



16,1-50m



135t



10x9,6m



360°

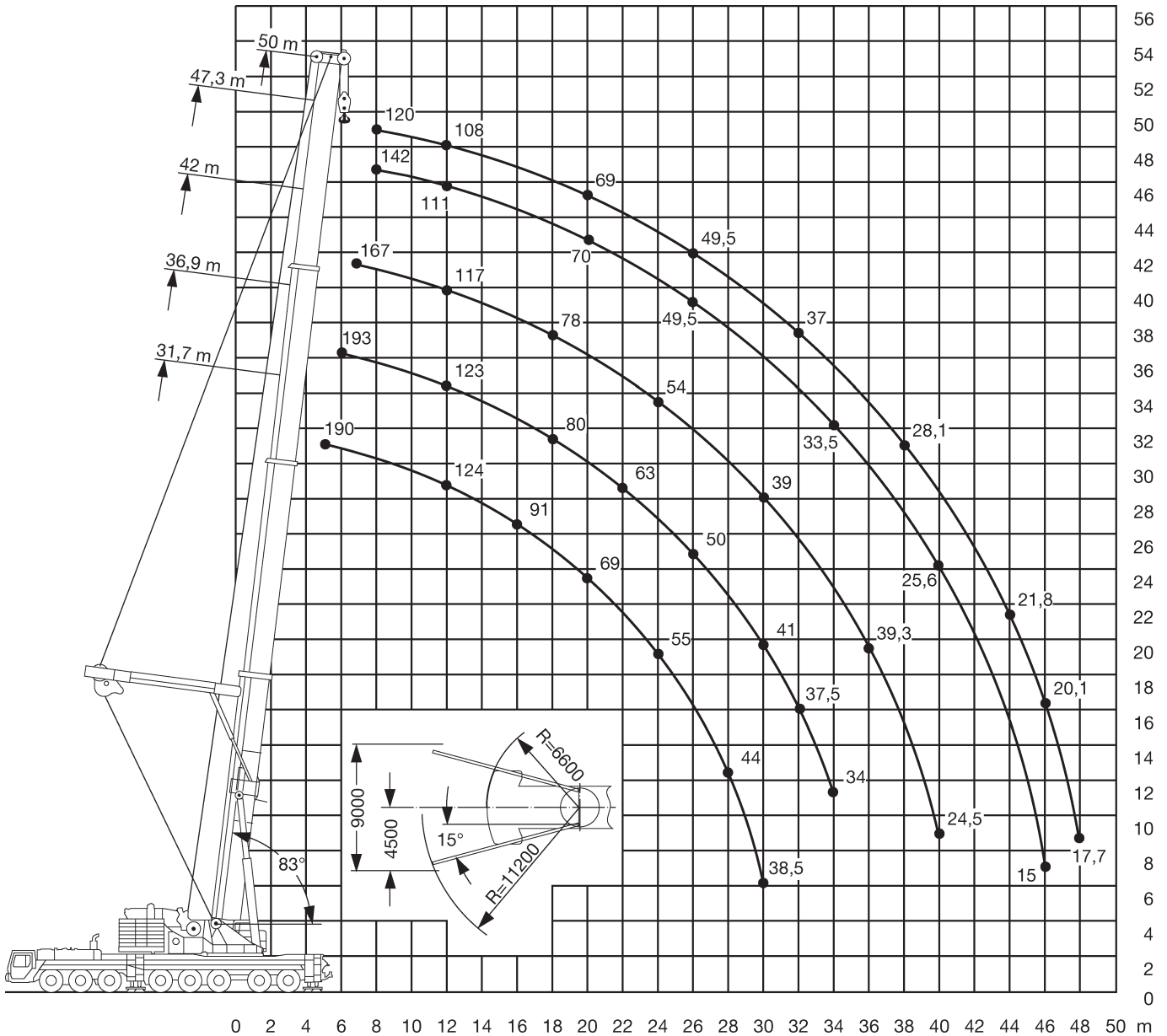


75%

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

* nach hinten, 165 t Ballast

** nach hinten





31,7-50m



165t



10x9,6m

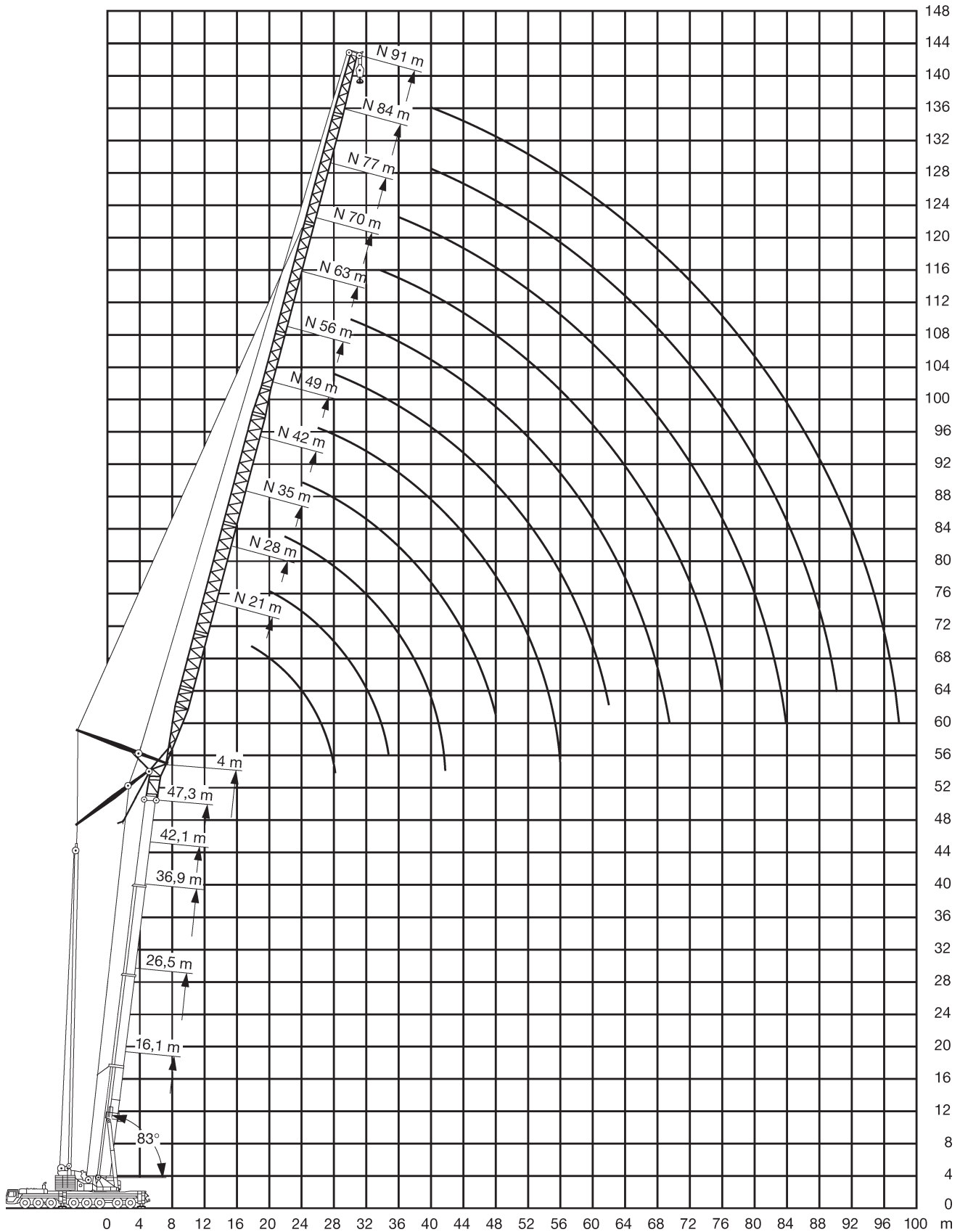


360°



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





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

Teleskopkran 500 t



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



36,9m / 83°



21-91m



165t



10x9,6m



360°


DIN

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

Teleskopkran 500 t



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



47,3m / 83°



21-91m



165t



10x9,6m



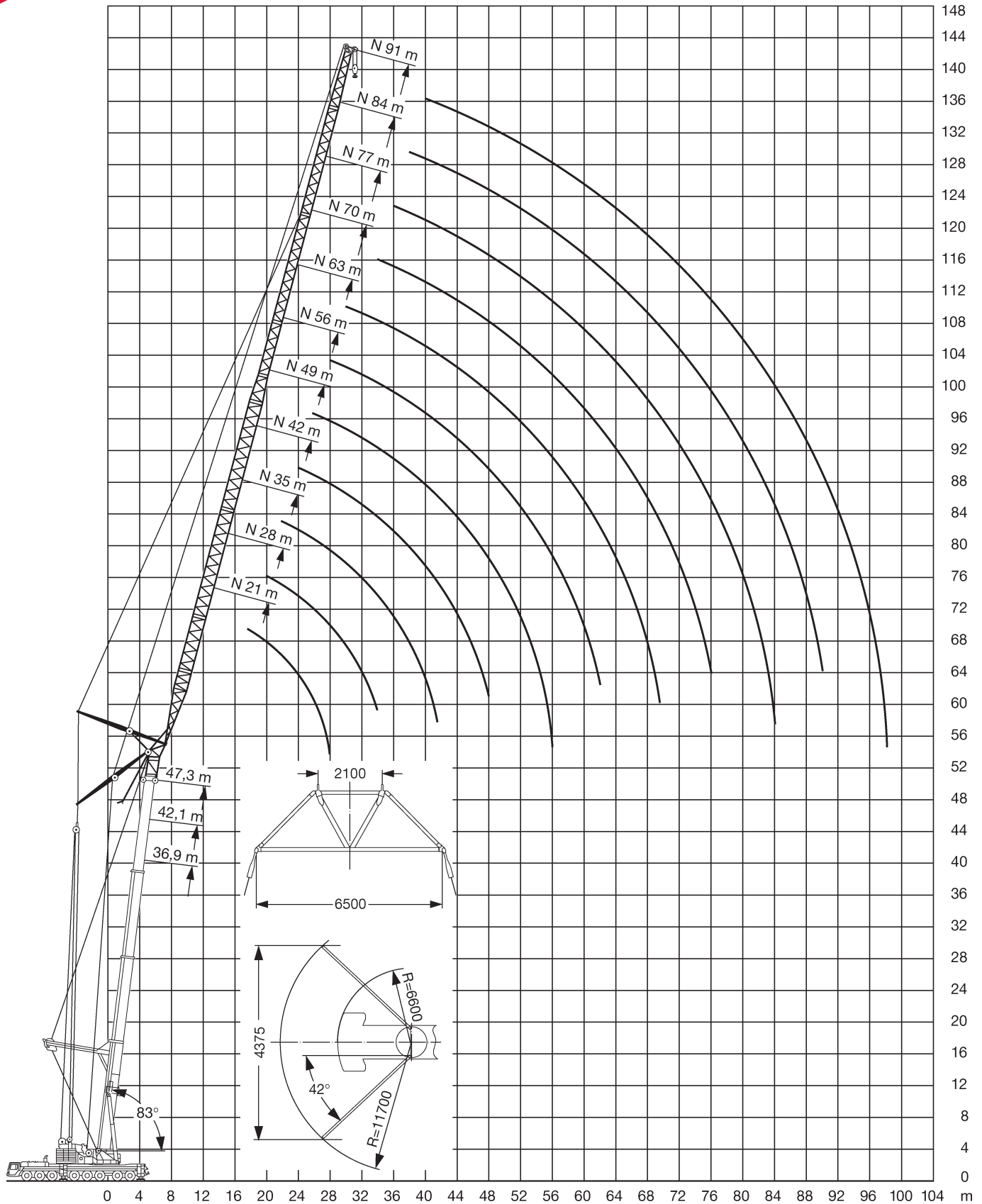
360°



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





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

Teleskopkran 500 t



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



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