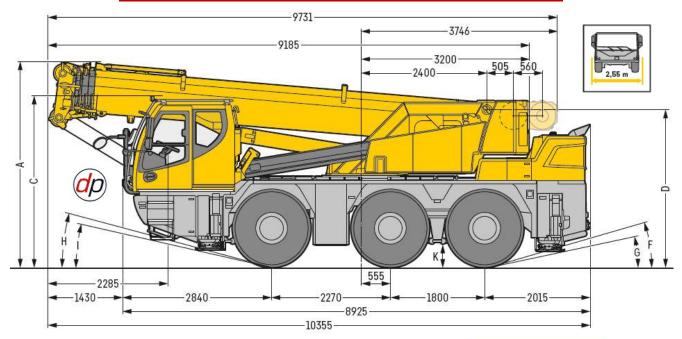
Email: operations@cranehiremidlands.com



## **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**

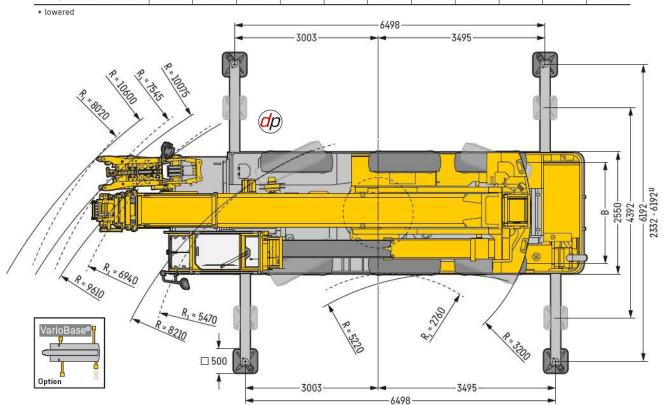


## LIEBHERR LTC 1050-3.1



Dimensions

	A	<b>A</b> 100 mm*	В	С	D	E	F	G	н	1	К	
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3830	3730	2160	3185	2918	1570	13°	8°	13°	10°	352	
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3880	3780	2100	3235	2968	1620	15°	10°	15°	12°	402	





Page **18** of **77 SMAS** 











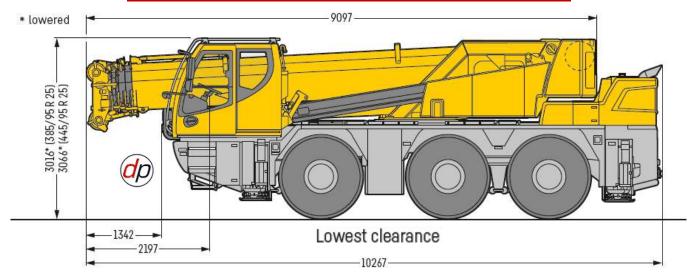




Email: operations@cranehiremidlands.com



### **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**





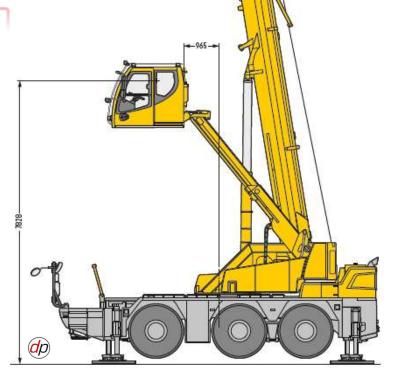
# NEED ADVICE? We have experience

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

+44 (0) 1902 405553

+44 (U) TSUZ 4U5553

The new telscoping crane cab alows our operator excellent visibility during difficult or restricted lifts where normal direct visibilty is not acheivable. This increases safety and helps visual awarness for both lifting team and operator who can see each other and the load at all time.





















Email: operations@cranehiremidlands.com



## **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**













	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	1
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34,2	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	26,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,3	24,1	23,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		19,6	19,3	19,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	16,2	16,2	16,2	16	15,9	14,9	14,3	13,2	8
9			13,6	13,6	14,1	14,1	13,7	13	12,4	11,9	9
10				11,4	11,6	11,8	11,8	11,3	10,8	10,3	10
11				9,8	10	10,1	10	9,8	9,5	9,1	11
12				281	8,3	8,4	8,4	8,3	8	7,8	12
13					7,3	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	13
14					6,5	6,6	6,6	6,5	6,2	6,1	14
15						5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	15
16						5,3	5,3	5,2	5	4,7	16
17						4,8	4,6	4,5	4,2	4	17
18						0098	4,1	4	3,8	3,7	18
19							3,8	3,6	3,5	3,3	19
20							3,5	3,3	3,2	3	20
21							3,2	3,1	2,9	2,7	21
22				1			10	2,8	2,6	2,5	22
23								2,6	2,4	2,3	23
24					-		4	2,5	2,2	2,1	24
25							45		2,1	1,9	25
26									1,9	1,8	26
27										1,6	27
28										1,5	28
28,5										1,4	28,5
00	13.8	10,3	8.2	7	5.6	4,1	3.2	2.5	1,9	1,4	0°





#### NEED ADVICE?

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

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553



















Email: operations@cranehiremidlands.com

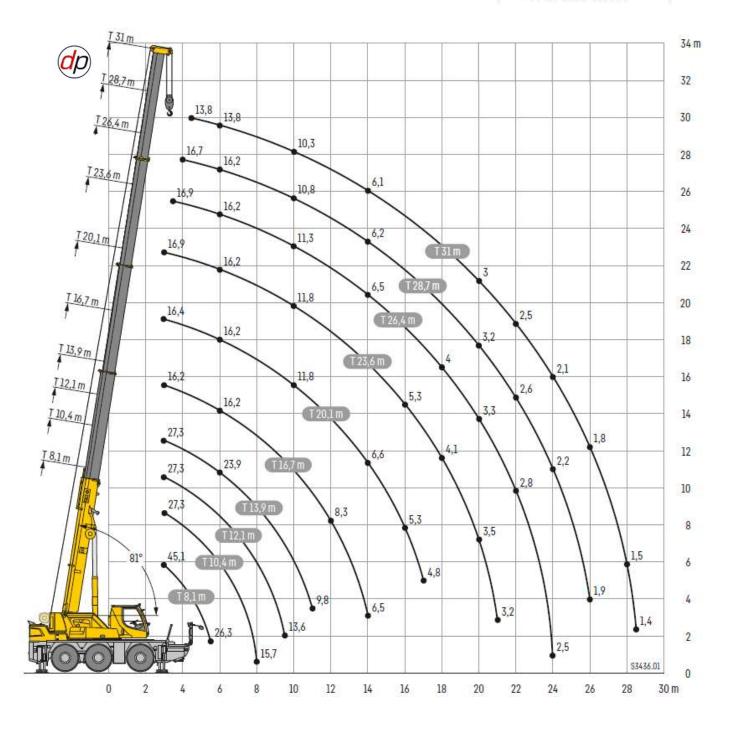


## **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**

# LIEBHERR LTC 1050-3.1



+44 (0) 1902 40555





















Email: operations@cranehiremidlands.com



## **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**













	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	1
3	41,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9		-		3
3,5	36,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	31,6	27,3	27,3	26,9	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4 4,5
4,5	27,7	25,5	23,9	22,5	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	23,9	21,7	20,3	19,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,9	13,8	5
5,5	19,8	18,7	17,6	16,7	16,2	15,9	15,8	15,3	14,5	13,5	5,5
6		16,2	16,2	16,2	15,7	15,2	14,5	13,8	13,1	12,4	6
7		12,6	12,8	12,9	13	12,5	12	11,4	10,8	10,3	7
8		10,1	10,2	10,4	10,6	10,5	10,2	9,7	9,2	8,7	8
9			8,1	8,2	8,4	8,5	8,8	8,3	7,9	7,5	9
10			C-11.	6,9	7,1	7,2	7,3	7,1	6,8	6,5	10
11				5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,6	11
12					5,3	5,4	5,5	5,3	5	4,9	12
13					4,4	4,5	4,7	4,4	4,2	4	13
14					3,9	4	4	3,9	3,7	3,5	14
15						3,5	3,5	3,4	3,2	3,1	15
16						3,2	3,2	3,1	2,9	2,7	16
17						2,8	2,9	2,8	2,6	2,4	17
18							2,6	2,5	2,3	2,2	18
19							2,3	2,2	2,1	1,9	19
20							2,1	2	1,9	1,7	20
21							2	1,8	1,7	1,5	21
22								1,7	1,5	1,4	22
23								1,5	1,3	1,2	23
24								1,4	1,2	1,1	24
25									1,1	0,9	25
26			×						1	0,8	26
00	13,8	10	7,1	5,5	3,8	2,7	1,9	1,4	1	0,5	. 0°

# IEBHERR LTC 1050-3.1



### NEED ADVICE?

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

+44 (0) 1902 405553















	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3 3,5	21 17,1	18,7 16	17,4 15,4	16,2 14,6	13,6						3,5
4 4,5	14,3 11,9	13,6 11,7	13,3 11,5	13 11,2	12,1 10,5	11,1 10,1					4 4,5
5 5,5	10 8,3	10,2 8,4	10 8,6	9,9 8,7	9,7 8,6	8,9 8,3	8,2 7,6	7			5 5,5
6		7,3 5,7	7,5 5,9	7,6 6	7,7 6,2	7,5 6,1	7,2 5,9	6,5 5,6	5,2	4,8	6
8 9		4,3	4,6 3,6	4,7 3,7	5 3,9	5,1 4	5 4,1	4,7 3,9	4,3 3,6	4 3,3	8 9
10 11				3,1 2,6	3,3 2,8	3,4 2,9	3,4 2,9	3,3 2,8	3,1 2,6	2,8 2,3	10 11
12 13					2,4	2,5 2,1	2,5 2,1	2,4 2,1	2,2 1,9	2 1,6	12 13
14 15					1,8	1,8 1,6	1,8 1,6	1,8 1,5	1,6 1,3	1,3 1.1	14 15
16 17						1,4 1,1	1,4 1,2	1,3 1,1	1,1 0,8	107	16 17
18 19						7//=	1 0.8	0,9			18 19
00	7,6	4,2	3,1	2,4	1,7	1	0,5	-	1 1 1		00



















Email: operations@cranehiremidlands.com



## **50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)**

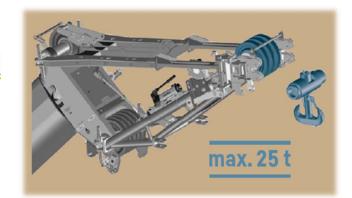


#### NEED ADVICE?

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

+44 (0) 1902 405553

## LIEBHERR LTC 1050-3.1















		8,	1 m		T.	10,	4 m			12,	1 m			13,	9 m	- 3		16,	7 m		
A			11		X13				135	1,5	5 m	- 22	0			- 8				- 59	1
-	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	-
3			21,8	16,8			22,6	17,1			22,9	17,2			23	17,3				16	3
3,5		25	21,4	16,6			22,1	16,9			22,4	17			22,6	17,1			15,8	15,8	3,5
4		25	21	16,5			21,7	16,7			22	16,8			22,2	16,9			15,7	15,8	4
4,5		25	20,7	16,4		25	21,2	16,5			21,6	16,6			21,8	16,7			15,7	15,8	4,5
5		24,6	20,4	16,4		25	20,9	16,4			21,2	16,5			21,4	16,5			15,7	15,8	5
6	24,6	23,7	20,2	16,3		24,2	20,3	16,3		23,9	20,6	16,3			20,8	16,3			15,7	15,8	6
7	18,3	20,2	20,1	16,1	20	19,7	19,6	16,3		19,4	19,6	16,2		19,1	19,3	16,1			15,7	15,8	7
8					16,5	16,7	16,3	16,2		16,8	16	16,1		16,8	15,7	15,9		16,6	15,7	15,8	8
9					13,3	13,4	13,5	13,5	13,3	13,6	13,6	13,8		13,6	13,8	13,8		13,8	13,9	14	9
10									11,2	11,3	11,4	11,4	11,1	11,3	11,4	11,5		11,4	11,5	11,6	10
11									9,6	9,6	9,7	9,7	9,3	9,3	9,7	9,8		9,5	9,8	9,9	11
12										0.550		31,550	7,9	7,9	8	8	7,9	8	8,1	8,2	12
13			1									0		7.	7	6,7	7	7	7,1	7,2	13
14														3.8		65590	6,2	6,2	6,3	6,3	14
15																	5,5	5,6	5,6	5,6	15
16																		5,1	5,1	Add	16

		20,	1 m		ï	23,	6 m			26	4 m			28	7 m	-		31	m	1	
A					0.7					1,	5 m										
-	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	00	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	1
4				15,9																	
4,5				15,8																	
5			15,7	15,8				15,8													
5			15,7	15,8			15,7	15,8				15,3									
7-			15,7	15,8	1		15,7	15,7			15,7	15,1		1		14,1				1	
3			15,6	15,7			15,2	15			14,5	14,5			13,8	13,9				11,1	
9			13,7	13,8			13,1	13,3			12,4	12,5			11,7	11,9			11	10,8	
0		11,6	11,7	11,8			11,4	11,5			10,8	10,8			10,4	10,4			9,9	10,1	1
1		9,8	9,8	10,1	-		9,9	10			9,5	9.5			9,1	9,2			8,7	8,8	1
2		8,1	8,2	8,3		8,2	8,2	8,3			8,1	8,2			7,9	8			7,6	7.7	1
3		7,1	7,2	7,3		7,1	7,2	7,3			7,1	7,2			6,9	7			6,6	6,8	1
4		6,3	6.4	6,4		6,3	6,4	6,4		6.2	6,3	6,3			6	6,1			5,8	5,9	1
5	5,6	5,6	5,7	5,7		5,6	5,7	5,7		5,5	5,5	5,6		5,3	5,4	5,4			5,1	5,2	
6	5	5	5,1	5,1		5	5	5,1		4,9	4,9	5		4,4	4,6	4,8			4,3	4,4	1
7	4,2	4.3	4,3	4,3		4,3	4,3	4,3		4,2	4,2	4,2		4	4	4		3,8	3,8	3,9	1
8	3,8	3.9	3.9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9		3,8	3,8	3,8		3,6	3,6	3,6		3,4	3,4	3.5	1
9	3,5	3,5	3.5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1	3.4	3.4	3,5		3,2	3,2	3,3		3	3.1	3,1	1
0					3,2	3,2	3,2	3,2		3.1	3,1	3,1		2,9	2,9	3		2,7	2,8	2,8	2
1					2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9		2,6	2,7	2,7		2,5	2,5	2,5	- 2
2					2,7	2,7	2,7	2.7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4		2.2	2,2	2,3	1
3					100				2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,2	2,2	2,2		2	2	2,1	1
24									2,1	2,2	2,2	2,2	1,9	2	2	2		1,8	1,8	1,8	2
5									2	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	2
5										200	7.01	808	1,6	1,6	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	2
7			11				1					1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	- 2
В																100	1,2	1,2	1,2	1,2	1
9											7			-		1	1	1,1	1,1	1,1	1
0																	0.9	0.9	0.9	0.9	3















