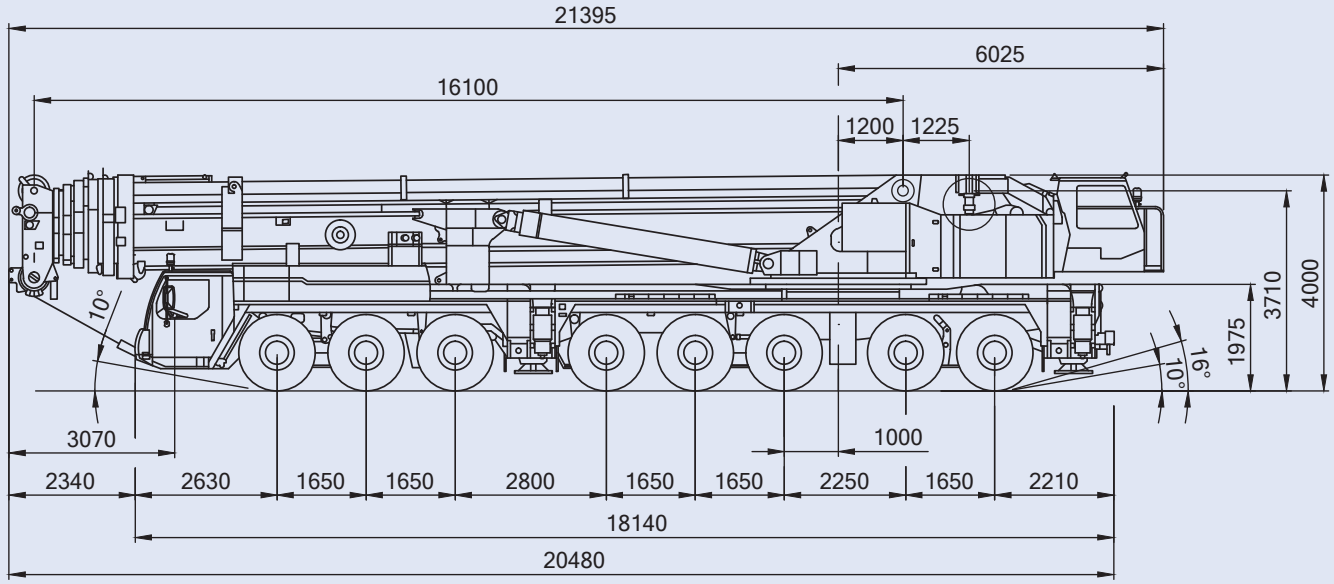
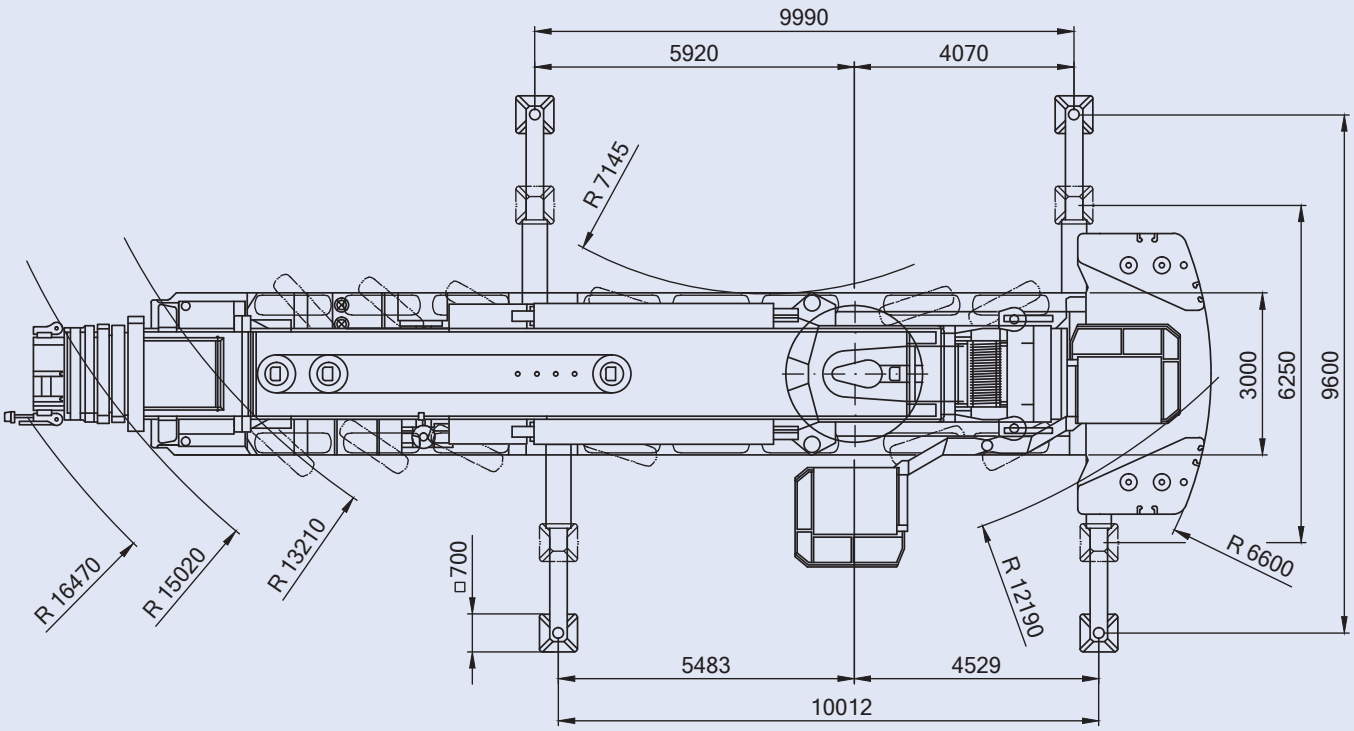
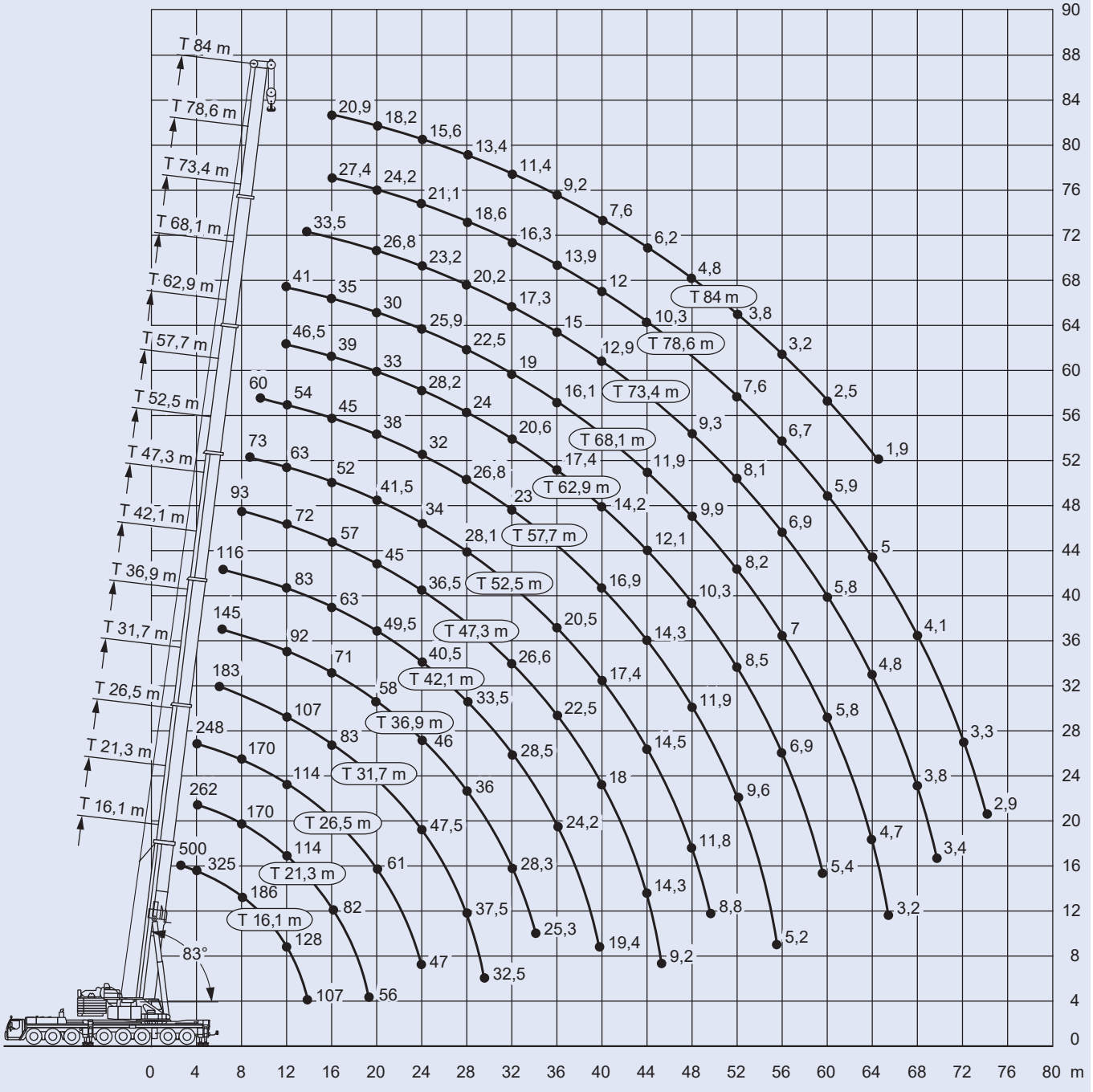

21395
6025
16100
1200
1225
4000
3710
1975
10°
16°
3070
1000
2340
2630
1650
1650
2800
1650
1650
2250
1650
2210
18140
20480


9990
5920
4070
R 7145
3000
6250
9600
R 16470
R 15020
R 13210
□700
R 12190
R 6600
5483
4529
10012



Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

16,1-84m

135t

10x9,6m

360°

13000

m	16,1*	16,1**	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	52,5	57,7	62,9	68,1	73,4	78,6	84	m
3	500	500	500														3
3,5	400	400	400	262													3,5
4	325	325	325	262	248												4
4,5	262	262	261	259	239												4,5
5	261	255	245	243	229	183											5
6	231	226	216	214	208	168	145										6
7	206	202	192	190	190	156	133	116									7
8	186	182	173	170	170	145	123	107	93								8
9	170	162	156	153	153	134	114	100	87	73							9
10	155	145	141	138	138	124	106	94	81	69	60						10
12	128	119	117	114	114	107	92	83	72	63	54	46,5	41				12
14	107	100	99	97	97	93	80	73	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16				82	82	83	71	63	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18				71	71	71	65	55	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20				56	61	62	58	49,5	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22					53	54	53	45	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24					47	47,5	46	40,5	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26						42,5	40,5	36,5	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28						37,5	36	33,5	31,5	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30						32,5	32	31	28,9	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32							28,3	28,5	26,6	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34							25,3	26,6	24,5	22,2	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36								24,2	22,5	20,5	19,8	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38								21,7	20,3	18,9	18,3	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40								19,4	18	17,4	16,9	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42									16,1	15,9	15,6	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44									14,3	14,5	14,3	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46									9,2	13,2	13,1	11,2	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48										11,8	11,9	10,3	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50										8,8	10,8	9,4	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52											9,6	8,5	8,2	8,1	7,6	3,8	52
54											8,5	7,7	7,6	7,5	7,2	3,5	54
56											5,2	6,9	7	6,9	6,7	3,2	56
58												6,2	6,4	6,4	6,3	2,8	58
60												5,4	5,8	5,8	5,9	2,5	60
62													5,3	5,3	5,4	2,2	62
64													4,7	4,8	5	1,9	64
66													3,2	4,3	4,5		66
68														3,8	4,1		68
70														3,4	3,7		70
72															3,3		72
74															2,9		74

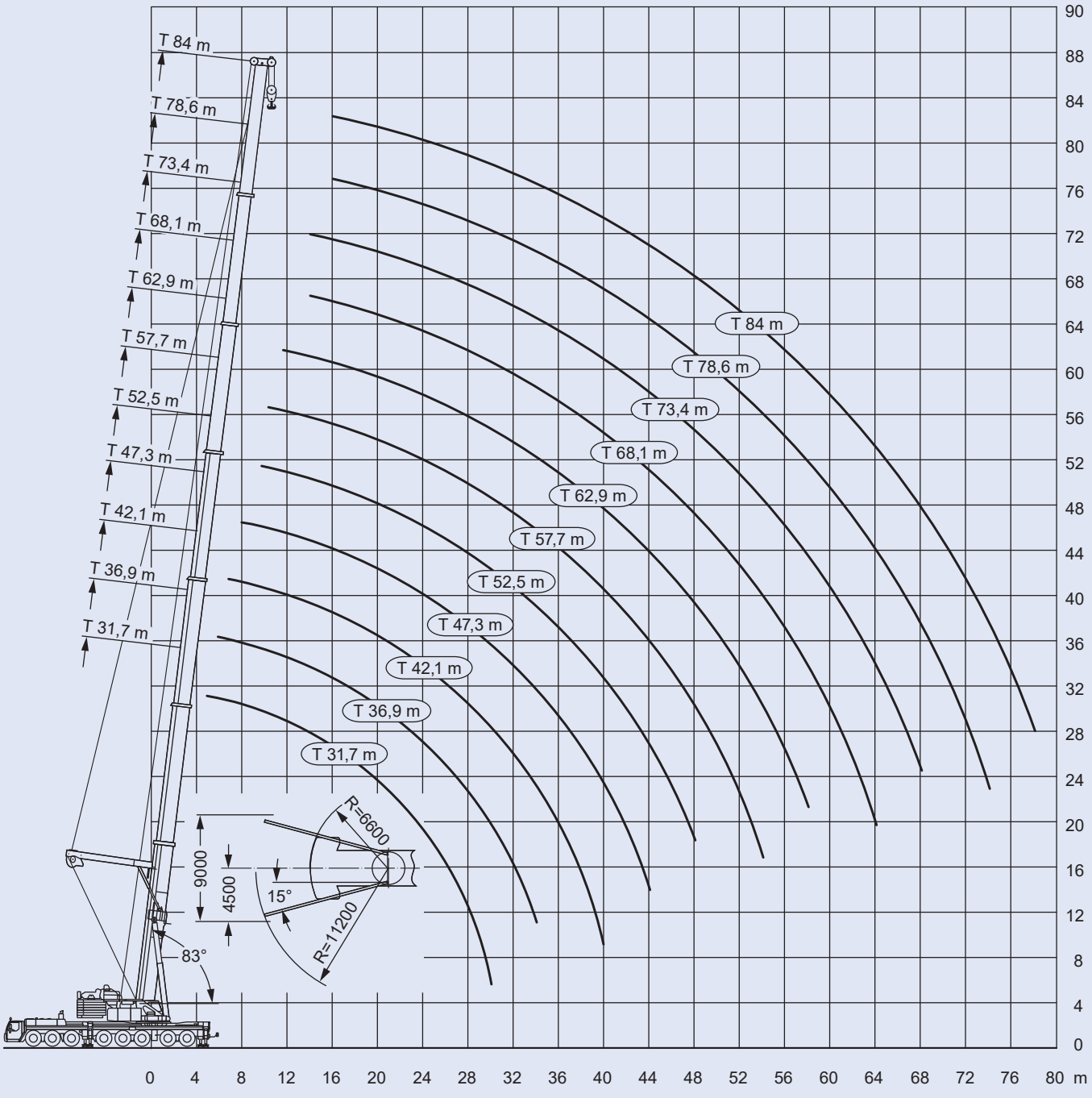
* over rear, 165 t counterweight
** over rear

16,1-84m | 105t | 10x9,6m | 360° | EN 13000

m	16,1*	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	52,5	57,7	62,9	68,1	73,4	78,6	84	m
3	262	262														3
3,5	262	262	262													3,5
4	262	262	262	248												4
4,5	262	255	253	239												4,5
5	249	238	236	229	183											5
6	221	210	208	207	168	145										6
7	195	186	183	183	156	133	116									7
8	170	165	163	162	145	123	107	93								8
9	150	147	145	145	134	114	100	87	73							9
10	134	133	130	130	124	106	94	81	69	60						10
12	109	109	107	106	107	92	83	72	63	54	46,5	41				12
14	91	91	88	88	89	80	73	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16			74	74	75	71	63	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18			63	63	64	62	55	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20			55	54	54	53	49,5	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22				46,5	47	45,5	45	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24				40,5	41	39,5	39,5	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26					36	34,5	35	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28					31,5	29,8	31,5	30	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30					28	26	27,9	26,4	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32						22,7	24,5	23	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34						19,9	21,6	20,1	21,1	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36							19,1	17,6	18,6	19,7	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38							16,9	15,3	16,3	17,4	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40							14,9	13,2	14,2	15,3	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42								11,4	12,3	13,5	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44								10,2	11,2	11,8	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46								9,2	10,3	10,2	10,8	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48									9,5	8,8	9,4	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50									8,8	7,7	8	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52										6,8	7,4	7,9	8,1	7,6	3,8	52
54										6	6,9	6,7	7,5	7,2	3,5	54
56										5,2	6,4	5,6	6,4	6,7	3,2	56
58											5,9	4,7	5,6	6,3	2,8	58
60											5,4	4,2	5,2	5,2	2,5	60
62												3,9	4,8	4,6	2,2	62
64												3,5	4,5	4	1,9	64
66												3,2	4,1	3,5		66
68													3,7	3		68
70													3,4	2,6		70
72														2,1		72
74														1,7		74

* over rear

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


T 84 m
T 78,6 m
T 73,4 m
T 68,1 m
T 62,9 m
T 57,7 m
T 52,5 m
T 47,3 m
T 42,1 m
T 36,9 m
T 31,7 m
9000
4500
15°
R=6600
R=11200
83°
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 m
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 90

31,7-84m

165t

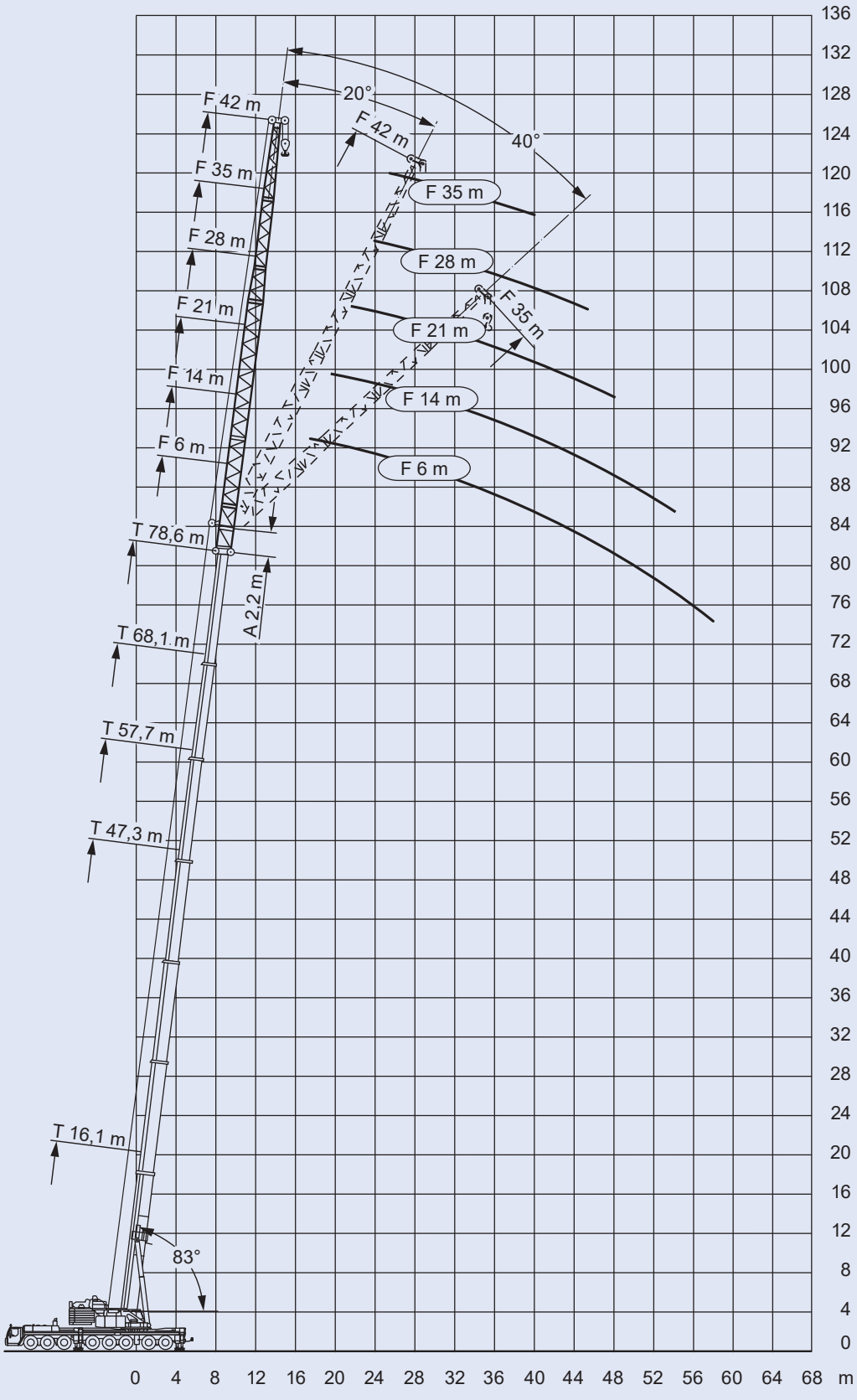
10x9,6m

360°

13000

m	31,7	36,9	42,1	47,3	52,5	57,7	62,9	68,1	73,4	78,6	84	m
5	204											5
6	198	167										6
7	190	162	127									7
8	170	157	123	121								8
9	154	147	119	117	111							9
10	140	135	115	113	107	96						10
12	120	114	108	105	101	91	81					12
14	103	104	96	96	91	86	77	70	62			14
16	93	93	86	86	83	79	74	66	59	52	44	16
18	83	83	82	79	75	73	69	63	57	49,5	42	18
20	73	74	74	73	70	67	65	59	54	47,5	40,5	20
22	65	67	67	66	66	61	60	55	52	45,5	38,5	22
24	59	60	60	61	60	57	55	52	49	44	36,5	24
26	53	55	54	55	54	53	51	49,5	45,5	42	35	26
28	47,5	49,5	49	50	48,5	50	47	46,5	42	40	33,5	28
30	36,5	45	44,5	46	44,5	45,5	43	43	39	38,5	32	30
32		41	40,5	42	40,5	41,5	39,5	40	36,5	36	30,5	32
34		36,5	37	38,5	37	38	36	37	33,5	33,5	29,4	34
36			34	35,5	34	35	33	34	30,5	31	28,1	36
38			31,5	32,5	31	32	30,5	31,5	28,3	28,7	26,9	38
40			24,6	30	28,7	29,7	27,8	28,8	26	26,5	25,8	40
42				27,9	26,4	27,5	25,6	26,6	24	24,6	24,2	42
44				24,7	24,4	25,4	23,5	24,5	22	22,8	22,5	44
46				15,2	22,5	23,5	21,7	22,6	20,1	21,1	20,8	46
48					20,8	21,8	20	20,9	18,4	19,4	19,3	48
50					16	20,3	18,4	19,4	16,8	17,8	17,9	50
52						18,9	16,9	17,9	15,4	16,4	16,6	52
54						16,2	15,6	16,6	14,1	15,1	15,2	54
56						10,8	14,4	15,3	12,8	13,8	14	56
58							12,6	14,2	11,7	12,7	12,8	58
60							9,3	13,1	10,6	11,6	11,8	60
62								12,1	9,6	10,6	10,8	62
64								9,7	8,7	9,6	9,8	64
66									7,8	8,7	8,9	66
68									5,9	7,9	8,1	68
70										7	7,3	70
72										5,9	6,6	72
74										4,1	5,8	74
76											5	76
78											3,8	78

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
T 78,6 m
T 68,1 m
T 57,7 m
T 47,3 m
T 16,1 m
A 2,2 m
20°
40°
83°
F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
F 35 m
136 132 128 124 120 116 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 m

57,7m*

6-56m

135t

10x9,6m

360°

13000

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

* + 2,2 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

68,1m*

6-56m

135t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
14	29																			14
16	26,5	26,7		22,3																16
18	24,4	24,5	24,7	20,6			17,5			14,8										18
20	22,5	22,6	22,9	19,1	19,1		16,3			13,8			11,8							20
22	20,8	20,9	21,1	17,8	17,8		15,2			12,8			11			8,7				22
24	19,3	19,4	19,5	16,5	16,7	15,9	14,3	13,5		12			10,3			8,3		6,1	4,4	24
26	17,8	17,9	18,1	15,4	15,6	15,4	13,3	13		11,3			9,6			7,9		5,7	4,1	26
28	16,4	16,6	16,8	14,3	14,7	14,7	12,4	12,5		10,6	9,4		9,1			7,5		5,4	3,8	28
30	15,2	15,3	15,5	13,2	13,7	13,9	11,6	11,8	9,8	9,9	9,1		8,5			7,1		5,1	3,5	30
32	14,1	14,2	14,4	12,2	12,7	13,1	10,8	11,1	9,5	9,3	8,7		8	6,4		6,7		4,8		32
34	13	13,1	13,3	11,3	11,8	12,2	9,9	10,5	9,3	8,6	8,4		7,6	6,2		6,3		4,6		34
36	12,1	12,1	12,3	10,5	10,9	11,4	9,2	9,9	9,1	7,9	8,1	6	7,1	5,9		6	4,4	4,4		36
38	11,2	11,2	11,3	9,7	10,1	10,6	8,5	9,2	8,9	7,3	7,8	5,9	6,6	5,7		5,6	4,2	4,1		38
40	10,3	10,4	10,5	8,9	9,3	9,8	7,8	8,5	8,7	6,7	7,5	5,7	6	5,4		5,2	4	3,9		40
42	9,5	9,5	9,6	8,3	8,6	9	7,2	7,8	8,4	6,1	7,1	5,6	5,5	5,2	3,9	4,8	3,8	3,7		42
44	8,7	8,8	8,9	7,6	8	8,3	6,6	7,2	8	5,6	6,7	5,4	5	5	3,8	4,4	3,7	3,3		44
46	8	8	8,1	7	7,3	7,7	6	6,6	7,4	5,1	6,2	5,3	4,6	4,8	3,7	3,9	3,5	3		46
48	7,3	7,3	7,3	6,4	6,7	7,1	5,4	6,1	6,8	4,6	5,7	5,2	4,1	4,6	3,6	3,5	3,4	2,6		48
50	6,6	6,6	6,7	5,8	6,2	6,4	4,9	5,6	6,3	4,2	5,2	5,1	3,7	4,5	3,5	3,2	3,3			50
52	5,9	6	6,1	5,3	5,6	5,9	4,4	5,1	5,7	3,7	4,7	4,9	3,3	4,2	3,4	2,8	3,1			52
54	5,2	5,4	5,5	4,7	5,1	5,3	4	4,6	5,2	3,3	4,3	4,9	3	3,8	3,3	2,5	3			54
56	4,6	4,8	4,9	4,2	4,5	4,8	3,5	4,1	4,8	2,9	3,9	4,5	2,6	3,4	3,3	2,1	2,9			56
58	4	4,2		3,7	4	4,3	3,1	3,7	4,3	2,5	3,5	4	2,3	3,1	3,2		2,7			58
60	3,5	3,6		3,2	3,6	3,8	2,7	3,3	3,8	2,1	3,1	3,6		2,7	3,1		2,4			60
62	3	3,1		2,8	3,2		2,3	2,9	3,4		2,7	3,2		2,4	3		2,1			62
64	2,5	2,6		2,3	2,7		2	2,5	3		2,3	2,8		2	2,7		1,8			64
66	2	2,1		1,9	2,2			2,1	2,6		2	2,4			2,3					66
68					1,8				2,2			2,1			2					68
70												1,7								70

* + 2,2 m adapter

78,6m*

6-42m

135t

10x9,6m

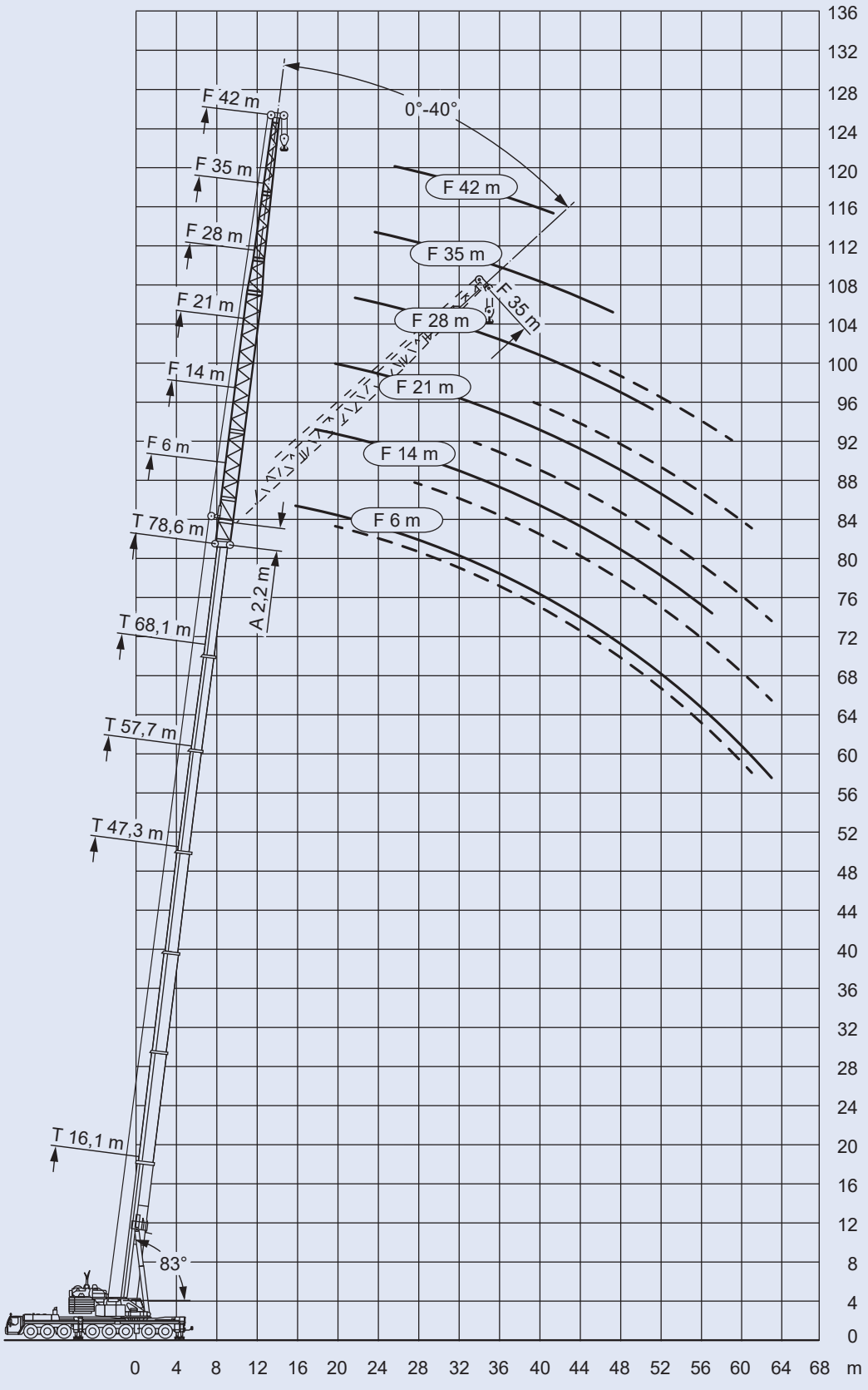
360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	19,5																	16
18	18	18,1		14,8														18
20	16,8	16,9	17,1	13,7			11,5											20
22	15,7	15,7	15,9	12,8			10,7			8,9								22
24	14,7	14,7	14,8	11,9	12,3		10			8,3			6,9					24
26	13,8	13,8	13,9	11,2	11,5		9,3			7,7			6,4			5,2		26
28	12,8	12,9	13	10,5	10,7	11,1	8,7	9,3		7,2			5,9			4,8		28
30	11,9	12,1	12,2	9,9	10	10,4	8,2	8,7		6,7			5,5			4,4		30
32	11	11,2	11,4	9,2	9,4	9,7	7,7	8,1		6,3	6,9		5,1			4,1		32
34	10,1	10,4	10,6	8,6	8,8	9,1	7,2	7,6	8,1	5,9	6,5		4,7			3,8		34
36	9,3	9,5	9,8	7,8	8,3	8,6	6,8	7,1	7,6	5,5	6		4,4	5,1		3,5		36
38	8,6	8,8	9	7,2	7,7	8	6,3	6,6	7,1	5,1	5,6		4,1	4,7		3,2		38
40	7,9	8,1	8,3	6,6	7,1	7,5	5,7	6,2	6,6	4,7	5,2	5,4	3,7	4,4		2,9	3,5	40
42	7,3	7,4	7,6	6	6,5	7	5,2	5,8	6,2	4,3	4,8	5,3	3,4	4		2,6	3,3	42
44	6,7	6,8	7	5,4	5,9	6,6	4,7	5,4	5,8	3,9	4,5	5	3,1	3,7			3,1	44
46	6,1	6,2	6,4	4,9	5,4	6	4,3	5	5,4	3,5	4,1	4,6	2,8	3,4	3,5		2,8	46
48	5,6	5,7	5,8	4,4	4,9	5,5	3,9	4,6	5	3,1	3,8	4,3	2,5	3,1	3,5		2,5	48
50	5	5,1	5,3	4	4,4	5	3,4	4,1	4,6	2,7	3,5	3,9		2,8	3,3		2,3	50
52	4,5	4,6	4,7	3,5	4	4,5	3	3,7	4,2	2,3	3,1	3,6		2,6	3,1			52
54	4	4,1	4,2	3,1	3,5	4	2,7	3,3	3,8		2,8	3,3		2,3	2,8			54
56	3,6	3,6	3,7	2,7	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4		2,5	3		2	2,5			56
58	3,1	3,2	3,3	2,3	2,7	3,2		2,5	3		2,1	2,7			2,3			58
60	2,7	2,8	2,9		2,3	2,8		2,2	2,6			2,4			2			60
62	2,3	2,4	2,5		1,9	2,4			2,2			2						62
64	1,9	2				2			1,9									64

* + 2,2 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
T 78,6 m
A 2,2 m
T 68,1 m
T 57,7 m
T 47,3 m
T 16,1 m
83°
0°-40°
F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
F 35 m
136
132
128
124
120
116
112
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 m

57,7m*

6-56m**

135t

10x9,6m

360°

13000

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

*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

68,1m*

6-56m**

135t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
14	29																			14
16	26,5	26,7		22,3																16
18	24,4	24,5	24,7	20,6			17,5			14,8										18
20	22,5	22,6	22,9	19,1	19,1		16,3			13,8			11,8							20
22	20,8	20,9	21,1	17,8	17,8		15,2			12,8			11			8,7				22
24	19,3	19,4	19,5	16,5	16,7	15,9	14,3	13,5		12			10,3			8,3		6,1	4,4	24
26	17,8	17,9	18,1	15,4	15,6	15,4	13,3	13		11,3			9,6			7,9		5,7	4,1	26
28	16,4	16,6	16,8	14,3	14,7	14,7	12,4	12,5		10,6	9,4		9,1			7,5		5,4	3,8	28
30	15,2	15,3	15,5	13,2	13,7	13,9	11,6	11,8	9,8	9,9	9,1		8,5			7,1		5,1	3,5	30
32	14,1	14,2	14,4	12,2	12,7	13,1	10,8	11,1	9,5	9,3	8,7		8	6,4		6,7		4,8		32
34	13	13,1	13,3	11,3	11,8	12,2	9,9	10,5	9,3	8,6	8,4		7,6	6,2		6,3		4,6		34
36	12,1	12,1	12,3	10,5	10,9	11,4	9,2	9,9	9,1	7,9	8,1	6	7,1	5,9		6	4,4	4,4		36
38	11,2	11,2	11,3	9,7	10,1	10,6	8,5	9,2	8,9	7,3	7,8	5,9	6,6	5,7		5,6	4,2	4,1		38
40	10,3	10,4	10,5	8,9	9,3	9,8	7,8	8,5	8,7	6,7	7,5	5,7	6	5,4		5,2	4	3,9		40
42	9,5	9,5	9,6	8,3	8,6	9	7,2	7,8	8,4	6,1	7,1	5,6	5,5	5,2	3,9	4,8	3,8	3,7		42
44	8,7	8,8	8,9	7,6	8	8,3	6,6	7,2	8	5,6	6,7	5,4	5	5	3,8	4,4	3,7	3,3		44
46	8	8	8,1	7	7,3	7,7	6	6,6	7,4	5,1	6,2	5,3	4,6	4,8	3,7	3,9	3,5	3		46
48	7,3	7,3	7,3	6,4	6,7	7,1	5,4	6,1	6,8	4,6	5,7	5,2	4,1	4,6	3,6	3,5	3,4	2,6		48
50	6,6	6,6	6,7	5,8	6,2	6,4	4,9	5,6	6,3	4,2	5,2	5,1	3,7	4,5	3,5	3,2	3,3			50
52	5,9	6	6,1	5,3	5,6	5,9	4,4	5,1	5,7	3,7	4,7	4,9	3,3	4,2	3,4	2,8	3,1			52
54	5,2	5,4	5,5	4,7	5,1	5,3	4	4,6	5,2	3,3	4,3	4,9	3	3,8	3,3	2,5	3			54
56	4,6	4,8	4,9	4,2	4,5	4,8	3,5	4,1	4,8	2,9	3,9	4,5	2,6	3,4	3,3	2,1	2,9			56
58	4	4,2		3,7	4	4,3	3,1	3,7	4,3	2,5	3,5	4	2,3	3,1	3,2		2,7			58
60	3,5	3,6		3,2	3,6	3,8	2,7	3,3	3,8	2,1	3,1	3,6		2,7	3,1		2,4			60
62	3	3,1		2,8	3,2		2,3	2,9	3,4		2,7	3,2		2,4	3		2,1			62
64	2,5	2,6		2,3	2,7		2	2,5	3		2,3	2,8		2	2,7		1,8			64
66	2	2,1		1,9	2,2			2,1	2,6		2	2,4			2,3					66
68					1,8				2,2			2,1			2					68
70												1,7								70

*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

78,6m*

6-42m**

135t

10x9,6m

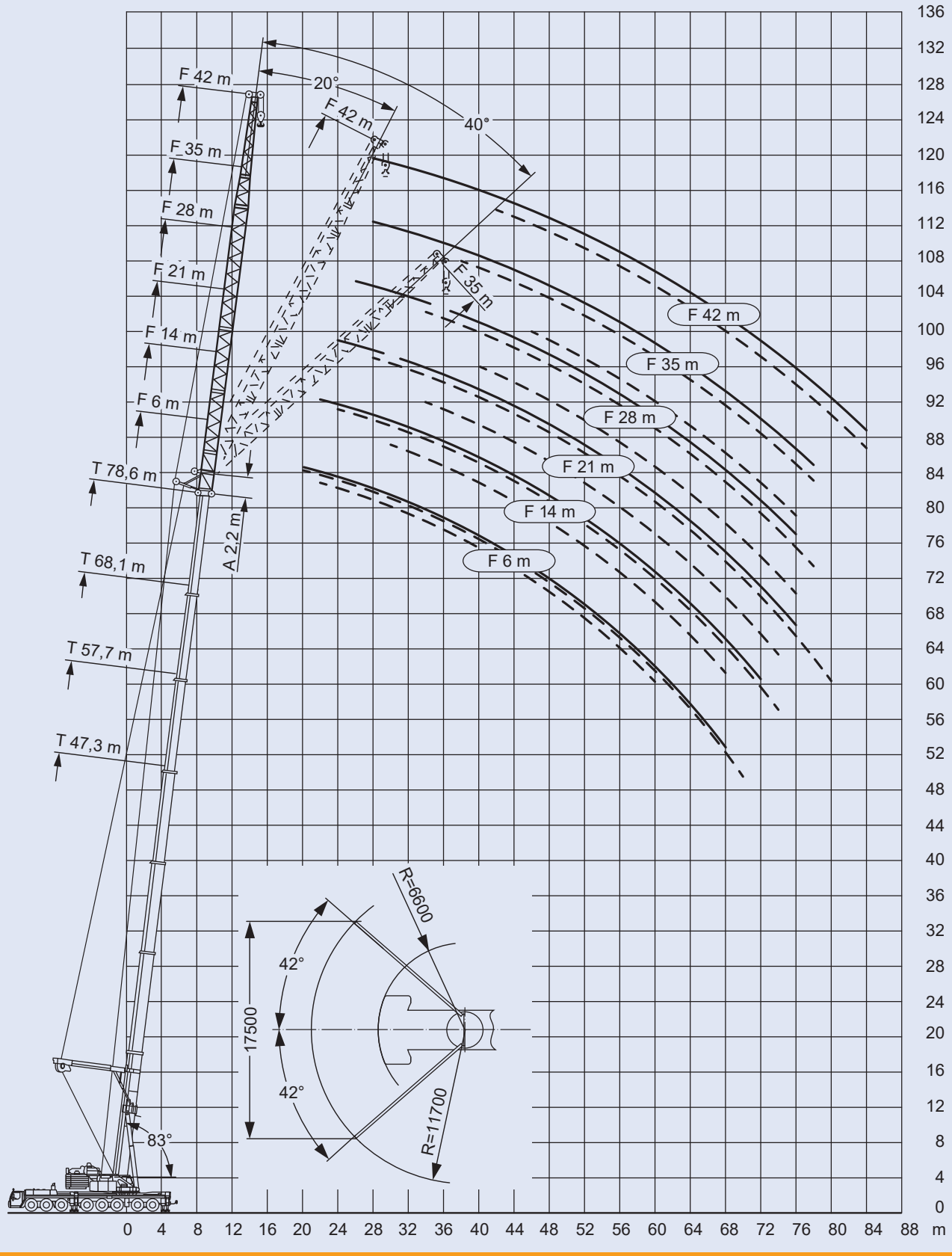
360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	19,5																	16
18	18	18,1		14,8														18
20	16,8	16,9	17,1	13,7			11,5											20
22	15,7	15,7	15,9	12,8			10,7			8,9								22
24	14,7	14,7	14,8	11,9	12,3		10			8,3			6,9					24
26	13,8	13,8	13,9	11,2	11,5		9,3			7,7			6,4			5,2		26
28	12,8	12,9	13	10,5	10,7	11,1	8,7	9,3		7,2			5,9			4,8		28
30	11,9	12,1	12,2	9,9	10	10,4	8,2	8,7		6,7			5,5			4,4		30
32	11	11,2	11,4	9,2	9,4	9,7	7,7	8,1		6,3	6,9		5,1			4,1		32
34	10,1	10,4	10,6	8,6	8,8	9,1	7,2	7,6	8,1	5,9	6,5		4,7			3,8		34
36	9,3	9,5	9,8	7,8	8,3	8,6	6,8	7,1	7,6	5,5	6		4,4	5,1		3,5		36
38	8,6	8,8	9	7,2	7,7	8	6,3	6,6	7,1	5,1	5,6		4,1	4,7		3,2		38
40	7,9	8,1	8,3	6,6	7,1	7,5	5,7	6,2	6,6	4,7	5,2	5,4	3,7	4,4		2,9	3,5	40
42	7,3	7,4	7,6	6	6,5	7	5,2	5,8	6,2	4,3	4,8	5,3	3,4	4		2,6	3,3	42
44	6,7	6,8	7	5,4	5,9	6,6	4,7	5,4	5,8	3,9	4,5	5	3,1	3,7			3,1	44
46	6,1	6,2	6,4	4,9	5,4	6	4,3	5	5,4	3,5	4,1	4,6	2,8	3,4	3,5		2,8	46
48	5,6	5,7	5,8	4,4	4,9	5,5	3,9	4,6	5	3,1	3,8	4,3	2,5	3,1	3,5		2,5	48
50	5	5,1	5,3	4	4,4	5	3,4	4,1	4,6	2,7	3,5	3,9		2,8	3,3		2,3	50
52	4,5	4,6	4,7	3,5	4	4,5	3	3,7	4,2	2,3	3,1	3,6		2,6	3,1			52
54	4	4,1	4,2	3,1	3,5	4	2,7	3,3	3,8		2,8	3,3		2,3	2,8			54
56	3,6	3,6	3,7	2,7	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4		2,5	3		2	2,5			56
58	3,1	3,2	3,3	2,3	2,7	3,2		2,5	3		2,1	2,7			2,3			58
60	2,7	2,8	2,9		2,3	2,8		2,2	2,6			2,4			2			60
62	2,3	2,4	2,5		1,9	2,4			2,2			2						62
64	1,9	2				2			1,9									64

*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
T 78,6 m
T 68,1 m
T 57,7 m
T 47,3 m
A 2,2 m
20°
40°
83°
F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
R=6600
R=11700
17500
42°
42°
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 m
136 132 128 124 120 116 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0

57,7m*

6-56m / E

165t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
12	82																			12
14	77	62																		14
16	69	59	42	67			46,5			35,5										16
18	62	56	40,5	64	40		44			33,5			26			21,5				18
20	56	54	39,5	59	39		42			32			24,7			20,4		16,2		20
22	51	51	38,5	54	37,5	24,7	39,5	24,3		30			23,5			19,3		15,4	12,5	22
24	46,5	47	38	49	36,5	24,7	38	24,4		28,7			22,3			18,4		14,6	12,5	24
26	42,5	43,5	37	45	35,5	24,7	36,5	24,5		27,5	15,2		21,2			17,6		14	12	26
28	39	40	36	41,5	34,5	24,7	34,5	24,6	13,1	26,3	15,1		20,4			16,7		13,3	11,5	28
30	36	36,5	35,5	38,5	33,5	24,3	33	24,1	13,4	25	15,1		19,5	11,8		16		12,6	10,9	30
32	32,5	33,5	34	35,5	32,5	23,9	32	23,3	13,8	24,1	15,1	9	18,6	11,6		15,3		12,1	10,4	32
34	29,4	30,5	31,5	33	31,5	23,6	29,8	22,6	14,1	23,2	15,1	9,1	17,8	11,5		14,6	8,2	11,6	9,9	34
36	26,6	27,6	28,3	30	29,5	23,4	27,7	22,1	14,4	22,3	15,1	9,2	17,2	11,4		14	8,1	11,1	9,5	36
38	23,9	24,9	25,5	27,5	27,2	23,1	25,4	21,5	14,6	21,4	15,1	9,4	16,5	11,4	5,3	13,5	8,1	10,6	9,1	38
40	21,5	22,3	22,8	25,1	24,8	22,8	23,3	20,9	14,4	20,6	14,9	9,6	15,9	11,3	5,3	13	8	10,2	8,6	40
42	19,2	20	20,4	22,9	22,7	22,6	21,3	20,3	14,2	19,9	14,6	9,8	15,2	11,2	5,3	12,5	7,9	9,8	8,3	42
44	17,2	17,9	18,3	20,8	20,6	21,8	19,5	19,9	14	19,2	14,3	10	14,7	11,1	5,4	12	7,8	9,4	7,9	44
46	15,3	15,9	16,3	19	18,6	19,7	17,8	19,4	13,8	18,2	14	9,8	14,2	11	5,5	11,5	7,8	9	7,6	46
48	13,6	14,2		17,1	16,8	17,8	16,3	18,5	13,6	16,7	13,7	9,7	13,8	10,8	5,6	11,1	7,7	8,6	7,3	48
50	12	12,6		15,4	15,1	16	14,8	16,9	13,5	15,3	13,4	9,5	13,3	10,6	5,8	10,7	7,6	8,3	7	50
52	10,3	11,1		13,8	13,6	14,4	13,4	15,3	13,3	14	13,1	9,3	12,8	10,5	5,9	10,4	7,5	8	6,6	52
54	8,8	9,5		12,4	12,2	12,8	12,1	13,8	13,1	12,8	12,8	9,2	12,3	10,2	6	10	7,4	7,7	6,3	54
56	7,4	7,9		11	10,8		10,8	12,5	12,8	11,6	12,4	9,1	11,8	9,9	6,1	9,6	7,3	7,4	6,1	56
58	5,9	6,5		9,8	9,6		9,7	11,2	12,2	10,5	11,9	9	11,2	9,7	6,2	9,3	7,1	7,2	5,9	58
60	4,5			8,7	8,4		8,6	10	10,9	9,4	11,4	8,9	10,2	9,4	6,1	8,9	6,9	6,9	5,6	60
62				7,6	7,3		7,6	8,9		8,4	10,2	8,8	9,2	9,2	6	8,5	6,7	6,6	5,4	62
64				6,5	6,2		6,6	7,8		7,5	9,2	8,8	8,3	9	5,9	8,2	6,5	6,3	5,2	64
66				5,4	4,9		5,8	6,8		6,6	8,2	8,7	7,4	8,8	5,8	7,8	6,3	6,1	4,9	66
68				4,2			4,9	5,9		5,7	7,2	8	6,5	8,5	5,8	6,9	6,1	5,8	4,7	68
70				3			4	5		5	6,3		5,8	7,6	5,7	6,2	6	5,6	4,6	70
72							3	3,8		4,4	5,5		5	6,7	5,7	5,4	5,8	5,3	4,4	72
74							2			3,8	4,7		4,4	5,9	5,4	4,8	5,7	5,1	4,2	74
76										2,9	4		3,9	5,1		4,2	5,5	4,6	4	76
78										2	3		3,4	4,5		3,7	5,2	4,1	3,8	78
80											1,9		2,7	3,9		3,2	4,6	3,6	3,6	80
82													1,9	3,2		2,7	4,1	3,1	3,1	82
84														2,2		2,1	3,5	2,6	2,6	84
86																1,6	3	2,1	2,2	86
88																	2,4	1,6	1,7	88
90																	1,8			90

* + 2,2 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

68,1m*

6-56m / E

165t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
16	60																			16
18	56	55		48,5																18
20	52	52	39,5	46			38,5			29,3										20
22	47,5	48,5	38,5	43,5			37			28,1			22,6							22
24	43,5	44,5	37,5	40,5	36,5		35			27			21,7			17,2				24
26	40	40,5	37	38,5	35,5	24,7	33,5	24,1		26			20,8			16,4		12,9		26
28	37	37,5	36,5	36	34,5	24,5	31,5	24		24,9			20			15,8		12,4	10,5	28
30	34	34,5	35	33,5	33	24,2	30	23,6	12,6	24	14,6		19,2			15,2		11,9	10,1	30
32	31,5	32	32,5	31	32	23,9	28,4	23	13,1	23,2	14,7		18,5			14,6		11,4	9,7	32
34	28,2	29,8	30,5	28,7	29,9	23,6	26,9	22,4	13,6	22,4	14,9		17,9	10,9		14		10,9	9,3	34
36	25,5	27,2	28,1	26,7	27,9	23,3	25,7	21,9	14,1	21,6	15,1	8,7	17,2	10,9		13,5		10,5	8,9	36
38	23,2	24,7	25,7	24,8	26	23,1	24,2	21,3	14,6	20,8	15,2	8,9	16,6	11		13,1	7,5	10,1	8,5	38
40	20,9	22,1	23,2	22,7	24,2	22,9	22,7	20,8	14,4	20	15	9,2	16,1	11,1		12,6	7,5	9,8	8,2	40
42	18,6	19,7	20,8	20,8	22,6	22,7	21	20,4	14,2	19,2	14,7	9,6	15,6	11,1	4,8	12,1	7,6	9,4	7,9	42
44	16,6	17,9	18,6	19	20,7	22,1	19,3	19,9	14	18,4	14,4	9,8	15,1	11,1	4,9	11,8	7,6	9	7,6	44
46	15	16	16,7	17,4	19	20,3	17,7	19,5	13,9	17,5	14,1	9,7	14,7	11	5	11,4	7,6	8,7	7,3	46
48	13,3	14,2	14,8	15,6	17,4	18,5	16,2	18,4	13,7	16,4	13,8	9,7	14,2	10,9	5,1	11	7,6	8,4	7	48
50	11,7	12,4	13	14,2	15,9	17	14,9	16,9	13,6	15,1	13,5	9,6	13,7	10,8	5,3	10,7	7,6	8,2	6,7	50
52	10,1	11	11,4	12,8	14,5	15,5	13,6	15,5	13,4	13,9	13,2	9,4	13,1	10,5	5,5	10,3	7,7	7,9	6,5	52
54	8,8	9,6		11,4	13	14	12,3	14,3	13,1	12,7	12,9	9,3	12,6	10,3	5,7	9,9	7,7	7,6	6,3	54
56	7,6	8,2		10	11,6	12,6	11	13	12,8	11,6	12,4	9,2	11,8	10,1	5,9	9,5	7,5	7,3	6	56
58	6,3	6,8		8,6	10,2	11,1	9,8	11,9	12,5	10,6	12	9,1	10,8	9,9	5,9	9	7,3	7,1	5,8	58
60	5,1	5,6		7,5	8,7	9,6	8,6	10,8	11,8	9,7	11,5	9	9,9	9,6	5,9	8,6	7,1	6,9	5,6	60
62	3,9	4,5		6,4	7,6		7,4	9,6	10,6	8,8	10,7	8,9	9	9,4	5,9	8,2	6,9	6,7	5,3	62
64	2,9	3,3		5,4	6,4		6,3	8,3	9,2	7,9	9,8	8,8	8,2	9,2	5,9	7,8	6,7	6,4	5,2	64
66	1,9	2,2		4,3	5,3		5,3	7,1	7,8	6,8	8,8	8,7	7,4	9	5,9	7,3	6,5	6,2	5	66
68				3,2	4,2		4,4	6	6,5	5,7	7,8	7,9	6,6	8,7	5,8	6,7	6,4	6	4,8	68
70				2,5	3,1		3,5	5		4,8	6,9	7,1	5,9	7,9	5,7	6	6,2	5,8	4,6	70
72				1,8	2,3		2,6	3,9		4	5,8	6,3	5,1	7	5,7	5,3	6,1	5,4	4,5	72
74							1,6	2,9		3,2	4,7	5,5	4,4	6,2	5,3	4,7	5,9	4,8	4,3	74
76								1,9		2,4	3,8		3,6	5,5	4,9	4,1	5,6	4,2	4	76
78										1,5	2,9		2,9	4,6	4,5	3,6	5	3,7	3,5	78
80											2		2,2	3,7	4	3	4,5	3,1	3	80
82														3	3,4	2,5	4	2,5	2,5	82
84														2,2		2	3,4	1,9	1,9	84
86														1,5		1,5	2,9	1,6	1,4	86
88																	2,4			88
90																	1,8			90

* + 2,2 m adapter

78,6m*

6-42m / E

165t

10x9,6m

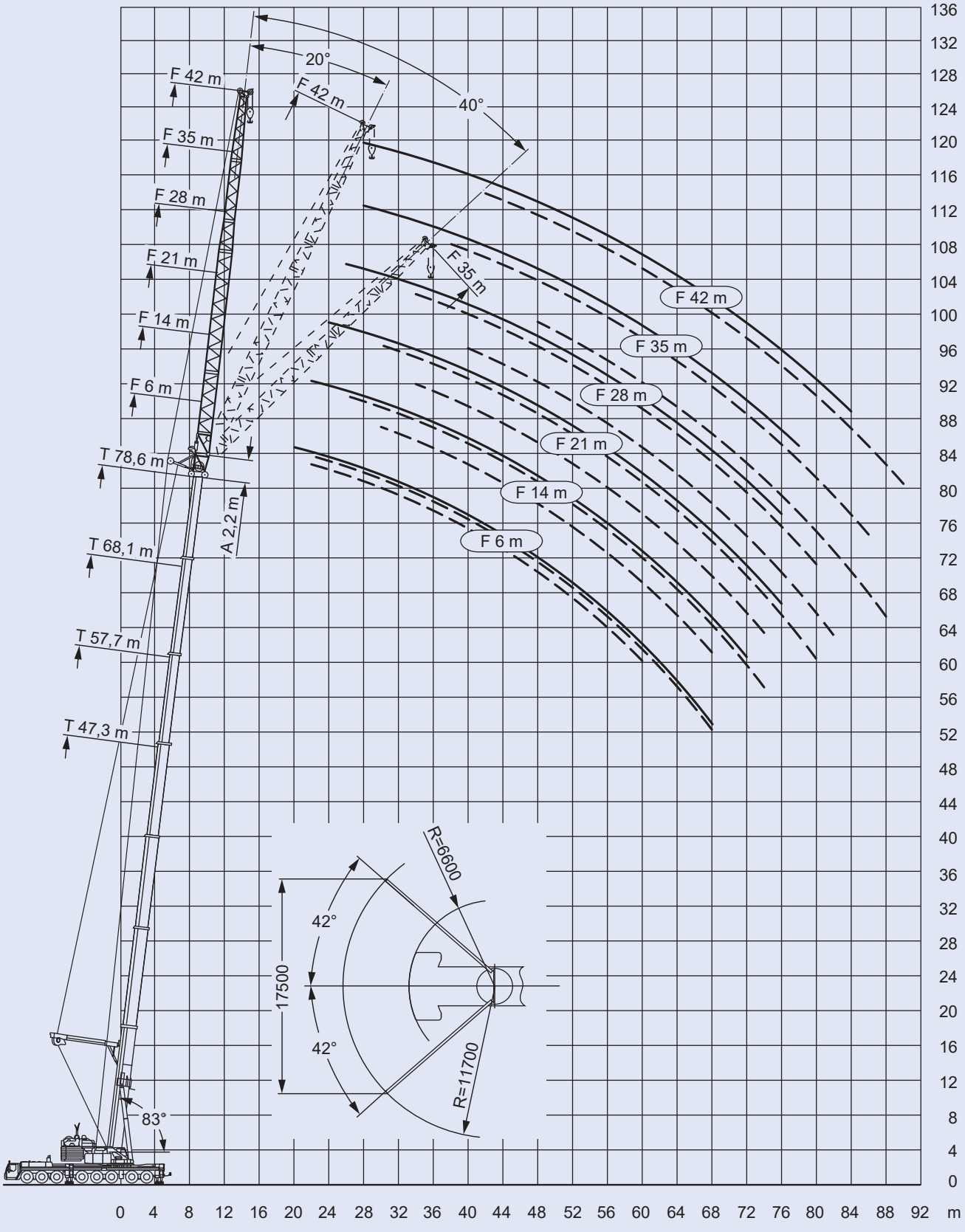
360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
20	35																	20
22	33	32	30,5	27,7														22
24	31,5	30,5	29,3	26,4			22											24
26	29,6	29,1	28,1	25,3	22,6		21			17								26
28	27,6	27,7	27	24,1	21,7		20,1			16,3			13,8			12,5		28
30	25,6	26,4	26	23,1	20,9	18,9	19,3	15,7		15,6			13,2			12,3		30
32	23,5	25	24,7	22,2	20,1	18,8	18,5	15,5		15			12,7			11,8		32
34	22	23,4	23,3	21,3	19,4	18,2	17,7	15,1	11,4	14,3	10,3		12,1			11,3		34
36	20,4	21,8	21,9	20,3	18,7	17,7	17	14,7	11,4	13,7	10		11,6			10,9		36
38	18,9	20,1	20,5	19,3	18	17,1	16,3	14,3	11,4	13,2	9,8		11,1	6,6		10,4		38
40	17,4	18,5	19	18,3	17,4	16,6	15,7	13,8	11,4	12,7	9,7	6,2	10,7	6,4		10		40
42	16,1	17,2	17,5	17,3	16,7	16,1	15,1	13,3	11,4	12,1	9,5	6,1	10,3	6,2		9,6	4,6	42
44	15	16	16,2	16,2	16	15,5	14,6	12,8	11,3	11,7	9,4	6	9,8	6		9,3	4,4	44
46	13,9	14,8	15	15,2	15,3	14,9	14	12,4	11,2	11,3	9,2	5,9	9,4	5,9	3,5	8,9	4,2	46
48	12,7	13,6	13,8	14,2	14,6	14,4	13,4	12	11,1	10,8	9	5,9	9,1	5,8	3,4	8,5	4,2	48
50	11,6	12,4	12,6	13,2	13,7	13,8	12,8	11,6	10,8	10,4	8,8	5,9	8,7	5,7	3,3	8,2	4,1	50
52	10,5	11,2	11,5	12,2	12,8	13,1	12	11,2	10,4	10	8,5	5,9	8,4	5,6	3,2	7,9	4	52
54	9,3	10	10,3	11,2	11,9	12,1	11,2	10,8	10,1	9,6	8,1	5,9	8,1	5,5	3,2	7,6	3,9	54
56	8,1	8,8	9,2	10,2	10,9	11,2	10,3	10,2	9,7	8,9	7,8	5,9	7,7	5,5	3,1	7,3	3,9	56
58	7	7,7	8	9,1	10	10,2	9,5	9,4	9,3	8,2	7,4	5,8	7,4	5,3	3,1	7	3,8	58
60	5,8	6,6	6,8	8	9	9,3	8,7	8,7	8,6	7,5	7,1	5,7	6,9	5,2	3,1	6,7	3,8	60
62	4,8	5,5		6,9	8	8,3	7,7	8	7,9	6,8	6,6	5,7	6,5	5	3	6,5	3,7	62
64	3,9	4,5		5,8	7	7,3	6,8	7,2	7,2	6,2	5,9	5,6	6	4,8	3	6,2	3,6	64
66	3	3,4		4,7	5,9	6,3	5,8	6,5	6,5	5,5	5,3	5,1	5,5	4,7	3	6	3,6	66
68	2,1	2,5		3,8	4,9	5,3	4,9	5,7	5,8	4,7	4,7	4,4	5,1	4,3	3	5,8	3,5	68
70		1,8		3,1	4		3,9	4,9	5,1	4	4	3,8	4,6	3,7	3	5,5	3,4	70
72				2,3	3,1		3	4,1	4,4	3,3	3,5	3,2	3,9	3,2	2,8	5,3	3,4	72
74					2,3		2,5	3,3	3,8	2,5	3	2,6	3,2	2,7	2,2	4,8	3,1	74
76							2	2,6		1,8	2,4	2	2,5	2,1	1,6	4,2	2,7	76
78								2,1			1,9		1,9	1,7		3,7	2,4	78
80								1,6								3	2,1	80
82																2,3	1,8	82
84																1,5	1,5	84

* + 2,2 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
T 78,6 m
T 68,1 m
T 57,7 m
T 47,3 m
A 2,2 m
20°
40°
83°
F 42 m
F 35 m
F 28 m
F 21 m
F 14 m
F 6 m
R=6600
R=11700
42°
42°
17500
136 132 128 124 120 116 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 m

57,7m*

6-56m** / E

135t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
12	82																			12
14	77	62		67																14
16	69	59	42	64			46,5			35,5										16
18	62	56	40,5	59	40,5		44			33,5			26			21,5				18
20	56	54	39,5	54	39		42			32			24,7			20,4		16,2		20
22	51	51	38,5	48,5	37,5	25,1	39,5	24,7		30			23,5			19,3		15,4	12,5	22
24	46,5	47	38	44,5	36,5	25,1	38	24,7		28,7			22,3			18,4		14,6	12,5	24
26	42,5	43,5	37	41	35,5	24,6	36,5	24,7		27,5	16,6		21,2			17,6		14	12	26
28	39	40	36	38	34,5	24,2	34,5	24,7	14,7	26,3	16,5		20,4			16,7		13,3	11,5	28
30	36	36,5	35,5	35	33,5	23,8	33	24,1	15	25	16,5		19,5	12,5		16		12,6	10,9	30
32	32,5	33,5	34	32,5	32,5	23,4	31,5	23,4	15,3	24,1	16,4	9	18,6	12,5		15,3		12,1	10,4	32
34	29,4	30,5	31,5	29,8	31,5	23,1	29,3	22,7	15,2	23,2	16,2	9,2	17,8	12,5		14,6	10,1	11,6	9,9	34
36	26,6	27,6	28,3	27,1	29	22,9	27,2	22,1	14,9	22,3	16	9,4	17,2	12,5		14	10	11,1	9,5	36
38	23,9	24,9	25,5	24,6	26,8	22,6	25	21,5	14,6	21,4	15,8	9,6	16,5	12,5	6,6	13,5	9,8	10,6	9,1	38
40	21,5	22,3	22,8	22,4	24,4	22,3	22,8	20,9	14,4	20,6	15,4	9,6	15,9	12,4	6,7	13	9,7	10,2	8,6	40
42	19,2	20	20,4	20,4	22,2	22,2	20,9	20,3	14,2	19,9	15	9,6	15,2	12,1	6,9	12,5	9,4	9,8	8,3	42
44	17,2	17,9	18,3	18,5	20,2	21,4	19,1	19,9	14	19,2	14,6	9,5	14,7	11,8	7	12	9,1	9,4	7,9	44
46	15,3	15,9	16,3	16,7	18,2	19,3	17,4	19,4	13,8	17,8	14,2	9,4	14,2	11,5	6,9	11,5	8,8	9	7,6	46
48	13,6	14,2		15	16,4	17,4	15,9	18,1	13,6	16,3	13,8	9,2	13,8	11,2	6,8	11,1	8,5	8,6	7,3	48
50	12	12,6		13,4	14,7	15,6	14,4	16,5	13,5	14,9	13,5	9,1	13,3	10,8	6,7	10,7	8,2	8,3	7	50
52	10,3	11,1		12	13,2	13,9	13	14,9	13,3	13,6	13,1	8,9	12,8	10,5	6,6	10,4	8	8	6,6	52
54	8,8	9,5		10,6	11,7	12,4	11,7	13,4	13,3	12,4	12,8	8,8	12,3	10,2	6,4	10	7,7	7,7	6,3	54
56	7,4	7,9		9,4	10,4		10,4	12,1	13,2	11,2	12,5	8,7	11,8	10	6,3	9,6	7,4	7,4	6,1	56
58	5,9	6,4		8,2	9,2		9,3	10,8	11,8	10,1	12,1	8,6	10,8	9,7	6,2	9,3	7,2	7,2	5,9	58
60	4,5			7,2	8		8,2	9,6	10,5	9	11	8,5	9,8	9,4	6,1	8,9	7	6,9	5,6	60
62				6,2	6,9		7,2	8,5		8	9,9	8,4	8,8	9,2	6	8,5	6,8	6,6	5,4	62
64				5,2	5,9		6,2	7,4		7,1	8,8	8,4	7,9	9	5,9	8,2	6,6	6,3	5,2	64
66				4,2	4,9		5,4	6,4		6,2	7,8	8,3	7	8,8	5,8	7,4	6,3	6,1	4,9	66
68				2,7			4,6	5,5		5,3	6,8	7,8	6,2	8,2	5,8	6,6	6,2	5,8	4,7	68
70							4	4,7		4,6	5,9		5,4	7,2	5,7	5,8	6	5,6	4,6	70
72							3	4		4,1	5		4,7	6,4	5,7	5	5,9	5,3	4,4	72
74							1,9			3,5	4,4		4,1	5,5	5,6	4,5	5,7	4,9	4,2	74
76										2,8	3,8		3,6	4,8		3,9	5,6	4,3	4	76
78										2	3,1		3	4,2		3,4	4,9	3,8	3,8	78
80											2,3		2,4	3,6		2,8	4,3	3,2	3,3	80
82													1,8	3		2,3	3,8	2,7	2,8	82
84														2,3		1,7	3,3	2,2	2,3	84
86														1,6			2,7	1,7	1,8	86
88																	2			88
90																	1,4			90

*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

68,1m*

6-56m** / E

135t

10x9,6m

360°

13000

m	6			14			21			28			35			42		49	56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
16	60																			16
18	56	55		48,5																18
20	52	52	39,5	46			38,5			29,3										20
22	47,5	48,5	38,5	43,5			37			28,1			22,6							22
24	43,5	44,5	37,5	40,5	36,5		35			27			21,7			17,2				24
26	40	40,5	37	38,5	35,5	24,4	33,5	24,7		26			20,8			16,4		12,9		26
28	37	37,5	36,5	35,5	34,5	24	31,5	24,4		24,9			20			15,8		12,4	10,5	28
30	34	34,5	35	33	33	23,7	30	23,7	14,5	24	16,3		19,2			15,2		11,9	10,1	30
32	31,5	32	32,5	30,5	31,5	23,3	28,4	23,1	15,1	23,2	16,4		18,5			14,6		11,4	9,7	32
34	28,2	29,8	30,5	28,2	29,4	23,1	26,9	22,5	15,1	22,4	16,2		17,9	12,5		14		10,9	9,3	34
36	25,5	27,1	28,1	26,2	27,4	22,8	25,5	21,9	14,9	21,6	16	8,9	17,2	12,5		13,5		10,5	8,9	36
38	23,2	24,6	25,7	24,3	25,5	22,6	23,7	21,4	14,6	20,8	15,7	9,2	16,6	12,5		13,1	9,7	10,1	8,5	38
40	20,9	22,1	23,3	22,3	23,8	22,4	22,2	20,9	14,4	20	15,3	9,4	16,1	12,4		12,6	9,6	9,8	8,2	40
42	18,6	19,6	20,8	20,4	22,2	22,2	20,5	20,4	14,2	19,2	14,9	9,6	15,6	12,1	6,5	12,1	9,3	9,4	7,9	42
44	16,6	17,8	18,7	18,6	20,3	21,6	18,8	20	14,1	18,4	14,5	9,6	15,1	11,8	6,7	11,8	9,1	9	7,6	44
46	15	16	16,7	17	18,6	19,8	17,3	19,4	13,9	17,4	14,2	9,4	14,7	11,5	6,8	11,4	8,8	8,7	7,3	46
48	13,3	14,1	14,8	15,4	16,9	18,1	15,8	18	13,7	16	13,9	9,2	14,2	11,2	6,8	11	8,5	8,4	7	48
50	11,7	12,3	13	14	15,4	16,5	14,4	16,5	13,6	14,7	13,6	9,1	13,7	10,9	6,7	10,7	8,3	8,2	6,7	50
52	10,1	10,9	11,5	12,7	14	15	13,2	15,1	13,5	13,4	13,3	9	13,1	10,7	6,6	10,3	8,1	7,9	6,5	52
54	8,8	9,5		11,4	12,7	13,5	12	13,8	13,4	12,3	13	8,9	12,4	10,4	6,5	9,9	7,8	7,6	6,3	54
56	7,6	8,1		10	11,4	12,1	10,9	12,6	13,2	11,2	12,6	8,7	11,4	10,2	6,4	9,5	7,6	7,3	6	56
58	6,3	6,7		8,6	10,2	10,8	9,8	11,5	12,7	10,2	12,3	8,6	10,4	9,9	6,3	9	7,4	7,1	5,8	58
60	5,1	5,6		7,5	9	9,6	8,6	10,4	11,4	9,2	11,3	8,5	9,5	9,7	6,2	8,6	7,2	6,9	5,6	60
62	3,9	4,4		6,4	7,9		7,4	9,3	10,2	8,3	10,3	8,5	8,6	9,5	6,1	8,2	7	6,7	5,3	62
64	2,9	3,3		5,4	6,7		6,3	8,2	9,1	7,5	9,4	8,4	7,7	9,3	6	7,8	6,8	6,4	5,2	64
66	1,9	2,1		4,3	5,6		5,3	7,2	8	6,6	8,4	8,2	7	9,1	5,9	7	6,6	6,2	5	66
68				3,2	4,5		4,4	6,3	7	5,7	7,5	7,8	6,2	8,3	5,8	6,3	6,4	6	4,8	68
70				2,5	3,4		3,5	5,5		4,8	6,6	7,3	5,5	7,5	5,8	5,6	6,3	5,8	4,6	70
72				1,8	2,5		2,6	4,4		4	5,7	6,7	4,8	6,7	5,7	4,9	6,1	5,2	4,5	72
74					1,6		1,6	3,4		3,2	4,9	5,8	4,2	5,9	5,6	4,3	5,9	4,6	4,3	74
76								2,4		2,4	4,3		3,6	5,1	5,6	3,7	5,7	4	3,9	76
78								1,7		1,5	3,5		2,9	4,5	5,5	3,2	5	3,4	3,4	78
80											2,6		2,2	3,9	4,7	2,6	4,5	2,9	2,8	80
82											1,6			3,3	4,1	2,1	3,9	2,4	2,3	82
84														2,7		1,6	3,3	1,9	1,9	84
86														2			2,7	1,4	1,4	86
88																	2,2			88
90																	1,6			90

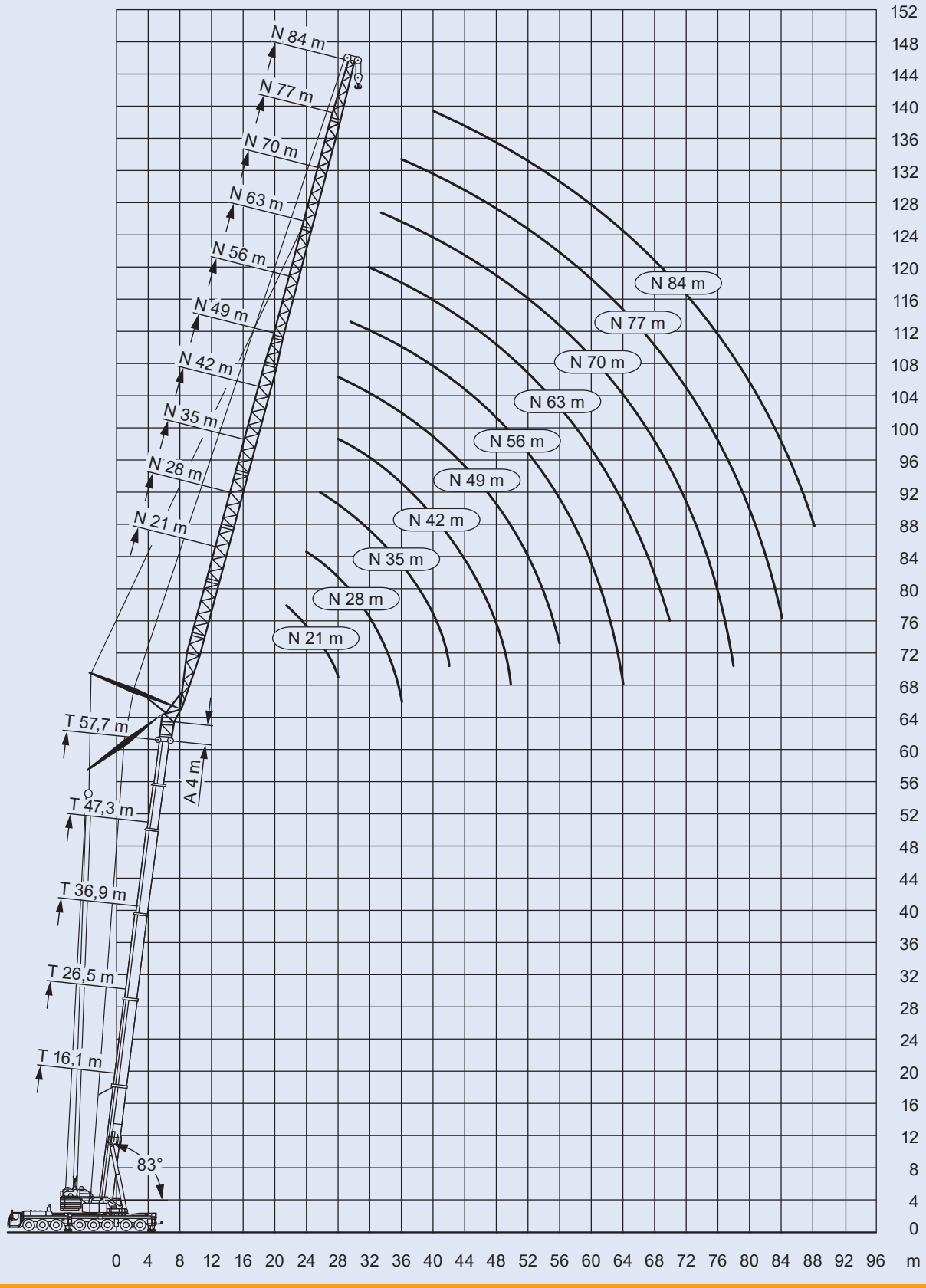
*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

78,6m* | 6-42m** / E | 135t | 10x9,6m | 360° | EN 13000

m	6			14			21			28			35			42		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
20	35																	20
22	33	31,5	30,5	27,7														22
24	31,5	30	29	26,4			22											24
26	29,6	28,7	27,8	25,3	22,8		21			17								26
28	27,6	27,4	26,7	24,1	21,9		20,1			16,3			13,8			12,5		28
30	25,6	25,9	25,7	23,1	21,1	19,2	19,3	16,9		15,6			13,2			12,3		30
32	23,5	24,5	24,4	22,2	20,3	19	18,5	16,5		15			12,7			11,8		32
34	22	22,9	23	21,3	19,5	18,5	17,7	16	11,7	14,3	10,5		12,1			11,3		34
36	20,4	21,3	21,6	20,3	18,9	18	17	15,4	11,7	13,7	10,4		11,6			10,9		36
38	18,9	19,6	20,2	19,3	18,2	17,5	16,3	14,8	11,7	13,2	10,2		11,1	8,1		10,4		38
40	17,4	18	18,7	18,3	17,5	16,9	15,7	14,4	11,8	12,7	10,1	6,8	10,7	7,9		10		40
42	16,1	16,7	17,2	17,3	17	16,4	15,1	13,9	11,8	12,1	9,9	6,8	10,3	7,8		9,6	6,7	42
44	15	15,5	15,9	16,2	16,4	15,9	14,6	13,4	11,8	11,7	9,8	6,8	9,8	7,6		9,3	6,5	44
46	13,9	14,3	14,7	15,2	15,9	15,4	14	12,9	11,8	11,3	9,6	6,8	9,4	7,5	4,7	8,9	6,4	46
48	12,7	13,1	13,5	14,2	15,3	14,9	13,4	12,5	11,8	10,8	9,5	6,8	9,1	7,4	4,7	8,5	6,3	48
50	11,6	11,9	12,3	13,2	14,6	14,5	12,8	12,1	11,6	10,4	9,4	6,8	8,7	7,3	4,7	8,2	6,1	50
52	10,5	10,8	11,2	12,2	13,6	13,8	12	11,8	11,2	10	9,1	6,9	8,4	7,2	4,8	7,9	6	52
54	9,3	9,6	10	11,2	12,6	13	11,2	11,4	10,9	9,6	8,8	6,9	8,1	7,1	4,8	7,6	5,9	54
56	8,1	8,5	8,9	10,2	11,6	12,1	10,3	10,8	10,6	8,9	8,5	6,9	7,7	6,9	4,8	7,3	5,8	56
58	7	7,3	7,7	9,1	10,7	11,3	9,5	10,3	10,3	8,2	8,2	6,9	7,4	6,8	4,8	7	5,7	58
60	5,8	6,3	6,5	8	9,6	10,4	8,7	9,7	9,8	7,5	8	6,9	6,9	6,6	4,8	6,7	5,6	60
62	4,8	5,2		6,9	8,4	9,2	7,7	9,1	9,4	6,8	7,6	6,9	6,5	6,4	4,8	6,5	5,5	62
64	3,9	4,2		5,8	7,3	8	6,8	8,5	9	6,2	7,1	6,8	6	6,2	4,9	6,2	5,4	64
66	3	3,1		4,7	6,1	6,8	5,8	7,7	8,5	5,5	6,7	6,6	5,5	6,1	4,9	6	5,3	66
68	2,1	2,2		3,8	5	5,6	4,9	6,7	7,7	4,7	6,2	6,4	5,1	5,8	4,9	5,8	5,2	68
70				3,1	4		3,9	5,7	6,7	4	5,8	6,1	4,6	5,5	4,9	5,5	5,1	70
72				2,3	3,1		3	4,8	5,6	3,3	5,2	5,9	3,9	5,3	4,8	5	5	72
74					2,2		2,5	3,8	4,6	2,5	4,4	5,4	3,2	5	4,7	4,4	4,8	74
76							2	3		1,8	3,6	4,6	2,5	4,7	4,6	3,8	4,6	76
78								2,4			2,9	3,8	1,9	4,3	4,4	3,3	4,5	78
80								1,8			2,1	3		3,6	4,3	2,8	4,3	80
82												2,2		2,9	3,7	2,3	4,1	82
84														2,3	3	1,5	3,6	84
86														1,6	2,4		3	86
88															1,8		2,5	88
90																	1,8	90

*+2,2 m adapter
** hydraulically variable lattice jib

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.


N 84 m
N 77 m
N 70 m
N 63 m
N 56 m
N 49 m
N 42 m
N 35 m
N 28 m
N 21 m
T 57,7 m
T 47,3 m
T 36,9 m
T 26,5 m
T 16,1 m
A 4 m
83°
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 m
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152

16,1-26,5m / 83°

21-91m

135t

10x9,6m

360°

13000

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

* + 4 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

36,9-47,3m / 83°

21-91m

135t

10x9,6m

360°

13000

m	36,9*											47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	67																						16
18	62	58										43,5											18
20	58	54	50									40,5	37										20
22	54	50	47,5	42								38,5	35	32									22
24	51	47	44,5	40,5	35,5							36,5	33	30,5	27								24
26	48,5	44,5	42	39	34,5	29,2						35	31,5	29	26	22,8							26
28		42,5	40	37,5	34	28,7	24,3					33,5	30	27,6	25	22	19						28
30		40,5	38,5	35,5	32,5	28	23,8	20,1					28,7	26,3	23,9	21,3	18,4	15,8					30
32		39	37	34	31,5	27,3	23,5	19,7	16,9				27,4	25,3	22,9	20,5	17,9	15,3	12,9				32
34			35,5	32,5	30	26,6	23,1	19,4	16,6	14			26,3	24,4	22	19,7	17,3	14,9	12,5	11			34
36			34,5	31,5	29	25,9	22,6	19,2	16,3	13,8	11,2			23,5	21,3	19	16,6	14,4	12,2	10,6	9		36
38			33,5	30,5	28	25	22,1	18,9	16,1	13,6	11			22,7	20,6	18,3	16	14	11,8	10,3	8,8	6,8	38
40			31,5	29,5	27,1	24,2	21,6	18,5	15,9	13,4	10,9			21,9	19,9	17,7	15,4	13,4	11,5	10	8,5	6,6	40
42				28,6	26,2	23,4	21,1	18,1	15,7	13,2	10,7			21,2	19,3	17,2	14,9	12,9	11,1	9,7	8,2	6,4	42
44				27,4	25,4	22,7	20,5	17,8	15,4	13	10,6				18,7	16,7	14,4	12,5	10,7	9,4	8	6,2	44
46				26	24,7	22,1	19,9	17,5	15,2	12,7	10,5				18,2	16,3	14	12	10,3	9	7,7	6	46
48					23,9	21,4	19,4	17,1	15	12,4	10,4				17,7	15,9	13,6	11,6	9,9	8,7	7,4	5,8	48
50					22,8	20,8	18,9	16,6	14,8	12,2	10,3					15,5	13,3	11,2	9,5	8,4	7,2	5,6	50
52					21,6	20,3	18,4	16,2	14,6	11,9	10,2					15,1	13	11	9,2	8,1	6,9	5,4	52
54					20,6	19,7	17,9	15,8	14,3	11,6	10,1					14,7	12,7	10,7	8,8	7,8	6,7	5,2	54
56						18,9	17,5	15,4	13,9	11,4	9,9					14,4	12,4	10,5	8,6	7,6	6,4	5	56
58						18	17	15	13,6	11,1	9,8						12,1	10,2	8,3	7,3	6,2	4,8	58
60						17,2	16,6	14,7	13,2	10,9	9,6						11,8	10	8	7,1	6	4,6	60
62							16	14,4	12,9	10,7	9,4						11,5	9,8	7,8	7	5,8	4,5	62
64							15,2	14,1	12,6	10,5	9,3							9,6	7,5	6,8	5,6	4,4	64
66							14,5	13,8	12,3	10,4	9,2							9,3	7,3	6,6	5,5	4,3	66
68							13,9	13,2	12	10,2	9							9,1	7,1	6,4	5,3	4,2	68
70								12,6	11,7	10,1	8,9							9	6,9	6,3	5,2	4,1	70
72								12,1	11,3	9,9	8,8								6,7	6,1	5,1	4	72
74								11,5	10,7	9,8	8,6								6,4	5,9	5	3,9	74
76									10,2	9,5	8,4								6,2	5,8	4,9	3,8	76
78									9,7	9	8,2									5,7	4,8	3,7	78
80									9,3	8,5	8									5,5	4,6	3,6	80
82									8,9	8,1	7,6									5,4	4,5	3,5	82
84										7,7	7,1									5,2	4,4	3,4	84
86										7,3	6,7										4,3	3,3	86
88										6,9	6,3										4,2	3,2	88
90											5,9										4,1	3,1	90
92											5,5											3,1	92
94											5,2											3	94
96											5											2,9	96
98																						2,8	98

* + 4 m adapter

57,7-68,1m / 83°

21-84m

135t

10x9,6m

360°

13000

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

* + 4 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

78,6m / 83°

21-56m

135t

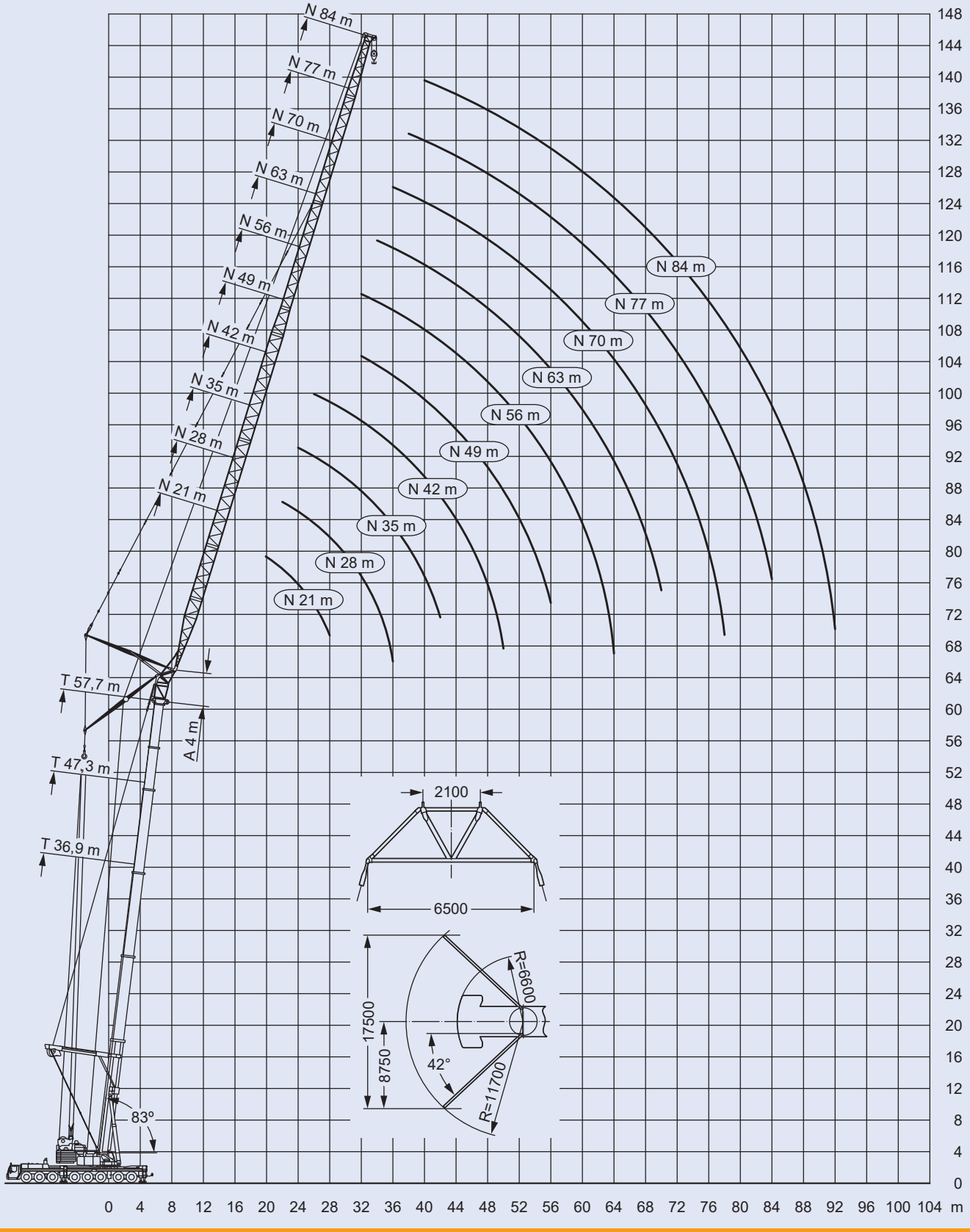
10x9,6m

360°

13000

m	78,6*						m
	21	28	35	42	49	56	
24	10,4						24
26	9,7	7,6					26
28	9	7	5,5				28
30	8,4	6,4	5,1	4			30
32		5,9	4,7	3,7	2,7		32
34		5,5	4,4	3,5	2,5	1,4	34
36		5,1	4,1	3,3	2,3	1,2	36
38		4,8	3,9	3	2,1	1,1	38
40			3,7	2,8	1,9	1	40
42			3,5	2,6	1,7		42
44			3,3	2,4	1,5		44
46				2,3	1,3		46
48				2,1	1,2		48
50				2	1,1		50
52				1,9	1		52

* + 4 m adapter



Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

36,9-47,3m / 83°

21-91m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

m	36,9*											47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
16	82																						16
18	76	74										75											18
20	71	69	67									68	67										20
22	66	64	63	62								62	62	61									22
24	61	60	59	58	55							58	57	57	53								24
26	55	56	56	55	52	42						54	53	53	51	46,5							26
28		53	52	52	49,5	41	35,5					52	49,5	49	48,5	44,5	37,5						28
30		49,5	49,5	49	47	40	35,5	26,7					46,5	45,5	45,5	43	37	31,5					30
32		45,5	46,5	45,5	44,5	39	35	25,8	23,6				44	43	42,5	41,5	36,5	31					32
34			43,5	42,5	42	38	34,5	24,9	23,1				41,5	40,5	40	39,5	36	30,5	24,2				34
36			40,5	40	39,5	37	33,5	24,1	22,4	17,2				38,5	37,5	37	34,5	30	23,4	20,6			36
38			38,5	37,5	37	36	33	23,3	21,8	16,6	14,1			36	35,5	35	33,5	29,8	22,7	20,5	16,3		38
40			35	35,5	35	34,5	32,5	22,5	21,1	16,1	13,7			34	33,5	33	32	29	22	20,4	15,8	13	40
42				33,5	33	32,5	32	21,8	20,5	15,6	13,3			32	31,5	31	30	27,7	21,4	20,3	15,3	12,9	42
44				31,5	31	30,5	30,5	21,1	20	15,1	13				29,9	29,4	28,7	26,4	20,8	20	14,8	12,5	44
46				29,7	29,5	29,1	28,8	20,5	19,5	14,6	12,6				28,3	27,8	27,4	25,1	20,3	19,4	14,4	12,2	46
48					28,1	27,6	27,3	19,8	18,9	14,2	12,3				26,9	26,4	26	23,9	19,7	18,9	14	11,9	48
50					26,7	26,2	26	19,3	18,4	13,7	12					25,1	24,7	22,9	19,2	18,4	13,6	11,6	50
52					25,4	25	24,7	18,8	18	13,3	11,7					23,9	23,5	21,9	18,7	17,9	13,2	11,3	52
54					22,3	23,8	23,5	18,3	17,5	12,9	11,4					22,8	22,4	21,1	18,3	17,4	12,8	11,1	54
56						22,7	22,4	17,9	17,1	12,5	11,1					21,7	21,3	20,2	17,8	17	12,5	10,8	56
58						21,7	21,4	17,4	16,7	12,2	10,8						20,4	19,5	17,4	16,5	12,1	10,6	58
60						19,5	20,5	17	16,4	11,8	10,6						19,5	18,7	16,8	15,8	11,8	10,3	60
62							19,6	16,6	16,1	11,6	10,3						18,6	18	16,2	15,2	11,5	10,1	62
64							18,8	16,2	15,7	11,3	10,1							17,3	15,5	14,6	11,2	9,9	64
66							17,1	15,9	15,4	11	9,9							16,6	14,9	14	11	9,7	66
68							14,2	15,6	15,1	10,8	9,7							15,9	14,4	13,5	10,7	9,5	68
70								15,4	14,8	10,5	9,5							15,1	13,9	12,9	10,5	9,3	70
72								14,9	14,6	10,3	9,3								13,5	12,4	10,3	9	72
74								12,5	14,4	10	9,1								13,3	12	10,1	8,6	74
76									13,8	9,8	8,9								13	11,6	9,8	8,2	76
78									13,3	9,6	8,8									11,3	9,6	7,8	78
80									11,5	9,5	8,6									11,1	9,4	7,4	80
82									9,6	9,3	8,4									10,8	9,1	7,1	82
84										9,2	8,3									10,2	8,8	6,7	84
86										9,2	8,2										8,6	6,4	86
88										8,4	8,1										8,4	6,1	88
90											8										8,3	5,9	90
92											7,9											5,7	92
94											7,3											5,4	94
96											5,8											5,4	96
98																						5,3	98

* + 4 m adapter

57,7-68,1m / 83°

21-84m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

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

* + 4 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

78,6m / 83°

21-56m / S

165t

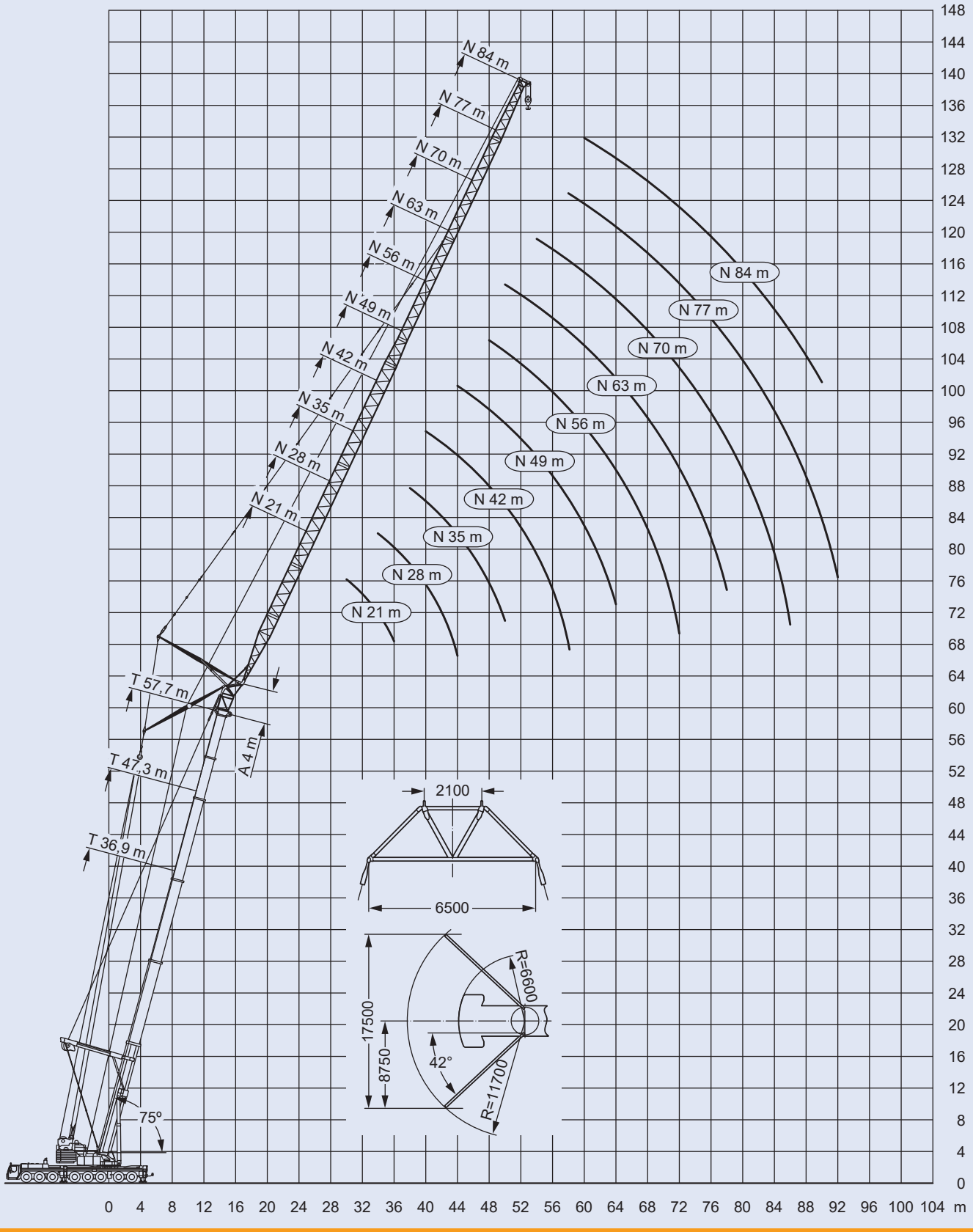
10x9,6m

360°

13000

m	78,6*						m
	21	28	35	42	49	56	
24	25,1						24
26	23,3	18,9					26
28	21,6	18,9					28
30	20,1	17,7	15,8				30
32		16,6	14,8	13,4			32
34		15,6	13,9	12,6			34
36		14,7	13,1	11,8	9,4		36
38		13,9	12,4	11,1	8,8	3,9	38
40			11,7	10,4	8,2	3,6	40
42			11	9,8	7,6	3,3	42
44			10,4	9,2	7	3	44
46				8,7	6,5	2,8	46
48				8,2	6	2,5	48
50				7,7	5,6	2,3	50
52				7,3	5,2	2,1	52
54					4,8	1,9	54
56					4,5	1,7	56
58					4,2	1,5	58
60						1,3	60
62						1,1	62
64						1	64

* + 4 m adapter



Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

36,9-47,3m / 75°

21-91m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

m	36,9*											47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
24	56																						24
26	52	51										47,5											26
28	48	47,5										44											28
30	44,5	44	43									41	40										30
32	41,5	41	40									38	37										32
34		38,5	37,5	37								35,5	34,5	34									34
36		36	35	34,5	34								32,5	31,5	31								36
38		33,5	33	32,5	31,5								30,5	29,6	29,1								38
40			31	30,5	29,8	29,3							28,8	27,9	27,3	26,7							40
42			29,4	28,7	28,1	27,6	27,2						27,2	26,3	25,8	25,1							42
44			27,8	27,1	26,5	26	25,6							24,8	24,3	23,7	23,2						44
46			26,4	25,7	25,1	24,6	24,2	22						23,5	23	22,4	21,9	21,2					46
48				24,4	23,8	23,3	22,9	21,4						22,3	21,8	21,2	20,7	20,1					48
50				23,2	22,6	22,1	21,7	20,7	19,6						20,7	20,1	19,6	19	18,4				50
52				22,1	21,5	21	20,6	20	19,1	14,3					19,7	19,1	18,6	18	17,5				52
54					20,4	19,9	19,6	19	18,6	13,9					18,7	18,1	17,7	17	16,7	15,7			54
56					19,5	19	18,6	18,1	17,7	13,5	11,9				17,8	17,3	16,8	16,2	15,9	15			56
58					18,6	18,1	17,8	17,2	16,8	13,1	11,6					16,4	16	15,4	15,1	14,2	12,8		58
60					17,8	17,3	16,9	16,4	16	12,7	11,3					15,7	15,2	14,6	14,3	13,6	12,2	9,9	60
62						16,5	16,2	15,6	15,2	12,3	11					15	14,5	13,9	13,6	12,9	11,6	9,3	62
64						15,8	15,4	14,9	14,5	12	10,7						13,8	13,3	13	12,3	11	8,8	64
66						15,1	14,8	14,2	13,8	11,7	10,5						13,2	12,7	12,3	11,7	10,4	8,3	66
68							14,1	13,6	13,2	11,5	10,2						12,6	12,1	11,7	11,1	9,9	7,8	68
70							13,5	13	12,6	11,2	10						12,1	11,5	11,2	10,5	9,4	7,3	70
72							13	12,4	12	11	9,8							11	10,7	10	8,9	6,8	72
74							12,4	11,9	11,5	10,7	9,6							10,5	10,2	9,5	8,5	6,4	74
76								11,4	10,9	10,4	9,4							10,1	9,7	9,1	8,1	6	76
78								10,9	10,5	10	9,3								9,3	8,6	7,7	5,7	78
80								10,4	10	9,5	9								8,9	8,2	7,3	5,4	80
82									9,6	9,1	8,5								8,5	7,8	6,9	5	82
84									9,2	8,7	8,1								8,1	7,5	6,6	4,7	84
86									8,8	8,3	7,7									7,1	6,3	4,4	86
88									8,4	7,9	7,4									6,8	6	4,2	88
90										7,5	7									6,4	5,7	4	90
92										7,2	6,7										5,5	3,8	92
94										6,9	6,4										5,3	3,6	94
96											6,1										5,1	3,5	96
98											5,8										4,9	3,3	98
100											5,5											3,2	100
104																						3	104

* + 4 m adapter

57,7-68,1m / 75°

21-84m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

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

* + 4 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

78,6m / 75°

21-49m / S

165t

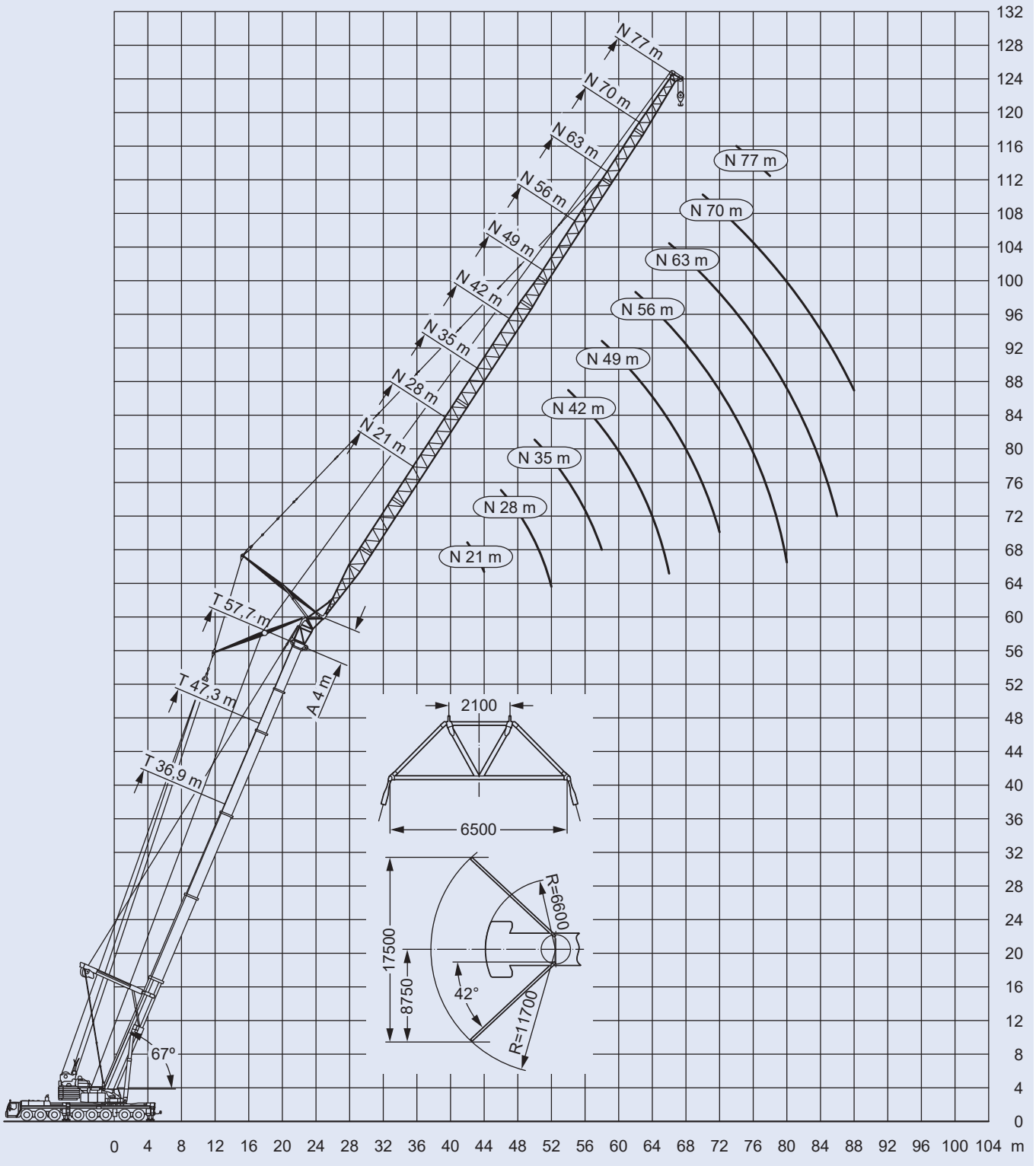
10x9,6m

360°

13000

m	78,6*					m
	21	28	35	42	49	
38	14,6					38
40	13,9					40
42	13,1	10,8				42
44		10,2				44
46		9,7	7,7			46
48		9,1	7,1			48
50		8,6	6,6	5		50
52			6,2	4,6	2,4	52
54			5,8	4,3	2,2	54
56			5,4	4	2	56
58				3,8	1,8	58
60				3,5	1,6	60
62				3,3	1,5	62
64				3	1,3	64
66					1,2	66
68					1	68

* + 4 m adapter



Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.

36,9-47,3m / 67°

21-91m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

m	36,9*											47,3*											m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
32	36																						32
34	33,5																						34
36	31,5	30,5										27											36
38		28,9										25,4											38
40		27,2	26,4									23,9	23,1										40
42		25,6	24,9										21,8										42
44		24,2	23,5	22,8									20,6	19,6									44
46			22,3	21,5									19,4	18,5									46
48			21,1	20,4	19,7								18,4	17,5	16,9								48
50			20	19,3	18,7									16,6	16								50
52				18,4	17,7	17,2								15,7	15,1	14,5							52
54				17,5	16,8	16,3								14,9	14,3	13,7							54
56				16,6	16	15,5	15								13,6	13	12,5						56
58				15,9	15,2	14,7	14,3								12,9	12,3	11,8						58
60					14,5	14	13,6	13							12,3	11,7	11,2	10,5					60
62					13,8	13,3	12,9	12,3							11,7	11,1	10,6	9,9					62
64					13,2	12,7	12,3	11,7	11,3							10,5	10	9,4					64
66						12,1	11,7	11,1	10,7							10	9,5	8,9	8,5				66
68						11,5	11,1	10,5	10,1	9,6						9,5	9	8,4	8,1				68
70						11	10,6	10	9,6	9							8,6	7,9	7,6	6,9			70
72						10,5	10,1	9,5	9,1	8,6	8						8,1	7,5	7,2	6,5			72
74							9,7	9,1	8,6	8,1	7,5						7,7	7,1	6,8	6,1	5,5		74
76							9,2	8,6	8,2	7,7	7,1						7,4	6,8	6,4	5,7	5,1		76
78							8,8	8,2	7,8	7,3	6,7							6,4	6	5,4	4,9	4	78
80								7,8	7,4	6,9	6,3							6,1	5,7	5,1	4,6	3,7	80
82								7,5	7	6,5	5,9							5,8	5,4	4,8	4,4	3,5	82
84								7,1	6,7	6,1	5,6								5,1	4,6	4,1	3,3	84
86								6,8	6,3	5,8	5,3								4,9	4,4	3,9	3	86
88									6	5,5	5								4,6	4,1	3,7	2,8	88
90									5,7	5,2	4,7								4,4	3,9	3,5	2,6	90
92									5,4	4,9	4,5									3,7	3,3	2,4	92
94										4,7	4,3									3,6	3,1	2,2	94
96										4,5	4,1									3,4	3	2,1	96
98										4,3	3,9										2,8	1,9	98
100										4,1	3,7										2,6	1,8	100
104											3,3										2,3	1,5	104
108																						1,2	108

* + 4 m adapter

57,7-78,6m / 67°

21-77m / S

165t

10x9,6m

360°

13000

m	57,7*									68,1*					78,6*			m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	21	28	35	42	49	21	28	35	
42	19,8																	42
44	18,6																	44
46		16,7								15								46
48		15,7								14,2								48
50		14,9	14,2								10,6							50
52		14,1	13,4								10,1				8,2			52
54			12,7	11,9							9,5				7,7			54
56			12	11,3							9	7,8				4,3		56
58			11,4	10,7	10,1							7,3				4,1		58
60				10,1	9,5							6,9	5,5			3,8	1,9	60
62				9,6	9	8,1						6,5	5,1				1,8	62
64				9,1	8,5	7,6							4,8	3,7			1,6	64
66				8,6	8	7,1	5,1						4,5	3,5			1,5	66
68					7,6	6,7	4,8						4,3	3,3			1,3	68
70					7,2	6,3	4,5	2,7					4	3,1				70
72					6,8	5,9	4,2	2,5						2,9				72
74						5,6	3,9	2,3	1,3					2,7				74
76						5,2	3,7	2,1	1,1					2,5				76
78						4,9	3,5	1,9	1									78
80						4,7	3,3	1,8										80
82							3,1	1,6										82
84							2,9	1,4										84
86							2,7	1,3										86
88								1,1										88

* + 4 m adapter

Méér dan hijsen.
Ontdek wie wij zijn.