



47,3m\*



14-35m



135t



10x9,6m



360°



75%

m	14			21			28			35			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	51			43,5									12
14	47			40			32						14
16	43,5	35		37			30			23,6			16
18	40,5	33,5		34,5			28,5			22,3			18
20	37,5	32	25,7	32,5	25,7		27,1			21,2			20
22	35	31	25,2	30,5	24,7		25,8			20,2			22
24	32,5	29,9	24,7	28,4	23,7	16,5	24,6	18,3		19,3			24
26	30,5	28,8	24,2	26,7	22,9	16,1	23,4	17,6		18,4			26
28	28,6	27,3	23,8	25,1	22,1	15,8	22,1	16,9		17,6	13,2		28
30	26,9	25,7	23,5	23,6	21,2	15,4	20,9	16,3	11,2	16,8	12,7		30
32	25,2	24,2	23,1	22,3	20,4	15,1	19,7	15,7	10,9	16,1	12,2		32
34	23,6	22,8	22,1	21,2	19,6	14,8	18,7	15,2	10,7	15,5	11,7		34
36	22,2	21,5	20,9	19,9	18,8	14,6	17,7	14,6	10,4	14,8	11,3	7,8	36
38	20,7	20,2	19,9	18,8	17,9	14,4	16,8	14,1	10,2	14,2	10,9	7,6	38
40	19,4	19,2	18,9	17,7	17	14,2	16	13,5	10	13,6	10,5	7,4	40
42	18,2	18,2	18	16,6	16,1	14	15,1	13,1	9,8	13,1	10,2	7,2	42
44	17,2	17,3	17,1	15,6	15,2	13,8	14,2	12,6	9,6	12,5	9,8	7	44
46	16,2	16,4	16,4	14,8	14,5	13,7	13,4	12,2	9,5	11,9	9,4	6,8	46
48	15,2	15,4		14,1	13,8	13,6	12,6	11,7	9,3	11,3	9,1	6,7	48
50	14,3	14,5		13,4	13,2	13,1	12	11,3	9,2	10,8	8,8	6,6	50
52	13,4	13,7		12,6	12,6	12,6	11,4	11	9,1	10,2	8,4	6,5	52
54	12,6	13		11,9	12	12,1	10,8	10,7	9,1	9,6	8,1	6,4	54
56	12,1	12,3		11,2	11,4		10,3	10,2	9	9,1	7,9	6,3	56
58	11,5			10,6	10,8		9,8	9,7	9	8,7	7,6	6,2	58
60	11			9,9	10,3		9,3	9,2	9	8,3	7,4	6,1	60
62				9,5	9,7		8,8	8,8		7,8	7,2	6,1	62
64				9	9,2		8,2	8,4		7,5	7	6,1	64
66				8,6			7,8	8,1		7,1	6,8	6	66
68				8,2			7,4	7,7		6,7	6,6	6	68
70							7	7,2		6,4	6,4		70
72							6,7			6	6,2		72
74							6,3			5,6	5,9		74
76										5,4	5,7		76
78										5,1	5,3		78
80										4,9			80

\* + 2,2 m Adapter



47,3m\*



42-63m



135t



10x9,6m



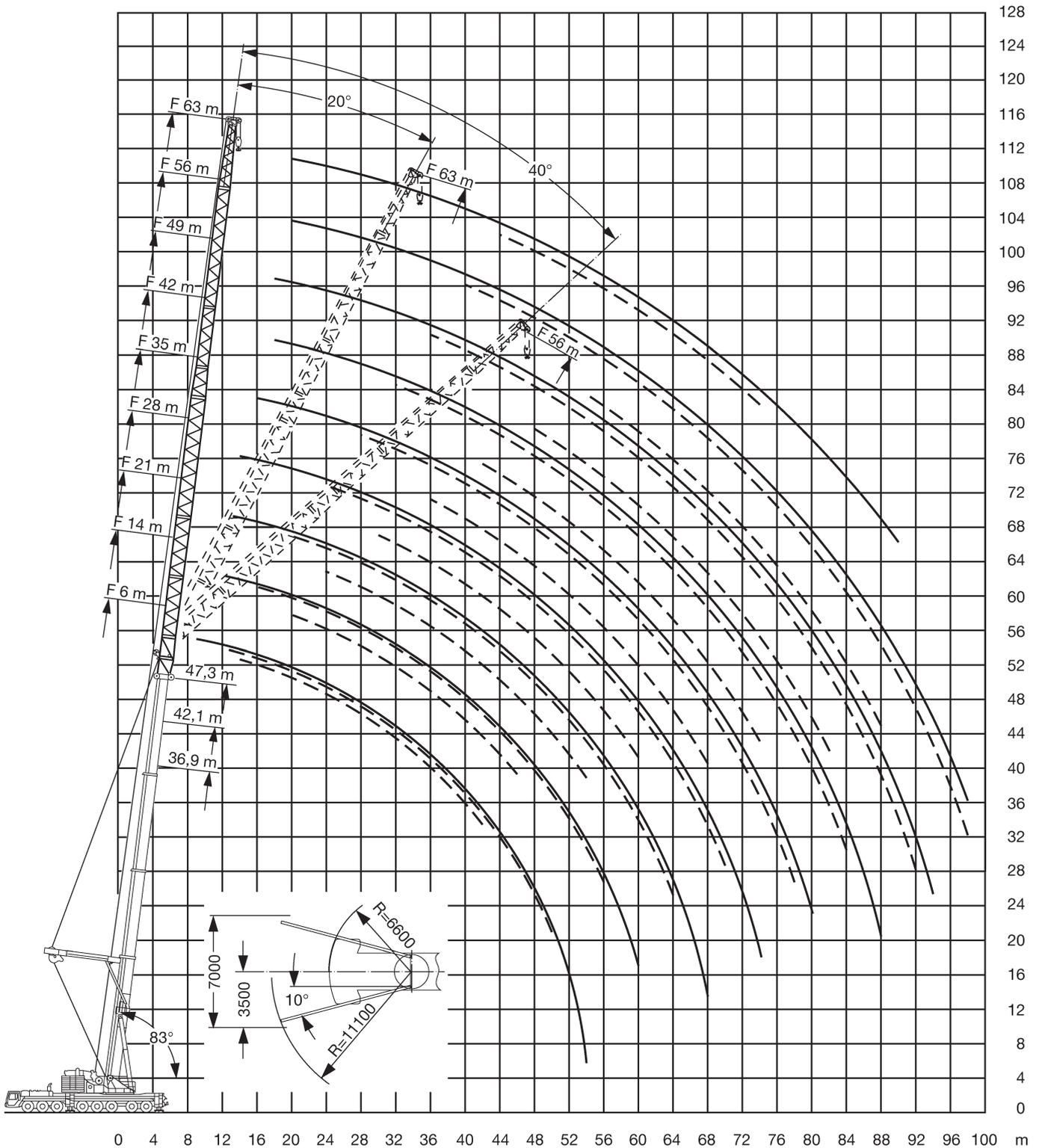
360°



75%

m	42			49			56			63		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
18	18,3			14,6								18
20	17,4			13,8			11,5			9,4		20
22	16,5			13,1			10,9			8,9		22
24	15,8			12,5			10,4			8,4		24
26	15,1			11,9			9,9			8		26
28	14,4			11,4			9,4			7,6		28
30	13,8			10,9			9			7,2		30
32	13,2	10		10,4			8,6			6,9		32
34	12,7	9,6		9,9			8,2			6,6		34
36	12,1	9,2		9,5	7,2		7,8			6,3		36
38	11,7	8,9		9,1	6,9		7,5			6		38
40	11,2	8,5		8,7	6,6		7,1	5,1		5,7		40
42	10,8	8,2	5,4	8,4	6,3		6,8	4,9		5,4		42
44	10,3	7,9	5,3	8	6		6,5	4,7		5,1	3,7	44
46	9,9	7,7	5,2	7,7	5,8		6,2	4,5		4,9	3,5	46
48	9,5	7,4	5	7,4	5,6	3,7	6	4,3		4,7	3,3	48
50	9,1	7,2	4,9	7,1	5,4	3,6	5,7	4,2		4,4	3,2	50
52	8,7	7	4,8	6,8	5,2	3,5	5,5	4		4,2	3	52
54	8,3	6,8	4,7	6,5	5	3,4	5,3	3,8	2,4	4	2,9	54
56	7,9	6,5	4,6	6,2	4,9	3,3	5,1	3,7	2,3	3,9	2,8	56
58	7,5	6,3	4,5	5,9	4,7	3,2	4,9	3,6	2,2	3,7	2,6	58
60	7,2	6	4,5	5,6	4,6	3,1	4,7	3,5	2,1	3,5	2,5	60
62	6,9	5,8	4,4	5,3	4,4	3,1	4,5	3,3	2,1	3,4	2,4	62
64	6,6	5,7	4,4	5	4,2	3	4,2	3,2	2	3,2	2,3	64
66	6,4	5,5	4,3	4,8	4,1	2,9	4	3,1	1,9	3	2,1	66
68	6,1	5,3	4,3	4,6	3,9	2,9	3,8	3	1,9	2,8	2	68
70	5,8	5,2	4,3	4,4	3,8	2,8	3,6	2,8	1,8	2,7	1,9	70
72	5,5	5	4,2	4,3	3,7	2,8	3,5	2,7	1,8	2,5	1,8	72
74	5,3	4,9	4,2	4,1	3,6	2,8	3,3	2,6	1,7	2,3	1,6	74
76	5	4,8		3,9	3,5	2,8	3,2	2,5	1,7	2,2		76
78	4,7	4,7		3,8	3,4	2,7	3	2,4	1,6	2,1		78
80	4,5	4,6		3,6	3,3	2,7	2,9	2,3	1,6	1,9		80
82	4,3	4,5		3,5	3,2	2,7	2,7	2,2	1,6	1,8		82
84	4,1	4,3		3,3	3,1		2,6	2,1	1,6	1,7		84
86	3,9			3,2	3,1		2,4	2	1,6	1,6		86
88	3,7			3	3,1		2,3	1,9	1,6	1,5		88
90				2,9	3		2,2	1,8		1,3		90
92				2,7	2,9		2	1,8				92
94				2,5			1,9	1,8				94
96							1,7	1,8				96
98							1,5	1,7				98

\* + 2,2 m Adapter





47,3m\*



14-35m



165t



10x9,6m



360°



75%

m	14			21			28			35			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	67												10
12	62			51									12
14	58			48			36,5			28,9			14
16	55	36,5		45			34			27			16
18	51	35	27	42,5	29		32			25,4			18
20	48,5	33,5	26,3	40	27,8		30			23,9			20
22	46	32	25,8	38	26,7		28,5	20,1		22,6			22
24	43,5	31	25,3	36	25,6	20,2	27	19,3		21,5			24
26	41	30	24,8	34	24,7	19,7	25,7	18,5		20,4	14,5		26
28	39	29,1	24,4	32,5	23,8	19,3	24,4	17,8		19,4	13,9		28
30	37	28,3	24	31	23,1	18,9	23,3	17,1	13,4	18,4	13,3		30
32	35,5	27,5	23,6	29,7	22,3	18,5	22,3	16,5	13,1	17,6	12,8		32
34	34	26,8	23,4	28,3	21,7	18,2	21,3	15,9	12,8	16,8	12,3		34
36	32,5	26,1	23,2	27,1	21,1	17,9	20,5	15,4	12,5	16,1	11,8	9,2	36
38	30,5	25,5	23	25,9	20,5	17,6	19,6	14,9	12,2	15,5	11,4	9	38
40	28,6	24,9	22,8	24,8	20	17,4	18,7	14,5	11,9	14,9	11	8,8	40
42	26,9	24,4	22,6	23,7	19,5	17,2	17,9	14,1	11,7	14,2	10,7	8,5	42
44	24,9	24	22,5	22,8	19	17	17,1	13,7	11,5	13,6	10,3	8,3	44
46	23	23,7	22,5	22,1	18,6	16,8	16,3	13,3	11,3	13	10	8,1	46
48	21,3	22,2		21,3	18,2	16,7	15,7	13	11,2	12,4	9,7	8	48
50	19,8	20,6		20,2	17,9	16,5	15,1	12,7	11	11,8	9,4	7,8	50
52	18,3	19		19	17,7	16,5	14,7	12,3	10,9	11,3	9,1	7,7	52
54	17	17,6		17,7	17,4	16,5	14,2	12	10,8	11	8,9	7,5	54
56	15,8	16,3		16,4	17,2		13,8	11,8	10,7	10,6	8,6	7,4	56
58	13,4			15,3	16,2		13,3	11,6	10,6	10,3	8,4	7,4	58
60	10,6			14,2	15		12,9	11,4	10,6	9,9	8,2	7,3	60
62	6,1			13,2	13,9		12,5	11,2		9,6	8	7,2	62
64				11,5	12,8		12,1	11		9,2	7,8	7,1	64
66				9,2			11,7	10,9		8,9	7,7	7,1	66
68				6,9			11,2	10,8		8,6	7,5	7,1	68
70							9,9	10,8		8,3	7,4		70
72							8			8	7,3		72
74							6,1			7,9	7,2		74
76										7,7	7,1		76
78										6,9	7,1		78
80										5,4			80

\* + 2,2 m Adapter



47,3m\*



42-63m



165t



10x9,6m



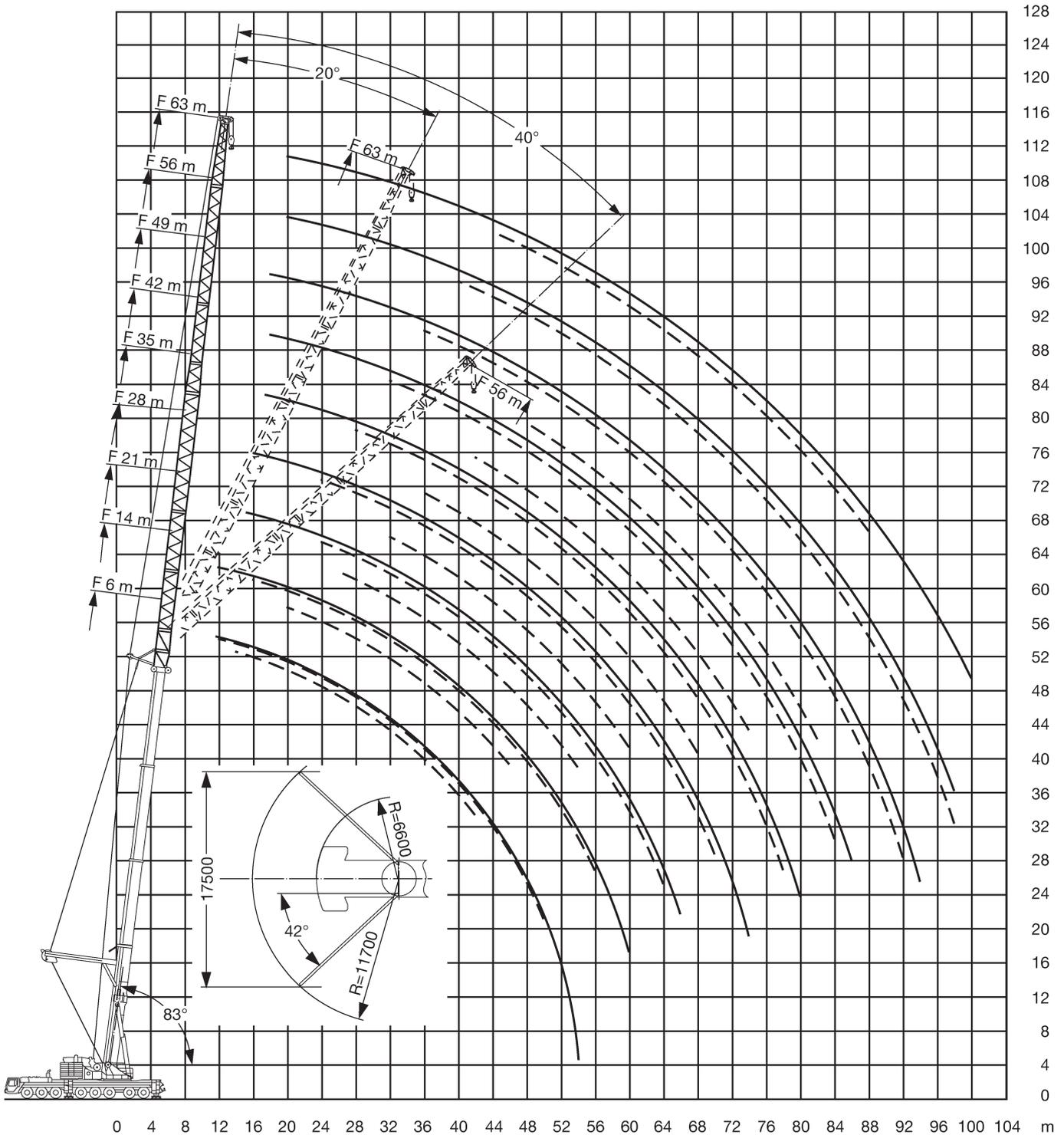
360°



75%

m	42			49			56			63		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	22,2											16
18	20,8			16,7								18
20	19,6			15,7			12,8			10,8		20
22	18,6			14,8			12			10,2		22
24	17,6			14			11,4			9,6		24
26	16,7			13,3			10,8			9,1		26
28	15,9			12,7			10,2			8,6		28
30	15,1	11		12			9,7			8,2		30
32	14,4	10,5		11,5			9,2			7,8		32
34	13,8	10,1		10,9			8,7			7,4		34
36	13,2	9,7		10,4	7,6		8,3			7		36
38	12,6	9,3		9,9	7,2		7,9			6,7		38
40	12,1	8,9		9,5	6,9		7,5	5,4		6,3		40
42	11,7	8,6	6,4	9,1	6,6		7,1	5,1		6		42
44	11,2	8,3	6,2	8,7	6,3		6,8	4,9		5,7	3,8	44
46	10,8	8	6,1	8,4	6		6,5	4,6		5,4	3,6	46
48	10,3	7,7	5,9	8	5,8	4,2	6,2	4,4		5,2	3,4	48
50	9,8	7,4	5,7	7,7	5,5	4,1	6	4,2		4,9	3,3	50
52	9,4	7,2	5,6	7,4	5,3	4	5,7	4		4,7	3,1	52
54	9	7	5,5	7	5,1	3,9	5,5	3,9	2,7	4,5	2,9	54
56	8,6	6,7	5,3	6,7	4,9	3,8	5,2	3,7	2,6	4,3	2,7	56
58	8,2	6,5	5,2	6,3	4,7	3,7	5	3,5	2,5	4,1	2,6	58
60	7,9	6,3	5,2	6	4,6	3,6	4,8	3,4	2,4	3,9	2,4	60
62	7,7	6,1	5,1	5,7	4,4	3,5	4,5	3,3	2,4	3,7	2,3	62
64	7,4	5,9	5	5,5	4,3	3,4	4,2	3,1	2,3	3,4	2,2	64
66	7,1	5,8	5	5,3	4,2	3,4	4	3	2,2	3,2	2,1	66
68	6,8	5,6	4,9	5	4	3,3	3,8	2,9	2,1	3	1,9	68
70	6,6	5,5	4,8	4,9	3,9	3,3	3,6	2,8	2,1	2,9	1,8	70
72	6,3	5,4	4,8	4,7	3,8	3,2	3,4	2,7	2	2,7	1,7	72
74	6,1	5,3	4,8	4,5	3,7	3,2	3,3	2,6	2	2,5	1,6	74
76	5,8	5,2		4,3	3,6	3,1	3,2	2,5	1,9	2,4		76
78	5,6	5,1		4,1	3,5	3,1	3	2,4	1,9	2,3		78
80	5,5	5		4	3,4	3,1	2,9	2,3	1,9	2,1		80
82	5,4	4,9		3,8	3,4	3,1	2,7	2,2	1,8	2		82
84	5,2	4,9		3,7	3,3		2,6	2,2	1,8	1,9		84
86	4,7			3,6	3,2		2,5	2,1	1,8	1,7		86
88	3,4			3,5	3,2		2,4	2	1,8	1,6		88
90				3,4	3,1		2,2	2		1,5		90
92				3,2	3,1		2,2	1,9		1,4		92
94				2,5			2,1	1,9		1,3		94
96							2	1,8				96
98							2	1,8				98

\* + 2,2 m Adapter





47,3m\*



14-35m

Exzenter



165t



10x9,6m



360°



75%

m	14			21			28			35			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	76												12
14	71			50			38						14
16	67	46		46,5			35,5			28,4			16
18	63	44,5		43,5			33,5			26,7			18
20	60	42,5	34	41,5	28,6		31			25,2			20
22	57	41	33	39	27,4		29,6			23,7			22
24	53	40	32,5	37	26,3		28	20,1		22,5			24
26	49,5	38,5	31,5	35	25,4	19,9	26,4	19,2		21,3			26
28	46	37,5	31	33,5	24,5	19,5	25,3	18,5		20,1	14,5		28
30	43,5	36,5	30,5	32	23,7	19,1	24,1	17,8		19,2	13,8		30
32	40	35,5	29,8	30,5	23	18,8	23	17,2	13,1	18,4	13,3		32
34	37	35	29,3	29,1	22,3	18,4	21,8	16,5	12,8	17,5	12,8		34
36	34	34	28,9	27,8	21,6	18,2	20,9	16	12,5	16,7	12,3	9,6	36
38	31	32,5	28,5	26,5	21	17,9	20,1	15,5	12,3	15,9	11,9	9,4	38
40	28,6	29,9	28,1	25,4	20,5	17,7	19,2	15	12,1	15,3	11,5	9,1	40
42	26,3	27,5	27,9	24,5	19,9	17,5	18,3	14,6	11,9	14,7	11,1	8,9	42
44	24,3	25,4	26,1	23,6	19,5	17,3	17,6	14,2	11,7	14,1	10,8	8,8	44
46	22,4	23,4	24,1	22,6	19,1	17,1	17	13,8	11,5	13,5	10,4	8,6	46
48	20,7	21,6		21,6	18,7	17,1	16,3	13,4	11,4	12,9	10,1	8,4	48
50	19,2	20		20	18,3	17	15,7	13,1	11,2	12,5	9,8	8,3	50
52	17,8	18,5		18,6	18	17	15	12,8	11,1	12	9,5	8,1	52
54	16,4	17,1		17,2	17,8	17	14,5	12,5	11	11,5	9,2	8	54
56	15,2	15,7		16	17		14,1	12,2	11	11	9	7,9	56
58	14,1			14,9	15,8		13,6	12	10,9	10,6	8,8	7,8	58
60	11,1			13,8	14,6		13,2	11,8	10,9	10,3	8,6	7,7	60
62				12,8	13,5		12,7	11,6		9,9	8,4	7,7	62
64				11,9	12,4		12,4	11,5		9,6	8,2	7,6	64
66				9,8			11,5	11,3		9,3	8,1	7,6	66
68							10,7	11,3		8,9	7,9	7,6	68
70							9,9	10,6		8,7	7,8		70
72							8,4			8,4	7,6		72
74							6,1			8,2	7,6		74
76										8	7,6		76
78										7,2	7,5		78
80										5,4			80

\* + 2,2 m Adapter



47,3m\*



42-63m

Exzenter



165t



10x9,6m



360°



DIN

75%

m	42			49			56			63		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
18	21,9			17,3								18
20	20,6			16,4			13,1			11,1		20
22	19,6			15,5			12,4			10,6		22
24	18,5			14,8			11,8			10,1		24
26	17,6			14			11,2			9,6		26
28	16,7			13,3			10,6			9,2		28
30	15,8			12,7			10,1			8,7		30
32	15,1	11,2		12,1			9,6			8,3		32
34	14,4	10,7		11,4			9,1			7,9		34
36	13,8	10,2		10,9	8,1		8,7			7,5		36
38	13,2	9,8		10,5	7,7		8,2			7,1		38
40	12,5	9,5		10	7,4		7,9	5,7		6,8		40
42	12	9,1	6,6	9,5	7,1		7,5	5,4		6,5		42
44	11,5	8,8	6,4	9,1	6,8		7,2	5,2		6,2	4	44
46	11,1	8,5	6,3	8,7	6,5		6,8	4,9		5,9	3,8	46
48	10,6	8,2	6,1	8,4	6,3	4,5	6,4	4,7		5,6	3,6	48
50	10,2	7,9	6	8	6	4,4	6,2	4,5		5,3	3,5	50
52	9,8	7,6	5,8	7,7	5,8	4,3	5,9	4,3		5	3,3	52
54	9,4	7,4	5,7	7,4	5,6	4,2	5,6	4,2	3	4,8	3,2	54
56	9	7,2	5,6	7	5,4	4,1	5,4	4	2,9	4,5	3	56
58	8,7	7	5,5	6,8	5,2	4	5,1	3,9	2,8	4,3	2,9	58
60	8,3	6,7	5,4	6,5	5	3,9	4,8	3,7	2,7	4,1	2,8	60
62	7,9	6,5	5,3	6,2	4,8	3,8	4,6	3,6	2,7	3,9	2,6	62
64	7,6	6,4	5,2	5,9	4,7	3,7	4,4	3,4	2,6	3,7	2,5	64
66	7,4	6,2	5,2	5,7	4,5	3,7	4,2	3,3	2,5	3,5	2,4	66
68	7,1	6	5,1	5,4	4,4	3,6	4,1	3,2	2,5	3,3	2,3	68
70	6,9	5,9	5,1	5,2	4,3	3,6	3,9	3,1	2,4	3,2	2,2	70
72	6,6	5,7	5	5	4,1	3,5	3,7	3	2,3	3	2,1	72
74	6,3	5,6	5	4,8	4	3,5	3,5	2,9	2,3	2,8	2	74
76	6,1	5,5		4,6	3,9	3,5	3,4	2,8	2,2	2,7	1,9	76
78	5,9	5,4		4,4	3,8	3,4	3,2	2,7	2,2	2,5	1,8	78
80	5,8	5,3		4,2	3,8	3,4	3,1	2,6	2,2	2,4	1,7	80
82	5,6	5,3		4,1	3,7	3,4	3	2,5	2,1	2,3	1,6	82
84	5,4	5,2		3,9	3,6		2,8	2,5	2,1	2,1	1,5	84
86	4,6			3,8	3,6		2,7	2,4	2,1	2	1,4	86
88	3,1			3,7	3,5		2,6	2,3	2,1	1,9	1,4	88
90				3,6	3,5		2,5	2,3		1,8		90
92				3,5	3,5		2,4	2,2		1,7		92
94				2,6			2,3	2,2		1,6		94
96							2,2	2,2		1,5		96
98							2,2	2,2		1,4		98
100										1,3		100
104										1,2		104

\* + 2,2 m Adapter