

Operation

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

     											
	 12.8 m	 17.1 m	 21.4 m	 25.7 m	 30.0 m	 34.3 m	 38.6 m	 42.9 m	 47.2 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
2,5	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3	120,0	76,5	68,6	-	-	-	-	-	-	-	3
4	103,8	76,5	67,6	57,2	-	-	-	-	-	-	4
5	90,4	76,5	63,5	53,9	43,9	-	-	-	-	-	5
6	75,9	75,8	57,0	48,6	42,1	29,5	-	-	-	-	6
7	63,8	63,8	51,6	44,1	38,5	29,5	29,0	-	-	-	7
8	54,8	54,7	47,2	40,2	35,3	29,5	28,6	22,4	-	-	8
9	47,4	46,9	43,5	36,9	32,5	29,5	26,8	22,4	17,6	-	9
10	40,2	39,6	39,2	33,9	30,0	27,5	25,1	22,4	17,6	-	10
12	-	29,8	29,4	27,4	25,8	23,9	22,1	20,3	17,6	-	12
14	-	23,3	23,0	23,4	21,1	20,9	19,6	18,2	16,2	-	14
16	-	-	18,5	19,3	17,7	17,5	17,4	16,4	14,9	-	16
18	-	-	15,1	15,9	15,7	14,2	14,8	14,7	13,6	-	18
20	-	-	-	13,3	13,8	12,5	12,2	12,7	12,2	-	20
22	-	-	-	11,3	11,8	11,2	10,2	11,4	10,9	-	22
24	-	-	-	-	10,1	10,1	9,2	10,0	9,4	-	24
26	-	-	-	-	8,8	9,1	8,4	8,6	8,1	-	26
28	-	-	-	-	-	8,0	7,7	7,4	6,9	-	28
30	-	-	-	-	-	7,0	7,0	6,4	5,9	-	30
32	-	-	-	-	-	6,2	6,4	5,6	5,0	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,6	4,8	4,3	-	34
36	-	-	-	-	-	-	5,0	4,2	3,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,0	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,5	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	44
	12	9	8	6	6	4	4	4	2		

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Operation

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

     											
											
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0	76,4	65,0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	98,7	76,4	60,4	46,8	-	-	-	-	-	-	4
5	77,0	75,3	54,7	43,1	23,9	-	-	-	-	-	5
6	62,6	62,3	50,0	39,7	23,9	19,8	-	-	-	-	6
7	52,3	52,6	46,1	36,8	23,9	19,8	16,6	-	-	-	7
8	44,6	44,8	41,0	34,1	23,9	19,8	16,6	12,9	-	-	8
9	38,6	38,5	36,1	31,1	23,9	19,8	16,6	12,9	11,3	-	9
10	33,7	33,3	31,4	27,8	23,9	19,8	16,6	12,9	11,3	-	10
12	-	26,0	24,5	24,4	20,7	19,8	16,6	12,9	11,3	-	12
14	-	21,2	19,7	19,8	18,2	16,8	16,3	12,9	11,3	-	14
16	-	-	16,2	16,4	16,2	14,2	13,8	12,9	11,3	-	16
18	-	-	13,7	13,8	13,8	12,7	11,5	12,0	11,3	-	18
20	-	-	-	11,8	11,8	11,5	10,3	10,8	10,0	-	20
22	-	-	-	10,2	10,2	10,3	9,3	9,3	8,5	-	22
24	-	-	-	-	8,9	9,0	8,5	8,0	7,3	-	24
26	-	-	-	-	7,9	7,9	7,8	7,0	6,3	-	26
28	-	-	-	-	-	7,0	7,0	6,0	5,4	-	28
30	-	-	-	-	-	6,2	6,2	5,3	4,6	-	30
32	-	-	-	-	-	5,7	5,5	4,6	3,9	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	3,3	-	34
36	-	-	-	-	-	-	4,5	3,5	2,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	2,7	1,9	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	44
	12	9	8	6	6	4	4	4	2		

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Operation

Tracks retracted – over front/rear – Up to 0.5° slope

    EN13000											
        											
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0	76,5	68,6	-	-	-	-	-	-	-	3
4	103,8	76,5	67,6	57,2	-	-	-	-	-	-	4
5	90,4	76,5	63,5	53,9	43,9	-	-	-	-	-	5
6	75,9	75,8	57,0	48,6	42,1	29,5	-	-	-	-	6
7	63,8	63,8	51,6	44,1	38,5	29,5	29,0	-	-	-	7
8	54,8	54,7	47,2	40,2	35,3	29,5	28,6	22,4	-	-	8
9	47,7	47,6	43,5	36,9	32,5	29,5	26,8	22,4	17,6	-	9
10	42,1	42,0	39,8	33,9	30,0	27,5	25,1	22,4	17,6	-	10
12	-	33,5	33,2	29,1	25,8	23,9	22,1	20,3	17,6	-	12
14	-	26,3	25,9	24,0	22,4	20,9	19,6	18,2	16,2	-	14
16	-	-	20,9	20,6	19,0	18,2	17,4	16,4	14,9	-	16
18	-	-	17,2	18,0	15,7	15,9	15,3	14,7	13,6	-	18
20	-	-	-	15,1	14,0	13,4	13,4	13,0	12,2	-	20
22	-	-	-	12,9	12,7	11,2	11,7	11,5	10,9	-	22
24	-	-	-	-	11,5	10,1	9,9	10,4	9,7	-	24
26	-	-	-	-	10,0	9,2	8,4	9,5	8,7	-	26
28	-	-	-	-	-	8,5	7,7	8,5	7,8	-	28
30	-	-	-	-	-	7,8	7,0	7,5	6,9	-	30
32	-	-	-	-	-	7,1	6,4	6,5	6,0	-	32
34	-	-	-	-	-	-	6,0	5,7	5,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	5,5	5,0	4,4	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	4,4	3,8	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,2	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	44
	12	9	8	6	6	4	4	4	2		

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Tracks retracted – over side – Up to 1.5° slope

31.8 t + 9.0 t		3.66 m		1.5°		8.9 m/s		EN13000		
12.8 m	17.1 m	21.4 m	25.7 m	30.0 m	34.3 m	38.6 m	42.9 m	47.2 m	12.8 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	*	*	*	-	-	-	-	-	3	
4	*	*	*	*	-	-	-	-	4	
5	*	*	*	*	*	-	-	-	5	
6	*	*	*	*	*	*	-	-	6	
7	37,9	35,7	32,8	*	*	*	*	-	7	
8	31,3	30,4	28,2	27,4	*	*	*	*	8	
9	26,4	25,6	24,5	24,1	23,4	*	*	*	9	
10	22,7	21,9	21,3	21,3	20,8	20,3	*	18,0	16,5	10
12	-	16,6	16,1	16,7	16,8	16,5	16,2	14,6	13,3	12
14	-	12,9	12,4	13,1	13,5	13,7	13,5	12,1	10,9	14
16	-	-	9,8	10,5	10,9	11,2	11,3	10,1	9,0	16
18	-	-	7,8	8,5	8,9	9,2	9,4	8,4	7,4	18
20	-	-	-	6,9	7,3	7,7	7,8	7,0	6,1	20
22	-	-	-	5,6	6,0	6,4	6,6	5,7	5,0	22
24	-	-	-	-	5,0	5,3	5,5	4,7	4,1	24
26	-	-	-	-	4,1	4,4	4,6	3,8	3,3	26
28	-	-	-	-	-	3,7	3,9	3,1	2,5	28
30	-	-	-	-	-	*	3,2	2,4	1,9	30
32	-	-	-	-	-	*	*	*	1,3	32
34	-	-	-	-	-	-	*	*	*	34
36	-	-	-	-	-	-	*	*	*	36
38	-	-	-	-	-	-	-	*	*	38
40	-	-	-	-	-	-	-	*	*	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	*	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	*	44
12	9	8	6	6	4	4	4	2	12	

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

An asterisk (*) on the chart indicates positions without rated loads. These areas are susceptible to instability in either the forward or backward direction. Even without a load, the boom should not be positioned in these configurations of the load chart to avoid tipping.

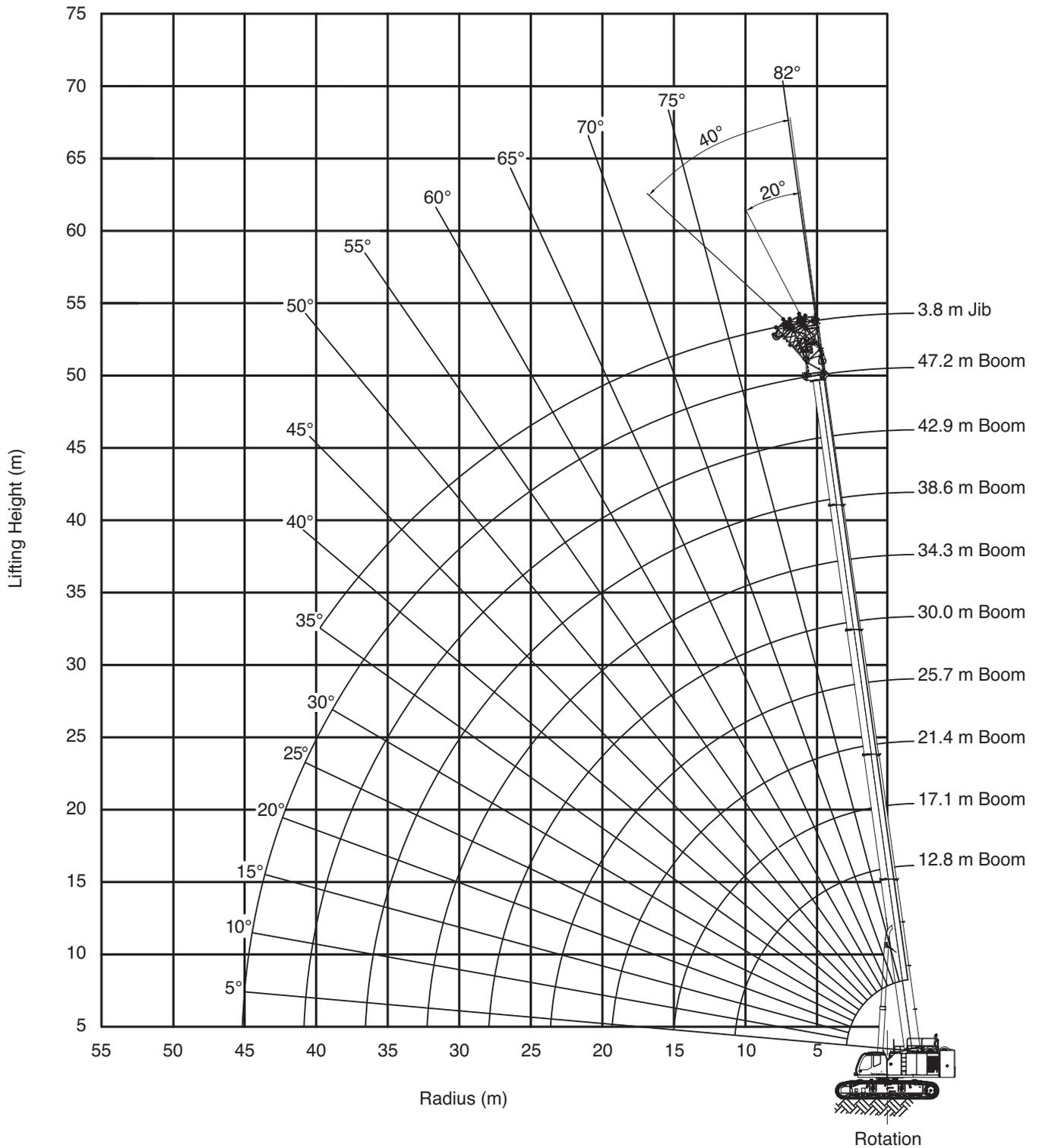
Operation

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

0 t + 9.0 t 5.8 m 0.5° 8.9 m/s 360° EN13000											
12.8 m 17.1 m 21.4 m 25.7 m 30.0 m 34.3 m 38.6 m 42.9 m 47.2 m											
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	116,7	76,5	68,6	-	-	-	-	-	-	-	3
4	80,7	69,4	60,8	51,2	-	-	-	-	-	-	4
5	56,5	50,0	44,9	38,2	35,0	-	-	-	-	-	5
6	42,6	38,4	34,9	31,6	30,3	27,5	-	-	-	-	6
7	33,7	30,6	28,0	27,3	26,4	25,5	23,3	-	-	-	7
8	26,4	25,1	23,1	22,8	22,2	21,6	20,9	18,9	-	-	8
9	21,1	20,8	19,3	19,3	19,0	18,6	18,1	16,3	14,7	-	9
10	17,3	17,0	16,3	16,5	16,4	16,2	15,8	14,1	12,7	-	10
12	-	11,8	11,6	12,4	12,5	12,5	12,3	10,9	9,7	-	12
14	-	8,5	8,2	9,2	9,7	9,8	9,8	8,5	7,4	-	14
16	-	-	5,9	6,8	7,3	7,8	7,8	6,6	5,6	-	16
18	-	-	4,1	5,0	5,5	6,1	6,3	5,2	4,3	-	18
20	-	-	-	3,6	4,2	4,7	5,0	4,0	3,1	-	20
22	-	-	-	2,6	3,1	3,6	3,9	3,0	*	-	22
24	-	-	-	-	2,2	2,7	3,0	2,2	*	-	24
26	-	-	-	-	1,5	1,9	2,2	*	*	-	26
28	-	-	-	-	-	1,3	1,6	*	*	-	28
30	-	-	-	-	-	*	1,1	*	*	-	30
32	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	32
34	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	34
36	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	44
12 9 8 6 6 4 4 4 2											

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

An asterisk (*) on the chart indicates positions without rated loads. These areas are susceptible to instability in either the forward or backward direction. Even without a load, the boom should not be positioned in these configurations of the load chart to avoid tipping.



Operation

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

		12.8 m			21.4 m			30.0 m			38.6 m			47.2 m							
		0°			20°			40°			0°			20°			40°				
		m			t			t			t			t			t			m	
3		40,0	32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4		40,0	31,6	25,2	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5		39,7	29,1	23,9	34,2	34,2	25,0	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6		35,6	27,0	22,7	34,2	32,6	25,0	20,7	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7		32,2	25,3	21,7	34,2	30,8	24,5	20,7	19,0	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8		29,5	23,8	20,9	34,2	29,2	23,7	20,3	18,0	16,4	14,1	13,3	-	-	-	-	-	-	8		
9		27,2	22,6	20,2	32,8	27,8	22,9	19,2	17,1	15,7	14,1	13,3	12,1	-	-	-	-	-	9		
10		25,3	21,5	19,7	30,6	26,6	22,3	18,1	16,3	15,1	14,0	12,9	12,1	11,2	-	-	-	-	10		
12		22,3	19,9	-	26,8	24,5	21,2	16,5	15,0	13,9	12,6	11,7	11,1	11,2	11,0	9,9	-	-	12		
14		20,4	-	-	22,8	22,8	20,3	14,8	13,9	13,0	11,4	10,7	10,2	10,8	10,1	9,6	-	-	14		
16		-	-	-	18,3	18,6	18,8	13,3	13,0	12,3	10,3	9,9	9,5	10,0	9,4	9,0	-	-	16		
18		-	-	-	14,9	15,2	15,3	12,1	11,9	11,6	9,3	9,2	8,9	9,2	8,8	8,4	-	-	18		
20		-	-	-	12,3	12,5	-	11,0	10,9	10,8	8,4	8,4	8,3	8,5	8,2	7,9	-	-	20		
22		-	-	-	10,3	10,3	-	10,1	10,0	9,9	7,7	7,6	7,6	7,8	7,7	7,5	-	-	22		
24		-	-	-	-	-	-	9,3	9,2	9,1	7,0	7,0	7,0	7,3	7,2	7,1	-	-	24		
26		-	-	-	-	-	-	7,9	8,0	-	6,4	6,4	6,4	6,7	6,7	6,7	-	-	26		
28		-	-	-	-	-	-	6,7	6,8	-	5,9	5,9	5,9	5,7	5,9	6,0	-	-	28		
30		-	-	-	-	-	-	5,7	5,8	-	5,4	5,4	5,4	4,7	4,9	5,0	-	-	30		
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	4,9	3,8	4,0	4,1	-	-	32		
34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4	-	3,1	3,2	3,3	-	-	34		
36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9	-	2,4	2,5	2,6	-	-	36		
38		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	-	1,8	1,9	2,0	-	-	38		
40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	1,3	1,4	-	-	-	40		
42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	42		
		6	6	6	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2					

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Operation

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

31.8 t + 9.0 t		5.8 m			0.5°			10.2 m			8.9 m/s			360°			EN13000
12.8 m		21.4 m			30.0 m			38.6 m			47.2 m						
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	15,0	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	15,0	14,7	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	15,0	14,7	-	15,0	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	15,0	13,6	-	15,0	13,8	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	15,0	12,5	9,3	15,0	13,8	-	14,2	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	8
9	15,0	11,7	9,3	15,0	13,5	-	14,2	12,1	-	11,5	-	-	-	-	-	-	9
10	14,5	10,9	8,8	15,0	12,8	9,0	14,2	12,1	-	11,5	-	-	-	-	-	-	10
12	12,2	9,6	8,1	15,0	11,5	8,9	13,8	11,0	9,0	11,0	8,7	-	8,6	-	-	-	12
14	10,5	8,7	7,5	14,7	10,5	8,4	12,5	10,2	8,8	9,9	8,4	6,9	8,6	7,6	-	-	14
16	9,2	7,9	7,1	12,9	9,6	7,9	11,3	9,4	8,3	9,0	7,8	6,9	8,6	7,6	-	-	16
18	8,2	7,3	6,9	11,5	8,9	7,5	10,4	8,8	7,8	8,3	7,2	6,5	8,2	7,2	6,6	-	18
20	7,4	6,9	-	10,3	8,3	7,2	9,6	8,2	7,4	7,7	6,8	6,2	7,7	6,8	6,2	-	20
22	-	-	-	9,4	7,8	7,0	9,0	7,8	7,1	7,2	6,3	5,8	7,2	6,4	5,9	-	22
24	-	-	-	8,6	7,4	6,8	8,4	7,4	6,8	6,6	6,0	5,5	6,7	6,1	5,6	-	24
26	-	-	-	8,0	7,1	-	7,8	7,0	6,5	6,1	5,7	5,3	6,2	5,8	5,4	-	26
28	-	-	-	7,4	6,9	-	7,3	6,7	6,3	5,6	5,4	5,0	5,8	5,5	5,1	-	28
30	-	-	-	-	-	-	6,6	6,5	6,1	5,2	5,1	4,8	5,4	5,3	4,9	-	30
32	-	-	-	-	-	-	5,8	6,1	-	4,8	4,8	4,7	4,6	5,0	4,7	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,1	5,3	-	4,3	4,5	4,5	3,8	4,4	4,5	-	34
36	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6	-	3,9	4,0	4,1	3,2	3,6	4,0	-	36
38	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	3,5	3,6	3,8	2,6	3,0	3,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,3	-	2,0	2,4	2,7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,0	-	1,6	1,9	2,1	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	-	1,1	1,5	1,6	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	0,8	1,0	1,2	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	48
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Operation

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

31.8 t + 9.0 t 5.8 m 0.5° 18.0 m 8.9 m/s 360° EN13000																	
m	12.8 m			21.4 m			30.0 m			38.6 m			47.2 m			m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
4	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6,8	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	6,8	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6,8	-	-	6,6	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	6,8	-	-	6,6	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	6,8	5,1	-	6,6	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	6,3	4,9	-	6,6	4,7	-	5,8	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	12
14	5,6	4,5	-	6,6	4,7	-	5,8	4,3	-	5,0	-	-	4,5	-	-	-	14
16	5,0	4,1	3,5	6,0	4,4	3,3	5,8	4,3	-	5,0	-	-	4,5	-	-	-	16
18	4,5	3,8	3,3	5,5	4,1	3,3	5,8	4,3	3,2	5,0	4,0	-	4,5	-	-	-	18
20	4,1	3,5	3,1	5,0	3,9	3,3	5,5	4,0	3,2	5,0	4,0	-	4,5	3,6	-	-	20
22	3,8	3,3	3,0	4,6	3,7	3,1	5,1	3,8	3,2	5,0	3,9	3,0	4,5	3,6	-	-	22
24	3,5	3,1	2,9	4,3	3,5	3,0	4,8	3,7	3,1	5,0	3,7	3,0	4,5	3,6	2,7	-	24
26	3,2	2,9	2,8	4,0	3,3	2,9	4,5	3,5	3,0	4,8	3,6	3,0	4,5	3,6	2,7	-	26
28	3,0	2,8	-	3,7	3,2	2,8	4,3	3,4	2,9	4,5	3,4	2,9	4,5	3,5	2,7	-	28
30	-	-	-	3,5	3,0	2,8	4,0	3,2	2,8	4,3	3,3	2,9	4,5	3,4	2,7	-	30
32	-	-	-	3,3	2,9	2,7	3,8	3,1	2,8	4,1	3,2	2,8	4,3	3,3	2,7	-	32
34	-	-	-	3,2	2,8	-	3,6	3,0	2,7	3,9	3,1	2,7	4,1	3,2	2,7	-	34
36	-	-	-	3,0	2,8	-	3,5	2,9	2,7	3,7	3,0	2,7	3,7	3,1	2,7	-	36
38	-	-	-	-	-	-	3,3	2,8	2,6	3,4	2,9	2,6	3,2	3,0	2,6	-	38
40	-	-	-	-	-	-	3,2	2,8	-	3,1	2,9	2,6	2,6	2,9	2,6	-	40
42	-	-	-	-	-	-	3,1	2,7	-	2,8	2,8	2,6	2,1	2,8	2,5	-	42
44	-	-	-	-	-	-	3,0	2,7	-	2,6	2,7	2,5	1,7	2,3	2,5	-	44
46	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	2,3	2,5	2,5	1,3	1,9	2,3	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,3	-	1,0	1,5	1,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,1	-	0,7	1,1	1,4	-	50
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

Operation

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

		31.8 t + 9.0 t			5.8 m			0.5°			25.0 m			8.9 m/s			360°			EN13000		
		12.8 m			21.4 m			30.0 m			38.6 m			47.2 m								
		0°			20°			40°			0°			20°			40°					
		t			t			t			t			t			t					
m		t			t			t			t			t			t			m		
6		5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7		5,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8		5,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9		5,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10		5,0	-	-	4,3	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
12		5,0	-	-	4,3	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14		5,0	4,5	-	4,3	-	-	4,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16		5,0	4,0	-	4,3	4,2	-	4,0	-	-	3,5	-	-	3,2	-	-	-	-	-	16		
18		4,4	3,6	-	4,3	4,0	-	4,0	3,9	-	3,5	-	-	3,2	-	-	-	-	-	18		
20		3,9	3,3	2,7	4,3	3,7	-	4,0	3,9	-	3,5	-	-	3,2	-	-	-	-	-	20		
22		3,5	3,0	2,6	4,3	3,4	2,7	4,0	3,6	-	3,5	3,5	-	3,2	-	-	-	-	-	22		
24		3,2	2,8	2,4	4,0	3,2	2,6	4,0	3,4	2,6	3,5	3,5	-	3,2	3,2	-	-	-	-	24		
26		2,9	2,6	2,3	3,7	2,9	2,5	4,0	3,2	2,5	3,5	3,4	-	3,2	3,2	-	-	-	-	26		
28		2,7	2,4	2,2	3,4	2,8	2,3	4,0	3,0	2,4	3,5	3,2	2,5	3,2	3,2	-	-	-	-	28		
30		2,5	2,2	2,1	3,2	2,6	2,2	3,8	2,9	2,3	3,5	3,1	2,4	3,2	3,0	-	-	-	-	30		
32		2,3	2,1	-	2,9	2,5	2,2	3,5	2,7	2,3	3,4	2,9	2,3	3,2	2,9	2,4	-	-	-	32		
34		2,1	2,0	-	2,7	2,3	2,1	3,3	2,6	2,2	3,2	2,8	2,3	3,2	2,8	2,3	-	-	-	34		
36		-	-	-	2,5	2,2	2,0	3,1	2,5	2,1	3,1	2,7	2,2	3,0	2,6	2,2	-	-	-	36		
38		-	-	-	2,4	2,1	2,0	2,9	2,4	2,1	2,9	2,6	2,1	2,9	2,5	2,2	-	-	-	38		
40		-	-	-	2,2	2,1	-	2,7	2,3	2,0	2,6	2,5	2,1	2,6	2,4	2,1	-	-	-	40		
42		-	-	-	2,1	2,0	-	2,6	2,2	2,0	2,4	2,3	2,0	2,2	2,3	2,1	-	-	-	42		
44		-	-	-	2,0	-	-	2,4	2,1	2,0	2,2	2,2	2,0	1,8	2,2	2,1	-	-	-	44		
46		-	-	-	-	-	-	2,3	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	1,4	2,2	2,0	-	-	-	46		
48		-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	-	1,9	2,0	1,9	1,1	1,8	2,0	-	-	-	48		
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,8	1,8	0,8	1,4	1,9	-	-	-	50		
55		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5	-	-	0,6	1,0	-	-	-	55		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

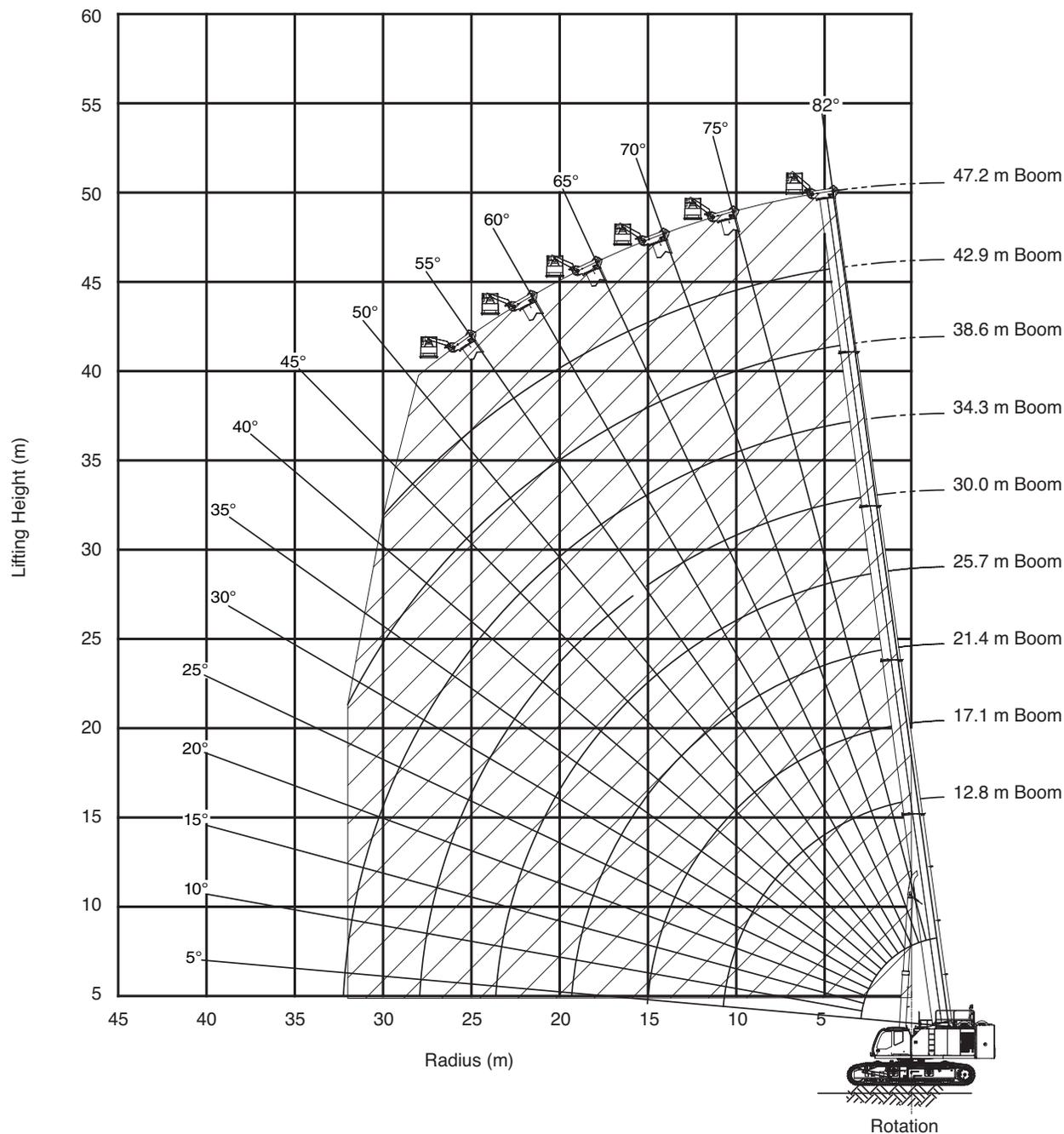
Operation

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

31.8 t + 9.0 t		5.8 m			0.5°			32.0 m			8.9 m/s			360°			EN13000	
12.8 m		21.4 m			30.0 m			38.6 m			47.2 m							
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
7	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	3,5	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	3,5	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	3,5	-	-	3,4	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	3,5	-	-	3,4	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	3,5	-	-	3,4	-	-	2,9	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	16	
18	3,4	3,0	-	3,4	-	-	2,9	-	-	2,6	-	-	2,4	-	-	-	18	
20	3,2	2,8	-	3,4	2,9	-	2,9	-	-	2,6	-	-	2,4	-	-	-	20	
22	3,0	2,5	-	3,2	2,7	-	2,9	2,6	-	2,6	-	-	2,4	-	-	-	22	
24	2,7	2,3	-	3,0	2,5	-	2,9	2,6	-	2,6	-	-	2,4	-	-	-	24	
26	2,5	2,1	1,8	2,9	2,3	-	2,9	2,4	-	2,6	2,3	-	2,4	-	-	-	26	
28	2,2	2,0	1,7	2,8	2,2	1,7	2,8	2,3	-	2,6	2,2	-	2,4	-	-	-	28	
30	2,1	1,8	1,6	2,6	2,0	1,7	2,7	2,2	1,7	2,6	2,2	-	2,4	2,1	-	-	30	
32	1,9	1,7	1,5	2,4	1,9	1,6	2,6	2,1	1,7	2,5	2,1	-	2,4	2,0	-	-	32	
34	1,7	1,6	1,4	2,2	1,8	1,5	2,5	2,0	1,6	2,4	2,1	1,6	2,3	2,0	-	-	34	
36	1,6	1,5	1,4	2,0	1,7	1,5	2,4	1,9	1,5	2,4	2,0	1,6	2,3	1,9	-	-	36	
38	1,5	1,4	1,3	1,9	1,6	1,4	2,2	1,8	1,5	2,3	1,9	1,5	2,2	1,9	1,5	-	38	
40	1,4	1,3	-	1,8	1,5	1,4	2,1	1,7	1,4	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	-	40	
42	1,3	1,3	-	1,7	1,5	1,3	2,0	1,6	1,4	2,1	1,7	1,4	2,1	1,8	1,4	-	42	
44	-	-	-	1,6	1,4	1,3	1,9	1,5	1,3	2,0	1,7	1,4	2,1	1,8	1,4	-	44	
46	-	-	-	1,5	1,3	-	1,8	1,5	1,3	1,8	1,6	1,3	1,7	1,7	1,4	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	1,7	1,4	1,3	1,7	1,5	1,3	1,4	1,6	1,3	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,3	1,6	1,5	1,3	1,1	1,6	1,3	-	50	
55	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	-	1,1	1,3	-	55	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2	-	-	0,9	-	60	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Load chart data is for reference, load charts supplied in the crane cab shall be used for lift planning.

WP750 Work platform



Shaded area is allowable operating range!

Limits of operation:

Max. load capacity = 340 kg · Max. radius when mounted on main boom = 32.5 m · Max. occupancy = 2 persons

Notes:

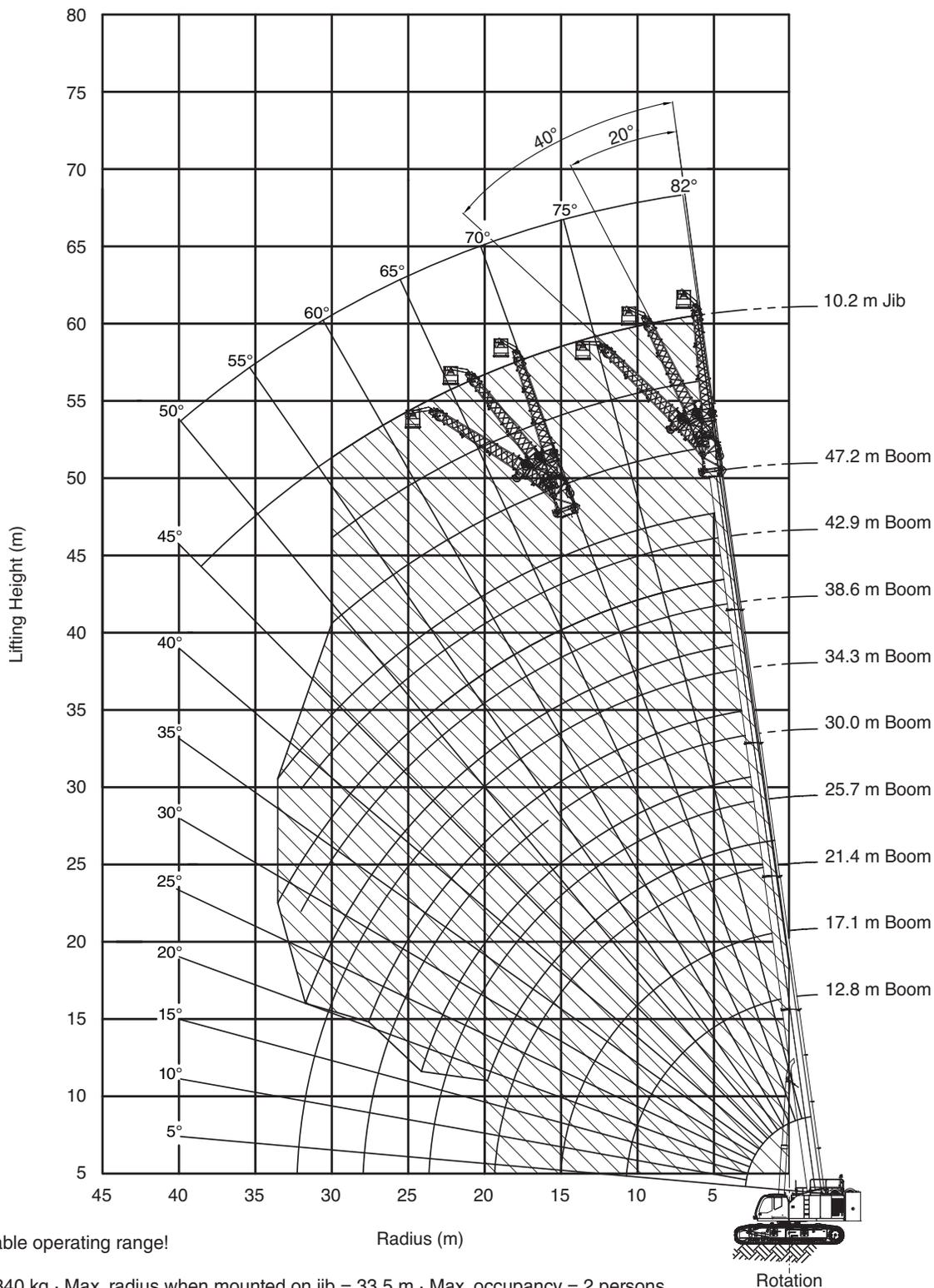
1. It is permissible to leave the jibs stowed on the boom while operating with work platform mounted to the main boom.
2. The hook block(s) must be removed when using the work platform.

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.

Operation

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 33.5 ft 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.