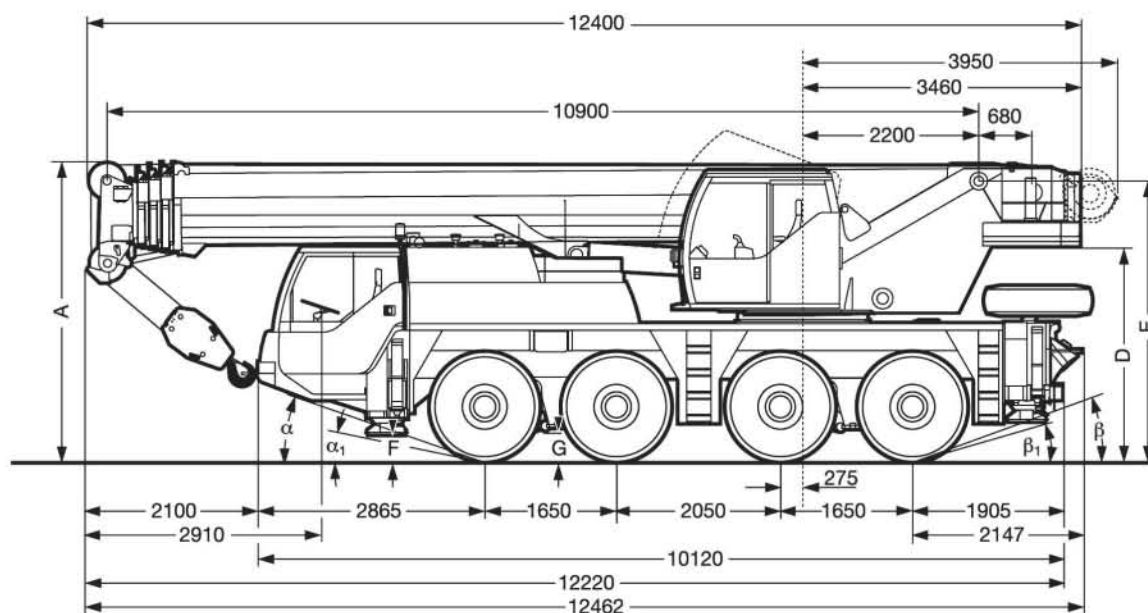


LIEBHERR
LTM 1060/2
CATÁLOGO
TÉCNICO





LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de carga con pluma telescópica



10,9 m – 42 m



360°



12 t



 m	10,9 m	14,5 m	18 m	21,6 m	25,2 m	28,8 m	32,4 m	35,9 m	39,5 m	42 m	 m
2,5	60*										2,5
3	51	51	45								3
3,5	46,5	46	42	37,5							3,5
4	42,5	42	39	35							4
4,5	38,5	38,5	36,5	33	27,8	24,5					4,5
5	35,5	35	34	31	28,1	25					5
6	30	29,8	29,4	27,2	25,1	22,5	19,8				6
7	25,7	25,2	24,8	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3			7
8	21,9	21,7	21	20,2	19,7	18,5	17	14,3	11,8	10,1	8
9		18,9	18,9	17,1	16,8	16,1	15,6	13,4	11,1	9,5	9
10		16,1	16,2	14,7	14,5	14	13,9	12,6	10,5	9,1	10
12		12,3	12,3	11,4	12,1	10,8	10,9	10,7	9,4	8,2	12
14			9,6	10,2	9,5	9,2	8,8	8,7	8,5	7,5	14
16				8,2	7,6	8,1	7,1	7,6	7,2	6,9	16
18				6,8	6,6	6,8	6,2	6,4	6,1	6	18
20					5,8	5,8	5,4	5,2	4,9	4,9	20
22					4,9	4,8	4,6	4,4	4,1	4,1	22
24						4,2	4	3,8	3,5	3,5	24
26							3,5	3,3	3	3	26
28							3,1	2,9	2,6	2,6	28
30								2,5	2,2	2,2	30
32								2,2	1,9	1,9	32
34									1,6	1,6	34
36									1,3	1,4	36
38										1,1	38
I	0	46/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0	0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	IV

* hacia atrás 0°

Máxima capacidad de carga

60 toneladas

Máxima altura bajo gancho

60 metros

Máximo radio

48 metros



LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de carga con pluma telescópica



10,9 m – 42 m



*±60°

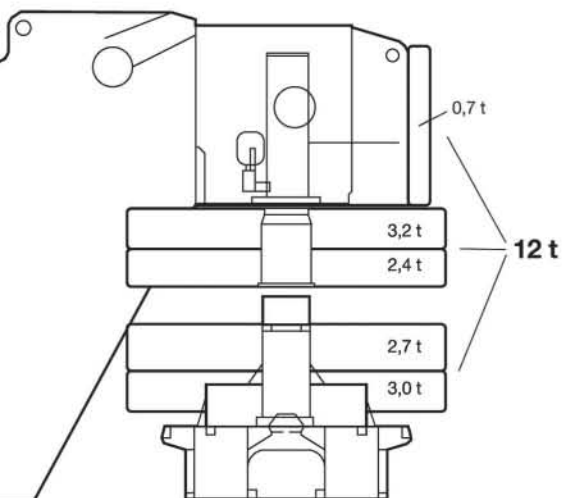


12 t



	10,9 m	14,5 m	18 m	21,6 m	25,2 m	28,8 m	32,4 m	35,9 m	39,5 m	42 m	
3	51	51	45								3
3,5	46,5	46	42	37,5							3,5
4	42,5	42	39	35							4
4,5	39	38,5	36,5	33	27,8	24,5					4,5
5	35,5	35	34	31	28,1	25					5
6	30,5	30	29,6	27,2	25,1	22,5	19,8				6
7	25,9	25,4	25	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3			7
8	22,3	21,8	21,4	21,5	20,2	18,5	17	14,3	11,8	10,1	8
9		19,8	19,3	18,4	18,1	16,8	15,6	13,4	11,1	9,5	9
10		17,4	17,4	15,9	15,7	15,2	14,4	12,6	10,5	9,1	10
12		13,1	13,3	12	12,3	11,9	12	11,2	9,4	8,2	12
14			10,4	10,2	10,4	9,6	9,7	9,6	8,5	7,5	14
16				9	8,4	8,2	7,9	8	7,7	6,9	16
18				7,5	6,9	7,2	6,5	6,8	6,7	6,4	18
20					5,9	6,4	5,5	6	5,7	5,8	20
22					5,3	5,3	5	4,9	4,6	4,6	22
24						4,6	4,4	4,3	4	4	24
26							3,9	3,8	3,5	3,5	26
28							3,5	3,3	3	3	28
30								2,9	2,6	2,6	30
32								2,6	2,3	2,3	32
34									2	2	34
36									1,7	1,7	36
38										1,5	38
I	0	46/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0	0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	III
% IV	0	0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	IV

* hacia atrás +/- 60° con cambio automático del sistema de sobrecarga LICCON



Contrapesos

en versión única de 12 t



LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de carga con pluma telescópica



10,9 m – 18 m



0° / 360°



12 t

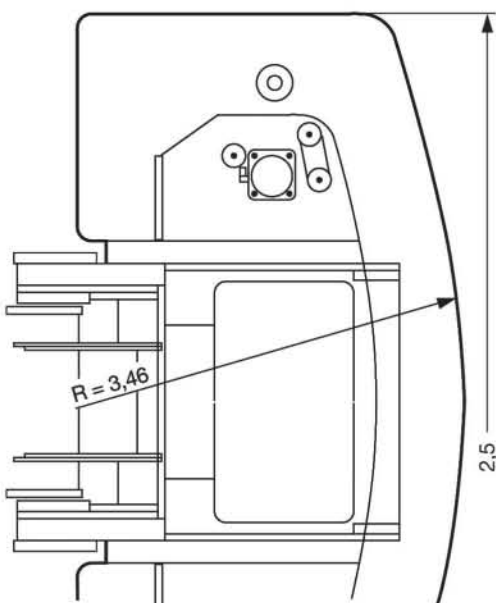


m	10,9 m				14,5 m				18 m				m
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	
3	14,1		8,5		14,5		9		14,8		9,3		3
3,5	12,5		7,5		13		7,9		13,3		8,2		3,5
4	11,2		6,6		11,7		7		12		7,3		4
4,5	10,1		5,8		10,6		6,3		10,9		6,6		4,5
5	9,1		5,1		9,6	7,6	5,6	4,9	9,9	7,4	5,9	4,7	5
6	7,5	6,4	4	4	8	6	4,5	3,6	8,3	5,7	4,8	3,4	6
7	6,3	5,1	3,2	3	6,8	5,7	3,7	3,6	7,1	4,5	4		7
8	5,3	4,1	2,5	2,3	5,8	4,7	3	2,8	6,1	5	3,3	3,2	8
9					4,9	3,9	2,4	2,2	5,3	4,2	2,7	2,6	9
10					4,2	3,2	1,9		4,6	3,6	2,2	2,1	10
12					3,2	2,2			3,5	2,5			12
14									2,7	1,8			14
I	0				46/ 0				92/ 0				I
II	0				0/ 0				0/ 0				II
III	0				0/ 0				0/ 0				III
IV	0				0/46				0/92				IV

0° = hacia atrás

○ Tamaño de neumáticos: 16.00 R 25

● Tamaño de neumáticos: 14.00 R 25



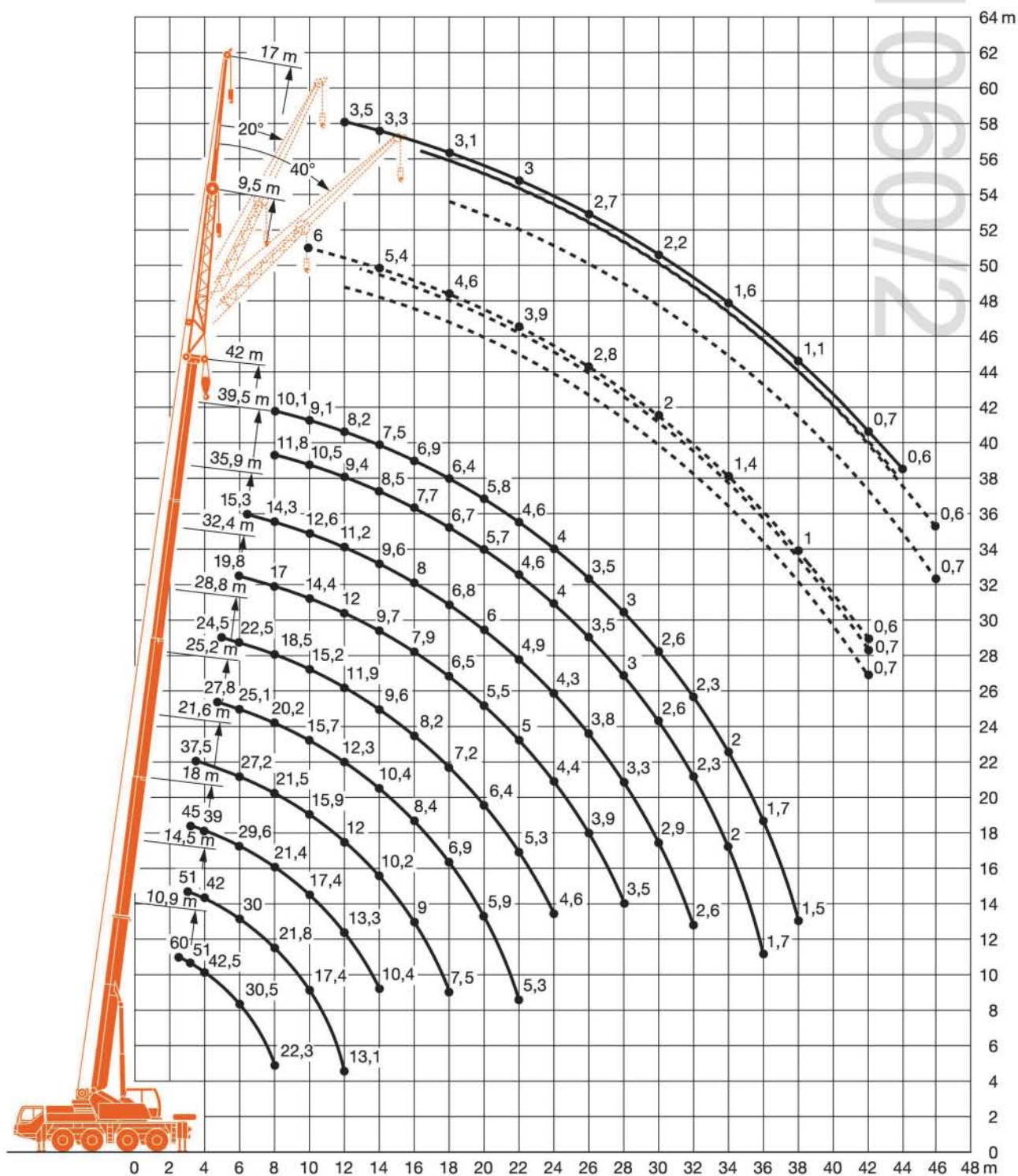


GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1060/2

Alturas de elevación





GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de carga con plumín lateral



10,9 m – 42 m



9,5 m



360°



12 t



DIN
ISO

	10,9 m			32,4 m			35,9 m			39,5 m			42 m				
	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m	9,5 m				
m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m	
3	11,4															3	
3,5	11,4															3,5	
4	11,4															4	
4,5	11,4															4,5	
5	11,4															5	
6	11,4	9,2														6	
7	11,4	8,6														7	
8	10,7	8	6,5	11,4			9,2									8	
9	9,9	7,6	6,2	10,8			9			7						9	
10	9,2	7,3	5,9	10,2	8,2		8,5			6,9			6			10	
12	8	6,6	5,5	9,2	7,7		7,7	7,4		6,4	6		5,9	5,4		12	
14	7	6,1	5,2	8,3	7,4	6,3	7	6,7	6	5,9	5,6		5,4	5,1		14	
16	6,1	5,6	5	6,9	7,1	6,1	6,3	6	5,8	5,4	5,2	4,9	5	4,7	4,6	16	
18				5,8	6,2	5,9	5,6	5,5	5,6	4,9	4,9	4,7	4,6	4,4	4,4	18	
20				4,6	4,9	5,1	4,6	4,9	5,1	4,5	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1	20	
22				4	4,2	4,4	4,2	4,1	4,4	3,9	4,1	4,3	3,9	3,8	3,9	22	
24				3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	3,4	3,6	3,8	3,3	3,5	3,7	24	
26				3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	3,5	2,9	3,1	3,2	2,8	3	3,2	26	
28				3	3,1	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,7	2,8	2,4	2,6	2,8	28	
30				2,6	2,7	2,8	2,4	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2	2,2	2,3	30	
32				2,3	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	1,8	1,9	2	1,7	1,9	2	32	
34				2	2,1	2,1	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	34	
36				1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	36	
38				1,4	1,5		1,3	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1	1,1	1,1	38	
40							1,1	1,1	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	40	
42							0,9	0,9		0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	42	
	I	0			92/ 0			92/46			92			100			I
	II	0			92/92			92/92			92			100			II
	III	0			46/92			92/92			92			100			III
	IV	0			46/92			46/92			92			100			IV



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de carga con plumín lateral



10,9 m – 42 m



17 m



360°



12 t



DIN
ISO

	10,9 m			32,4 m			35,9 m			39,5 m			42 m			
	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	17 m	
m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m
4	5,7															4
4,5	5,7															4,5
5	5,7															5
6	5,7															6
7	5,5															7
8	5,2															8
9	4,9			4,6												9
10	4,6	3,7		4,5			4,2									10
12	4,1	3,4		4,3			4			3,6			3,5			12
14	3,7	3,1	2,7	4,1			3,8			3,5			3,3			14
16	3,3	2,9	2,5	3,9	3,1		3,7	3,1		3,4			3,2			16
18	3,1	2,7	2,4	3,7	3		3,6	2,9		3,3	2,8		3,1	2,8		18
20	2,8	2,5	2,3	3,5	2,9	2,4	3,4	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3,1	2,7		20
22	2,6	2,4	2,3	3,4	2,8	2,4	3,3	2,7	2,4	3,1	2,7	2,3	3	2,6	2,3	22
24	2,4	2,3		3,2	2,7	2,3	3,2	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	24
26				3,1	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	26
28				2,7	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	28
30				2,5	2,4	2,2	2,6	2,5	2,2	2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	30
32				2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	32
34				2,1	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	1,6	1,9	2,2	1,6	1,9	2,1	34
36				1,9	2,1	2,2	1,7	1,9	2,1	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8	36
38				1,7	1,8	1,9	1,5	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,5	38
40				1,4	1,6	1,7	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	40
42				1,2	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	0,8	1	1,1	0,7	0,9	1,1	42
44				1,1	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	44
46				0,9	0,9		0,7	0,8	0,8		0,6	0,7		0,6	0,7	46
48							0,6	0,7								48
I	0			92/ 0			92/46			92			100			I
II	0			92/92			92/92			92			100			II
III	0			46/92			92/92			92			100			III
IV	0			46/92			46/92			92			100			IV

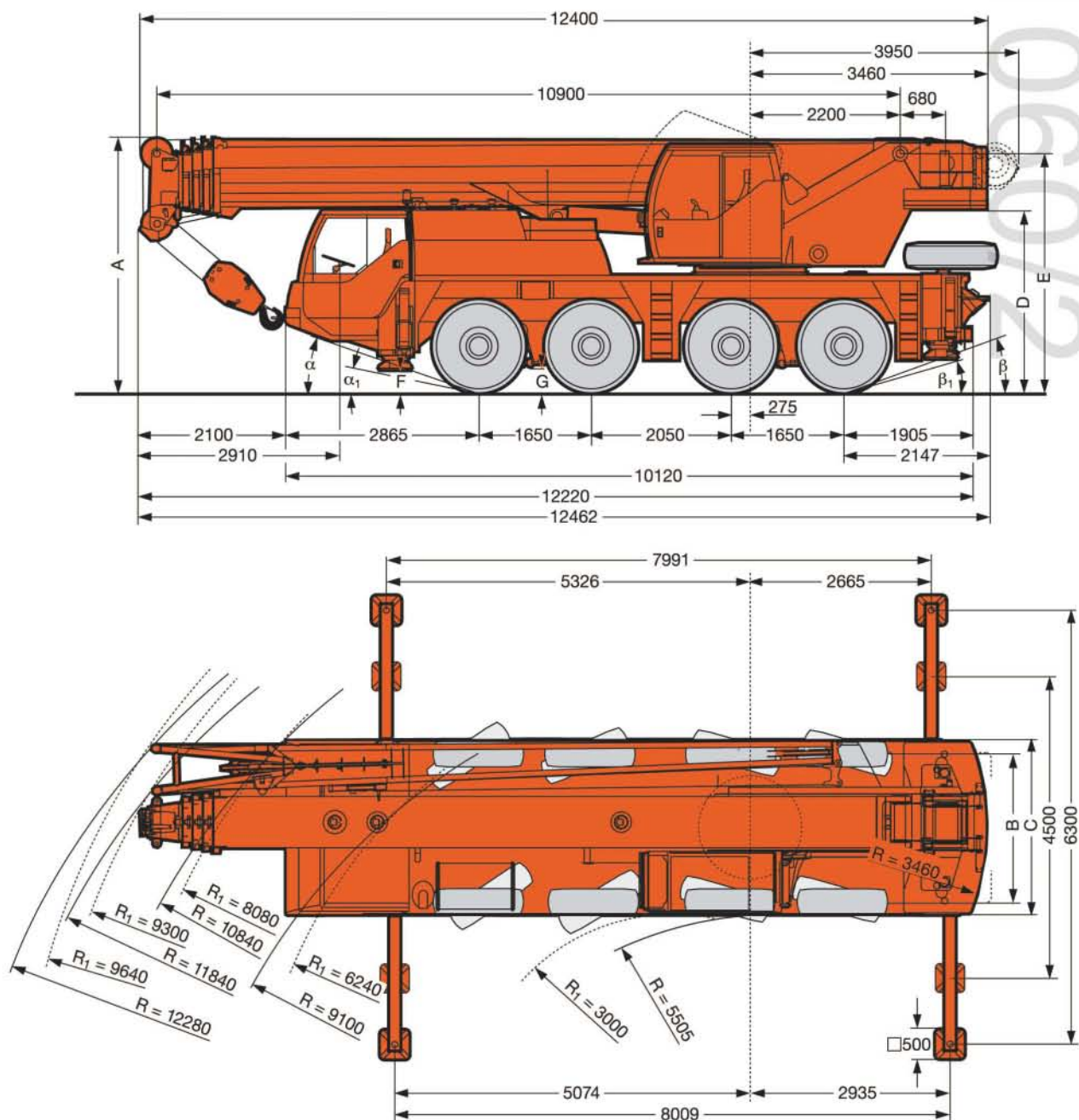


GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1060/2

Dimensiones



	A	A	B	C	D	E	F	G	α	α_1	β	β_1
		100 mm*										
16.00 R 25	3820	3720	2231	2680	2700	3518	390	460	22°	17°	20°	16°
* suspensión abajo	R ₁ = dirección en todos los ejes											



LIEBHERR LTM 1060/2

Tablas de pesos y velocidades



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

¹⁾ con 13 t de contrapeso y plúmín lateral



Capacidad de carga	Poleas	Reenvíos	Peso
60	5	11	450
38,5	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 / 200 m	57 kN
	0 - 130 m/min a tiro directo	17 mm / 210 m	57 kN
	0 - 2,0 m/min ⁻¹		
	aproximadamente 52 segundos hasta 83° de inclinación de pluma		
	aproximadamente 250 segundos para telescopar la pluma de 10,9 m - 42 m		



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