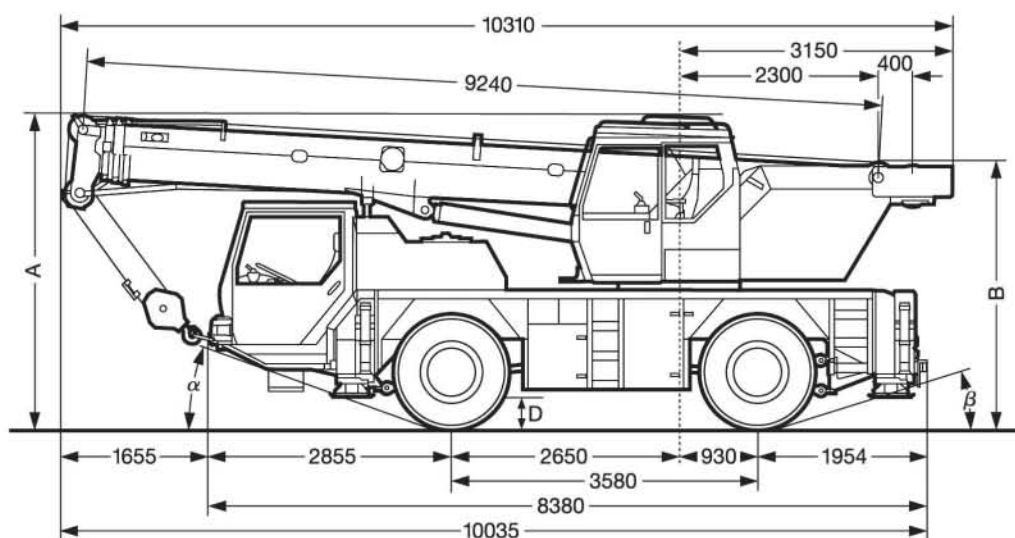




GRUAS ALAPONT
GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1030/2 CATÁLOGO TÉCNICO





LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de carga con pluma telescópica



9,2 m – 30 m



360°



5,5 t



 m	9,2 m		14,4 m	19,6 m	24,8 m	29 m	30 m	 m
3	35	30	19,1					3
3,5	30	27,1	19,5	17,1				3,5
4	26,2	24,6	20	17,5	13			4
4,5	23,1	22,6	20,6	17,5	13	9	8,3	4,5
5		20,6	20,6	16,8	13	9	8,3	5
6		16,9	17,1	15,7	13	9	8,3	6
7			14,1	13	12	9	8,3	7
8			11,3	10,9	10,2	8,6	7,9	8
9			9,3	9,4	8,8	8,2	7,6	9
10			7,9	8	7,7	7,4	7,2	10
12			5,8	5,9	6	5,8	5,8	12
14				4,6	4,7	4,7	4,7	14
16				3,7	3,8	3,8	3,8	16
18					3	3	2,9	18
20					2,5	2,4	2,4	20
22					2,1	2	2	22
24						1,7	1,7	24
26						1,4	1,4	26
I	0		25	50	75	95	100	I
II	0		25	50	75	95	100	II
III	0		25	50	75	95	100	III

¹⁾ hacia atrás



9,2 m – 30 m



360°



5,5 t



 m	9,2 m		14,4 m	19,6 m	24,8 m	29 m	30 m	 m
3	38,5	33	21					3
3,5	33	29,8	21,5	18,8				3,5
4	28,8	27,1	22	19,2	14,3			4
4,5	25,4	24,9	22,6	19,3	14,3	9,9	9,1	4,5
5		22,7	22,7	18,5	14,3	9,9	9,1	5
6		18,6	18,1	16,6	14,3	9,9	9,1	6
7			14,6	13,5	12,6	9,9	9,1	7
8			12,1	11,3	10,7	9,5	8,7	8
9			10,3	9,7	9,2	8,8	8,3	9
10			8,7	8,4	8	7,7	7,6	10
12			6,6	6,4	6,2	6	6	12
14				5	5	4,9	4,8	14
16				4	4	3,9	3,9	16
18					3,2	3,1	3,1	18
20					2,6	2,5	2,5	20
22					2,2	2,1	2,1	22
24						1,8	1,8	24
26						1,5	1,5	26
I	0		25	50	75	95	100	I
II	0		25	50	75	95	100	II
III	0		25	50	75	95	100	III

¹⁾ hacia atrás



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de carga con pluma telescópica



9,2 m – 30 m



360°



2,3 t



 m	9,2 m	14,4 m	19,6 m	24,8 m	29 m	30 m	 m
3	33,5	30	19,1				3
3,5	28,6	27	19,5				3,5
4	24,8	24,5	20	17,1			4
4,5	21,8	20,6	17,5	13			4,5
5	19,5	18,3	16,2	13	9	8,3	5
6	15	14,1	12,8	11,7	9	8,3	6
7		11,3	10,4	9,6	9	8,3	7
8		9,1	8,7	8,1	7,7	7,6	8
9		7,4	7,4	6,9	6,6	6,5	9
10		6,2	6,3	5,9	5,7	5,6	10
12		4,5	4,6	4,5	4,3	4,3	12
14			3,5	3,5	3,4	3,4	14
16			2,7	2,7	2,6	2,6	16
18				2,1	2,1	2,1	18
20				1,7	1,7	1,7	20
22				1,3	1,3	1,3	22
24					1	1	24
26					0,8	0,8	26
I	0	25	50	75	95	100	I
II	0	25	50	75	95	100	II
III	0	25	50	75	95	100	III

¹⁾ hacia atrás



9,2 m – 30 m



360°



2,3 t



 m	9,2 m	14,4 m	19,6 m	24,8 m	29 m	30 m	 m
3	37	33	21				3
3,5	31,5	29,7	21,5	18,8			3,5
4	27,3	27	22	19,2	14,3		4
4,5	24	22,5	19,3	14,3	9,9	9,1	4,5
5	21,4	19,1	17,2	14,3	9,9	9,1	5
6	16,5	14,6	13,4	12,4	9,9	9,1	6
7		11,7	10,8	10,1	9,6	9,1	7
8		9,7	9	8,5	8,1	8	8
9		8,2	7,7	7,2	6,9	6,8	9
10		6,9	6,5	6,2	5,9	5,8	10
12		5	4,9	4,7	4,5	4,5	12
14			3,7	3,7	3,5	3,5	14
16			2,8	2,8	2,8	2,8	16
18				2,2	2,2	2,2	18
20				1,8	1,8	1,7	20
22				1,5	1,4	1,4	22
24					1,1	1,1	24
26					0,9	0,9	26
I	0	25	50	75	95	100	I
II	0	25	50	75	95	100	II
III	0	25	50	75	95	100	III

¹⁾ hacia atrás



LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de carga con pluma telescópica



9,2 m – 14,4 m



360° / 0°



5,5 t / 2,3 t



DIN
ISO

 m	9,2 m				14,4 m				 m
	360°		0°		360°		0°		
	5,5 t	2,3 t	5,5 t	2,3 t	5,5 t	2,3 t	5,5 t	2,3 t	
3	10,8 (11,1)	8,3	12,2 (16,1)	11,7 (12,5)		7,4	12,4 (13,7)	10,6	3
3,5	9,4 (9,6)	6,6	10,9 (13,6)	10,4 (10,5)	8,5	6,2	11,1 (11,8)	9,1	3,5
4	8	5,3	9,7 (11,2)	8,8	7,8	5,2	9,9 (10,3)	7,8	4
4,5	6,7	4,3	8,8 (9,4)	7,3	6,8	4,5	9	6,9	4,5
5	5,7	3,6	7,9 (8)	6,2	6	3,9	8,1	6,1	5
6	4,2	2,5	6,1	4,6	4,5	2,8	6,4	4,8	6
7					3,5	2	5,1	3,8	7
8					2,7	1,5	4,1	3	8
9					2,2		3,4	2,5	9
10					1,7		2,9	2	10
12					1		2,1	1,4	12
I	0				25				I
II	0				25				II
III	0				25				III

0° = hacia atrás

() = cubiertas 16.00 R 25

Velocidad máxima de traslación con carga suspendida en la dirección longitudinal de la grúa: 1 km/h (ver instrucciones de operación).

Máxima capacidad de carga

35 toneladas a 3 metros de radio

Máxima altura bajo gancho

45 metros

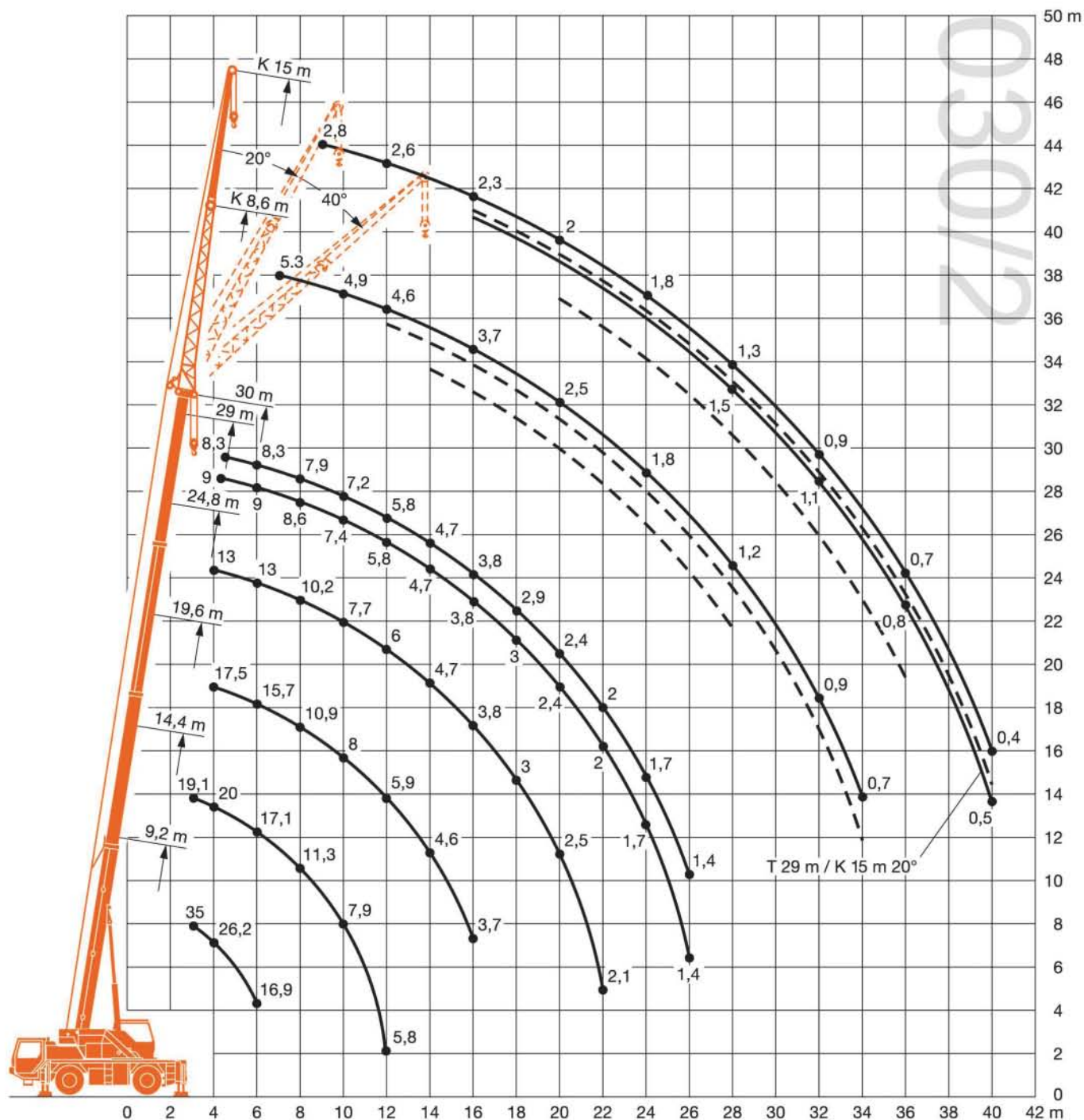
Máximo radio

40 metros



LIEBHERR LTM 1030/2
Alturas de elevación

LTM 1030/2



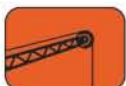


LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de carga con plumín lateral doble



24,8 m – 30 m



8,6 m



360°



5,5 t



DIN ISO

 m	24,8 m			29 m			30 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	6,5									6
7	6,2			5,5			5,3			7
8	5,9			5,3			5,2			8
9	5,6			5,2			5			9
10	5,3			5			4,9			10
12	4,9	4,2	3,2	4,7	3,8		4,6	3,8		12
14	4,5	3,7	3,1	4,4	3,6	3	4,3	3,6	3	14
16	4	3,5	3	3,7	3,4	3	3,7	3,4	2,9	16
18	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,9	3	3,2	2,9	18
20	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7	2,8	2,5	2,7	2,8	20
22	2,2	2,4	2,5	2,1	2,3	2,4	2,1	2,2	2,4	22
24	1,9	2	2,1	1,8	1,9	2	1,7	1,9	2	24
26	1,6	1,7		1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	1,7	26
28	1,3	1,4		1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	28
30	1,1			1,1	1,1		1	1,1		30
32				0,9	0,9		0,9	0,9		32
34				0,7			0,7	0,7		34
I	75			95			100			I
II	75			95			100			II
III	75			95			100			III

TAB 104048 / 104050 / 104052



24,8 m – 30 m



15 m



360°



5,5 t



DIN ISO

 m	24,8 m			29 m			30 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	3,3									7
8	3,2			2,9						8
9	3,1			2,8			2,8			9
10	2,9			2,8			2,7			10
12	2,7			2,6			2,6			12
14	2,5	2,1		2,4	2		2,4			14
16	2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9		16
18	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8		2,1	1,8		18
20	2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	20
22	1,9	1,6	1,4	1,9	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	22
24	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	24
26	1,7	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	26
28	1,5	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	28
30	1,2	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	30
32	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	32
34	0,9	1	1,2	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	34
36	0,7	0,8		0,7	0,8		0,7	0,8	0,8	36
38				0,5	0,6		0,5	0,6		38
40				0,4	0,5		0,4	0,5		40
I	75			95			100			I
II	75			95			100			II
III	75			95			100			III



GRUAS ALAPONT

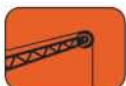
GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de carga con plumín lateral doble



24,8 m – 30 m



8,6 m



360°



2,3 t



DIN
ISO

 m	24,8 m			29 m			30 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	6,5						5,3			6
7	6,2			5,5						7
8	5,9			5,3			5,2			8
9	5,6			5,2			5			9
10	5,3	4,2		5			4,9			10
12	4,4	4	3,2	4,2	3,8		4,1	3,8		12
14	3,5	3,7	3,1	3,3	3,6	3	3,2	3,6	3	14
16	2,8	3,1	3	2,7	2,9	3	2,6	2,9	2,9	16
18	2,3	2,5	2,7	2,2	2,4	2,6	2,1	2,4	2,6	18
20	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2,1	1,7	1,9	2,1	20
22	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	22
24	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	24
26	1	1,1		0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	26
28	0,8	0,8		0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	28
30	0,6			0,5	0,6		0,5	0,6		30
32				0,4	0,4		0,4	0,4		32
 I	75			95			100			I 
II	75			95			100			II
III	75			95			100			III



24,8 m – 30 m



15 m



360°



2,3 t



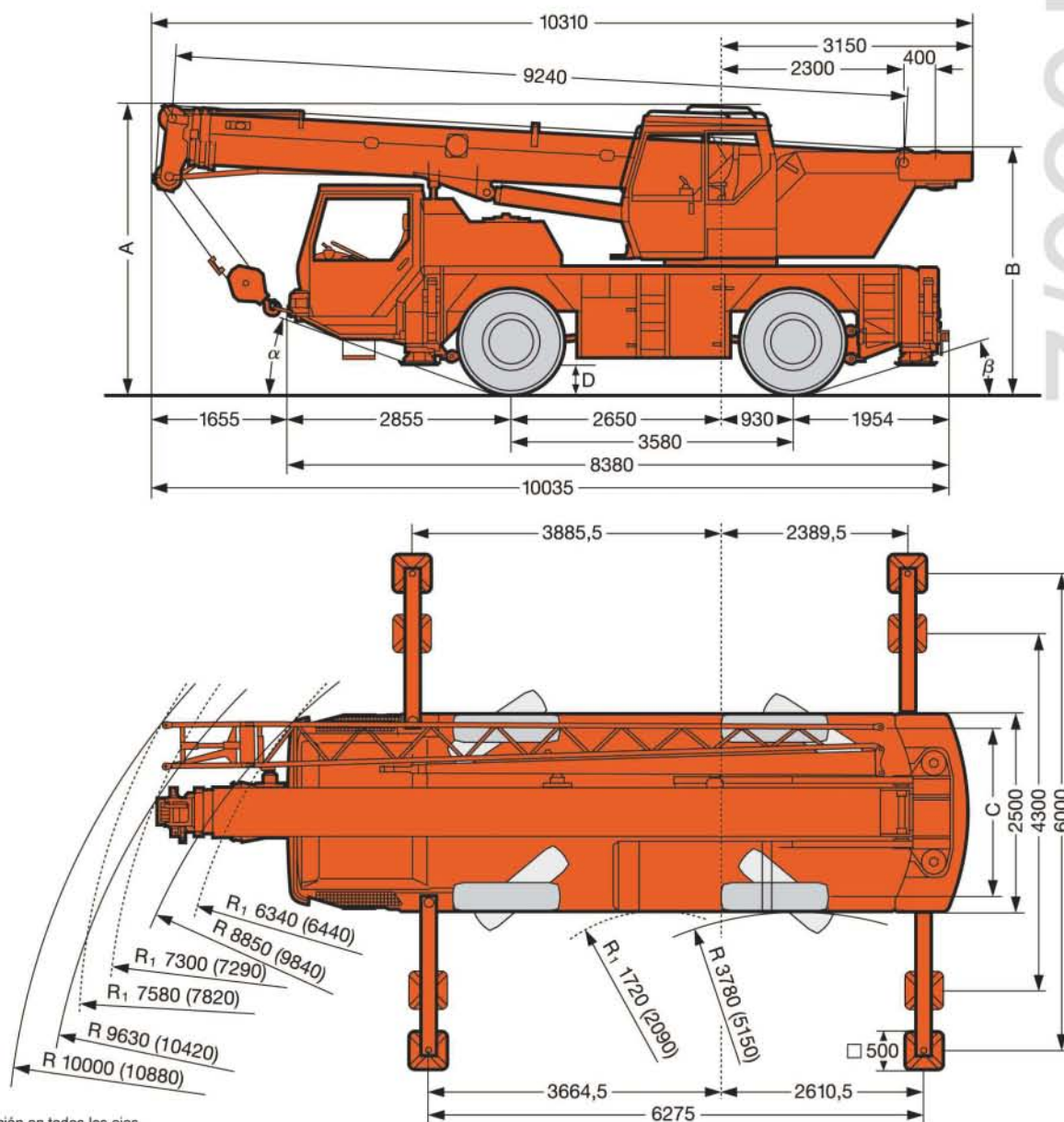
DIN
ISO

 m	24,8 m			29 m			30 m			 m	
	15 m			15 m			15 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
7	3,3									7	
8	3,2			2,9						8	
9	3,1			2,8			2,8			9	
10	2,9			2,8			2,7			10	
12	2,7			2,6			2,6			12	
14	2,5	2,1		2,4	2		2,4			14	
16	2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9		16	
18	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8		2,1	1,8		18	
20	2	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	20	
22	1,7	1,6	1,4	1,5	1,7	1,4	1,5	1,6	1,4	22	
24	1,4	1,6	1,4	1,2	1,5	1,4	1,2	1,5	1,4	24	
26	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,4	1	1,2	1,4	26	
28	0,9	1,1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	28	
30	0,7	0,9	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	0,9	30	
32	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	32	
34	0,4	0,5			0,5	0,6		0,5	0,6	34	
36		0,4							0,4	36	
 %	I	75			95			100			I
	II	75			95			100			II
	III	75			95			100			III



LIEBHERR LTM 1030/2
Dimensiones

LTM 1030/2



R₁ = dirección en todos los ejes

() = cubiertas de 16.00 R 25

	Maße / Dimensioni / Dimensiones mm							
	A	A*	B	B**	C	D	α	β
14.00 R 25	3550	3450	3050	2950	2094	400	18°	19°
16.00 R 25	3600	3500	3100	3000	2054	450	20°	21°

* suspensión comprimida en 100 mm
** suspensión comprimida y media



LIEBHERR LTM 1030/2

Tablas de pesos y velocidades

LTM 1030/2



Eje	1	2	Peso total t
t	12	12	24

con contrapeso y plúmín lateral doble



Capacidad de carga t	Poleas	Reenvíos	Peso kg
35	5	10	240
22,4	3	7	150
10	1	3	130
3,3	—	1	65



	1	2	3	4	5	6	R 1	R 2	1	2	3	4	5	6	R 1	R 2
	9,5	14,5	23	36	56	75	9,5	23	10,5	16	25,5	39	61	80	10,5	25,5
	> 60 %								60 %							
	14,00 R 25								16.00 R 25							



Accionamiento	regulable sin escalonamiento	Diámetro / longitud de cable	Tiro máx. en cable
	0 - 120 m/min a tiro directo	13 mm / 150 m	33 kN
	0 - 2,4 min ⁻¹		
	aprox. 33 s hasta 81° de inclinación de pluma		
	aprox. 60 s para telescopar la pluma de 9,2 m - 30 m		



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