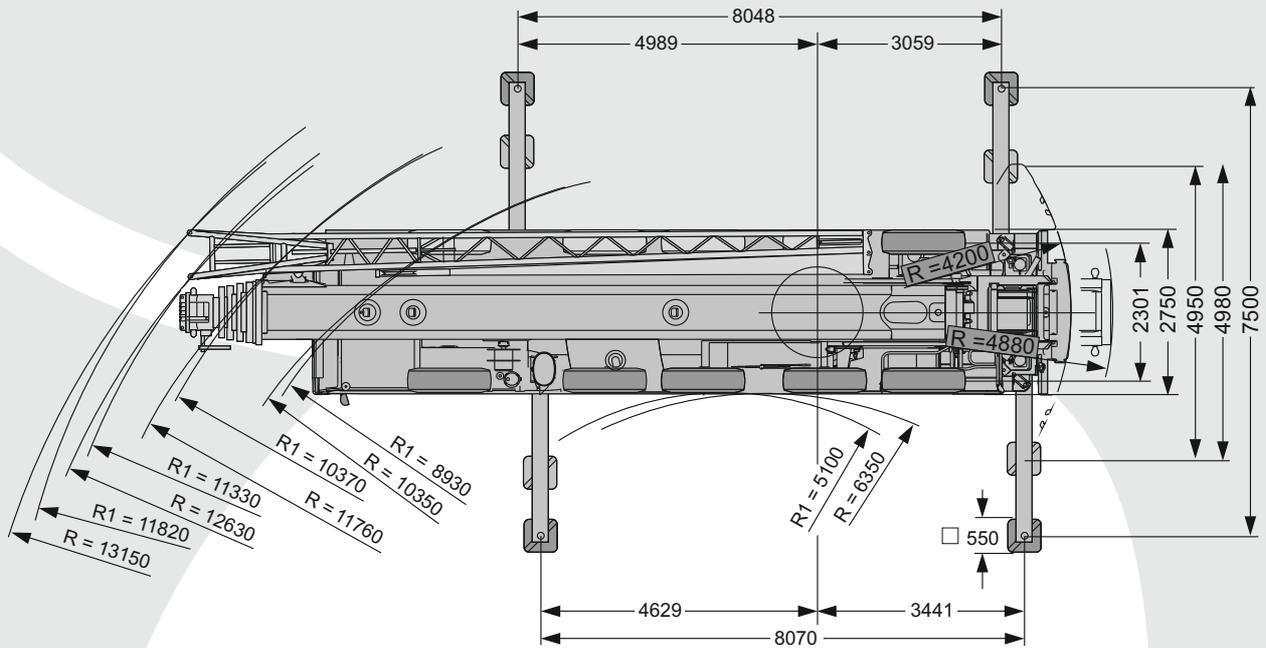
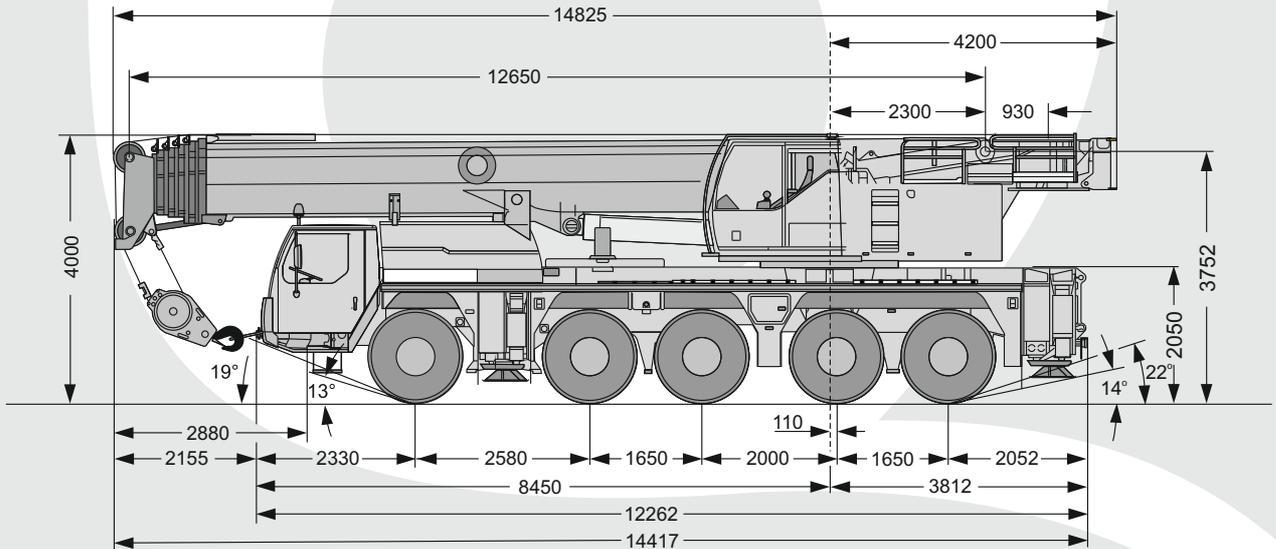


LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



TECHNICAL DATA:

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS
MAXIMUM COUNTERWEIGHT: 42 TON
WORK AREA: 360°

BOOM LENGTH:

- MAIN BOOM: 60 m
- FIX JIB: 19 m

LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



12,7 - 60,0 m



7,5 m



360°



42 t

Lifting capacities LIEBHERR LTM1130 - Main boom + counterweight: 42 t

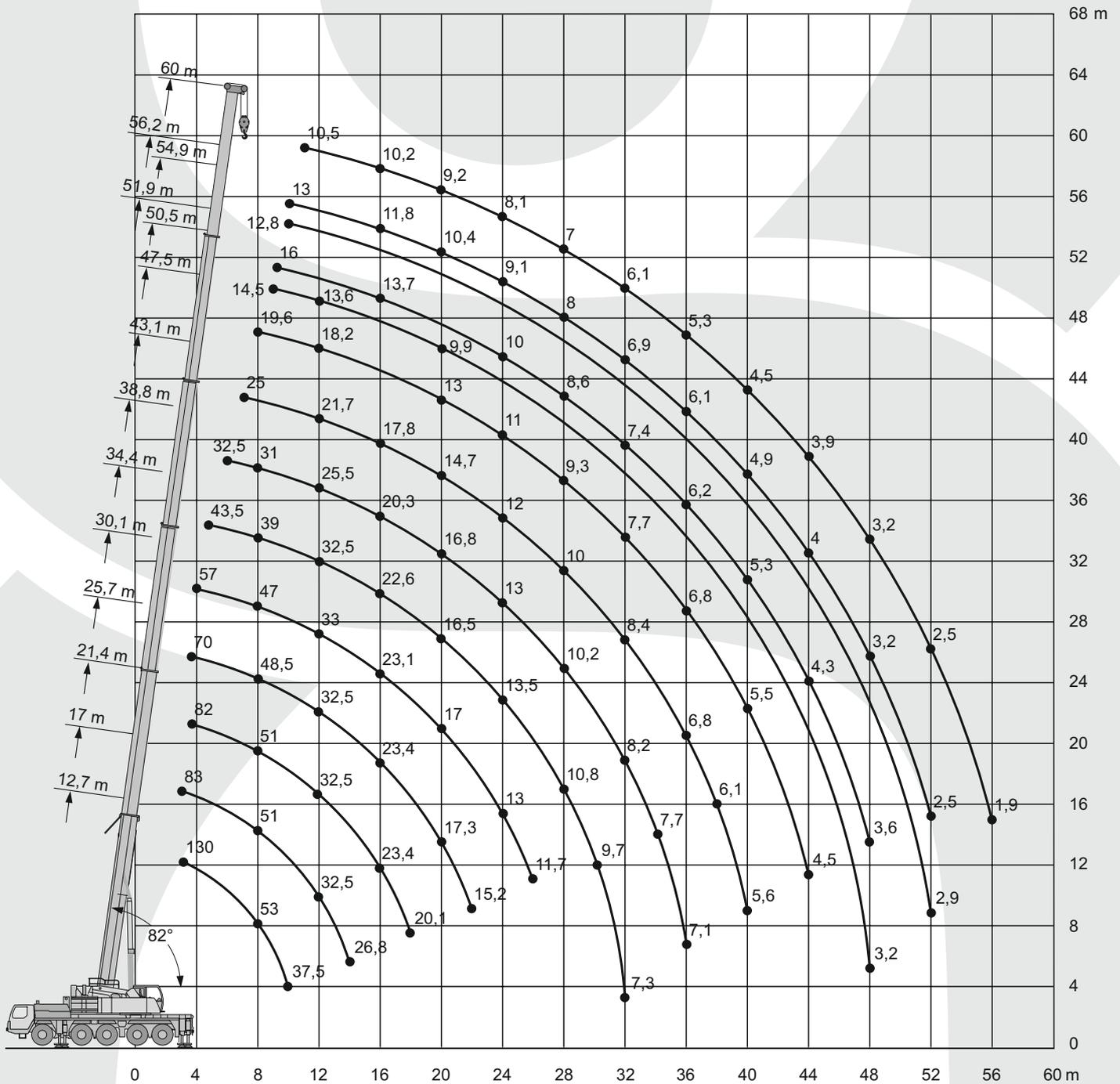
m	Lifting capacities (t)														m
	12,7 m	17 m	21,4 m	25,7 m	30,1 m	34,4 m	38,8 m	43,1 m	47,5 m	50,5 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	60 m	
3	130	100	83												3
3,5	92	92	83	82	70										3,5
4	86	86	82	79	68	57									4
4,5	80	80	77	74	66	56									4,5
5	75	74	72	69	64	55	43,5								5
6	67	64	64	62	60	52	42	32,5							6
7	60	57	57	56	54	49	40,5	32	25						7
8	53	50	51	51	48,5	47	39	31	24,5	19,6					8
9	46,5	44,5	45	45	44,5	43,5	37,5	30	23,9	19,3	14,5	16			9
10	37,5	37,5	40	40,5	40	40,5	36	28,6	23,4	18,9	14,5	16	12,8	13	10
11			36	36	36	36,5	35	27,1	22,7	18,6	14,1	15,9	12,8	13	10,5
12			32,5	32,5	32,5	33	32,5	25,5	21,7	18,2	13,6	15,5	12,6	12,9	10,5
14			26,8	27,7	27,7	27,4	26,9	22,9	19,5	16,9	12,6	14,7	12	12,4	10,5
16				23,4	23,4	23,1	22,6	20,3	17,8	15,5	11,6	13,7	11,3	11,8	10,2
18				20,1	20	19,7	19,2	18,5	16,1	14,2	10,7	12,7	10,5	11,1	9,8
20					17,3	17	16,5	16,8	14,7	13	9,9	11,7	9,8	10,4	9,2
22					15,2	14,8	14,7	14,8	13,4	11,9	9	10,8	9,2	9,8	8,6
24						13	13,5	13	12	11	8,3	10	8,5	9,1	8,1
26						11,7	12	11,5	11	10	7,7	9,3	7,9	8,5	7,6
28							10,8	10,2	10	9,3	7,1	8,6	7,4	8	7
30							9,7	9,1	9,4	8,3	6,6	8	6,9	7,4	6,6
32							7,3	8,2	8,4	7,7	6,1	7,4	6,4	6,9	6,1
34								7,7	7,5	7,3	5,6	6,7	6	6,5	5,6
36								7,1	6,8	6,8	5,3	6,2	5,7	6,1	5,3
38									6,1	6,1	4,9	5,9	5,3	5,5	4,9
40									5,6	5,5	4,5	5,3	5	4,9	4,5
42										5	4,2	4,8	4,7	4,4	4,2
44										4,5	4	4,3	4,4	4	3,9
46											3,7	4	4	3,6	3,6
48												3,2	3,6	3,7	3,2
50													3,3	2,8	2,8
52													2,9	2,5	2,5
54															2,2
56															1,9

LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



Working range: main boom



LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



12,7m -60,0 m



7,5m



10,8m



360°



42 t



Lifting capacities LIEBHERR LTM1130 - Main boom + 10,8 m jib fix + counterweight: 42 t

m	12,7 m			34,4 m			38,8 m			43,1 m			47,5 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°	
4	17,5															4
5	16,7	15,5														5
6	15,6	14,7		17,5												6
7	14,7	13,9		17,5			15,3									7
8	13,8	13,1	10,7	17			15,2			12,9						8
9	12,8	12,4	10,2	16,5	13,3		14,9			12,9			10,7			9
10	11,8	11,6	9,8	16	12,8		14,6	12,1		12,8			10,7			10
11	10,9	10,9	9,4	15,6	12,4		14,3	12,1		12,6			10,7			11
12	10,1	10,2	9	15,1	12	9,7	14	11,7		12,4	11,1		10,7			12
14	8,6	8,5	7,9	14,3	11,3	9,3	13,3	11,1	9,2	12	10,6	9	10,4	9,8		14
16	7,5	7,7	7,4	13,5	10,7	8,9	12,7	10,5	8,8	11,6	10,1	8,6	10,2	9,5	8,3	16
18	6,6	7,1	7	12,7	10,1	8,6	12,2	10	8,5	11,2	9,7	8,4	9,9	9,1	8,1	18
20	5,8	6,7	2,2	11,9	9,6	8,3	11,6	9,6	8,3	10,8	9,3	8,2	9,6	8,8	7,9	20
22				11	9,2	8,1	11	9,2	8,1	10,4	9	7,9	9,1	8,6	7,7	22
24				10,2	8,8	7,9	10,4	8,9	7,9	9,9	8,7	7,8	8,6	8,2	7,5	24
26				9,4	8,4	7,6	9,8	8,5	7,7	9,2	8,4	7,6	8,1	7,8	7,3	26
28				8,7	8,1	7,4	9,2	8,2	7,5	8,5	8	7,4	7,5	7,4	7,1	28
30				8,1	7,7	7,2	8,5	7,9	7,3	7,9	7,7	7,3	7	7	7	30
32				7,6	7,4	7,1	7,8	7,6	7,2	7,3	7,3	7,1	6,4	6,5	6,5	32
34				7	7,2	7	7	7,3	7	6,4	6,8	6,8	6	6	6,1	34
36				6,5	6,7	6,8	6,2	6,5	6,6	5,8	6	6,2	5,6	5,6	5,7	36
38				5,9	6	4,1	5,5	5,8	5,9	5,5	5,4	5,5	5	5,3	5,3	38
40				5,3	5,4		4,9	5,1	5,2	4,9	5,1	5,2	4,4	4,7	4,8	40
42				4,8	4,9		4,4	4,6	3,8	4,3	4,5	4,6	4,2	4,2	4,2	42
44							4	4,1		3,9	4,1	4,1	3,9	3,9	4	44
46							3,6	3,7		3,5	3,7	3,5	3,6	3,7	3,7	46
48										3,2	3,3		3,2	3,4	3,4	48
50										3,1	3,2		2,9	3	3	50
52													2,6	2,6		52
54													2,5	2,5		54

Lifting capacities LIEBHERR LTM1130 - Main boom + 10,8 m jib fix + counterweight: 42 t

m	50,5 m			51,9 m			54,9 m			56,2 m			60 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°	
10	7,4			8,2												10
11	7,4			8,2			6,5			6,7						11
12	7,4			8,2			6,5			6,7			5,6			12
14	7,4	7,4		8,2	8,2		6,5			6,7			5,6			14
16	7,4	7,2		8,2	8,2		6,5	6,5		6,7	6,7		5,6			16
18	7,1	6,9	6,6	8,1	8,2	7,6	6,5	6,5		6,7	6,7		5,6	5,6		18
20	6,8	6,6	6,3	7,9	8	7,5	6,4	6,3	6,1	6,6	6,5	6,4	5,6	5,6	5,4	20
22	6,4	6,2	6,1	7,7	7,6	7,4	6,1	6	5,9	6,4	6,3	6,2	5,5	5,4	5,4	22
24	6,1	5,9	5,8	7,3	7,1	7,1	5,9	5,7	5,6	6,2	6	6	5,3	5,3	5,3	24
26	5,7	5,6	5,5	6,9	6,8	6,7	5,6	5,4	5,4	5,9	5,8	5,7	5,2	5,1	5,1	26
28	5,3	5,3	5,2	6,5	6,4	6,3	5,3	5,2	5,1	5,6	5,5	5,5	4,9	4,9	4,9	28
30	5	5	5	6,1	6	6	5	4,9	4,9	5,3	5,2	5,2	4,7	4,7	4,7	30
32	4,6	4,7	4,7	5,7	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	5	5	5	4,5	4,5	4,5	32
34	4,3	4,4	4,4	5,4	5,3	5,4	4,4	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,2	4,3	4,3	34
36	4	4	4,1	5	5	5,1	4,1	4,1	4,2	4,5	4,4	4,5	4	4	4,1	36
38	3,7	3,8	3,8	4,7	4,7	4,8	3,9	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	3,7	3,8	3,9	38
40	3,5	3,5	3,6	4,4	4,4	4,5	3,6	3,7	3,7	4	4	4	3,4	3,6	3,7	40
42	3,2	3,3	3,4	4,1	4,1	4,2	3,4	3,5	3,5	3,7	3,7	3,8	3,2	3,3	3,4	42
44	3	3,1	3,1	3,7	3,8	3,9	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3	3,1	3,2	44
46	2,8	2,9	2,9	3,3	3,5	3,6	3	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	2,8	2,9	3	46
48	2,7	2,7	2,8	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	3	3	3,1	3,2	2,7	2,7	2,8	48
50	2,5	2,5	2,6	3	3	3	2,7	2,8	2,8	2,7	2,9	3	2,5	2,6	2,6	50
52	2,4	2,4	2,4	2,7	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,4	52
54	2,2	2,2	2,2	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2	2,1	2,2	54
56	2,1	2,1		2,1	2,2		2,1	2,3	2,3	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	56
58	2	2		1,9	1,9		1,9	2	2	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6	58
60							1,6	1,7		1,2	1,3		1,2	1,3	1,3	60
62										1	1,1		0,9	1	1	62
64														0,8		64

LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



12,7m -47,5 m



7,5m



19,0m



360°



42 t



Lifting capacities LIEBHERR LTM1130 - Main boom + 19 m jib fix + counterweight: 42 t

m	12,7 m			30,1 m			34,4 m			38,8 m			43,1 m			47,5 m			m
	19 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°	0°	20°	40°	
5	7,1																		5
6	6,8			5,9															6
7	6,6			5,8			5,5												7
8	6,3			5,7			5,5			5,1									8
9	6,1	4,8		5,6			5,4			5,1			4,9						9
10	5,8	4,8		5,5			5,3			5,1			4,9			4,8			10
11	5,5	4,6		5,4			5,3			5			4,8			4,8			11
12	5,3	4,4		5,3			5,2			4,9			4,8			4,7			12
14	4,9	4,1	3,7	5,1	4,2		5	4,1		4,8			4,6			4,6			14
16	4,5	3,9	3,5	4,8	4		4,8	4		4,6	4		4,5	3,9		4,5			16
18	4,2	3,7	3,4	4,7	3,9	3,4	4,6	3,9		4,5	3,9		4,4	3,8		4,4	3,9		18
20	3,8	3,6	3,3	4,5	3,8	3,4	4,4	3,8	3,3	4,3	3,8	3,3	4,2	3,7		4,3	3,8		20
22	3,5	3,5	3,3	4,3	3,7	3,3	4,3	3,7	3,3	4,2	3,7	3,3	4,1	3,7	3,3	4,1	3,7	3,3	22
24	3,2	3,4	3,2	4,1	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	24
26	2,9	3,3	3,2	3,9	3,5	3,2	4	3,5	3,2	4	3,5	3,2	3,9	3,5	3,2	4	3,5	3,2	26
28	2,7	3,2		3,7	3,4	3,2	3,8	3,5	3,2	3,8	3,5	3,2	3,8	3,5	3,2	3,9	3,5	3,2	28
30				3,6	3,4	3,2	3,7	3,4	3,2	3,7	3,4	3,2	3,7	3,4	3,2	3,8	3,4	3,2	30
32				3,5	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	3,7	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	32
34				3,3	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	34
36				3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	3,6	3,3	3,1	36
38				3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,5	3,3	3,1	38
40				2,9	3,1	3,1	3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,1	40
42				2,7	2,9	3	2,9	3,1	3,2	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	42
44				2,6	2,8		2,8	3	3,1	2,9	2,9	3	3	3	3,1	3,2	3,2	3,1	44
46				2,5			2,7	2,9	3	2,7	2,8	2,9	2,9	3	3	3,1	3,1	3,1	46
48							2,6	2,8		2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3	3,1	3,1	48
50							2,5	2,7		2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3	3	50
52										2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	52
54										2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	54
56													2,4	2,4		2,3	2,6	2,6	56
58													2,3	2,3		2,1	2,2	2,3	58
60																1,9	2		60
62																1,8	1,9		62

LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



50,5m - 60,0 m



7,5m



19,0m



360°



42 t



Lifting capacities LIEBHERR LTM1130 - Main boom + 19 m jib fix + counterweight: 42 t

m	50,5 m 19 m			51,9 m 19 m			54,9 m 19 m			56,2 m 19 m			60 m 19 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	4,1			4,4												11
12	4,1			4,4			3,8			3,9						12
14	4,1			4,3			3,8			3,9			3,5			14
16	4			4,2			3,8			3,8			3,5			16
18	3,9	3,5		4,2	3,8		3,7			3,8			3,4			18
20	3,9	3,5		4,1	3,7		3,7	3,5		3,7	3,5		3,4			20
22	3,8	3,5		4	3,6		3,6	3,4		3,7	3,4		3,4	3,2		22
24	3,7	3,5	3,2	3,9	3,6	3,2	3,6	3,4		3,6	3,4		3,3	3,2		24
26	3,7	3,4	3,2	3,8	3,5	3,2	3,5	3,3	3,1	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2		26
28	3,6	3,4	3,2	3,7	3,4	3,2	3,5	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	28
30	3,5	3,3	3,1	3,7	3,4	3,2	3,4	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	30
32	3,5	3,3	3,1	3,6	3,3	3,2	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	32
34	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	34
36	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	36
38	3,2	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,1	3	3,1	38
40	3,1	3,1	3,1	3,4	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3	3	3	40
42	2,9	3	3	3,3	3,2	3,1	3	3	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	3	3	42
44	2,8	2,9	3	3,2	3,2	3,1	2,9	2,9	3	3	3	3,1	2,8	2,9	2,9	44
46	2,6	2,7	2,9	3,1	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3	2,6	2,8	2,9	46
48	2,5	2,6	2,7	3	3	3,1	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	48
50	2,3	2,4	2,5	2,9	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	50
52	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8	2,9	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	52
54	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,7	2,2	2,3	2,4	2,3	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	54
56	1,9	2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,1	2,2	2,2	2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,2	56
58	1,8	1,9	1,9	2,2	2,2	2,3	2	2,1	2,1	1,8	2,1	2,2	1,7	1,9	2	58
60	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	1,9	1,9	2	1,5	1,8	1,9	1,4	1,7	1,9	60
62	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	1,3	1,5	1,6	1,2	1,5	1,6	62
64	1,5	1,6		1,5	1,6		1,4	1,6	1,6	1,1	1,3	1,3	1	1,2	1,3	64
66				1,3			1,2	1,4	1,4	0,9	1	1	0,8	1	1,1	66
68							1,1	1,2				0,8		0,8	0,8	68

LIEBHERR LTM 1130

MAXIMUM CAPACITY: 130 TONS



Working range: main boom + fix jib

