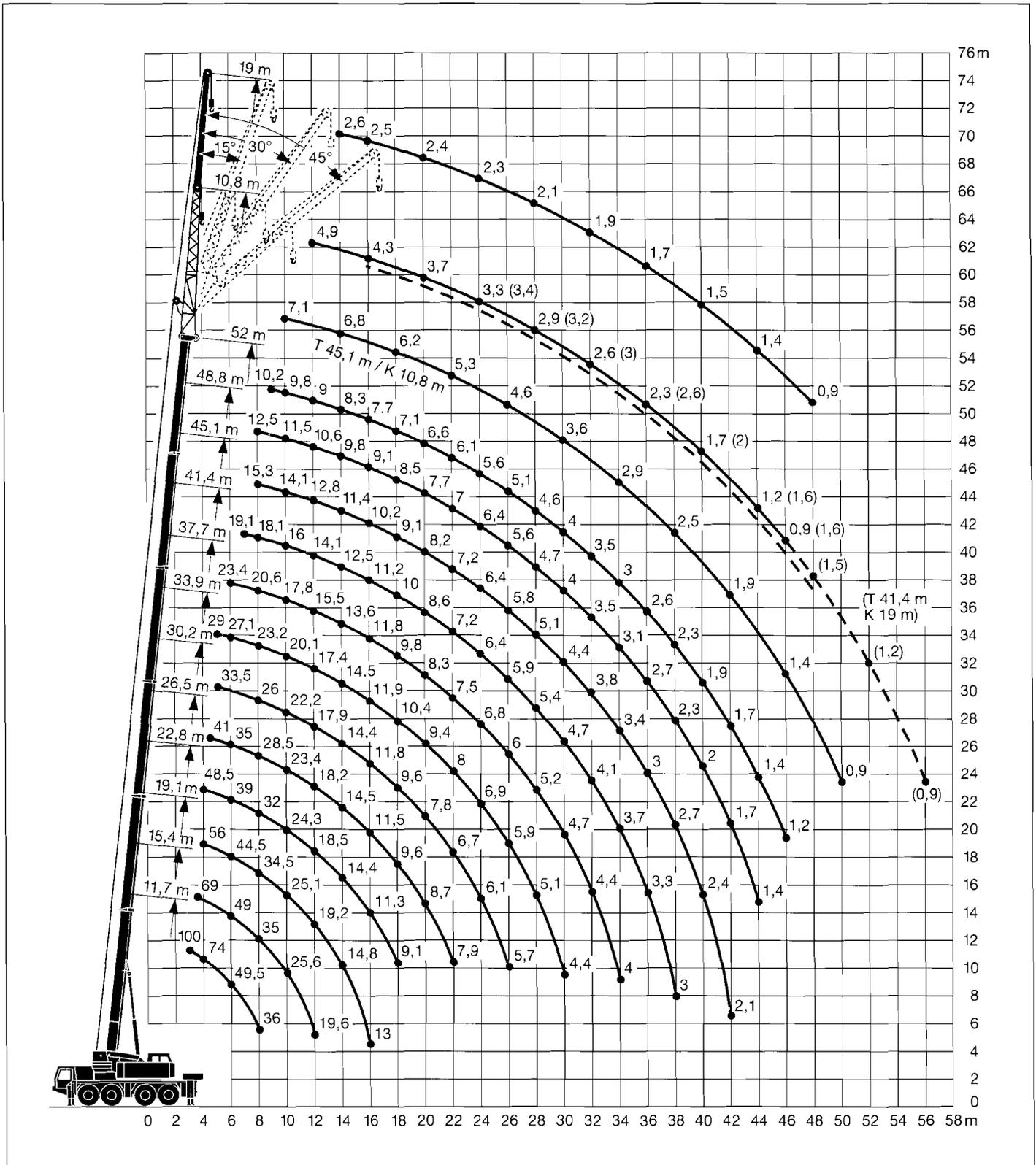
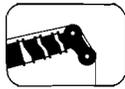


Lifting heights.



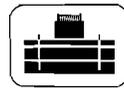
Lifting capacities on telescopic boom.



11,7 m – 52 m



0° / 360°



20 t



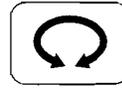
m	11,7 m		15,4 m	19,1 m	22,8 m	26,5 m	30,2 m	33,9 m	37,7 m	41,4 m	45,1 m	48,8 m	52 m	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	100	74												3
3,5	82	74	69	60										3,5
4	74	69	66	56	48,5									4
4,5	66	63	63	53	46	41								4,5
5	59	59	59	50	43,5	39	33,5	29						5
6	49,5	49,5	49	44,5	39	35	31	27,1	23,4					6
7	42	42	41,5	40,5	35	31,5	28,3	25,1	22,1	19,1				7
8	36	35,5	35	34,5	32	28,5	26	23,2	20,6	18,1	15,3	12,5		8
9			29,7	29,1	28,1	26	24	21,6	19,1	17	14,7	12	10,2	9
10			25,6	25,1	24,3	23,4	22,2	20,1	17,8	16	14,1	11,5	9,8	10
12			19,6	19,2	18,5	18,2	17,9	17,4	15,5	14,1	12,8	10,6	9	12
14				14,8	14,4	14,4	14,4	14,5	13,6	12,5	11,4	9,8	8,3	14
16				13	11,3	11,5	11,8	11,9	11,8	11,2	10,2	9,1	7,7	16
18					9,1	9,6	9,6	10,4	9,8	10	9,1	8,5	7,1	18
20						8,7	7,8	9,4	8,3	8,6	8,2	7,7	6,6	20
22						7,9	6,7	8	7,5	7,2	7,2	7	6,1	22
24							6,1	6,9	6,8	6,4	6,4	6,4	5,6	24
26							5,7	5,9	6	5,9	5,8	5,6	5,1	26
28								5,1	5,2	5,4	5,1	4,7	4,6	28
30								4,4	4,7	4,7	4,4	4	4	30
32									4,4	4,1	3,8	3,5	3,5	32
34									4	3,7	3,4	3,1	3	34
36										3,3	3	2,7	2,6	36
38										3	2,7	2,3	2,3	38
40											2,4	2	1,9	40
42											2,1	1,7	1,7	42
44												1,4	1,4	44
46													1,2	46
I	0		0/0	46/0	92/0	92/0	92/0	92/0/0	92/0/0	92/0	92/46	92	100	I
II	0		46/0	46/0	46/0	92/0	92/0	92/92/0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0		0/0	0/0	0/0	0/92	46/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0		0/0	0/46	0/46	0/46	0/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
V	0		0/46	0/46	0/92	0/46	0/46	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V

over rear

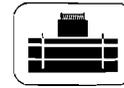
TAB 107094 / 107097



11,7 m – 52 m



0° / 360°



12,2 t



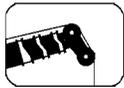
m	11,7 m		15,4 m	19,1 m	22,8 m	26,5 m	30,2 m	33,9 m	37,7 m	41,4 m	45,1 m	48,8 m	52 m	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	90	74												3
3,5	79	74	69	60										3,5
4	70	68	66	56	48,5									4
4,5	62	62	62	53	46	41								4,5
5	56	56	56	50	43,5	39	33,5	29						5
6	46,5	46,5	46	43	39	35	31	27,1	23,4					6
7	39	37,5	37	34,5	31,5	30	28,3	25,1	22,1	19,1				7
8	32	31,5	31	28,7	26,4	25,2	24,4	23,2	20,6	18,1	15,3	12,5		8
9			25,8	24,3	22,3	21,4	20,9	20,6	19,1	17	14,7	12	10,2	9
10			21,4	20,9	19,2	18,4	18,1	18	17,5	16	14,1	11,5	9,8	10
12			16,9	15,7	14,5	14	13,9	14,7	13,7	13,8	12,8	10,6	9	12
14				13,7	11,1	12	11	12,6	11,5	11,2	11,1	9,8	8,3	14
16				11,1	9,7	10,7	9,2	10,5	10,3	9,2	9,3	9,1	7,7	16
18					8,8	9,1	8,2	8,8	8,8	8,2	8,4	7,8	7,1	18
20						7,6	7,4	7,2	7,3	7,5	7	6,6	6,5	20
22						6,4	6,6	6	6,5	6,3	5,8	5,6	5,4	22
24							5,7	5,5	5,7	5,3	4,9	4,5	4,4	24
26							5,2	5	4,9	4,4	4,1	3,8	3,7	26
28								4,4	4,2	3,8	3,5	3,2	3,1	28
30								3,9	3,7	3,3	3	2,7	2,6	30
34									2,9	2,5	2,2	1,9	1,8	34
38										1,9	1,6	1,2	1,2	38
42											1,1			42
I	0		0/0	46/0	92/0	92/0	92/0	92/0/0	92/0/0	92/0	92/46	92	100	I
II	0		46/0	46/0	46/0	92/0	92/0	92/92/0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0		0/0	0/0	0/0	0/92	46/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0		0/0	0/46	0/46	0/46	0/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
V	0		0/46	0/46	0/92	0/46	0/46	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V

over rear

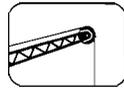
TAB 107095 / 107098

Its maximum load moment is 297 tm.

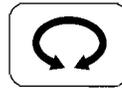
Lifting capacities on the folding jib.



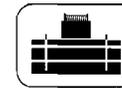
37,7 m – 52 m



10,8 m



360°



20 t

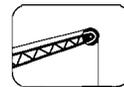


m	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m				52 m			m	
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°		
8	10,2																			8	
9	10				8,3															9	
10	9,8				8,2				7,1											10	
12	9,5	7,1			8,1	6,1			7				5,6				4,9			12	
14	9,1	6,4	4,4		7,9	5,6	3,7		6,8	4,7			5,4	3,6			4,6	3		14	
16	8,8	5,9	4,1	3,2	7,8	5,1	3,5	2,7	6,7	4,4	3	2,2	5,1	3,4	2,6		4,3	2,8	2	16	
18	8,5	5,4	3,9	3,1	7,6	4,7	3,3	2,6	6,2	4,1	2,8	2,2	4,9	3,2	2,4	1,8	4	2,7	1,9	18	
20	7,6	5	3,7	3	6,9	4,3	3,1	2,5	5,7	3,8	2,7	2,1	4,5	3,1	2,3	1,8	3,7	2,6	1,8	20	
22	6,8	4,6	3,5	2,9	6,2	4	3	2,4	5,3	3,5	2,5	2	4,2	3	2,2	1,7	3,5	2,4	1,7	22	
24	5,9	4,3	3,3	2,8	5,6	3,8	2,8	2,4	4,9	3,3	2,4	2	3,9	2,8	2,1	1,6	3,3	2,3	1,6	24	
26	4,8	4	3,1	2,7	5	3,5	2,7	2,3	4,6	3,1	2,3	1,9	3,6	2,7	2	1,6	3,1	2,2	1,5	26	
28	4	3,8	3	2,6	4,2	3,3	2,6	2,3	4,2	2,9	2,2	1,8	3,4	2,6	1,9	1,5	2,9	2,1	1,4	28	
30	3,5	3,5	2,9	2,6	3,6	3,1	2,5	2,2	3,6	2,7	2,1	1,8	3,2	2,4	1,8	1,5	2,7	2	1,3	30	
32	3	3,2	2,8	2,5	3,1	2,9	2,4	2,2	3,2	2,6	2,1	1,8	3,1	2,3	1,8	1,4	2,6	1,8	1,3	32	
34	2,7	2,8	2,7	2,4	2,8	2,8	2,4	2,1	2,9	2,4	2	1,7	2,8	2,2	1,7	1,4	2,4	1,7	1,2	34	
36	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,1	2,8	2,3	1,9	1,7	2,5	2,1	1,6	1,4	2,3	1,6	1,1	36	
38	2,5	2,2	2,1	2,2	2,6	2,2	2,2	2,1	2,5	2,2	1,8	1,7	2,1	2	1,6	1,3	2	1,5	1,1	38	
40	2,3	2,1	1,9	1,8	2,5	2,1	1,9	2	2,2	2	1,8	1,6	1,8	1,9	1,5	1,3	1,7	1,4	1	40	
42	2,2	2	1,9	1,7	2,2	2,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,6	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,3	1	42	
44	2,1	1,9	1,8		1,9	2	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	44	
46					1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1	1,1	1,2	1,2	0,9	1,1	0,9	46	
48					1,4	1,5	1,5		1,1	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	0,9	1		0,8	0,8	48	
50									0,9	1	1									50	
I		92/ 0				92/ 0				92/46				92				100			I
II		92/46				92/92				92/92				92				100			II
III		92/92				92/92				92/92				92				100			III
IV		46/92				46/92				92/92				92				100			IV
V		0/92				46/92				46/92				92				100			V

TAB 107113 / 107118 / 107123 / 107128



37,7 m – 52 m



19 m



360°



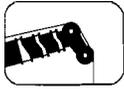
20 t



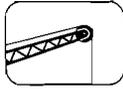
m	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m			52 m		m		
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	0°	15°			
9	4,2																			9
10	4,2				3,9															10
12	4,1				3,9				3,4					3						12
14	4				3,8				3,3					3				2,6		14
16	3,9	3,3			3,7	3,2			3,3					2,9				2,5		16
18	3,8	3,2			3,7	3,1			3,2	2,8				2,8	2,3			2,5	1,8	18
20	3,7	3,1	2,7		3,6	3	2,4		3,2	2,7				2,8	2,2			2,4	1,7	20
22	3,6	3,1	2,6	2	3,5	3	2,3		3,1	2,6	1,8			2,7	2,1	1,5		2,4	1,6	22
24	3,5	3	2,5	1,9	3,4	2,9	2,2	1,6	3	2,5	1,7			2,7	2	1,5	2,3	1,6		24
26	3,4	2,9	2,3	1,8	3,3	2,8	2	1,5	3	2,4	1,6			2,6	1,9	1,4	2,2	1,5		26
28	3,3	2,9	2,2	1,7	3,2	2,7	2	1,5	2,9	2,3	1,6			2,5	1,8	1,3	2,1	1,4		28
30	3,2	2,8	2,1	1,7	3,1	2,6	1,9	1,4	2,9	2,2	1,5	1,1		2,4	1,7	1,3	2	1,4		30
32	3,1	2,7	2	1,6	3	2,4	1,8	1,3	2,8	2,1	1,4	1,1	2,3	1,7	1,2	1,9	1,3			32
34	2,9	2,5	2	1,5	3	2,3	1,7	1,2	2,7	1,9	1,4	1,1	2,2	1,6	1,1	1,8	1,3			34
36	2,5	2,4	1,9	1,5	2,6	2,2	1,6	1,1	2,5	1,8	1,3	1	2,1	1,6	1,1	1,7	1,2			36
38	2,2	2,3	1,8	1,4	2,3	2,1	1,5	1,1	2,3	1,7	1,3	1	2	1,5	1	1,6	1,1			38
40	1,9	2,2	1,7	1,3	2	2	1,5	1	2	1,6	1,2	0,9	1,9	1,4	1	1,5	1,1			40
42	1,7	1,9	1,7	1,3	1,7	1,9	1,4	1	1,8	1,5	1,2	0,9	1,7	1,3	1	1,4	1			42
44	1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	1,7	1,3	1	1,7	1,4	1,1	0,9	1,5	1,3	0,9	1,4	0,9			44
46	1,5	1,3	1,4	1,1	1,6	1,4	1,2	0,9	1,6	1,4	1,1	0,8	1,2	1,2	0,9	1,1	0,8			46
48	1,4	1,2	1,1	1	1,5	1,2	1,1	0,9	1,4	1,2	1	0,8	1	1,1	0,8	0,9				48
50	1,4	1,2	1		1,4	1,2	1,1	0,9	1,2	1,2	1			0,8	1					50
52	1,3	1,1	0,9		1,2	1,2	1		1	1,1	0,8				0,8					52
54					1	1,1	1		0,8	0,9	0,8									54
56					0,9	0,9														56
I		92/ 0				92/ 0				92/46				92			100		I	
II		92/46				92/92				92/92				92			100		II	
III		92/92				92/92				92/92				92			100		III	
IV		46/92				46/92				92/92				92			100		IV	
V		0/92				46/92				46/92				92			100		V	

TAB 107113 / 107118 / 107123 / 107128

Lifting capacities on the folding jib.



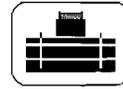
37,7 m – 52 m



10,8 m



360°



12,2 t

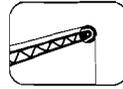


m	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m				52 m			m	
	10,8 m																				
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°		
8	10,2				8,3															8	
9	10																			9	
10	9,8				8,2				7,1											10	
12	9,5	7,1			8,1	6,1			7					5,6				4,9		12	
14	9,1	6,4	4,4		7,9	5,6	3,7		6,8	4,7				5,4	3,6			4,6	3	14	
16	8,7	5,9	4,1	3,2	7,8	5,1	3,5	2,7	6,7	4,4	3	2,2		5,1	3,4	2,6		4,3	2,8	2	16
18	7,2	5,4	3,9	3,1	7,2	4,7	3,3	2,6	6,2	4,1	2,8	2,2		4,9	3,2	2,4	1,8	4	2,7	1,9	18
20	6	5	3,7	3	6	4,3	3,1	2,5	5,7	3,8	2,7	2,1		4,5	3,1	2,3	1,8	3,7	2,6	1,8	20
22	5	4,6	3,5	2,9	5,1	4	3	2,4	5	3,5	2,5	2		4,2	3	2,2	1,7	3,5	2,4	1,7	22
24	4,2	4,3	3,3	2,8	4,3	3,8	2,8	2,4	4,2	3,3	2,4	2		3,9	2,8	2,1	1,6	3,3	2,3	1,6	24
26	3,5	3,8	3,1	2,7	3,6	3,5	2,7	2,3	3,6	3,1	2,3	1,9		3,6	2,7	2	1,6	3,1	2,2	1,5	26
28	3,3	3,1	3	2,6	3,3	3,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,2	1,8	3	2,6	1,9	1,5	2,9	2,1	1,4		28
30	3,1	2,6	2,8	2,6	3,2	2,7	2,5	2,2	3	2,7	2,1	1,8	2,5	2,4	1,8	1,5	2,4	2	1,3		30
32	2,9	2,4	2,3	2,4	2,9	2,5	2,4	2,2	2,5	2,5	2,1	1,8	2,1	2,3	1,8	1,4	2	1,8	1,3		32
34	2,7	2,3	2,1	1,9	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,3	2	1,7	1,7	1,9	1,7	1,4	1,6	1,7	1,2		34
36	2,5	2,2	2	1,9	2,1	2,3	2	1,8	1,8	2	1,8	1,7	1,3	1,6	1,6	1,4	1,2	1,4	1,1		36
38	2,1	2,2	2	1,8	1,8	1,9	2	1,8	1,5	1,6	1,7	1,5	1	1,2	1,4	1,3		1,1	1,1		38
40	1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,6	1,7	1,7	1,2	1,4	1,5	1,5			1,1	1,1			1		40
42	1,5	1,6	1,7	1,6	1,2	1,3	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1,2									42
44	1,3	1,4	1,4		1	1,1	1,1	1,1		0,8	0,9	0,9									44
46					0,8	0,8	0,8														46
I	92/ 0				92/ 0				92/46				92				100			I	
II	92/46				92/92				92/92				92				100			II	
III	92/92				92/92				92/92				92				100			III	
IV	46/92				46/92				92/92				92				100			IV	
V	0/92				46/92				46/92				92				100			V	

TAB 107114 / 107119 / 107124 / 107129



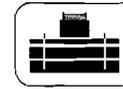
37,7 m – 52 m



19 m



360°



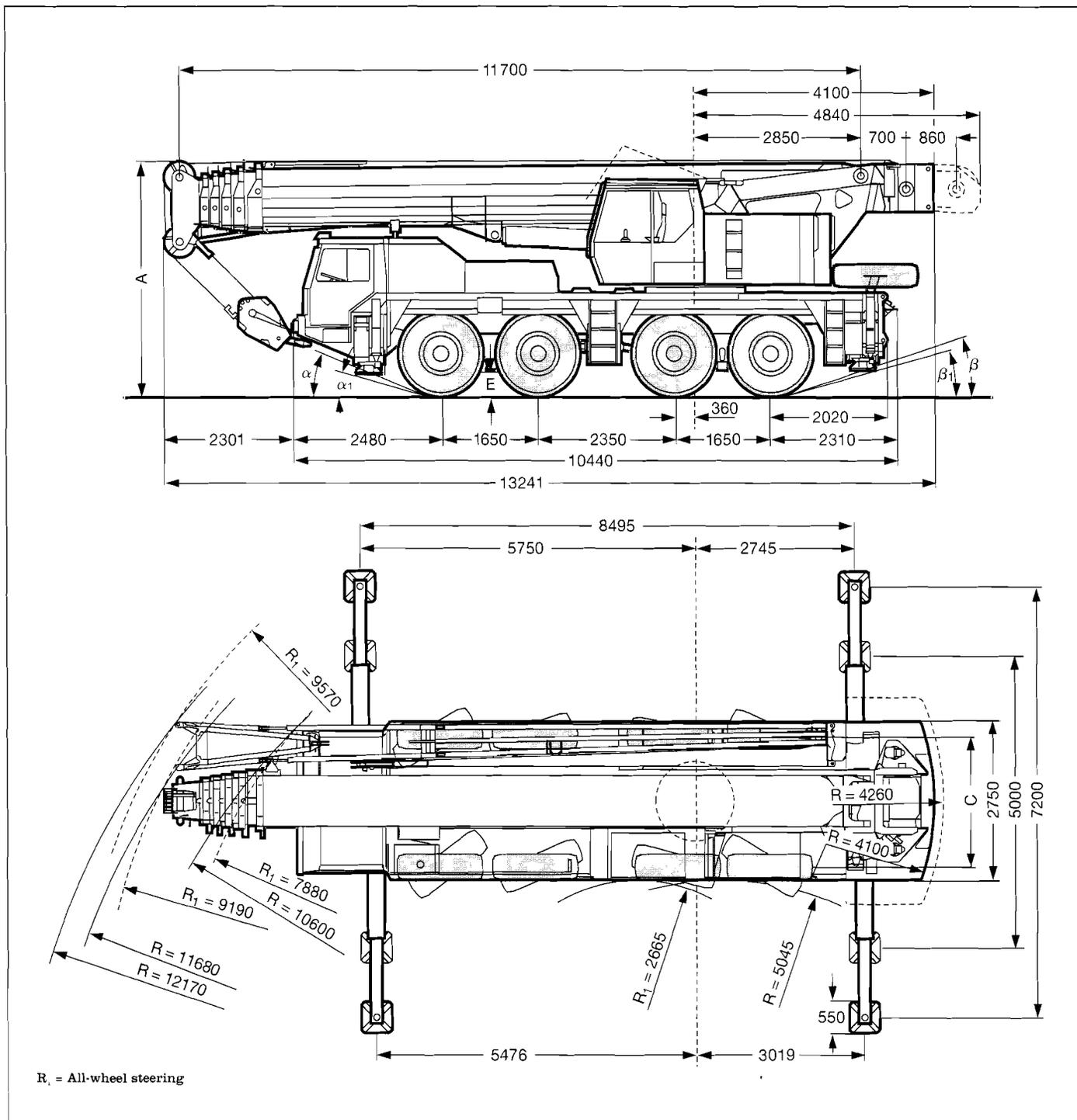
12,2 t



m	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m			52 m		m		
	19 m			19 m																
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	0°	15°			
9	4,2																			9
10	4,2				3,9															10
12	4,1				3,9				3,4					3						12
14	4				3,8				3,3					3						14
16	3,9	3,3			3,7	3,2			3,3					2,9				2,5		16
18	3,8	3,2			3,7	3,1			3,2	2,8				2,8	2,3			2,5	1,8	18
20	3,7	3,1	2,7		3,6	3	2,4		3,2	2,7				2,8	2,2			2,4	1,7	20
22	3,6	3,1	2,6	2	3,5	3	2,3		3,1	2,6	1,8			2,7	2,1	1,5		2,4	1,6	22
24	3,5	3	2,5	1,9	3,4	2,9	2,2	1,6	3	2,5	1,7			2,7	2	1,5		2,3	1,6	24
26	3,4	2,9	2,3	1,8	3,3	2,8	2	1,5	3	2,4	1,6			2,6	1,9	1,4		2,2	1,5	26
28	3,2	2,9	2,2	1,7	3,2	2,7	2	1,5	2,9	2,3	1,6			2,5	1,8	1,3		2,1	1,4	28
30	2,7	2,8	2,1	1,7	2,8	2,6	1,9	1,4	2,7	2,2	1,5	1,1		2,4	1,7	1,3	2	1,4		30
32	2,3	2,7	2	1,6	2,3	2,4	1,8	1,3	2,3	2,1	1,4	1,1		2,3	1,7	1,2	1,9	1,3		32
34	2,1	2,3	2	1,5	2,1	2,3	1,7	1,2	2,2	1,9	1,4	1,1		1,9	1,6	1,1	1,8	1,3		34
36	2	1,9	1,9	1,5	2	1,9	1,6	1,1	2	1,8	1,3	1		1,6	1,6	1,1	1,4	1,2		36
38	1,9	1,5	1,8	1,4	1,9	1,6	1,5	1,1	1,7	1,6	1,3	1		1,3	1,5	1	1,1	1,1		38
40	1,8	1,4	1,5	1,3	1,7	1,4	1,5	1	1,4	1,4	1,2	0,9		1	1,3	1		1,1		40
42	1,7	1,4	1,1	1,3	1,5	1,4	1,2	1	1,2	1,4	1,2	0,9		1	1			0,9		42
44	1,5	1,3	1,1	0,9	1,2	1,3	1,1	1	0,9	1,2	1	0,9					0,9			44
46	1,3	1,3	1,1	0,8	1	1,2	1,1	0,9		0,9	1	0,8								46
48	1,1	1,2	1	0,8	0,8	1	1,1	0,9				0,9								48
50	0,9	1	1					0,9												50
52		0,8	0,8																	52
I	92/ 0				92/ 0				92/46				92			100		I		
II	92/46				92/92				92/92				92			100		II		
III	92/92				92/92				92/92				92			100		III		
IV	46/92				46/92				92/92				92			100		IV		
V	0/92				46/92				46/92				92			100		V		

TAB 107114 / 107119 / 107124 / 107129

Dimensions.



 16.00 R 25	Dimensions mm							
	A	A 100 mm*	C	E	α	α_1	β	β_1
	3980	3880	2235	430	22°	17°	18°	14°

* lowered