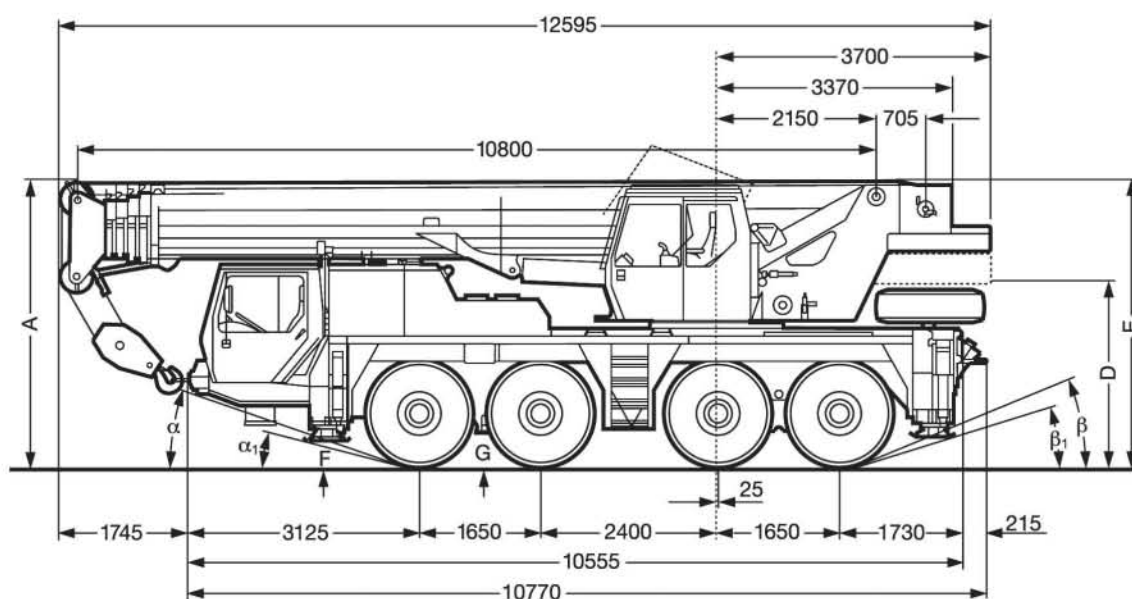




GRUAS ALAPONT
GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1 CATÁLOGO TÉCNICO





LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con pluma telescópica



10,8 m – 48 m



360°



16 t



	10,8 m		14,2 m	17,6 m	21,1 m	24,5 m	27,9 m	31,3 m	34,8 m	38,2 m	41,6 m	45 m	48 m	
2,5	80													2,5
3	71	62	62	57										3
3,5	63	56	56	53	46									3,5
4	57	52	52	49,5	44									4
4,5	52	47,5	47,5	46	42	35								4,5
5	47	44	44	43	40	33,5	27,9							5
6	39	38	37,5	37	36,5	30,5	26,1	22,6						6
7	33,5	33	32,5	32,5	32	28	24,5	21,2	18,2					7
8	28,9	28,5	28,3	27,7	27,5	25,6	22,9	19,9	17,3	15	12,8			8
9			24,6	24,1	23,8	22,9	21	18,7	16,5	14,3	12,3	10,8	8,7	9
10			21,6	21,1	20,6	19,9	19,5	17,5	15,8	13,7	11,8	10,5	8,4	10
12			16,1	15,7	15,5	15,5	15,3	15,2	13,8	12,4	10,9	9,6	7,7	12
14				12,1	12	12,1	12,2	12,3	12,1	11,1	9,8	8,6	7,2	14
16					9,4	9,6	9,9	10,1	10	10	8,8	7,8	6,5	16
18					7,6	7,9	8	8,3	8,3	8,5	8	7,1	6	18
20						7,1	6,5	6,9	7	7,2	7,2	6,5	5,5	20
22						6,3	5,6	6,3	5,8	6,1	6,2	5,9	5,1	22
24							5	5,6	5,2	5	5,2	5,4	4,7	24
26								4,9	4,8	4,5	4,8	4,5	4,4	26
28								4,2	4,4	4,1	4,3	3,9	3,9	28
30									4,1	3,8	3,7	3,4	3,4	30
32									3,7	3,5	3,3	3	2,9	32
34										3,1	2,9	2,6	2,5	34
36											2,6	2,3	2,2	36
38											2,3	2	1,9	38
40												1,7	1,7	40
42												1,4	1,4	42
44													1,2	44
I	0		0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0		46/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0		0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/92/ 0	46/92/46	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0		0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	0/46/92	0/92/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
V	0		0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V

* hacia atrás

Máximo momento de carga 235 Tn.



LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con pluma telescópica



10,8 m – 48 m



360°



8,5 t



 m	10,8 m	14,2 m	17,6 m	21,1 m	24,5 m	27,9 m	31,3 m	34,8 m	38,2 m	41,6 m	45 m	48 m	 m
3	61	61	57										3
3,5	56	56	53	46									3,5
4	51	51	49,5	44									4
4,5	47	46,5	46	42	35								4,5
5	43	43	42,5	40	33,5	27,9							5
6	36,5	36,5	35	32,5	30,5	26,1	22,6						6
7	30,5	30,5	28	26,1	24,9	24	21,2	18,2					7
8	25,3	25,3	23,1	21,7	20,8	20,1	19,6	17,3	15	12,8			8
9		20,5	19,4	18,1	17,4	17	16,7	16,2	14,3	12,3	10,8	8,7	9
10		17,8	16,4	15,3	14,8	14,5	14,4	14	13,7	11,8	10,5	8,4	10
12		13,1	11,7	11,4	11,9	11	11,6	10,8	10,9	10,8	9,6	7,7	12
14			9,6	8,6	10,2	9	9,8	9,2	8,7	8,7	8,6	7,2	14
16				7,5	8,4	7,7	8	8	7,5	7,7	7,2	6,5	16
18				6,6	6,8	6,9	6,6	6,9	6,7	6,5	6	5,9	18
20					5,7	5,9	5,6	6,1	5,7	5,4	5	4,9	20
22					4,8	5,3	5,1	5	4,6	4,4	4,1	4	22
24						4,5	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,3	24
26							3,8	3,6	3,4	3,2	2,8	2,8	26
28							3,3	3,2	2,9	2,7	2,4	2,3	28
30								2,7	2,5	2,3	2	1,9	30
32								2,4	2,1	1,9	1,6	1,6	32
34									1,8	1,7	1,3	1,3	34
36										1,4	1,1	1	36
38										1,1	0,8	0,8	38
I	0	0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/92/ 0	46/92/46	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	0/46/92	0/92/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V

Máxima capacidad de carga

80 toneladas a 2,5 metros de radio

Máxima altura bajo gancho

67 metros

Máximo radio

54 metros



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con pluma telescópica



10,8 m – 48 m



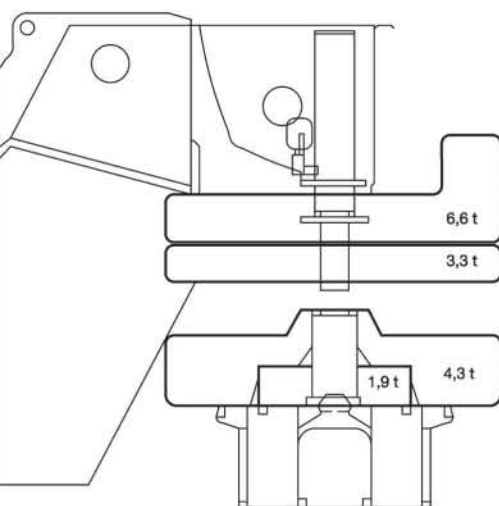
360°



6,6 t



 m	10,8 m	14,2 m	17,6 m	21,1 m	24,5 m	27,9 m	31,3 m	34,8 m	38,2 m	41,6 m	45 m	48 m	 m
3	61	61	57										3
3,5	56	56	53	46									3,5
4	51	51	49,5	44									4
4,5	46,5	46,5	46	42	35								4,5
5	42,5	42,5	42	39	33,5	27,9							5
6	35,5	35,5	32,5	30	28,5	26,1	22,6						6
7	30	28,8	26,1	24,3	23,2	22,3	21,2	18,2					7
8	23,6	23,6	21,4	19,8	19	18,4	18	17,3	15	12,8			8
9		19,1	17,7	16,5	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	12,3	10,8	8,7	9
10		16,8	14,9	13,9	13,8	13,2	13,4	12,8	12,8	11,8	10,5	8,4	10
12		12,1	11	10,2	11,9	10,4	11,1	10,5	9,9	9,8	9,6	7,7	12
14			9,6	8,5	9,7	9	8,9	8,9	8,5	8,5	7,9	7,2	14
16				7,5	7,6	7,7	7,2	7,7	7,3	7	6,4	6,3	16
18				6,4	6,2	6,4	6,2	6,5	6,1	5,8	5,3	5,2	18
20					5,1	5,7	5,5	5,3	5	4,8	4,3	4,3	20
22					4,5	4,7	4,5	4,4	4,1	3,9	3,5	3,5	22
24						4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	2,9	2,9	24
26							3,3	3,2	2,9	2,7	2,4	2,3	26
28							2,9	2,8	2,5	2,3	2	1,9	28
30								2,4	2,1	1,9	1,6	1,5	30
32								2	1,8	1,6	1,3	1,2	32
34									1,5	1,3	1	1	34
36										1,1	0,8		36
38										0,8			38
I	0	0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/92/ 0	46/92/46	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	0/46/92	0/92/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V



Contrapesos

en versiones 6,6 t, 8,5 t y 16 t



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con pluma telescópica



10,8 m – 17,6 m



0°



16 t / 8,5 t

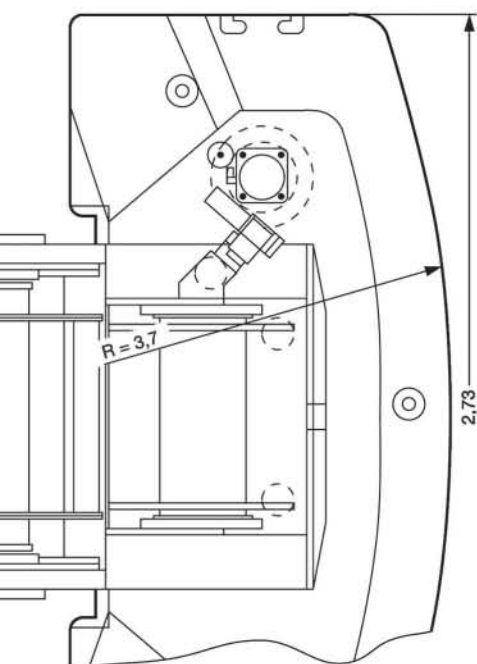


 m	10,8 m				14,2 m				17,6 m				 m
	16 t	8,5 t	16 t	8,5 t	16 t	8,5 t	16 t	8,5 t	16 t	8,5 t	16 t	8,5 t	
3	18,1	17,3	11,9	11,9	18,8	18	12,5	12,5	19,2	18,4	12,8	12,8	3
3,5	16,2	15,4	10,6	10,5	16,8	16,1	11,2	11,2	17,2	16,5	11,5	11,5	3,5
4	14,5	13,8	9,4	9,4	15,2	14,5	10,1	10,1	15,6	14,9	10,4	10,4	4
4,5	13,1	12,4	8,4	8,4	13,8	13,1	9,1	9,1	14,1	13,5	9,4	9,4	4,5
5	11,8	11,2	7,6	7,6	12,5	12	8,2	8,2	12,9	12,3	8,6	8,6	5
6	9,8	9,3	6,2	6,2	10,5	10	6,8	6,8	10,9	10,4	7,2	7,2	6
7	8,2	7,8	5	5	8,9	8,5	5,7	5,7	9,3	8,9	6,1	6,1	7
8	6,9	6,5	4,1	4,1	7,7	7,2	4,8	4,8	8,1	7,6	5,2	5,2	8
9					6,6	6,2	4	4	7	6,6	4,4	4,4	9
10					5,7	5,4	3,4	3,4	6,1	5,8	3,8	3,7	10
12					4,3	4	2,4	2,4	4,7	4,4	2,7	2,7	12
14									3,7	3,4	2	2	14
I	0				0/ 0				46/ 0/ 0				I
II	0				46/ 0				46/ 0/ 0				II
III	0				0/ 0				0/ 0/ 0				III
IV	0				0/ 0				0/46/ 0				IV
V	0				0/46				0/46/92				V

0° = hacia atrás

○ tamaño de neumáticos: 16.00 R 25

● tamaño de neumáticos: 14.00 R 25



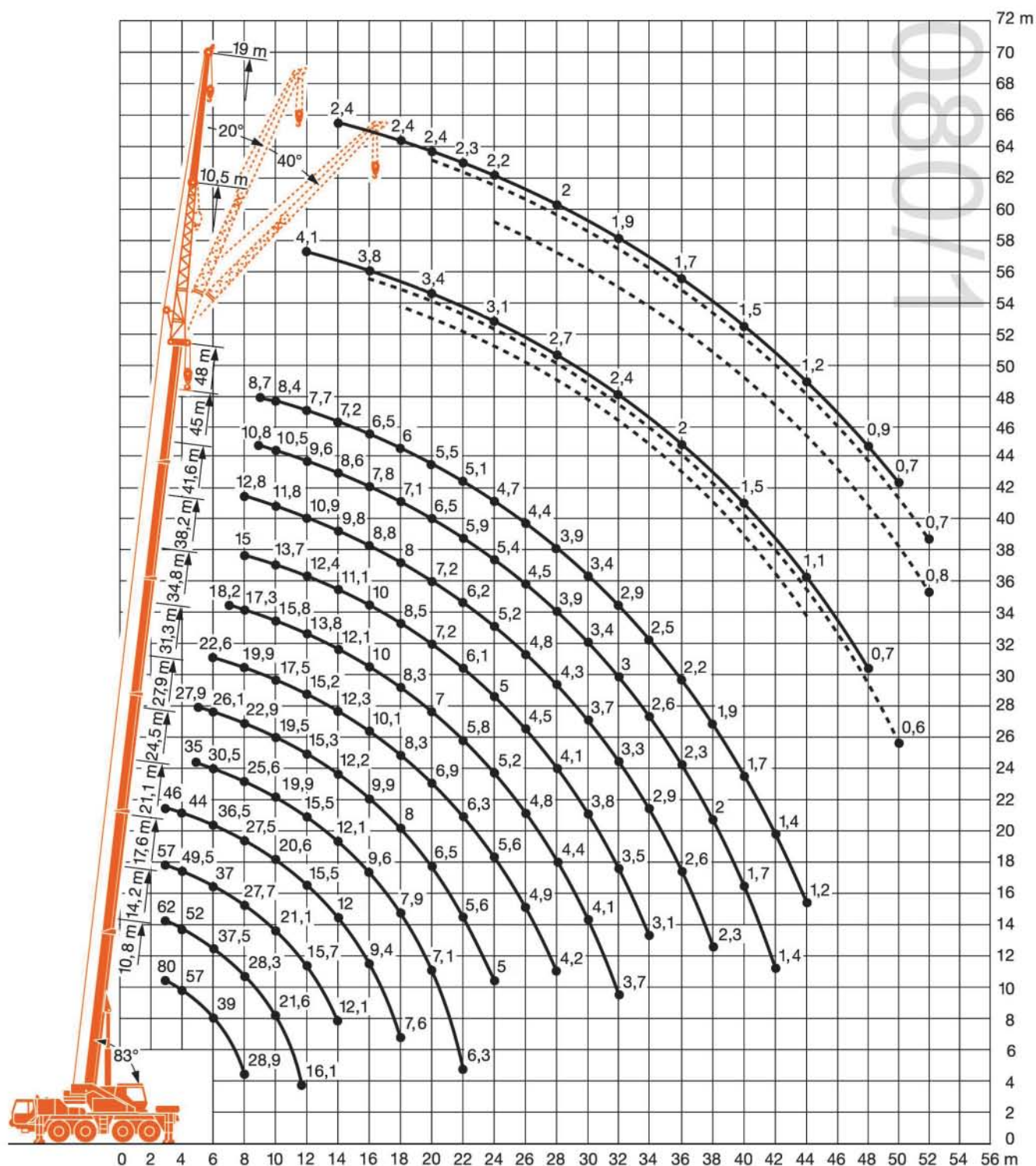


GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Alturas de elevación





GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



10,5 m



360°



16 t



DIN
ISO

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



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



19 m



360°



16 t



DIN
ISO

 m	38,2 m			41,6 m			45 m			48 m			 m	
	19 m			19 m			19 m			19 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
12	3,4												12	
14	3,3			3,1			2,7			2,4			14	
16	3,2			2,9			2,7			2,4			16	
18	3	2,6		2,8	2,4		2,6			2,4			18	
20	2,9	2,5		2,8	2,4		2,6	2,2		2,4	2,1		20	
22	2,8	2,4	2,1	2,7	2,3		2,5	2,2		2,3	2		22	
24	2,8	2,4	2,1	2,6	2,3	2	2,5	2,1	1,9	2,2	2	1,8	24	
26	2,7	2,3	2	2,6	2,2	2	2,4	2,1	1,9	2,1	2	1,8	26	
28	2,6	2,2	2	2,5	2,2	2	2,3	2,1	1,9	2	2	1,8	28	
30	2,5	2,2	2	2,4	2,1	2	2,2	2	1,9	1,9	1,9	1,7	30	
32	2,4	2,1	2	2,4	2,1	1,9	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,7	32	
34	2,3	2,1	1,9	2,3	2	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	34	
36	2,2	2	1,9	2,3	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	36	
38	2	2	1,9	2	2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	38	
40	1,8	2	1,9	1,8	2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	40	
42	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	42	
44	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,7	1,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,4	44	
46	1,4	1,4		1,4	1,5	1,5	1,1	1,3	1,5	1	1,3	1,3	46	
48	1,3	1,3		1,2	1,4	1,4	0,9	1,1	1,3	0,9	1,1	1,2	48	
50	1,2	1,2		1	1,2		0,8	1	1,1	0,7	0,9	1	50	
52	1	1,1		0,9	1		0,6	0,8			0,7	0,8	52	
54	0,9			0,7	0,8			0,6					54	
56				0,6									56	
 %	I	92/ 0			92/46			92			100			I
	II	92/92			92/92			92			100			II
	III	92/92			92/92			92			100			III
	IV	46/92			92/92			92			100			IV
	V	46/92			46/92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



10,5 m



360°



8,5 t



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



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



19 m



360°



8,5 t



DIN
ISO

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



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



10,5 m



360°



6,6 t



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



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de carga con plumín lateral



38,2 m – 48 m



19 m



360°



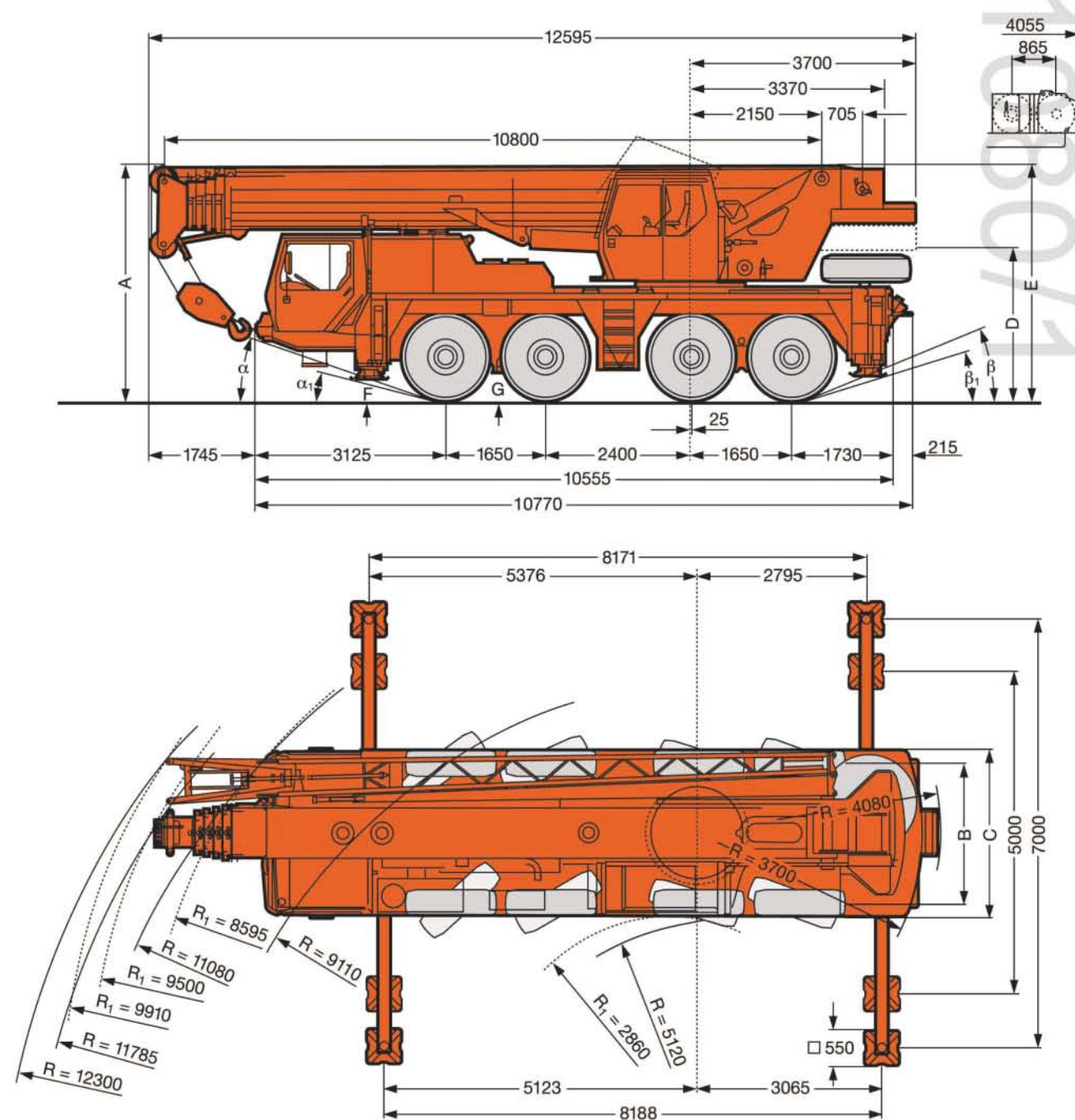
6,6 t



DIN ISO

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

LIEBHERR LTM 1080/1
Dimensiones



	A	A 100 mm*	B	C	D	E **	F	G	α	α_i	β	β_i
16.00 R 25	3850	3750	2310	2750	2406	3866	345	430	19°	16°	23°	16°

* suspensión abajo ** con plumin lateral R_i = dirección en todos los ejes



LIEBHERR LTM 1080/1

Tablas de pesos y velocidades



Eje	1	2	3	4	Peso total
t	12	12	12	12	48 ¹⁾

¹⁾ con 6,6 t de contrapeso y plumin lateral



Capacidad de carga	Poleas	Reenvíos	Peso
80	7	14	500
58	5	11	450
38	3	7	520
16	1	3	360
5,7	—	1	110



		1	2	3	4	5	6							R 1	R 2	
16.00 R 25	km/h	9,6	14,8	23,2	36	52,9	80							9,6	23,2	35 %
		6,2	9,6	15	23,3	34,2	53,1							6,2	15	60 %



Accionamiento	Regulable sin escalonamiento	Diámetro / longitud de cable	Tiro máximo en cable
	0 - 130 m/min a tiro directo	17 mm / 250 m	57 kN
	0 - 130 m/min a tiro directo	17 mm / 210 m	57 kN
	0 - 2,0 m/min ⁻¹		
	aproximadamente 48 segundos hasta 83° de inclinación de pluma		
	aproximadamente 280 segundos para telescopar la pluma de 10,8 m - 48 m		



Jesús Morante y Borrás 49
46012 Valencia ESP
tel 963 673 525
fax 963 673 597
www.grusalapont.com
grusalapont@grusalapont.com