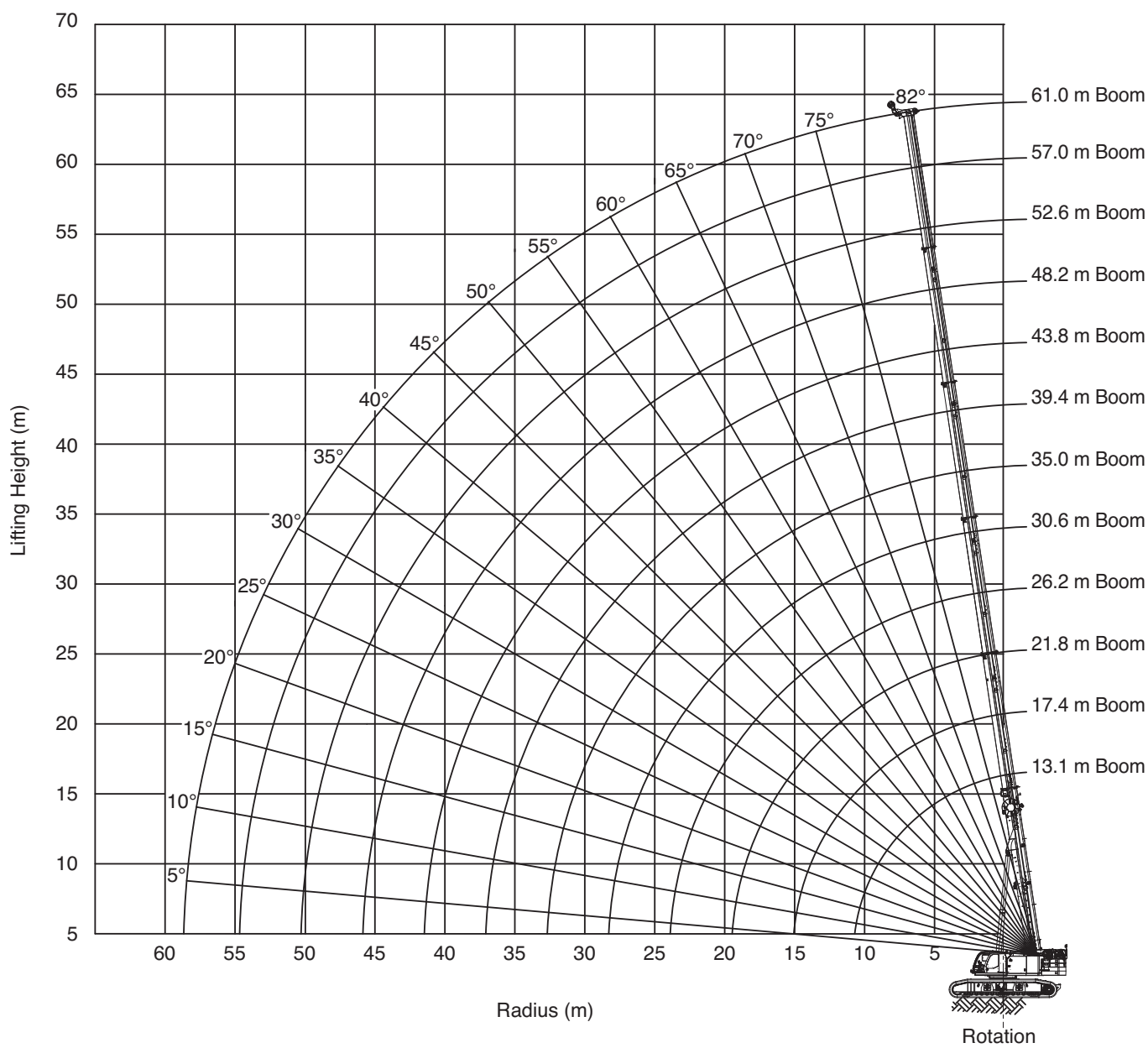




Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 8.9 m/s		360°		EN13000			
 13,1 m	17,4 m	21,8 m	26,2 m	30,6 m	35,0 m	39,4 m	43,8 m	48,2 m	52,6 m	57,0 m	61,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
2,5	145,0*	90,7	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	
3	110,6*	90,7	79,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	101,5*	90,7	79,0	66,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	94,1	90,7	79,0	66,0	37,0	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	87,5	84,4	79,0	66,0	48,2	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	81,6	78,8	76,4	66,0	48,2	35,2	-	-	-	-	-	5	
5,5	76,4	73,9	71,5	64,9	48,2	35,2	-	-	-	-	-	5,5	
6	71,6	69,5	67,3	61,9	48,2	37,9	-	-	-	-	-	6	
6,5	67,2	65,6	63,5	59,1	48,2	36,2	30,1	-	-	-	-	6,5	
7	63,1	62,0	59,7	55,3	48,2	35,2	30,1	-	-	-	-	7	
7,5	59,2	58,7	54,9	51,0	48,2	35,2	29,7	22,1	-	-	-	7,5	
8	54,7	54,1	50,7	47,2	45,7	35,2	28,9	23,9	-	-	-	8	
9	45,3	45,3	43,8	41,9	39,9	35,2	27,3	23,6	17,2	-	-	9	
10	38,0	38,4	38,2	37,5	35,3	34,4	25,3	22,5	18,9	13,5	-	10	
11	-	33,2	33,0	33,5	31,5	31,1	23,6	21,6	18,9	15,0	-	11	
12	-	30,2	28,9	29,6	29,3	28,1	22,3	20,7	18,1	15,0	12,0	12	
14	-	24,0	24,6	24,2	24,3	23,4	20,6	18,6	16,6	14,9	12,0	10,4	14
16	-	-	20,2	20,3	19,9	19,3	18,9	16,7	15,3	13,9	12,0	10,4	16
18	-	-	17,0	17,0	16,7	16,6	16,5	15,1	14,0	12,9	11,8	10,4	18
20	-	-	-	14,5	14,1	14,6	14,0	13,5	12,7	11,9	11,0	10,1	20
22	-	-	-	12,5	12,2	12,6	12,0	11,6	11,5	11,1	10,3	9,5	22
24	-	-	-	-	10,5	11,0	10,4	10,7	10,2	9,8	9,6	8,9	24
26	-	-	-	-	9,2	9,7	9,1	9,4	8,9	9,2	8,7	8,3	26
28	-	-	-	-	8,2	8,5	8,0	8,3	8,3	8,1	7,6	7,6	28
30	-	-	-	-	-	7,6	7,0	7,4	7,4	7,1	6,6	6,6	30
32	-	-	-	-	-	7,2	6,3	6,9	6,6	6,3	5,8	5,8	32
34	-	-	-	-	-	-	5,9	6,2	5,8	5,5	5,1	5,1	34
36	-	-	-	-	-	-	5,6	5,5	5,2	4,9	4,4	4,4	36
38	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,6	4,3	3,9	3,9	38
40	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	3,4	3,4	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,4	2,9	2,9	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,5	2,5	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,2	2,1	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,8	1,8	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,5	1,5	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	54

* Requires additional lifting equipment

Tracks fully extended – 360° – Up to 4° slope

 31.8 t		 5.80 m		 4°		 8.9 m/s		360°		EN13000		
 13,1 m	17,4 m	21,8 m	26,2 m	30,6 m	35,0 m	39,4 m	43,8 m	48,2 m	52,6 m	57,0 m	61,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
2,5	94,2	79,5	61,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3	94,2	79,5	61,9	35,4	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	94,2	79,5	61,9	45,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	94,1	79,5	61,9	45,5	26,6	-	-	-	-	-	-	4
4,5	87,5	79,5	61,9	45,5	31,2	-	-	-	-	-	-	4,5
5	81,6	71,7	61,9	45,5	31,2	22,9	-	-	-	-	-	5
5,5	76,1	65,0	58,0	45,5	31,2	22,9	-	-	-	-	-	5,5
6	69,0	60,2	53,4	45,5	31,2	22,9	-	-	-	-	-	6
6,5	62,1	55,4	49,4	44,1	31,2	22,9	19,5	-	-	-	-	6,5
7	56,0	51,2	45,9	41,1	31,2	22,9	19,5	-	-	-	-	7
7,5	50,9	47,5	42,8	40,0	31,2	22,9	19,5	15,3	-	-	-	7,5
8	46,6	43,6	40,1	37,6	31,2	22,9	19,5	15,3	-	-	-	8
9	39,8	37,3	35,3	33,5	30,4	22,9	19,5	15,3	13,6	-	-	9
10	34,8	33,4	30,7	30,1	27,4	22,9	19,5	15,3	13,6	11,3	-	10
11	-	29,8	28,3	26,7	26,4	22,9	19,5	15,2	13,6	11,3	-	11
12	-	26,6	26,1	25,0	23,9	22,1	19,2	14,8	13,6	11,3	8,2	12
14	-	21,9	21,4	20,7	19,7	18,5	18,1	14,0	13,0	11,3	8,2	14
16	-	-	18,0	17,4	16,5	16,5	15,5	13,0	12,3	10,8	8,2	16
18	-	-	15,5	14,9	14,1	14,2	13,3	12,1	11,7	10,3	8,2	18
20	-	-	-	12,9	12,2	12,3	11,4	11,3	10,7	9,8	8,2	20
22	-	-	-	11,7	10,6	10,8	10,0	10,0	9,3	9,3	8,2	22
24	-	-	-	-	9,3	9,5	8,7	8,8	8,6	8,3	7,6	24
26	-	-	-	-	8,4	8,5	7,7	7,8	7,7	7,3	6,7	26
28	-	-	-	-	8,1	7,7	6,8	7,3	6,9	6,4	5,8	28
30	-	-	-	-	-	7,3	6,4	6,6	6,1	5,7	5,1	30
32	-	-	-	-	-	6,8	6,1	5,9	5,4	5,0	4,5	32
34	-	-	-	-	-	-	5,7	5,4	4,9	4,5	3,9	34
36	-	-	-	-	-	-	5,2	4,9	4,4	4,0	3,4	36
38	-	-	-	-	-	-	-	4,4	3,9	3,5	3,0	38
40	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,5	3,1	2,6	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,8	2,2	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,4	1,9	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,6	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,4	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,1	50

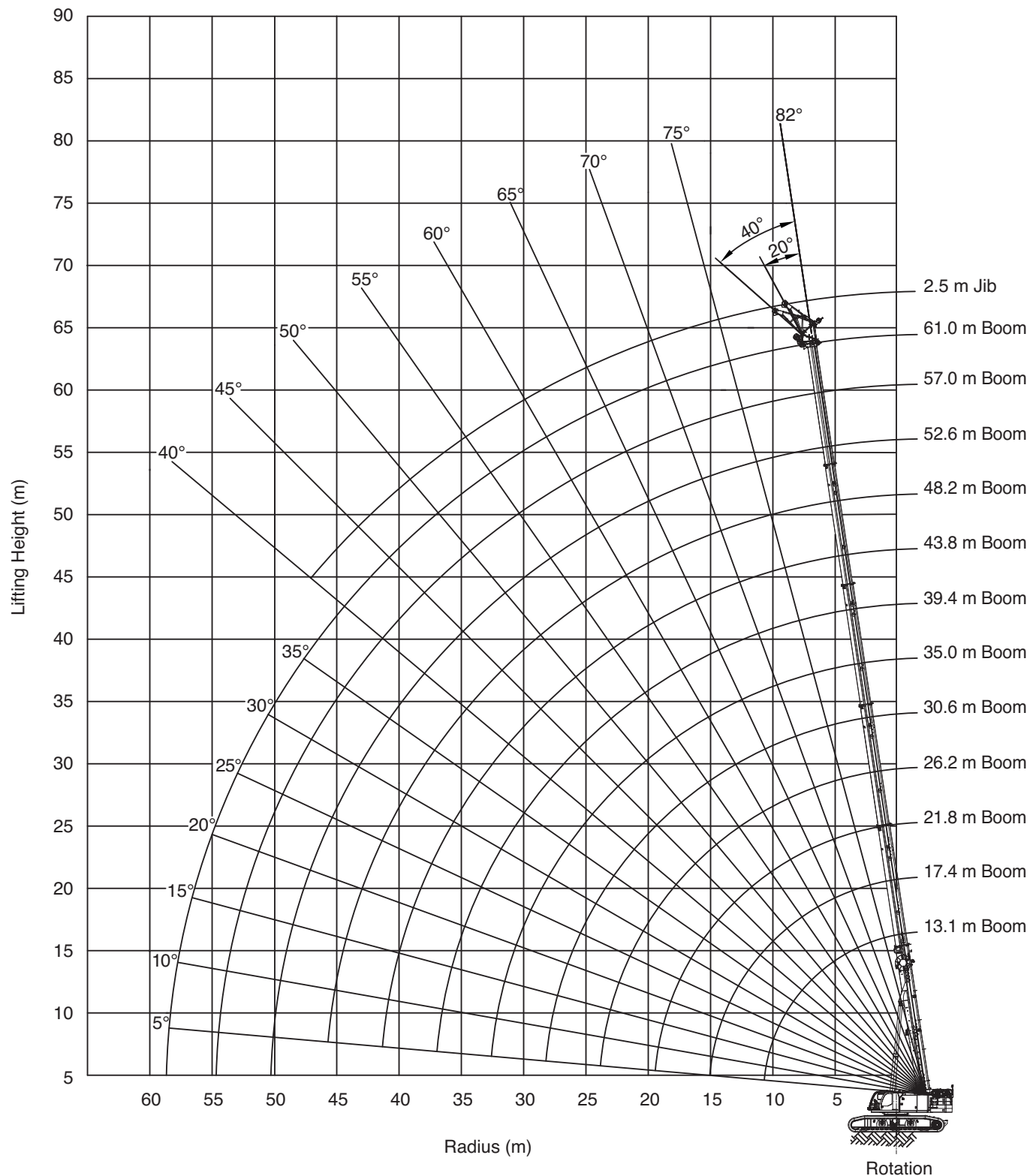
Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope

 0 t		 5.80 m				 0.5°			 8.9 m/s		360°		EN13000	
 13,1 m	 17,4 m	 21,8 m	 26,2 m	 30,6 m	 35,0 m	 39,4 m	 43,8 m	 48,2 m	 52,6 m	 57,0 m	 61,0 m	 65,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
2,5	94,2	90,7	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5		
3	94,2	90,7	79,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	3		
3,5	94,2	81,6	71,6	62,1	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4	78,3	68,1	60,0	55,0	37,0	-	-	-	-	-	-	4		
4,5	64,8	57,5	51,4	47,7	42,7	-	-	-	-	-	-	4,5		
5	55,0	49,5	44,7	42,0	37,8	35,2	-	-	-	-	-	5		
5,5	47,5	43,2	39,4	37,3	35,8	32,5	-	-	-	-	-	5,5		
6	41,7	38,2	37,0	35,1	32,3	29,4	-	-	-	-	-	6		
6,5	36,9	35,7	34,0	31,9	29,4	28,4	26,0	-	-	-	-	6,5		
7	33,0	32,2	30,9	29,1	26,9	26,1	23,9	-	-	-	-	7		
7,5	29,0	29,3	28,2	26,7	24,8	24,1	22,1	20,3	-	-	-	7,5		
8	25,7	26,7	26,0	25,0	22,9	22,4	20,5	19,5	-	-	-	8		
9	20,7	22,4	22,2	21,9	20,0	20,1	18,7	17,8	16,0	-	-	9		
10	17,0	18,6	19,3	19,1	18,3	17,7	16,8	15,9	14,8	13,5	-	10		
11	-	15,7	16,6	16,9	16,2	15,7	14,9	14,2	13,2	12,4	-	11		
12	-	13,4	14,3	15,0	14,5	14,1	13,3	12,7	11,8	11,0	10,1	12		
14	-	10,1	10,9	11,5	11,6	11,4	10,8	10,3	9,6	8,9	8,1	14		
16	-	-	8,5	9,1	9,1	9,3	8,9	8,5	7,8	7,2	6,5	16		
18	-	-	6,7	7,3	7,4	7,5	7,3	7,1	6,4	5,9	5,2	18		
20	-	-	-	6,0	6,0	6,1	6,0	5,8	5,3	4,8	4,2	20		
22	-	-	-	4,9	4,9	5,0	4,9	4,7	4,4	3,9	3,3	22		
24	-	-	-	-	4,0	4,1	4,0	3,9	3,5	3,2	2,6	24		
26	-	-	-	-	3,3	3,4	3,2	3,1	2,8	2,5	1,9	26		
28	-	-	-	-	2,7	2,8	2,6	2,5	2,1	1,9	1,4	28		
30	-	-	-	-	-	2,3	2,1	2,0	1,6	1,3	-	30		
32	-	-	-	-	-	1,9	1,6	1,5	1,2	-	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	1,3	1,1	-	-	-	34		

Tracks fully retracted – 360° – Up to 1.5° slope

 31.8 t		 3.65 m		 1.5°		 8.9 m/s		360°		EN13000			
  13,1 m	17,4 m	21,8 m	26,2 m	30,6 m	35,0 m	39,4 m	43,8 m	48,2 m	52,6 m	57,0 m	61,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
6	44,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
6,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	
7	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
7,5	32,3	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	
8	29,5	30,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	24,9	25,8	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	21,4	22,3	22,6	21,9	20,5	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	19,5	19,9	19,7	18,5	18,3	16,9	-	-	-	-	11	
12	-	17,2	17,6	18,1	16,7	16,6	15,3	15,0	14,5	13,5	-	12	
14	-	13,7	14,2	14,6	14,0	14,1	12,9	13,1	12,3	11,6	10,7	10,3	14
16	-	-	11,6	12,1	12,0	11,9	11,6	11,2	10,5	9,8	9,0	8,7	16
18	-	-	9,7	10,1	10,0	10,0	9,8	9,6	9,0	8,4	7,6	7,4	18
20	-	-	-	8,6	8,5	8,5	8,4	8,2	7,7	7,2	6,5	6,3	20
22	-	-	-	7,4	7,3	7,3	7,1	7,0	6,6	6,2	5,5	5,4	22
24	-	-	-	-	6,3	6,3	6,1	6,0	5,6	5,2	4,7	4,6	24
26	-	-	-	-	5,5	5,5	5,3	5,1	4,7	4,4	3,9	3,9	26
28	-	-	-	-	4,8	4,8	4,6	4,4	4,0	3,7	3,3	3,2	28
30	-	-	-	-	-	4,2	3,9	3,8	3,4	3,1	2,6	2,6	30
32	-	-	-	-	-	3,7	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	2,1	32
34	-	-	-	-	-	-	3,0	2,8	2,4	2,1	1,7	1,6	34
36	-	-	-	-	-	-	2,6	2,4	2,0	1,7	1,3	1,2	36
38	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,3	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	1,0	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	42

Heavy lift jib



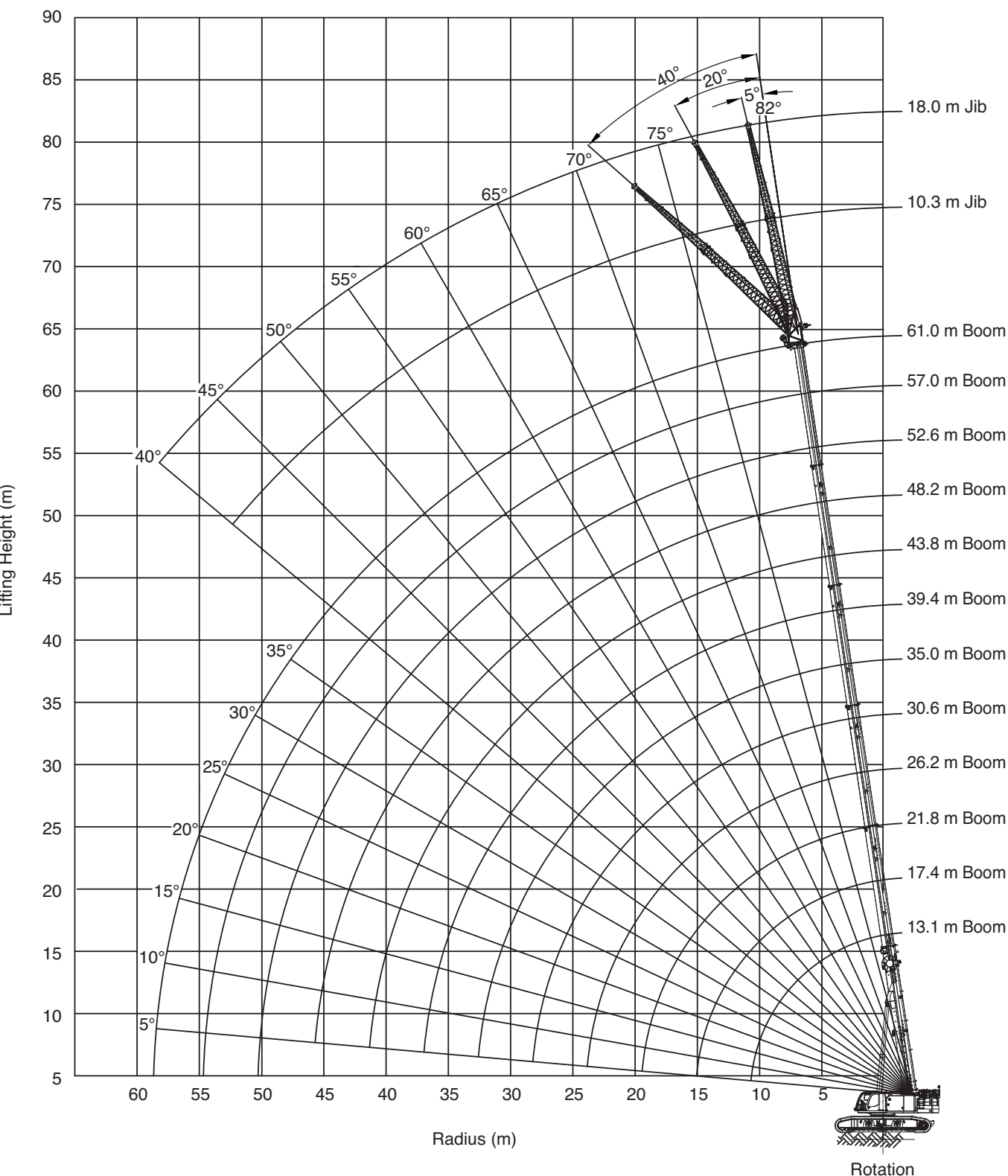
Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope – with heavy lift jib

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 3.60 m		 8.9 m/s		360°		EN13000
		35.0 m		52.6 m		57.0 m		61.0 m				
		20°	40°	20°	40°	20°	40°	20°	40°			
m	t	t		t	t	t	t	t	t	m		
6	22,2	-		-	-	-	-	-	-	6		
7	22,2	18,0		-	-	-	-	-	-	7		
8	21,6	17,9		-	-	-	-	-	-	8		
9	21,1	17,6		-	-	-	-	-	-	9		
10	20,6	17,3		-	-	-	-	-	-	10		
11	20,2	17,1		13,1	-	-	-	-	-	11		
12	19,7	16,8		13,1	12,6	-	-	-	-	12		
14	19,0	16,4		12,6	12,6	10,8	10,5	9,4	-	14		
16	18,3	16,1		11,8	11,9	10,5	10,5	9,4	9,2	16		
18	16,1	15,8		11,0	11,0	9,9	10,0	9,0	9,0	18		
20	13,5	13,7		10,2	10,2	9,3	9,4	8,5	8,6	20		
22	11,5	11,6		9,5	9,5	8,7	8,8	8,0	8,1	22		
24	9,8	9,9		8,8	8,8	8,2	8,2	7,5	7,6	24		
26	8,4	8,5		8,1	8,1	7,6	7,7	7,0	7,1	26		
28	7,3	7,3		7,0	7,1	7,1	7,2	6,6	6,6	28		
30	6,3	-		6,0	6,1	6,3	6,4	6,1	6,2	30		
32	5,4	-		5,1	5,2	5,4	5,5	5,4	5,5	32		
34	4,7	-		4,4	4,5	4,7	4,8	4,7	4,7	34		
36	-	-		3,7	3,8	4,0	4,1	4,0	4,1	36		
38	-	-		3,1	3,2	3,4	3,5	3,4	3,5	38		
40	-	-		2,6	2,7	2,9	3,0	2,9	2,9	40		
42	-	-		2,1	2,2	2,4	2,5	2,4	2,5	42		
44	-	-		1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	44		
46	-	-		1,3	-	1,6	1,6	1,6	1,6	46		
48	-	-		1,0	-	1,3	1,3	1,3	1,3	48		
50	-	-		-	-	0,9	-	0,9	1,0	50		

Tracks fully extended – 360° – Up to 2.5° slope – with heavy lift jib

 31.8 t		 5.80 m		 2.5°		 3.60 m		 8.9 m/s		360°	EN13000
		35.0 m		52.6 m		57.0 m		61.0 m			
		20°	40°	20°	40°	20°	40°	20°	40°		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	m	
6		19,9	-	-	-	-	-	-	-	6	
7		19,9	17,8	-	-	-	-	-	-	7	
8		19,9	17,5	-	-	-	-	-	-	8	
9		19,9	17,3	-	-	-	-	-	-	9	
10		19,9	17,0	-	-	-	-	-	-	10	
11		19,6	16,8	11,6	-	-	-	-	-	11	
12		19,2	16,6	11,3	11,4	-	-	-	-	12	
14		18,6	16,2	10,7	10,8	9,3	9,3	8,2	-	14	
16		16,8	15,9	10,1	10,1	9,0	8,9	7,9	8,0	16	
18		14,1	14,3	9,5	9,5	8,5	8,5	7,6	7,6	18	
20		12,0	12,1	8,9	8,9	8,1	8,0	7,2	7,2	20	
22		10,2	10,4	8,3	8,4	7,6	7,6	6,8	6,9	22	
24		8,8	8,9	7,8	7,9	7,2	7,1	6,4	6,5	24	
26		7,6	7,7	6,9	7,0	6,8	6,7	6,1	6,1	26	
28		6,6	6,6	5,9	6,1	6,3	6,1	5,7	5,8	28	
30		5,7	-	5,1	5,2	5,4	5,3	5,2	5,3	30	
32		5,0	-	4,4	4,4	4,7	4,6	4,5	4,6	32	
34		4,3	-	3,7	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	34	
36		-	-	3,1	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	36	
38		-	-	2,6	2,7	2,9	2,9	2,8	2,9	38	
40		-	-	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	2,4	40	
42		-	-	1,7	1,8	2,0	2,0	1,9	2,0	42	
44		-	-	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5	1,6	44	
46		-	-	1,0	-	1,3	1,3	1,2	1,2	46	
48		-	-	-	-	1,0	1,0	0,9	0,9	48	

Folding jib



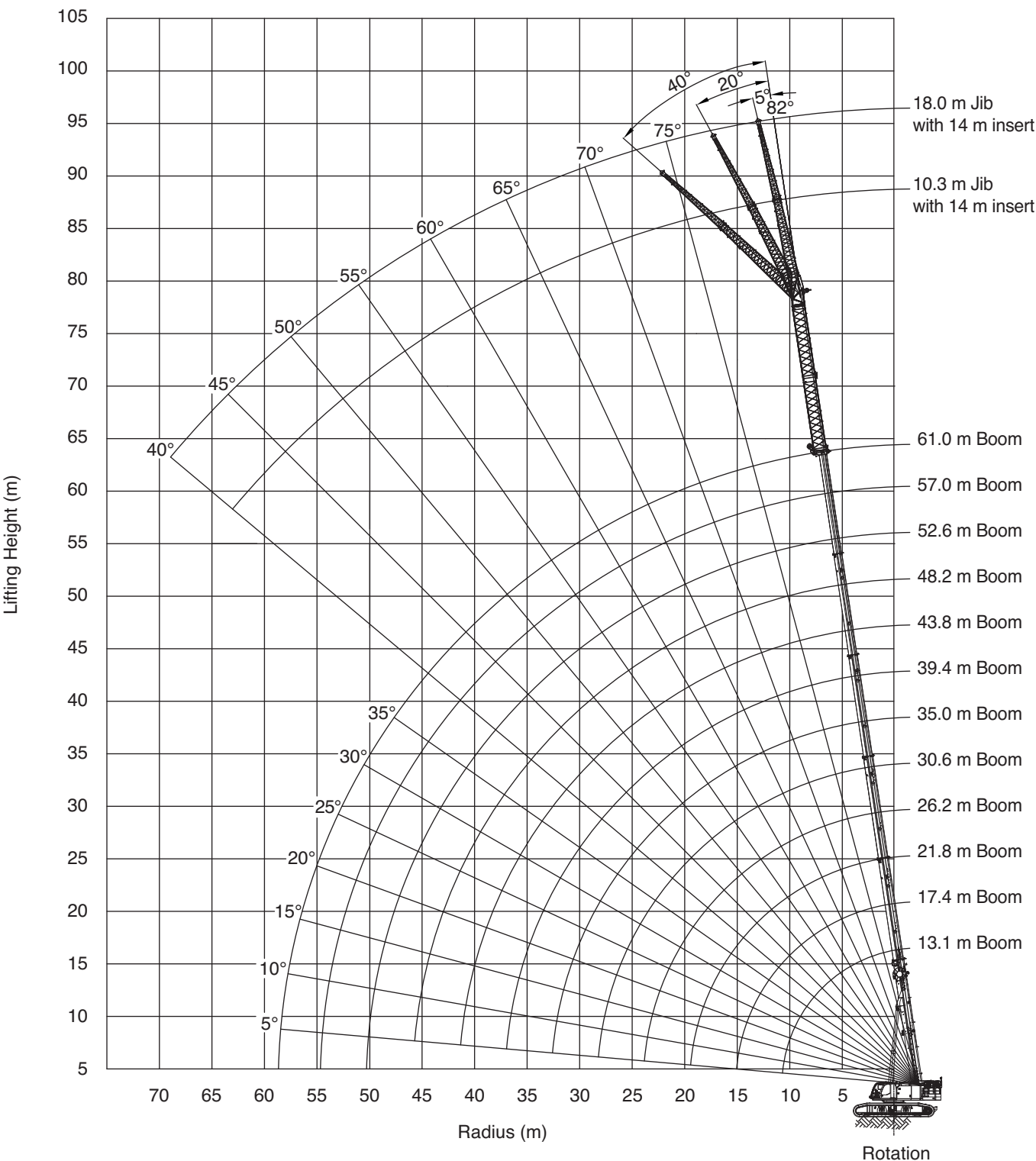
Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope – Folding jib

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 10.3 m		 8.9 m/s		360°		EN13000		
 m		35.0 m			52.6 m			57.0 m			61.0 m			 m
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
9	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	13,8	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	13,4	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	13,0	9,6	7,3	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	12,2	9,1	7,0	7,2	-	-	6,2	-	-	-	-	-	14	
16	11,2	8,6	6,7	7,2	7,2	-	6,2	6,2	-	5,5	-	-	16	
18	10,4	8,1	6,5	7,2	7,2	6,8	6,2	6,2	-	5,5	5,5	-	18	
20	9,7	7,7	6,3	7,2	7,0	6,6	6,2	5,9	5,7	5,5	5,4	-	20	
22	9,1	7,4	6,2	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5	5,4	5,2	-	22	
24	8,6	7,1	6,0	6,6	6,3	6,1	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	24	
26	8,1	6,8	5,9	6,3	6,1	5,9	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	26	
28	7,7	6,6	5,8	6,0	5,8	5,6	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	28	
30	7,2	6,4	5,7	5,6	5,5	5,4	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	4,2	30	
32	6,3	6,2	5,6	5,3	5,3	5,1	4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	4,0	32	
34	5,6	5,8	5,6	5,0	5,0	4,9	4,5	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	34	
36	4,9	5,1	5,2	4,4	4,7	4,7	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,8	36	
38	4,3	4,5	-	3,8	4,1	4,4	4,0	4,1	4,0	3,7	3,7	3,6	38	
40	3,8	3,9	-	3,3	3,6	3,8	3,5	3,8	3,9	3,5	3,5	3,5	40	
42	3,4	-	-	2,8	3,1	3,3	3,1	3,3	3,5	3,0	3,2	3,4	42	
44	-	-	-	2,4	2,6	2,8	2,6	2,8	3,0	2,6	2,8	3,0	44	
46	-	-	-	2,0	2,2	2,4	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	46	
48	-	-	-	1,7	1,8	2,0	1,9	2,1	2,2	1,8	2,0	2,2	48	
50	-	-	-	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,9	1,5	1,7	1,8	50	
52	-	-	-	1,1	1,2	-	1,3	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	52	
54	-	-	-	0,8	0,9	-	1,0	1,1	1,2	1,0	1,1	1,2	54	
56	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	-	0,8	0,9	56	

Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope – Folding jib

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 18.0 m		 8.9 m/s		360°		EN13000		
		35.0 m			52.6 m			57.0 m			61.0 m			
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
9	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	6,4	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	6,2	5,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	5,9	4,8	3,7	-	4,7	-	-	4,0	-	-	3,7	-	18	
20	5,6	4,5	3,6	-	4,7	4,4	-	4,0	-	-	3,7	-	20	
22	5,3	4,3	3,5	-	4,7	4,2	-	4,0	4,0	-	3,7	-	22	
24	5,0	4,1	3,4	-	4,7	4,1	-	4,0	4,0	-	3,7	3,7	24	
26	4,8	4,0	3,3	-	4,7	4,0	3,4	4,0	3,9	-	3,7	3,7	26	
28	4,6	3,8	3,3	-	4,6	3,9	3,3	4,0	3,7	3,2	3,7	3,7	28	
30	4,3	3,7	3,2	-	4,4	3,8	3,3	4,0	3,7	3,2	3,7	3,6	30	
32	4,1	3,6	3,2	-	4,3	3,7	3,2	3,9	3,6	3,1	3,6	3,4	32	
34	4,0	3,5	3,1	-	4,2	3,6	3,1	3,7	3,5	3,1	3,4	3,3	34	
36	3,8	3,4	3,1	-	4,0	3,5	3,1	3,6	3,4	3,0	3,3	3,2	36	
38	3,6	3,3	3,0	-	3,9	3,4	3,0	3,5	3,3	3,0	3,2	3,0	38	
40	3,5	3,2	3,0	-	3,7	3,3	3,0	3,4	3,2	2,9	3,0	2,9	40	
42	3,4	3,1	3,0	-	3,2	3,2	2,9	3,2	3,2	2,9	2,9	2,8	42	
44	3,3	3,1	3,0	-	2,8	3,2	2,9	3,0	3,0	2,8	2,8	2,7	44	
46	3,1	3,1	-	-	2,4	2,8	2,9	2,6	2,9	2,8	2,5	2,6	46	
48	2,8	2,9	-	-	2,1	2,4	2,7	2,2	2,6	2,8	2,1	2,5	48	
50	2,5	-	-	-	1,7	2,0	2,3	1,9	2,2	2,5	1,8	2,1	50	
52	-	-	-	-	1,4	1,7	1,9	1,6	1,9	2,1	1,5	1,8	52	
54	-	-	-	-	1,2	1,4	1,6	1,3	1,6	1,8	1,2	1,5	54	
56	-	-	-	-	0,9	1,1	1,3	1,1	1,3	1,5	1,0	1,2	56	
58	-	-	-	-	-	0,9	1,0	0,8	1,0	1,2	-	1,0	58	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	-	60	

with inserts



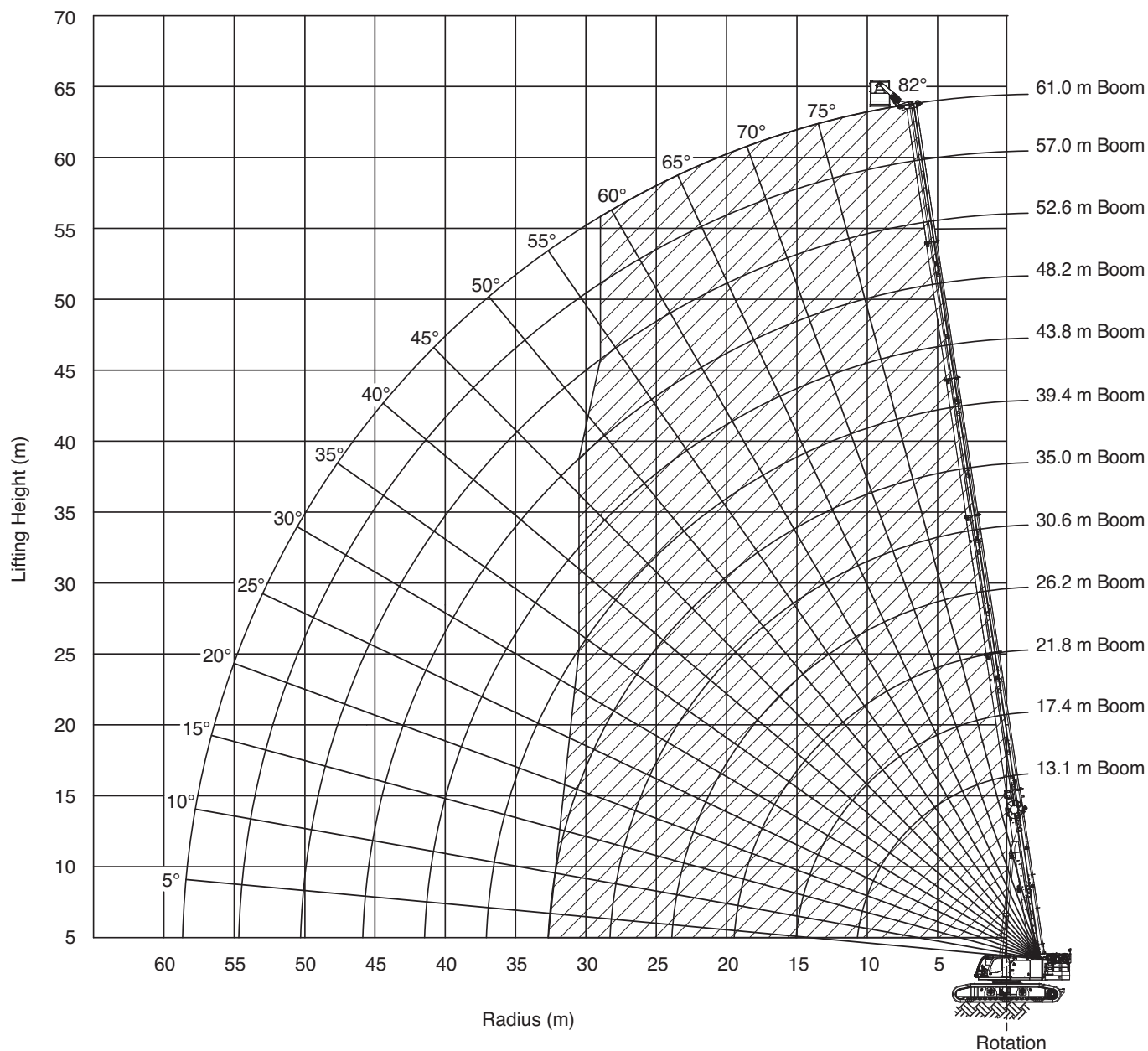
Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope – with insert + folding jib

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 18.0 m		 7.0 m		 8.9 m/s		360°		EN13000	
 m		35.0 m			52.6 m			57.0 m			61.0 m			 m	
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°		
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
11	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	5,4	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	5,1	4,4	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	4,8	4,1	3,3	-	3,9	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	20
22	4,5	3,8	3,2	-	3,9	3,6	-	3,4	-	-	3,1	-	-	-	22
24	4,2	3,6	3,1	-	3,9	3,6	-	3,4	3,2	-	3,1	-	-	-	24
26	3,9	3,4	2,9	-	3,9	3,5	-	3,4	3,2	-	3,1	2,9	-	-	26
28	3,7	3,2	2,8	-	3,8	3,4	2,8	3,4	3,2	-	3,1	2,9	-	-	28
30	3,4	3,0	2,7	-	3,6	3,2	2,8	3,3	3,1	2,7	3,0	2,9	-	-	30
32	3,2	2,9	2,6	-	3,5	3,1	2,8	3,1	3,0	2,7	2,9	2,8	2,6	-	32
34	3,1	2,7	2,5	-	3,4	3,0	2,7	3,0	2,9	2,7	2,8	2,7	2,6	-	34
36	2,9	2,6	2,4	-	3,3	2,9	2,6	2,9	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	-	36
38	2,7	2,5	2,3	-	3,2	2,8	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	-	38
40	2,6	2,4	2,2	-	3,1	2,7	2,4	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	-	40
42	2,5	2,3	2,2	-	3,0	2,6	2,4	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	-	42
44	2,4	2,2	2,1	-	2,8	2,5	2,3	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	-	44
46	2,3	2,1	2,0	-	2,6	2,5	2,3	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	-	46
48	2,2	2,1	2,0	-	2,3	2,4	2,2	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	-	48
50	2,1	2,0	2,0	-	1,9	2,2	2,2	2,0	2,2	2,2	1,9	2,0	1,9	-	50
52	2,0	1,9	-	-	1,6	1,9	2,1	1,7	2,0	2,1	1,6	1,9	1,9	-	52
54	1,9	1,9	-	-	1,3	1,6	1,9	1,5	1,7	2,0	1,4	1,7	1,8	-	54
56	1,9	1,9	-	-	1,1	1,3	1,6	1,2	1,5	1,7	1,1	1,4	1,6	-	56
58	-	-	-	-	0,8	1,1	1,3	1,0	1,2	1,4	0,9	1,1	1,4	-	58
60	-	-	-	-	-	0,8	1,0	-	1,0	1,1	-	0,9	1,1	-	60
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,8	-	62

Tracks fully extended – 360° – Up to 0.5° slope – with insert + folding jib

 31.8 t		 5.80 m		 0.5°		 18.0 m		 14.0 m		 8.9 m/s		360°		EN13000	
 m		35.0 m			52.6 m			57.0 m			61.0 m			 m	
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°		
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	3,8	3,5	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	3,6	3,3	2,9	-	3,2	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	22
24	3,4	3,1	2,7	-	3,1	2,7	-	2,8	-	-	2,1	-	-	-	24
26	3,2	2,9	2,6	-	3,0	2,7	-	2,7	-	-	2,1	-	-	-	26
28	3,0	2,7	2,4	-	2,9	2,7	-	2,6	2,4	-	2,1	-	-	-	28
30	2,7	2,5	2,3	-	2,8	2,6	2,4	2,6	2,4	-	2,1	2,1	-	-	30
32	2,6	2,3	2,1	-	2,7	2,5	2,3	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	-	-	32
34	2,4	2,2	2,0	-	2,5	2,4	2,2	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	-	34
36	2,2	2,1	1,9	-	2,4	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	-	36
38	2,1	1,9	1,8	-	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	-	38
40	1,9	1,8	1,7	-	2,3	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	-	40
42	1,8	1,7	1,6	-	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	-	42
44	1,7	1,6	1,5	-	2,1	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	-	44
46	1,6	1,5	1,5	-	2,0	1,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	-	46
48	1,5	1,5	1,4	-	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	-	48
50	1,4	1,4	1,3	-	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	-	50
52	1,4	1,3	1,3	-	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	-	52
54	1,3	1,2	1,2	-	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	-	54
56	1,2	1,2	-	-	1,1	1,4	1,4	1,2	1,5	1,5	1,1	1,3	1,4	-	56
58	1,1	1,1	-	-	0,9	1,1	1,4	1,0	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	-	58
60	1,1	1,1	-	-	-	0,9	1,1	-	1,0	1,2	-	0,9	1,1	-	60
62	1,0	1,0	-	-	-	-	0,8	-	-	1,0	-	-	0,9	-	62

WP750 Work platform



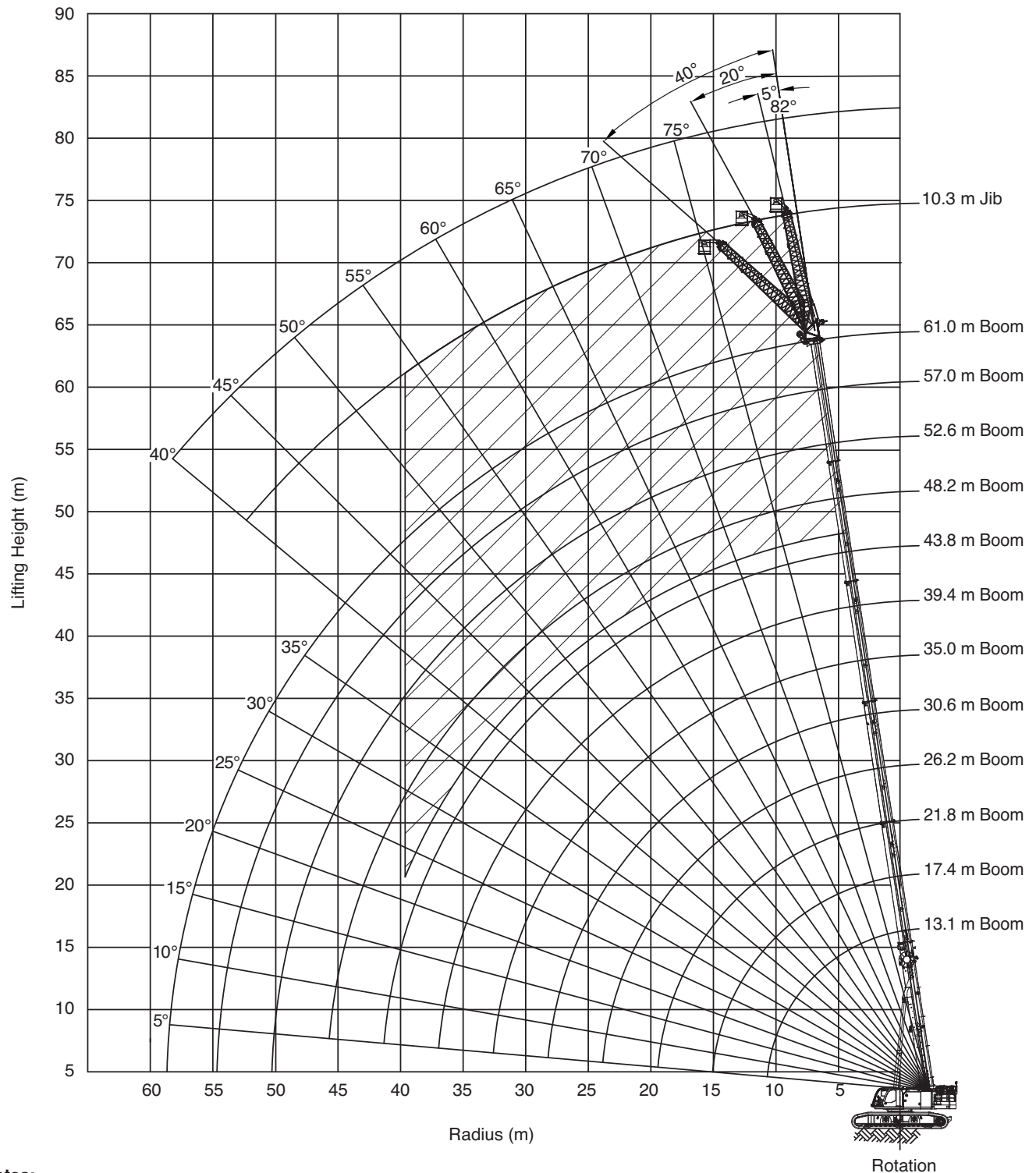
Notes:

1. It is permissible to leave the jibs stowed on the boom while operating with work platform mounted to the main boom.
2. The hook block(s) must be removed when using the work platform.

WARNING: Lifting a load during work platform operation is **not** allowed.

WARNING: Travelling the crane with person(s) in the work platform is **not** allowed.

WP750 Work platform



Notes:

1. It is permissible to leave the jib section stowed on the boom while operating with work platform mounted to the jib.
2. The hook block(s) must be removed when using the work platform.

WARNING: Lifting a load during work platform operation is **not** allowed.

WARNING: Travelling the crane with person(s) in the work platform is **not** allowed.

Notes to Lifting Capacity

Definitions and Explanations

- Load capacity values in these charts are stated in kg x 1000.
- All ratings are for 360° of rotation unless otherwise specified on the chart.
- Load radius is defined as the horizontal distance from the axis of rotation (with no load) to the center of the lifting device after load is applied in meter (m).
- Boom height dimensions are measured from ground to center of lower boom head sheave in meter (m).
- Boom angle / boom length relationships given are an approximation of the resulting load radius, which should be an accurate measurement.
- Boom angle is the included angle between the longitudinal axis of the boom base section and the horizontal axis, after lifting load. The boom angle before lifting should be slightly greater than desired to account for boom deflection.
- Boom positions without rated loads in the charts are prohibited. These areas are indicated by an “**“ and are susceptible to instability either in the forward direction or the backwards direction.
- It is acceptable to telescope boom with a load within the limits of rated capacities. However, boom angle, system hydraulic pressure, and/or boom lubrication may affect operation.
- Deduct the weight of the hook block, hook/ball, slings, spreader bar, or other suspended equipment from the listed rated capacities. This includes lifting accessories stowed on the boom such as jib, extension, and auger.
- Unless otherwise noted, travelling in low speed is allowed for all rated loads- reduce travel speed to minimize dynamic effects on the crane from swinging load, side loading, etc.
- Structural lifting capacities are based on DIN 15018 parts 2 and 3 and F.E.M. Stability lifting capacities are based on DIN 15019 part 2 / ISO 4305 / EN 13000.

Note

Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.