



15,5-72m



14-42m



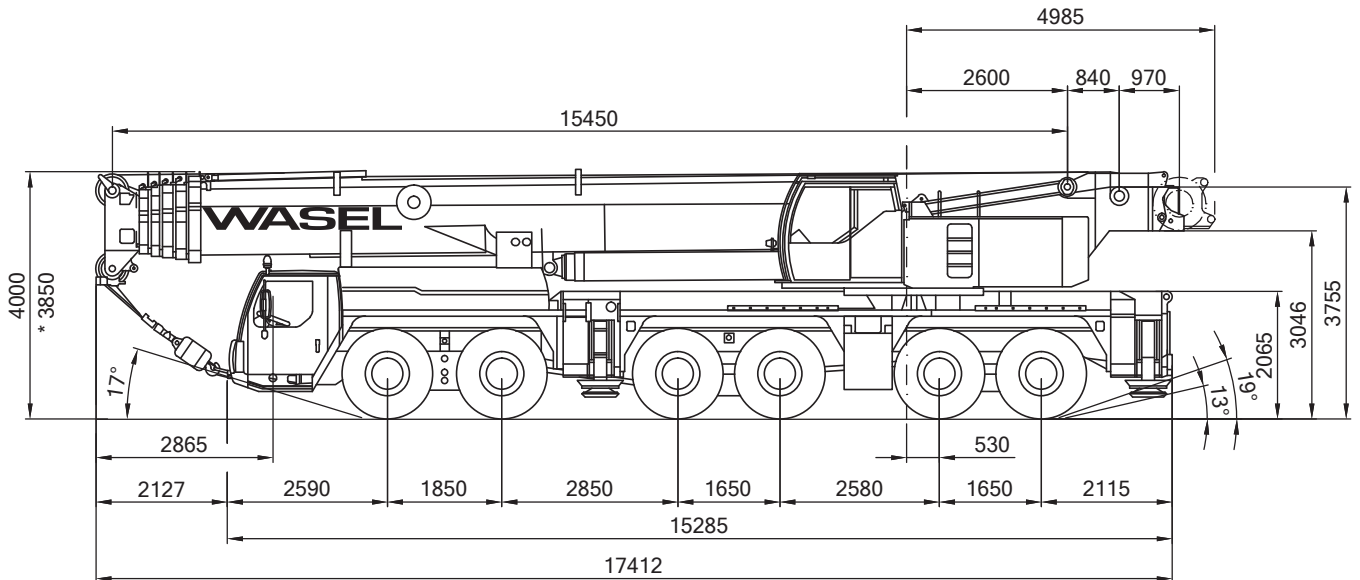
17,5-70m



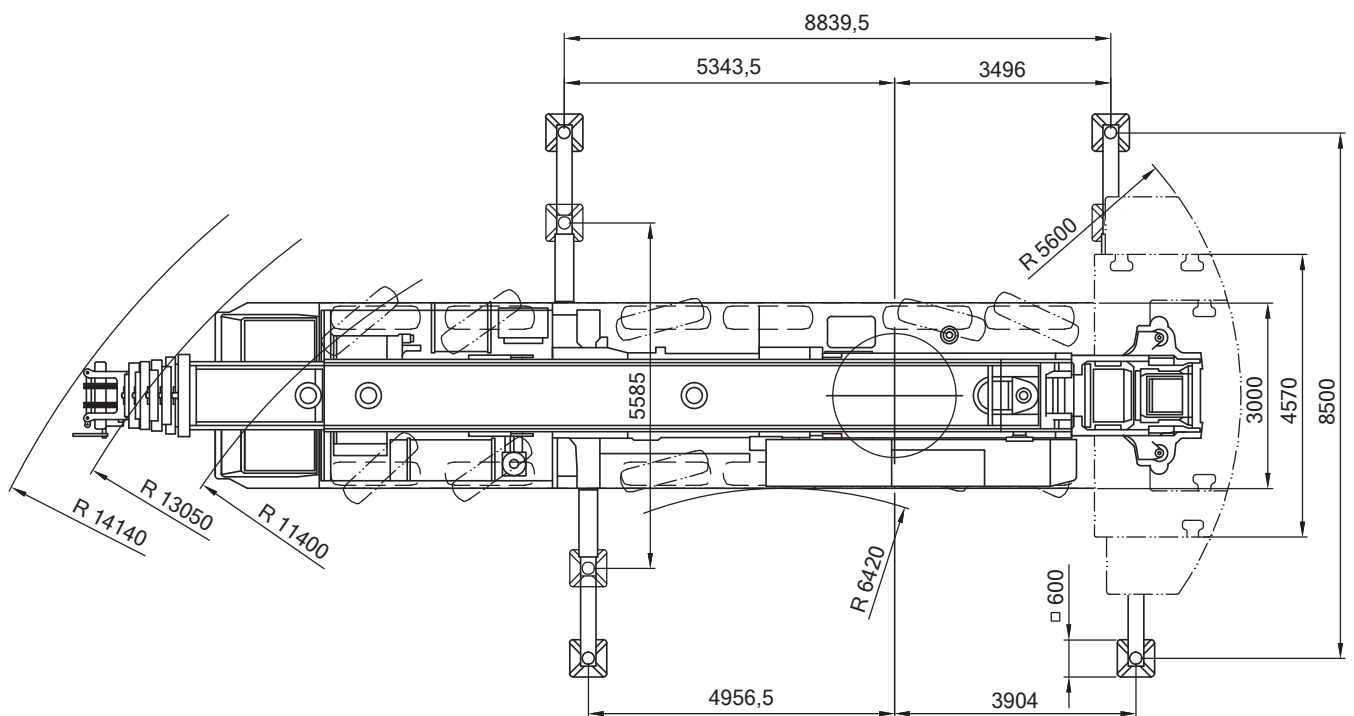
8,86x8,5m



131t



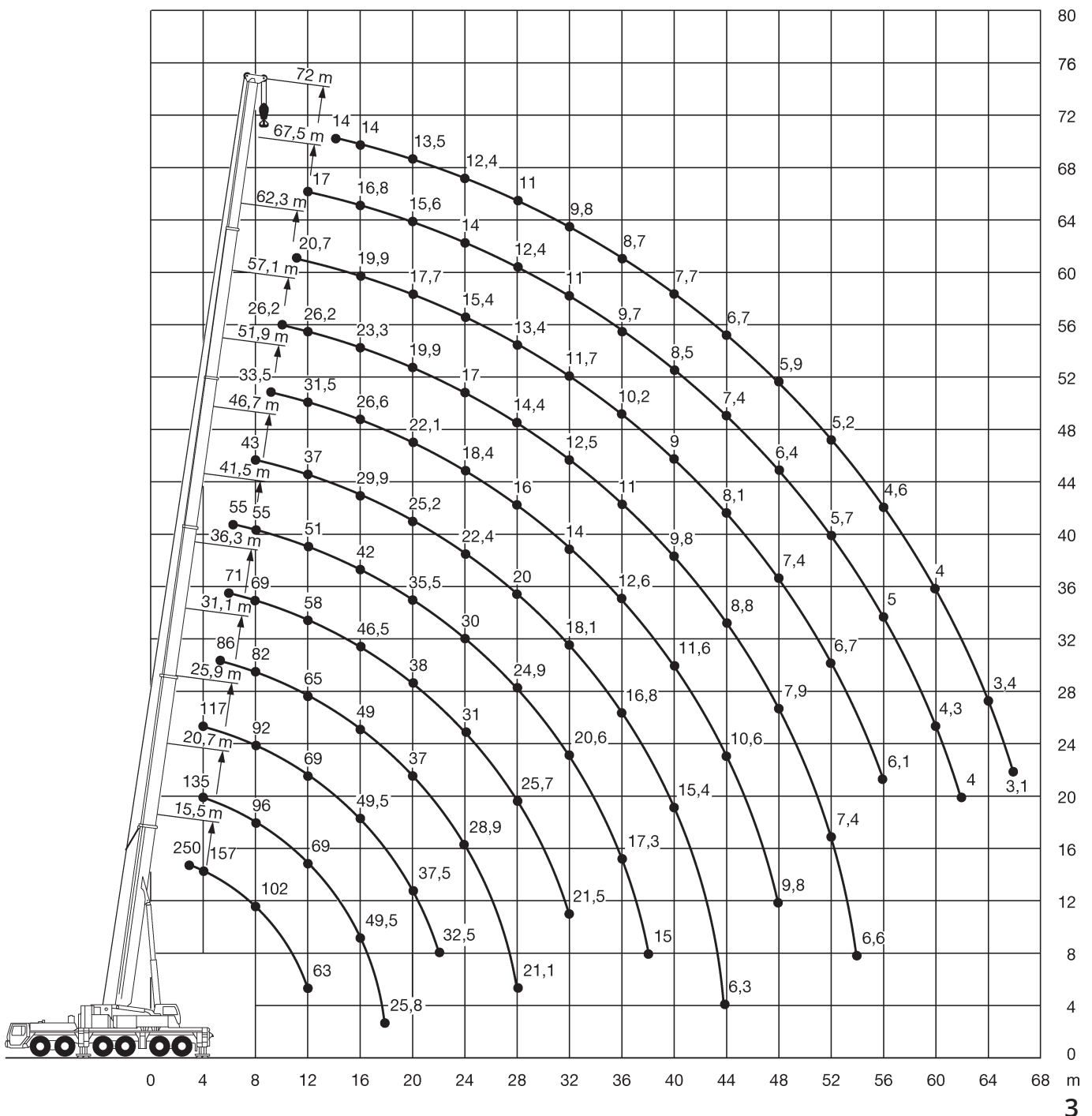
* = abgesenkt



Traglasten für weitere Rüstvarianten auf Anfrage
(vorgeneigter Hauptausleger, reduzierte Stützbasis, etc.)

Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:		102,70 m
max. Hauptauslegerlänge:		72,00 m
max. Spitzenauslegerlänge (wippbar):		70,00 m
max. Spitzenauslegerlänge (starr):		42,00 m
Hauptauslegersystem		
(Breite x Höhe):		1,10 m x 1,20 m
Spitzenauslegersystem		
(Breite x Höhe der Eckrohre):		1,60 m x 1,08 m
Auslegerfußpunkt über Boden:		3,76 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:		2,60 m
Gewichte der Hakenflaschen		
bei Tragfähigkeit von	175 t	2000 kg
	142 t	1500 kg
	31 t	870 kg
	10,5 t	500 kg
Tot-Weg der Hakenflasche		
	am Hauptausleger:	ca. 4,00 m
	am Spitzenausleger:	ca. 3,00 m
max. zulässiger Seilzug	Haupthub:	105 kN
max. Gegengewicht:		97,5 t
max. Stützlast (Ausleger über Eck):		131 t
max. Achslast bei Straßenfahrt:		12 t
Lastverteilungsplatten der Abstützung:		3,00 m x 2,00 m



Bergheim
02271/465-0

Hürth
02233/204-0

Köln
0221/4744-4

Düsseldorf
0211/779257-0

Duisburg
0203/99544-0



15,5-72m



97,5t



8,86x8,5m



360°



75%

	15,5*	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	250	176												3
3,5	173	173	135											3,5
4	157	157	135	117										4
4,5	144	144	134	117										4,5
5	136	136	127	116	86									5
6	123	123	115	109	86	71								6
7	112	112	104	100	84	70	55							7
8	102	101	96	92	82	69	55	43						8
9	93	91	89	85	79	68	54	42,5	33,5					9
10	84	83	83	79	74	65	54	40,5	33,5	26,2				10
11	74	74	76	73	69	62	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	63	63	69	69	65	58	51	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14			58	58	57	52	46	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16			49,5	49,5	49	46,5	42	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18			25,8	43	42,5	42,5	38,5	27,2	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20				37,5	37	38	35,5	25,2	22,1	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22				32,5	32,5	33,5	32,5	23,7	20	18,4	16,5	14,8	13,1	22
24					28,9	31	30	22,4	18,4	17	15,4	14	12,4	24
26					25,8	28,4	27,6	21,1	17,2	15,6	14,4	13,2	11,7	26
28					21,1	25,7	24,9	20	16	14,4	13,4	12,4	11	28
30						23,4	22,6	18,9	15	13,3	12,5	11,7	10,4	30
32						21,5	20,6	18,1	14	12,5	11,7	11	9,8	32
34							18,8	17,4	13,1	11,7	10,9	10,3	9,2	34
36							17,3	16,8	12,6	11	10,2	9,7	8,7	36
38							15	16,2	12	10,3	9,6	9,1	8,1	38
40								15,4	11,6	9,8	9	8,5	7,7	40
42								14,3	11,1	9,2	8,5	7,9	7,2	42
44								6,3	10,6	8,8	8,1	7,4	6,7	44
46									10,2	8,3	7,7	6,9	6,3	46
48									9,8	7,9	7,4	6,4	5,9	48
50										7,6	7	6,1	5,5	50
52										7,4	6,7	5,7	5,2	52
54										6,6	6,4	5,3	4,9	54
56											6,1	5	4,6	56
58												4,7	4,3	58
60												4,3	4	60
62												4	3,7	62
64													3,4	64
66													3,1	66

* nach hinten



15,5-72m



85t



8,86x8,5m



360°



75%

	15,5*	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	176	176												3
3,5	173	173	135											3,5
4	157	157	135	117										4
4,5	144	144	134	117										4,5
5	136	136	127	116	86									5
6	123	123	115	109	86	71								6
7	112	111	105	100	84	70	55							7
8	102	99	96	92	82	69	55	43						8
9	93	89	89	85	79	68	54	42,5	33,5					9
10	83	80	81	79	74	65	54	40,5	33,5	26,2				10
11	74	73	73	73	69	62	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	63	63	66	66	65	58	51	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14			56	55	55	52	46	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16			47,5	47	46,5	46,5	42	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18			25,8	40,5	40	41	38,5	27,2	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20				35,5	34,5	35,5	35,5	25,2	22,1	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22				31	30,5	33	32,5	23,7	20	18,4	16,5	14,8	13,1	22
24					27,2	29,6	28,7	22,4	18,4	17	15,4	14	12,4	24
26					25,6	26,6	25,7	21,1	17,2	15,6	14,4	13,2	11,7	26
28					21,1	24	23,1	20	16	14,4	13,4	12,4	11	28
30						21,8	20,9	18,9	15	13,3	12,5	11,7	10,4	30
32						19,8	18,9	18,1	14	12,5	11,7	11	9,8	32
34							17,2	17,4	13,1	11,7	10,9	10,3	9,2	34
36							15,7	16,4	12,6	11	10,2	9,7	8,7	36
38							15	15	12	10,3	9,6	9,1	8,1	38
40								13,8	11,6	9,8	9	8,5	7,7	40
42								12,7	11,1	9,2	8,5	7,9	7,2	42
44								6,3	10,6	8,8	8,1	7,4	6,7	44
46									10,2	8,3	7,7	6,9	6,3	46
48									9,8	7,9	7,4	6,4	5,9	48
50										7,6	7	6,1	5,5	50
52										7,4	6,7	5,7	5,2	52
54										6,6	6,4	5,3	4,9	54
56											6,1	5	4,6	56
58												4,7	4,3	58
60												4,3	4	60
62												4	3,7	62
64													3,4	64
66													3,1	66

* nach hinten



15,5-72m



72,5t





8,86x8,5m



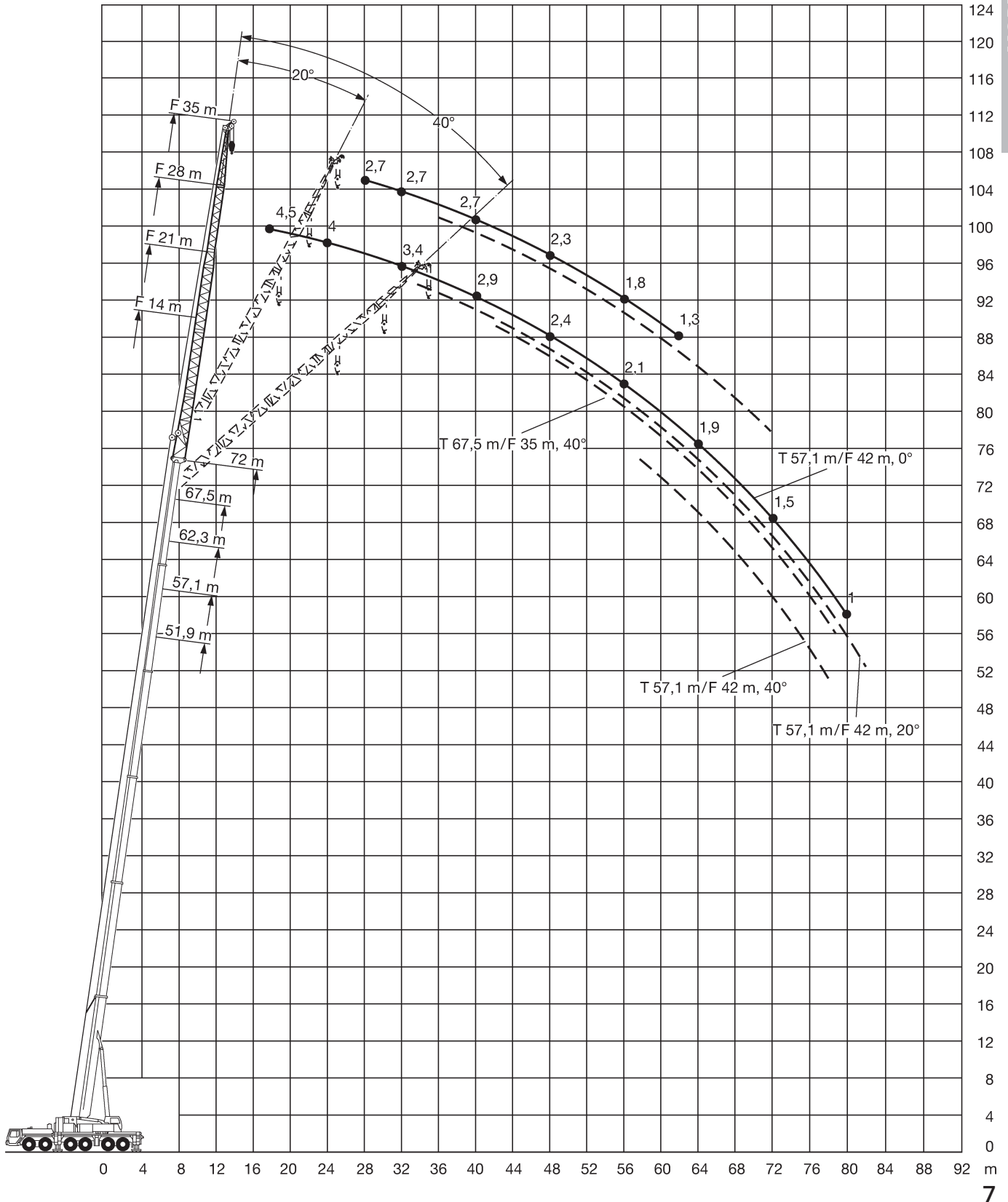
360°



75%

	15,5*	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	176	176												3
3,5	173	173	135											3,5
4	157	157	135	117										4
4,5	144	144	134	117										4,5
5	136	136	127	116	86									5
6	123	123	115	109	86	71								6
7	112	109	105	100	84	70	55							7
8	100	97	96	92	82	69	55	43						8
9	89	86	86	85	79	68	54	42,5	33,5					9
10	79	77	77	77	74	65	54	40,5	33,5	26,2				10
11	72	69	70	69	69	62	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	63	63	63	63	62	58	51	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14			52	52	51	52	46	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16			45	44	43,5	44,5	42	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18			25,8	37,5	37	38,5	38,5	27,2	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20				32,5	32	35	34	25,2	22,1	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22				28,5	29,4	30,5	29,5	23,7	20	18,4	16,5	14,8	13,1	22
24					27,1	26,6	25,7	22,4	18,4	17	15,4	14	12,4	24
26					24	23,5	22,7	21,1	17,2	15,6	14,4	13,2	11,7	26
28					21,1	21	20,1	20	16	14,4	13,4	12,4	11	28
30						18,8	17,9	18,8	15	13,3	12,5	11,7	10,4	30
32						17	17,1	16,9	14	12,5	11,7	11	9,8	32
34							16	15,3	13,1	11,7	10,9	10,3	9,2	34
36							14,6	13,9	12,6	11	10,2	9,7	8,7	36
38							13,4	12,6	12	10,3	9,6	9,1	8,1	38
40								11,5	11,6	9,8	9	8,5	7,7	40
42								10,4	10,8	9,2	8,5	7,9	7,2	42
44								6,3	9,9	8,8	8,1	7,4	6,7	44
46									9	8,3	7,7	6,9	6,3	46
48									8,3	7,9	7,4	6,4	5,9	48
50										7,5	7	6,1	5,5	50
52										6,9	6,6	5,7	5,2	52
54										6,3	6	5,3	4,9	54
56											5,5	4,8	4,6	56
58												4,2	4,3	58
60												3,8	3,8	60
62												3,4	3,3	62
64													2,9	64
66													2,6	66

* nach hinten





51,9-72m



14-42m

0°



85t



8,86x8,5m



360°



75%

↙ m	51,9*					57,1*					62,3*				67,5*				72*	↘ m	
	14	21	28	35	42	14	21	28	35	42	14	21	28	35	14	21	28	35	35		
10	17,9																				10
11	17,9					14,5															11
12	17,9	13,4				14,5															12
14	17,5	13,1	9,7			14,4	10,8	8,5			11,6	8,6			8,7						14
16	17,1	12,6	9,3	6,9	5,2	14,3	10,8	8,4	6,3		11,5	8,6	6,9		8,7	6,8					16
18	16,6	12,1	8,9	6,7	5	13,9	10,5	8	6,1	4,5	11,4	8,6	6,9	5,3	8,7	6,8	5,3				18
20	15,9	11,7	8,5	6,4	4,8	13,4	10,3	7,7	5,9	4,3	11,1	8,5	6,8	5,1	8,6	6,8	5,3	3,7			20
22	15,1	11,3	8,2	6,1	4,6	12,9	10,2	7,5	5,6	4,2	10,7	8,5	6,6	4,9	8,5	6,8	5,3	3,7			22
24	14,1	10,9	7,8	5,9	4,4	12,2	10	7,2	5,4	4	10,3	8,3	6,4	4,8	8,2	6,6	5,3	3,7			24
26	13,3	10,5	7,5	5,6	4,2	11,5	9,8	7	5,2	3,9	9,9	8	6,3	4,6	8	6,5	5,2	3,7			26
28	12,4	10,1	7,2	5,4	4	10,8	9,4	6,8	5	3,7	9,4	7,8	6,1	4,5	7,8	6,3	5,1	3,7	2,7		28
30	11,6	9,8	7	5,1	3,8	10,1	8,9	6,5	4,8	3,6	8,9	7,5	6	4,3	7,5	6,1	4,9	3,7	2,7		30
32	10,8	9,4	6,7	4,9	3,6	9,5	8,4	6,3	4,6	3,4	8,4	7,1	5,8	4,2	7,1	5,9	4,8	3,7	2,7		32
34	10,1	9	6,4	4,7	3,5	8,9	8	6,1	4,4	3,3	7,9	6,8	5,6	4,1	6,8	5,6	4,6	3,6	2,7		34
36	9,4	8,5	6,2	4,5	3,3	8,4	7,5	5,9	4,3	3,1	7,4	6,5	5,5	3,9	6,5	5,4	4,4	3,5	2,7		36
38	8,7	8,1	6	4,3	3,2	7,8	7,1	5,7	4,1	3	7	6,2	5,3	3,8	6,2	5,2	4,2	3,4	2,7		38
40	8,1	7,6	5,8	4,2	3	7,3	6,7	5,6	4	2,9	6,6	5,9	5,1	3,7	5,9	5	4,1	3,2	2,7		40
42	7,5	7,1	5,6	4	2,9	6,8	6,3	5,4	3,8	2,8	6,1	5,6	4,9	3,6	5,7	4,8	3,9	3,1	2,7		42
44	7	6,6	5,4	3,8	2,7	6,3	5,9	5,3	3,7	2,7	5,7	5,3	4,6	3,5	5,3	4,6	3,8	3	2,6		44
46	6,4	6,2	5,3	3,7	2,6	5,8	5,5	5,1	3,6	2,5	5,4	4,9	4,4	3,4	5	4,4	3,6	2,9	2,5		46
48	5,9	5,7	5,1	3,6	2,5	5,4	5,2	4,8	3,4	2,4	5	4,6	4,2	3,3	4,7	4,2	3,5	2,7	2,3		48
50	5,5	5,3	4,9	3,4	2,4	5	4,8	4,5	3,3	2,4	4,6	4,3	3,9	3,2	4,4	3,9	3,4	2,6	2,2		50
52	5,1	4,9	4,7	3,3	2,4	4,7	4,4	4,2	3,3	2,3	4,3	4	3,7	3,1	4,1	3,7	3,2	2,5	2,1		52
54	4,8	4,6	4,5	3,2	2,3	4,4	4,1	3,9	3,2	2,2	4	3,7	3,5	3	3,8	3,4	3,1	2,4	1,9		54
56	4,4	4,2	4,2	3,1	2,2	4,1	3,8	3,6	3,1	2,1	3,8	3,4	3,2	2,8	3,5	3,2	2,9	2,3	1,8		56
58	4,1	3,9	3,8	2,9	2,1	3,8	3,6	3,4	3	2,1	3,6	3,2	3	2,6	3,2	3	2,7	2,2	1,6		58
60	3,7	3,7	3,6	2,8	2,1	3,5	3,4	3,1	2,9	2	3,4	2,9	2,8	2,4	2,9	2,8	2,5	2,1	1,5		60
62	3,4	3,4	3,3	2,7	2	3,2	3,2	2,8	2,7	2	3,2	2,8	2,6	2,2	2,7	2,5	2,3	1,9	1,3		62
64		3,1	3,1	2,6	1,9	3	2,9	2,6	2,4	1,9	3	2,6	2,3	2	2,5	2,3	2,1	1,7			64
66		2,9	2,9	2,5	1,8	2,7	2,7	2,5	2,2	1,8	2,7	2,5	2,2	1,9	2,3	2,1	1,9	1,6			66
68		2,6	2,7	2,5	1,7		2,5	2,4	2	1,8	2,5	2,3	2,1	1,7	2,1	1,9	1,8	1,4			68
70			2,5	2,3	1,7		2,3	2,2	1,9	1,6	2,3	2,2	1,9	1,6	1,9	1,7	1,6	1,3			70
72			2,3	2,1	1,6		2,1	2	1,8	1,5	2,1	2	1,8	1,4	1,7	1,5	1,4	1,1			72
74			2,1	2	1,6		1,9	1,9	1,7	1,3		1,9	1,7	1,3	1,5	1,4	1,2	1			74
76			1,9	1,8	1,5			1,7	1,5	1,2		1,7	1,6	1,2	1,3	1,2	1				76
78				1,6	1,5			1,5	1,3	1,1		1,5	1,4	1,1		1					78
80				1,5	1,3			1,3	1,2	1			1,2	1							80
82				1,3	1,2				1				1,1								82
84					1																84

*+ 1,5 m Adapter



51,9-72m



14-42m

20°



85t



8,86x8,5m



360°



75%

Höhe	51,9*					57,1*					62,3*				67,5*				72*	Höhe	
	14	21	28	35	42	14	21	28	35	42	14	21	28	35	14	21	28	35	35		
16	15,4																				16
18	14,7					13,7															18
20	14	9,4				13,1					10,6										20
22	13,4	9,1				12,7	8,6				10,2				8,4						22
24	12,9	8,8	6			12,1	8,4				9,9	7,8			8,1						24
26	12,4	8,6	5,8			11,6	8,2	5,6			9,5	7,6			7,8	6,3					26
28	11,9	8,3	5,6	4		11	8	5,4			9,1	7,4	5,1		7,5	6,1					28
30	11,5	8,1	5,5	3,9		10,5	7,8	5,3	3,7		8,7	7,2	5		7,2	5,9	4,6				30
32	11,1	7,9	5,3	3,7	2,6	9,9	7,6	5,1	3,6		8,3	6,9	4,8	3,3	7	5,7	4,5				32
34	10,3	7,7	5,1	3,6	2,5	9,3	7,5	5	3,4	2,4	7,9	6,7	4,7	3,2	6,7	5,5	4,4	3			34
36	9,7	7,6	5	3,4	2,4	8,7	7,4	4,8	3,3	2,3	7,5	6,4	4,6	3,1	6,4	5,2	4,3	2,9	2,7		36
38	9	7,4	4,9	3,3	2,3	8,1	7,2	4,7	3,2	2,3	7,2	6,1	4,5	3,1	6,2	5,1	4,1	2,8	2,6		38
40	8,4	7,2	4,7	3,2	2,2	7,6	7	4,6	3,1	2,2	6,9	5,9	4,4	3	5,9	4,9	4	2,8	2,6		40
42	7,8	7,1	4,6	3,1	2,1	7,1	6,7	4,5	3	2,1	6,5	5,6	4,3	2,9	5,6	4,7	3,8	2,7	2,5		42
44	7,2	6,9	4,5	3	2,1	6,6	6,3	4,4	2,9	2	6,1	5,4	4,3	2,8	5,4	4,5	3,7	2,6	2,5		44
46	6,7	6,6	4,4	2,9	2	6,1	5,9	4,3	2,9	2	5,7	5,1	4,2	2,8	5,1	4,4	3,5	2,6	2,4		46
48	6,2	6,2	4,3	2,8	1,9	5,6	5,5	4,2	2,8	1,9	5,3	4,9	4,1	2,7	4,9	4,2	3,4	2,5	2,4		48
50	5,7	5,8	4,2	2,7	1,9	5,2	5,1	4,2	2,7	1,8	4,9	4,7	4	2,6	4,6	4	3,3	2,5	2,3		50
52	5,3	5,3	4,1	2,6	1,8	4,8	4,8	4,1	2,6	1,8	4,5	4,4	3,9	2,6	4,3	3,8	3,2	2,5	2,2		52
54	4,9	4,9	4	2,6	1,7	4,6	4,4	4	2,5	1,7	4,2	4	3,7	2,5	4	3,6	3	2,4	2,1		54
56	4,5	4,6	3,9	2,5	1,7	4,2	4,1	4	2,5	1,7	3,9	3,7	3,5	2,4	3,7	3,5	2,9	2,3	2		56
58	4,1	4,2	3,9	2,5	1,6	3,9	3,8	3,7	2,4	1,6	3,7	3,5	3,4	2,4	3,4	3,3	2,8	2,2	2		58
60		3,9	3,8	2,4	1,6	3,6	3,5	3,5	2,4	1,6	3,4	3,2	3,1	2,4	3,2	3	2,7	2,2	1,9		60
62		3,6	3,6	2,3	1,6	3,2	3,2	3,2	2,4	1,6	3,2	3	2,9	2,3	2,9	2,8	2,6	2,1	1,8		62
64		3,3	3,4	2,3	1,5		3	2,9	2,3	1,5	3	2,8	2,6	2,3	2,7	2,5	2,5	2	1,7		64
66			3,1	2,3	1,5		2,8	2,7	2,3	1,5	2,7	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	1,9	1,6		66
68			2,8	2,3	1,4		2,5	2,5	2,2	1,5		2,4	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,4		68
70			2,6	2,3	1,4		2,3	2,3	2,2	1,4		2,3	2,1	1,9	2	2	1,9	1,7	1,2		70
72			2,3	2,2	1,4			2,2	2	1,4		2,1	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	1,5	1,1		72
74				2,2	1,4			2	1,8	1,4		1,9	1,8	1,5		1,5	1,5	1,4			74
76				2	1,4			1,8	1,7	1,4			1,7	1,4		1,3	1,3	1,2			76
78				1,8	1,4				1,6	1,3			1,6	1,3		1,1	1,1	1,1			78
80					1,4				1,4	1,2			1,4	1,1							80
82					1,3				1,2	1,1				1							82
84					1,2				1												84
86					1																86

**+ 1,5 m Adapter



51,9-67,5m



14-42m

40°



85t



8,86x8,5m



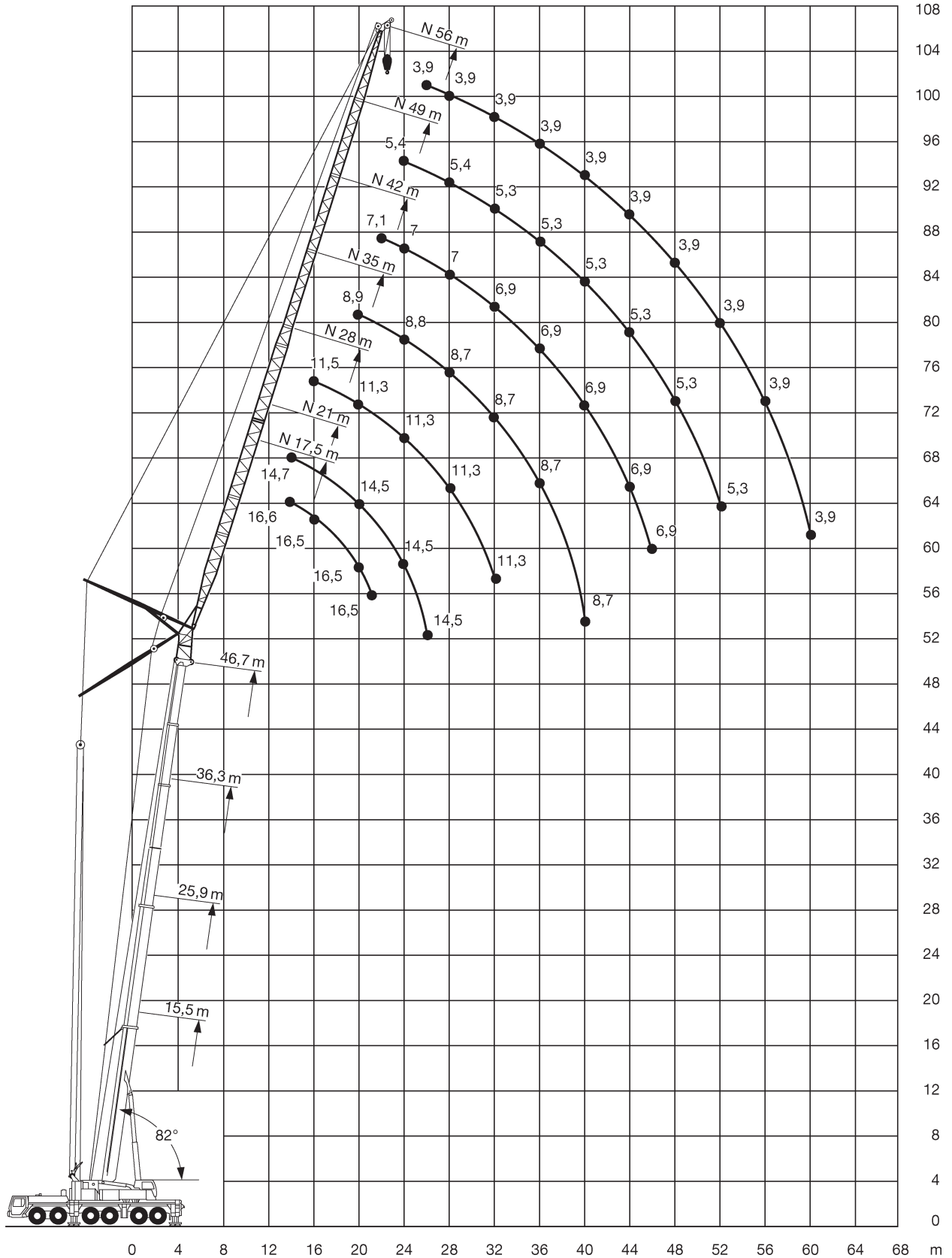
360°



75%

↙ m	51,9*					57,1*					62,3*				67,5*				↘ m	
	14	21	28	35	42	14	21	28	35	42	14	21	28	35	14	21	28	35		
20	12,2																			20
22	11,9					11,5														22
24	11,5					11,2					9,7									24
26	11,2	7,2				10,9					9,4				7,7					26
28	10,8	7,1				10,6	6,9				9				7,5					28
30	10,5	7	4,4			10,3	6,8				8,6	6,6			7,2					30
32	10,3	6,9	4,3			9,9	6,7	4,2			8,2	6,5			6,9	5,6				32
34	10	6,8	4,2			9,4	6,7	4,1			7,8	6,4	4		6,7	5,4				34
36	9,8	6,7	4,1	2,6		9	6,6	4			7,5	6,3	3,9		6,5	5,2				36
38	9,3	6,6	4	2,5		8,4	6,5	3,9	2,5		7,2	6,1	3,9		6,2	5	3,8			38
40	8,6	6,5	3,9	2,5		7,8	6,5	3,9	2,4		6,9	5,9	3,8	2,4	5,9	4,9	3,7			40
42	8	6,5	3,8	2,4		7,3	6,4	3,8	2,4		6,6	5,6	3,8	2,3	5,7	4,7	3,7			42
44	7,5	6,4	3,8	2,4		6,8	6,4	3,8	2,3		6,3	5,4	3,7	2,3	5,4	4,5	3,6	2,2		44
46	6,9	6,3	3,7	2,3		6,3	6,2	3,7	2,3		5,9	5,2	3,7	2,3	5,2	4,4	3,6	2,2		46
48		6,2	3,7	2,3		5,9	5,8	3,7	2,3		5,5	5	3,6	2,2	5	4,3	3,5	2,2		48
50		6	3,7	2,2		5,4	5,4	3,6	2,2		5,1	4,7	3,6	2,2	4,8	4,1	3,3	2,1		50
52		5,6	3,6	2,2			5,1	3,6	2,2		4,7	4,5	3,6	2,2	4,5	3,9	3,2	2,1		52
54		5,2	3,6	2,2			4,7	3,6	2,2		4,3	4,3	3,6	2,1	4,2	3,7	3,1	2,1		54
56			3,6	2,2	1,4		4,3	3,6	2,2	1,4		4	3,5	2,1	3,8	3,6	3	2,1		56
58			3,6	2,1	1,4			3,6	2,1	1,3		3,7	3,4	2,1		3,4	2,9	2,1		58
60			3,6	2,1	1,3			3,6	2,1	1,3		3,4	3,3	2,1		3,2	2,8	2,1		60
62				2,1	1,3			3,5	2,1	1,3			3,2	2,1		3	2,7	2,1		62
64				2,1	1,3			3,2	2,1	1,3			2,9	2,1		2,7	2,6	2,1		64
66				2,1	1,3				2,1	1,3			2,7	2,1			2,4	2		66
68				2,1	1,3				2,1	1,3			2,5	2,1			2,3	2		68
70					1,3				2,1	1,3				2,1			2,2	1,9		70
72					1,3					1,3				2				1,8		72
74					1,3					1,3				1,8				1,7		74
76										1,3								1,5		76
78										1,3								1,3		78

*+ 1,5 m Adapter





15,5m
82°



17,5-70m



97,5t



8,86x8,5m



360°



75%

	17,5	21	28	35	15,5* 42	49	56	63	70	
7	50									7
8	49	48								8
9	47,5	47								9
10	46,5	46								10
11	46	45	35,5							11
12	45,5	44	35							12
14	43,5	43	34	27,1						14
16	37	42	33	26,4	21					16
18	27,2	36,5	32,5	25,7	20,7	16,4				18
20		29,3	31,5	25,2	20,3	16,2	12,8			20
22			29,7	24,7	19,9	16	12,6	10,1		22
24			25,2	24,4	19,5	15,8	12,5	10	7,5	24
26			20,6	24	19,2	15,5	12,3	9,8	7,1	26
28			15,6	22,3	19	15,3	12,1	9,7	6,7	28
30				19,4	18,4	15,1	12	9,6	6,4	30
32				16,6	17,6	14,9	11,9	9,4	6,1	32
34				13,5	16,8	14,7	11,8	9,2	5,8	34
36					15,4	14,6	11,5	9	5,5	36
38					13,5	14,3	11,3	8,7	5,2	38
40					11,4	13,8	11	8,5	5	40
42					8,5	12,4	10,7	8,2	4,7	42
44						10,9	10,4	8	4,4	44
46						9,5	10,3	7,7	4,2	46
48						7,9	9,9	7,5	3,9	48
50							8,9	7,3	3,7	50
52							7,9	7,1	3,5	52
54							6,8	6,9	3,3	54
56							4,9	6,7	3,1	56
58								6,6	2,9	58
60								5,8	2,8	60
62								4,7	2,6	62
64									2,4	64
66									2,3	66
68									2,2	68
70									2,2	70

* + 3 m Adapter



25,9m
82°



17,5-70m



97,5t



8,86x8,5m



360°



75%

	17,5	21	28	35	25,9* 42	49	56	63	70	
9	39,5									9
10	39,5	35,5								10
11	39,5	35,5								11
12	39,5	35,5	27,6							12
14	39,5	35	27,3							14
16	39,5	35	27,1	21,1						16
18	36,5	35	26,9	20,9	16,6					18
20		35	26,9	20,7	16,5	13,1				20
22		30,5	26,9	20,6	16,4	13	10,3			22
24			26,7	20,6	16,2	12,8	10,2	8,2		24
26			25,8	20,6	16,1	12,7	10,1	8,1	6,4	26
28			22,4	20,6	16,1	12,6	10	8	6,2	28
30			15,5	20,5	16,1	12,6	9,9	7,9	5,9	30
32				20,1	16,1	12,5	9,8	7,9	5,6	32
34				18,1	15,9	12,5	9,8	7,8	5,4	34
36				15,3	15,6	12,5	9,7	7,7	5,2	36
38					15,1	12,4	9,6	7,7	4,9	38
40					14,1	12,4	9,4	7,6	4,7	40
42					12,4	12,4	9,2	7,5	4,5	42
44					9	12,4	9	7,4	4,2	44
46						11,7	8,8	7,2	4	46
48						10,3	8,7	7	3,8	48
50						8,6	8,6	6,9	3,6	50
52							8,5	6,7	3,4	52
54							8,4	6,6	3,2	54
56							7,8	6,5	3,1	56
58								6,3	2,9	58
60								6,2	2,7	60
62								6,1	2,6	62
64								5,2	2,5	64
66									2,3	66
68									2,2	68
70									2,1	70

* + 3 m Adapter



36,3m
82°



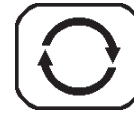
17,5-63m



97,5t



8,86x8,5m



360°



75%

	36,3*								
	17,5	21	28	35	42	49	56	63	
11	26,7								11
12	26,7	23,7							12
14	26,7	23,6	18,4						14
16	26,7	23,6	18,3						16
18	26,7	23,5	18,3	14,7					18
20	26,7	23,5	18,2	14,6	11,8				20
22		23,5	18,2	14,5	11,7	9,3			22
24		23,5	18,2	14,5	11,6	9,3	7,4		24
26			18,2	14,4	11,5	9,2	7,4	5,8	26
28			18,2	14,4	11,5	9,2	7,3	5,8	28
30			18,2	14,4	11,5	9,1	7,3	5,7	30
32				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7	32
34				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7	34
36				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7	36
38				14,4	11,5	9,1	7,2	5,6	38
40					11,5	9,1	7,2	5,6	40
42					11,5	9,1	7,2	5,6	42
44					11,5	9,1	7,2	5,6	44
46						9,1	7,2	5,6	46
48						9,1	7,2	5,6	48
50						9,1	7,2	5,6	50
52						9,1	7,2	5,6	52
54							7,2	5,6	54
56							7,2	5,6	56
58							7,2	5,6	58
60								5,6	60
62								5,5	62
64								5,5	64
66								5,3	66

* + 3 m Adapter



46,7-67,5m
82°



17,5-56m



97,5t



8,86x8,5m



360°



75%

	17,5	21	28	46,7* 35	42	49	56	
14	16,6	14,7						14
16	16,5	14,6	11,5					16
18	16,5	14,5	11,4					18
20	16,5	14,5	11,3	8,9				20
22	16,5	14,5	11,3	8,8	7,1			22
24		14,5	11,3	8,8	7	5,4		24
26		14,5	11,3	8,7	7	5,4	3,9	26
28			11,3	8,7	7	5,4	3,9	28
30			11,3	8,7	6,9	5,3	3,9	30
32			11,3	8,7	6,9	5,3	3,9	32
34				8,7	6,9	5,3	3,9	34
36				8,7	6,9	5,3	3,9	36
38				8,7	6,9	5,3	3,9	38
40				8,7	6,9	5,3	3,9	40
42					6,9	5,3	3,9	42
44					6,9	5,3	3,9	44
46					6,9	5,3	3,9	46
48						5,3	3,9	48
50						5,3	3,9	50
52						5,3	3,9	52
54							3,9	54
56							3,9	56
58							3,9	58
60							3,9	60

* + 3 m Adapter

	57,1*					62,3*				67,5*			
	17,5	21	28	35	42	17,5	21	28	35	17,5	21	28	
16	9,9	8,8				7,5							16
18	9,9	8,7				7,4	6,4			5,4			18
20	9,8	8,7	6,7			7,3	6,4	4,8		5,3	4,6		20
22	9,8	8,6	6,6	5,1		7,3	6,4	4,7	3,1	5,3	4,5	2,8	22
24	9,8	8,6	6,6	5	3,5	7,3	6,3	4,7	3,1	5,3	4,5	2,8	24
26		8,6	6,6	5	3,5		6,3	4,7	3,1		4,5	2,8	26
28			6,6	5	3,5		6,3	4,7	3,1		4,5	2,8	28
30			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	30
32			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	32
34			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	34
36				4,9	3,5				3,1				36
38				4,9	3,5				3,1				38
40				4,9	3,5				3,1				40
42					3,5				3,1				42
44					3,5								44
46					3,5								46
48					3,5								48

* + 3 m Adapter

