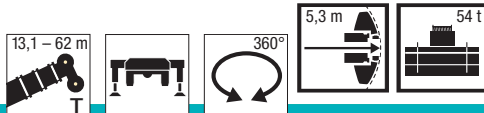


LIEBHERR LTM 1160

Adding Value Through Experience,
Innovation and Equipment



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	77,4	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	50,4	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	18
20					22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	20
22						20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	22
24							18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	24
26								16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	26
28								14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	28
30									13	12,2	12,2	11,6	11,1	30
32									11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	32
34										10,5	9,8	9,8	9,4	34
36										9,6	8,8	8,9	8,7	36
38										7,6	8	8	8,1	38
40											7,7	7,2	7,4	40
42											7,4	6,5	6,7	42
44												6	6,1	44
46												5,8	5,5	46
48													5,1	48
50													4,7	50
52													4	52
54													3,6	54
56													2	56
58													3	58
60													1,5	60

m	44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7																7
8	15															8
9	14,7			12,9												9
10	14,5			12,7			11									10
11	14,3			12,6			10,9									11
12	14	11,9		12,4			10,8									12
13	13,7	11,6		12,2	10,9		10,7									13
14	13,4	11,3	9,2	12,1	10,7		10,6	9,9								14
16	12,8	10,7	9	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6								16
18	12,3	10,2	8,7	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	8,4	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	8,1	10,5	9	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	7,9	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	8,8	7,7	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	6,1	5,9	5,8	5,8	26
28	9,7	8,3	7,6	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	8	7,4	9	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	5	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	7,3	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	7	6,7	6,9	6,9	6,4	6,5	6,6	5,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	40
42	6,3	6,7	6,8	6,2	6,3	6,5	5,9	6,1	6,2	5,6	5,3	5,3	4,2	4,3	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	5,1	5,3	4,9	4,9	5	3,8	3,9	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	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	50
52	4,4			4,1	4,2		4,1	4,3		3,7	4	4,1	3,1	3,2	3,3	52
54				3,8	3,9		3,8	3,9		3,4	3,6	3,7	2,9	3,1	3,1	54
56				3,7			3,5	3,6		3,1	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	56
58							3,2	3,3		2,8	2,9	2,9	2,2	2,3	2,3	58
60							2,9			2,5	2,6	2,6	2,1	2,2	2,2	60
62							1,9			2,2	2,3		1,8	2,1		62
64										1,9	2		1	1,4		64
66																66

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