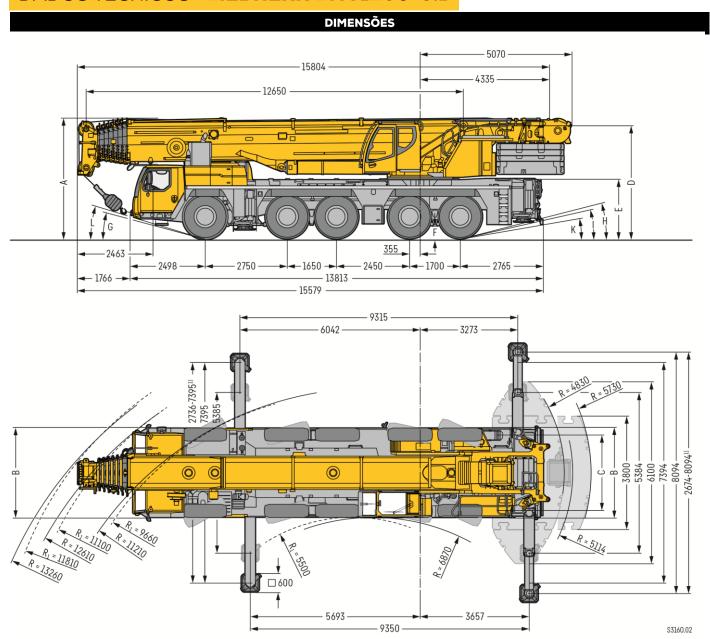
Modelo | LTM 1230-5.1



**>>** P. 1/7

#### DADOS TÉCNICOS · LIEBHERR LTM 1230-5.1



	DIMENSÕES														
<b>©</b>	А	A 100mm*	В	С	D	E	F	G	н	1	K	L			
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	3000	2610	3700	1900	335	13°	13	11°	8°	15°			
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2550	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°			
525/80 R (20.5 R 25)	4000	3875	3000	2570	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°			

<sup>\*</sup> Abaixado

R¹ = Direção em todas as rodas.

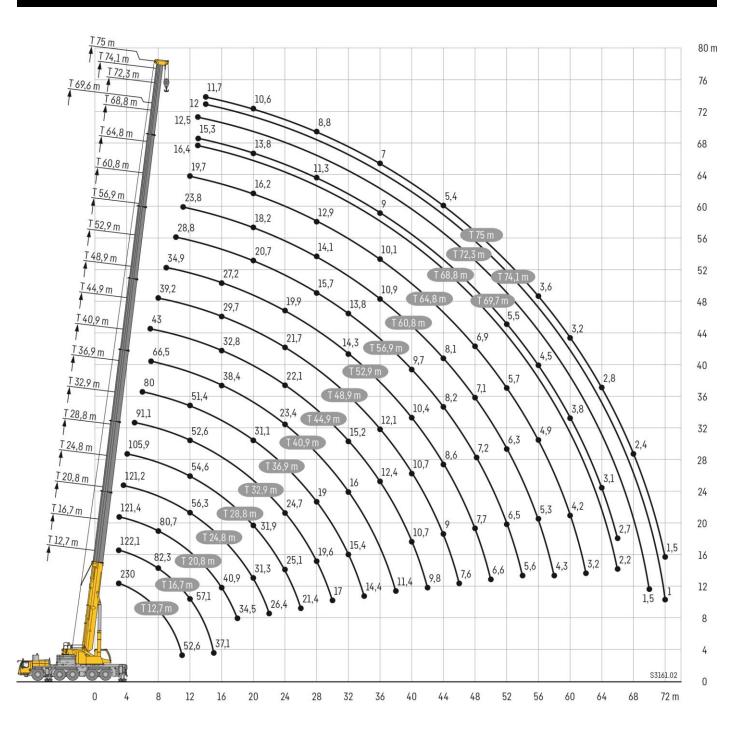
¹) Somente com VarioBase®

Modelo | LTM 1230-5.1



**>>** P. 2/7

#### **DIAGRAMA DE CARGA**



Modelo | LTM 1230-5.1



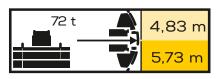
**>>** P. 3/7

#### CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO











	12,	7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	A
3 3,5	230 145,8	134 134	122,1 123,1	121,4 122	121,2						3 3,5
4 4,5	138,5 131,8	130,8 122,4	124,2 121,7	122,8 121,4	121,8 117,1	105,9 106,3					4 4,5
5 6	122,8 107,5	114,9 101,4	114,7 101,7	113,2 99,4	106,8 95,7	102,2 90,9	91,1 86,9	80			5 6
7 8	95,5 85,3	90,6 81,5	91,2 82,3	89,8 80,7	86,8 79,2	82,9 76	79,6 72,5	75,6 68,8	66,5 65,3	43 51,8	7 8
9 10	76 66,4	73,7 66,4	74,7 68,1	73,3 67,1	71,9 65,9	69,5 64	66,2 61	64 59,4	61,3 56,8	49 46,1	9 10
11 12	52,6	52,6	62,2 57,1	61,8 57	60,8 56,3	59 54,6	56,5 52,6	55,1 51,4	52,6 49	43,4 40,9	11 12
13 14			52,3 46,3	52,2 75,1	52,4 48,8	50,8 47,5	49,6 46,9	48,2 45,3	45,9 43,1	38,6 36,5	13 14
15 16			37,1	44,3 40,9	45 41,6	44,5 41,3	44,1 41,5	42,7 40,2	40,6 38,4	34,6 32,8	15 16
18 20				34,5	35,9 31,3	35,6 31,9	36,2 31,6	35,6 31,1	34,4 30,3	29,6 26,8	18 20
22 24					26,4	28,3 25,1	27,9 24,7	27,4 24,1	26,8 23,4	24,3 22,1	22 24
26 28						21,4	21,9 19,6	21,4 19	20,6 18,3	20,4 18,9	26 28
30 32							17	17 15,4	17,3 16	17 15,2	30 32
34 36								14,4	14,5 13,2	13,7 12,4	34 36
38 40									11,4	11,3 10,7	38 40
42										9,8	42

<sup>\*</sup> Para trás

Modelo | LTM 1230-5.1



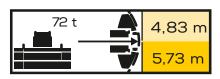
**>>** P. 4/7

#### CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO











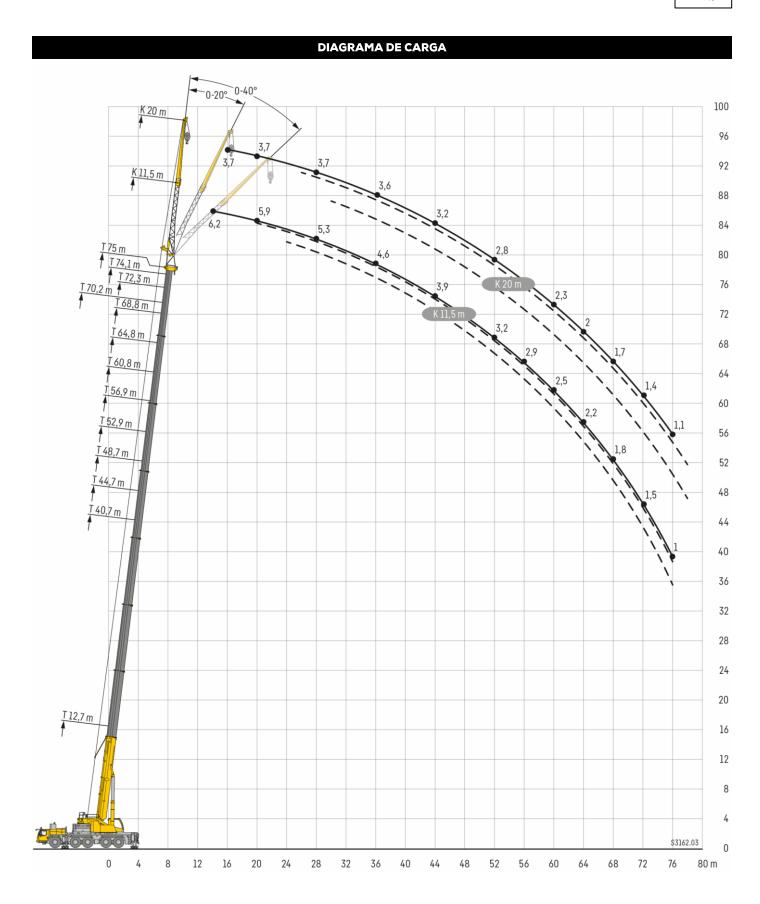
	48,9 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	69,6 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8 9	39,2 42,1	34,9									8 9
10 11	40 38	34 32,9	28,8 28,3	23,8							10 11
12 13	36,1 34,3	31,9 30,8	27,4 26,4	23,5 22,8	19,7 19,5	16,4	15,3	12,5			12 13
14 15	32,6 31,1	29,7 28,4	25,5 24,6	22,1 21,4	19,2 18,8	16,2 15,9	15,6 15,4	12,7 12,6	12 11,9	11,7 11,6	14 15
16 18	29,7 27,2	27,2 25,1	23,7 22,1	20,7 19,4	18,2 17,2	115,6 14,9	15,1 14,4	12,3 11,9	11,7 11,3	11,4 11	16 18
20 22	25,3 23,5	23,2 21,5	20,7 19,4	18,2 17,1	16,2 15,3	14,3 13,6	13,8 13,2	11,4 10,9	10,8 10,4	10,6 10,2	22 20
24 26	21,7 19,9	19,9 18,5	18,1 16,9	16,1 15,1	14,5 13,7	12,9 12,3	12,6 12	10,4 9,9	9,9 9,4	9,7 9,3	24 26
28 30	18,3 16,3	17 15,7	15,7 14,6	14,1 13,3	12,9 12,1	11,6 10,9	11,3 10,7	9,5 9	8,9 8,4	8,8 8,3	28 30
32 34	14,9 13,4	14,3 13,1	13,8 13	12,4 11,6	11,4 10,7	10,3 9,7	10,1 9,6	8,6 8,2	7,9 7,5	7,9 7,4	32 34
36 38	12,1 11,4	12,2 11,4	11,9 10,8	10,9 10,2	10,1 9,5	9,2 8,6	9 8,5	7,9 7,5	7,1 6,7	7 6,6	36 38
40 42	10,7 9,8	10,4 9,4	9,7 8,8	9,6 8,8	9 8,5	8,2 7,7	8 7,6	7,2 6,9	6,3 5,9	6,2 5,8	40 42
44 46	9 7,6	8,6 8	8,2 7,8	8,1 7,7	8 7,5	7,3 6,9	7,2 6,8	6,6 6,3	5,6 5,3	5,4 5	44 46
48 50		7,7 6,6	7,2 6,8	7,1 6,6	6,9 6,3	6,5 6	6,5 6,1	6 5,7	5 4,7	4,7 4,4	48 50
52 54			6,5 5,6	6,3 5,8	5,7 5,3	5,4 4,9	5,5 5	5,4 5	4,4 4,2	4,1 3,9	52 54
56 58				5,3 4,3	4,9 4,5	4,4 4,1	4,5 4,1	4,5 4,2	4 3,8	3,6 3,4	56 58
60 62					4,2 3,2	3,7 3,4	3,8 3,5	3,8 3,5	3,6 3,4	3,2 3	60 62
64 66						3,1 2,2	3,1 2,7	3,2 2,9	3,1 2,8	2,8 2,7	64 66
68 70								2,6 1,5	2,5 2,2	2,4 2,1	68 70
72									1	1,5	72

<sup>\*</sup> Para trás





**>>** P. 5/7



Modelo | LTM 1230-5.1



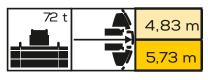
**>>** P. 6/7













		64,4 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m		
A STATE OF THE STA		11,5 m 11,5 m						11,5 m		11,5 m				11,5 m		11,5 m			No.
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>→</b>
12 14	9,4 10,8		•	8,6			7	•		6,8	•		6,4	•		6,2	•		12 14
16 18	10,7 10,5	10		8,6 8,5	8,3		6,9 6,7	6,7		6,7 6,6			6,3 6,2			6,1 6			16 18
22 20	10,4 10,3	9,8 9,6	8,6 8,4	8,4 8,1	8,2 7,9	7,7	6,6 6,4	6,5 6,3	6,3	6,4 6,2	6,4 6,2	6,2	6,1 5,9	6,1 5,9		5,9 5,8	5,9 5,8		22 20
24	10	9,4	8,3	7,9	7,6	7,4	6,2	6,1	6,1	6,1	6	6	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,7	24
26	9,5	9	8,1	7,6	7,3	7,1	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,5	5,6	5,5	5,4	5,5	26
28	9,1	8,6	8	7,3	7	6,8	5,7	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,4	5,3	5,4	5,3	5,2	5,3	28
30	8,7	8,2	7,8	7	6,7	6,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	30
32	8,2	7,9	7,7	6,7	6,4	6,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	5	5	5	5	4,9	4,9	32
34	7,8	7,6	7,4	6,4	6,2	6,1	5,1	5	5	5	4,9	5	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	34
36	7,4	7,3	7,1	6,2	5,9	5,8	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	36
38	7	6,9	6,9	5,9	5,7	5,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	38
40	6,6	6,6	6,6	5,7	5,5	5,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	40
42	6,2	6,3	6,3	5,4	5,3	5,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	42
44	5,9	5,9	6	5,2	5,1	5	4	4,1	4,2	4,2	4,1	4,2	4	4	4,1	3,9	4	4	44
46	5,5	5,6	5,7	5	4,9	4,9	3,8	3,9	4	4	4	4	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	46
48	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,7	3,7	48
50	4,9	5	5,1	4,5	4,5	4,6	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	3,4	3,5	3,6	3,4	5,5	3,6	50
52	4,6	4,7	4,8	4,3	4,3	4,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,6	3,7	3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	52
54	4,3	4,5	4,5	4,1	4,2	4,2	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,6	3,1	3,2	3,3	3	3,2	3,2	54
56	4	4,2	4,3	3,9	4	4,1	2,9	3	3,1	3,4	3,4	3,5	3	3	3,1	2,9	3	3,1	56
58	3,7	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	2,8	2,8	2,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	58
60	3,5	3,6	3,6	3,5	3,7	3,7	2,6	2,7	2,7	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	60
62	3,3	3,4	3,4	3,2	3,4	3,5	2,5	2,5	2,6	3,1	3,1	3,1	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	62
64	3,2	3,2	3,3	2,8	3	3,1	2,3	2,4	2,4	2,9	3	3	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	64
66	3	3,1	3,1	2,5	2,7	2,8	2,2	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,2	66
68	2,7	2,8	2,8	2,2	2,4	2,4	2	2,1	2,1	2,3	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	1,8	1,9	2	68
70	2,4	2,5	2,5	1,9	2	2,1	1,9	2	2	2	2,1	2,2	1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,8	70
72 74	2,1			1,6 1,4	1,8 1,5	1,7	1,8 1,7	1,8 1,7	1,8 1,7	1,7 1,5	1,9 1,6	1,9 1,6	1,6 1,4	1,8 1,5	1,8 1,5	1,5 1,3	1,6 1,4	1,6 1,4	72 74
76 78				1,1			1,6 1,1	1,6		1,2	1,3 1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	76 78

Modelo | LTM 1230-5.1

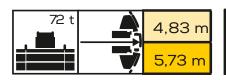


**>>** P. 7/7











		64,4 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m		
		20 m 20 m						20 m		20 m				20 m		20 m			
	O.	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	O°	20°	40°	
14 16	5,6 5,5	•		4,8 4,8			4,4 4,3		•	4,2	•		3,8			3,7			14 16
18 20	5,4 5,3			4,7 4,7			4,3 4,3			4,2 4,2			3,8 3,8			3,7 3,7			18 20
22 24	5,2 5,1	4,4 4,3		4,6 4,6	4,1 4,1		4,2 4,2	3,9		4,2 4,1	3,8		3,8 3,8	3,7		3,7 3,7			22 24
26 28	5 4,9	4,2 4,1	3,6 3,5	4,5 4,4	4 3,9	3,5	4,1 4,1	3,8 3,7	3,4	4,1 4	3,8 3,7		3,8 3,8	3,7 3,6		3,7 3,7			26 28
30	4,7	4	3,5	4,4	3,8	3,4	4,1	3,7	3,3	4	3,6	3,3	3,8	3,6	3,3	3,7	3,6		30
32	4,6	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	4	3,6	3,3	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,6		32
34	4,5	3,8	3,4	4,2	3,7	3,3	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,2	3,7	3,6	3,3	34
36	4,4	3,8	3,4	4,1	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,2	3,6	3,4	3,2	3,6	3,5	3,2	36
38	4,3	3,7	3,4	4	3,6	3,3	3,7	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	3,5	3,4	3,2	3,5	3,5	3,2	38
40	4,2	3,6	3,3	4	3,5	3,3	3,6	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	40
42	4	3,6	3,3	3,9	3,5	3,2	3,5	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,4	3,2	42
44	3,9	3,5	3,3	3,8	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,3	3,2	44
46	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,3	3,1	46
48	3,7	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3,2	3,1	48
50	3,5	3,4	3,3	3,53,	3,3	3,2	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3.1	3	3	3,1	2,9	3,1	3,1	50
52	3,4	3,4	3,3	4	3,3	3,2	2,9	3	3	3	3	3	2,8	2,9	3	2,8	3,1	3,1	52
54	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	2,7	3	3	54
56	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	2,8	2,6	2,9		56
58	3,2	3,3	3,3	3,1	3,2	3,2	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	2,5	2,8	2,9	58
60	3,1	3,3	3,3	3	3,1	3,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,3	2,7	2,8	60
62	3	3,3	3,3	3	3,1	3,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	2,2	2,6	2,7	62
64	2,9	3,2	3,3	2,9	3	3,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2	2,5	2,6	64
66	2,8	3	3,2	2,8	2,9	3	2	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2	2,1	2,2	1,9	2,4	2,5	66
68	2,7	2,7	2,8	2,5	2,8	2,9	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,4	1,9	2	2,1	1,7	2,2	2,3	68
70	2,5	2,6	2,7	2,2	2,5	2,7	1,8	1,9	1,9	2,2	2,3	2,3	1,8	1,9	2	1,5	2,1	2,2	70
72	2,4	2,5	2,5	1,9	2,2	2,4	1,6	1,8	1,8	2	2,2	2,3	1,7	1,8	1,9	1,4	1,9	2,1	72
74	2,1	2,3	2,4	1,7	1,9	2	1,5	1,6	1,7	1,7	2	2,1	1,6	1,7	1,7	1,2	1,8	1,9	74
76	1,9	2,1	2,1	1,4	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	1,4	1,6	1,6	1,1	1,6	1,7	76
78 80	1,7 1,5	1,8 1,6	1,8	1,2	1,4 1,2	1,4 1,2	1,3 1,2	1,4 1,2	1,4 1,2	1,2 1	1,5 1,2	1,6 1,3	1,1	1,4 1,2	1,5 1,2		1,4 1,3	1,5 1,3	78 80
82							1,1	1,1	1,1		1	1					1,1	1,2	82