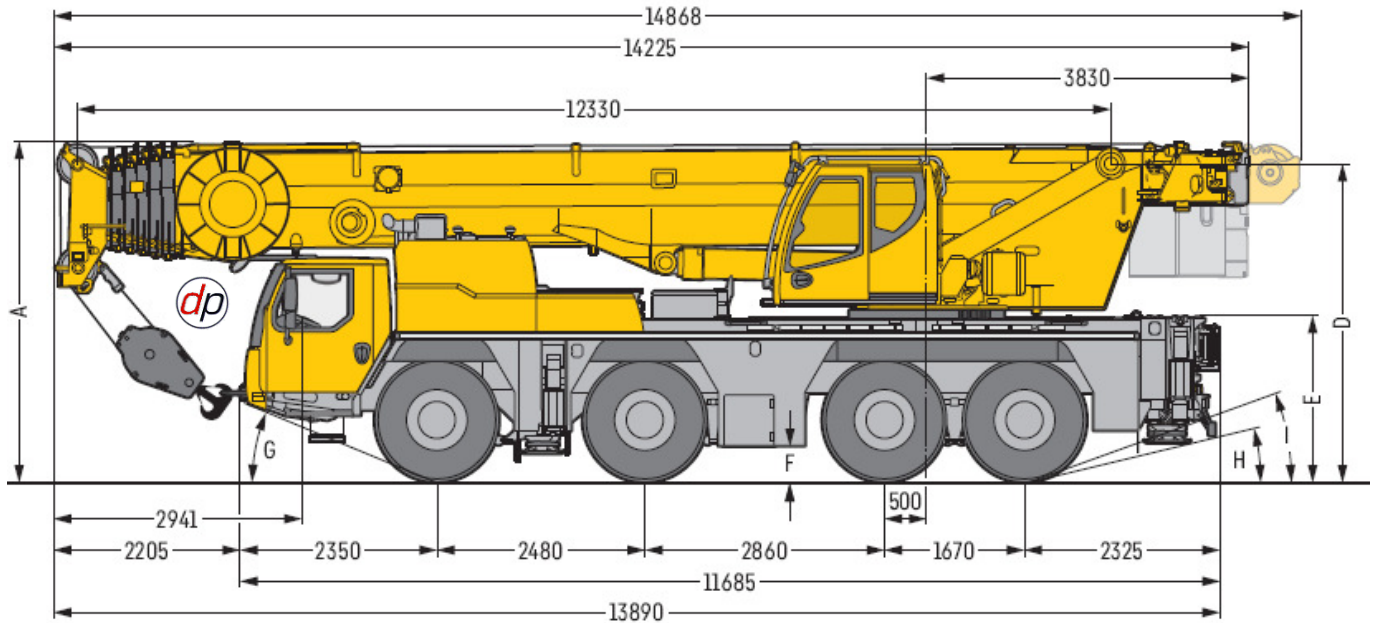




120 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1120-4.1)

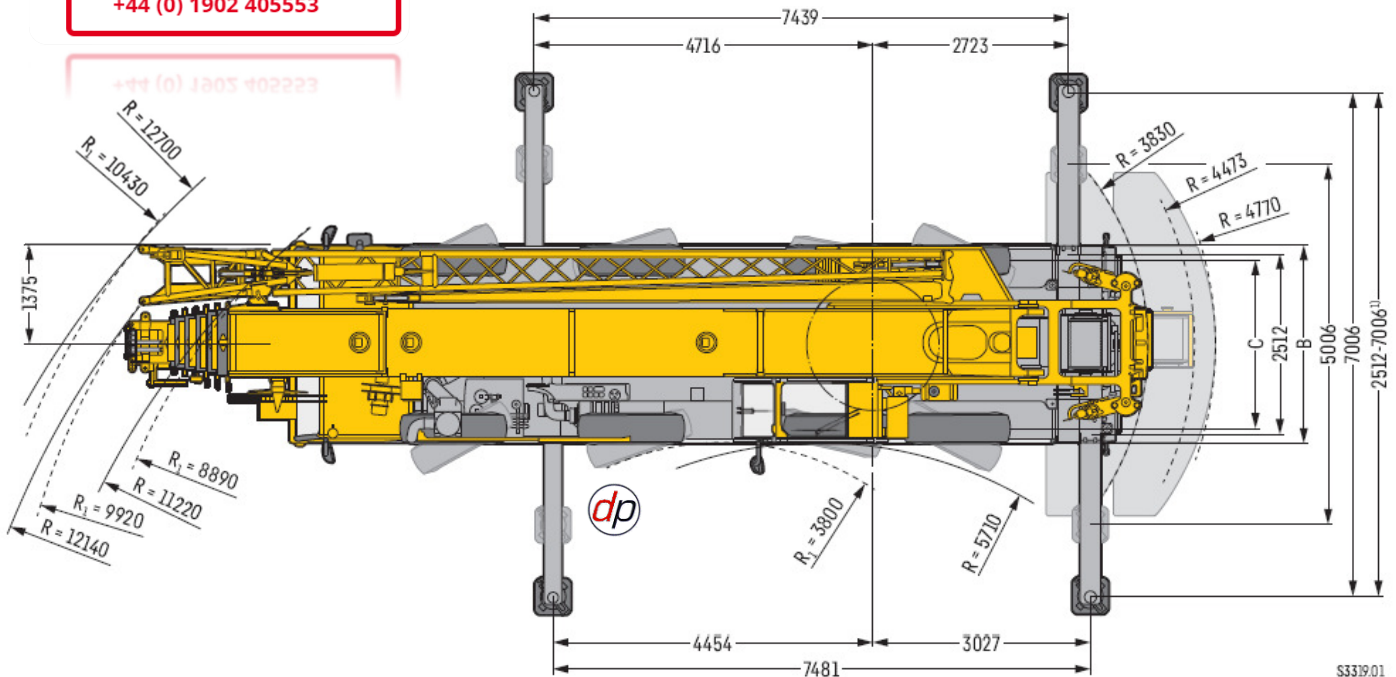


NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

LTM 1120-4.1 LIEBHERR



S3319.01

• Dimensions

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2750	2360	3706	1866	335	22°	11°	18°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2750	2300	3756	1916	385	23°	13°	20°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2890	2370	3756	1916	385	23°	13°	20°

* lowered





120 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1120-4.1)

12.3-66m 360° 20t EN dp **BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.**

	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66 m	
3	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9														3
3,5	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6														3,5
4	65,6	65	63,6	61,2	58,5	52,1													4
4,5	60,6	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5													4,5
5	56,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1												5
6	49,1	49,4	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2											6
7	42,2	43	43,1	41,9	40,2	38,7	36,4	33,3	27,5										7
8	36,3	37,5	38,1	37,8	36,1	33,8	31,8	30,5	27,4	22,2									8
9	31,3	32,5	33,2	32,8	31,2	29,6	28,7	27,1	25,4	22,1	17,7	14							9
10	27	27	29,1	28,7	27,3	26,8	25,3	24	22,8	21,1	17,7	14	12,1	10,5	11,3				10
11		25	25,7	25,3	24,7	23,8	22,5	21,6	20,5	19,5	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9	11
12		21,6	22,5	22,5	22,4	21,4	20,4	19,7	18,8	17,8	16,7	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9	12
13		18,9	19,8	20,1	20,2	19,3	18,4	18	17,4	16,4	15,6	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8	13
14		16,7	17,6	18,3	18,3	17,5	17	16,5	15,9	15	14,2	13,3	11,2	10	11	10,2	9	8,8	14
15			15,7	16,4	16,5	16	15,9	15,1	14,5	13,7	13,1	12,1	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7	15
16			14,1	14,8	14,9	14,6	14,6	13,9	13,3	13	12,2	11,6	10,4	9,7	10,7	10	8,8	8,6	16
18			11,6	12,3	12,3	12,6	12,3	12,1	11,6	11	10,3	9,8	8,7	8,2	8,9	8,9	8,5	8,2	18
20				10,3	10,4	10,5	10,3	10,3	9,9	9,4	8,8	8,5	7,2	8	7,5	7,5	7,3	7,2	20
22				8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,5	7	6	6,8	6,3	6,4	6,2	6,1	22
24					7,4	7,5	7,4	7,3	7	6,7	6,3	5,9	5	5,8	5,4	5,4	5,2	5,1	24
26					6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,6	5,2	4,9	4,1	4,9	4,4	4,5	4,4	4,3	26
28						5,5	5,4	5,3	5	4,7	4,4	4,1	3,4	4,1	3,7	3,8	3,7	3,6	28
30						4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,7	3,5	2,8	3,5	3,1	3,2	3,1	3	30
32							4	3,9	3,7	3,5	3,2	3	2,2	3	2,6	2,7	2,6	2,5	32
34							3,6	3,5	3,2	3	2,7	2,5	1,7	2,5	2,1	2,2	2,1	2	34
36								3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,3	2,1	1,7	1,7	1,7	1,6	36
38								2,8	2,5	2,3	2	1,8	0,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,2	38
40								2,2	2	1,6	1,4			1,4	0,9	1	0,9	0,8	40
42								1,9	1,6	1,3	1,1			1,1					42
44									1,4	1				0,8					44
46										1,1									46

12,3 – 66 m



360°



3,83 m

4,77 m



31t



EN

dp

REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.

	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66 m	
3	120	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9													3
3,5	75,1	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6													3,5
4	69,9	66,4	65,1	63,6	61,2	58,5	52,1												4
4,5	64	61,7	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5												4,5
5	58,9	57,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1											5
6	52	50	49,8	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2										6
7	46,1	44,2	44,8	43,5	41,9	40,2	38,8	36,5	33,6	27,5									7
8	40,8	39,5	40,4	39,8	38,5	37,4	35,4	33,5	31,7	27,4	22,2								8
9	35,4	34,8	36	36,5	35,3	34,1	32,6	30,7	29,8	27,1	22,1	17,7	14						9
10	27	27	31,9	32,6	32,4	31,4	30,1	28,5	27,6	26,1	22	17,7	14	12,1	10,5	11,3			10
11			28,6	29,2	29,4	28,9	27,8	27	25,7	24,4	21,7	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9
12			25,7	26,4	26,5	26,4	25,8	25,4	24,1	22,9	21,2	17,4	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9
13			23,2	23,8	24	23,8	23,5	23,5	22,5	21,4	20,1	17,1	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8
14			19,2	21,6	21,8	21,6	21,9	21,5	20,5	19,6	18,4	16,8	13,6	11,2	10	11	10,2	9	8,8
15				19,7	19,9	19,8	19,8	19,8	18,8	18,2	17,4	16,2	13,4	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7
16				18,1	18,2	18,6	18,5	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	13,2	10,6	9,7	10,8	10	8,8	8,6
18				14,6	15,5	15,9	15,8	15,4	15,2	14,8	14,1	13,4	12,6	10	9,3	10,4	9,8	8,5	8,2
20					13,7	13,7	13,5	13,2	13,4	13	12,5	11,8	11,1	9,4	8,8	10,1	9,5	8,2	7,9
22					11,6	11,8	11,6	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	10	8,8	8,4	9,3	9,1	7,9	7,5
24						10,3	10,1	10,3	10	9,7	9,6	9,3	8,8	7,9	7,9	8,1	8,2	7,5	7,1
26						9,1	9	9	8,7	8,5	8,4	8	7,7	6,8	7,4	7,1	7,1	7	6,6
28							8,1	7,9	7,9	7,6	7,3	6,9	6,6	5,8	6,7	6,2	6,2	6,1	6
30							7,2	6,9	6,9	6,6	6,4	6	5,7	4,9	5,7	5,3	5,3	5,3	5,2
32								6,2	6,1	5,8	5,6	5,2	4,9	4,2	4,9	4,5	4,5	4,5	4,4
34								5,5	5,4	5,1	4,9	4,5	4,3	3,6	4,3	3,9	3,9	3,9	3,9
36									4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,1	3,8	3,4	3,5	3,4	3,4
38									4,3	4	3,8	3,5	3,3	2,7	3,3	3	3	3	2,9
40										3,7	3,5	3,2	2,9	2,3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,6
42										3,3	3,1	2,8	2,6	1,9	2,6	2,2	2,3	2,3	2,2
44											2,8	2,5	2,3	1,5	2,3	1,9	2	1,9	1,9
46											2,5	2,2	2	1,2	2	1,6	1,7	1,6	1,6
48												1,9	1,7	0,9	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3
50												1,7	1,4		1,4	1	1,1	1	1
52													1,1						
54													0,9		0,9				

