



LIEBHERR LTM 1160

COMPREHENSIVE LIFTING SOLUTIONS

We look forward to providing a full lift engineering and crane solution for your next project. Our lift engineers and on site personnel are experienced in managing and organising highly demanding lift requirements.

Contact us to discuss your lifting requirements and to receive a free quote.

www.aucklandcranes.co.nz/contact

m	13,1 m		17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	m
	*													
3	160	86	86	86										3
3,5	139,3	86	86	86	86									3,5
4	130,8	86	86	86	86									4
4,5	123,1	86	86	86	86	75,7								4,5
5	113,9	86	86	86	86	74,8								5
6	95,2	86	85,1	86	85,7	73	58,6							6
7	81,5	77,1	77,4	77,4	77,7	71,1	56,6	42,2						7
8	71,1	68,7	69,5	69,7	69,4	68,2	54,7	39,7	33,1					8
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,9	37,3	31,7	26,5				9
10	56,2	55,1	56,1	56,3	56	55,5	51	35,3	30,2	25,6	22			10
11	47,5	47,5	50,2	50,4	50,1	49,6	49,1	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12			45,2	45,5	45,2	46	45,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13			40,9	41,2	40,9	41,7	41,2	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14			37	37,3	38,2	37,8	37,3	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16				31,2	32	31,7	31,1	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18				27,2	27,4	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20				22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2	20
22					20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24					18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	10	24
26						16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28						14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,7	28
30							13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1	30
32							11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	9,5	7,6	32
34								10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1	34
36								9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6	36
38								7,6	8	8	8,1	7,8	6,1	38
40									7,7	7,2	7,4	7	5,7	40
42									7,4	6,5	6,7	6,3	5,4	42
44										6	6,1	5,7	5,1	44
46										5,8	5,5	5,2	4,8	46
48											5,1	4,7	4,5	48
50											4,7	4,3	4,2	50
52												4	4	52
54												3,6	3,6	54
56												2	3,3	56
58													3	58
60													1,5	60

m	44,5 m		49 m			53,5 m			58 m			62 m			m		
	10,8 m		10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		40°	
7																7	
8																8	
9	14,7		12,9													9	
10	14,5		12,7													10	
11	14,3		12,6													11	
12	14	11,9	12,4							9,1						12	
13	13,7	11,6	12,2	10,9						9						13	
14	13,4	11,3	12,1	10,7						9,9						14	
16	12,8	10,7	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6			9						16	
18	12,3	10,2	11,2	9,8	8,5	10,1	9,2	8,2	8,8	8,3	7,6	7,1	7			18	
20	11,8	9,7	10,9	9,4	8,3	9,8	8,9	8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,7	6,6		20	
22	11,3	9,3	10,5	8,9	7,8	9,6	8,6	7,8	8,4	7,8	7,3	6,6	6,4	6,3		22	
24	10,8	8,9	10,1	8,7	7,8	9,3	8,4	7,6	8,2	7,5	7,2	6,4	6,1	6,1		24	
26	10,3	8,6	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	7	6,1	5,9	5,8		26	
28	9,7	8,3	9,4	8,1	7,5	8,8	7,9	7,3	7,5	6,9	6,8	5,9	5,7	5,6		28	
30	9,1	7,4	8,7	7,9	7,4	8,5	7,7	7,2	7,2	6,6	6,6	5,6	5,4	5,4		30	
32	8,5	7,8	7,3	8,6	7,7	7,2	8,2	7,5	7,1	6,9	6,4	6,3	5,4	5,2	5,2		32
34	8	7,6	7,2	8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7	6,8	6,1	6,1	5,2	5,1		34	
36	7,5	7,4	7,1	7,7	7,3	7	7,3	7,1	6,9	6,3	5,9	5,9	5	4,9	4,9		36
38	7,1	7,2	7,1	7,7	7,2	7	6,8	6,8	6,8	6,1	5,7	5,7	4,8	4,7	4,7		38
40	6,7	7	6,7	6,9	6,9	6,4	6,5	6,6	6,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	4,6		40
42	6,3	6,7	6,8	6,2	6,3	6,5	5,9	6,1	6,2	5,5	5,3	4,2	4,3	4,4	4,4		42
44	5,9	6,1	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,6	5,8	5,2	5,1	5,2	4	4,1	4,2		44
46	5,4	5,5	5,3	5,5	5,6	5	5,1	5,3	4,9	5	3,8	3,9	4	4	4		46
48	4,9	5	4,8	5	4,7	4,8	4,8	4,5	4,7	4,8	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7		48
50	4,7	4,7	4,4	4,6	4,5	4,6	4,6	4,1	4,4	4,5	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5		50
52	4,4		4,1	4,2	4,1	4,3	3,7	4	4,1	3,1	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2		52
54			3,8	3,9	3,8	3,9	3,4	3,6	3,7	2,9	3	3,1	3,1	3,1	3,1		54
56			3,7		3,5	3,6	3,1	3,3	3,3	2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9		56
58					3,2	3,3	2,8	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6		58
60					2,9		2,5	2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5		60
62					1,9		2,2	2,3	1,8	2,1	1,8	2,1	1,8	2,1	1,8		62
64							1,9	2	1,4	1,4							64
66																	66

m	44,5 m		49 m			53,5 m			58 m			62 m			m	
	19 m		19 m			19 m			19 m			19 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		40°
8																8
9	6,4															9
10	6,3		5,9													10
11	6,2		5,8						5,4							11
12	6,2		5,8						5,3			4,8				12
13	6,1		5,7						5,3			4,8				13
14	6		5,6						5,2			4,8				14
16	5,8	4,8	5,5						5,2			4,7				16
18	5,6	4,6	5,3	4,5					5,1	4,4		4,6				18
20	5,4	4,5	5,2	4,4					4,9	4,3	4,5	4,1				20
22	5,2	4,3	3,7	5	4,3	3,6	4,8	4,2			4,5	4				22
24	5	4,2	3,6	4,9	4,2	3,6	4,7	4,1	3,6	4,4	3,9					24
26	4,8	4,1	3,5	4,7	4	3,5	4,6	4	3,5	4,3	3,8	3,4	4	3,7		26
28	4,7	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,9	3,4	4,2	3,8	3,4	3,9	3,6	3,3	28
30	4,5	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	4,1	3,7	3,3	3,8	3,6	3,3	30
32	4,4	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,2	3,7	3,4	4	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	32
34	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3	4	3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	34
36	4	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	36
38	3,8	3,5	3,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	38
40	3,6	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	40
42	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	42
44	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	44
46	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,2	46
48	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	48
50	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	50
52	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	2,9	3,1	3,1	52
54	2,7	3,3	3,3	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,2	3	3,2	3,2	2,8	2,9	3	54
56	2,6	3,3	3,3	2,8	3,3	3,3	2,8	3,2	2,9	3,2	3,2	2,8	2,8	2,9	2,9	56
58	2,6	3,3	3,3	2,7	3,3	3,3	2,8	3,2	2,8	3,2	3,2	2,8	2,8			