

Ficha Técnica

Grua telescópica – 70 t

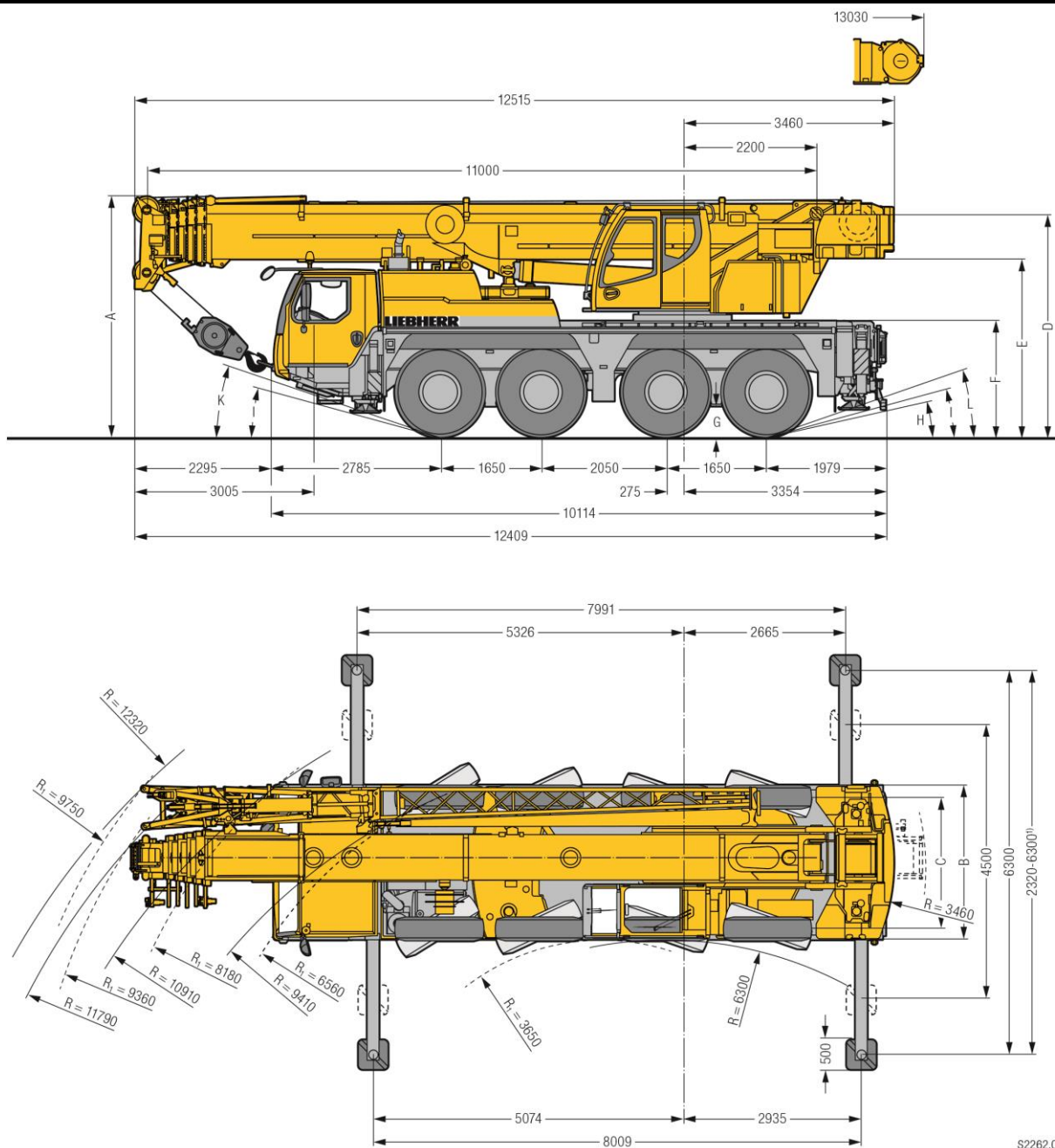
Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

► P. 1/6

DADOS TÉCNICOS • LIEBHERR LTM 1070-4.2

DIMENSÕES



S2262.04

DIMENSÕES

	A	A 100mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3900	3800	2550	2160	3574	2844	1816	378	11°	13°	19°	18°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3950	3850	2550	2100	3624	2894	1866	428	13°	15°	21°	19°
525/80 R (20.5 R 25)	3950	3850	2690	2170	3624	2894	1866	428	13°	15°	21°	19°

R¹ = Direção em todas as rodas.

¹⁾ Somente com VarioBase®

Ficha Técnica

Grua telescópica – 70 t

Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

» P. 2/6

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO



	11 m		14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
2,5 3	70 61,4	51,1	50,9	48,8										2,5 3
3,5 4	54,3 48,7	46,4 42,4	46,3 42,4	46,5 42,5	38,9 38,1	31,9 31,4	25,6							3,5 4
4,5 5	44 39,3	38,9 35,7	38,9 35,8	39,1 35,9	37,4 35,6	31 30,4	25,3 25,1	20,6 20,5	16,3					4,5 5
6 7	32,2 27,1	30,5 26,3	30,9 26,7	31 26,9	31 26,9	28,9 27,2	24,5 24	20,1 19,6	16,1 16	13	10,2			6 7
8 9	23	22,6	23,1 20,4	23,3 20,4	23,6 20,8	23,6 20,7	22,7 19,6	18,3 17	15,8 15,1	12,8 12,6	10,1 9,9	8 7,9	6,7	8 9
10 12			17,8 13,4	18,1 13,9	18,2 13,9	18,1 13,8	17 13,4	15,7 13,1	14,2 12,4	12,2 11,1	9,7 9,1	7,8 7,5	6,6 6,5	10 12
14 16				10,8 8,7	11 8,9	11 8,9	10,9 8,9	10,7 8,8	10,4 8,6	9,7 8	8,4 7,7	7,1 6,6	6,2 5,9	14 16
18 20					7,4	7,5 6,4	7,4 6,2	7,4 6,3	7,2 6,2	7,2 6	6,6 5,7	6,1 5,5	5,5 5,1	18 20
22 24						5,4	5,4 4,8	5,4 4,7	5,3 4,6	5 4,5	5,1 4,3	4,8 4	4,6 3,9	22 24
26 28							4,2	4,1 3,6	4 3,5	3,9 3,4	3,7 3,2	3,4 2,9	3,4 2,9	26 28
30 32								3,1	3 2,6	2,9 2,5	2,7 2,3	2,5 2,1	2,5 2,1	30 32
34 36										2,1 1,8	2 1,7	1,7 1,4	1,7 1,4	34 36
38 40											1,4 1,2	1,1 0,9	1,2 0,9	38 40

Parafus

*Par
40

Ficha Técnica

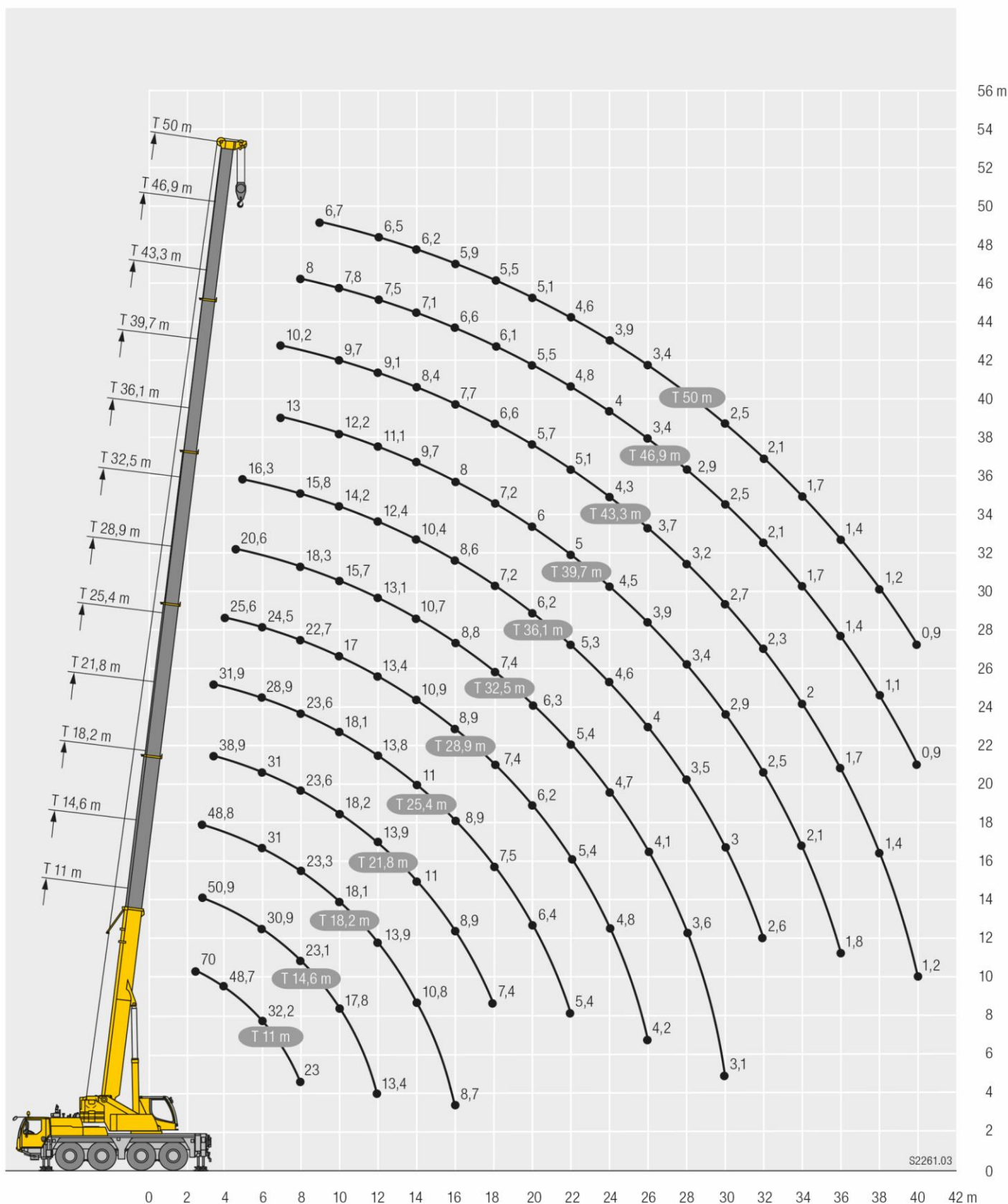
Grua telescópica – 70 t

Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

➤ P. 3/6

DIAGRAMA DE CARGA



Ficha Técnica

Grua telescópica – 70 t

Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

» P. 4/6



	11 m				14,6 m				18,2 m				21,8 m				25,4 m				28,9 m				
	9,5 ,				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3	11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				3
3,5	11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				3,5
4	11,4	9,4			11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				4
4,5	11,4	9,1			11,4	9,4			11,4				11,4				11,4				11,4				4,5
5	11,4	8,7			11,4	9,1			11,4	9,2			11,4				11,4				11,4				5
6	11,3	8,1			11,4	8,5			11,4	8,7			11,4	8,7			11,4	8,7			11,4				6
7	10,8	7,6	6,2		11,4	8	6,3		11,4	8,2			11,4	8,2			11,4	8,3			11,2	8			7
8	10,1	7,1	5,9	4,8	11,1	7,5	6,1		11,4	7,8	6,1		11,2	7,9	6,1		11,4	8			11	7,7			8
9	9,4	6,7	5,7	4,7	10,5	7,2	5,9	4,7	11,3	7,5	6	4,8	11	7,5	6		11,2	7,7	6		10,8	7,5			9
10	8,7	6,4	5,4	4,5	9,9	6,8	5,7	4,6	10,8	7,1	5,8	4,7	10,7	7,2	5,8	4,7	10,9	7,4	5,9	4,7	10,6	7,2	5,7		10
12	7	5,8	5,1	4,4	8,6	6,3	5,3	4,5	9,6	6,6	5,4	4,5	10	6,8	5,5	4,6	10,2	6,9	5,5	4,6	9,9	6,8	5,4	4,6	12
14	5,8	5,3	4,8	4,4	7,3	5,8	5	4,4	8,4	6,2	5,2	4,4	8,9	6,4	5,2	4,4	9,4	6,5	5,3	4,5	9,2	6,5	5,3	4,5	14
16	4,9	5	4,7	4,4	6,1	5,3	4,8	4,4	7,3	5,8	5	4,4	8	6	5,1	4,4	8,3	6,1	5,1	4,4	8,3	6,2	5,1	4,4	16
18	4,3	4,8			5,2	5,1	4,7	4,4	6,3	5,4	4,8	4,4	7,1	5,7	4,9	4,4	6,8	5,8	5	4,4	7	5,9	5	4,4	18
20					4,6	4,9	4,7		5,5	5,1	4,7	4,4	5,9	5,4	4,8	4,4	5,6	5,5	4,9	4,4	5,9	5,6	4,9	4,4	20
22									4,9	5	4,7	4,4	5	5,1	4,7	4,4	4,7	5	4,8	4,4	4,9	5,2	4,8	4,4	22
24									4,4	4,5	4,5		4,2	4,4	4,5	4,3	3,9	4,2	4,3	4,3	4,1	4,4	4,6	4,4	24
26													3,6	3,7	3,8	3,6	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5	3,7	3,9	4	26
28													3	3,1			2,6	2,8	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	28
30																	2,2	2,3	2,3		2,4	2,6	2,7	2,7	30
32																	1,8	1,9			2	2,2	2,2	2,1	32
34																					1,7	1,8	1,8		34
36																					1,4	1,4			36

Ficha Técnica

Grua telescópica – 70 t

Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

➤ P. 5/6



	32,5 m				36,1 m				39,7 m				43,3 m				46,9 m				50 m		
	16 m				16 m				16 m				16 m				16 m				16 m		
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	
5	5,1																						5
6	5,1				4,3																		6
7	5,1				4,3				4				3,3				3						7
8	5,1				4,3				4				3,3				3						8
9	5				4,3				3,9				3,2				2,9				2,5		9
10	4,9				4,3				3,9				3,1				2,9				2,5		10
12	4,7	3,3			4,1	3,1			3,8				3				2,8				2,4		12
14	4,4	3,1			4	3			3,7	2,9			2,9	2,6			2,7				2,3		14
16	4,2	3	2,4		3,8	2,9	2,3		3,6	2,8			2,8	2,6			2,6	2,4			2,3	2,1	16
18	4	2,8	2,3		3,7	2,7	2,3		3,5	2,7	2,3		2,8	2,6	2,2		2,5	2,3			2,2	2	18
20	3,7	2,7	2,3		3,5	2,6	2,2	2,1	3,4	2,6	2,2	2,1	2,7	2,5	2,2		2,5	2,3	2,1		2,1	2	20
22	3,5	2,6	2,2	2,2	3,4	2,5	2,2	2,1	3,3	2,5	2,2	2,1	2,6	2,4	2,1	2,1	2,4	2,3	2,1	2	2,1	2	22
24	3,3	2,5	2,1	2,1	3,2	2,5	2,1	2,1	3,2	2,5	2,1	2,1	2,6	2,4	2,1	2	2,4	2,3	2,1	2	2,1	2	24
26	3,2	2,4	2,1	2,1	3,1	2,4	2,1	2,1	3,1	2,4	2,1	2,1	2,5	2,3	2,1	2	2,3	2,3	2	2	2	2	26
28	3	2,3	2,1	2,1	3	2,3	2,1	2,1	2,8	2,3	2,1	2,1	2,4	2,2	2	2	2,3	2,2	2	2	2	2	28
30	2,8	2,2	2,1	2,1	2,7	2,2	2,1	2,1	2,4	2,3	2	2,1	2,3	2,2	2	2	2,2	2,2	2	2	1,9	1,9	30
32	2,5	2,2	2	2,1	2,3	2,2	2	2,1	2,2	2,2	2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	2,1	2	2	1,7	1,9	32
34	2,2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	2,1	2,1	2	2	2,1	1,9	2	2	2	1,6	1,9	2	2	1,4	1,8	34
36	1,9	2,1	2	2,1	1,7	2	2	2,1	1,8	1,9	2	2	1,6	1,9	1,9	2	1,3	1,6	1,9	2	1,2	1,5	36
38	1,6	1,8	1,9	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	1,8	1,9	1,9	1,3	1,6	1,8	1,9	1	1,4	1,6	1,7	0,9	1,3	38
40	1,4	1,5	1,6	1,5	1,1	1,4	1,5	2,5	1,3	1,5	1,7	1,7	1,1	1,4	1,5	1,6	0,8	1,1	1,3	1,4	0,7	1	40
42	1,1	1,3	1,3		0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	0,9	1,1	1,3	1,3		0,8	1	1,1		0,8	42
44	1	1	1		0,7	0,9	0,9	0,7	0,9	1	1,1	1,1	0,7	0,9	1	1		0,6	0,8	0,8			44
46	0,8				0,7	0,7			0,7	0,8	0,9	0,8		0,7	0,8	0,7							46
48									0,6	0,7													48

Ficha Técnica

Grua telescópica – 70 t

Modelo **LTM 1070-4.2**

VENDAP

► P. 6/6

DIAGRAMA DE CARGA

