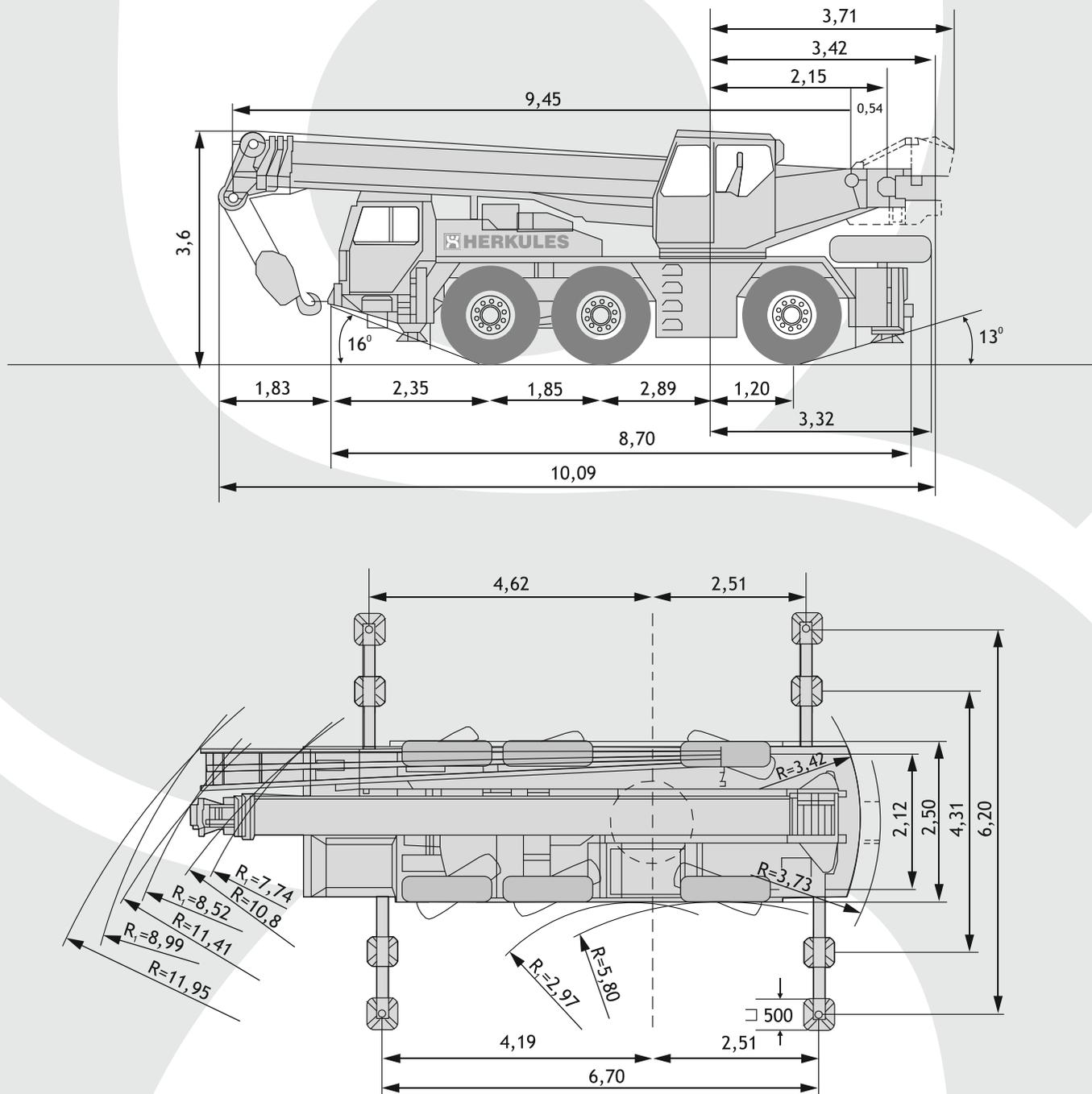


# LIEBHERR 1040

MAXIMUM CAPACITY: 40 TONS

 **HERKULES**



## TECHNICAL DATA:

MAXIMUM CAPACITY: 40 TONS  
MAXIMUM COUNTERWEIGHT: 8,2 TON  
WORK AREA: 360°  
MAXIMUM RADIUS: 42 m

### BOOM LENGTH:

- MAIN BOOM: 30 m
- FIX JIB: 14,5 m

# LIEBHERR 1040

MAXIMUM CAPACITY: 40 TONS



9,5 m - 30 m



360°



8,2 t

75%

## Lifting capacities LIEBHERR 1040 - Main boom + counterweight: 8,2 t

m	Main boom + counterweight: 8,2 t						m
	9,5* m	9,5 m	16,3 m	23,2 m	28,4 m	30,0 m	
3	40,0	40,0					3
3,5	36,5	35,5	22,5				3,5
4	33,5	32,0	22,5	14,0			4
4,5	30,5	28,8	22,5	13,9	10,3	9,3	4,5
5	27,8	26,2	22,5	13,8	10,3	9,3	5
6	23,3	22,1	21,6	13,6	10,2	9,3	6
7	16,9	16,9	17,9	13,4	10,1	9,2	7
8			15,1	13,3	10,0	9,1	8
9			13,0	12,4	9,8	8,8	9
10			11,0	10,9	9,7	8,6	10
12			8,2	8,3	8,1	8,0	12
14			6,4	6,5	6,5	6,4	14
16				5,3	5,3	5,2	16
18				4,3	4,3	4,3	18
20				3,6	3,5	3,5	20
22					3,0	2,9	22
24					2,5	2,5	24
26						2,1	26



28,4 m - 30 m



8,3 m - 14,5 m



360°



8,2 t



## Lifting capacities LIEBHERR 1040 - Main boom + fix jib + counterweight: 8,2 t

m	Main boom + fix jib + counterweight: 8,2 t												m
	36,5 m			42,9 m			38,1 m			44,5 m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
6	6,0						5,6						6
7	5,8						5,5						7
8	5,7	4,3		2,7			5,5	4,2		2,7			8
9	5,6	4,1	3,2	2,7			5,4	4,0		2,6	1,8		9
10	5,4	3,9	3,1	2,6			5,2	3,8	3,0	2,6	1,7		10
12	5,1	3,6	2,9	2,4	1,9		4,9	3,6	2,9	2,4	1,7	1,4	12
14	4,6	3,3	2,8	2,2	1,8	1,5	4,5	3,3	2,8	2,2	1,6	1,4	14
16	4,1	3,2	2,7	2,1	1,7	1,4	4,1	3,1	2,7	2,1	1,5	1,3	16
18	3,7	3,0	2,6	1,9	1,6	1,4	3,7	3,0	2,6	1,9	1,5	1,2	18
20	3,4	2,9	2,5	1,8	1,5	1,4	3,3	2,9	2,6	1,8	1,4	1,2	20
22	3,1	2,8	2,5	1,7	1,5	1,3	3,0	2,8	2,5	1,7	1,3	1,1	22
24	2,6	2,6	2,4	1,6	1,4	1,2	2,6	2,5	2,4	1,6	1,3	1,1	24
26	2,3	2,3	2,4	1,6	1,4	1,2	2,2	2,3	2,2	1,6	1,2	1,0	26
28	1,9	2,0	2,0	1,5	1,3	1,2	1,9	2,0	2,0	1,5	1,1	1,0	28
30	1,6	1,7	1,7	1,4	1,3	1,1	1,6	1,7	1,7	1,4	1,1	0,9	30
32	1,4	1,4	1,0	1,4	1,2	1,1	1,4	1,4	1,4	1,3	1,0	0,9	32
34				1,3	1,2	1,0	1,1	1,2		1,3	1,0	0,8	34
36				1,1	1,1	1,0				1,1	0,78		36
38				0,9	1,0					0,9			38
40										0,7			40

# LIEBHERR 1040

MAXIMUM CAPACITY: 40 TONS



Working range: main boom + fix jib

