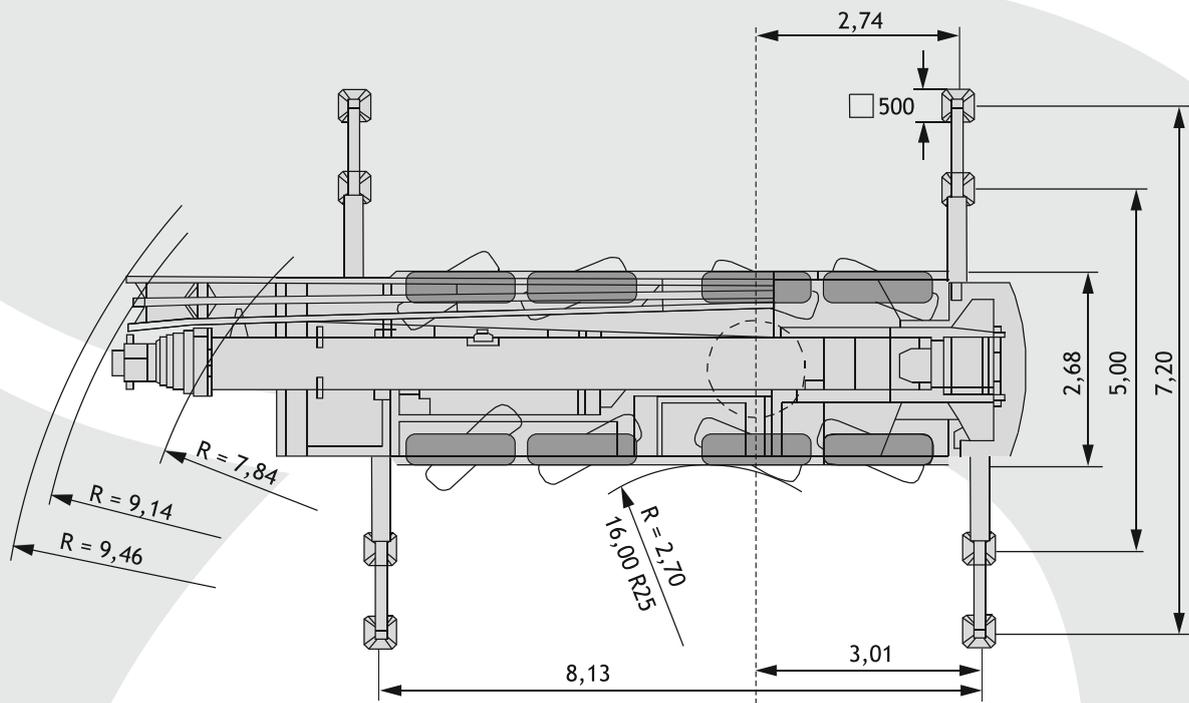
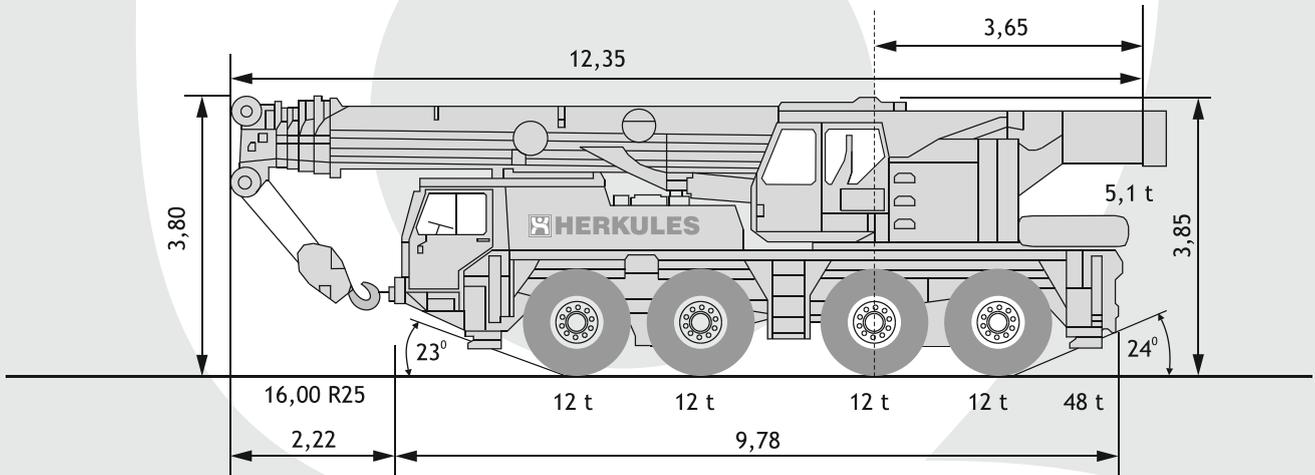


# LIEBHERR LTM 1070/1

MAXIMUM CAPACITY: 70 TONS

 **HERKULES**



## TECHNICAL DATA:

MAXIMUM CAPACITY: 70 TONS  
MAXIMUM COUNTERWEIGHT: 13 TONS  
WORK AREA: 360°  
MAXIMUM RADIUS: 46 m

### BOOM LENGTH:

- MAIN BOOM: 40 m
- FIX JIB: 15,8 m

# LIEBHERR LTM 1070/1

MAXIMUM CAPACITY: 70 TONS



10,6m - 40 m



360°



13 t

## Lifting capacities LIEBHERR LTM1070/1 - Main boom + counterweight: 13 t

m	10,6 m		14,0 m		17,4 m		20,7 m	24,1 m		27,5 m	20,9 m		34,3 m	37,6 m	40,0 m	m							
	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20		22	24	26	28	30	32	34
3	70*	56,0																					3
3,5	53*	51,0																					3,5
4	47,5*	46,5	38,5	42,0																			4
4,5		42,5	37,5	40,5	33,0																		4,5
5		39,5	33,0	38,0	32,0	32,5	32,0	28,0															5
6		33,5	28,1	33,5	31,5	28,3	28,0	25,2				18,7	16,3	16,6									6
7		28,5	24,1	28,6	27,8	25,1	25,0	22,6	20,6			18,1	15,5	15,8	13,4	11,0							7
8		23,5	20,9	24,7	23,7	22,5	22,4	20,3	18,4	18,9		16,7	14,4	14,7	13,1	10,6							8
9			17,9	21,4	20,5	20,4	20,2	18,4	16,5	17,2		15,4	13,4	13,7	12,3	10,2							9
10				18,6	17,5	18,5	17,6	16,7	15,0	15,7		14,2	12,4	12,7	11,5	9,8							10
12					13,2	14,2	13,2	13,3	12,6	13,3		12,2	10,7	11,1	10,2	9,0							12
14					10,2	11,2	10,2	10,2	10,7	10,7		10,5	9,4	9,7	9,1	7,7							14
16							8,0	8,0	9,3	8,4		8,7	8,2	8,5	8,1	6,7							16
18							6,3	6,3	7,9	6,7		7,0	7,1	7,2	7,2	5,8							18
20								5,0	6,6	5,4		5,7	6,3	5,9	6,1	5,1							20
22										4,3		4,6	5,5	4,8	5,0	4,4							22
24										3,5		3,7	5,0	3,9	4,1	3,8							24
26												3,2	4,3	3,3	3,5	3,4							26
28												2,7	3,7	2,8	3,0	2,9							28
30														2,4	2,6	2,5							30
32															2,2	2,2							32
34															1,9	1,9							34



34,3 m - 40 m



8,4 m - 15,8 m



360°



13 t

## Lifting capacities LIEBHERR LTM1070/1 - Main boom + fix jib + counterweight: 13 t

m	42,7 m			46 m			48,4 m			46,7 m			53,4 m			55,8 m			m	
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
8	9,3			7,5																8
9	9,3	6,3		7,5	5,4		6,4			4,6										9
10	9,2	6,0		7,3	5,1		6,2	4,3		4,6			3,9			3,5				10
12	8,5	5,4	3,6	7,0	4,6	3,1	5,8	4,0	2,4	4,1	3,0		3,9	2,9		3,5				12
14	7,7	4,9	3,4	6,7	4,2	2,9	5,4	3,6	2,3	3,7	2,8		3,7	2,7		3,4	2,6			14
16	6,9	4,4	3,2	6,1	3,8	2,7	5,0	3,3	2,1	3,4	2,7	2,3	3,4	2,6	2,2	3,3	2,4			16
18	6,2	4,0	3,0	5,5	3,5	2,5	4,3	3,0	2,0	3,1	2,6	2,2	3,2	2,5	2,1	3,1	2,3	1,7		18
20	5,5	3,7	2,8	4,9	3,2	2,4	3,7	2,7	1,8	2,9	2,4	2,1	3,0	2,4	2,0	2,9	2,2	1,5		20
22	4,8	3,4	2,7	4,4	3,0	2,3	3,3	2,4	1,7	2,8	2,3	2,0	2,8	2,3	1,9	2,7	2,1	1,4		22
24	3,9	3,2	2,6	4,0	2,8	2,2	3,0	2,2	1,6	2,6	2,2	1,9	2,7	2,2	1,8	2,5	2,0	1,3		24
26	3,3	3,0	2,5	3,4	2,6	2,1	2,7	2,1	1,5	2,5	2,1	1,9	2,6	2,2	1,7	2,2	1,8	1,2		26
28	2,9	2,8	2,4	2,9	2,4	2,0	2,4	1,9	1,5	2,4	2,1	1,8	2,5	2,1	1,6	2,0	1,7	1,2		28
30	2,4	2,6	2,3	2,5	2,3	2,0	2,2	1,8	1,4	2,3	2,0	1,8	2,4	1,9	1,5	1,8	1,5	1,1		30
32	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	1,9	2,0	1,6	1,4	2,2	1,9	1,7	2,2	1,8	1,4	1,6	1,4	1,0		32
34	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,3	2,1	1,8	1,7	1,9	1,7	1,4	1,4	1,3	1,0		34
36	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,3	2,0	1,8	1,6	1,7	1,6	1,3	1,3	1,2	0,9		36
38	1,3	1,3		1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9		38
40				1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,7	1,6	1,6	1,2	1,4	1,2	1,0	1,0	0,8		40
42							0,8	0,9	0,9	1,6	1,6	1,6	1,0	1,1	1,2	0,9	0,9	0,8		42
44														1,0	1,0	0,8	0,8	0,8		44
46														0,8	0,8					46

# LIEBHERR LTM 1070/1

MAXIMUM CAPACITY: 70 TONS



Working range: main boom + fix jib

