



GRUAS ALAPONT
GRÚAS Y TRANSPORTES

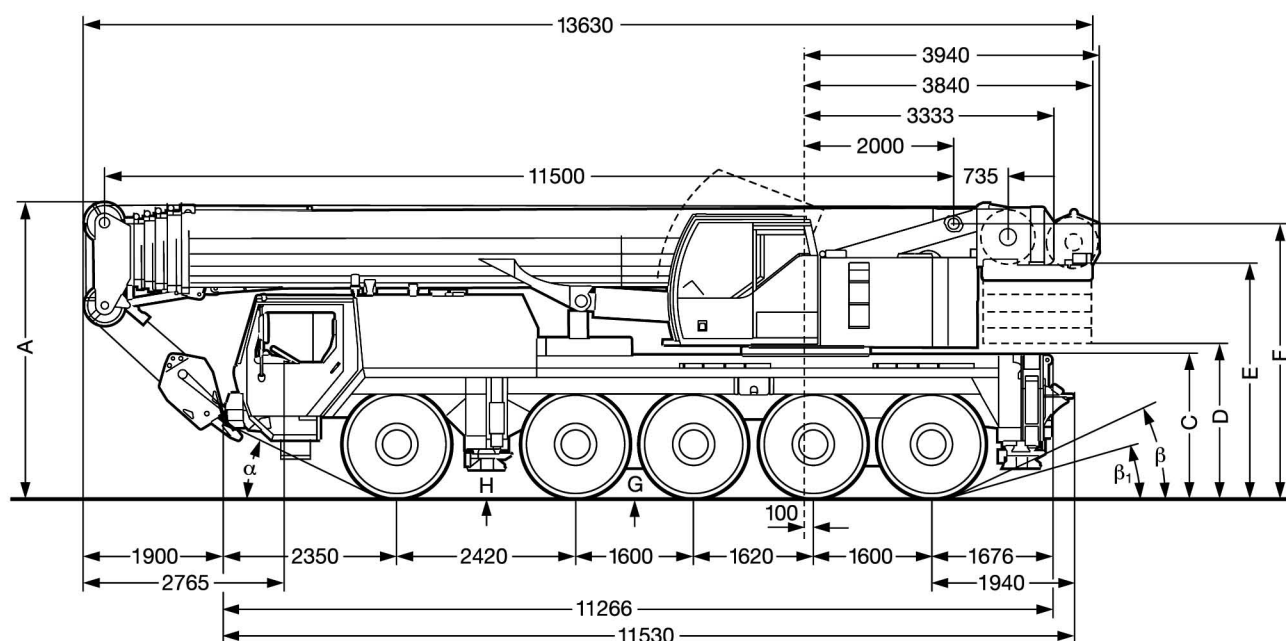


LIEBHERR

LTM 1100/2

CATÁLOGO

TÉCNICO





LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 52 m



360°



35 t



 m	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	 m
3	95	83											3
3,5	86	80	68	64									3,5
4	78	73	68	64	61								4
4,5	71	67	67	65	59	51							4,5
5	65	62	61	61	57	49,5	42						5
6	55	53	53	53	52	46,5	39	33	28				6
7	47	46	46	46	45,5	43,5	37	31	26,6	22,3			7
8	41	39,5	40	39,5	39	39,5	35	29,2	25,3	21,4	18,9		8
9	36	34,5	35	34,5	35	34,5	33,5	27,6	23,9	20,4	18	14,5	9
10			31	30,5	31,5	31,5	31	26,1	22,7	19,5	17,3	14	10
12			24,9	25,3	25,3	25,1	24,7	23,1	20,5	17,8	16	13,2	12
14				20,8	20,8	20,6	20,2	19,9	18,3	16,3	14,9	12,6	14
16				17,4	17,3	17,1	16,7	16,8	16,2	14,7	13,8	12	16
18					14,7	14,5	14,2	14,4	14	13,3	12,5	11,2	18
20					12,4	12,7	12,3	11,9	11,6	11,4	10,4	8,6	20
22						10,7	11,1	10,7	10,2	10,3	10,1	9,6	22
24						9,5	9,7	9,5	9,4	9,1	8,8	8,9	24
26							8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	7,8	26
28							7,6	7,7	7,3	7,3	7,2	6,8	28
30								6,9	6,7	6,5	6,4	5,7	30
32									6,1	5,6	5,5	5,1	32
34									5,4	5,1	4,9	4,6	34
36										4,7	4,5	4,1	36
38										4,3	4,1	3,7	38
40											3,7	3,4	40
42											3,4	3,1	42
44												2,8	44
46												2,5	46
48												2,2	48
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	46/ 0/ 0	92/46/46	92/46/46	92/46/46	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	92/46/46	46/92/46	46/92/46	92/92/46	92/92/46	92/92	92	100	II
III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/46	46/92/46	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	46/46/92	46/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100	V

* hacia atrás

Máximo momento de carga 330 Tn.



LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 52 m

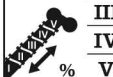


360°



26 t



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m		
2,7	100												2,7	
3	94 83												3	
3,5	84 79	68	64										3,5	
4	76 72	68	64	61									4	
4,5	69 66	66	65	59	51								4,5	
5	63 60	61	60	57	49,5	42							5	
6	53 51	51	51	51	46,5	39	33	28					6	
7	45 43	43,5	43	42,5	43	37	31	26,6	22,3				7	
8	38,5 37	37,5	37	37,5	37,5	35	29,2	25,3	21,4	18,9			8	
9	33,5 32	32,5	32	33	33	31,5	27,6	23,9	20,4	18	14,5		9	
10		28,3	29	29	28,9	27,7	26,1	22,7	19,5	17,3	14	11,4	10	
12		22,3	22,8	22,8	22,6	22,1	21,3	20,1	17,8	16	13,2	10,7	12	
14			18,4	18,4	18,2	17,9	18,2	17,1	16,3	14,9	12,6	10,1	14	
16			15,3	15,2	15	14,7	15	14,4	13,7	13,7	12	9,6	16	
18				12,8	12,7	13	12,6	12,2	12,3	11,7	11,2	9,1	18	
20				11	10,8	11,1	11	10,8	10,5	10,4	10,1	8,6	20	
22					9,3	9,6	9,7	9,3	9,3	9,3	8,8	8,1	22	
24					8,1	8,3	8,5	8,3	8,1	8	7,6	7,6	24	
26						7,7	7,4	7,3	7,1	6,9	6,6	6,5	26	
28						6,8	6,5	6,4	6,2	5,8	5,4	5,4	28	
30							5,7	5,6	5,3	5,1	4,8	4,8	30	
32								5	4,8	4,6	4,2	4,2	32	
34								4,6	4,3	4,1	3,8	3,8	34	
36									3,9	3,7	3,4	3,3	36	
38									3,5	3,3	3	2,9	38	
40										2,9	2,6	2,6	40	
42										2,6	2,2	2,2	42	
44											1,9	1,9	44	
46											1,6	1,6	46	
48											1,4	1,4	48	
	I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/46	92/46/46	92/46	92	100	I
	II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	92/46/46	46/92/46	46/46/46	92/92/46	92/92/46	92/92	92	100	II
	III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/46	46/92/46	92/92/92	92/92	92	100	III
	IV	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
	V	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	46/46/92	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100

* hacia atrás

Máxima capacidad de carga

100 toneladas a 3 metros de radio



LIEBHERR LTM 1100/2
Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 52 m



360°



15 t



 m	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	 m
3	91	83											3
3,5	82	77	68	64									3,5
4	73	70	68	64	61								4
4,5	66	64	64	63	59	51							4,5
5	59	57	57	57	55	49,5	42						5
6	49	47	47,5	47	43,5	42,5	39	33	28				6
7	41	38,5	39	38	37,5	35	33	30,5	26,6	22,3			7
8	33,5	32	33	33,5	31,5	29,9	28,1	26,6	24,8	21,4	18,9		8
9	27,3	27,2	28,2	28,6	27,2	25,8	24,3	23,5	22,2	20,4	18	14,5	9
10			24	24,6	23,8	22,6	21,8	20,9	19,4	18,3	17,3	14	10
12			17,8	18,3	18,4	17,7	17,5	16,8	15,8	15,1	14,2	13,2	12
14				14,2	14,5	14,3	14,2	13,6	13,3	12,9	12,3	11,5	14
16				11,4	11,9	11,4	11,7	11,7	11,3	10,7	10,3	9,5	16
18					9,8	9,4	10	9,9	9,6	9,1	8,6	8	18
20					8,3	8,3	8,4	8,3	8,2	7,7	7,3	6,7	20
22						7,1	7,2	7,1	7	6,6	6,3	5,7	22
24						6,1	6,2	6	5,8	5,5	5,3	4,8	24
26							5,4	5,2	5	4,7	4,5	4	26
28								4,6	4,4	4,1	3,8	3,4	28
30								4	3,8	3,5	3,3	2,9	30
32									3,3	3	2,8	2,4	32
34									2,9	2,6	2,4	2	34
36										2,2	2	1,7	36
38										1,9	1,7	1,3	38
40											1,4	1	40
42											1,1		42
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	46/ 0/ 0	92/46/46	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/92/46	46/46/ 0	46/92/46	92/92/46	92/92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0/ 0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/46	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/46/ 0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	46/46/92	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100	V

* hacia atrás

Máxima altura de elevación

72 metros



LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 52 m



360°



11,5 t



DIN
ISO

 m	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	 m
3	83												3
3,5	77	68	64										3,5
4	69	68	64	61									4
4,5	62	62	62	57	51								4,5
5	56	56	55	50	46	42							5
6	45	45,5	42,5	41,5	37,5	36	33	28					6
7	37	37,5	36,5	34	32	30	28,3	26,3	22,3				7
8	30,5	31,5	30,5	28,8	27,2	25,5	24,7	23	21,4	18,9			8
9	24,8	26,1	26	24,7	23,4	22,9	21,3	19,8	18,9	18	14,5		9
10		21,8	22,4	21,3	20,3	19,9	18,9	17,8	16,9	15,9	14	11,4	10
12		15,9	16,5	16,5	15,7	15,5	14,8	14,5	13,9	13,3	12,4	10,7	12
14			12,7	13,2	12,6	12,8	12,5	11,9	11,3	10,8	10	9,8	14
16			10,1	10,5	10,4	10,8	10,4	9,9	9,4	8,9	8,2	8	16
18				8,7	8,7	8,9	8,7	8,3	7,8	7,4	6,8	6,6	18
20				7,3	7,3	7,4	7,3	7,1	6,6	6,3	5,7	5,5	20
22					6,2	6,3	6	5,8	5,5	5,3	4,7	4,6	22
24					5,3	5,4	5,2	5	4,7	4,4	3,9	3,9	24
26						4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,3	3,2	26
28							3,8	3,7	3,4	3,1	2,7	2,6	28
30						4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,2	2,1	30
32								2,7	2,4	2,2	1,8	1,7	32
34								2,3	2	1,8	1,4	1,3	34
36									1,7	1,5	1	1	36
38									1,3	1,1			38
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	92/92/46	92/92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/46/ 0	46/92/ 0	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100	V

Máximo radio

64 metros



GRUAS ALAPONT

G R Ú A S Y T R A N S P O R T E S

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 52 m



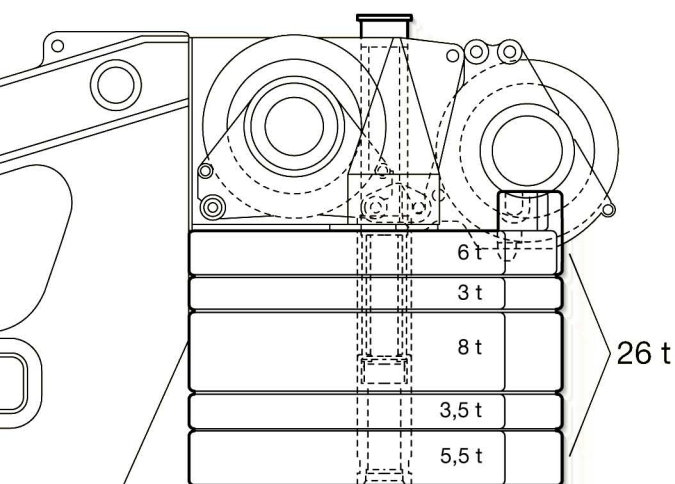
360°



0 t



 m	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	 m
3	83												3
3,5	74	68	64										3,5
4	65	63	56	49,5									4
4,5	57	52	47,5	44,5	40,5								4,5
5	49	45	42	38,5	35,5	32							5
6	36	34,5	32	29,7	27,4	26,1	24,2	22,3					6
7	27,4	26,4	25,2	24,3	21,9	21,2	19,8	18,5	17,7				7
8	21,1	21,2	20,5	19,9	18,1	18,2	17,1	16,1	15,1	14,1			8
9	16,3	17,5	17	16,8	16,1	15,5	14,6	13,8	12,9	12	10,9		9
10		14,4	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11	10,3	9,3	8,9	10
12		10	10,6	10,7	10,3	10	9,4	8,9	8,2	7,7	6,9	6,6	12
14			7,7	8,2	7,9	7,7	7,3	6,8	6,3	5,8	5,1	5	14
16			5,8	6,3	6,2	6,1	5,7	5,3	4,9	4,5	3,8	3,7	16
18				4,9	4,9	4,9	4,5	4,2	3,8	3,4	2,8	2,7	18
20				3,9	3,9	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	2	2	20
22					3,1	3,1	2,9	2,6	2,2	1,9	1,4		22
24					2,4	2,5	2,3	2	1,7	1,4			24
26						2	1,8	1,6					26
28						1,5	1,3	1,2					28
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	92/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	46/92/46	92/46/92	92/92	92	100	II
III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46/46	92/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0/46/46	46/46/92	46/46/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/46/92	46/92/92	46/92	92	100	V



Contrapesos

en versiones 11 t, 15 t, 26 t y 35 t



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con pluma telescópica



11,5 m – 19 m



0°



26 t / 15 t

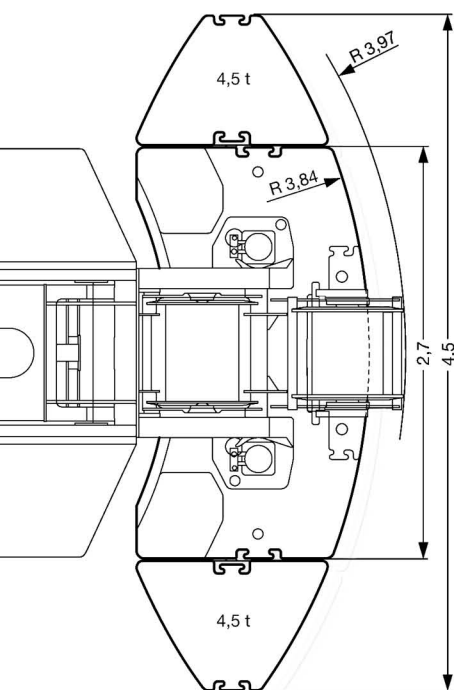


	11,5 m				15,2 m				19 m				
	m	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	m	
3	26	26	18,5	18,6	25	25	17,3	17,4	25,5	25,5	17,6	17,7	3
3,5	24,5	24,5	16,6	16,7	23,5	23,5	15,7	15,7	24	24	16	16,1	3,5
4	23	23	15	15	22	22	14,3	14,3	22,5	22,1	14,6	14,7	4
4,5	21,5	21,5	13,6	13,6	20,5	20,5	13	13,1	21	19,9	13,4	13,5	4,5
5	20	20	12,3	12,4	20	17	11	11,1	20,4	16,5	11,4	11,5	5
6	19,2	16,4	10,2	10,3	17,4	13,8	9,4	9,4	17,9	13,9	9,8	9,8	6
7	16,7	12,9	8,6	8,6	15,4	11,3	8	8,1	15,8	11,8	8,4	8,5	7
8	14,5	10,5	7,2	7,3	13	9,5	6,9	6,9	13,5	9,9	7,3	7,4	8
9	12,2	8,7	6,1	6,2	11,2	8	6	6	11,6	8,5	6,4	6,4	9
10					8,5	5,9	4,5	4,5	8,9	6,3	4,9	4,9	10
12									7,1	4,9	3,8	3,8	12
14									5,7	3,8	2,9	2,9	14
16													16
	I	0			0			0			I		
	II	0			0			0			II		
	III	0			0			0			III		
	IV	0			0			0			IV		
	V	0			46			92			V		

0° = hacia atrás

○ Tamaño de neumáticos 16.00 R 25.

● Tamaño de neumáticos 14.00 R 25.





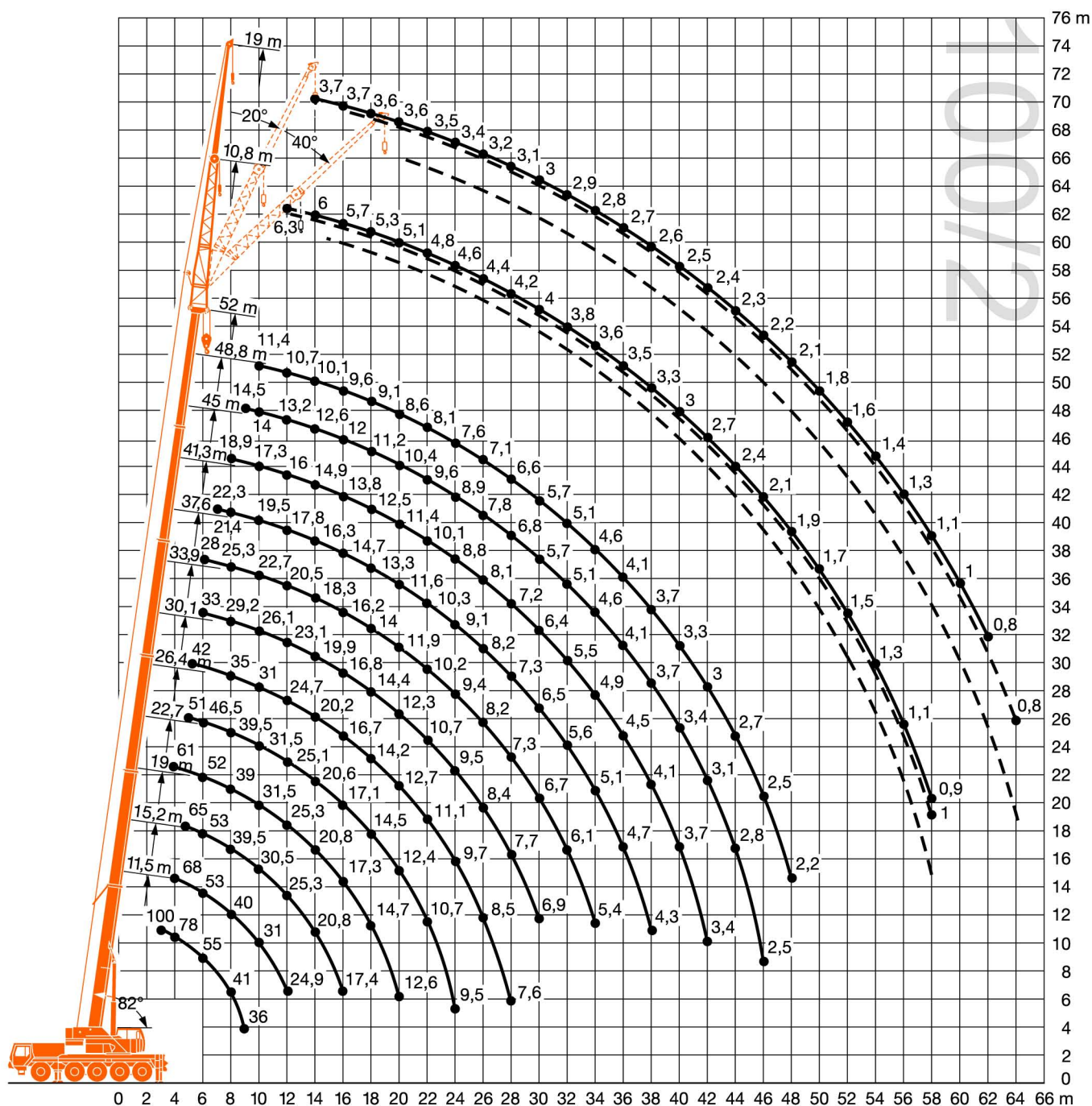
GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

Alturas de elevación

LTM 1100/2





GRUAS ALAPONT

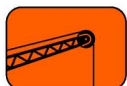
G R Ú A S Y T R A N S P O R T E S

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con plumín lateral



11,5 m – 52 m



10,8 m



360°



35 t



DIN
ISO

	11,5 m			37,6 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m				
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	17,5																		3	
3,5	17,3																		3,5	
4	17																		4	
4,5	16,8																		4,5	
5	16,5																		5	
6	15,2	14,3																	6	
7	14	13,7																	7	
8	12,7	13,2		14,1															8	
9	11,9	12,2	11	13,7			12,6												9	
10	11,1	11,3	10,1	13,3			12,4			10									10	
12	9,4	9,9	8,9	12,7	11,3		12			9,5			7,7			6,3			12	
14	8,5	8,4	7,7	12,2	10,8		11,6	10,4		9,1	8,6		7,4			6			14	
16	7,5	7,7	7	11,3	10,1	8,6	11	9,9	8,7	8,7	8,2		7,1	6,7		5,7	5,4		16	
18	6,6	6,9	6,6	10,4	9,5	8,3	10,2	9,4	8,3	8,2	7,8	7,5	6,7	6,4	6,2	5,3	5,1	5,1	18	
20				9,6	8,9	7,9	9,4	8,9	7,9	7,8	7,3	7,1	6,3	6	5,9	5,1	4,9	4,8	20	
22				8,8	8,4	7,6	8,8	8,5	7,6	7,4	7	6,8	6	5,7	5,6	4,8	4,6	4,6	22	
24				8	7,9	7,2	8,1	8	7,3	7,1	6,6	6,4	5,7	5,5	5,4	4,6	4,4	4,4	24	
26				7,3	7,3	6,7	7,3	7,5	7	6,7	6,3	6,1	5,4	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2	26	
28				6,5	6,6	6,4	6,3	6,7	6,8	6,2	6	5,9	5,2	5	5	4,2	4	4	28	
30				5,6	6	5,8	5,6	5,7	5,7	5,2	5,6	5,7	5	4,8	4,8	4	3,8	3,8	30	
32				4,9	5,3	5,3	5	5,3	5,4	4,8	4,9	5,1	4,8	4,6	4,6	3,8	3,7	3,7	32	
34				4,5	4,7	4,8	4,5	4,7	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	4,5	4,5	3,6	3,5	3,5	34	
36				4,1	4,2	4,3	4,1	4,3	4,4	4,1	4,3	4,3	3,8	4	4,2	3,5	3,4	3,4	36	
38					3,8	3,9	3,9	3,9	4	3,7	3,9	4	3,4	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	38	
40					3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,6	3	3,2	3,4	3	3,2	3,2	40	
42					3,5	3,5	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,3	2,7	2,9	3	2,7	2,8	2,9	42	
44					3,3	3,3	3	3,1	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	44	
46							2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	2,1	2,2	2,3	46	
48							2,5	2,6		2,3	2,4	2,4	1,9	2,1	2,1	1,9	2	2,1	48	
50										2,1	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	50	
52										1,9			1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	52	
54													1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	54	
56													1,2			1,1	1,2	1,2	56	
58																0,9	1	1	58	
	I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100			I
	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100			II
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100			III
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100			IV
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

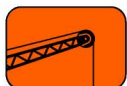
GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con plumín lateral



11,5 m – 52 m



19 m



360°



35 t



DIN
ISO

 m	11,5 m			37,6 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m			 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4,5	7,7																		4,5	
5	7,6																		5	
6	7,4																		6	
7	7,3																		7	
8	7,1																		8	
9	6,7																		9	
10	6,3	4,9		5,5															10	
12	5,5	4,4		5,5			5,2			4,9			4,4						12	
14	5	4,1		5,4			5,2			4,9			4,4			3,7			14	
16	4,5	3,8	3,3	5,4	4,3		5,2			4,9			4,4			3,7			16	
18	4,1	3,5	3,1	5,2	4,2		5,1	4,2		4,8			4,4			3,6			18	
20	3,7	3,3	3	5	4		5	4,1		4,7	4		4,3	3,9		3,6			20	
22	3,5	3,2	2,9	4,9	3,8	3,2	4,8	3,9	3,2	4,6	3,9		4,2	3,8		3,5	3,4		22	
24	3,3	3	2,9	4,7	3,7	3,1	4,7	3,8	3,2	4,5	3,8	3,2	4,1	3,7		3,4	3,3		24	
26	3,1	2,9	2,8	4,5	3,6	3,1	4,6	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	4	3,6	3,1	3,2	3,2	3,1	26	
28	2,9			4,3	3,5	3	4,4	3,5	3,1	4,4	3,5	3,1	3,8	3,5	3,1	3,1	3	3,1	28	
30				4,1	3,4	3	4,2	3,4	3	4,2	3,4	3	3,7	3,5	3,1	3	2,9	2,9	30	
32				4	3,3	3	4,1	3,3	3	4,1	3,3	3	3,6	3,4	3	2,9	2,8	2,8	32	
34				3,8	3,3	3	3,9	3,3	3	4	3,3	3	3,5	3,3	3	2,8	2,7	2,7	34	
36				3,7	3,2	2,9	3,8	3,2	3	3,8	3,2	3	3,4	3,3	3	2,7	2,6	2,6	36	
38				3,5	3,1	2,9	3,6	3,2	3	3,6	3,2	3	3,3	3,2	3	2,6	2,5	2,5	38	
40				3,3	3,1	2,8	3,5	3,1	3	3,2	3,1	3	3,1	3,1	3	2,5	2,4	2,4	40	
42				3,1	3	2,7	3,2	3,1	3	3	2,9	3	2,9	3	3	2,4	2,3	2,4	42	
44				2,9	2,9	2,6	2,9	3,1	3	3	2,8	3	2,6	2,9	3	2,3	2,3	2,3	44	
46				2,6	2,7	2,5	2,8	2,9	3	2,7	2,7	2,8	2,4	2,7	2,9	2,2	2,2	2,2	46	
48				2,4	2,5	2,4	2,7	2,7	2,8	2,5	2,4	2,8	2,1	2,4	2,6	2,1	2,1	2,2	48	
50				2,2	2,4	2,3	2,5	2,6	2,7	2,2	2,2	2,5	1,9	2,1	2,3	1,8	2,1	2,1	50	
52				2	2,2		2,3	2,4	2,4	2	2	2,3	1,7	1,9	2	1,6	1,9	2	52	
54							2,1	2,2	2,2	1,8	1,8	2	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	54	
56							1,9	2		1,7	1,6	1,8	1,4	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	56	
58										1,5		1,6	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	58	
60										1,4			1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	60	
62													0,9	1	1	0,8	0,9	1	62	
64																0,8	0,8	0,8	64	
 %	I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100			I
	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100			II
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100			III
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100			IV
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

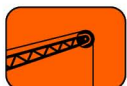
GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con plumín lateral



11,5 m – 52 m



10,8 m



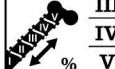
360°



26 t



DIN
ISO

 m	11,5 m			37,6 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m			 m	
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	17,5																		3	
3,5	17,3																		3,5	
4	17																		4	
4,5	16,8																		4,5	
5	16,5																		5	
6	15,2	14,3																	6	
7	14	13,7																	7	
8	12,7	13,2		14,1															8	
9	11,9	12,2	11	13,7			12,6												9	
10	11,1	11,3	10,1	13,3			12,4			10									10	
12	9,4	9,9	8,9	12,7	11,3		12			9,5			7,7			6,3			12	
14	8,5	8,4	7,7	12,2	10,8		11,6	10,4		9,1	8,6		7,4			6			14	
16	7,5	7,7	7	11,3	10,1	8,6	11	9,9	8,7	8,7	8,2		7,1	6,7		5,7	5,4		16	
18	6,6	6,9	6,6	10,4	9,5	8,3	10,2	9,4	8,3	8,2	7,8	7,5	6,7	6,4	6,2	5,3	5,1	5,1	18	
20				9,6	8,9	7,9	9,4	8,9	7,9	7,8	7,3	7,1	6,3	6	5,9	5,1	4,9	4,8	20	
22				8,8	8,4	7,6	8,1	8,5	7,6	7,4	7	6,8	6	5,7	5,6	4,8	4,6	4,6	22	
24				7,5	7,9	7,2	7,2	7,6	7,3	7	6,6	6,4	5,7	5,5	5,4	4,6	4,4	4,4	24	
26				6,5	6,8	6,7	6,5	6,5	6,8	5,6	6,3	6,1	5,4	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2	26	
28				5,3	5,6	6,2	5,3	5,6	5,9	5,3	5,3	5,5	5	5	5	4,2	4	4	28	
30				4,8	5	5,2	4,9	5	5,2	4,8	4,8	4,9	4,4	4,7	4,8	4	3,8	3,8	30	
32				4,5	4,4	4,6	4,5	4,6	4,6	4,3	4,5	4,6	3,9	4,2	4,4	3,8	3,7	3,7	32	
34				4,2	4,2	4,2	4	4,2	4,3	3,8	4	4,2	3,4	3,7	3,9	3,4	3,5	3,5	34	
36				3,9	4	4,1	3,6	3,8	3,9	3,4	3,6	3,7	3	3,3	3,4	3	3,2	3,4	36	
38				3,6	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	3	3,2	3,3	2,7	2,9	3	2,6	2,8	3	38	
40				3,2	3,3	3,4	2,9	3,1	3,2	2,7	2,9	3	2,4	2,5	2,7	2,2	2,5	2,6	40	
42				2,9	3	3,1	2,6	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3	42	
44				2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5	2	2,2	2,3	1,7	1,9	2	1,6	1,8	2	44	
46							2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	46	
48							1,8	1,8		1,5	1,6	1,6	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3	48	
50										1,3	1,3	1,4	0,9	1	1,1	0,8	1	1,1	50	
52										1,1				0,8	0,8		0,8		52	
 %	I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100			I
	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100			II
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100			III
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100			IV
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

Tablas de carga con plumín lateral



11,5 m – 52 m



19 m



360°



26 t



DIN
ISO

	11,5 m			37,6 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m				
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m				
m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m	
4,5	7,7																		4,5	
5	7,6																		5	
6	7,4																		6	
7	7,3																		7	
8	7,1																		8	
9	6,7																		9	
10	6,3	4,9		5,5															10	
12	5,5	4,4		5,5			5,2			4,9			4,4						12	
14	5	4,1		5,4			5,2			4,9			4,4			3,7			14	
16	4,5	3,8	3,3	5,4	4,3		5,2			4,9			4,4			3,7			16	
18	4,1	3,5	3,1	5,2	4,2		5,1	4,2		4,8			4,4			3,6			18	
20	3,7	3,3	3	5	4		5	4,1		4,7	4		4,3	3,9		3,6			20	
22	3,5	3,2	2,9	4,9	3,8	3,2	4,8	3,9	3,2	4,6	3,9		4,2	3,8		3,5	3,4		22	
24	3,3	3	2,9	4,7	3,7	3,1	4,7	3,8	3,2	4,5	3,8	3,2	4,1	3,7		3,4	3,3		24	
26	3,1	2,9	2,8	4,5	3,6	3,1	4,6	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	4	3,6	3,1	3,2	3,2	3,1	26	
28	2,9			4,3	3,5	3	4,4	3,5	3,1	4,4	3,6	3,1	3,8	3,5	3,1	3,1	3	3,1	28	
30				4,1	3,4	3	4,2	3,4	3	4,2	3,5	3	3,7	3,5	3,1	3	2,9	2,9	30	
32				4	3,3	3	4,1	3,3	3	4,1	3,4	3	3,6	3,4	3	2,9	2,8	2,8	32	
34				3,8	3,3	2,9	3,9	3,3	3	3,6	3,3	3	3,5	3,3	3	2,8	2,7	2,7	34	
36				3,6	3,2	2,9	3,5	3,2	3	3,4	3,3	3	3,3	3,3	3	2,7	2,6	2,6	36	
38				3,2	3,1	2,9	3,2	3,2	3	3,2	3,2	3	2,9	3,2	3	2,6	2,5	2,5	38	
40				3	3,1	2,8	3,1	3,1	3	2,9	3,1	3	2,6	2,9	3	2,5	2,4	2,4	40	
42				2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	3	2,6	2,9	3	2,3	2,6	2,9	2,2	2,3	2,4	42	
44				2,8	2,8	2,6	2,6	2,8	2,9	2,3	2,6	2,8	2	2,3	2,5	1,9	2,2	2,3	44	
46				2,6	2,7	2,5	2,3	2,5	2,7	2,1	2,3	2,5	1,7	2,1	2,3	1,6	2	2,2	46	
48				2,3	2,5	2,4	2	2,3	2,4	1,8	2,1	2,2	1,5	1,8	2	1,3	1,7	1,9	48	
50				2,1	2,2	2,3	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,2	1,5	1,7	1,1	1,4	1,7	50	
52				1,9	2		1,6	1,7	1,8	1,3	1,5	1,7	1	1,3	1,4	0,9	1,2	1,4	52	
54							1,4	1,5	1,5	1,1	1,3	1,4	0,8	1	1,1		1	1,1	54	
56							1,2	1,3		0,9	1,1	1,1		0,8	0,9			0,9	56	
58											0,9	0,9							58	
	I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100			I
	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100			II
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100			III
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100			IV
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

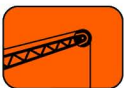
Tablas de carga con plumín lateral y pluma telescópica



11,5 m – 52 m



7 m



10,8 m



360°



35 t



DIN ISO

	11,5 m + 7 m			41,3 m + 7 m			45 m + 7 m			48,8 m + 7 m			52 m + 7 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
 m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	 m
4	6															4
4,5	5,9															4,5
5	5,7															5
6	5,4															6
7	5,1	5,3														7
8	4,9	5														8
9	4,6	4,8														9
10	4,4	4,5	4,7	6												10
12	4	4,1	4,2	5,7			5,4			5,1						12
14	3,6	3,7	3,8	5,4	5,2		5,2			4,9			4,1			14
16	3,3	3,4	3,5	5,1	4,9		4,9	4,8		4,6	4,6		3,9			16
18	3	3,1	3,2	4,9	4,6	4,5	4,7	4,5	4,4	4,5	4,4		3,7	3,6		18
20	2,8	2,8	2,9	4,6	4,4	4,3	4,5	4,3	4,2	4,3	4,2	4,1	3,5	3,5	3,5	20
22	2,6	2,6	2,7	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4	4,2	4	3,9	3,4	3,3	3,3	22
24	2,4	2,4		4,2	4	3,9	4,1	3,9	3,8	4	3,9	3,8	3,2	3,2	3,2	24
26	2,1	2,2		4	3,8	3,7	3,9	3,8	3,7	3,8	3,7	3,6	3,1	3	3	26
28				3,8	3,6	3,6	3,7	3,6	3,5	3,7	3,6	3,5	2,9	2,9	2,9	28
30				3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	2,8	2,7	2,8	30
32				3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	2,7	2,6	2,6	32
34				3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	2,6	2,5	2,5	34
36				3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3	2,5	2,4	2,4	36
38				3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,4	2,3	2,3	38
40				2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,3	2,2	2,2	40
42				2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,2	2,1	2,2	42
44				2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,1	2,1	2,1	44
46				2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2	2	2	46
48				2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	48
50				2,4	2,4		2,2	2,3		1,9	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	50
52				2,2	2,3		2	2,1		1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8	52
54				2	2		1,7	1,8		1,4	1,5		1,3	1,5	1,5	54
56				1,7			1,5	1,6		1,2	1,3		1,1	1,2		56
58							1,3	1,3		1	1		0,9	1		58
60							1,1			0,8	0,8			0,8		60
	I	0		0			46			92			100			I
	II	0		92			92			92			100			II
	III	0		92			92			92			100			III
	IV	0		92			92			92			100			IV
	V	0		92			92			92			100			V



GRUAS ALAPONT

GRÚAS Y TRANSPORTES

LIEBHERR LTM 1100/2

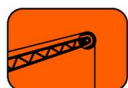
Tablas de carga con plumín lateral y pluma telescópica



11,5 m – 52 m



7 m



19 m



360°



35 t



DIN ISO

 m	11,5 m + 7 m			41,3 m + 7 m			45 m + 7 m			48,8 m + 7 m			52 m + 7 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	3,5															7
8	3,4															8
9	3,4															9
10	3,4															10
12	3,2	3,3		3,5			3,3									12
14	3	3,1		3,5			3,3			3,1			2,9			14
16	2,7	2,9		3,4			3,3			3,1			2,9			16
18	2,6	2,7	2,8	3,4			3,3			3,1			2,7			18
20	2,4	2,5	2,6	3,4	3,3		3,2	3,2		3,1			2,6			20
22	2,2	2,3	2,4	3,3	3,1		3,2	3,1		3,1	3		2,5	2,5		22
24	2,1	2,1	2,2	3,1	3	2,8	3,1	2,9		3	2,9		2,5	2,4		24
26	2	2	2,1	3	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,3	2,3		26
28	1,9	1,9	2	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,2	2,2	2,2	28
30	1,7	1,8	1,9	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,1	2,1	2,2	30
32	1,6	1,7		2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2	2	2,1	32
34	1,5	1,6		2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	2	2	2	34
36				2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	36
38				2,3	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	38
40				2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,1	2,1	1,7	1,7	1,8	40
42				2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	42
44				2,1	2	2	2,1	2	2	2,1	2	2	1,6	1,6	1,6	44
46				2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5	1,5	1,6	46
48				2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	48
50				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	1,4	1,5	50
52				1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	52
54				1,8	1,8		1,8	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,3	1,3	1,4	54
56				1,7	1,7		1,7	1,8	1,8	1,4	1,6	1,8	1,3	1,3	1,3	56
58				1,7	1,7		1,5	1,7		1,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,3	58
60				1,5	1,6		1,3	1,4		1	1,2		0,9	1,1	1,2	60
62				1,4			1,1	1,2		0,8	1			0,9		62
64				1,2			0,9	1			0,8					64
66							0,8									66
I	0			0			46			92			100			I
II	0			92			92			92			100			II
III	0			92			92			92			100			III
IV	0			92			92			92			100			IV
V	0			92			92			92			100			V



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