,4	8,1	7,6	7,5	6,7	6,3	54
58		9,8	9,7		8,6	8,4		7,6	7,4	7,1	6,7	6,1	5,9	58
62		9			7,8	7,6		6,8	6,8		6	5,5	5,5	62
66					7,1	6,9		6,1	6,1		5,4	5	5,1	66
70								5,5	5,5		4,7	4,5		70
74								4,9			4,1	3,9		74
78											3,5	3,4		78
80											3,2			80

* 120 t counterweight


 56m
Superlift


6-30m



180t

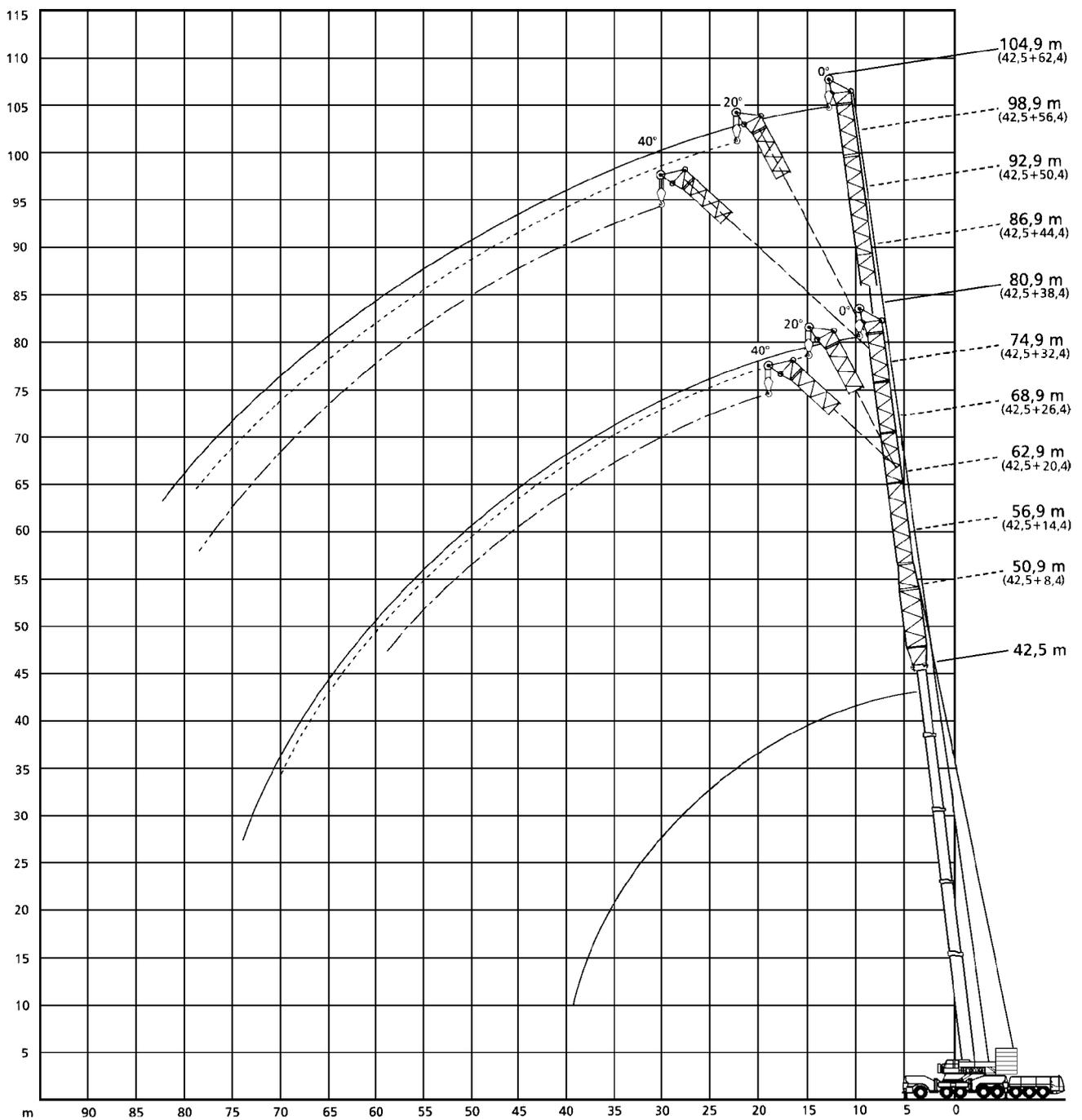


9,6x9,6m



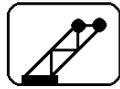
360°

m	6				12				18				24				30				m
	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
9	50																			9	
10	50																			10	
12	50	45,7				37,4														12	
14	50	45,1				37,1			30,3				25,1							14	
16	50	44,3	38,6			36,6			29				24,1							16	
18	50	43,3	37,3	30,8		35,9	26,8		27,7				23,1							18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8		35,1	25,6		26,5				22,2							20	
22	47,5	40,9	34,6	28,8		34,1	24,5		25,3	17,8			21,2							22	
24	46,2	39,5	33,2	27,9		33	23,5	18,7	24,1	17,2			20,3							24	
26	44,8	38	31,8	27		31,8	22,6	18,2	23	16,5			19,5	14						26	
28	43,4	36,6	30,4	26,2		30,5	21,7	17,8	22	16	13,1		18,6	13,5						28	
30	41,9	35,1	29,1	25,5		29,3	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8		17,8	13						30	
32	40,4	33,7	27,8	24,8		28	20,2	17	20	15	12,5		17	12,5	10,1					32	
34	38,6	32,2	26,6	24,1		26,8	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3		16,3	12,1	9,9					34	
36	35,6	30,9	25,6	23,5		25,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1		15,6	11,7	9,6					36	
38	32,8	29,6	24,6	22,9		24,5	18,3	15,9	17,5	13,7	11,8		14,9	11,3	9,4					38	
40	30,4	28,4	23,8	22,3		23,5	17,8	15,6	16,8	13,4	11,6		14,3	11	9,2					40	
42	28,2	27,2	23	21,8		22,5	17,3	15,4	16,1	13	11,5		13,7	10,7	9					42	
44	26,2	26,1	22,4	21,4		21,5	16,9	15,1	15,6	12,7	11,3		13,2	10,4	8,8					44	
46	24,4	24,3	21,7	21		20,6	16,5	14,9	15	12,4	11,1		12,7	10,1	8,6					46	
48	22,7	22,6	21,2	20,6		19,9	16,1	14,8	14,6	12,1	11		12,2	9,8	8,5					48	
50	21,2	21,1	20,7			19,1	15,7	14,6	14,1	11,9	10,8		11,8	9,6	8,3					50	
54	17,8	18,4	18,8			17,7	15,1	14,4	13,4	11,4	10,6		11,1	9,1	8,1					54	
58		15,6	16,4			16,4	14,7		12,7	11	10,4		10,5	8,7	7,8					58	
62		12,1				14,2	14,4		12,2	10,6			10	8,3	7,7					62	
66						11,3	12,4		11,7	10,3			9,5	8	7,6					66	
70									10,6	10,1			9	7,7						70	
74													8,6	7,6						74	
78													7,4	7,5						78	





42,5m


 8,4-62,4m
0°


160t



9,6x9,6m

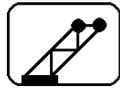


360°

m	42,5										m
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
10	78,3										10
12	69,1	62,5	48,8								12
14	61,3	55,5	45,8	44							14
16	54,9	49,7	42,9	40,2	34,8	30,4					16
18	49,5	44,7	40	36,8	32,7	28,6	25,3	21,8			18
20	45	40,5	37,3	33,8	30,6	27	23,7	20,3	18		20
22	41,3	37	34,7	31,1	28,6	25,4	22,2	19	16,8	14,6	22
24	38,1	34,1	32,2	28,7	26,8	23,9	20,8	17,7	15,7	13,6	24
26	35,3	31,5	29,9	26,6	25	22,5	19,6	16,6	14,7	12,7	26
28	32,8	29,3	27,7	24,8	23,3	21,1	18,4	15,6	13,8	11,8	28
30	30,6	27,3	25,7	23,1	21,7	19,8	17,3	14,6	12,9	11	30
32	28,6	25,5	24,1	21,7	20,3	18,7	16,3	13,8	12,2	10,3	32
34	26,7	23,8	22,4	20,3	18,9	17,5	15,4	13,1	11,4	9,6	34
36	25,2	22,3	21,1	19,1	17,7	16,5	14,5	12,4	10,8	9	36
38	23,6	20,9	19,7	17,9	16,5	15,4	13,7	11,7	10,2	8,5	38
40	22,2	19,8	18,7	16,9	15,5	14,6	13	11,2	9,6	8	40
42	20,9	18,6	17,7	15,9	14,6	13,7	12,3	10,7	9,1	7,5	42
44	19,7	17,7	16,9	15,1	13,8	12,9	11,7	10,2	8,7	7,1	44
46	18,5	16,8	16,1	14,2	13	12,2	11	9,7	8,2	6,6	46
48	17,2	16	15,4	13,5	12,4	11,5	10,5	9,3	7,8	6,3	48
50		15,2	14,7	12,8	11,7	10,9	9,9	8,9	7,4	6	50
54		13,7	13,6	11,7	10,7	9,8	8,9	8,1	6,7	5,4	54
58			12,4	10,6	9,9	8,8	8,1	7,3	6	4,9	58
62				9,8	9,1	8	7,3	6,6	5,4	4,4	62
66					8,4	7,3	6,5	5,9	4,9	4	66
70					7,6	6,7	5,9	5,2	4,3	3,6	70
74						6	5,2	4,5	3,8	3,2	74
78							4,6	3,9	3,2	2,6	78
82							4	3,2	2,6	2,1	82
86								2,5	2		86



51,8m


 8,4-50,4m
0°


160t



9,6x9,6m

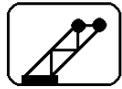


360°

 m	51,8							 m	
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4		50,4
12	51,2								12
14	46,1	38,6	33						14
16	41,7	35,4	30,4	25,9	22,9				16
18	38	32,6	28,1	24	21,2	18,4			18
20	34,9	30	26	22,2	19,6	17,1	15,3	13,8	20
22	32,3	27,8	24,1	20,6	18,1	15,9	14,3	12,8	22
24	30	25,8	22,4	19,2	16,8	14,8	13,3	12	24
26	28,1	24,1	21	17,9	15,7	13,7	12,4	11,1	26
28	26,4	22,5	19,7	16,8	14,6	12,8	11,5	10,4	28
30	24,8	21,1	18,5	15,7	13,7	12	10,7	9,6	30
32	23,4	19,9	17,5	14,8	12,8	11,2	10,1	9	32
34	21,9	18,7	16,5	14	12	10,5	9,4	8,3	34
36	20,6	17,7	15,7	13,2	11,4	9,9	8,8	7,7	36
38	19,4	16,6	14,9	12,5	10,7	9,3	8,3	7,1	38
40	18,2	15,7	14,2	11,9	10,2	8,7	7,8	6,6	40
42	17,1	14,9	13,5	11,3	9,6	8,2	7,3	6,1	42
44	16,2	14,1	12,9	10,7	9,1	7,8	6,9	5,7	44
46	15,2	13,3	12,3	10,2	8,6	7,4	6,5	5,3	46
48	14,4	12,7	11,8	9,7	8,2	7	6,1	4,9	48
50	13,7	12,1	11,3	9,2	7,8	6,6	5,7	4,5	50
54	12,5	11	10,4	8,4	7	5,9	5,1	3,8	54
58		10	9,7	7,7	6,4	5,3	4,5	3,2	58
62		9,2	9	7,1	5,8	4,8	3,9	2,7	62
66			8,4	6,6	5,3	4,3	3,4	2,2	66
70				6,1	4,8	3,8	2,9		70
74				5,7	4,5	3,4	2,5		74
78					4,1	2,9	2,1		78



42,5-51,8m


 26,4-62,4m
20°


140t



9,6x9,6m

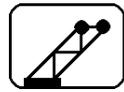


360°

 m	42,5							51,8					 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	
18	31												18
20	29,6	22,8						19,4					20
22	28,2	21,7	21					18,2	15,3				22
24	26,8	20,7	19,9					17	14,4	12,6			24
26	25,3	19,8	18,9	15,3	14,2			16	13,5	12			26
28	24	18,9	18	14,8	13,5			15	12,7	11,4	9,9	8,9	28
30	22,6	18	17,1	14,2	12,9	10,8		14,2	12	10,8	9,2	8,4	30
32	21,3	17,2	16,3	13,7	12,4	10,3	9,6	13,4	11,4	10,2	8,7	7,9	32
34	20	16,4	15,6	13,3	11,8	9,9	9,1	12,6	10,8	9,6	8,2	7,4	34
36	18,9	15,7	14,9	12,8	11,3	9,5	8,7	12	10,2	9	7,7	6,9	36
38	17,8	15	14,3	12,4	10,8	9,1	8,2	11,3	9,7	8,5	7,3	6,5	38
40	16,8	14,3	13,7	11,9	10,4	8,8	7,8	10,8	9,3	8	6,9	6	40
42	15,8	13,6	13,1	11,5	9,9	8,4	7,4	10,3	8,8	7,5	6,6	5,6	42
44	15	13	12,6	11,1	9,5	8,1	7,1	9,8	8,4	7,1	6,3	5,3	44
46	14,2	12,4	12	10,7	9,1	7,7	6,7	9,4	8,1	6,6	6	4,9	46
48	13,5	11,8	11,4	10,3	8,8	7,4	6,4	9	7,7	6,3	5,7	4,6	48
50	12,8	11,2	10,9	9,8	8,4	7,1	6,1	8,7	7,4	5,9	5,4	4,3	50
54	11,5	10,2	9,8	9	7,7	6,5	5,5	8	6,7	5,3	5	3,9	54
58	10,3	9,3	8,8	8,2	7	5,9	5	7,4	6,1	4,7	4,5		58
62	9,1	8,5	7,9	7,4	6,3	5,4	4,6	6,7	5,6	4,3	4		62
66		7,9	7,1	6,6	5,7	4,8	4,1	6	5,1	3,9	3,5		66
70			6,4	5,8	5	4,2	3,7	5,2	4,7	3,5	3,1		70
74				5,2	4,4	3,7	3,3		4,3	3,1	2,7		74
78				4,6	3,9	3,2	2,8			2,6	2,3		78
82					3,4	2,8				2,1			82



42,5-51,8m


 26,4-62,4m
40°


120t

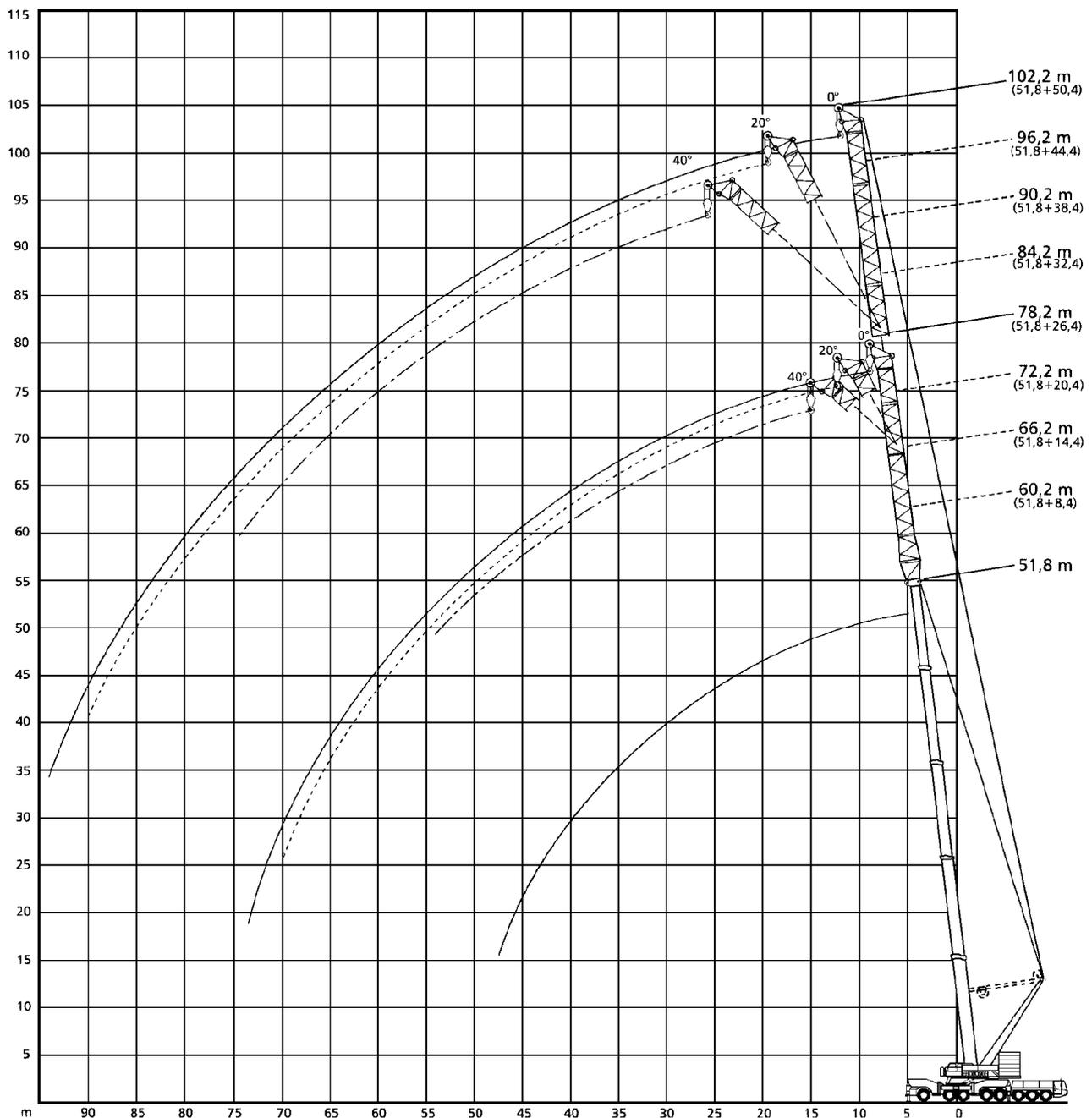


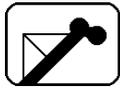
9,6x9,6m



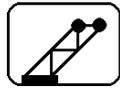
360°

 m	42,5							51,8					 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	
20	25,7												20
22	24,8							16,8					22
24	23,9	17,9						15,9					24
26	23,1	17,3	17,3					15	12,3				26
28	22,1	16,8	16,6					14,3	11,6	10,8			28
30	21,2	16,2	16					13,5	10,9	10,2			30
32	20,3	15,7	15,4	11,9	11,7			12,8	10,4	9,6			32
34	19,4	15,1	14,8	11,8	11,2			12,1	9,8	9,1	8	6,9	34
36	18,5	14,6	14,3	11,6	10,7			11,5	9,4	8,7	7,6	6,6	36
38	17,6	14,1	13,8	11,4	10,2	8,8	7,6	10,9	8,9	8,2	7,2	6,3	38
40	16,7	13,6	13,3	11,1	9,8	8,4	7,4	10,4	8,5	7,8	6,9	6	40
42	15,9	13,1	12,8	10,9	9,3	8,1	7,1	9,8	8,1	7,4	6,6	5,7	42
44	15,1	12,6	12,3	10,6	9	7,7	6,9	9,4	7,8	7,1	6,3	5,4	44
46	14,3	12,1	11,8	10,3	8,6	7,4	6,6	8,9	7,5	6,7	6	5,1	46
48	13,6	11,6	11,4	9,9	8,2	7,1	6,4	8,5	7,2	6,4	5,7	4,8	48
50	12,9	11,2	10,9	9,6	7,9	6,8	6,1	8,2	6,9	6,1	5,4	4,5	50
54		10,2	9,9	8,8	7,2	6,2	5,6	7,5	6,4	5,5	4,9	3,9	54
58			8,9	8,1	6,6	5,7	5,1		6	5	4,4	3,4	58
62				7,4	6,1	5,2	4,6		5,5	4,5	3,9		62
66				6,7	5,5	4,7	4,1			3,9	3,4		66
70					5	4,2	3,6				3		70
74						3,8	3						74
78							2,5						78





51,8m
Superlift



8,4-50,4m



180t

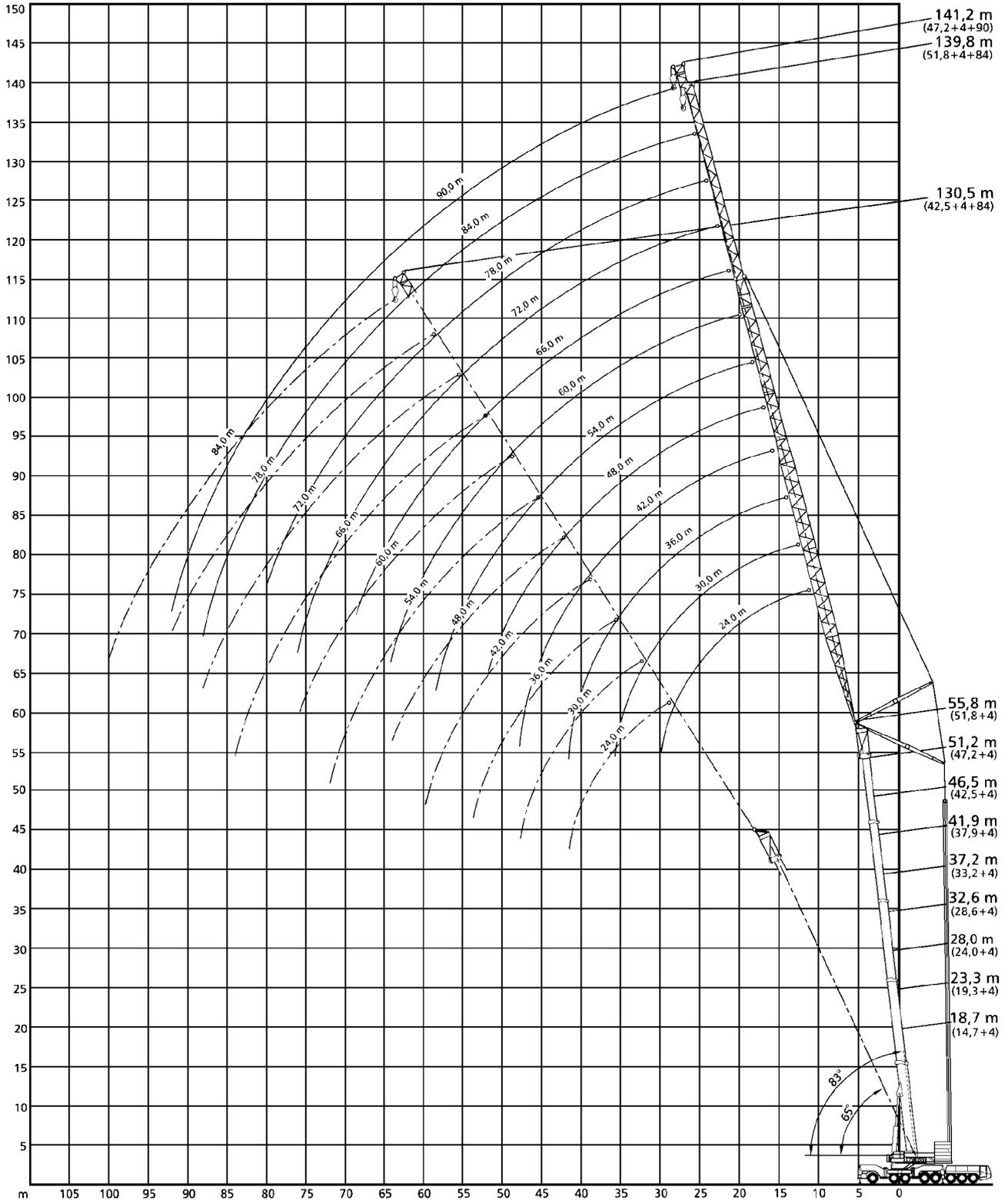


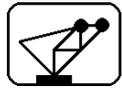
9,6x9,6m



360°

m	8,4			14,4			20,4			26,4			32,4			38,4			44,4			50,4			m
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°				
10	68,8																						10		
12	66	55,1	43,5	33,5																			12		
14	63,1	52,8	42,3	33,5			27,9																14		
16	60,3	50,6	41	33,1			27,5			23,3					18,5								16		
18	57,5	48,3	39,5	32,4	28,7		26,9			23				18,3					16,3				18		
20	54,8	46	38	31,5	27	23,2	26,1	21,5		22,5				18,1					16,1				20		
22	52,2	43,7	36,3	30,3	25,4	22,1	25,3	20,4		21,9	18,5			17,7					15,7				22		
24	49,7	41,5	34,6	29	24	21,1	24,3	19,3		21,2	17,6			17,3					15,3				24		
26	47,3	39,4	32,9	27,6	22,7	20,2	23,3	18,3	16	20,4	16,6	14,4	16,7	13,5					14,8	12,7			26		
28	45	37,3	31,3	26,1	21,5	19,3	22,1	17,4	15,4	19,5	15,8	13,8	16,1	13					14,3	12			28		
30	42,5	35,3	29,6	24,6	20,5	18,5	21	16,5	14,9	18,5	14,9	13,3	15,5	12,4					13,7	11,4			30		
32	39,2	33,6	28,1	23,1	19,5	17,8	19,8	15,7	14,3	17,5	14,2	12,8	14,8	11,9	10,3				13,1	10,8	9,5		32		
34	36,2	31,8	26,6	21,6	18,6	17	18,7	14,9	13,8	16,5	13,5	12,2	14,1	11,4	9,9				12,5	10,2	9,1		34		
36	33,2	30,3	25,3	20,3	17,8	16,4	17,6	14,2	13,2	15,6	12,8	11,8	13,4	10,9	9,6				11,8	9,7	8,7		36		
38	30,5	28,8	24	19	17	15,7	16,5	13,5	12,7	14,6	12,2	11,3	12,7	10,4	9,2				11,2	9,2	8,3		38		
40	28,1	27,5	22,9	18	16,4	15,2	15,6	12,9	12,2	13,7	11,6	10,8	11,9	9,9	8,9				10,6	8,7	7,9		40		
42	25,9	26,2	21,8	17	15,7	14,6	14,7	12,3	11,6	12,8	11	10,4	11,2	9,4	8,6				9,9	8,3	7,6		42		
44	23,9	24,4	20,9	16,2	15,1	14,1	14	11,7	11,2	12	10,6	10	10,6	9	8,3				9,3	7,8	7,2		44		
46	22,1	22,5	20,1	15,5	14,5	13,6	13,2	11,2	10,7	11,3	10,1	9,6	9,9	8,6	8				8,7	7,4	6,9		46		
48	20,5	20,9	19,3	14,9	13,9	13,1	12,6	10,8	10,3	10,7	9,6	9,2	9,4	8,2	7,7				8,2	7,1	6,6		48		
50	18,9	19,4	18,6	14,3	13,4	12,7	12,1	10,4	9,9	10,1	9,2	8,8	8,8	7,9	7,4				7,6	6,7	6,3		50		
54	14,8	16,5	17,4	13,5	12,5	11,9	11,2	9,7	9,2	9,2	8,5	8,1	7,9	7,2	6,9				6,7	6,1	5,8		54		
58		13,2	15,6	12,8	11,7		10,4	9,1	8,6	8,5	7,9	7,5	7,2	6,6	6,5				5,9	5,5	5,3		58		
62		9,2	12,9	12,2	10,9		9,9	8,7	8,2	8	7,3	6,9	6,6	6,2	6				5,3	5	4,9		62		
66			9,9	11,4	10,2		9,4	8,3		7,6	6,8	6,4	6,1	5,7	5,6				4,8	4,6	4,5		66		
70				8,9	8,9		8,9	7,9		7,2	6,3		5,7	5,4	5,2				4,4	4,2	4,1		70		
74				5,8			8,1	7,6		6,8	5,9		5,4	5					4	3,9	3,8		74		
78							5,7			6,4	5,4		5,1	4,7					3,7	3,6			78		
82										5,1			4,8	4,4					3,4	3,2			82		
86													4,5	4,1					3,2	2,9			86		
90															2,8				2,9	2,5			90		
94																			2,3				94		




 14,7m
83°


24-90m



180t



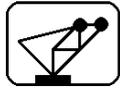
9,6x9,6m



360°

m	14,7*												m	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
14	102	92,5	78,5										14	
16	96,5	88,5	77,5	64,5									16	
18	90,5	84	76	64,5	50								18	
20	84,5	79,5	75	64	50	45							20	
22	76	75	71	63,5	50	45	38,5						22	
24	69	68,5	67,5	62	50	45	38,5	33	28,5				24	
26	60,5	63	62	59,5	49,5	45	38,5	33	28,4	23,5			26	
28		58	57	57	48,5	45	38,5	32,5	28,3	23,3	18,9		28	
30		53,5	52,5	52,5	47,5	44,5	38,5	32,5	28,1	23,1	18,6	15,1	30	
32			49	49	46	44	38,5	32,5	28	22,9	18,3	14,9	32	
34			44,5	45,5	45	43,5	38,5	32	27,9	22,7	18	14,7	34	
36			37	42,5	42,5	42	38,5	32	27,7	22,5	17,8	14,5	36	
38				40	40	39	38,5	32	27,6	22,3	17,5	14,3	38	
40				35,5	37,5	37	36,5	31,5	27,3	22	17,2	14	40	
42				30	35,5	34,5	34,5	31,5	27,1	21,8	16,9	13,8	42	
44					33	33	32,5	31	26,9	21,5	16,6	13,5	44	
46					28,8	31	31	30	26,7	21,2	16,3	13,3	46	
48					24,3	29,7	29,4	28,6	26,4	20,9	16	13	48	
50						26,6	27,9	27,1	26,2	20,6	15,7	12,8	50	
52						23,1	26,5	25,7	25	20,2	15,4	12,5	52	
54						19,5	24,8	24,5	23,7	19,8	15,1	12,3	54	
56							22	23,3	22,5	19,5	14,8	12	56	
58							19,2	22,2	21,5	19,1	14,5	11,8	58	
60								16,3	20,1	20,5	18,6	14,2	11,5	60
64									15,4	18,1	17,7	13,6	11	64
68										14,2	16,3	13	10,5	68
72											13,6	12,3	10	72
76											10,2	11,5	9,6	76
80												9,9	9,2	80
84													8,8	84
88													6,6	88

* + 4 m adapter


 19,3m
83°


24-90m



180t



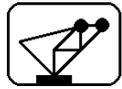
9,6x9,6m



360°

	19,3*												
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90
14	100	89											14
16	94,5	85,5	73										16
18	89	82	72,5	60,5	48,5								18
20	83,5	78	72	60,5	48,5	42							20
22	75	74	70	60	48,5	42	36						22
24	68,5	68	67	59,5	48,5	42	36	29,7					24
26	62,5	62	61,5	57,5	48,5	42	36	29,7	25,4				26
28		57	56,5	55,5	48	42	36	29,7	25,4	21,8	17,6		28
30		53	52	52	47	42	36	29,6	25,3	21,7	17,4	14	30
32		47	48,5	48	46	41,5	36	29,6	25,3	21,6	17,2	13,8	32
34			45	45	45	41,5	36	29,5	25,2	21,6	17	13,7	34
36			40,5	42	42	41	36	29,4	25,2	21,4	16,8	13,5	36
38			32,5	39,5	39,5	38,5	36	29,3	25,1	21,3	16,6	13,4	38
40				37	37	36,5	36	29,2	25	21,2	16,4	13,2	40
42				33	35	34,5	34	29,1	24,9	21	16,2	13	42
44					33	32,5	32	28,9	24,8	20,8	16	12,8	44
46					31	30,5	30,5	28,8	24,7	20,6	15,7	12,7	46
48					26,8	29,3	28,9	28,1	24,6	20,4	15,5	12,5	48
50						27,8	27,5	26,7	24,5	20,2	15,2	12,3	50
52						25,2	26,2	25,3	24,3	19,9	15	12,1	52
54						21,6	24,9	24,1	23,3	19,6	14,7	11,9	54
56							23,8	23	22,2	19,3	14,5	11,7	56
58								21	21,9	21,1	19	14,2	58
60								18	20,9	20,1	18,6	13,9	60
64									16,9	18,3	17,8	13,4	64
68										15,6	16,6	12,7	68
72										11,4	14,9	12,1	72
76											11,4	11,4	76
80												10,8	80
84												7,9	84
88												7,6	88

* + 4 m adapter


 24m
83°


24-90m



180t



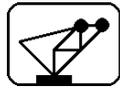
9,6x9,6m



360°

m	24*												m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
16	93,5	83	69										16
18	87,5	79,5	69	57,5									18
20	82	76,5	69	57,5	48								20
22	74,5	72,5	68,5	57,5	48	40							22
24	67,5	67	66	57,5	48	40	34,5	27					24
26	62	61,5	60,5	56	48	40	34,5	27	23				26
28		56,5	56	54,5	47,5	40	34,5	27	23	20,4			28
30		52,5	51,5	51,5	46,5	40	34,5	27	23	20,4	16,4		30
32		48,5	48	47,5	46	39,5	34,5	27	23	20,4	16,3	12,9	32
34			44,5	44,5	44,5	39,5	34,5	27	23	20,4	16,1	12,8	34
36			41,5	41,5	41,5	39,5	34,5	27	23	20,4	16	12,7	36
38			36	39	39	38,5	34,5	27	23	20,4	15,9	12,6	38
40				37	36,5	36	34,5	27	23	20,4	15,7	12,5	40
42				34,5	34,5	34	33,5	27	23	20,4	15,6	12,4	42
44				29,6	32,5	32	31,5	27	23	20,2	15,4	12,2	44
46					31	30,5	30	27	23	20,1	15,2	12,1	46
48					28,9	28,9	28,6	27	23	20	15	12	48
50					24	27,5	27,2	26,4	23	19,8	14,8	11,8	50
52						26,2	25,8	25	23	19,6	14,6	11,7	52
54						23,3	24,6	23,8	23	19,4	14,4	11,5	54
56						19,4	23,5	22,7	21,9	19,1	14,2	11,3	56
58							22,4	21,6	20,8	18,9	14	11,2	58
60							19,5	20,6	19,8	18,6	13,8	11	60
64								18,2	18,1	17,9	13,3	10,7	64
68									16,5	16,3	12,8	10,3	68
72									12,9	14,9	12,3	10	72
76										12,4	11,8	9,6	76
80											11,2	9,3	80
84											8,8	9	84
88												8,4	88

* + 4 m adapter


 28,6m
83°


24-90m



180t



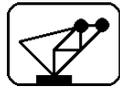
9,6x9,6m



360°

m	28,6*												m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
16	83,5	75											16
18	78	71,5	63										18
20	73,5	68,5	62	52									20
22	69	65,5	61	51,5	43,5								22
24	65	62	59	51,5	43	36,5	32						24
26	61,5	59,5	56,5	50,5	43	36,5	32	25,4					26
28	56,5	56	53,5	49	43	36,5	32	25,4	21,5				28
30		52	51	47,5	42	36	31,5	25,3	21,4	18,9			30
32		48,5	47,5	45,5	41	36	31,5	25,2	21,4	18,9	15,2		32
34		43	44	43,5	40,5	35,5	31,5	25,1	21,3	18,9	15,1	12	34
36			41,5	41,5	39,5	35	31	25	21,3	18,8	15	11,9	36
38			39	38,5	38,5	35	31	24,9	21,2	18,8	14,8	11,8	38
40				36,5	36,5	34,5	31	24,8	21,2	18,7	14,7	11,7	40
42				34,5	34,5	33,5	30,5	24,8	21,1	18,7	14,6	11,7	42
44				32	32,5	31,5	30,5	24,7	21	18,6	14,5	11,6	44
46					30,5	30	29,9	24,6	21	18,5	14,4	11,5	46
48					29,4	28,7	28,3	24,5	20,9	18,4	14,3	11,3	48
50					25,9	27,2	26,9	24,4	20,9	18,3	14,2	11,2	50
52						25,9	25,6	24,1	20,8	18,2	14	11,1	52
54						24,7	24,4	23,6	20,7	18,1	13,9	11	54
56						21,3	23,2	22,4	20,5	17,9	13,8	10,9	56
58							22,2	21,4	20,3	17,8	13,7	10,8	58
60							21,1	20,4	19,6	17,6	13,5	10,7	60
64								18,6	17,8	17,2	13,2	10,4	64
68								14,1	16,3	16,1	12,9	10,2	68
72									13,9	14,8	12,5	9,9	72
76										13,2	12,1	9,7	76
80										9,3	11,7	9,4	80
84											9,5	9,1	84
88												8,8	88

* + 4 m adapter


 33,2m
83°


24-90m



180t



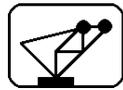
9,6x9,6m



360°

m	33,2*												m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
18	70,5	63,5											18
20	66	60,5	56										20
22	62	57,5	54	46,5	39								22
24	59	55	52	46	39	33,5							24
26	56,5	53	50	45	38,5	33,5	30						26
28	55,5	51	48	43,5	38	33	29,9	23,8					28
30		49,5	46	42	37,5	32,5	29,6	23,7	19,9				30
32		48	44	40,5	36,5	32,5	29,2	23,5	19,8	17,3	14		32
34		45	42,5	39	36	32	28,9	23,4	19,7	17,2	14	11,2	34
36			41	37,5	35	31,5	28,6	23,2	19,6	17,2	13,9	11,1	36
38			38,5	36,5	34,5	31	28,3	23	19,5	17,1	13,8	11	38
40			33	35	33,5	30,5	28,1	22,9	19,4	17,1	13,7	11	40
42				34	32,5	30	27,8	22,7	19,3	17	13,6	10,9	42
44				32,5	31,5	29,9	27,5	22,6	19,2	17	13,6	10,8	44
46				27,6	30,5	29,4	27,3	22,4	19,1	16,9	13,5	10,8	46
48					29,2	28,5	26,9	22,2	19	16,9	13,4	10,7	48
50					27,8	27	26,5	22,1	19	16,8	13,4	10,6	50
52						25,7	25,4	21,9	18,9	16,8	13,3	10,6	52
54						24,5	24,2	21,7	18,8	16,7	13,2	10,5	54
56						22,8	23,1	21,5	18,7	16,6	13,2	10,4	56
58							22	21,2	18,6	16,6	13,1	10,4	58
60							21,1	20,2	18,4	16,5	13,1	10,3	60
64								18,5	17,7	16,3	13	10,2	64
68								15,6	16,1	16	12,8	10	68
72									14,8	14,6	12,5	9,8	72
76										13,4	12,2	9,7	76
80										10,2	12	9,4	80
84											10,2	9,2	84
88												8,9	88

* + 4 m adapter


 37,9m
83°


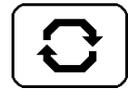
24-90m



180t



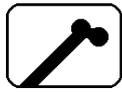
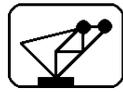
9,6x9,6m



360°

	37,9*												
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90
18	59	53,5											18
20	55,5	51	48										20
22	52	49	46	40									22
24	49	46,5	44	39	33,5								24
26	46,5	44,5	42	38	33	29,2	26,4						26
28	45	42,5	40,5	36,5	32,5	28,9	26	20,9					28
30		41	39	35,5	32	28,6	25,6	20,7	17,4				30
32		40	37,5	34,5	31,5	28,2	25,3	20,5	17,3	14,9			32
34		39	36	33	30,5	27,8	25	20,3	17,1	14,8	12		34
36			35	32	30	27,3	24,6	20,1	17	14,8	11,9	9,4	36
38			34	31	29,5	26,8	24,3	19,9	16,9	14,7	11,8	9,4	38
40			33,5	30	28,8	26,3	24	19,8	16,8	14,6	11,7	9,3	40
42				29,3	28,1	25,8	23,7	19,6	16,7	14,6	11,6	9,3	42
44				28,7	27,5	25,2	23,3	19,4	16,6	14,5	11,6	9,2	44
46				28	26,8	24,7	23	19,3	16,5	14,4	11,5	9,2	46
48					26,1	24,1	22,6	19,1	16,4	14,4	11,5	9,1	48
50					25,4	23,5	22,2	18,9	16,3	14,3	11,4	9,1	50
52					24,6	23	21,8	18,7	16,2	14,3	11,4	9	52
54						22,4	21,4	18,5	16,1	14,2	11,3	9	54
56						21,8	20,9	18,3	16	14,2	11,3	8,9	56
58						19,9	20,4	18	15,8	14,1	11,2	8,9	58
60							19,9	17,8	15,7	14	11,2	8,8	60
64							17,2	17,2	15,4	13,8	11,1	8,7	64
68								16,5	14,9	13,6	11	8,6	68
72									14,5	13,2	10,9	8,5	72
76									10,7	12,8	10,8	8,4	76
80										11	10,6	8,3	80
84											10,4	8,2	84
88												8	88
92												6,9	92

* + 4 m adapter


 42,5m
83°


24-90m



160t



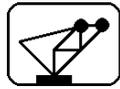
9,6x9,6m



360°

	42,5*												
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90
20	46	42,5											20
22	43,5	40,5	37,5										22
24	41	38,5	36	31,5	28,7								24
26	38,5	36,5	34	30,5	28	24,5							26
28	37	35	33	29,6	27,3	24,1	21,6						28
30		33,5	31,5	28,7	26,7	23,7	21,3	17,8					30
32		32,5	30,5	27,9	26	23,2	20,9	17,5	14,8				32
34		31,5	29,8	27	25,4	22,8	20,5	17,3	14,7	12,8	10,1		34
36			29,1	26,4	24,8	22,3	20,1	17,1	14,5	12,7	10	7,7	36
38			28,4	25,7	24,2	21,8	19,8	16,9	14,4	12,6	10	7,7	38
40			28	25,2	23,7	21,4	19,4	16,6	14,3	12,5	9,9	7,6	40
42				24,7	23,1	20,9	19,1	16,4	14,1	12,4	9,8	7,6	42
44				24,3	22,7	20,5	18,7	16,2	14	12,3	9,7	7,6	44
46				23,9	22,2	20,1	18,4	16	13,8	12,2	9,7	7,6	46
48					21,9	19,7	18,1	15,8	13,7	12,1	9,6	7,5	48
50					21,5	19,4	17,8	15,6	13,6	12	9,5	7,5	50
52					21,3	19,1	17,6	15,5	13,5	11,9	9,5	7,5	52
54						18,8	17,5	15,3	13,3	11,8	9,4	7,5	54
56						18,7	17,3	15,2	13,2	11,7	9,4	7,4	56
58						18,5	17,2	15	13,1	11,6	9,4	7,4	58
60							17	14,9	13	11,5	9,3	7,4	60
64							16,7	14,7	12,9	11,3	9,2	7,4	64
68								14,6	12,7	11,2	9,2	7,3	68
72									12,6	11,1	9,1	7,3	72
76									11,7	11	9,1	7,2	76
80										10,8	9	7,2	80
84											8,9	7,2	84
88											7,9	7,1	88
92												6,7	92

* + 4 m adapter


 47,2m
83°


24-90m



140t



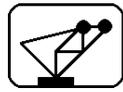
9,6x9,6m



360°

 m	47,2*												 m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
20	38,5	35											20
22	36	33	30,5										22
24	34	31,5	29,7	25,2									24
26	32,5	30	28,6	24,3	22,5								26
28	31	29,1	27,6	23,5	22	20							28
30	30	28	26,5	22,8	21,5	19,6	17,6	14,3					30
32		27,2	25,6	22,2	21	19,2	17,2	14	11,7				32
34		26,4	24,7	21,6	20,6	18,8	16,9	13,8	11,5	9,6			34
36		26	24	21,1	20,1	18,4	16,6	13,6	11,4	9,5	8,2		36
38			23,3	20,6	19,7	18	16,3	13,4	11,2	9,4	8,1	6,3	38
40			22,9	20,1	19,3	17,6	16	13,1	11	9,3	8	6,2	40
42			22,5	19,7	18,8	17,2	15,6	12,9	10,9	9,2	8	6,2	42
44				19,4	18,5	16,8	15,3	12,7	10,7	9,1	7,9	6,2	44
46				19,1	18,1	16,5	15	12,6	10,6	9	7,8	6,2	46
48				18,8	17,8	16,1	14,7	12,4	10,5	8,9	7,7	6,1	48
50					17,5	15,8	14,5	12,2	10,3	8,8	7,7	6,1	50
52					17,2	15,6	14,2	12	10,2	8,7	7,6	6,1	52
54						15,3	14	11,9	10,1	8,6	7,5	6,1	54
56						15,1	13,9	11,7	10	8,5	7,5	6,1	56
58						15	13,7	11,6	9,9	8,4	7,4	6	58
60							13,5	11,5	9,8	8,3	7,4	6	60
64							13,2	11,3	9,6	8,2	7,3	6	64
68								11,1	9,4	8	7,2	6	68
72									9,3	7,9	7,1	6	72
76									9,2	7,9	7,1	5,9	76
80										7,8	7	5,9	80
84											7	5,9	84
88											6,7	5,9	88
92												5,6	92

* + 4 m adapter


 51,8m
83°


24-90m



120t



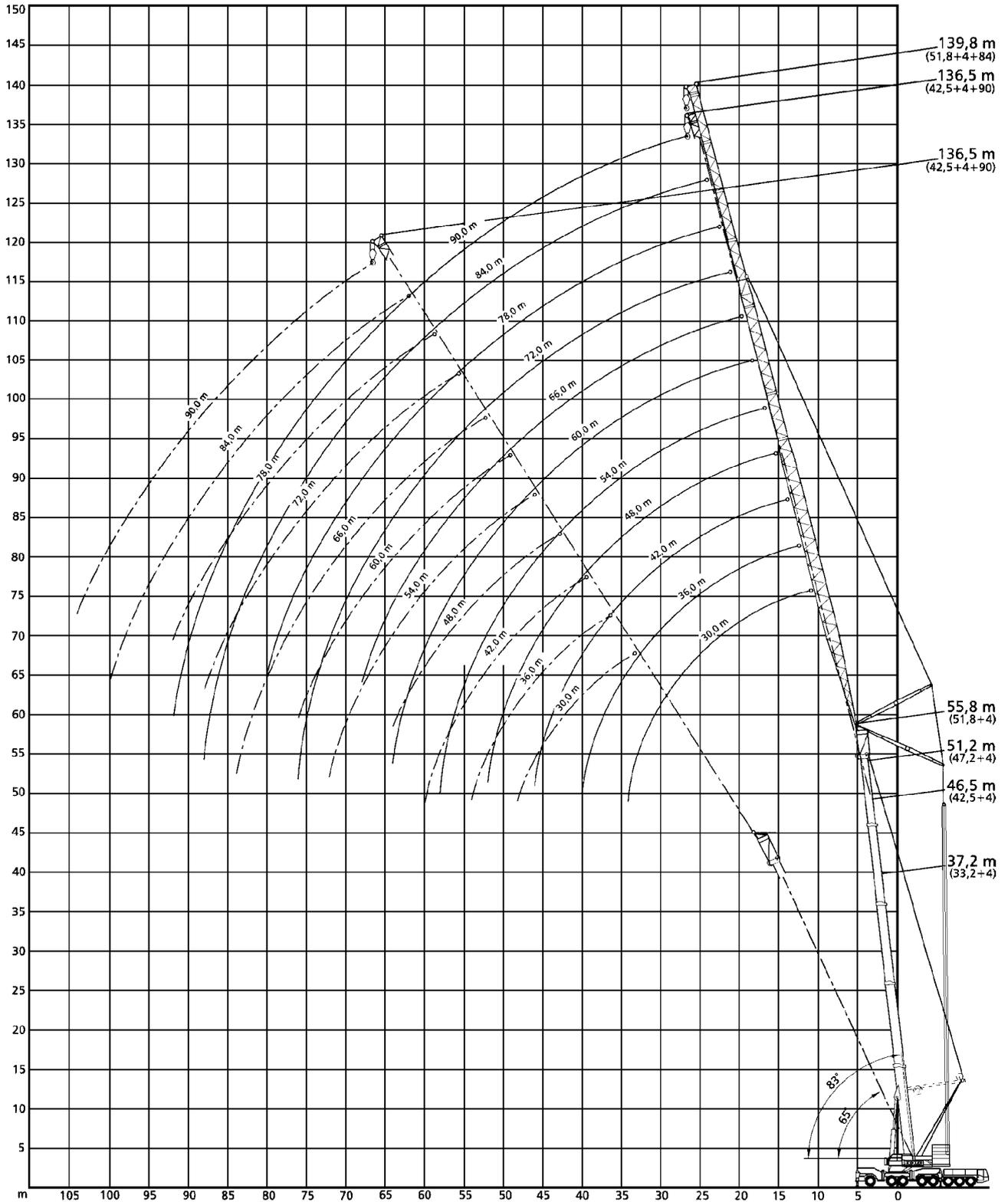
9,6x9,6m

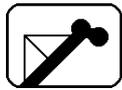


360°

	51,8*												
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90
22	29	26,5											22
24	27,4	25,3	23,3										24
26	26,1	24,2	22,5	19,3	18,1								26
28	25	23,2	21,7	18,7	17,6	15,7							28
30	24,1	22,3	21	18,1	17,2	15,3	13,2						30
32		21,6	20,3	17,6	16,7	14,9	12,9	10,6					32
34		21	19,6	17,1	16,2	14,6	12,6	10,4	8,4				34
36		20,7	19	16,7	15,8	14,2	12,4	10,2	8,2	6,5			36
38			18,4	16,2	15,3	13,9	12,1	10	8	6,4	4,9	3,1	38
40			17,9	15,9	14,9	13,5	11,8	9,7	7,8	6,3	4,8	3,1	40
42			17,5	15,5	14,5	13,2	11,6	9,5	7,7	6,2	4,8	3,1	42
44				15,1	14,1	12,9	11,4	9,3	7,5	6,1	4,7	3	44
46				14,8	13,8	12,6	11,1	9,2	7,4	6	4,6	3	46
48				14,4	13,5	12,3	10,9	9	7,2	5,8	4,6	3	48
50					13,2	12	10,7	8,8	7,1	5,7	4,5	3	50
52					13	11,8	10,5	8,6	7	5,6	4,4	3	52
54						11,6	10,3	8,5	6,8	5,5	4,4	2,9	54
56						11,4	10,1	8,3	6,7	5,4	4,3	2,9	56
58						11,2	10	8,2	6,6	5,4	4,3	2,9	58
60							9,8	8	6,5	5,3	4,2	2,9	60
64							9,5	7,8	6,3	5,1	4,1	2,9	64
68								7,7	6,2	5	4	2,8	68
72									6	4,9	4	2,8	72
76									5,9	4,8	3,9	2,8	76
80										4,7	3,8	2,7	80
84											3,8	2,7	84
88											3,7	2,6	88
92												2,6	92
94												2,6	94

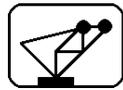
* + 4 m adapter





33,2m

Superlift 83°



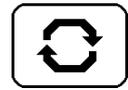
30-90m



180t



9,6x9,6m



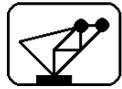
360°

 m	33,2*											 m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
16	65,5											16
18	65,5	54										18
20	65,5	54	45	36,5								20
22	62,5	54	45	36,5	31							22
24	60	53,5	45	36,5	31	27						24
26	57	51,5	44,5	36,5	31	27	21,6					26
28	53	50	44	36,5	31	27	21,6	18,5				28
30	49	48,5	43,5	36,5	31	27	21,6	18,5	16			30
32	45	45,5	42,5	36,5	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	32
34	41	42,5	42	36,5	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	34
36		39	40	36,5	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	36
38		35,5	37	36,5	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	38
40		32	35	35	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	40
42			32,5	33,5	31	27	21,6	18,5	16	13	10,7	42
44			30	31,5	30	27	21,6	18,5	16	13	10,7	44
46			26,7	29,8	29,5	27	21,6	18,5	16	13	10,7	46
48				27,9	28	26,7	21,6	18,5	16	13	10,7	48
50				26,1	26,6	26,3	21,6	18,5	16	13	10,7	50
52					25,3	25	21,6	18,5	16	13	10,7	52
54					24,1	23,8	21,6	18,5	16	13	10,7	54
56					22,6	22,7	21,6	18,4	16	13	10,7	56
58						21,6	20,8	18,3	16	13	10,7	58
60						20,7	19,9	18,2	15,9	13	10,7	60
64							18,1	17,3	15,8	12,9	10,7	64
68							15,6	15,8	15,6	12,5	10,6	68
72								14,4	14,3	12,1	10,3	72
76									13,1	11,6	10	76
80									10,2	11,2	9,6	80
84										10,2	9,3	84
88											9	88
90											8,3	90

* + 4 m adapter



42,5m



30-90m



180t



9,6x9,6m



360°

Superlift 83°

m	42,5*											m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
18	43,5											18
20	43	36	30,5									20
22	43	35,5	30	26,5								22
24	43	35	30	26,5	23,1							24
26	43	35	30	26,5	23,1	20,4						26
28	43	35	30	26,5	23,1	20,2	15,8					28
30	41	35	30	26,5	23,1	19,9	15,8	12,5	10,7			30
32	38,5	34	30	26,5	23,1	19,7	15,8	12,5	10,7	8,5		32
34	36	33,5	30	26,5	23,1	19,5	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	34
36		31,5	29,4	26,5	23,1	19,5	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	36
38		29,9	28,9	26,5	23,1	19,4	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	38
40		28,1	27,6	26,1	23,1	19,4	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	40
42			26,4	25,7	23,1	19,4	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	42
44			25,1	24,7	22,8	19,4	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	44
46			23,9	23,8	22,5	19,4	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	46
48				22,9	21,7	19,2	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	48
50				22	20,9	19,1	15,8	12,5	10,7	8,5	6,7	50
52				21,1	20,1	18,6	15,7	12,5	10,7	8,5	6,7	52
54					19,4	18,2	15,6	12,5	10,7	8,5	6,7	54
56					18,6	17,8	15,3	12,5	10,7	8,5	6,7	56
58					17,8	17,4	14,9	12,4	10,7	8,5	6,7	58
60						16,9	14,6	12,3	10,7	8,5	6,7	60
64						16,1	14	12,1	10,6	8,5	6,7	64
68							13,4	11,8	10,4	8,5	6,7	68
72								11,6	10,3	8,5	6,7	72
76								11,3	10,1	8,5	6,7	76
80									10	8,5	6,7	80
84										8,5	6,7	84
88										7,9	6,7	88
92											6,7	92

* + 4 m adapter



47,2m



30-84m



180t



9,6x9,6m

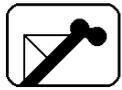


360°

Superlift 83°

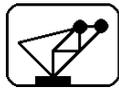
	47,2*										
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	32										18
20	31	26,3									20
22	30	25,6	21,6								22
24	30	24,8	21	20,4	18,4						24
26	30	24,5	20,4	19,9	18	15,7					26
28	30	24,5	20	19,5	17,5	15,4	12,2				28
30	29,7	24,5	20	19	17,1	15	12	9,6			30
32	29,2	24,4	20	18,8	16,8	14,6	11,8	9,4	7,2		32
34	28,7	24,2	20	18,6	16,5	14,2	11,5	9,3	7,2	5,6	34
36	28,2	23,8	19,9	18,5	16,5	14,1	11,3	9,2	7,2	5,6	36
38		23,4	19,9	18,3	16,5	13,9	11,1	9,1	7,2	5,6	38
40		22,9	19,6	18,1	16,5	13,9	11	9	7,2	5,6	40
42		22,5	19,4	17,9	16,5	13,9	11	8,9	7,2	5,6	42
44			19,1	17,7	16,4	13,9	11	8,9	7,2	5,6	44
46			18,9	17,5	16,4	13,9	11	8,9	7,2	5,6	46
48			18,6	17,3	16,1	13,9	11	8,9	7,2	5,6	48
50				17,2	15,8	13,8	11	8,9	7,2	5,6	50
52				17	15,6	13,7	11	8,9	7,2	5,6	52
54					15,3	13,6	11	8,9	7,2	5,6	54
56					15	13,5	11	8,9	7,2	5,6	56
58					14,7	13,4	11	8,9	7,2	5,6	58
60						13,2	10,9	8,9	7,2	5,6	60
64						13	10,9	8,9	7,2	5,6	64
68							10,8	8,9	7,2	5,6	68
72								8,9	7,2	5,6	72
76								8,9	7,2	5,6	76
80									7,2	5,6	80
84										5,6	84
88										5,6	88

* + 4 m adapter



51,8m

Superlift 83°



30-84m



180t



9,6x9,6m



360°

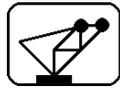
m	51,8*										m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	25,6										18
20	24,7	20,8									20
22	23,9	20	17,2								22
24	23,4	19,3	16,6	15,5							24
26	23,3	18,7	16,1	15,3	13,6						26
28	23,2	18,6	15,5	15,1	13,4	11,2					28
30	23,1	18,5	15,3	14,9	13,2	11,2	8,8	6,6			30
32	22,9	18,4	15,2	14,7	13	11,1	8,7	6,6	4,5		32
34	22,8	18,3	15,2	14,6	12,8	11	8,7	6,6	4,5	2,7	34
36	22,6	18,1	15,1	14,4	12,6	10,9	8,6	6,6	4,5	2,7	36
38		18	15	14,3	12,5	10,8	8,5	6,6	4,5	2,7	38
40		17,8	14,9	14,1	12,3	10,7	8,5	6,6	4,5	2,7	40
42		17,7	14,9	14	12,1	10,6	8,4	6,6	4,5	2,7	42
44			14,8	13,9	12	10,5	8,3	6,6	4,5	2,7	44
46			14,8	13,8	11,9	10,4	8,3	6,5	4,5	2,7	46
48			14,7	13,7	11,8	10,3	8,2	6,5	4,5	2,7	48
50				13,6	11,7	10,2	8,1	6,5	4,5	2,7	50
52				13,4	11,6	10,1	8,1	6,4	4,5	2,7	52
54					11,5	10,1	8	6,4	4,5	2,7	54
56					11,4	10,1	8	6,3	4,5	2,7	56
58					11,4	10	8	6,3	4,5	2,7	58
60						10	8	6,3	4,5	2,7	60
64						9,9	7,9	6,2	4,5	2,7	64
68							7,9	6,2	4,5	2,7	68
72								6,1	4,5	2,7	72
76								6	4,5	2,7	76
80									4,5	2,7	80
84										2,7	84
88										2,7	88

* + 4 m adapter



33,2m

Superlift 73°



30-90m



180t



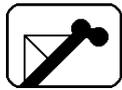
9,6x9,6m



360°

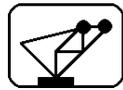
m	33,2*											m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
28	49,5											28
30	45,5	44,5										30
32	42,5	41,5										32
34	39,5	38,5	38,5									34
36	37	36	36	35,5								36
38	34,5	33,5	33,5	33,5	31							38
40	32,5	31,5	31,5	31,5	30,5	27						40
42		30	29,9	29,8	29	27						42
44		28,4	28,2	28,1	27,3	26,9	21,6					44
46		26,9	26,7	26,6	25,8	25,4	21,6	18,5				46
48			25,3	25,2	24,4	24	21,6	18,5				48
50			24,1	23,9	23,1	22,8	21,6	18,5	16			50
52			23	22,7	22	21,6	20,8	18,5	16	13		52
54				21,7	20,9	20,5	19,7	18,5	16	13	9,6	54
56				20,7	19,9	19,5	18,7	17,8	16	13	9,5	56
58					19	18,6	17,8	16,9	16	13	9,4	58
60					18,1	17,7	16,9	16	15,9	13	9,3	60
64						16,2	15,3	14,5	14,3	13	9	64
68						14,9	14	13,1	12,9	12,8	8,8	68
72							12,8	11,9	11,7	11,6	8,6	72
76								10,9	10,6	10,5	8,5	76
80								9,9	9,7	9,5	8,4	80
84									8,8	8,7	8,3	84
88										7,9	7,5	88
92											6,8	92
96											6,2	96
98											5,9	98

* + 4 m adapter



42,5m

Superlift 73°



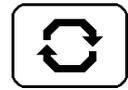
30-90m



180t



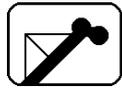
9,6x9,6m



360°

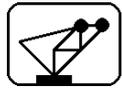
 m	42,5*											 m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
30	43,5											30
32	40,5											32
34	38	35										34
36	35,5	33,5	30									36
38	33	32,5	30	26,5								38
40	31	30,5	29,7	26,5								40
42	29,6	28,7	28,5	26,5	23,1							42
44		27,1	26,9	26,5	23,1	19,9						44
46		25,6	25,4	25,3	23,1	19,9						46
48		24,3	24,8	24	23,1	19,9	15,8					48
50			24,1	22,8	21,9	19,9	15,8	12,5				50
52			22,9	21,6	20,8	19,9	15,8	12,5	10,7			52
54			21,8	20,6	19,8	19,4	15,8	12,5	10,7			54
56				19,6	18,8	18,4	15,8	12,5	10,7	8,5		56
58				18,7	17,9	17,5	15,8	12,5	10,7	8,5	6,2	58
60				17,9	17,1	16,7	15,7	12,5	10,7	8,5	6,1	60
64					15,6	15,2	14,4	12,4	10,7	8,5	5,9	64
68						13,9	13,1	12,1	10,7	8,5	5,7	68
72						12,8	11,9	11	10,5	8,5	5,5	72
76							10,9	10	9,8	8,5	5,3	76
80								9,1	8,9	8,4	5,2	80
84								8,3	8,1	7,9	5,1	84
88									7,3	7,1	4,9	88
92										6,5	4,8	92
96											4,7	96
100											4,6	100
101											4,5	101

* + 4 m adapter



47,2m

Superlift 73°



30-84m



180t



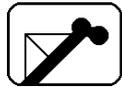
9,6x9,6m



360°

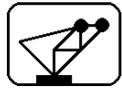
m	47,2*										m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
32	32										32
34	31										34
36	30	25,8									36
38	29	25,6	21								38
40	27,7	25,4	21	18							40
42	26,5	25,2	21	18							42
44	25,3	24	21	18	16						44
46		22,8	21	18	16	13,7					46
48		21,6	20,1	18	16	13,7	11,2				48
50		20,4	19,2	18	16	13,7	11,2				50
52			18,3	17,5	16	13,7	11,2	9			52
54			17,5	17,1	16	13,7	11,2	9	6,9		54
56			16,6	16,6	15,6	13,7	11,2	9	6,9	5,4	56
58				16,1	15,2	13,7	11,2	9	6,9	5,4	58
60				15,7	14,8	13,4	11,2	9	6,9	5,4	60
64					13,9	12,8	11	9	6,9	5,4	64
68					13,1	12,2	10,6	8,9	6,9	5,4	68
72						11,6	10,2	8,7	6,9	5,4	72
76							9,8	8,4	6,8	5,4	76
80							9,3	8,2	6,7	5,4	80
84								7,9	6,6	5,4	84
88									6,5	5,4	88
92										5,4	92
96										5,4	96
97										5,4	97

* + 4 m adapter



51,8m

Superlift 73°



30-84m



180t



9,6x9,6m



360°

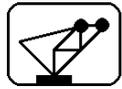
m	51,8*										m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
34	21,9										34
36	21,6	18,2									36
38	21,2	18,2									38
40	20,7	18,2	14,8								40
42	20,2	18,2	14,8	14							42
44	19,5	17,7	14,8	14	11,3						44
46	18,9	17,2	14,8	14	11,3						46
48		16,5	14,5	14	11,3	9,1					48
50		15,7	14,2	14	11,3	9,1	7,4				50
52		14,9	13,7	13,7	11,3	9,1	7,4				52
54			13,2	13,5	11,3	9,1	7,4	5,4			54
56			12,7	13	11,1	9,1	7,4	5,4	4		56
58			12,2	12,6	11	9,1	7,4	5,4	4	2,4	58
60				12,2	10,7	9	7,4	5,4	4	2,4	60
64					10,2	8,9	7,3	5,4	4	2,4	64
68					9,6	8,7	7,2	5,4	4	2,4	68
72						8,5	6,9	5,2	4	2,4	72
76							6,7	5	3,9	2,4	76
80							6,4	4,9	3,9	2,4	80
84								4,7	3,8	2,4	84
88									3,8	2,4	88
92										2,4	92
96										2,4	96
98										2,4	98

* + 4 m adapter



33,2m

Superlift 65°



30-90m



180t



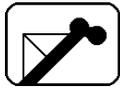
9,6x9,6m



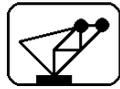
360°

m	33,2*											m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
36	33,5											36
38	31,5											38
40	29,8	28,8										40
42	28,1	27,1	26,9									42
44	26,6	25,6	25,4									44
46		24,2	24	23,8								46
48		22,9	22,7	22,5								48
50		21,8	21,6	21,4	20,5							50
52			20,5	20,3	19,4							52
54			19,5	19,3	18,5	18,1						54
56			18,6	18,4	17,5	17,1	16,3					56
58				17,5	16,7	16,3	15,4					58
60				16,7	15,9	15,5	14,6	13,7				60
64					14,5	14,1	13,2	12,3	12,1			64
68					13,3	12,9	12	11,1	10,9	10,7		68
72						11,8	10,9	10	9,8	9,6	8,8	72
76							9,9	9	8,8	8,6	8,2	76
80							9,1	8,1	7,9	7,7	7,3	80
84								7,4	7,1	7	6,5	84
88									6,4	6,3	5,8	88
92										5,6	5,2	92
96										5,1	4,6	96
98											4,3	98
100											4,1	100
102											3,8	102

* + 4 m adapter



42,5m



30-90m



180t



9,6x9,6m

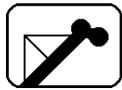


360°

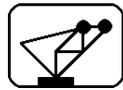
Superlift 65°

 m	42,5*											 m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
40	27,9											40
42	26,2											42
44	24,8	23,8										44
46	23,4	22,5										46
48	22,2	21,2	21									48
50		20,1	19,9	19,7								50
52		19,1	18,9	18,7								52
54		18,2	18	17,8	16,9							54
56			17,1	16,9	16							56
58			16,3	16,1	15,2	14,8						58
60			15,6	15,4	14,5	14,1						60
64				14	13,1	12,7	11,8	10,9				64
68					12	11,6	10,7	9,7	9,5			68
72					11	10,5	9,6	8,7	8,5	7,5		72
76						9,7	8,7	7,8	7,6	7,3	4,5	76
80							7,9	7	6,8	6,6	4,5	80
84							7,2	6,3	6	5,8	4,5	84
88								5,6	5,4	5,2	4,5	88
92									4,8	4,6	4,1	92
96										4	3,6	96
100										3,6	3,1	100
104											2,7	104
106											2,5	106

* + 4 m adapter



47,2m



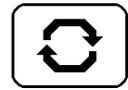
30-84m



180t



9,6x9,6m

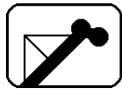


360°

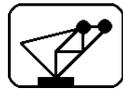
Superlift 65°

	47,2*										
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
42	25,4										42
44	24										44
46	22,6	21,7									46
48	21,5	20,5									48
50	20,4	19,4	19,2								50
52		18,4	18,2								52
54		17,5	17,3	17,1							54
56		16,7	16,4	16,2	15,3						56
58			15,6	15,5	14,6						58
60			14,9	14,7	13,8	13,4					60
64				13,4	12,5	12,1	11,2				64
68				12,3	11,4	11	10,1	9,1			68
72					10,4	10	9,1	8,1	6,8		72
76						9,1	8,2	7,2	6,7	4,8	76
80						8,3	7,4	6,4	6,2	4,7	80
84							6,7	5,7	5,5	4,7	84
88								5,1	4,9	4,6	88
92									4,3	4,1	92
96									3,8	3,6	96
100										3,1	100
102										2,9	102

* + 4 m adapter



51,8m



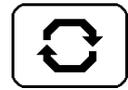
30-84m



180t



9,6x9,6m



360°

Superlift 65°

	51,8*										
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
44	19,5										44
46	18,9										46
48	18	15,3									48
50	17,1	14,8									50
52	15,9	14,3	14,5								52
54		13,8	13,9								54
56		13,4	13,3	12,5							56
58		13	12,7	12	11						58
60			12,1	11,5	10,7						60
64			10,9	10,7	10,3	9,1					64
68				10,1	9,5	9	7,3				68
72					8,3	8,7	7,1	5,3			72
76					7,1	8,2	6,9	5,1	4	2,2	76
80						7,5	6,4	5	3,9	2,2	80
84							5,8	4,7	3,9	2,2	84
88							5,2	4,4	3,7	2,2	88
92								4,1	3,4	2,2	92
96									3,1	2,1	96
100										2,1	100
104										2	104
106										2	106

* + 4 m adapter