

Technische Daten
Dati tecnici
Datos técnicos

LTM 1250/1

Mobilkran

Gru fuoristrada veloce

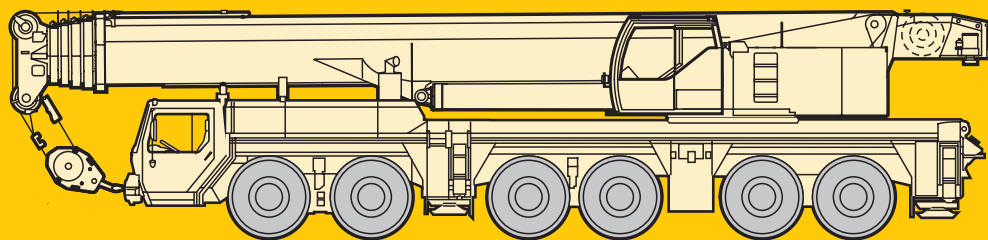
Grúa todo terreno rápida

Teleskopausleger

Braccio telescopico

Pluma telescópica

72 m



LIEBHERR

Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



97,5 t



	15,5 m		20,7 m	25,9 m	26,8 m	31,1 m	36,3 m	38,1 m	41,5 m	46,7 m	49,4 m	51,9 m	57,1 m	60,7 m	62,3 m	67,5 m	72 m	
m	*																	m
3	250	176																3
3,5	173	173	135															3,5
4	157	157	135	117	51													4
4,5	144	144	134	117	51													4,5
5	136	136	127	116	50	86												5
6	123	123	115	109	45	86	71	36										6
7	112	112	104	100	41	84	70	34	55									7
8	102	101	96	92	38	82	69	31,5	55	43								8
9	93	91	89	85	35,5	79	68	29,4	54	42,5	26	33,5						9
10	84	83	83	79	32,5	74	65	27,3	54	40,5	24,7	33,5	26,2					10
11	74	74	76	73	30,5	69	62	25,6	53	38,5	23,5	32,5	26,2	19,4	20,7			11
12	63	63	69	69	28,8	65	58	24,1	51	37	22,4	31,5	26,2	19,4	20,7	17		12
14			58	58	25,6	57	52	21,4	46	33,5	20,4	29,2	24,8	18,5	20,6	16,9	14	14
16			49,5	49,5	22,7	49	46,5	19	42	29,9	18,5	26,6	23,3	17,6	19,9	16,8	14	16
18			25,8	43	20,9	42,5	42,5	17,3	38,5	27,2	16,8	24,3	21,6	16,5	18,9	16,2	13,9	18
20				37,5	19,3	37	38	15,8	35,5	25,2	15,3	22,1	19,9	15,3	17,7	15,6	13,5	20
22				32,5	17,8	32,5	33,5	14,4	32,5	23,7	14,1	20	18,4	14,3	16,5	14,8	13,1	22
24					16,4	28,9	31	13,1	30	22,4	13	18,4	17	13,3	15,4	14	12,4	24
26						25,8	28,4	12,2	27,6	21,1	12	17,2	15,6	12,4	14,4	13,2	11,7	26
28						21,1	25,7	11,4	24,9	20	11,1	16	14,4	11,6	13,4	12,4	11	28
30							23,4	10,7	22,6	18,9	10,2	15	13,3	10,9	12,5	11,7	10,4	30
32							21,5	9,9	20,6	18,1	9,6	14	12,5	10,1	11,7	11	9,8	32
34								9,3	18,8	17,4	9	13,1	11,7	9,5	10,9	10,3	9,2	34
36									17,3	16,8	8,4	12,6	11	8,9	10,2	9,7	8,7	36
38									15	16,2	7,8	12	10,3	8,3	9,6	9,1	8,1	38
40										15,4	7,3	11,6	9,8	7,8	9	8,5	7,7	40
42										14,3	6,9	11,1	9,2	7,4	8,5	7,9	7,2	42
44										6,3	6,6	10,6	8,8	7	8,1	7,4	6,7	44
46											6,2	10,2	8,3	6,6	7,7	6,9	6,3	46
48												9,8	7,9	6,2	7,4	6,4	5,9	48
50													7,6	5,8	7	6,1	5,5	50
52													7,4	5,5	6,7	5,7	5,2	52
54													6,6	5,1	6,4	5,3	4,9	54
56														4,8	6,1	5	4,6	56
58																4,7	4,3	58
60																4,3	4	60
62																4	3,7	62
64																	3,4	64
66																	3,1	66
I	0		0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	0	92/46/46	92/46/46	0	92/46	92	100	I
II	0		46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/92/ 0	92/46/46	0	46/92/46	46/46/46	0	92/92/46	92/92/46	100	92/92	92	100	II
III	0		0/46/ 0	0/46/ 0	0	46/46/46	46/46/46	0	46/46/46	46/46/46	100	46/92/46	92/92/92	100	92/92	92	100	III
IV	0		0/ 0/ 0	0/ 0/46	0	0/ 0/46	0/46/46	100	46/46/46	46/46/92	100	46/46/92	46/92/92	100	92/92	92	100	IV
V	0		0/ 0/46	0/ 0/46	100	0/ 0/46	0/ 0/46	100	46/46/92	46/92/92	100	46/46/92	46/46/92	100	46/92	92	100	V

* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 131003 / 131195

Anmerkungen zu den Traglasttabellen.

- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 135 t nur mit Zusatzeinrichtungen.

Note alle tabelle di portata.

- Nel calcolo delle sollecitazioni e dei carichi sono adottate le normative tedesche DIN in conformità ai più recenti aggiornamenti 02/85: Le portate DIN/ISO sono conformi alla normativa DIN 15019, parte 2 ed ISO 4305. La carpenteria della gru risponde alle normative DIN 15018, parte 3. La progettazione e la costruzione della gru rispondono alle normative DIN 15018, parte 2 e normative F.E.M.
- Le tabelle delle portate DIN/ISO tengono conto di un vento forza da 5 a 7/Beaufort, a seconda della lunghezza del braccio.
- Le portate sono indicate in tonnellate.
- Il peso del gancio ovvero del bozzello deve essere detratto dei valori di portata.
- Gli sbracci sono misurati dal centro dell'asse di rotazione.
- Sono possibili modifiche.
- Portate sopra le 135 t soltanto con equipaggiamento addizionale.

Observaciones con respecto a las tablas de carga.

- Para los cálculos de grúa se aplican las normas DIN conforme a la ley según la hoja de servicios de la RFA del 2/85: las capacidades de carga DIN/ISO corresponden a las estabilidades requeridas según DIN 15019, parte 2, e ISO 4305. Para las estructuras metálicas portantes se aplica la norma DIN 15018, parte 3. La configuración estructural de la grúa corresponde a DIN 15018, parte 2, y a F.E.M.
- En las tablas de carga DIN/ISO se admiten fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort, dependiendo de la longitud de pluma.
- Las capacidades de carga se indican en toneladas.
- El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
- Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
- Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
- Capacidades de carga superiores a 135 t sólo con equipos adicionales.

Sein größtes Lastmoment ist 840 tm.

Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



85 t



	15,5 m		20,7 m	25,9 m	26,8 m	31,1 m	36,3 m	38,1 m	41,5 m	46,7 m	49,4 m	51,9 m	57,1 m	60,7 m	62,3 m	67,5 m	72 m	
m	*																	m
3	176	176																3
3,5	173	173	135															3,5
4	157	157	135	117	51													4
4,5	144	144	134	117	51													4,5
5	136	136	127	116	50	86												5
6	123	123	115	109	45	86	71	36										6
7	112	111	105	100	41	84	70	34	55									7
8	102	99	96	92	38	82	69	31,5	55	43								8
9	93	89	89	85	35,5	79	68	29,4	54	42,5	26	33,5						9
10	83	80	81	79	32,5	74	65	27,3	54	40,5	24,7	33,5	26,2					10
11	74	73	73	73	30,5	69	62	25,6	53	38,5	23,5	32,5	26,2	19,4	20,7			11
12	63	63	66	66	28,8	65	58	24,1	51	37	22,4	31,5	26,2	19,4	20,7	17		12
14			56	55	25,6	55	52	21,4	46	33,5	20,4	29,2	24,8	18,5	20,6	16,9	14	14
16			47,5	47	22,7	46,5	46,5	19	42	29,9	18,5	26,6	23,3	17,6	19,9	16,8	14	16
18			25,8	40,5	20,9	40	41	17,3	38,5	27,2	16,8	24,3	21,6	16,5	18,9	16,2	13,9	18
20				35,5	19,3	34,5	35,5	15,8	35,5	25,2	15,3	22,1	19,9	15,3	17,7	15,6	13,5	20
22				31	17,8	30,5	33	14,4	32,5	23,7	14,1	20	18,4	14,3	16,5	14,8	13,1	22
24					16,4	27,2	29,6	13,1	28,7	22,4	13	18,4	17	13,3	15,4	14	12,4	24
26						25,6	26,6	12,2	25,7	21,1	12	17,2	15,6	12,4	14,4	13,2	11,7	26
28						21,1	24	11,4	23,1	20	11,1	16	14,4	11,6	13,4	12,4	11	28
30							21,8	10,7	20,9	18,9	10,2	15	13,3	10,9	12,5	11,7	10,4	30
32							19,8	9,9	18,9	18,1	9,6	14	12,5	10,1	11,7	11	9,8	32
34								9,3	17,2	17,4	9	13,1	11,7	9,5	10,9	10,3	9,2	34
36									15,7	16,4	8,4	12,6	11	8,9	10,2	9,7	8,7	36
38									15	15	7,8	12	10,3	8,3	9,6	9,1	8,1	38
40										13,8	7,3	11,6	9,8	7,8	9	8,5	7,7	40
42										12,7	6,9	11,1	9,2	7,4	8,5	7,9	7,2	42
44										6,3	6,6	10,6	8,8	7	8,1	7,4	6,7	44
46											6,2	10,2	8,3	6,6	7,7	6,9	6,3	46
48												9,8	7,9	6,2	7,4	6,4	5,9	48
50													7,6	5,8	7	6,1	5,5	50
52													7,4	5,5	6,7	5,7	5,2	52
54													6,6	5,1	6,4	5,3	4,9	54
56														4,8	6,1	5	4,6	56
58																4,7	4,3	58
60																4,3	4	60
62																4	3,7	62
64																	3,4	64
66																	3,1	66
%	I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/ 0/ 0	92/46/46	0	92/46/46	92/46/46	0	92/46	92	100	I
	II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/92/ 0	92/46/46	0	46/92/46	46/92/46	0	92/92/46	92/92/46	100	92/92	92	100	II
	III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0	46/46/46	46/46/46	0	46/46/46	46/46/46	100	46/92/46	92/92/92	100	92/92	92	100	III
	IV	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0	0/ 0/46	0/46/46	100	46/46/46	46/46/46	100	46/46/92	46/92/92	100	92/92	92	100	IV
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	100	0/ 0/46	0/ 0/46	100	46/46/92	46/46/92	100	46/46/92	46/46/92	100	46/92	92	100	V

* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 131004 / 131196

Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



72,5 t



	15,5 m		20,7 m	25,9 m	26,8 m	31,1 m	36,3 m	38,1 m	41,5 m	46,7 m	49,4 m	51,9 m	57,1 m	60,7 m	62,3 m	67,5 m	72 m	
m	*																	m
3	176	176																3
3,5	173	173	135															3,5
4	157	157	135	117	51													4
4,5	144	144	134	117	51													4,5
5	136	136	127	116	50	86												5
6	123	123	115	109	45	86	71	36										6
7	112	109	105	100	41	84	70	34	55									7
8	100	97	96	92	38	82	69	31,5	55	43								8
9	89	86	86	85	35,5	79	68	29,4	54	42,5	26	33,5						9
10	79	77	77	77	32,5	74	65	27,3	54	40,5	24,7	33,5	26,2					10
11	72	69	70	69	30,5	69	62	25,6	53	38,5	23,5	32,5	26,2	19,4	20,7			11
12	63	63	63	63	28,8	62	58	24,1	51	37	22,4	31,5	26,2	19,4	20,7	17		12
14			52	52	25,6	51	52	21,4	46	33,5	20,4	29,2	24,8	18,5	20,6	16,9	14	14
16			45	44	22,7	43,5	44,5	19	42	29,9	18,5	26,6	23,3	17,6	19,9	16,8	14	16
18			25,8	37,5	20,9	37	38,5	17,3	38,5	27,2	16,8	24,3	21,6	16,5	18,9	16,2	13,9	18
20				32,5	19,3	32	35	15,8	34	25,2	15,3	22,1	19,9	15,3	17,7	15,6	13,5	20
22				28,5	17,8	29,4	30,5	14,4	29,5	23,7	14,1	20	18,4	14,3	16,5	14,8	13,1	22
24				16,4		27,1	26,6	13,1	25,7	22,4	13	18,4	17	13,3	15,4	14	12,4	24
26						24	23,5	12,2	22,7	21,1	12	17,2	15,6	12,4	14,4	13,2	11,7	26
28						21,1	21	11,4	20,1	20	11,1	16	14,4	11,6	13,4	12,4	11	28
30							18,8	10,7	17,9	18,8	10,2	15	13,3	10,9	12,5	11,7	10,4	30
32							17	9,9	17,1	16,9	9,6	14	12,5	10,1	11,7	11	9,8	32
34								9,3	16	15,3	9	13,1	11,7	9,5	10,9	10,3	9,2	34
36									14,6	13,9	8,4	12,6	11	8,9	10,2	9,7	8,7	36
38									13,4	12,6	7,8	12	10,3	8,3	9,6	9,1	8,1	38
40										11,5	7,3	11,6	9,8	7,8	9	8,5	7,7	40
42										10,4	6,9	10,8	9,2	7,4	8,5	7,9	7,2	42
44										6,3	6,6	9,9	8,8	7	8,1	7,4	6,7	44
46											6,2	9	8,3	6,6	7,7	6,9	6,3	46
48												8,3	7,9	6,2	7,4	6,4	5,9	48
50													7,5	5,8	7	6,1	5,5	50
52													6,9	5,5	6,6	5,7	5,2	52
54													6,3	5,1	6	5,3	4,9	54
56														4,8	5,5	4,8	4,6	56
58																4,2	4,3	58
60																3,8	3,8	60
62																3,4	3,3	62
64																	2,9	64
66																	2,6	66
%	I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/ 0/ 0	92/46/46	0	92/46/46	92/46/46	0	92/46	92	100	I
	II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	0	46/92/ 0	92/46/46	0	46/92/46	46/92/46	0	92/92/46	92/92/46	100	92/92	92	100	II
	III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0	46/46/46	46/46/46	0	46/46/46	46/46/46	100	46/92/46	92/92/92	100	92/92	92	100	III
	IV	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0	0/ 0/46	0/46/46	100	46/46/46	46/46/46	100	46/46/92	46/92/92	100	92/92	92	100	IV
	V	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	100	0/ 0/46	0/ 0/46	100	46/46/92	46/46/92	100	46/46/92	46/46/92	100	46/92	92	100	V

* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

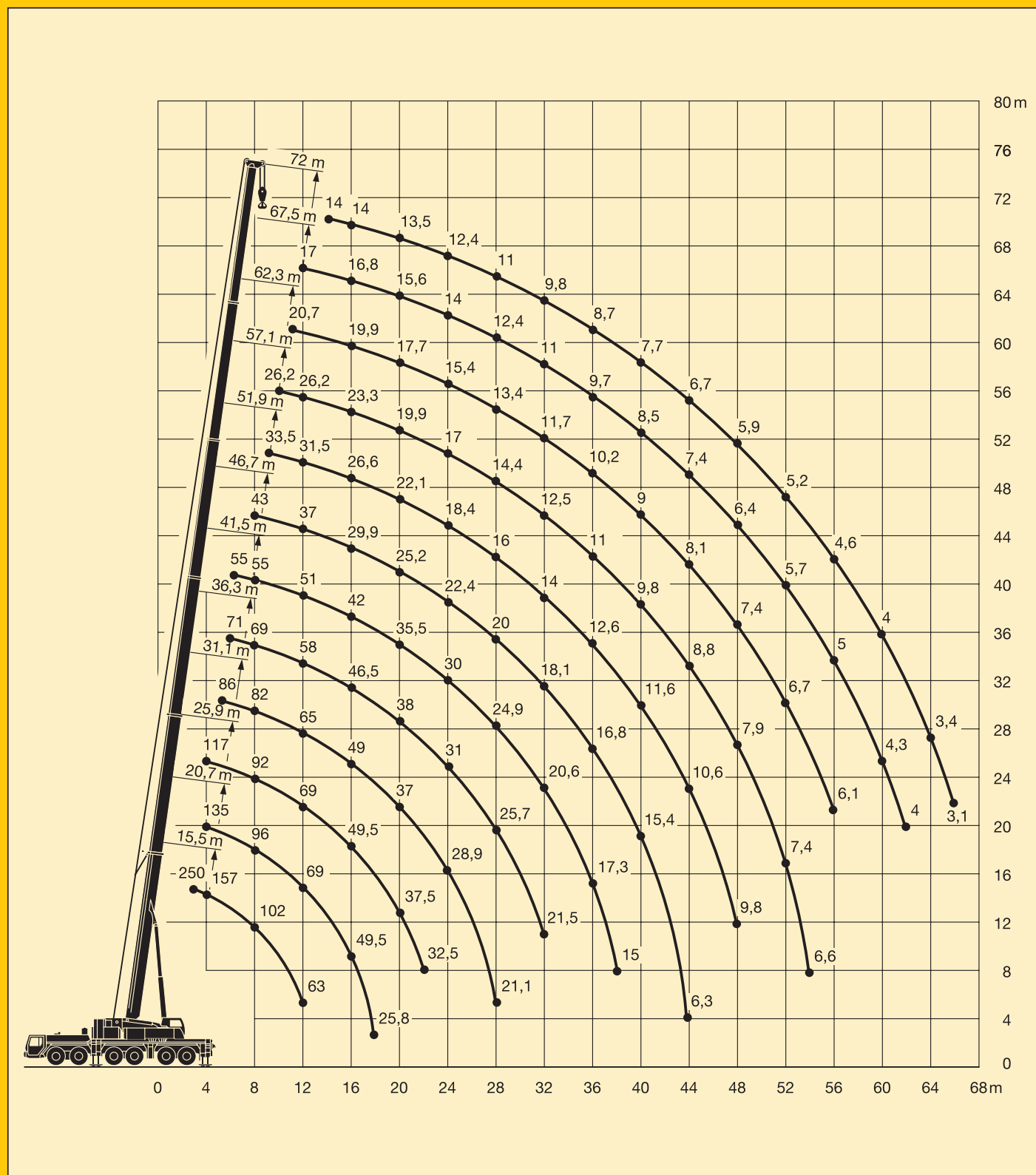
TAB 131005 / 131197

Momento di carico massimo 840 tm.

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Teleskopausleger.
Braccio telescopico.
Pluma telescópica.

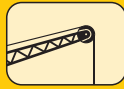


Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



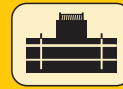
15,5 m – 72 m



12,2 m*



360°



85 t



 m	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	16,5																		3,5
4	16,2																		4
4,5	16																		4,5
5	15,8																		5
6	15,4	13,5																	6
7	15	13,1																	7
8	14,5	12,4																	8
9	14,1	11,8	9,4																9
10	13,2	11,2	9,4	16,5															10
11	12,3	10,7	9,1	16,5			14,4												11
12	11,4	10,3	8,9	16,3			14,4												12
14	9,9	9,6	8,5	16	13,3		14,4			12			9,6						14
16	8,7	9,1	8,2	15,7	12,7		14,2	12,6		12			9,6			8,1			16
18	7,6	8,3	8,1	15,3	12,1	9,4	14	12,1	9,3	12	11,5		9,6			8,1			18
20	6,6	7,3	7,8	14,9	11,6	9,2	13,8	11,6	9,1	11,8	11,3	8,9	9,6	9,6		8,1	8,1		20
22	5,9	6,3	6,6	14,5	11,2	9	13,5	11,2	8,9	11,7	10,9	8,8	9,6	9,6		8,1	8,1		22
24	5,3	5,5	6,6	14,1	10,8	8,8	13,2	10,8	8,8	11,6	10,6	8,6	9,5	9,3	8,3	8,1	8,1		24
26				13,4	10,5	8,7	12,6	10,5	8,6	11,1	10,3	8,5	9,2	9,1	8,2	7,9	8	7,9	26
28				12,6	10,1	8,5	11,8	10,2	8,5	10,4	10	8,4	8,8	8,8	8,1	7,7	7,7	7,8	28
30				11,9	9,8	8,4	11,1	9,9	8,4	9,9	9,7	8,3	8,5	8,4	8	7,4	7,4	7,5	30
32				11,1	9,6	8,3	10,4	9,7	8,3	9,3	9,4	8,2	8,2	8,1	7,9	7,1	7,1	7,3	32
34				10,5	9,3	8,2	9,7	9,4	8,2	8,8	9	8,1	7,9	7,7	7,7	6,8	6,9	7	34
36				9,8	9,1	8,1	9,1	9,1	8,1	8,3	8,5	8	7,5	7,4	7,4	6,5	6,7	6,7	36
38				9,3	8,9	8,1	8,6	8,8	8	7,8	8	7,9	7,1	7,1	7,1	6,3	6,4	6,5	38
40				8,8	8,7	8	7,9	8,2	7,9	7,3	7,5	7,7	6,7	6,8	6,8	5,9	6,1	6,2	40
42				8,3	8,3	7,9	7,3	7,6	7,8	6,9	7,1	7,3	6,4	6,5	6,6	5,6	5,8	6	42
44				7,8	7,8	7,8	6,9	7,1	7,3	6,5	6,6	6,8	6	6,2	6,3	5,3	5,5	5,7	44
46				7,4	7,4	7,4	6,5	6,6	6,8	6	6,2	6,4	5,6	5,9	6,1	4,9	5,1	5,4	46
48				6,9	7	7,1	6,2	6,2	6,4	5,6	5,8	6	5,3	5,5	5,7	4,6	4,8	5	48
50				6,6	6,6	6,7	5,9	5,9	5,9	5,3	5,4	5,6	5	5,2	5,3	4,3	4,5	4,7	50
52				6,3	6,3	6,4	5,6	5,5	5,6	5,1	5,1	5,2	4,7	4,9	5	4,1	4,2	4,4	52
54				6	6	6	5,3	5,2	5,3	4,8	4,9	4,9	4,4	4,5	4,7	3,8	4	4,1	54
56				5,7	5,7	5,7	5,1	5	5	4,6	4,6	4,6	4,1	4,2	4,4	3,5	3,7	3,9	56
58				5,4	5,5		4,8	4,7	4,8	4,3	4,4	4,4	3,8	4	4,1	3,3	3,5	3,6	58
60				3,9			4,6	4,5	4,5	4,1	4,2	4,2	3,5	3,7	3,8	3,1	3,2	3,4	60
62							4,3	4,3		3,9	4	3,9	3,3	3,4	3,5	2,9	3	3,1	62
64							4,1	4		3,7	3,7	3,7	3	3,2	3,2	2,7	2,8	2,9	64
66										3,5	3,5	3,5	2,8	3	2,9	2,6	2,6	2,7	66
68										3,3	3,3		2,6	2,7	2,7	2,4	2,4	2,5	68
70													2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	70
72													2,2	2,3		2	2	2	72
74													2	2,1		1,8	1,8	1,8	74
76																1,6	1,6		76
78																1,4	1,4		78
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

* einteilige Klappspitze / falcone a un elemento / plumín lateral de un elemento

TAB 131132.1/7 / 131142.1/7 / 131152.1/7

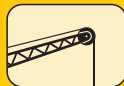
Momento de carga máximo: 840 tm.

Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



22 m*



360°



85 t

DIN
ISO

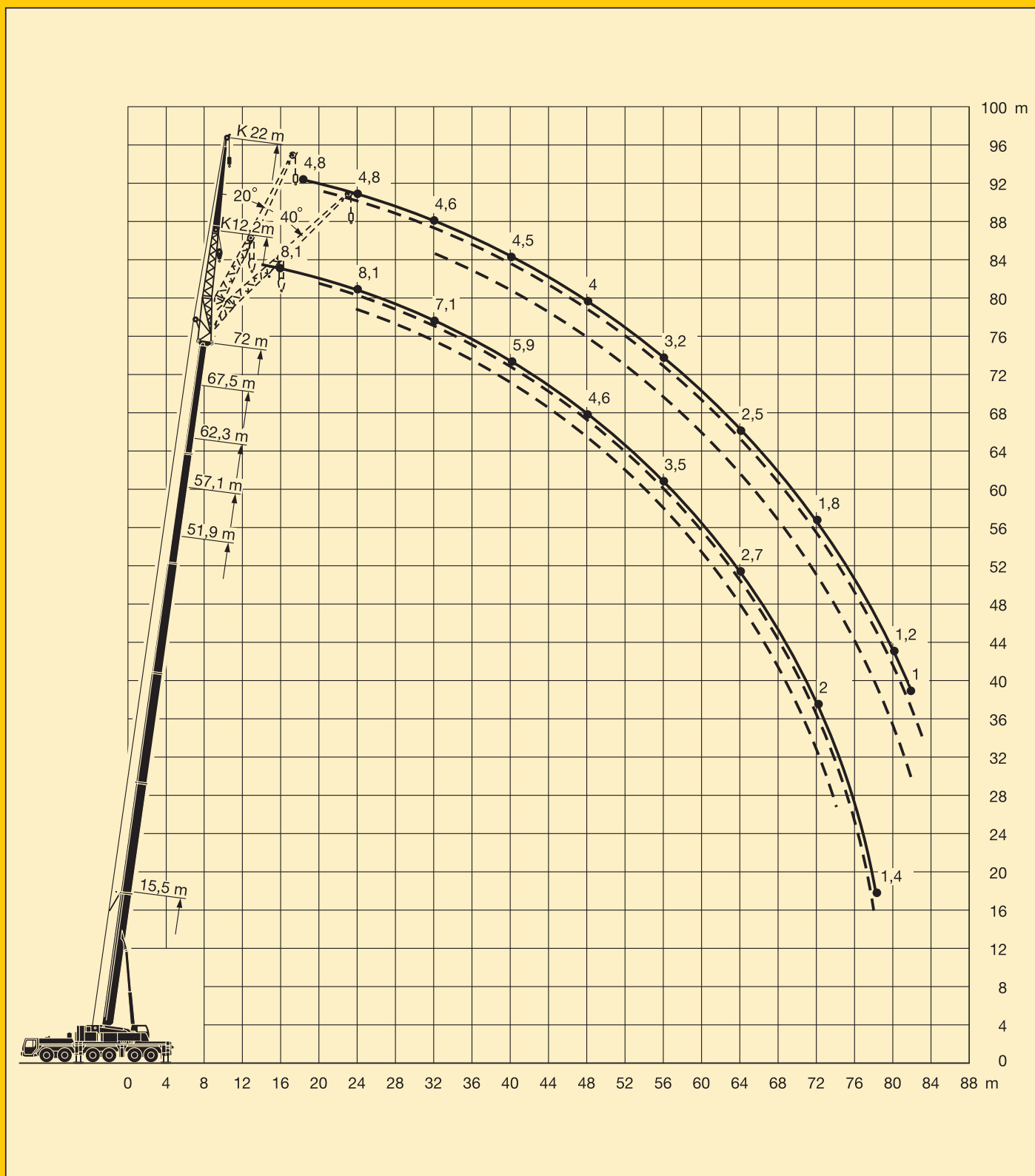
 m	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	7																		4
4,5	7																		4,5
5	7																		5
6	7																		6
7	7																		7
8	7																		8
9	6,9																		9
10	6,7																		10
11	6,6	6		7															11
12	6,5	6		7			6,6												12
14	6,2	5,7		7			6,6			5,9									14
16	5,9	5,4		7			6,6			5,9			5,4						16
18	5,6	5,2	4,7	7			6,6			5,9			5,4			4,8			18
20	5,3	4,9	4,5	6,9	6		6,5			5,9			5,4			4,8			20
22	5,1	4,7	4,3	6,8	5,9		6,4	5,8		5,9			5,3			4,8			22
24	4,9	4,5	4,1	6,6	5,7		6,3	5,6		5,8	5,3		5,3			4,8			24
26	4,8	4,4	4	6,5	5,6	4,7	6,2	5,5	4,6	5,8	5,2		5,2	4,9		4,8			26
28	4,6	4,3	3,9	6,4	5,4	4,6	6,1	5,3	4,6	5,7	5,1	4,4	5,2	4,8		4,7	4,5		28
30	4,3	4,1	3,8	6,2	5,3	4,5	6	5,2	4,5	5,6	5	4,4	5,1	4,7	4,2	4,7	4,5		30
32	4	4	3,8	6,1	5,2	4,4	5,9	5,1	4,4	5,5	4,9	4,3	5,1	4,7	4,2	4,6	4,4	4	32
34	3,6	3,8		5,9	5	4,3	5,8	5	4,3	5,5	4,8	4,2	5	4,6	4,1	4,6	4,4	4	34
36				5,8	4,9	4,2	5,6	4,9	4,2	5,4	4,7	4,2	5	4,5	4	4,6	4,3	3,9	36
38				5,6	4,8	4,1	5,5	4,8	4,2	5,3	4,6	4,1	4,9	4,4	4	4,5	4,3	3,8	38
40				5,5	4,7	4,1	5,4	4,7	4,1	5,2	4,6	4,1	4,9	4,4	3,9	4,5	4,2	3,8	40
42				5,3	4,7	4	5,3	4,6	4,1	5,1	4,5	4	4,8	4,3	3,9	4,5	4,2	3,7	42
44				5,2	4,6	4	5,2	4,5	4	5	4,4	3,9	4,7	4,2	3,8	4,4	4,1	3,7	44
46				5,1	4,5	3,9	5,1	4,5	4	4,9	4,4	3,9	4,6	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	46
48				5	4,4	3,9	5	4,4	3,9	4,8	4,3	3,9	4,6	4,2	3,7	4	4	3,6	48
50				4,9	4,4	3,9	4,9	4,4	3,9	4,7	4,3	3,8	4,4	4,1	3,7	3,8	4	3,6	50
52				4,8	4,3	3,8	4,8	4,4	3,9	4,6	4,3	3,8	4,2	4,1	3,7	3,6	3,9	3,6	52
54				4,8	4,2	3,8	4,7	4,3	3,9	4,3	4,2	3,8	4	4	3,7	3,4	3,7	3,5	54
56				4,7	4,2	3,8	4,4	4,2	3,8	4	4,1	3,8	3,7	3,9	3,7	3,2	3,5	3,5	56
58				4,6	4,1	3,8	4,2	4,1	3,8	3,8	4	3,8	3,5	3,8	3,7	3	3,3	3,5	58
60				4,4	4	3,8	4	4	3,8	3,6	3,8	3,8	3,3	3,6	3,7	2,8	3,1	3,4	60
62				4,3	4	3,8	3,8	3,9	3,8	3,4	3,5	3,6	3,1	3,4	3,5	2,6	2,9	3,2	62
64				4,1	4	3,8	3,6	3,7	3,7	3,2	3,3	3,5	2,9	3,2	3,3	2,5	2,7	2,9	64
66				3,9	3,9	3,8	3,4	3,5	3,5	3	3,2	3,3	2,7	2,9	3,1	2,3	2,5	2,7	66
68				3,8	3,8		3,3	3,3	3,3	2,9	3	3,1	2,5	2,7	2,8	2,2	2,4	2,5	68
70							3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,9	2,4	2,5	2,6	2	2,2	2,3	70
72							2,9	2,9		2,6	2,7	2,7	2,2	2,3	2,4	1,8	2	2,2	72
74							2,8			2,5	2,6	2,5	2,1	2,2	2,2	1,7	1,9	2	74
76										2,4	2,4		1,9	2	2	1,5	1,7	1,8	76
78										2,3	2,3		1,8	1,8	1,8	1,3	1,5	1,6	78
80													1,6	1,7	1,6	1,2	1,3	1,4	80
82													1,4	1,5		1	1,2	1,1	82
84													1,3	1,3		1	1		84
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

* zweiteilige Klappspitze / falcone a due elementi / plumín lateral de dos elementos

TAB 131132.3/7 / 131142.3/7 / 131152.3/7

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

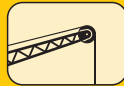


Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



19,2 m*



360°



85 t



DIN
ISO

m	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	10,5																		4
4,5	10,5																		4,5
5	10,4																		5
6	10,2																		6
7	10																		7
8	9,8																		8
9	9,6																		9
10	9,3	8,8																	10
11	9	8,5		10,5															11
12	8,7	8,2		10,5			9,5												12
14	8,2	7,6		10,3			9,5			8									14
16	7,7	7	5,8	10,1			9,3			8			6,8						16
18	7,1	6,5	5,4	10	8,7		9,2			7,9			6,8			5,9			18
20	6,6	6	5,2	9,8	8,4		9	8		7,8			6,8			5,9			20
22	6,2	5,7	4,9	9,5	8,1		8,8	7,8		7,7	7,2		6,7			5,9			22
24	5,7	5,3	4,8	9,2	7,8	5,8	8,7	7,6	5,8	7,6	7,1		6,7	6,3		5,9			24
26	5,1	5,1	4,7	8,9	7,5	5,7	8,4	7,3	5,7	7,5	6,9	5,5	6,6	6,2		5,8	5,7		26
28	4,7	4,9	4,6	8,7	7,2	5,5	8,2	7,1	5,5	7,4	6,7	5,4	6,6	6,1	5,2	5,8	5,6		28
30	4,2	4,5	4,6	8,4	7	5,4	8	6,8	5,4	7,3	6,5	5,3	6,5	6	5,1	5,7	5,5	4,8	30
32	3,8			8,2	6,7	5,3	7,8	6,6	5,3	7,1	6,3	5,2	6,4	5,8	5	5,7	5,4	4,8	32
34				7,9	6,5	5,2	7,6	6,4	5,2	7	6,1	5,1	6,3	5,7	4,9	5,6	5,3	4,7	34
36				7,6	6,3	5,1	7,4	6,2	5,1	6,8	6	5	6,2	5,6	4,8	5,5	5,2	4,7	36
38				7,3	6,1	5	7,2	6	5	6,7	5,8	4,9	6,1	5,5	4,7	5,3	5,1	4,6	38
40				7,1	5,9	4,9	7	5,9	4,9	6,5	5,7	4,8	5,9	5,3	4,7	5,1	5	4,5	40
42				6,8	5,8	4,8	6,7	5,7	4,9	6,3	5,5	4,8	5,7	5,2	4,6	4,8	4,9	4,5	42
44				6,6	5,6	4,8	6,5	5,6	4,8	5,9	5,4	4,7	5,4	5,1	4,6	4,6	4,8	4,4	44
46				6,4	5,4	4,7	6,2	5,5	4,8	5,6	5,3	4,7	5,1	5	4,5	4,4	4,6	4,4	46
48				6,1	5,3	4,7	5,8	5,3	4,7	5,3	5,2	4,6	4,8	4,9	4,5	4,1	4,4	4,3	48
50				5,9	5,2	4,7	5,4	5,2	4,7	4,9	5,1	4,6	4,5	4,7	4,4	3,9	4,2	4,3	50
52				5,7	5,1	4,6	5	5,1	4,7	4,6	4,9	4,6	4,3	4,5	4,4	3,7	4	4,2	52
54				5,4	5	4,6	4,7	4,9	4,6	4,3	4,6	4,5	4	4,3	4,3	3,5	3,7	4	54
56				5,2	4,9	4,6	4,4	4,6	4,6	4	4,3	4,5	3,8	4,1	4,3	3,3	3,5	3,8	56
58				4,9	4,8	4,6	4,2	4,3	4,4	3,8	4	4,2	3,6	3,8	4	3	3,3	3,5	58
60				4,7	4,7	4,6	4	4,1	4,2	3,7	3,7	3,9	3,3	3,6	3,7	2,8	3,1	3,3	60
62				4,5	4,5	4,5	3,8	3,9	4	3,5	3,5	3,6	3,1	3,3	3,5	2,7	2,9	3	62
64				4,2	4,2		3,6	3,7	3,7	3,3	3,3	3,4	2,9	3,1	3,2	2,5	2,7	2,8	64
66				4	4		3,4	3,5	3,5	3,2	3,1	3,2	2,6	2,9	3	2,3	2,5	2,6	66
68							3,2	3,3	3,3	3	3	3,1	2,4	2,6	2,7	2,1	2,3	2,4	68
70							3,1	3,1		2,8	2,8	2,9	2,3	2,4	2,5	2	2,1	2,2	70
72										2,7	2,7	2,7	2,1	2,2	2,3	1,8	2	2	72
74										2,5	2,5		2	2	2,1	1,6	1,8	1,8	74
76										2,4	2,4		1,8	1,9	1,9	1,4	1,6	1,6	76
78													1,6	1,7		1,3	1,4	1,4	78
80													1,5	1,5		1,1	1,2	1,2	80
82																1	1		82
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

* zweiteilige Klappspitze / falcone a due elementi / plumín lateral de dos elementos

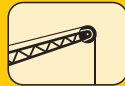
TAB 131132.2/7 / 131142.2/7 / 131152.2/7

Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



29 m*



360°



85 t



DIN
ISO

	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5,3																		5
6	5,3																		6
7	5,3																		7
8	5,3																		8
9	5,3																		9
10	5,3																		10
11	5,2																		11
12	5																		12
14	4,7				5,3														14
16	4,4	4,1		5,3			4,8												16
18	4,2	3,8		5,3			4,8			4,2									18
20	3,9	3,6		5,3			4,8			4,2			3,7						20
22	3,7	3,4	2,9	5,2			4,8			4,2			3,7			3,2			22
24	3,5	3,2	2,8	5,1	4,1		4,8			4,2			3,7			3,2			24
26	3,4	3	2,7	4,9	3,9		4,7	3,8		4,2	3,5		3,7			3,2			26
28	3,2	2,9	2,5	4,7	3,8		4,6	3,7		4,2	3,5		3,7	3,2		3,2			28
30	3	2,7	2,4	4,5	3,7	2,9	4,4	3,6		4,1	3,4		3,7	3,2		3,2	2,9		30
32	2,9	2,6	2,4	4,4	3,5	2,9	4,3	3,5	2,8	4	3,3		3,7	3,1		3,2	2,9		32
34	2,8	2,5	2,3	4,2	3,4	2,8	4,2	3,4	2,8	3,9	3,2	2,6	3,6	3		3,2	2,9		34
36	2,7	2,4	2,3	4,1	3,3	2,7	4	3,3	2,7	3,8	3,1	2,6	3,5	3	2,4	3,2	2,8		36
38	2,6	2,4	2,3	4	3,2	2,6	3,9	3,2	2,6	3,7	3	2,6	3,4	2,9	2,4	3,2	2,7	2,3	38
40	2,5	2,4	2	3,8	3,1	2,6	3,8	3,1	2,6	3,6	3	2,5	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	40
42				3,7	3	2,5	3,7	3	2,5	3,5	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3	2,6	2,3	42
44				3,6	2,9	2,5	3,6	2,9	2,5	3,4	2,8	2,5	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	44
46				3,5	2,9	2,4	3,5	2,8	2,5	3,3	2,7	2,4	3,1	2,6	2,4	2,9	2,5	2,3	46
48				3,4	2,8	2,4	3,4	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	48
50				3,3	2,8	2,4	3,3	2,7	2,4	3,1	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,8	2,5	2,3	50
52				3,3	2,7	2,4	3,2	2,7	2,3	3,1	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,4	2,2	52
54				3,2	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,7	2,4	2,2	54
56				3,1	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	56
58				3	2,5	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	58
60				2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,5	2,3	2,2	60
62				2,8	2,5	2,3	2,9	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	62
64				2,8	2,4	2,3	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,2	2,3	2,2	64
66				2,7	2,4	2,3	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2	2,3	2,2	66
68				2,7	2,4	2,3	2,7	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	68
70				2,6	2,3	2,3	2,6	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	1,7	2,1	2,2	70
72				2,6	2,3	2,3	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	2	2,3	2,2	1,6	1,9	2,1	72
74				2,5	2,3		2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	2,1	2,2	1,4	1,8	2	74
76				2,5			2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	1,7	2	2,1	1,3	1,6	1,8	76
78							2,2	2,2		2	2	2,1	1,5	1,8	1,9	1,2	1,4	1,6	78
80							2,1	2,1		1,9	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1	1,3	1,4	80
82										1,8	1,8	1,7	1,2	1,4	1,5		1,1	1,2	82
84										1,7	1,7		1,1	1,3	1,2			1	84
86										1,6				1,1	1				86
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

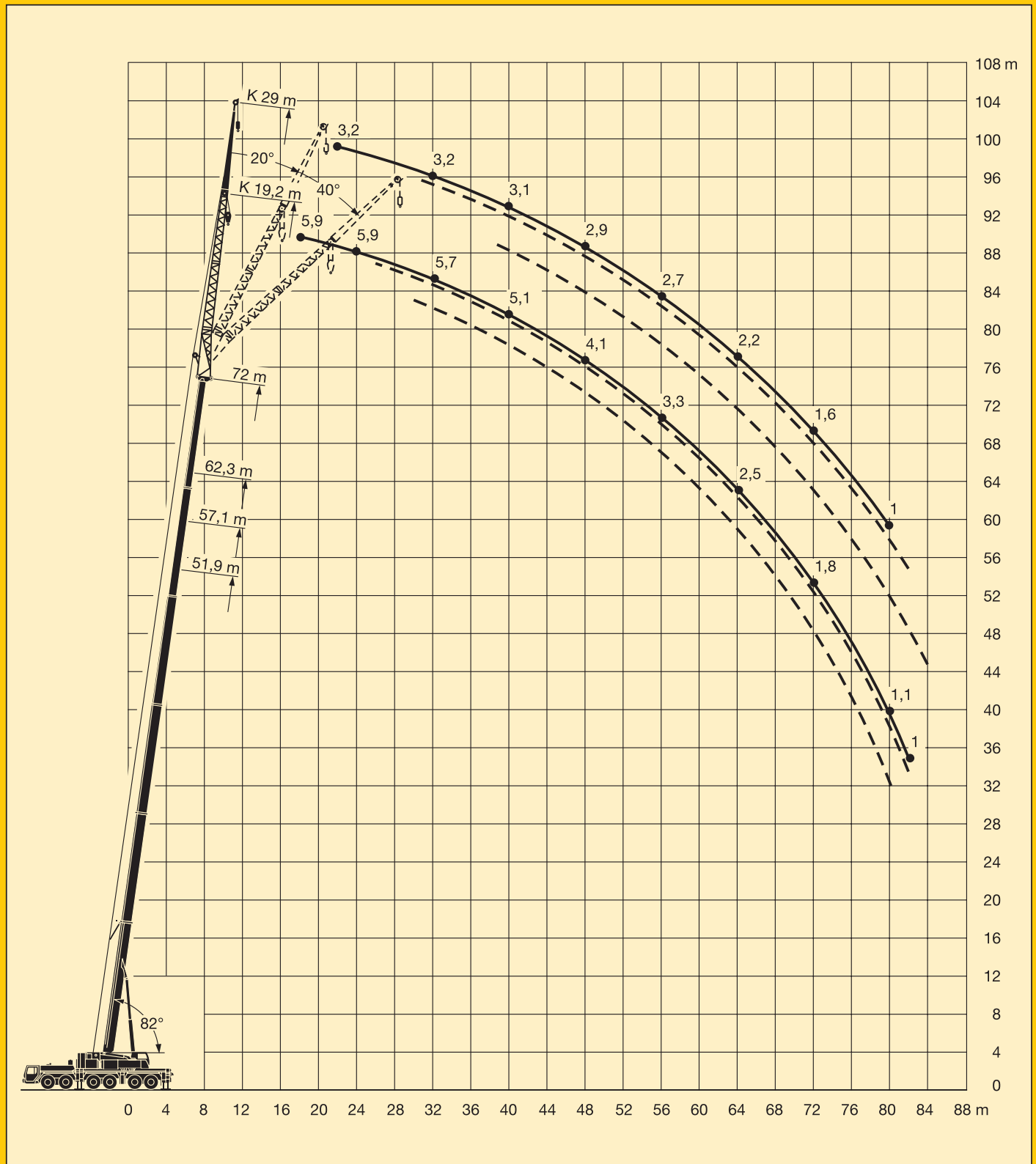
* dreiteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a tre elementi / plumín lateral de tres elementos

TAB 131132.5/7 / 131142.5/7 / 131152.5/7

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Klappspitze.
Falcone ribaltabile.
Plumín lateral.

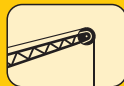


Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



26,2 m*



360°



85 t

DIN
ISO

 m	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	6,8																		4,5
5	6,8																		5
6	6,8																		6
7	6,8																		7
8	6,8																		8
9	6,8																		9
10	6,7																		10
11	6,5																		11
12	6,2				6,8														12
14	5,8	5,1		6,8			6,2												14
16	5,4	4,8		6,8			6,2			5,4									16
18	5	4,4		6,8			6,2			5,4			4,5			4			18
20	4,6	4,1	3,4	6,8			6,2			5,4			4,5			4			20
22	4,3	3,9	3,3	6,6	5,1		6,1			5,4			4,5			4			22
24	4,1	3,6	3,1	6,3	4,9		6	4,7		5,3			4,5			4			24
26	3,8	3,4	2,9	6,1	4,7		5,8	4,6		5,3	4,3		4,5			4			26
28	3,6	3,2	2,8	5,8	4,5	3,4	5,6	4,4		5,2	4,2		4,5	3,8		4			28
30	3,4	3,1	2,7	5,6	4,4	3,4	5,4	4,3	3,3	5	4,1		4,5	3,8		4	3,5		30
32	3,3	2,9	2,6	5,4	4,2	3,3	5,2	4,1	3,3	4,9	3,9	3,2	4,4	3,7		3,9	3,5		32
34	3,1	2,8	2,6	5,2	4,1	3,2	5	4	3,2	4,7	3,8	3,1	4,3	3,6	3	3,9	3,4		34
36	3	2,7	2,6	5	3,9	3,1	4,9	3,9	3,1	4,6	3,7	3,1	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,8	36
38	2,8	2,7		4,8	3,8	3	4,7	3,8	3	4,4	3,6	3	4,1	3,4	2,9	3,8	3,2	2,8	38
40				4,6	3,7	2,9	4,5	3,7	3	4,3	3,5	2,9	4	3,4	2,9	3,7	3,2	2,8	40
42				4,4	3,6	2,9	4,4	3,6	2,9	4,2	3,4	2,9	3,9	3,3	2,8	3,6	3,1	2,7	42
44				4,3	3,5	2,8	4,2	3,5	2,8	4,1	3,3	2,8	3,8	3,2	2,8	3,5	3,1	2,7	44
46				4,1	3,4	2,8	4,1	3,4	2,8	3,9	3,3	2,8	3,7	3,2	2,8	3,5	3	2,6	46
48				4	3,3	2,7	4	3,3	2,8	3,8	3,2	2,7	3,6	3,1	2,7	3,4	2,9	2,6	48
50				3,9	3,2	2,7	3,9	3,3	2,7	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,7	3,3	2,9	2,6	50
52				3,8	3,1	2,7	3,8	3,2	2,7	3,7	3,1	2,7	3,5	3	2,7	3,2	2,9	2,5	52
54				3,7	3,1	2,7	3,7	3,1	2,7	3,6	3,1	2,7	3,4	3	2,6	3,1	2,9	2,5	54
56				3,6	3	2,6	3,6	3	2,6	3,5	3	2,7	3,3	2,9	2,6	2,9	2,8	2,5	56
58				3,5	2,9	2,6	3,5	3	2,6	3,4	3	2,6	3,2	2,9	2,6	2,7	2,8	2,5	58
60				3,4	2,9	2,6	3,4	2,9	2,6	3,2	2,9	2,6	3	2,9	2,6	2,5	2,8	2,5	60
62				3,3	2,8	2,6	3,3	2,9	2,6	3	2,9	2,6	2,8	2,8	2,6	2,3	2,7	2,5	62
64				3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	2,9	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,2	2,5	2,5	64
66				3,1	2,7	2,6	3	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2	2,3	2,5	66
68				3	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	2,6	1,9	2,2	2,4	68
70				2,9	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,5	2,6	2,2	2,4	2,5	1,7	2	2,2	70
72				2,9	2,7		2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	2	2,2	2,3	1,6	1,8	2	72
74							2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	1,8	2	2,1	1,4	1,7	1,8	74
76							2,4	2,4		2,1	2,2	2,2	1,6	1,9	1,9	1,3	1,5	1,6	76
78							2,2	2,2		2	2,1	2,1	1,5	1,7	1,7	1,1	1,3	1,4	78
80										1,9	1,9		1,3	1,5	1,5		1,2	1,2	80
82										1,8	1,8		1,2	1,3	1,3		1	1	82
84													1	1,1	1,1				84
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

* dreiteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a tre elementi / plumín lateral de tres elementos

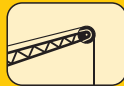
TAB 131132.4/7 / 131142.4/7 / 131152.4/7

Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



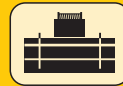
15,5 m – 72 m



36 m*



360°



85 t



DIN
ISO

	m	15,5 m			51,9 m			57,1 m			62,3 m			67,5 m			72 m				m
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
6	3,6																		6		
7	3,6																		7		
8	3,6																		8		
9	3,6																		9		
10	3,6																		10		
11	3,6																		11		
12	3,6																		12		
14	3,4																		14		
16	3,2				3,5														16		
18	3	2,5			3,5			3,2											18		
20	2,8	2,5			3,5			3,2			2,8								20		
22	2,6	2,4			3,5			3,2			2,8			2,4					22		
24	2,5	2,3			3,5			3,2			2,8			2,4			2		24		
26	2,3	2,1			3,4			3,2			2,8			2,4			2		26		
28	2,2	2	1,8	3,3	2,5			3,2			2,8			2,4			2		28		
30	2,1	1,9	1,7	3,2	2,5			3,1	2,3		2,8			2,4			2		30		
32	2	1,8	1,7	3,1	2,4			2,9	2,3		2,7	2,1		2,4	1,9		2		32		
34	1,9	1,8	1,6	2,9	2,3			2,8	2,3		2,7	2,1		2,4	1,9		2	1,7	34		
36	1,9	1,7	1,5	2,8	2,2	1,7		2,7	2,2		2,6	2,1		2,3	1,9		2	1,7	36		
38	1,8	1,6	1,5	2,7	2,1	1,7		2,6	2,1	1,6	2,5	2		2,3	1,9		2	1,7	38		
40	1,7	1,6	1,4	2,6	2,1	1,7		2,5	2,1	1,6	2,4	2	1,5	2,2	1,9		2	1,7	40		
42	1,7	1,5	1,4	2,5	2	1,6		2,5	2	1,6	2,3	1,9	1,5	2,2	1,8	1,4	2	1,7	42		
44	1,6	1,5	1,4	2,5	1,9	1,6		2,4	1,9	1,6	2,3	1,9	1,5	2,1	1,8	1,4	2	1,7	1,3	44	
46	1,5	1,4	1,4	2,4	1,9	1,6		2,3	1,9	1,5	2,2	1,8	1,5	2,1	1,7	1,4	1,9	1,6	1,3	46	
48	1,5	1,4			2,3	1,8	1,5	2,3	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	2	1,7	1,4	1,9	1,6	1,3	48	
50					2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	2,1	1,7	1,5	2	1,7	1,4	1,9	1,6	1,3	50	
52					2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,3	52	
54					2,1	1,7	1,5	2,1	1,7	1,5	2	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,5	1,3	54	
56					2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	2	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,5	1,3	56	
58					2	1,7	1,5	2	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,3	58	
60					1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,5	1,4	1,7	1,5	1,3	60	
62					1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,5	1,4	1,7	1,5	1,3	62	
64					1,8	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,4	1,3	64	
66					1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,3	66	
68					1,8	1,5	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,3	68	
70					1,7	1,5	1,4	1,8	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	70	
72					1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	72	
74					1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	74	
76					1,6	1,4	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1	1,3	1,3	76	
78					1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4		1,2	1,3	78	
80					1,6	1,4		1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4		1,1	1,3	80	
82					1,5	1,4		1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1	1,3	1,3		1,2		82	
84								1,5	1,4		1,4	1,4	1,3		1,2	1,3			1,1	84	
86								1,5	1,4		1,3	1,3	1,3		1	1,1				86	
88											1,2	1,3								88	
90											1,1	1,2								90	
92											1	1,1								92	
	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	

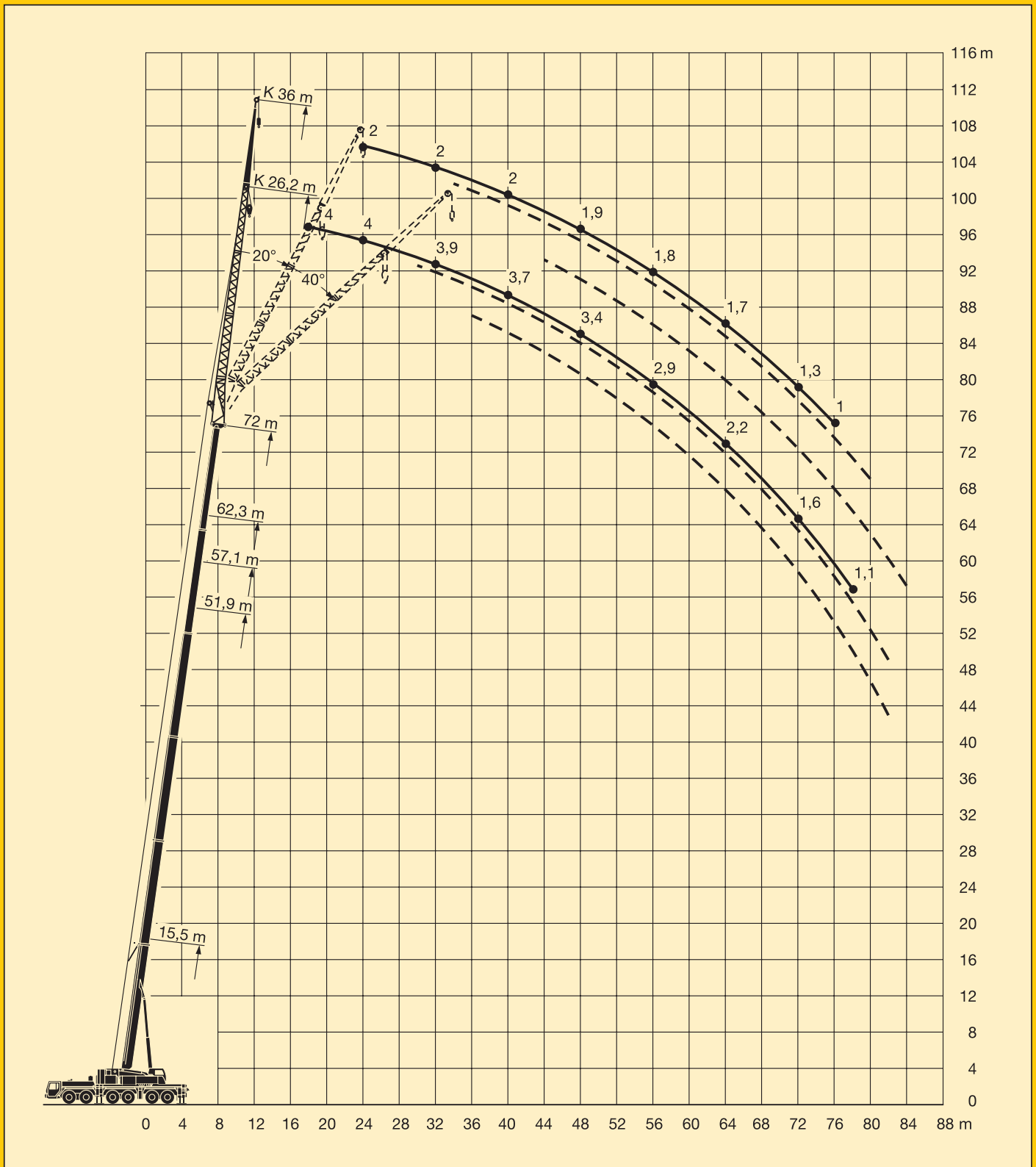
* vierteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a quattro elementi / plumín lateral de cuatro elementos

TAB 131132.6/7 / 131142.6/7 / 131152.6/7

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Klappspitze.
Falcone ribaltabile.
Plumín lateral.



Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



0°
14 m – 42 m



360°



85 t



 m	15,5 m + 1,5 m*					51,9 m + 1,5 m*					 m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	
3	17,9										3
3,5	17,9										3,5
4	17,9	13,6									4
4,5	17,9	13,6									4,5
5	17,7	13,4									5
6	17,3	13,2									6
7	16,8	12,8	9,7								7
8	16,1	12,3	9,4								8
9	15,2	11,8	9								9
10	14,2	11,4	8,6			17,9					10
11	13,2	11	8,3	6,4		17,9					11
12	12,3	10,7	8	6,2	4,7	17,9	13,4				12
14	10,6	9,9	7,4	5,7	4,4	17,5	13,1	9,7			14
16	9	9,2	6,9	5,3	4,1	17,1	12,6	9,3	6,9	5,2	16
18	7,7	8,3	6,4	4,9	3,8	16,6	12,1	8,9	6,7	5	18
20	6,5	7,4	6	4,6	3,5	15,9	11,7	8,5	6,4	4,8	20
22	5,5	6,4	5,7	4,3	3,3	15,1	11,3	8,2	6,1	4,6	22
24	4,6	5,5	5,3	4	3	14,1	10,9	7,8	5,9	4,4	24
26	3,9	4,7	5	3,7	2,8	13,3	10,5	7,5	5,6	4,2	26
28	3,1	4,1	4,6	3,5	2,6	12,4	10,1	7,2	5,4	4	28
30		3,6	4,2	3,3	2,4	11,6	9,8	7	5,1	3,8	30
32		3	3,6	3,1	2,3	10,8	9,4	6,7	4,9	3,6	32
34		2,5	3,2	2,8	2,2	10,1	9	6,4	4,7	3,5	34
36			2,8	2,6	2,1	9,4	8,5	6,2	4,5	3,3	36
38			2,4	2,5	1,9	8,7	8,1	6	4,3	3,2	38
40			2	2,3	1,8	8,1	7,6	5,8	4,2	3	40
42			1,6	2	1,7	7,5	7,1	5,6	4	2,9	42
44				1,7	1,6	7	6,6	5,4	3,8	2,7	44
46				1,4	1,5	6,4	6,2	5,3	3,7	2,6	46
48				1,1	1,4	5,9	5,7	5,1	3,6	2,5	48
50					1,1	5,5	5,3	4,9	3,4	2,4	50
52					1	5,1	4,9	4,7	3,3	2,4	52
54					1	4,8	4,6	4,5	3,2	2,3	54
56					1	4,4	4,2	4,2	3,1	2,2	56
58						4,1	3,9	3,8	2,9	2,1	58
60						3,7	3,7	3,6	2,8	2,1	60
62						3,4	3,4	3,3	2,7	2	62
64							3,1	3,1	2,6	1,9	64
66							2,9	2,9	2,5	1,8	66
68							2,6	2,7	2,5	1,7	68
70								2,5	2,3	1,7	70
72								2,3	2,1	1,6	72
74								2,1	2	1,6	74
76								1,9	1,8	1,5	76
78									1,6	1,5	78
80									1,5	1,3	80
82									1,3	1,2	82
84										1	84
 %	I	0				92/46				I	
	II	0				92/92				II	
	III	0				46/92				III	
	IV	0				46/46				IV	
	V	0				46/46				V	

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131502.1/2

Fortsetzung

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 72 m



0°
14 m – 35 m



360°



85 t



DIN
ISO

	m	57,1 m + 1,5 m*					62,3 m + 1,5 m*				67,5 m + 1,5 m*				72 m + 1,5 m*		m
		14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	35 m		
11	14,5															11	
12	14,5															12	
14	14,4	10,8	8,5			11,6	8,6			8,7						14	
16	14,3	10,8	8,4	6,3		11,5	8,6	6,9		8,7	6,8					16	
18	13,9	10,5	8	6,1	4,5	11,4	8,6	6,9	5,3	8,7	6,8	5,3				18	
20	13,4	10,3	7,7	5,9	4,3	11,1	8,5	6,8	5,1	8,6	6,8	5,3	3,7			20	
22	12,9	10,2	7,5	5,6	4,2	10,7	8,5	6,6	4,9	8,5	6,8	5,3	3,7			22	
24	12,2	10	7,2	5,4	4	10,3	8,3	6,4	4,8	8,2	6,6	5,3	3,7			24	
26	11,5	9,8	7	5,2	3,9	9,9	8	6,3	4,6	8	6,5	5,2	3,7			26	
28	10,8	9,4	6,8	5	3,7	9,4	7,8	6,1	4,5	7,8	6,3	5,1	3,7	2,7		28	
30	10,1	8,9	6,5	4,8	3,6	8,9	7,5	6	4,3	7,5	6,1	4,9	3,7	2,7		30	
32	9,5	8,4	6,3	4,6	3,4	8,4	7,1	5,8	4,2	7,1	5,9	4,8	3,7	2,7		32	
34	8,9	8	6,1	4,4	3,3	7,9	6,8	5,6	4,1	6,8	5,6	4,6	3,6	2,7		34	
36	8,4	7,5	5,9	4,3	3,1	7,4	6,5	5,5	3,9	6,5	5,4	4,4	3,5	2,7		36	
38	7,8	7,1	5,7	4,1	3	7	6,2	5,3	3,8	6,2	5,2	4,2	3,4	2,7		38	
40	7,3	6,7	5,6	4	2,9	6,6	5,9	5,1	3,7	5,9	5	4,1	3,2	2,7		40	
42	6,8	6,3	5,4	3,8	2,8	6,1	5,6	4,9	3,6	5,7	4,8	3,9	3,1	2,7		42	
44	6,3	5,9	5,3	3,7	2,7	5,7	5,3	4,6	3,5	5,3	4,6	3,8	3	2,6		44	
46	5,8	5,5	5,1	3,6	2,5	5,4	4,9	4,4	3,4	5	4,4	3,6	2,9	2,5		46	
48	5,4	5,2	4,8	3,4	2,4	5	4,6	4,2	3,3	4,7	4,2	3,5	2,7	2,3		48	
50	5	4,8	4,5	3,3	2,4	4,6	4,3	3,9	3,2	4,4	3,9	3,4	2,6	2,2		50	
52	4,7	4,4	4,2	3,3	2,3	4,3	4	3,7	3,1	4,1	3,7	3,2	2,5	2,1		52	
54	4,4	4,1	3,9	3,2	2,2	4	3,7	3,5	3	3,8	3,4	3,1	2,4	1,9		54	
56	4,1	3,8	3,6	3,1	2,1	3,8	3,4	3,2	2,8	3,5	3,2	2,9	2,3	1,8		56	
58	3,8	3,6	3,4	3	2,1	3,6	3,2	3	2,6	3,2	3	2,7	2,2	1,6		58	
60	3,5	3,4	3,1	2,9	2	3,4	2,9	2,8	2,4	2,9	2,8	2,5	2,1	1,5		60	
62	3,2	3,2	2,8	2,7	2	3,2	2,8	2,6	2,2	2,7	2,5	2,3	1,9	1,3		62	
64	3	2,9	2,6	2,4	1,9	3	2,6	2,3	2	2,5	2,3	2,1	1,7			64	
66	2,7	2,7	2,5	2,2	1,8	2,7	2,5	2,2	1,9	2,3	2,1	1,9	1,6			66	
68		2,5	2,4	2	1,8	2,5	2,3	2,1	1,7	2,1	1,9	1,8	1,4			68	
70		2,3	2,2	1,9	1,6	2,3	2,2	1,9	1,6	1,9	1,7	1,6	1,3			70	
72		2,1	2	1,8	1,5	2,1	2	1,8	1,4	1,7	1,5	1,4	1,1			72	
74		1,9	1,9	1,7	1,3		1,9	1,7	1,3	1,5	1,4	1,2	1			74	
76			1,7	1,5	1,2		1,7	1,6	1,2	1,3	1,2	1				76	
78			1,5	1,3	1,1		1,5	1,4	1,1		1					78	
80			1,3	1,2	1			1,2	1							80	
82				1				1,1								82	
	I	92/46					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	46/46					46/92				92				100	V	

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



20°
14 m – 42 m



360°



85 t



 m	15,5 m + 1,5 m*					51,9 m + 1,5 m*					 m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	
8	16,1										8
9	15,3										9
10	14,5										10
11	13,8	10									11
12	13,1	9,6									12
14	12	9									14
16	11	8,5	6,2			15,4					16
18	9,4	8	5,8			14,7					18
20	7,9	7,6	5,4	4,1		14	9,4				20
22	6,5	7,3	5,1	3,8	2,9	13,4	9,1				22
24	5,4	6,9	4,8	3,5	2,7	12,9	8,8	6			24
26	4,3	6,2	4,6	3,3	2,5	12,4	8,6	5,8			26
28	3,4	5,3	4,4	3,1	2,3	11,9	8,3	5,6	4		28
30		4,4	4,2	2,9	2,2	11,5	8,1	5,5	3,9		30
32		3,6	4	2,7	2	11,1	7,9	5,3	3,7	2,6	32
34		2,8	3,9	2,6	1,9	10,3	7,7	5,1	3,6	2,5	34
36			3,6	2,5	1,8	9,7	7,6	5	3,4	2,4	36
38			3	2,4	1,7	9	7,4	4,9	3,3	2,3	38
40			2,4	2,3	1,6	8,4	7,2	4,7	3,2	2,2	40
42			1,9	2,3	1,6	7,8	7,1	4,6	3,1	2,1	42
44				2,2	1,5	7,2	6,9	4,5	3	2,1	44
46				1,9	1,4	6,7	6,6	4,4	2,9	2	46
48				1,5	1,4	6,2	6,2	4,3	2,8	1,9	48
50					1,4	5,7	5,8	4,2	2,7	1,9	50
52					1,3	5,3	5,3	4,1	2,6	1,8	52
54					1	4,9	4,9	4	2,6	1,7	54
56						4,5	4,6	3,9	2,5	1,7	56
58						4,1	4,2	3,9	2,5	1,6	58
60							3,9	3,8	2,4	1,6	60
62							3,6	3,6	2,3	1,6	62
64							3,3	3,4	2,3	1,5	64
66								3,1	2,3	1,5	66
68								2,8	2,3	1,4	68
70								2,6	2,3	1,4	70
72								2,3	2,2	1,4	72
74									2,2	1,4	74
76									2	1,4	76
78									1,8	1,4	78
80										1,4	80
82										1,3	82
84										1,2	84
86										1	86
 %	I		0					92/46			I
	II		0					92/92			II
	III		0					46/92			III
	IV		0					46/46			IV
	V		0					46/46			V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131522.1/2

Fortsetzung

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plúmín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 72 m



20°
14 m – 35 m



360°



85 t



m	57,1 m + 1,5 m*					62,3 m + 1,5 m*				67,5 m + 1,5 m*				72 m + 1,5 m*	m																																																																																
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	35 m																																																																																	
18	13,7														18																																																																																
20	13,1					10,6									20																																																																																
22	12,7	8,6				10,2				8,4					22																																																																																
24	12,1	8,4				9,9	7,8			8,1					24																																																																																
26	11,6	8,2	5,6			9,5	7,6			7,8	6,3				26																																																																																
28	11	8	5,4			9,1	7,4	5,1		7,5	6,1				28																																																																																
30	10,5	7,8	5,3	3,7		8,7	7,2	5		7,2	5,9	4,6			30																																																																																
32	9,9	7,6	5,1	3,6		8,3	6,9	4,8	3,3	7	5,7	4,5			32																																																																																
34	9,3	7,5	5	3,4	2,4	7,9	6,7	4,7	3,2	6,7	5,5	4,4	3		34																																																																																
36	8,7	7,4	4,8	3,3	2,3	7,5	6,4	4,6	3,1	6,4	5,2	4,3	2,9	2,7	36																																																																																
38	8,1	7,2	4,7	3,2	2,3	7,2	6,1	4,5	3,1	6,2	5,1	4,1	2,8	2,6	38																																																																																
40	7,6	7	4,6	3,1	2,2	6,9	5,9	4,4	3	5,9	4,9	4	2,8	2,6	40																																																																																
42	7,1	6,7	4,5	3	2,1	6,5	5,6	4,3	2,9	5,6	4,7	3,8	2,7	2,5	42																																																																																
44	6,6	6,3	4,4	2,9	2	6,1	5,4	4,3	2,8	5,4	4,5	3,7	2,6	2,5	44																																																																																
46	6,1	5,9	4,3	2,9	2	5,7	5,1	4,2	2,8	5,1	4,4	3,5	2,6	2,4	46																																																																																
48	5,6	5,5	4,2	2,8	1,9	5,3	4,9	4,1	2,7	4,9	4,2	3,4	2,5	2,4	48																																																																																
50	5,2	5,1	4,2	2,7	1,8	4,9	4,7	4	2,6	4,6	4	3,3	2,5	2,3	50																																																																																
52	4,8	4,8	4,1	2,6	1,8	4,5	4,4	3,9	2,6	4,3	3,8	3,2	2,5	2,2	52																																																																																
54	4,6	4,4	4	2,5	1,7	4,2	4	3,7	2,5	4	3,6	3	2,4	2,1	54																																																																																
56	4,2	4,1	4	2,5	1,7	3,9	3,7	3,5	2,4	3,7	3,5	2,9	2,3	2	56																																																																																
58	3,9	3,8	3,7	2,4	1,6	3,7	3,5	3,4	2,4	3,4	3,3	2,8	2,2	2	58																																																																																
60	3,6	3,5	3,5	2,4	1,6	3,4	3,2	3,1	2,4	3,2	3	2,7	2,2	1,9	60																																																																																
62	3,2	3,2	3,2	2,4	1,6	3,2	3	2,9	2,3	2,9	2,8	2,6	2,1	1,8	62																																																																																
64		3	2,9	2,3	1,5	3	2,8	2,6	2,3	2,7	2,5	2,5	2	1,7	64																																																																																
66		2,8	2,7	2,3	1,5	2,7	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	1,9	1,6	66																																																																																
68		2,5	2,5	2,2	1,5		2,4	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,4	68																																																																																
70		2,3	2,3	2,2	1,4		2,3	2,1	1,9	2	2	1,9	1,7	1,2	70																																																																																
72			2,2	2	1,4		2,1	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	1,5	1,1	72																																																																																
74			2	1,8	1,4		1,9	1,8	1,5		1,5	1,5	1,4		74																																																																																
76			1,8	1,7	1,4			1,7	1,4		1,3	1,3	1,2		76																																																																																
78				1,6	1,3			1,6	1,3		1,1	1,1	1,1		78																																																																																
80				1,4	1,2			1,4	1,1						80																																																																																
82				1,2	1,1				1						82																																																																																
84				1											84																																																																																
<table> <tr> <td>I</td><td colspan="5">92/46</td><td colspan="4">92/46</td><td colspan="4">92</td><td>100</td><td>I</td></tr> <tr> <td>II</td><td colspan="5">92/92</td><td colspan="4">92/92</td><td colspan="4">92</td><td>100</td><td>II</td></tr> <tr> <td>III</td><td colspan="5">92/92</td><td colspan="4">92/92</td><td colspan="4">92</td><td>100</td><td>III</td></tr> <tr> <td>IV</td><td colspan="5">46/92</td><td colspan="4">92/92</td><td colspan="4">92</td><td>100</td><td>IV</td></tr> <tr> <td>V</td><td colspan="5">46/46</td><td colspan="4">46/92</td><td colspan="4">92</td><td>100</td><td>V</td></tr> </table>																I	92/46					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	46/46					46/92				92				100	V
I	92/46					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	46/46					46/92				92				100	V																																																																																

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131522.3/4/5

Der LTM 1250/1 hat für jeden Einsatz die passende Ausrüstung.

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plúmín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



40°
14 m – 42 m



360°



85 t



 m	15,5 m + 1,5 m*					51,9 m + 1,5 m*					 m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	
12	12,5										12
14	11,7										14
16	10,8										16
18	10,1	7,3									18
20	9,2	7				12,2					20
22	7,6	6,8	4,5			11,9					22
24	6	6,6	4,3			11,5					24
26	5,4	6,4	4,1			11,2	7,2				26
28		6,2	3,9	2,7		10,8	7,1				28
30		5,2	3,8	2,5		10,5	7	4,4			30
32		4	3,7	2,4		10,3	6,9	4,3			32
34			3,6	2,3	1,7	10	6,8	4,2			34
36			3,6	2,2	1,6	9,8	6,7	4,1	2,6		36
38			3,5	2,2	1,5	9,3	6,6	4	2,5		38
40			3,5	2,1	1,4	8,6	6,5	3,9	2,5		40
42				2,1	1,4	8	6,5	3,8	2,4		42
44				2,1	1,3	7,5	6,4	3,8	2,4		44
46				2,1	1,3	6,9	6,3	3,7	2,3		46
48					1,3		6,2	3,7	2,3		48
50					1,3		6	3,7	2,2		50
52					1,3		5,6	3,6	2,2		52
54					1,3		5,2	3,6	2,2		54
56								3,6	2,2	1,4	56
58								3,6	2,1	1,4	58
60								3,6	2,1	1,3	60
62									2,1	1,3	62
64									2,1	1,3	64
66									2,1	1,3	66
68									2,1	1,3	68
70										1,3	70
72										1,3	72
74										1,3	74
I	0					92					I
II	0					92					II
III	0					46					III
IV	0					46					IV
V	0					46					V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131542.1/2

Fortsetzung

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plúmín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 67,5 m



40°
14 m – 35 m



360°



85 t



DIN
ISO

 m	57,1 m + 1,5 m*					62,3 m + 1,5 m*				67,5 m + 1,5 m*				 m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	
22	11,5													22
24	11,2					9,7								24
26	10,9					9,4				7,7				26
28	10,6	6,9				9				7,5				28
30	10,3	6,8				8,6	6,6			7,2				30
32	9,9	6,7	4,2			8,2	6,5			6,9	5,6			32
34	9,4	6,7	4,1			7,8	6,4	4		6,7	5,4			34
36	9	6,6	4			7,5	6,3	3,9		6,5	5,2			36
38	8,4	6,5	3,9	2,5		7,2	6,1	3,9		6,2	5	3,8		38
40	7,8	6,5	3,9	2,4		6,9	5,9	3,8	2,4	5,9	4,9	3,7		40
42	7,3	6,4	3,8	2,4		6,6	5,6	3,8	2,3	5,7	4,7	3,7		42
44	6,8	6,4	3,8	2,3		6,3	5,4	3,7	2,3	5,4	4,5	3,6	2,2	44
46	6,3	6,2	3,7	2,3		5,9	5,2	3,7	2,3	5,2	4,4	3,6	2,2	46
48	5,9	5,8	3,7	2,3		5,5	5	3,6	2,2	5	4,3	3,5	2,2	48
50	5,4	5,4	3,6	2,2		5,1	4,7	3,6	2,2	4,8	4,1	3,3	2,1	50
52		5,1	3,6	2,2		4,7	4,5	3,6	2,2	4,5	3,9	3,2	2,1	52
54		4,7	3,6	2,2		4,3	4,3	3,6	2,1	4,2	3,7	3,1	2,1	54
56		4,3	3,6	2,2	1,4		4	3,5	2,1	3,8	3,6	3	2,1	56
58			3,6	2,1	1,3		3,7	3,4	2,1		3,4	2,9	2,1	58
60			3,6	2,1	1,3		3,4	3,3	2,1		3,2	2,8	2,1	60
62			3,5	2,1	1,3			3,2	2,1		3	2,7	2,1	62
64			3,2	2,1	1,3			2,9	2,1		2,7	2,6	2,1	64
66				2,1	1,3			2,7	2,1			2,4	2	66
68				2,1	1,3			2,5	2,1			2,3	2	68
70				2,1	1,3				2,1			2,2	1,9	70
72					1,3				2				1,8	72
74					1,3				1,8				1,7	74
76					1,3								1,5	76
78					1,3								1,3	78
I	92					92				92				I
II	92					92				92				II
III	92					92				92				III
IV	46					92				92				IV
V	46					46				92				V

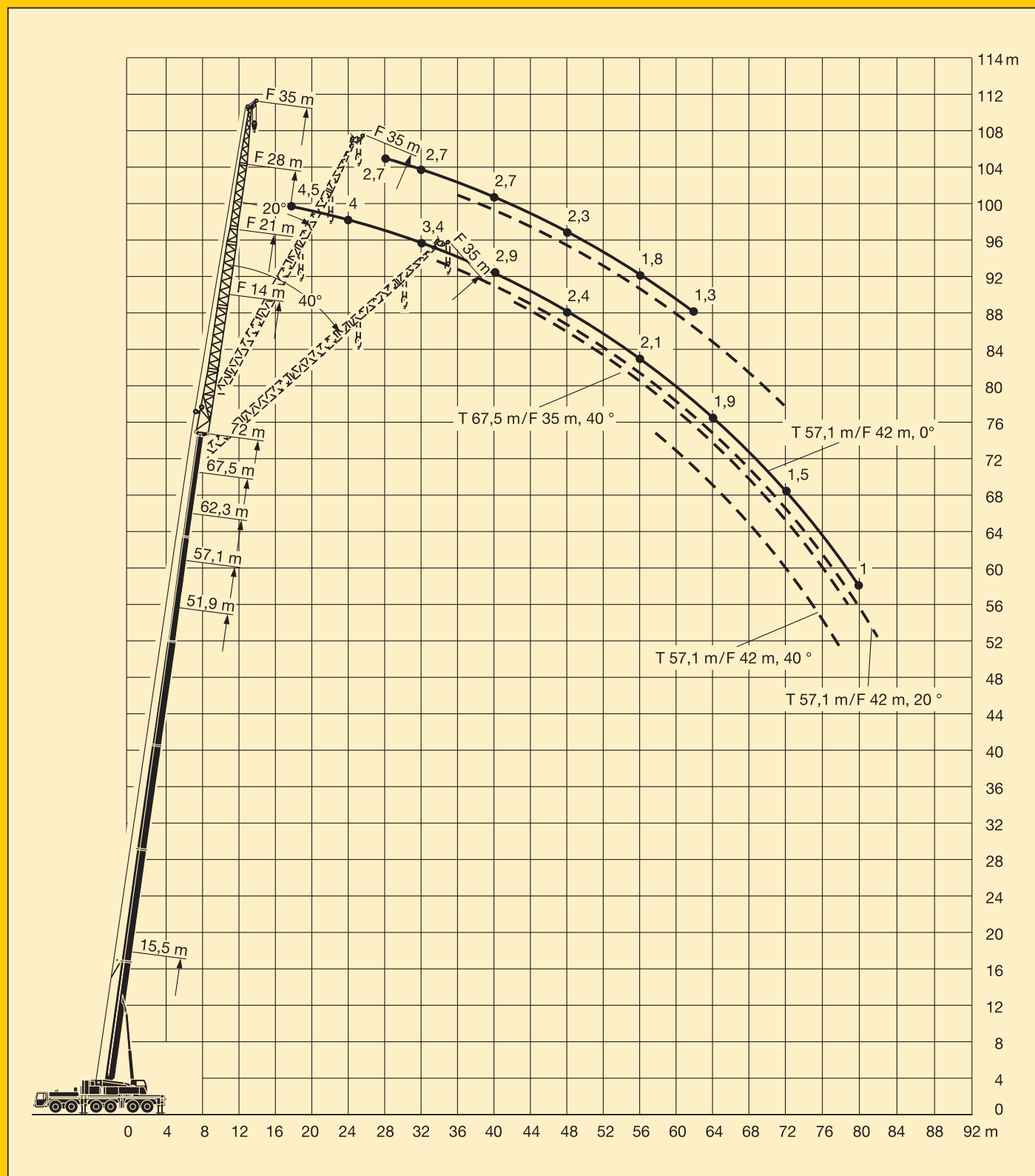
* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131542.3/4/5

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Feste Gitterspitze.
Falcone tralicciato.
Plumín de celosía fijo.



Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°
15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN
ISO

 m		15,5 m + 3 m*										25,9 m + 3 m*										 m	
		17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m				
7		50																		7			
8		49	48																	8			
9		47,5	47								39,5									9			
10		46,5	46								39,5	35,5								10			
11		46	45	35,5							39,5	35,5								11			
12		45,5	44	35							39,5	35,5	27,6							12			
14		43,5	43	34	27,1						39,5	35	27,3							14			
16		37	42	33	26,4	21					39,5	35	27,1	21,1						16			
18		27,2	36,5	32,5	25,7	20,7	16,4				36,5	35	26,9	20,9	16,6					18			
20			29,3	31,5	25,2	20,3	16,2	12,8				35	26,9	20,7	16,5	13,1				20			
22				29,7	24,7	19,9	16	12,6	10,1			30,5	26,9	20,6	16,4	13	10,3			22			
24				25,2	24,4	19,5	15,8	12,5	10	7,5			26,7	20,6	16,2	12,8	10,2	8,2		24			
26				20,6	24	19,2	15,5	12,3	9,8	7,1			25,8	20,6	16,1	12,7	10,1	8,1	6,4	26			
28				15,6	22,3	19	15,3	12,1	9,7	6,7			22,4	20,6	16,1	12,6	10	8	6,2	28			
30					19,4	18,4	15,1	12	9,6	6,4				15,5	20,5	16,1	12,6	9,9	7,9	5,9	30		
32					16,6	17,6	14,9	11,9	9,4	6,1					20,1	16,1	12,5	9,8	7,9	5,6	32		
34					13,5	16,8	14,7	11,8	9,2	5,8					18,1	15,9	12,5	9,8	7,8	5,4	34		
36						15,4	14,6	11,5	9	5,5					15,3	15,6	12,5	9,7	7,7	5,2	36		
38						13,5	14,3	11,3	8,7	5,2						15,1	12,4	9,6	7,7	4,9	38		
40						11,4	13,8	11	8,5	5						14,1	12,4	9,4	7,6	4,7	40		
42						8,5	12,4	10,7	8,2	4,7						12,4	12,4	9,2	7,5	4,5	42		
44							10,9	10,4	8	4,4						9	12,4	9	7,4	4,2	44		
46							9,5	10,3	7,7	4,2							11,7	8,8	7,2	4	46		
48							7,9	9,9	7,5	3,9							10,3	8,7	7	3,8	48		
50								8,9	7,3	3,7							8,6	8,6	6,9	3,6	50		
52								7,9	7,1	3,5								8,5	6,7	3,4	52		
54								6,8	6,9	3,3								8,4	6,6	3,2	54		
56								4,9	6,7	3,1								7,8	6,5	3,1	56		
58									6,6	2,9									6,3	2,9	58		
60									5,8	2,8									6,2	2,7	60		
62									4,7	2,6									6,1	2,6	62		
64										2,4									5,2	2,5	64		
66										2,3										2,3	66		
68										2,2										2,2	68		
70										2,2										2,1	70		
 %	I	0										46										I	
	II	0										46										II	
	III	0										0										III	
	IV	0										0										IV	
	V	0										0										V	

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.1/2

Fortsetzung

L'autogru LTM 1250/1 dispone dell'attrezzatura adeguata per ogni tipo di impiego.

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variable. Capacidades de carga con plúmín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°
36,3 m – 46,7 m



17,5 m – 70 m



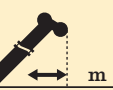
360°



72,5 t



DIN
ISO

	36,3 m + 3 m*								46,7 m + 3 m*									
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m			
11	26,7															11		
12	26,7	23,7														12		
14	26,7	23,6	18,4						16,6	14,7						14		
16	26,7	23,6	18,3						16,5	14,6	11,5					16		
18	26,7	23,5	18,3	14,7					16,5	14,5	11,4					18		
20	26,7	23,5	18,2	14,6	11,8				16,5	14,5	11,3	8,9				20		
22		23,5	18,2	14,5	11,7	9,3			16,5	14,5	11,3	8,8	7,1			22		
24		23,5	18,2	14,5	11,6	9,3	7,4			14,5	11,3	8,8	7	5,4		24		
26			18,2	14,4	11,5	9,2	7,4	5,8		14,5	11,3	8,7	7	5,4	3,9	26		
28			18,2	14,4	11,5	9,2	7,3	5,8			11,3	8,7	7	5,4	3,9	28		
30			18,2	14,4	11,5	9,1	7,3	5,7			11,3	8,7	6,9	5,3	3,9	30		
32				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7			11,3	8,7	6,9	5,3	3,9	32		
34				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7				8,7	6,9	5,3	3,9	34		
36				14,4	11,5	9,1	7,2	5,7				8,7	6,9	5,3	3,9	36		
38				14,4	11,5	9,1	7,2	5,6				8,7	6,9	5,3	3,9	38		
40					11,5	9,1	7,2	5,6				8,7	6,9	5,3	3,9	40		
42					11,5	9,1	7,2	5,6					6,9	5,3	3,9	42		
44					11,5	9,1	7,2	5,6					6,9	5,3	3,9	44		
46						9,1	7,2	5,6					6,9	5,3	3,9	46		
48						9,1	7,2	5,6						5,3	3,9	48		
50						9,1	7,2	5,6						5,3	3,9	50		
52						9,1	7,2	5,6						5,3	3,9	52		
54							7,2	5,6							3,9	54		
56							7,2	5,6							3,9	56		
58							7,2	5,6							3,9	58		
60								5,6							3,9	60		
62								5,5								62		
64								5,5								64		
66								5,3								66		
	I	92								92								I
	II	46								46								II
	III	46								46								III
	IV	0								46								IV
	V	0								46								V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.3

Fortsetzung

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°
57,1 m – 67,5 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN
ISO

 m	57,1 m + 3 m*					62,3 m + 3 m*				67,5 m + 3 m*			 m
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	17,5 m	21 m	28 m	
16	9,9	8,8				7,5							16
18	9,9	8,7				7,4	6,4			5,4			18
20	9,8	8,7	6,7			7,3	6,4	4,8		5,3	4,6		20
22	9,8	8,6	6,6	5,1		7,3	6,4	4,7	3,1	5,3	4,5	2,8	22
24	9,8	8,6	6,6	5	3,5	7,3	6,3	4,7	3,1	5,3	4,5	2,8	24
26		8,6	6,6	5	3,5		6,3	4,7	3,1		4,5	2,8	26
28			6,6	5	3,5		6,3	4,7	3,1		4,5	2,8	28
30			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	30
32			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	32
34			6,6	4,9	3,5			4,6	3,1			2,8	34
36				4,9	3,5				3,1				36
38				4,9	3,5				3,1				38
40				4,9	3,5				3,1				40
42					3,5				3,1				42
44					3,5								44
46					3,5								46
48					3,5								48
I	92					92				92			I
II	92					92				92			II
III	92					92				92			III
IV	46					92				92			IV
V	46					46				92			V

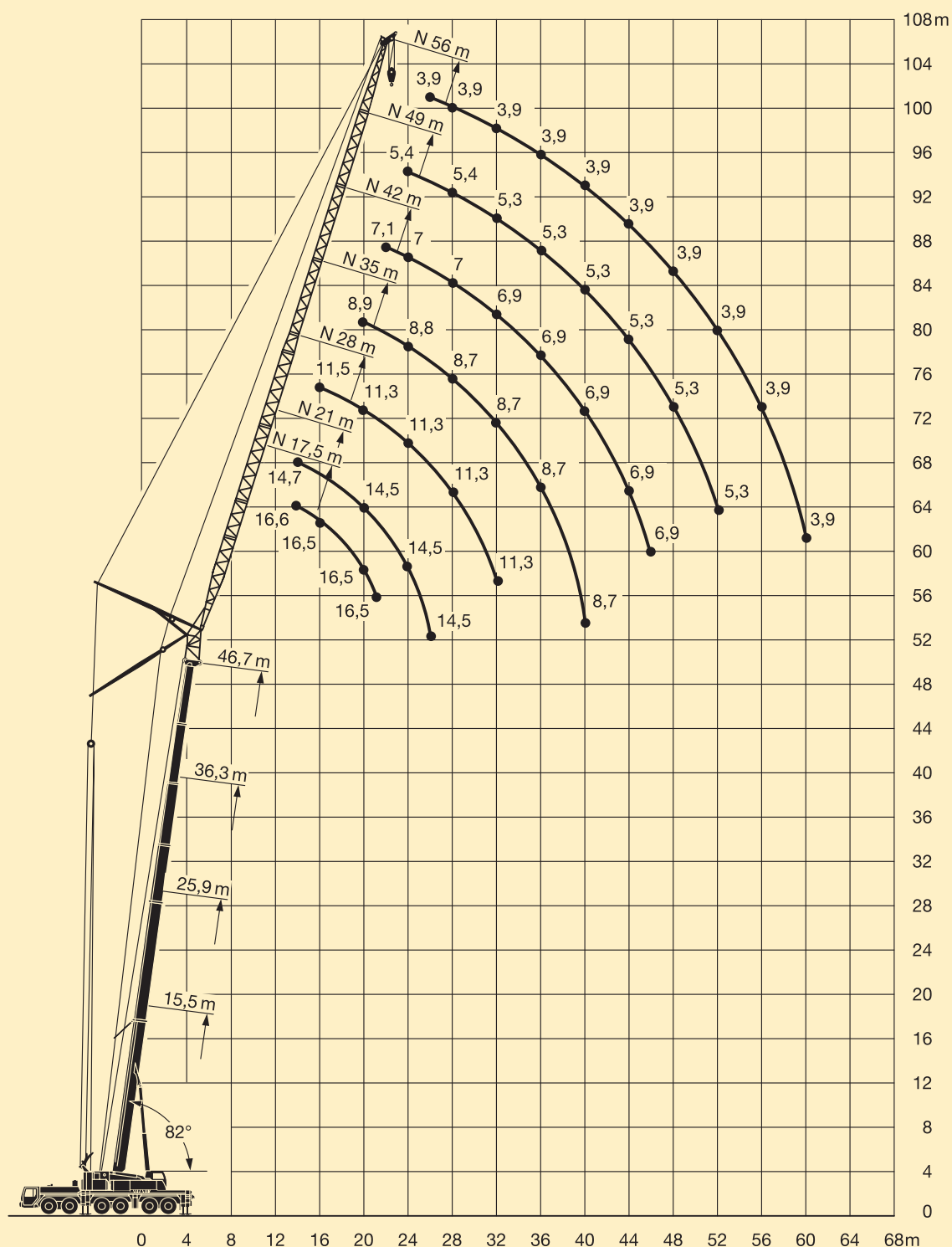
* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.4

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Wipbare Gitterspitze.
Falcone tralicciato a volata variabile.
Plumín de celosía abatible.



Teleskopausleger / Braccio telescopico / Pluma telescópica: 82°

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



75°
15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN
ISO

	15,5 m + 3 m*										25,9 m + 3 m*											
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	m			
12	46,5																		12			
14	45	42																	14			
16	42,5	40	32,5							38	34,5								16			
18	37,5	38	31,5							37,5	34								18			
20	32	36,5	30,5	24,8						35,5	33,5	26,3							20			
22		32,5	29,9	24,1	19,8					33,5	32,5	25,9	20,3						22			
24			29,5	23,5	19,3						30,5	25,6	20,2						24			
26			27,3	23,1	18,8	15,4					29,4	25,5	20,1	15,9					26			
28			23	22,8	18,4	15,1	12,1					25,3	19,9	15,8	12,5				28			
30			17,8	22,6	18,1	14,8	11,9					24,7	19,8	15,7	12,4				30			
32				21	17,9	14,5	11,8	9,4				22,4	19,8	15,6	12,3	9,7			32			
34				18,3	17,6	14,3	11,5	9,3	6,1				19,8	15,6	12,2	9,6	7,7		34			
36				15,3	16,9	14,2	11,3	9,1	5,8				19,8	15,6	12,2	9,5	7,7		36			
38					16,1	14,1	11,2	8,9	5,5				18,4	15,5	12,1	9,5	7,6	5,3	38			
40					14,9	14	11,1	8,6	5,2				15,4	15,3	12,1	9,4	7,6	5,1	40			
42					12,9	14	11	8,4	4,9					14,8	12,1	9,3	7,5	4,8	42			
44					10,7	13,5	10,7	8,2	4,7					14,4	12,1	9,2	7,5	4,6	44			
46						12,2	10,5	7,9	4,4					13,1	12,1	9,1	7,4	4,4	46			
48						10,7	10,3	7,7	4,2						12,1	8,9	7,3	4,2	48			
50						9,3	10,1	7,5	3,9						12,1	8,8	7,1	4	50			
52							9,8	7,3	3,7						10,9	8,6	7	3,8	52			
54							8,9	7,1	3,5						9,1	8,5	6,8	3,6	54			
56							7,8	6,9	3,3							8,4	6,7	3,4	56			
58							6,4	6,7	3,1							8,4	6,5	3,2	58			
60								6,6	2,9							8,2	6,4	3	60			
62								6,4	2,7								6,3	2,8	62			
64								5,8	2,5								6,2	2,7	64			
66									2,4								6,1	2,5	66			
68									2,3								5,6	2,4	68			
70									2,2									2,3	70			
72									2,1									2,2	72			
74																		2,1	74			
	I	0										46										I
	II	0										46										II
	III	0										0										III
	IV	0										0										IV
	V	0										0										V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131343.1/2

Fortsetzung

La LTM 1250/1 dispone del equipamiento adecuado para cada trabajo.

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variable. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



75°

36,3 m – 67,5 m



17,5 m – 63 m



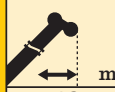
360°



72,5 t



DIN
ISO

	36,3 m + 3 m*								46,7 m + 3 m*								
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m		
18	25,9															18	
20	25,9	23,1														20	
22	24,6	23							16,2							22	
24	23,3	22,4	17,9						16,1	14,2						24	
26		21,3	17,9	14,2					15,7	14,2						26	
28		20,3	17,8	14,2					15,2	14,1	11					28	
30			17,7	14,1	11,3					13,7	11	8,5				30	
32			17,1	14,1	11,3	9				13,4	11	8,5				32	
34			16,5	14,1	11,2	9					11	8,5	6,7			34	
36			16,2	14,1	11,2	8,9	7,1				10,8	8,4	6,7	4,9		36	
38				13,9	11,2	8,9	7,1	5,4			10,6	8,4	6,7	4,9		38	
40				13,5	11,2	8,8	7,1	5,4				8,4	6,7	4,9	3,3	40	
42				13,3	11,2	8,8	7	5,4				8,4	6,7	4,9	3,3	42	
44					11,2	8,8	7	5,4				8,4	6,7	4,9	3,3	44	
46					11,2	8,8	7	5,4					6,7	4,9	3,3	46	
48					11,1	8,8	7	5,4					6,7	4,9	3,3	48	
50					10,9	8,8	7	5,4					6,7	4,9	3,3	50	
52						8,8	7	5,4					6,7	4,9	3,3	52	
54						8,8	7	5,4						4,9	3,3	54	
56						8,8	7	5,4						4,9	3,3	56	
58							7	5,4						4,9	3,3	58	
60							7	5,4							3,3	60	
62							7	5,4							3,3	62	
64								5,4							3,3	64	
66								5,4							3,3	66	
68								5,4								68	
70								5,4								70	
I	92								92								I
II	46								46								II
III	46								46								III
IV	0								46								IV
V	0								46								V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131343.3

 m	57,1 m + 3 m*					62,3 m + 3 m*				67,5 m + 3 m*			 m
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	17,5 m	21 m	28 m	
28	9,4	8,4											28
30	9,1	8,3				7	6,1						30
32		8,2	6,4			6,8	6,1			4,8			32
34		7,9	6,4	4,5			6	4,1		4,8	3,9		34
36			6,4	4,5			5,8	4,1			3,9	2,2	36
38			6,3	4,5	2,9			4,1	2,5			2,2	38
40			6,1	4,5	2,9			4,1	2,5			2,2	40
42				4,5	2,9			4,1	2,5			2,2	42
44				4,5	2,9				2,5			2,2	44
46				4,5	2,9				2,5				46
48				4,5	2,9				2,5				48
50					2,9								50
52					2,9								52
54					2,9								54
I	92					92				92			I
II	92					92				92			II
III	92					92				92			III
IV	46					92				92			IV
V	46					46				92			V

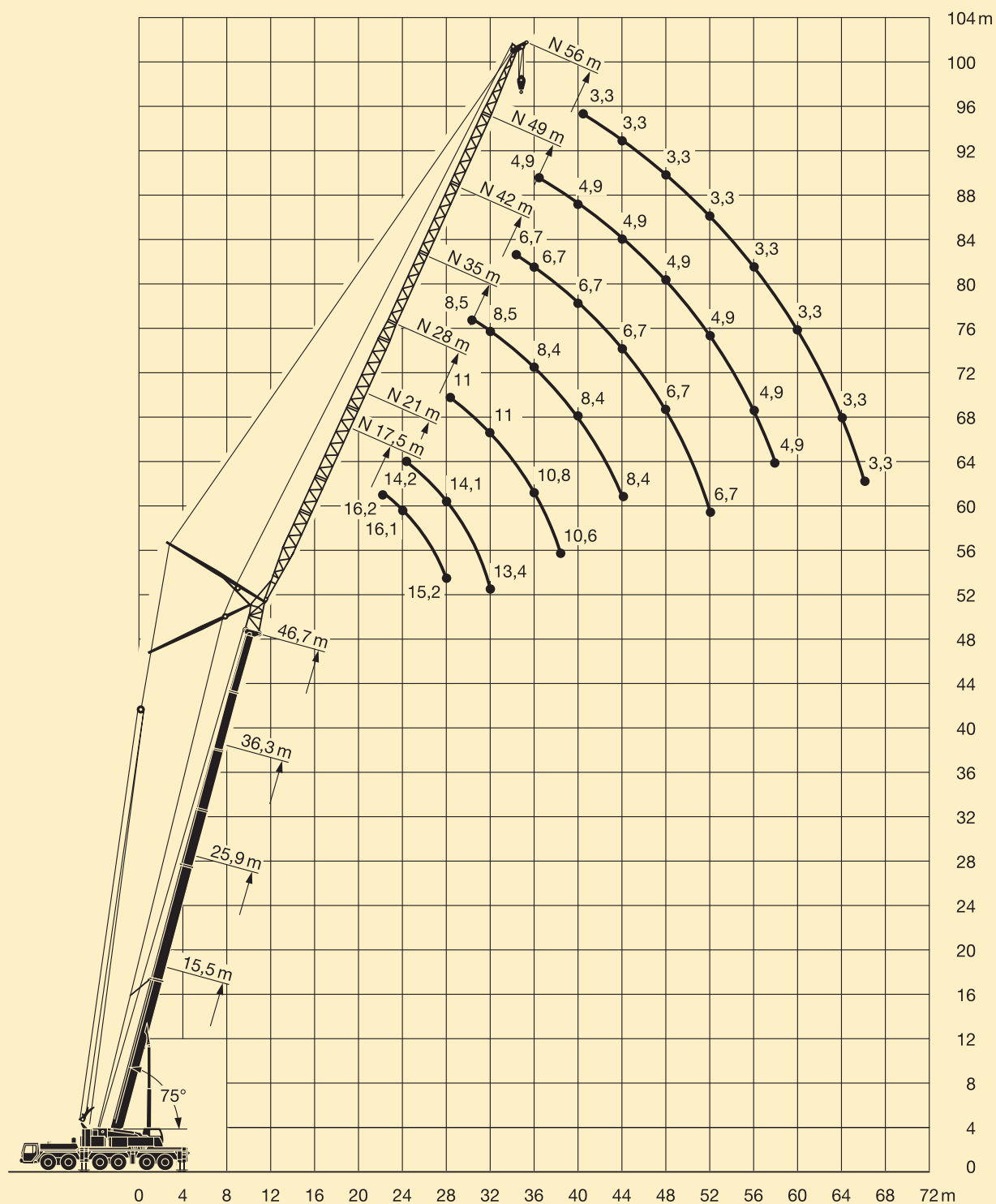
* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131343.4

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Wippbare Gitterspitze.
Falcone tralicciato a volata variabile.
Plumín de celosía abatible.



Teleskopausleger / Braccio telescopico / Pluma telescópica: 75°

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



68°

15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



85 t



DIN
ISO

	15,5 m + 3 m*										25,9 m + 3 m*											
	m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	m		
16		38,5																		16		
18		38,5	37																	18		
20		36,5	34,5								33,5									20		
22		32,5	33	29,1							31	30,5								22		
24			32	28							28,9	28,4								24		
26			25,2	27,2	22,7						27,5	26,6	24,8							26		
28				26,6	22							25,1	23,9							28		
30				24,8	21,6	17,8							22,8	19,3						30		
32				20,4	21,4	17,4	14,4						21,7	19						32		
34					21,2	17	14,1						20,7	18,8	15,2					34		
36					19,7	16,8	13,8	11,3					20,1	18,5	15,1					36		
38					16,9	16,7	13,5	11,1						17,9	14,9	11,9				38		
40						16,1	13,4	10,9	8,8					17,2	14,9	11,9				40		
42						15,4	13,4	10,7	8,6					16,6	14,9	11,8	9,3			42		
44						14,1	13,4	10,6	8,4	4,9					14,8	11,8	9,3	7,3		44		
46						12,2	13,4	10,6	8,2	4,7					14,5	11,8	9,2	7,3		46		
48							13	10,5	8	4,4					13,9	11,8	9,1	7,3	4,5	48		
50							11,8	10,3	7,7	4,2					13,2	11,8	9	7,3	4,3	50		
52							10,3	10,1	7,5	4						11,8	8,9	7,2	4,1	52		
54								10	7,3	3,7						11,7	8,7	7,1	3,9	54		
56								9,6	7,1	3,5						11,1	8,6	6,9	3,7	56		
58								8,7	6,9	3,3							8,5	6,8	3,5	58		
60								7,4	6,7	3,1							8,4	6,6	3,3	60		
62									6,5	2,9							8,4	6,5	3,1	62		
64									6,4	2,7							8,3	6,3	3	64		
66									6,3	2,6								6,2	2,8	66		
68										2,4								6,1	2,6	68		
70										2,3								6,1	2,5	70		
72										2,2									2,3	72		
74										2,1									2,2	74		
76																			2,1	76		
78																			2,1	78		
	I	0										46										I
	II	0										46										II
	III	0										0										III
	IV	0										0										IV
	V	0										0										V

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131372.1/2

Fortsetzung

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



68°
36,3 m – 67,5 m



17,5 m – 63 m



360°



85 t



DIN
ISO

	m	36,3 m + 3 m*								46,7 m + 3 m*									m
		17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m			
26		19,9															26		
28		18,7	18,4														28		
30		17,7	17,3							13,1							30		
32			16,4	15,6						12,4	12						32		
34				14,8						11,8	11,4						34		
36				14,1	13,2						10,8	9,8					36		
38				13,5	12,6	11						9,4					38		
40				12,9	12,1	10,9						9,1	7,9				40		
42					11,6	10,7	8,7					8,7	7,7				42		
44					11,1	10,3	8,7					8,3	7,4	6,3			44		
46					10,7	10	8,7	6,9					7,2	6,3			46		
48						9,6	8,7	6,9					7	6,1	4,5		48		
50						9,3	8,6	6,9	5,2				6,8	6	4,5		50		
52						8,9	8,3	6,9	5,2					5,9	4,5	3,1	52		
54						8,7	8	6,9	5,2					5,7	4,5	3,1	54		
56							7,8	6,9	5,2					5,5	4,5	3,1	56		
58							7,5	6,8	5,2					5,3	4,5	3,1	58		
60							7,3	6,6	5,2						4,5	3,1	60		
62								6,4	5,2						4,3	3,1	62		
64								6,2	5,2						4,2	3,1	64		
66								6,1	5,2							3,1	66		
68								6	5,2							3,1	68		
70									5							3,1	70		
72									4,9							3,1	72		
74									4,8								74		
	I	92								92								I	
	II	46								46								II	
	III	46								46								III	
	IV	0								46								IV	
	V	0								46								V	

* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131372.3

	m	57,1 m + 3 m*					62,3 m + 3 m*		67,5 m + 3 m*	m
		17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	28 m	35 m	28 m	
36		7								36
38		6,7	6,2							38
40			6							40
42				4,9						42
44				4,7						44
46				4,5	3,7		3,1			46
48				4,3	3,5		2,9		1,8	48
50					3,4	2,6	2,8	2,1	1,8	50
52					3,3	2,6		2,1	1,8	52
54					3,2	2,5		2		54
56						2,4		1,9		56
58						2,3				58
60						2,3				60
62						2,2				62
I		92					92		92	I
II		92					92		92	II
III		92					92		92	III
IV		46					92		92	IV
V		46					46		92	V

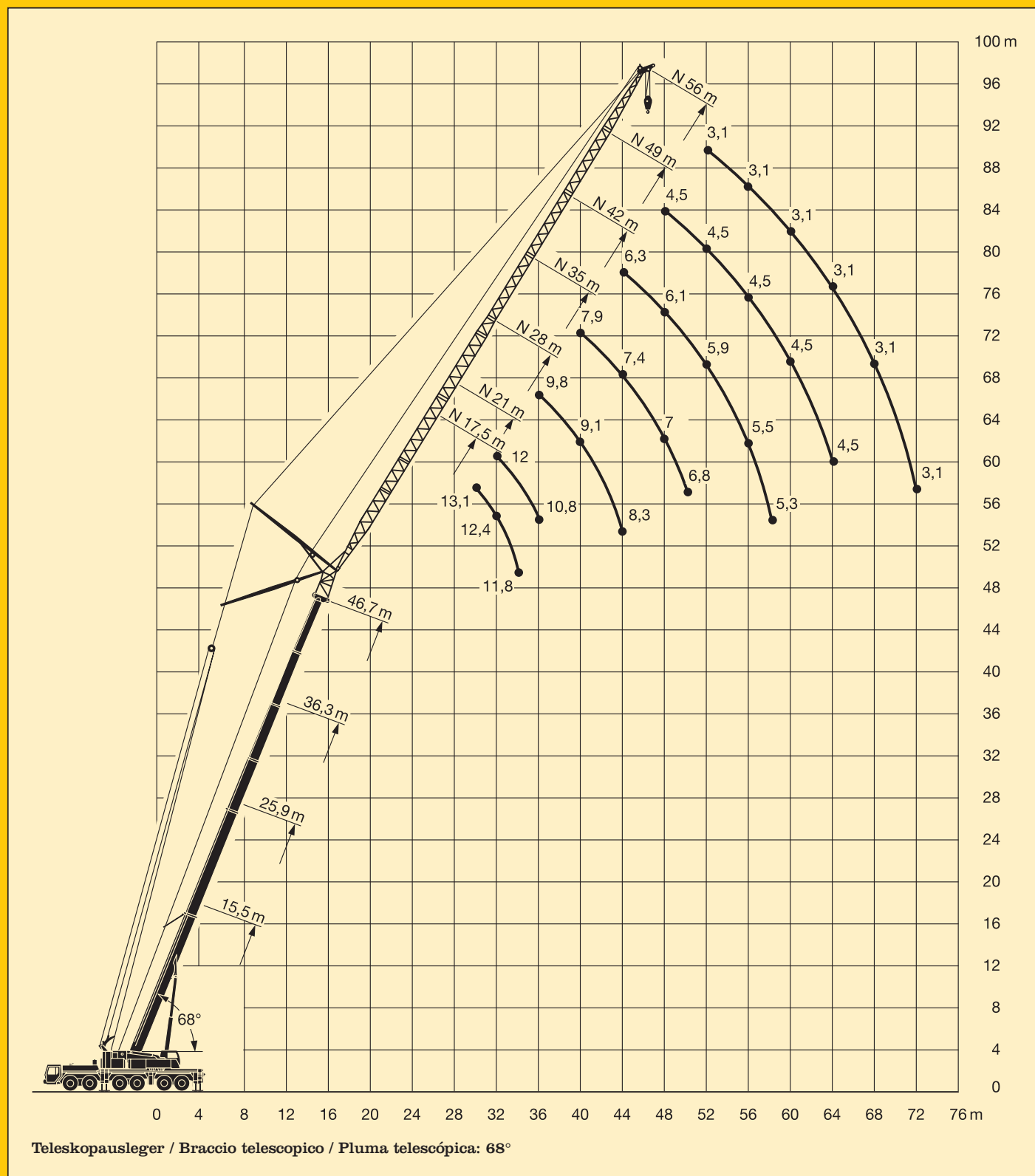
* Adapter / adattatore / adaptador

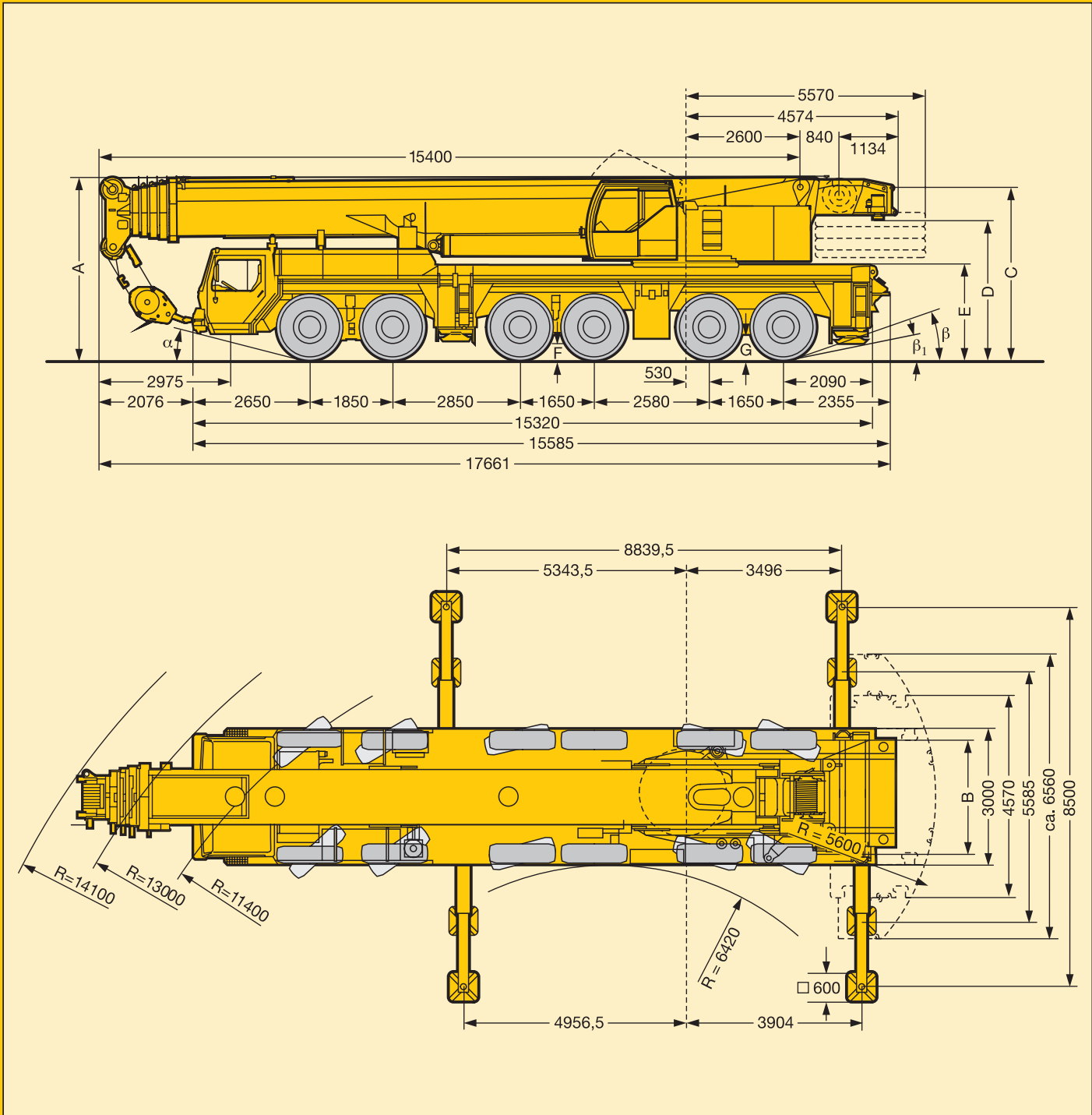
TAB 131372.4

Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Wipbare Gitterspitze.
Falcone tralicciato a volata variabile.
Plumín de celosía abatible.





	Maße / Dimensioni / Dimensiones mm										
	A	A 150 mm*	B	C	D	E	F	G	α	β	β_1
14.00 R 25	3950	3800	2612	3705	2996	2015	330	400	15°	17°	11°
16.00 R 25	4000	3850	2552	3755	3046	2065	380	450	17°	19°	13°

* abgesenkt / abbassato / suspensión abajo

Die Gewichte. Pesi. Pesos.

LTM 1250/1



Achse Asse Eje	1	2	3	4	5	6	Gesamtgewicht t Peso totale t Peso total t
t	12	12	12	12	12	12	72



Traglast t ¹⁾ Portata t ¹⁾ Capacidad de carga t ¹⁾	Rollen Pulegge Poleas	Stränge Tratti portanti Reenvios	Gewicht kg Peso kg Peso kg
175	9	18	2000
142	7	14	1500
108	5	10	1450
70	3	6	1040
31	1	3	870
10,5	–	1	500

¹⁾ Es gelten die jeweiligen Ländervorschriften.
Si applicano le norme di sicurezza dei singoli paesi.
Son aplicables las especificaciones del país correspondiente

Die Geschwindigkeiten. Velocità. Velocidades.



	1	2	3	4	5	R		1	2	3	4	5	R	
km/h	13	22	34	50	70	12	–	15	24	37	55	76	14	–
km/h 	8	13	20	29	40	7	43 %	8	14	22	32	44	7,5	39 %
	14.00 R 25							16.00 R 25						



Antriebe Meccanismi Accionamientos	stufenlos continuo Regulable sin escalonamiento	SeilØ / Seillänge Diametro fune / lunghezza fune Diámetro / longitud cable	Max. Seilzug Tiro diretto fune Tiro máx. en cable
	0 – 135 m/min für einfachen Strang m/min per tiro diretto m/min a tiro directo	23 mm / 360 m	105 kN
	0 – 130 m/min für einfachen Strang m/min per tiro diretto m/min a tiro directo	23 mm / 425 m	105 kN
	0 – 1,6 min ⁻¹		
	ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung circa 60 s fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 60 segundos hasta 82° de inclinación de pluma		
	ca. 450 s für Auslegerlänge 15,4 m – 72 m circa 450 s per passare da 15,4 m a 72 m aprox. 450 segundos para telescopar la pluma de 15,4 m – 72 m		

Das Kranfahrgestell.

LTM 1250/1

Rahmen:	Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.
Abstützungen:	Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebehölme mit hydraulischen Abstützzyindern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 2 und 3, der hintere Stützkasten am Fahrgestell-heck angeordnet. Abstützbasis: 8,8 m längs x 8,5 m quer.
Motor:	8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 9408 TI-E, wassergekühlt, Leistung nach DIN 440 kW (598 PS) bei 1900 min ⁻¹ nach ECE-R 24.03 und 2001/27/EG (Euro 3), max. Drehmoment 2600 Nm bei 1400 min ⁻¹ , Kraftstoffbehälter: 600 l.
Getriebe:	Automatik-Getriebe, Fabrikat Allison, Typ CLBT 755, mit Drehmomentwandler und Strömungsbremse. 5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang. Verteilergetriebe, 2-stufig, mit Verteilerdifferential und Geländestufe.
Achsen:	Wartungsarme Kranfahrzeugachsen. Alle 6 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 3 sowie 5 und 6 gelenkt. Achsen 1, 5 und 6 sind Planetenachsen, Achse 5 mit Zwischenachsdifferential, alle angetriebenen Achsen mit Querdifferentialsperrern.
Gelenkwellen:	Alle Gelenkwellen mit 70° Kreuzverzahnung und wartungsfrei.
Federung:	Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achspaaen 1 + 2, 3 + 4 und 5 + 6. Federung hydraulisch blockierbar.
Bereifung:	12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 14.00 R 25.
Lenkung:	ZF-Halbblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von der Achse angetrieben.
Bremsen:	Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremsssystem, Retarder im Automatikgetriebe. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 2. bis 6. Achse wirkend.
Fahrerhaus:	Großräumige Kabine in Stahlblechhausführung, Kataphorese tauchgrundiert, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.
Elektr. Anlage:	Moderne Datenbus-Technik zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.

Der Kranoberwagen.

Rahmen:	Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.
Kranmotor:	4-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 924 TI-E, wassergekühlt, Leistung nach DIN 180 kW (245 PS) bei 1800 min ⁻¹ , max. Drehmoment 1080 Nm bei 1150 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: 250 l.
Kranantrieb:	Diesel-hydraulisch mit 5 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung.
Steuerung:	Über zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Elektronische Steuerung über die LICCON-Anlage. Stufenlose Regulierung aller Kranbewegungen durch Verstellen der Hydraulikpumpen, zusätzliche Geschwindigkeitsregelung durch Verstellen der Dieselmotor-Drehzahl.
Hubwerk:	Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.
Wippwerk:	1 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.
Drehwerk:	Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.
Krankabine:	Kabine in verzinkter Stahlblechhausführung pulverbeschichtet, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine um 20° nach hinten neigbar.
Sicherheits-einrichtungen:	LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.
Ballast:	72,5 t Ballast bestehend aus: 1 Grundplatte 10 t, 3 Teile à 12,5 t, 2 seitliche Einhängeklötze à 12,5 t.
Teleskopausleger:	1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Auslegerlänge: 15,4 m – 72 m.
Elektr. Anlage:	Moderne Datenbus-Technik, zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.

Die Zusatzausrüstung.

Klappspitzen:	Einfach-Klappspitze 12,2 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar. Doppel-Klappspitze 12,2 m – 22 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar.
Zwischenstücke:	2 Zwischenstücke à 7 m lang zur Verlängerung der Doppelklappspitze auf 29 m bzw 36 m.
Gitterspitzen:	Feste Gitterspitze 14 m – 42 m lang, unter 0°, 20° oder 40°, wippbare Gitterspitze 17,5 m – 70 m lang.
2. Hubwerk:	Für den 2-Hakenbetrieb bzw. zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze.
Zusatzballast:	2 zusätzliche seitliche Einhängeklötze à 12,5 t für einen Gesamtballast von 97,5 t.
Bereifung:	12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße 16.00 R 25.
Antrieb 12 x 8:	Zusätzlich wird die 3. Achse angetrieben.
Telma-Wirbelstrombremse:	An der 4. Achse angebaut, zur Erhöhung der Dauerbremsleistung.

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.

Telaio:	Produzione Liebherr, struttura di tipo scatolato antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento.
Stabilizzatori:	4 stabilizzatori completamente idraulici. La cassa stabilizzatori anteriore è situata tra l'asse 2 e 3; mentre quella posteriore dopo l'ultimo asse. Basi stabilizzatori 8,8 m x 8,5 m.
Motore:	Diesel, 8 cilindri, marca LIEBHERR, tipo D 9408 TI-E, raffreddato ad acqua, potenza 440 kW (598 HP) al regime di 1900 giri/min. in accordo con le norme ECE-R 24.03 ed 2001/27/EG (Euro 3), coppia max. 2600 Nm a regime di 1400 giri/min. Capacità serbatoio carburante: 600 lt.
Cambio:	Cambio automatico ALLISON, tipo CLBT 755, con convertitore di coppia, 5 marce avanti e 1 retromarcia. Ripartitore-riduttore per marcia fuori strada.
Assi:	Assi speciali, tutti ammortizzati. Gli assi 1 - 3 e 5 - 6 sono sterzanti. Assi 1, 5 e 6 con riduttori planetari. 5° asse con differenziale intermedio. Tutti gli assi con bloccaggio dei differenziali.
Trasmissione:	Tutti i giunti di accoppiamento hanno dentatura a 70°.
Sospensioni:	Tutti gli assi hanno una sospensione idropneumatica, bloccabile idraulicamente. Il carico viene ripartito in tandem fra gli assi 1 - 2, 3 - 4 e 5 - 6. Le sospensioni possono essere bloccate idraulicamente.
Pneumatici:	Tutti gli assi sono equipaggiati con pneumatico singolo 12 gomme. Dimensione: 14.00 R 25.
Sterzo:	Servosterzo ZF con doppio circuito idraulico, meccanico servoassistito dalla cabina di guida. Pompa di soccorso azionata dalla trasmissione.
Freni:	Freno di servizio: pneumatico servo-assistito, a doppio circuito, agente su tutti gli assi. Freno motore addizionale. Retarder integrato nel cambio automatico. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 2 al 6.
Cabina guida:	Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza completa di moderna strumentazione.
Impianto elettrico:	Di nuova concezione, utilizza la tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A, illuminazione e segnalazione visiva secondo le norme per la circolazione.

Torretta.

Telaio:	Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 1 corsia di rulli che permette una rotazione continua.
Motore:	Diesel, 4 cilindri, marca LIEBHERR, tipo D 924 TI-E, raffreddato ad acqua, potenza 180 kW (245 HP) al regime di 1800 giri/min., secondo le norme DIN, coppia max. 1080 Nm a regime di 1150 giri/min. Capacità serbatoio carburante: 250 lt.
Impianto idraulico:	Azionamento Diesel-idraulico con 5 pompe a cilindrata variabile a pistoncini assiali indipendenti azionate dal motore, servoassistite in base ai carichi.
Comando:	Per mezzo di quattro manipolatori a ritorno automatico in posizione neutra. Controllo elettronico attraverso il sistema LICCON. Infinite possibilità di azionamento della gru attraverso il dispositivo di controllo delle pompe idrauliche. Comando ausiliare velocità di lavoro dipendente dalla velocità del motore Diesel.
Organi di sollevamento:	Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'organo con riduttore epicicloidale incorporato, pignone di rotazione e freno di arresto multidisco meccanico.
Sollevamento braccio:	1 cilindro idraulico con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.
Rotazione:	Motore idraulico a cilindrata fissa, riduttore epicicloidale e freno di arresto di tipo meccanico ad azionamento idraulico.
Cabina di manovra:	In alluminio di nuovo design con vetri di sicurezza, dotata di strumenti di controllo e di comando reclinabile del 20° per un maggiore comfort.
Dispositivi di sicurezza:	Limitatore di carico elettronico LICCON, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza.
Contrappeso:	72,5 t di contrappeso costituito da 1 piastra base da 10 t, 3 piastre da 12,5 t, 2 piastre aggiuntive laterali da 12,5 t.
Braccio telescopico:	1 sezione base e 5 sezioni telescopiche. Tutte le sezioni telescopiche sono estendibili individualmente per mezzo del nuovo sistema TELEMATIK. Lunghezza braccio da 15,4 m a 72 m.
Impianto elettrico:	Di nuova concezione, utilizza la moderna tecnica dei bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A.

Equipaggiamento addizionale.

Falcone:	Singolo da 12,2 m montato a 0°, 20° o 40°. Doppio da 12,2 m a 22 m montato a 0°, 20° o 40°.
Sezioni tralicciate intermedie:	2 sezioni tralicciate intermedie da 7 m per l'allungamento del falcone ribaltabile doppio da 29 m a 36 m.
Falcone tralicciato:	Falcone tralicciato fisso da 14 m a 42 m, 0°, 20° o 40°. Falcone tralicciato variabile da 17,5 m a 70 m.
2° organo di sollevamento:	Per operare con due bozzelli o con il falcone variabile.
Zavorra addizionale:	2 piastre di zavorra addizionale da 12,5 t ciascuna per un contrappeso totale di 97,5 t.
Pneumatici:	12 gomme, con pneumatico singolo. Dimensione: 16.00 R 25.
Trazione:	12 x 8 (trazione addizionale al 3° asse).
Freno elettrico:	Modello Telma, montato sul 4° asse, per incrementare la potenza di frenata.

Altri equipaggiamenti addizionali sono fornibili a richiesta.

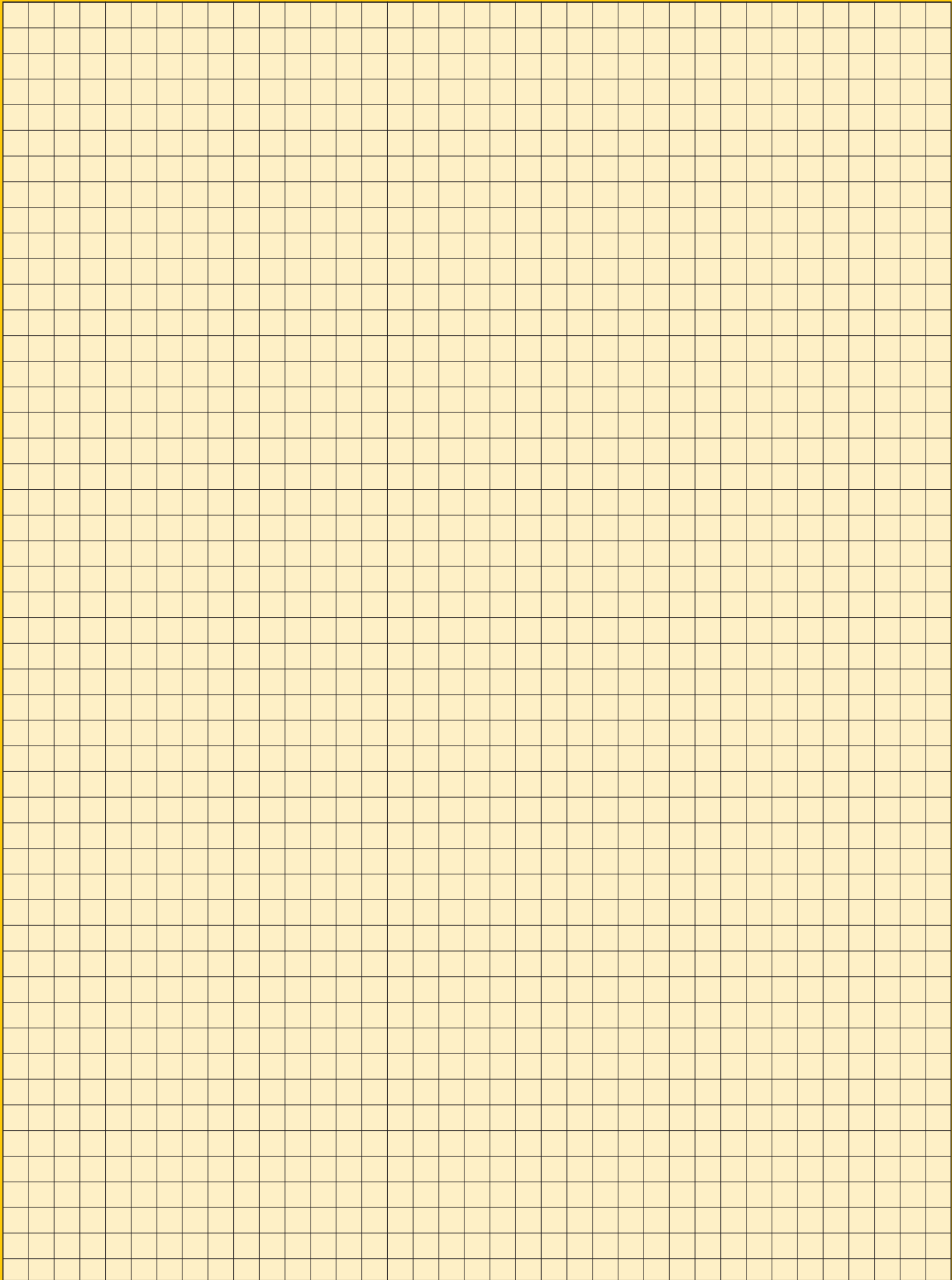
Bastidor:	Tipo cajón, fabricación propia en acero estructural de grano fino de alta resistencia, resistente a la torsión.
Estabilizadores:	Cuatro largueros correderos extensibles hidráulicamente con cilindros de estabilización hidráulicos y platos de presión. La caja de soporte delantera está dispuesta entre los ejes 2 y 3, y la caja de soporte trasera está dispuesta en la parte trasera del chasis. Base de estabilización: 8,8 m de largo x 8,5 m de ancho.
Motor:	Diesel de 8 cilindros, marca Liebherr, tipo D 9408 TI-E, refrigerado por agua, potencia según DIN 440 kW (598 CV) a 1900 min ⁻¹ según norma ECE-R 24.03 y 2001/27/EG (Euro 3), par de giro máximo 2600 Nm a 1400 min ⁻¹ . Depósito de combustible: 600 l.
Caja de cambios:	Caja de cambios automática, marca Allison, tipo CLBT 755, con convertidor de par y freno hidrodinámico. 5 marchas adelante y 1 marcha atrás. Engranaje de distribución, 2 etapas, con diferencial de distribución y marcha todo terreno.
Ejes:	Ejes de vehículo que requieren poco mantenimiento. Los 6 ejes con suspensión. Ejes 1 a 3 y ejes 5 y 6 direccionales. Ejes 1, 5 y 6 planetarios, eje 5 con diferencial de eje intermedio, todos los ejes motores con bloqueo de diferencial transversal.
Árboles cardán:	Todos los árboles cardán con dentado en cruz 70° y exentos de mantenimiento.
Suspensión:	Suspensión hidroneumática en todos los ejes con sistema de nivelación automática. Compensación de presión de ejes entre los pares de ejes 1 + 2, 3 + 4 y 5 + 6. Suspensión con bloqueo hidráulico.
Cubiertas:	12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 14.00 R 25.
Dirección:	Dirección hidráulica semi-bloque ZF, sistema de 2 circuitos con servomecanismo hidráulico y bomba auxiliar adicional, accionada por el eje.
Frenos:	Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, sistema de 2 circuitos. Frenos adicionales: freno de chapaleta de escape con sistema de freno adicional Liebherr. Retardador en caja de cambios automática. Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a todas las ruedas de los ejes 2 a 6.
Cabina:	Cabina espaciosa fabricada en chapa de acero, imprimación cataforética por inmersión, con suspensión elástica, acristalamiento de seguridad, instrumentos de mando y control.
Sistema eléctrico:	Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una, alumbrado según código de permiso de circulación.

Superestructura.

Bastidor:	Fabricación propia, construcción soldada resistente a la torsión fabricada en acero estructural de grano fino de alta resistencia. Unido al chasis mediante una corona de giro de rodillos que posibilita un giro ilimitado.
Motor de grúa:	Diesel de 4 cilindros, marca Liebherr, tipo D 924 TI-E, refrigerado por agua, potencia 180 kW (245 CV) a 1800 min ⁻¹ según DIN, par de giro máximo 1080 Nm a 1150 min ⁻¹ , depósito de combustible: 250 l.
Accionamiento de grúa:	Diesel-hidráulico con 5 bombas de regulación de pistones axiales con servomando y regulación de potencia.
Mando:	Dos palancas de mando manual autocentrantes con 4 movimientos. Mando electrónico mediante el sistema LICCON. Regulación continua de todos los movimientos de la grúa mediante el ajuste de las bombas hidráulicas, regulación adicional de velocidad mediante el ajuste de la velocidad del motor diesel.
Cabrestante:	Motor de desplazamiento variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.
Inclinación pluma:	1 cilindro diferencial con válvula de retención de seguridad.
Mecanismo de giro:	Motor hidráulico, engranaje planetario, piñón de mecanismo de giro y freno de retención accionado por muelle.
Cabina:	Construida en chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo, acristalamiento de seguridad, elementos de control y mando. Cabina inclinable 20° hacia atrás.
Dispositivos de seguridad:	Limitador de cargas LICCON, sistema de comprobación, limitador de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.
Contrapeso:	72,5 t consistente en: 1 placa base de 10 t, 3 piezas de 12,5 t cada una, 2 bloques de suspensión laterales de 12,5 t cada uno.
Pluma telescópica:	1 tramo base y 5 tramos telescópicos. Todos los tramos telescópicos pueden telescoparse de forma independiente mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. Longitud de pluma: 15,4 m – 72 m.
Sistema eléctrico:	Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una.

Equipamiento suplementario.

Plumines laterales:	Plumín lateral sencillo de 12,2 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica. Plumín lateral doble de 12,2 m – 22 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica.
Tramos intermedios:	2 tramos intermedios de 7 m de longitud para prolongar el plumín lateral doble a 29 m o 36 m.
Plumines de celosía:	Plumín de celosía fijo de 14 m – 42 m de longitud, plumín de celosía abatible 0°, 20° ó 40° de 17,5 m – 70 m de longitud.
Cabrestante auxiliar:	Para operación con dos ganchos o para regular el plumín de celosía abatible.
Contrapeso adicional:	2 bloques de suspensión laterales adicionales de 12,5 t cada uno para un contrapeso total de 97,5 t.
Cubiertas:	12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 16.00 R 25.
Tracción 12 x 8:	Motricidad adicional en el 3° eje.
Freno de corrientes parásitas Telma:	Instalado en el 4° eje para aumentar la potencia de frenado continuo.
Otro equipamiento bajo pedido.	



Nehmen Sie Kontakt auf mit

Si prega di rivolgersi a

Diríjase a

LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH

D-89582 Ehingen/Donau, ☎ +49 (0) 73 91 5 02-0, Telefax +49 (0) 73 91 5 02-33 99

www.liebherr.com, E-mail: info@lwe.liebherr.com