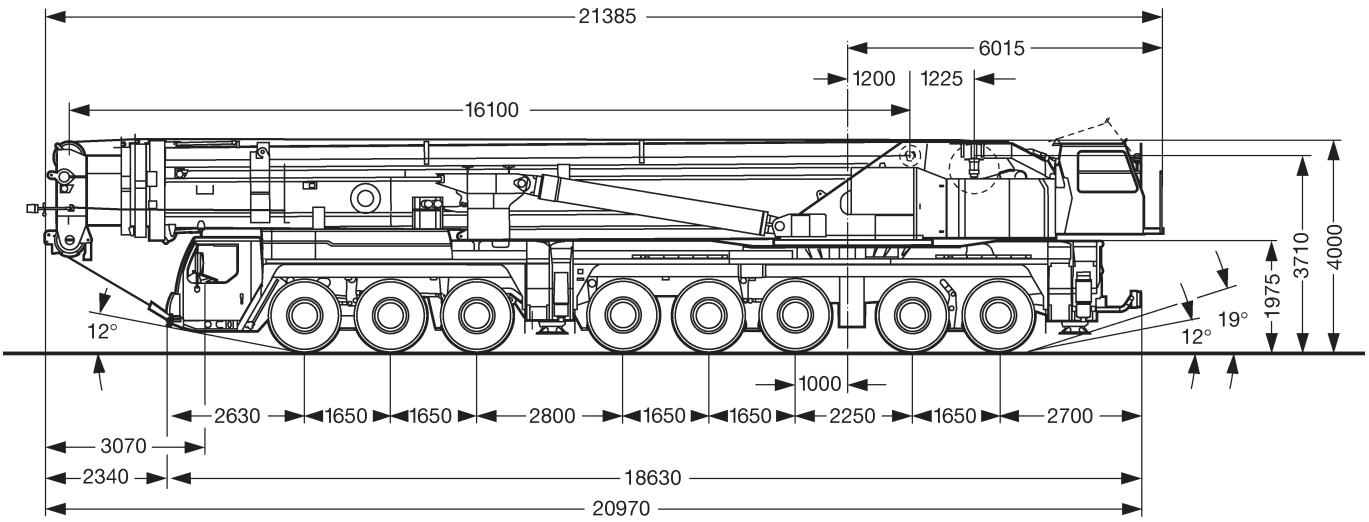
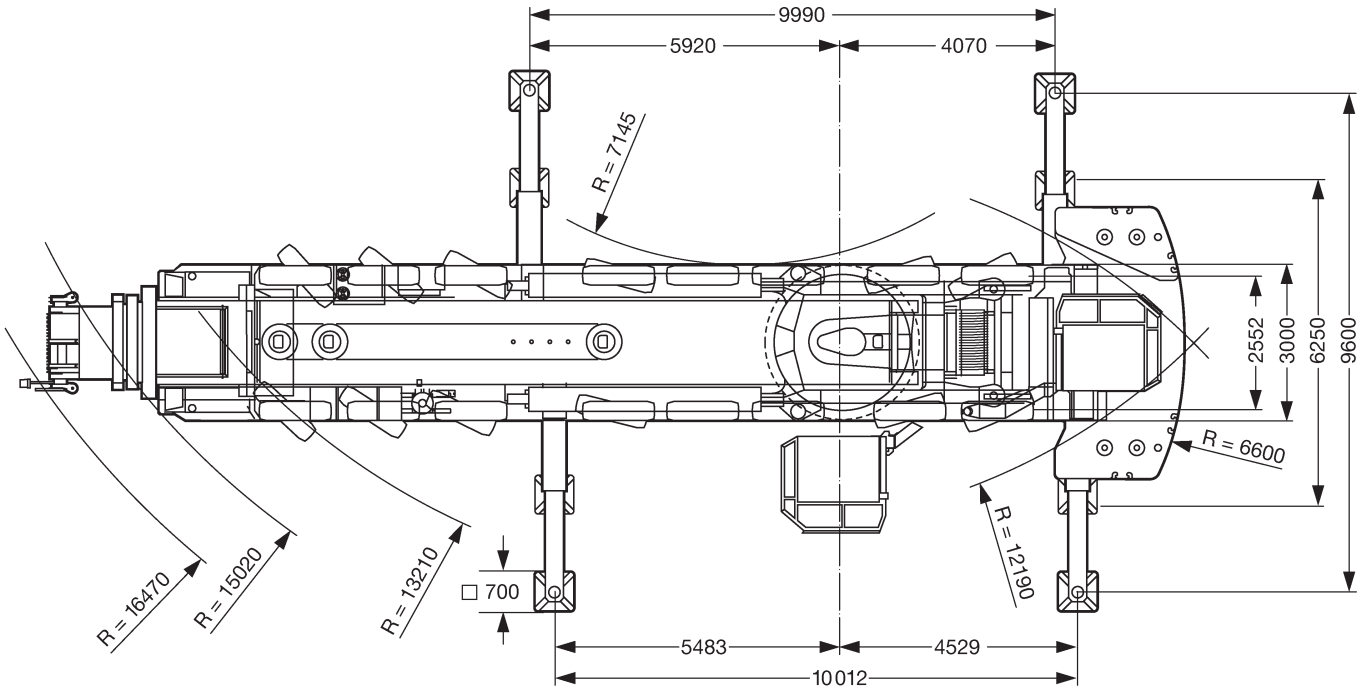
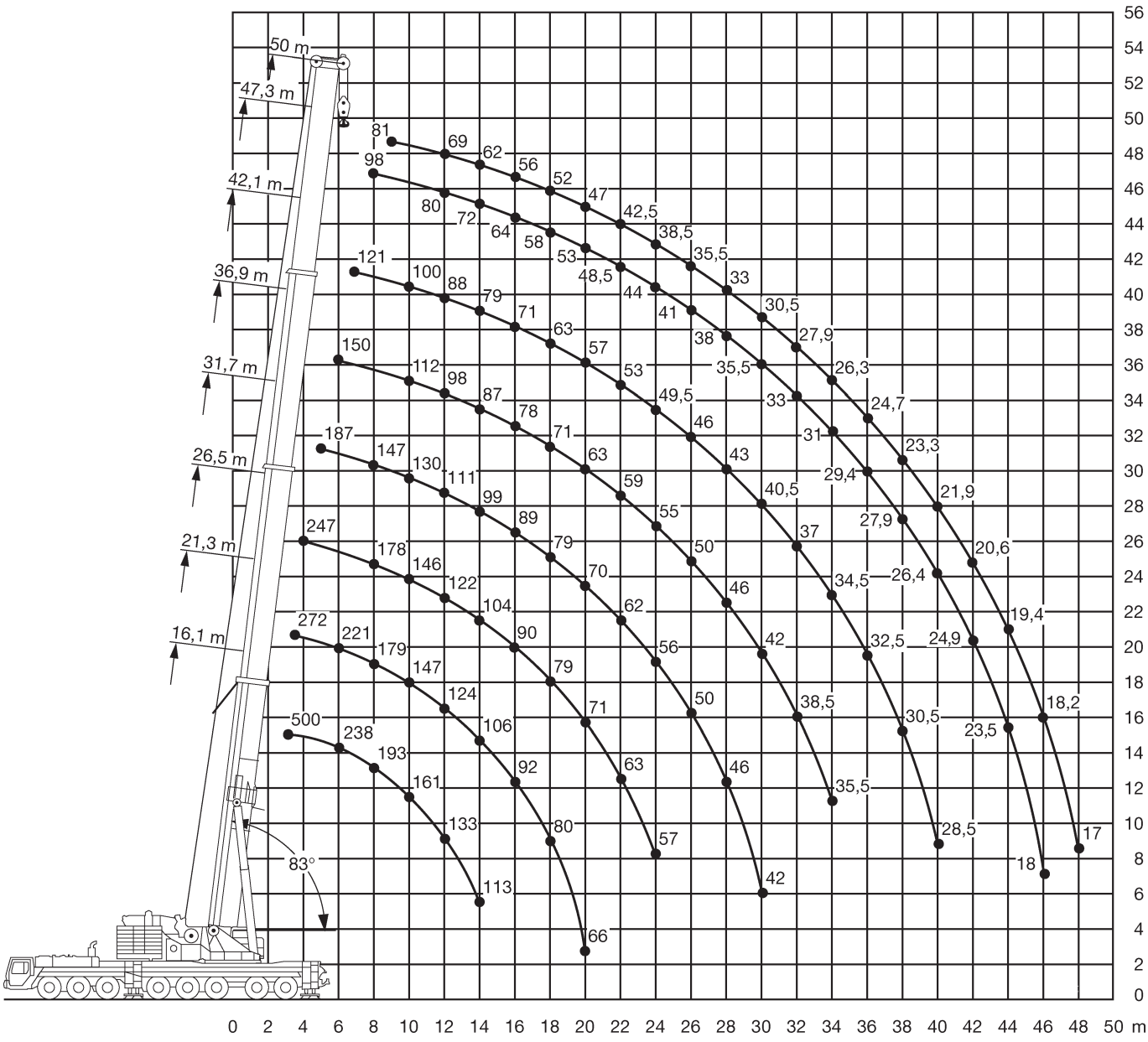




Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

16,1-50m

135t

10x9,6m

360°

DIN
75%

m	16,1*	16,1**	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50	m
3	500	500	500								3
3,5	400	400	400	272							3,5
4	325	325	325	267	247						4
4,5	274	274	269	263	238						4,5
5	268	262	252	251	231	187					5
6	238	233	223	221	212	171	150				6
7	213	209	199	199	195	158	139	121			7
8	193	189	179	179	178	147	129	113	98		8
9	176	168	162	162	161	138	120	106	93	81	9
10	161	150	147	147	146	130	112	100	88	76	10
12	133	124	123	124	122	111	98	88	80	69	12
14	113	105	105	106	104	99	87	79	72	62	14
16				92	90	89	78	71	64	56	16
18				80	79	79	71	63	58	52	18
20				66	71	70	63	57	53	47	20
22					63	62	59	53	48,5	42,5	22
24					57	56	55	49,5	44	38,5	24
26						50	50	46	41	35,5	26
28						46	46	43	38	33	28
30						42	42	40,5	35,5	30,5	30
32							38,5	37	33	27,9	32
34							35,5	34,5	31	26,3	34
36								32,5	29,4	24,7	36
38								30,5	27,9	23,3	38
40								28,6	26,4	21,9	40
42									24,9	20,6	42
44									23,5	19,4	44
46									18	18,2	46
48										17	48

* over rear, 165 t ballast

** over rear

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t Liebherr LTM 1500-8.1

16,1-50m

105t

10x9,6m

360°

75%

m	16,1*	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50	m
3	274	274								3
3,5	274	274	274							3,5
4	274	274	274	247						4
4,5	274	263	261	238						4,5
5	257	245	244	231	187					5
6	228	217	215	212	171	150				6
7	201	192	192	192	158	139	121			7
8	175	171	171	170	147	129	113	98		8
9	156	154	153	153	138	120	106	93	81	9
10	140	139	139	138	130	112	100	88	76	10
12	115	115	116	114	111	98	88	80	69	12
14	97	97	98	96	97	87	79	72	62	14
16			84	84	83	78	71	64	56	16
18			73	73	72	70	63	58	52	18
20			64	64	63	62	57	53	47	20
22				56	55	55	53	48,5	42,5	22
24				50	50	49,5	48,5	44	38,5	24
26					46	44	43,5	41	35,5	26
28					41,5	40	40,5	38	33	28
30					38	36	37	35,5	30,5	30
32						32,5	33,5	32,5	27,9	32
34						30	30,5	29,5	26,3	34
36							28,1	27	24,7	36
38							25,9	24,8	23,3	38
40							24	22,8	21,9	40
42								21	20,6	42
44								19,4	19,4	44
46								18	17,9	46
48									16,7	48

* over rear

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

16,1-50m

90t

10x9,6m

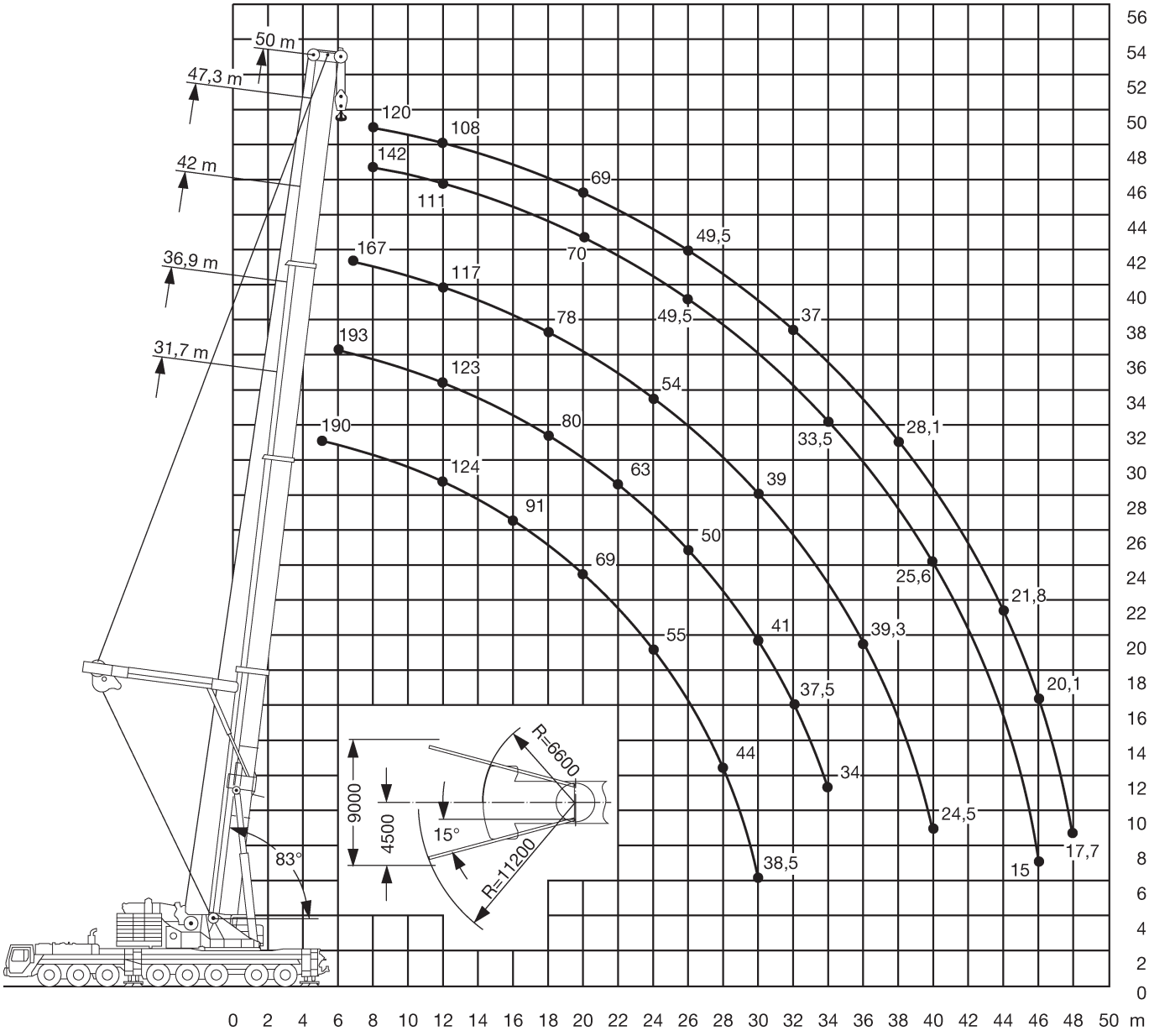
360°

75%

m	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50	m
3	274								3
3,5	274	274							3,5
4	274	274	247						4
4,5	259	258	238						4,5
5	242	241	231	187					5
6	213	211	212	171	150				6
7	188	187	187	158	139	121			7
8	166	166	166	147	129	113	98		8
9	149	149	148	138	120	106	93	81	9
10	134	135	133	130	112	100	88	76	10
12	110	111	109	110	98	88	80	69	12
14	92	93	93	92	87	79	72	62	14
16		79	79	78	77	71	64	56	16
18		68	68	67	67	63	58	52	18
20		60	59	58	59	57	53	47	20
22			53	53	51	50	48,5	42,5	22
24			47	47,5	45,5	46,5	44	38,5	24
26				42	40,5	41,5	40,5	35,5	26
28				37,5	36	37	36	33	28
30				34	33,5	33	32	30,5	30
32					30,5	29,8	29	27,9	32
34					27,6	27,1	26,2	26,3	34
36						24,7	23,8	23,8	36
38						22,6	21,6	21,7	38
40						20,8	19,8	19,8	40
42							18,1	18,1	42
44							16,6	16,6	44
46							15,3	15,2	46
48								13,9	48

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

31,7-50m

165t

10x9,6m

360°

75%

m	31,7	36,9	42,1	47,3	50	m
8		166				8
9	162	154	144	134	120	9
10	149	142	134	126	120	10
12	129	123	117	111	108	12
14	111	109	105	100	97	14
16	97	97	93	91	88	16
18	85	86	84	83	81	18
20	75	76	74	75	74	20
22	67	68	66	67	68	22
24	60	61	59	60	61	24
26	54	55	53	55	55	26
28	47,5	50	48,5	49,5	49,5	28
30	38,5	46	44	45	45,5	30
32		42	40	41	41,5	32
34		36	36,5	37,5	38	34
36			33,5	34,5	34,5	36
38			30,5	32	32	38
40			24,5	29,3	29,5	40
42				27,1	27,3	42
44				24,4	25,3	44
46				15	23,5	46
48					17,7	48

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t Liebherr LTM 1500-8.1

31,7-50m

135t

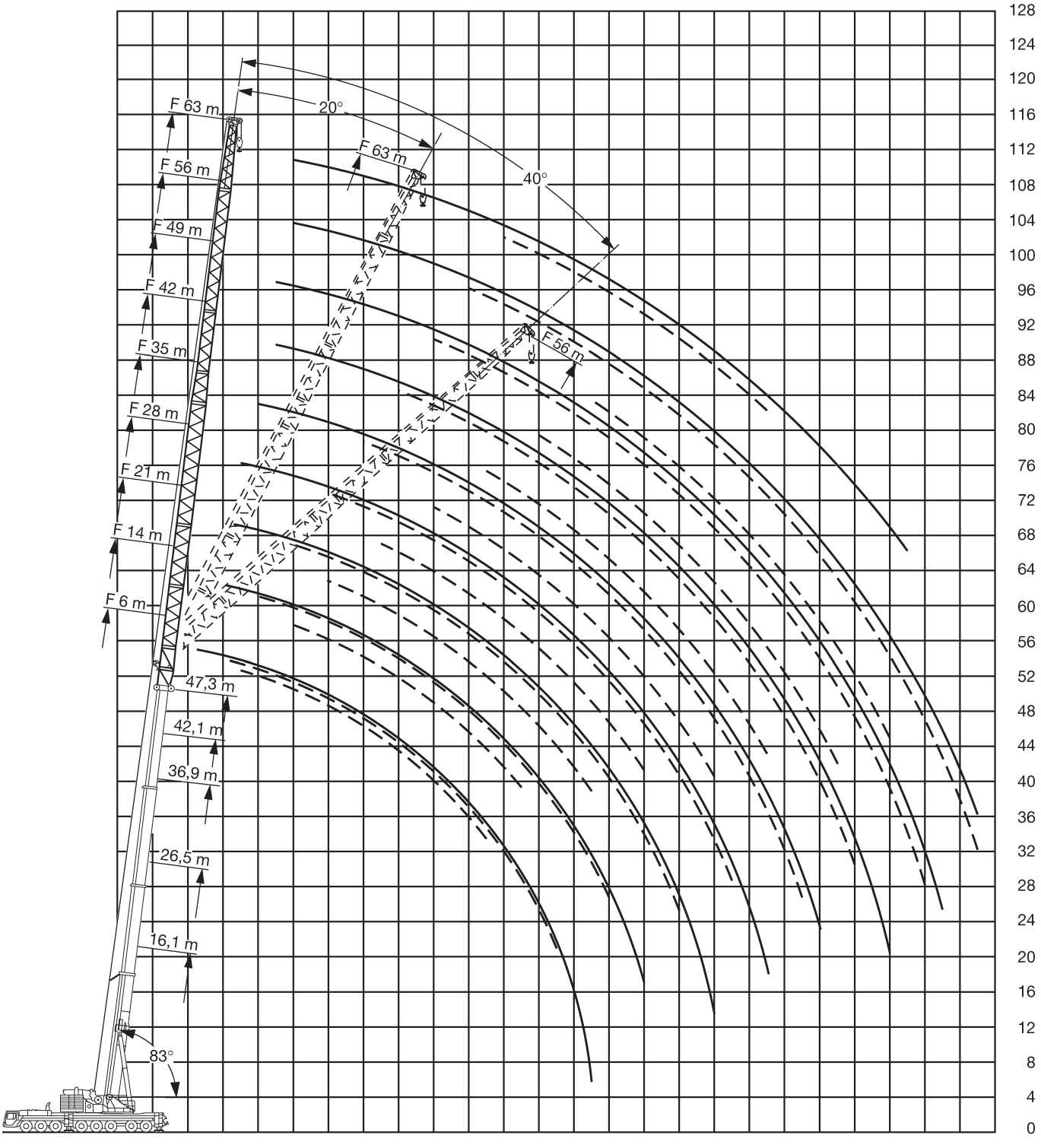
10x9,6m

360°

75%

m	31,7	36,9	42,1	47,3	50	m
5	190					5
6	184	193				6
7	179	180	167			7
8	174	166	155	142	120	8
9	162	154	144	134	120	9
10	148	142	134	126	120	10
12	124	123	117	111	108	12
14	106	107	104	100	97	14
16	91	92	90	89	88	16
18	79	80	78	79	78	18
20	69	71	69	70	69	20
22	61	63	61	62	62	22
24	55	56	54	55	55	24
26	49	50	48,5	49,5	49,5	26
28	44	45,5	43,5	44,5	45	28
30	38,5	41	39	40,5	40,5	30
32		37,5	35,5	36,5	37	32
34		34	32	33,5	33,5	34
36			29,3	30,5	30,5	36
38			26,7	27,9	28,1	38
40			24,5	25,6	25,8	40
42				23,5	23,7	42
44				21,7	21,8	44
46				15	20,1	46
48					17,7	48

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t — Liebherr LTM 1500-8.1

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

50m*

56-63m

135t

10x9,6m

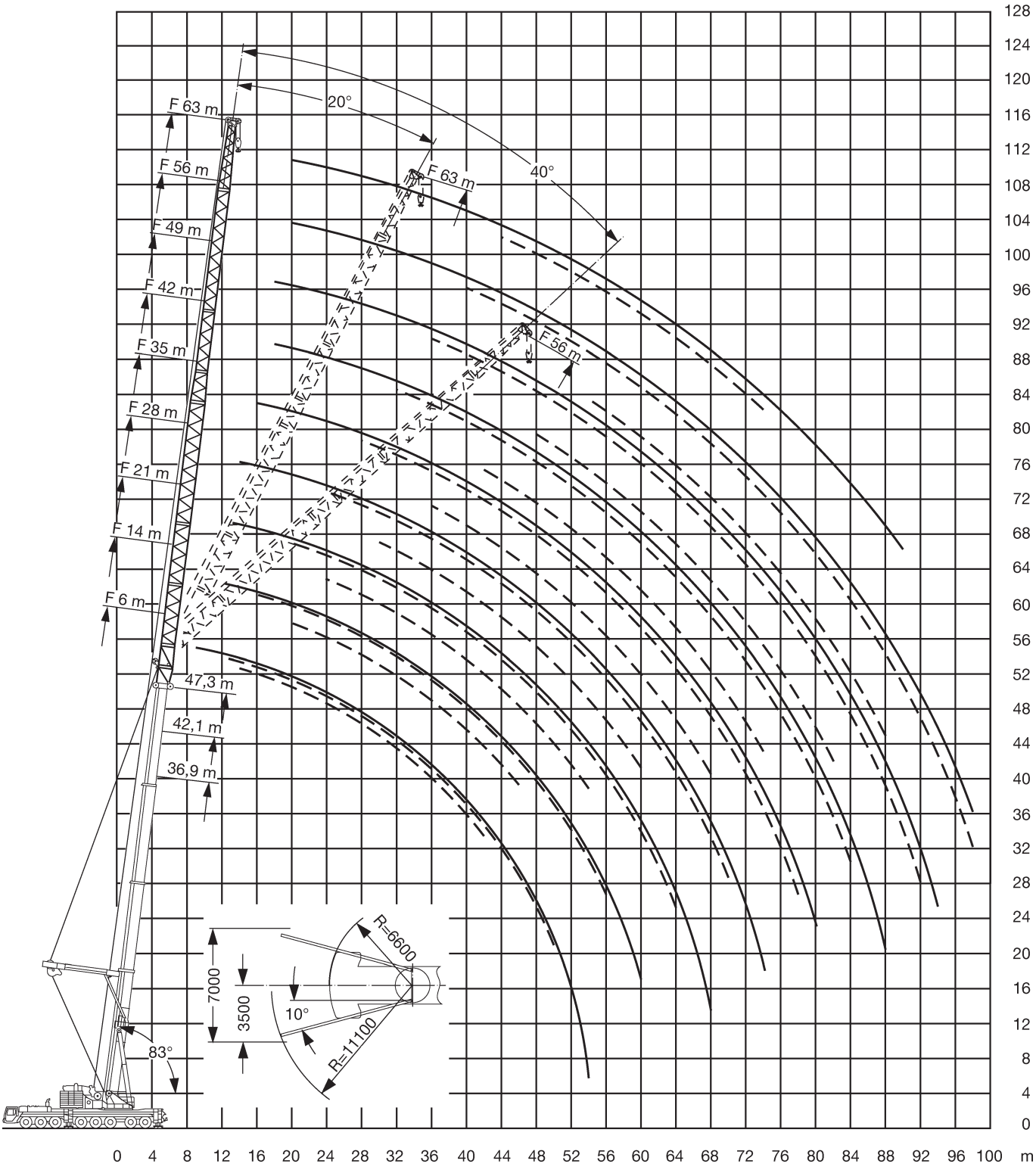
360°

75%

m	56	63		m
	40°	0°	20°	
22		8,6		22
24		8,2		24
26		7,8		26
28		7,4		28
30		7,1		30
32		6,7		32
34		6,4		34
36		6,1		36
38		5,8		38
40		5,6		40
42		5,3		42
44		5	3,6	44
46		4,6	3,4	46
48		4,3	3,3	48
50		4	3,1	50
52		3,7	3	52
54	2,4	3,4	2,9	54
56	2,3	3,1	2,7	56
58	2,2	2,8	2,6	58
60	2,1	2,5	2,5	60
62	2,1	2,3	2,4	62
64	2	2,1	2,2	64
66	1,9	1,8	2,1	66
68	1,9		2	68
70	1,8		1,8	70
72	1,8			72
74	1,7			74
76	1,7			76
78	1,6			78
80	1,5			80

* + 2,2 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t — Liebherr LTM 1500-8.1

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

47,3m*

42-63m

165t

10x9,6m

360°

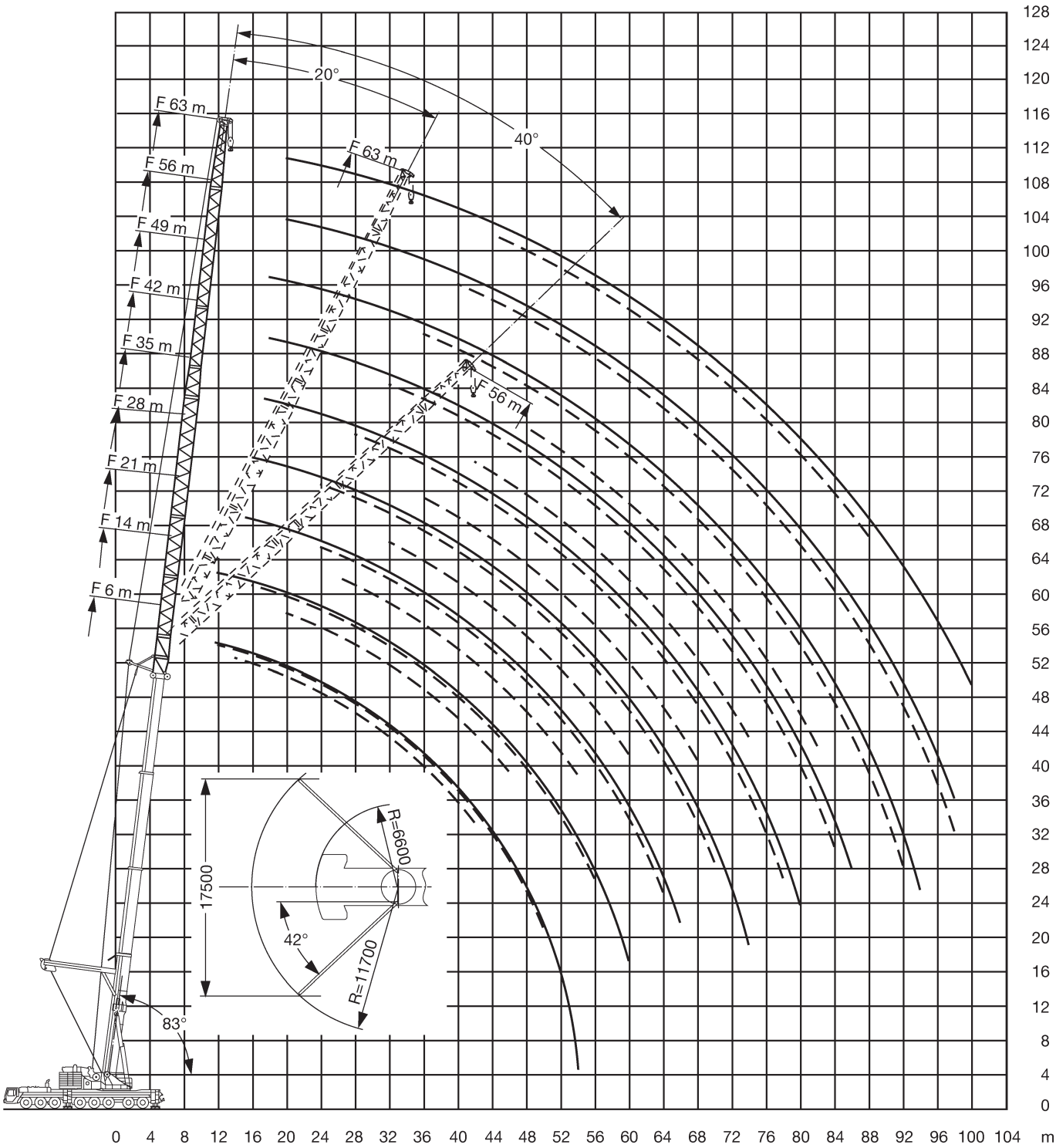
75%

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

47,3m*

14-35m
E

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t Liebherr LTM 1500-8.1

47,3m*

42-63m
E

165t

10x9,6m

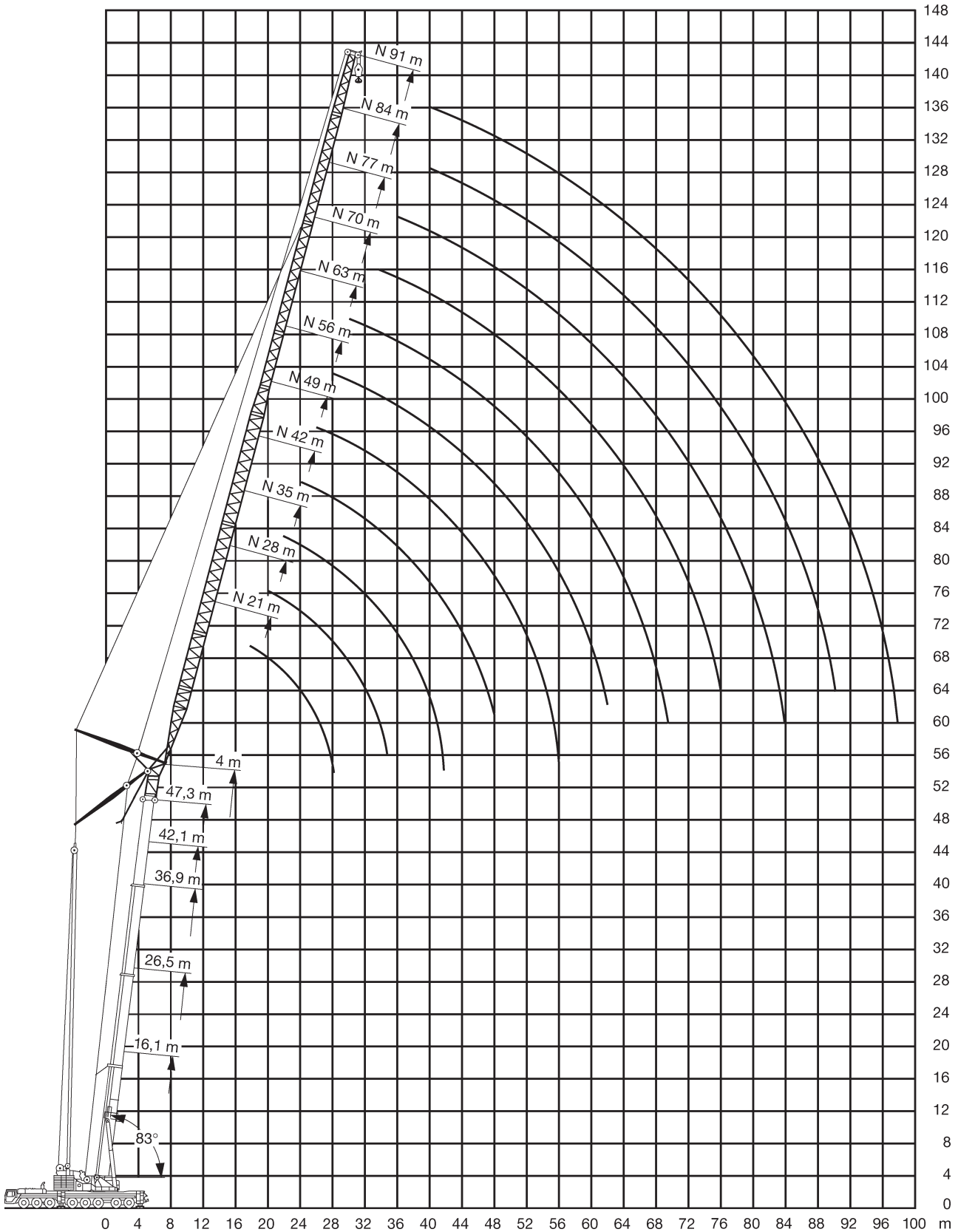
360°

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

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

500 t Liebherr LTM 1500-8.1

16,1m
83°

21-91m

165t

10x9,6m

360°

75%

m	16,1*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
14	110	102										14
16	103	94	84									16
18	93	88	80	69								18
20	84	82	75	66	56							20
22	77	76	72	63	54	44,5						22
24	58	70	68	61	53	43	37					24
26		64	64	59	51	41,5	36,5	27,7				26
28		59	59	57	49,5	40	35,5	26,6	24,5			28
30		47,5	54	54	48	38,5	34,5	25,5	23,6			30
32			51	50	47	37,5	34	24,5	22,8	17,6		32
34			45,5	47	46,5	36	33	23,6	22,1	17	14,8	34
36			37	44	43,5	35	32,5	22,7	21,4	16,3	14,3	36
38			28,8	41,5	41	34	31,5	21,9	20,7	15,7	13,8	38
40				36	38,5	33	31	21,2	20,1	15,2	13,4	40
42				30,5	36,5	32,5	30,5	20,5	19,5	14,6	13	42
44				25,1	34	31,5	29,9	19,9	19	14,2	12,5	44
46					29,9	31	29,4	19,2	18,5	13,8	12,2	46
48					25,6	30	28,9	18,7	18	13,4	11,9	48
50					21,4	28	28,4	18,2	17,5	13	11,6	50
52					17,4	24,9	27,5	17,8	17	12,6	11,3	52
54						21,6	25,8	17,4	16,7	12,2	11	54
56						18,4	23,5	17,1	16,4	11,9	10,7	56
58						15,3	21,3	16,7	16,1	11,6	10,4	58
60							18,7	16,4	15,8	11,3	10,2	60
62							15,9	16	15,6	11,1	10	62
64							13,2	15,7	15,3	10,9	9,8	64
66							10,6	15,4	15	10,7	9,6	66
68								13,4	14,8	10,5	9,5	68
70								11,3	14,6	10,3	9,3	70
72								9,2	13,9	10,1	9,2	72
74									12,2	9,9	9	74
76									10,1	9,7	8,9	76
78									8,1	9,5	8,7	78
80									6,2	9,3	8,6	80
82										9	8,4	82
84										7,2	8,3	84
86										5,5	8,2	86
88											7,2	88
90											5,9	90
92											4,5	92
94											3,2	94

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

26,5m
83°

21-91m

165t

10x9,6m

360°

75%

m	26,5*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
14	98											14
16	90	83										16
18	83	77	69									18
20	79	72	66	58								20
22	74	68	63	56	48							22
24	68	65	60	54	46,5	38,5						24
26		62	57	52	45,5	38	32,5					26
28		57	55	50	44,5	37	31,5	25,4				28
30		53	53	48	43	36,5	31	24,5	22			30
32		48,5	49	46,5	41,5	35,5	30,5	23,7	21,6	17		32
34			46	45,5	40,5	35	30	22,9	21,1	16,4	14,2	34
36			43	42,5	39	34	29,7	22,2	20,6	15,9	13,8	36
38			40,5	40	38,5	33	29,2	21,5	20	15,4	13,4	38
40				38	37,5	32,5	28,7	20,8	19,5	14,9	13	40
42				35,5	35	31,5	28,1	20,2	19	14,4	12,6	42
44				32	33,5	31	27,5	19,6	18,5	14	12,2	44
46				25,6	31,5	30	27,1	19	18,1	13,6	11,9	46
48					30	29,4	26,8	18,5	17,7	13,2	11,6	48
50					28,1	27,9	26,5	18	17,2	12,8	11,3	50
52					23,6	26,6	26,2	17,7	16,8	12,4	11	52
54						25,3	25,1	17,3	16,4	12,1	10,7	54
56						22,4	23,9	17	16,2	11,8	10,5	56
58						18,9	22,9	16,7	15,9	11,5	10,3	58
60						15,6	21,9	16,4	15,7	11,3	10,1	60
62							20,5	16,1	15,4	11,1	9,9	62
64							17,5	15,8	15,2	10,9	9,7	64
66							14,7	15,5	15	10,7	9,6	66
68								15,2	14,8	10,5	9,4	68
70								14,8	14,6	10,3	9,3	70
72								12,3	14,4	10,1	9,1	72
74								9,6	14,2	10	9	74
76									13,4	9,8	8,9	76
78									11,8	9,6	8,7	78
80									9,5	9,4	8,6	80
82										9,3	8,4	82
84										9,1	8,3	84
86										8,5	8,2	86
88										6,4	8,1	88
90											7,9	90
92											6,8	92
94											5,3	94

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

36,9m
83°

21-91m

165t

10x9,6m

360°

75%

m	36,9*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	70											16
18	64	59										18
20	59	56	50									20
22	55	52	47,5	42								22
24	52	49	46	40,5	35,5							24
26	51	46	44	39	34,5	29,7						26
28		43,5	41,5	38	33,5	28,9	24,8					28
30		41,5	39,5	37	32,5	28,2	24,2	20,7				30
32		41	37,5	35,5	31,5	27,5	23,7	20,3	17,5			32
34			35,5	34	31	26,9	23,2	19,9	17,2	14,8		34
36			34,5	32,5	30	26,3	22,7	19,5	16,9	14,5	12	36
38			33,5	31	29,1	25,7	22,3	19,1	16,5	14,3	11,9	38
40			33	29,8	28,1	25,1	21,8	18,8	16,2	14	11,7	40
42				29,1	27	24,4	21,4	18,4	16	13,6	11,5	42
44				28,5	26	23,8	21	18,1	15,7	13,3	11,3	44
46				27,9	25,1	23,1	20,6	17,8	15,4	12,9	11,1	46
48					24,6	22,4	20,1	17,5	15,2	12,6	10,9	48
50					24,1	21,7	19,7	17,2	15	12,3	10,7	50
52					23,7	21,1	19,3	16,9	14,7	12	10,5	52
54					23	20,7	18,8	16,6	14,5	11,7	10,2	54
56						20,3	18,3	16,4	14,4	11,5	10	56
58						20	17,9	16,1	14,2	11,3	9,9	58
60						19,6	17,6	15,7	14	11	9,7	60
62							17,2	15,3	13,8	10,8	9,5	62
64							16,9	15	13,6	10,6	9,4	64
66							16,7	14,8	13,4	10,4	9,2	66
68							16,1	14,5	13,1	10,2	9,1	68
70								14,3	12,9	10	8,9	70
72								14,1	12,7	9,9	8,8	72
74								13,9	12,5	9,7	8,7	74
76									12,3	9,6	8,5	76
78									12,1	9,5	8,4	78
80									11,9	9,3	8,3	80
82									10,4	9,2	8,2	82
84										9,1	8,1	84
86										9	8,1	86
88										8,9	8	88
90											7,9	90
92											7,8	92
94											7,8	94
96											6,6	96

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

42,1m
83°

21-91m

165t

10x9,6m

360°

75%

m	42,1*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	59											16
18	54	49,5										18
20	51	46,5	42									20
22	47,5	44	40	35,5								22
24	45	41,5	38	34	29,9							24
26	42,5	39,5	36,5	32,5	28,8	25						26
28		37,5	35	31,5	27,8	24,2	20,3					28
30		36	33,5	30,5	26,9	23,4	19,7	16,9	14,5			30
32		34	32	29,4	26,1	22,8	19,1	16,4	14,2			32
34		34	31	28,4	25,3	22,1	18,6	16	13,8	12,3		34
36			29,5	27,4	24,5	21,5	18,1	15,6	13,5	12		36
38			28,3	26,4	23,8	20,9	17,7	15,2	13,2	11,8	9,6	38
40			28,1	25,5	23	20,4	17,2	14,8	12,9	11,5	9,4	40
42				24,6	22,3	19,9	16,8	14,5	12,6	11,3	9,2	42
44				23,8	21,6	19,3	16,4	14,1	12,3	11	9	44
46				23,4	20,9	18,8	16	13,8	12,1	10,8	8,8	46
48				23,2	20,3	18,3	15,6	13,5	11,8	10,6	8,6	48
50					19,7	17,8	15,2	13,2	11,6	10,4	8,5	50
52					19,4	17,3	14,9	12,9	11,4	10,2	8,3	52
54					19,3	16,9	14,5	12,6	11,1	10	8,2	54
56						16,4	14,2	12,3	10,9	9,8	8	56
58						16,2	13,8	12	10,6	9,6	7,9	58
60						16,1	13,5	11,8	10,4	9,5	7,7	60
62						16	13,3	11,5	10,2	9,2	7,6	62
64							13,2	11,3	10	9	7,4	64
66							13,1	11	9,7	8,8	7,2	66
68								10,9	9,5	8,6	7	68
70								10,8	9,3	8,4	6,9	70
72								10,7	9,1	8,3	6,7	72
74								10,7	9	8,1	6,5	74
76									9	7,9	6,3	76
78									8,9	7,8	6,2	78
80									8,9	7,6	6	80
82										7,5	5,9	82
84										7,4	5,7	84
86										7,4	5,6	86
88										7,3	5,5	88
90										7,3	5,4	90
92											5,3	92
94											5,3	94
96											5,3	96

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

47,3m
83°

21-91m

165t

10x9,6m

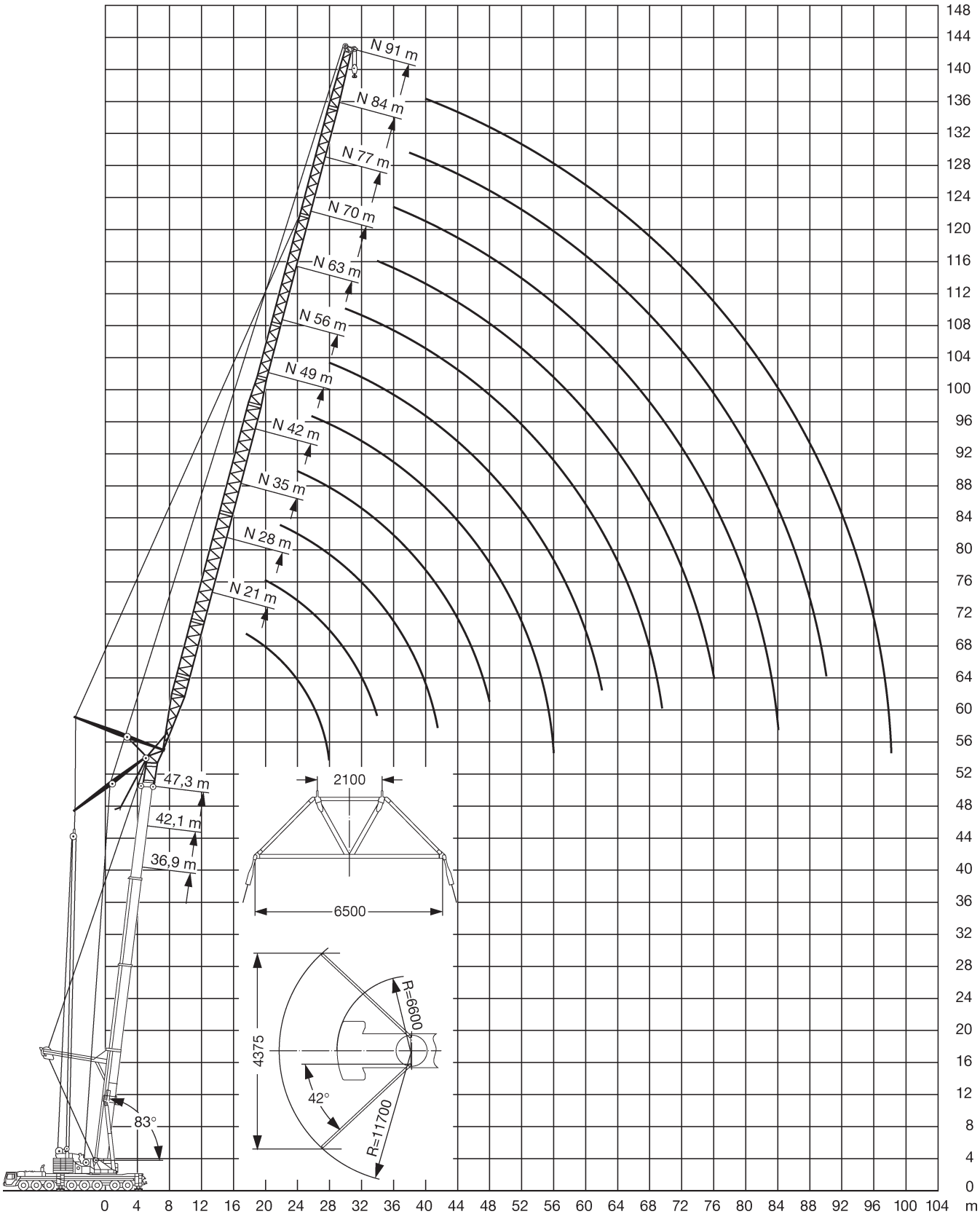
360°

75%

m	47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
18	46,5											18
20	43,5	39,5										20
22	41,5	37,5	34									22
24	39,5	35,5	32,5	28,6								24
26	37,5	34	31	27,7	24,1							26
28	36	32,5	29,7	26,7	23,4	20,1						28
30		31	28,4	25,7	22,8	19,6	16,8					30
32		29,7	27,4	24,7	22	19,1	16,3	13,7				32
34		28,5	26,4	23,7	21,2	18,6	15,9	13,4	11,6			34
36			25,5	23	20,5	17,9	15,5	13,1	11,4	9,6		36
38			24,7	22,3	19,8	17,3	15,1	12,8	11,1	9,4	7,4	38
40			23,9	21,7	19,2	16,8	14,6	12,5	10,8	9,2	7,2	40
42			23,2	21,1	18,7	16,3	14,1	12,1	10,6	9	7	42
44				20,5	18,3	15,8	13,7	11,7	10,3	8,8	6,9	44
46				20	17,9	15,4	13,2	11,3	10	8,5	6,7	46
48				19,4	17,5	15,1	12,8	11	9,7	8,3	6,5	48
50					17,1	14,7	12,5	10,7	9,4	8,1	6,4	50
52					16,7	14,4	12,3	10,3	9,2	7,9	6,2	52
54					16,4	14,1	12	10	8,9	7,7	6	54
56					16,1	13,8	11,8	9,8	8,7	7,5	5,8	56
58						13,6	11,6	9,5	8,5	7,3	5,7	58
60						13,3	11,4	9,3	8,3	7,1	5,5	60
62						13	11,2	9,1	8,2	6,9	5,4	62
64							11	8,9	8	6,7	5,3	64
66							10,8	8,7	7,9	6,6	5,2	66
68							10,7	8,5	7,7	6,5	5,1	68
70							10,5	8,3	7,6	6,3	5	70
72								8,1	7,4	6,2	4,9	72
74								7,9	7,3	6,1	4,8	74
76								7,7	7,2	6	4,7	76
78									7,1	5,8	4,6	78
80									7	5,7	4,5	80
82									6,8	5,6	4,5	82
84									6,7	5,5	4,4	84
86										5,4	4,3	86
88										5,3	4,2	88
90										5,2	4,1	90
92											4,1	92
94											4	94
96											3,9	96
98											3,8	98

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

36,9m
83°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	36,9*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	94											16
18	86	84										18
20	78	77	75									20
22	72	71	69	65								22
24	67	66	65	62	54							24
26	61	61	60	58	53	41,5						26
28		56	55	55	52	41	35					28
30		52	51	51	50	40	34,5	26,6				30
32		48,5	48	47,5	46,5	39	34	25,7	23,6			32
34			44,5	44	43,5	38	33,5	24,8	23			34
36			42	41,5	41	36,5	33	23,9	22,3	17,2		36
38			39,5	39	38,5	35,5	32,5	23,1	21,7	16,6	14,5	38
40			37	36,5	36	34,5	32	22,4	21	16	14,1	40
42				34,5	34	33,5	31,5	21,7	20,5	15,5	13,6	42
44				33	32,5	32	31	21	19,9	15	13,2	44
46				31	30,5	30	29,9	20,4	19,4	14,5	12,9	46
48					29,1	28,6	28,4	19,7	18,9	14,1	12,5	48
50					27,7	27,2	26,9	19,2	18,4	13,6	12,1	50
52					26,4	25,9	25,7	18,7	17,9	13,2	11,8	52
54					22,3	24,7	24,4	18,3	17,5	12,9	11,5	54
56						23,6	23,3	17,9	17,1	12,5	11,2	56
58						22,6	22,3	17,5	16,8	12,1	10,9	58
60						19,5	21,3	17,1	16,4	11,8	10,6	60
62							20,4	16,7	16,1	11,6	10,3	62
64							19,5	16,3	15,8	11,3	10,1	64
66							17,3	16	15,5	11	9,9	66
68							14,3	15,6	15,2	10,8	9,7	68
70								15,4	14,9	10,6	9,5	70
72								14,8	14,6	10,3	9,4	72
74								12,4	14,4	10,1	9,2	74
76									14,2	9,8	9	76
78									13,5	9,6	8,8	78
80									11,4	9,5	8,7	80
82									9,5	9,3	8,5	82
84										9,2	8,3	84
86										9,1	8,2	86
88										8,5	8,1	88
90											8	90
92											7,9	92
94											7,6	94
96											5,8	96

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

42,1m
83°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	42,1*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	88											16
18	81	78										18
20	74	72	69									20
22	70	67	65	60								22
24	65	62	61	57								24
26	60	59	57	55	49,5							26
28		55	53	52	48	39						28
30		51	51	49	46,5	38,5	33					30
32		47,5	47	46,5	44,5	38	32,5	25,3				32
34		44,5	44	43,5	42,5	37	32	24,4	22,3			34
36			41,5	41	40	36	31,5	23,7	21,8	16,9		36
38			39	38,5	38	35,5	31	22,9	21,3	16,4	14,2	38
40			36,5	36	35,5	34,5	31	22,2	20,7	15,9	13,8	40
42				34	33,5	33	30,5	21,5	20,2	15,4	13,4	42
44				32,5	32	31	30	20,9	19,7	14,9	13	44
46				30,5	30	29,5	29,2	20,3	19,2	14,4	12,7	46
48				28,5	28,7	28	27,7	19,7	18,7	14	12,3	48
50					27,3	26,6	26,3	19,1	18,3	13,6	12	50
52					26	25,3	25,1	18,6	17,8	13,2	11,7	52
54					24,8	24,1	23,9	18,2	17,4	12,8	11,4	54
56						23	22,7	17,8	17	12,4	11,1	56
58						22	21,7	17,4	16,6	12,1	10,8	58
60						21,1	20,8	17	16,3	11,8	10,5	60
62						18,3	19,9	16,7	16	11,5	10,3	62
64							19	16,3	15,7	11,3	10	64
66							18,2	16	15,4	11	9,9	66
68							16,9	15,6	15,2	10,8	9,7	68
70								15,3	14,9	10,6	9,5	70
72								15,1	14,6	10,3	9,3	72
74								14,8	14,4	10,1	9,1	74
76								11,8	14	9,9	9	76
78									13,4	9,7	8,8	78
80									12,9	9,5	8,6	80
82									11,3	9,3	8,5	82
84										9,1	8,3	84
86										9	8,2	86
88										9	8	88
90										8	7,9	90
92											7,9	92
94											7,8	94
96											6,9	96

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

47,3m
83°

21-91m
S

165t

10x9,6m

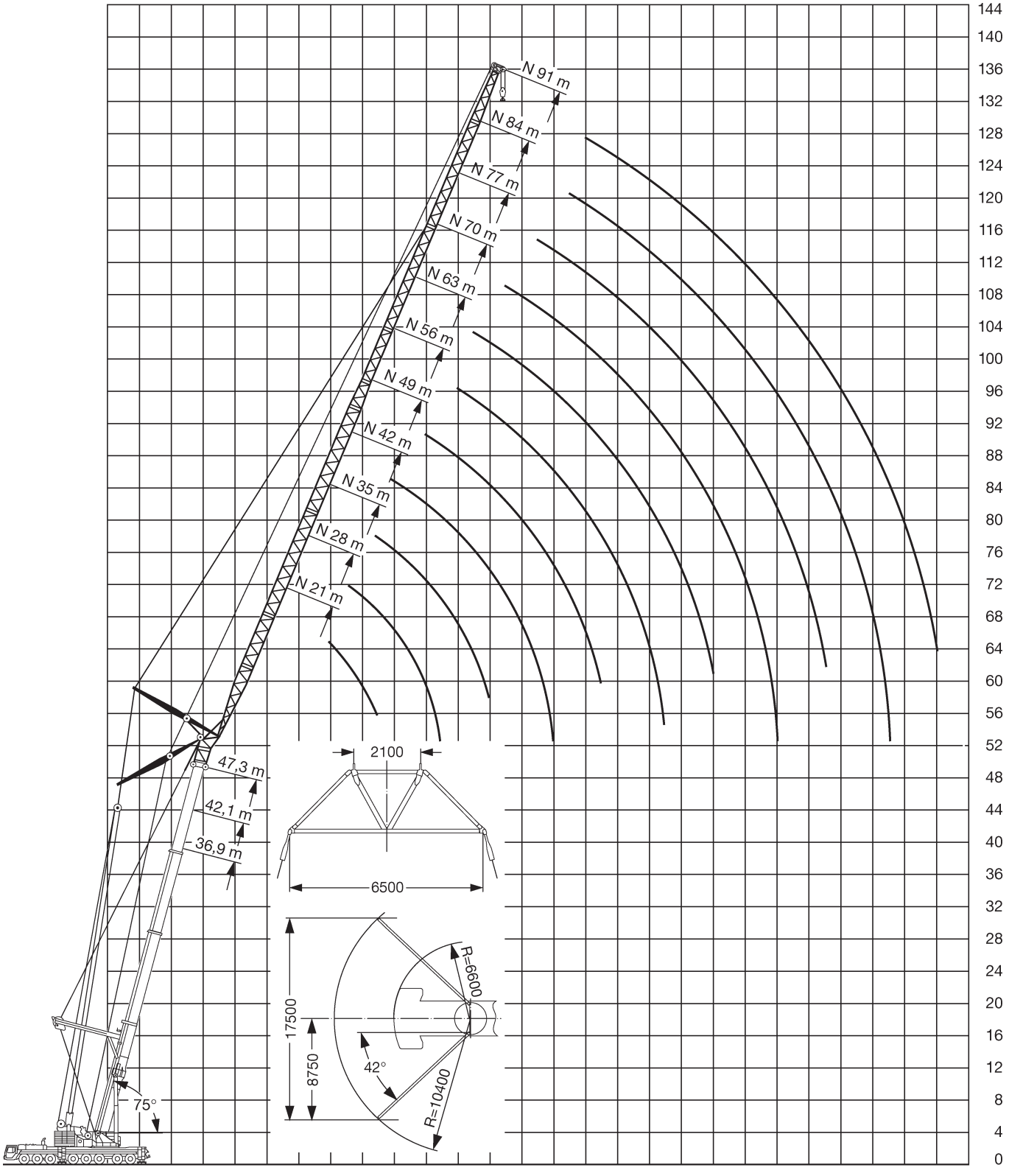
360°

75%

m	47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
18	75											18
20	70	68										20
22	65	63	60									22
24	61	59	56	53								24
26	59	55	53	50	45,5							26
28	55	52	50	48	44	37						28
30		50	47	45,5	42,5	36,5	31					30
32		47	44,5	43,5	41	36	30,5					32
34		44	43	41	39,5	35,5	30,5	24				34
36			40,5	39	38	35	30	23,3	20,4			36
38			38	37,5	36,5	34	29,7	22,6	20,5	16,1		38
40			36	35,5	35	33	29,4	22	20,3	15,6	12,6	40
42			34	33,5	33	32	29,1	21,4	19,9	15,1	12,6	42
44				31,5	31	30,5	28,6	20,8	19,4	14,7	12,5	44
46				30	29,5	29,1	27,8	20,2	19	14,3	12,2	46
48				28,5	28	27,6	27	19,7	18,5	13,9	11,9	48
50					26,6	26,2	25,7	19,1	18,1	13,5	11,6	50
52					25,4	25	24,4	18,6	17,6	13,1	11,4	52
54					24,2	23,8	23,2	18,2	17,2	12,7	11,1	54
56					22,9	22,7	22,2	17,8	16,9	12,4	10,9	56
58						21,7	21,1	17,4	16,5	12	10,6	58
60						20,7	20,2	17,1	16,2	11,7	10,4	60
62						19,8	19,3	16,7	15,9	11,4	10,1	62
64							18,5	16,4	15,6	11,2	9,9	64
66							17,7	16,1	15,4	11	9,7	66
68							17	15,8	15,1	10,7	9,5	68
70							15,3	15,4	14,8	10,5	9,4	70
72								15,2	14,6	10,3	9,2	72
74								14,7	14,1	10,1	9	74
76								13,6	13,5	9,9	8,9	76
78									13	9,7	8,7	78
80									12,5	9,5	8,6	80
82									12	9,3	8,5	82
84									10,5	9,1	8,3	84
86										9	8,2	86
88										9	8	88
90										8,9	7,9	90
92											7,8	92
94											7,8	94
96											7,6	96
98											6,4	98

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

36,9m
75°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	36,9*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
24	60											24
26	56	55										26
28	51	51										28
30	47,5	47	46									30
32	44,5	43,5	42,5									32
34		41	40	39,5								34
36		38,5	37,5	37	36							36
38		36	35	34,5	34							38
40			33	32,5	32	31,5						40
42			31,5	31	30	29,6	29,2					42
44			29,7	29,1	28,5	28	27,6					44
46			28,1	27,6	27	26,5	26,1	22,1				46
48				26,2	25,6	25,1	24,7	21,4				48
50				24,9	24,3	23,8	23,4	20,8	19,6			50
52				23,7	23,1	22,6	22,3	20,2	19,1	14,3		52
54					22	21,5	21,2	19,6	18,6	13,9		54
56					21	20,5	20,1	19,1	18,2	13,5	11,8	56
58					20	19,6	19,2	18,6	17,7	13,1	11,5	58
60					19,2	18,7	18,3	17,7	17,3	12,7	11,2	60
62						17,9	17,5	16,9	16,5	12,4	10,9	62
64						17,1	16,7	16,2	15,8	12	10,6	64
66						16,4	16	15,4	15	11,7	10,4	66
68							15,3	14,8	14,4	11,5	10,1	68
70							14,7	14,1	13,7	11,2	9,9	70
72							14,1	13,5	13,1	11	9,7	72
74							13,5	13	12,6	10,7	9,6	74
76								12,4	12	10,5	9,4	76
78								11,9	11,5	10,3	9,2	78
80								11,5	11	10	9	80
82									10,6	9,8	8,9	82
84									10,1	9,6	8,7	84
86									9,7	9,2	8,5	86
88									9,3	8,8	8,3	88
90										8,4	7,9	90
92										8,1	7,6	92
94										7,8	7,2	94
96											6,9	96
98											6,6	98
100											6,3	100

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

42,1m
75°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	42,1*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
26	54											26
28	50	49										28
30	46,5	45,5										30
32	43	42,5	41,5									32
34		39,5	39									34
36		37	36,5	36								36
38		35	34	33,5	33							38
40		33	32,5	31,5	31							40
42			30,5	29,9	29,3	28,6						42
44			28,8	28,3	27,7	27	26,6					44
46			27,3	26,8	26,2	25,5	25,1					46
48				25,4	24,9	24,1	23,8	21,5				48
50				24,2	23,6	22,9	22,5	20,9				50
52				23	22,4	21,7	21,4	20,3	19			52
54				21,9	21,4	20,7	20,3	19,7	18,6	13,9		54
56					20,4	19,7	19,3	18,7	18,1	13,5		56
58					19,4	18,8	18,4	17,8	17,4	13,1	11,4	58
60					18,6	17,9	17,5	17	16,6	12,8	11,2	60
62						17,1	16,7	16,2	15,8	12,4	10,9	62
64						16,4	16	15,4	15	12,1	10,7	64
66						15,7	15,3	14,7	14,3	11,8	10,4	66
68						15	14,6	14,1	13,7	11,5	10,2	68
70							14	13,4	13	11,3	9,9	70
72							13,4	12,9	12,5	11	9,8	72
74							12,9	12,3	11,9	10,8	9,6	74
76								11,8	11,4	10,6	9,4	76
78								11,3	10,9	10,3	9,2	78
80								10,9	10,4	9,9	9,1	80
82								10,4	10	9,5	8,9	82
84									9,6	9	8,5	84
86									9,2	8,6	8,1	86
88									8,8	8,3	7,7	88
90										7,9	7,4	90
92										7,6	7	92
94										7,2	6,7	94
96										6,9	6,4	96
98											6,1	98
100											5,8	100

* + 4 m adapter

500 t — Liebherr LTM 1500-8.1

47,3m
75°

21-91m
S

165t

10x9,6m

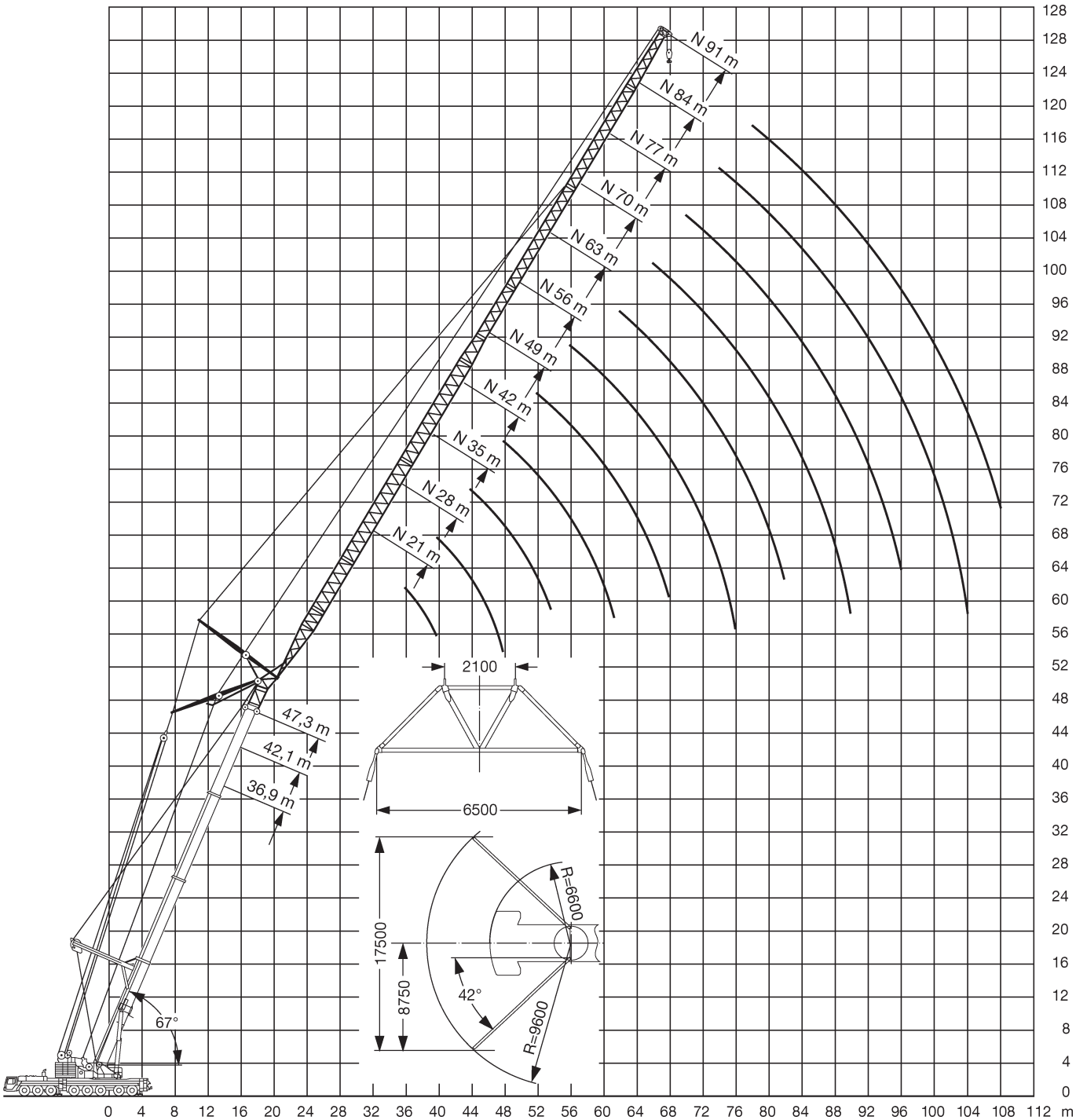
360°

75%

m	47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
28	47,5											28
30	45	44										30
32	42	41,5										32
34	39,5	38,5	38									34
36		36	35,5	34,5								36
38		34	33,5	32,5								38
40		32	31,5	30,5	30							40
42		30,5	29,6	28,9	28,3							42
44			28	27,3	26,7	26,2						44
46			26,5	25,8	25,2	24,7	24,1					46
48			25,2	24,5	23,9	23,4	22,8					48
50				23,3	22,7	22,2	21,5	20,8				50
52				22,1	21,5	21,1	20,4	20,1				52
54				21,1	20,5	20	19,4	19,1	18,2			54
56				20,1	19,5	19,1	18,4	18,1	17,4			56
58					18,6	18,2	17,6	17,2	16,6	13,1		58
60					17,8	17,3	16,7	16,4	15,7	12,7	11,1	60
62					17	16,5	16	15,6	15	12,4	10,8	62
64						15,8	15,2	14,9	14,2	12,1	10,6	64
66						15,1	14,6	14,2	13,6	11,8	10,3	66
68						14,5	13,9	13,6	12,9	11,5	10,1	68
70						13,9	13,3	13	12,3	11,2	9,9	70
72							12,8	12,4	11,8	11	9,7	72
74							12,2	11,9	11,2	10,7	9,5	74
76							11,7	11,4	10,7	10,2	9,2	76
78								10,9	10,2	9,7	8,8	78
80								10,4	9,8	9,3	8,4	80
82								10	9,4	8,8	8	82
84								9,6	9	8,4	7,7	84
86									8,6	8	7,3	86
88									8,2	7,7	7	88
90									7,9	7,3	6,7	90
92										7	6,3	92
94										6,7	6	94
96										6,4	5,8	96
98										6,1	5,6	98
100											5,5	100
104											5	104

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

36,9m
67°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	36,9*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
32	40											32
34	37,5											34
36	35	34,5										36
38		32										38
40		30,5	29,4									40
42		28,7	27,8									42
44		27,1	26,2	25,7								44
46			24,8	24,3								46
48			23,6	23	22,3							48
50			22,4	21,8	21,2							50
52				20,7	20,1	19,6						52
54				19,8	19,1	18,6						54
56				18,8	18,2	17,7	17,3					56
58				18	17,3	16,8	16,4					58
60					16,6	16	15,6	15				60
62					15,8	15,3	14,9	14,3				62
64					15,1	14,6	14,2	13,6	13,2			64
66						13,9	13,5	13	12,5			66
68						13,3	12,9	12,4	11,9	11,4		68
70						12,8	12,4	11,8	11,4	10,8		70
72						12,2	11,8	11,3	10,8	10,3	9,7	72
74							11,3	10,7	10,3	9,8	9,2	74
76							10,8	10,3	9,8	9,3	8,7	76
78							10,4	9,8	9,4	8,8	8,3	78
80								9,4	8,9	8,4	7,9	80
82								9	8,5	8	7,4	82
84								8,6	8,1	7,6	7,1	84
86								8,3	7,8	7,2	6,7	86
88									7,4	6,9	6,3	88
90									7,1	6,6	6	90
92									6,8	6,2	5,7	92
94										5,9	5,4	94
96										5,6	5,1	96
98										5,4	4,9	98
100										5,1	4,7	100
104											4,3	104

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

42,1m
67°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	42,1*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
34	36											34
36	33,5											36
38	31,5	31										38
40		29,1										40
42		27,4	26,6									42
44		25,9	25,2									44
46		24,6	23,8	23,2								46
48			22,6	22								48
50			21,4	20,9	20,2							50
52			20,4	19,8	19,2							52
54				18,9	18,3	17,5						54
56				18	17,4	16,6						56
58				17,2	16,5	15,8	15,4					58
60				16,4	15,8	15	14,6					60
62					15	14,3	13,9	13,3				62
64					14,4	13,7	13,3	12,7				64
66					13,7	13,1	12,6	12	11,6			66
68						12,5	12,1	11,5	11			68
70						11,9	11,5	10,9	10,5			70
72						11,4	11	10,4	10	9,4		72
74						10,9	10,5	9,9	9,5	8,9		74
76							10	9,5	9	8,5	7,9	76
78							9,6	9	8,6	8	7,5	78
80							9,2	8,6	8,2	7,6	7,1	80
82								8,2	7,8	7,2	6,7	82
84								7,9	7,4	6,9	6,3	84
86								7,5	7,1	6,5	6	86
88								7,2	6,7	6,2	5,6	88
90									6,4	5,9	5,3	90
92									6,1	5,6	5	92
94									5,8	5,3	4,8	94
96										5	4,6	96
98										4,8	4,4	98
100										4,6	4,2	100
104											3,8	104
108											3,5	108

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.

Version 02-2010

47,3m
67°

21-91m
S

165t

10x9,6m

360°

75%

m	47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
36	32,5											36
38	30,5											38
40	28,6	27,9										40
42		26,3										42
44		24,8	24,1									44
46		23,5	22,8									46
48		22,3	21,6	20,8								48
50			20,5	19,7								50
52			19,5	18,7	18,1							52
54			18,5	17,8	17,2							54
56				17	16,3	15,8						56
58				16,2	15,5	15						58
60				15,4	14,8	14,3						60
62				14,7	14,1	13,6	12,9					62
64					13,5	13	12,3					64
66					12,9	12,4	11,7	11,4				66
68					12,3	11,8	11,2	10,8				68
70						11,3	10,6	10,3	9,6			70
72						10,8	10,1	9,8	9,1			72
74						10,3	9,7	9,3	8,6	8,1		74
76						9,8	9,2	8,9	8,2	7,6		76
78							8,8	8,5	7,8	7,2	6,9	78
80							8,4	8,1	7,4	6,8	6,6	80
82							8,1	7,7	7	6,5	6,2	82
84								7,3	6,7	6,1	5,8	84
86								7	6,3	5,8	5,5	86
88								6,7	6	5,4	5,1	88
90								6,4	5,7	5,1	4,9	90
92									5,4	4,9	4,7	92
94									5,1	4,7	4,5	94
96									4,9	4,5	4,3	96
98										4,3	4,1	98
100										4,1	3,9	100
104										3,7	3,5	104
108											3,1	108

* + 4 m adapter

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.