

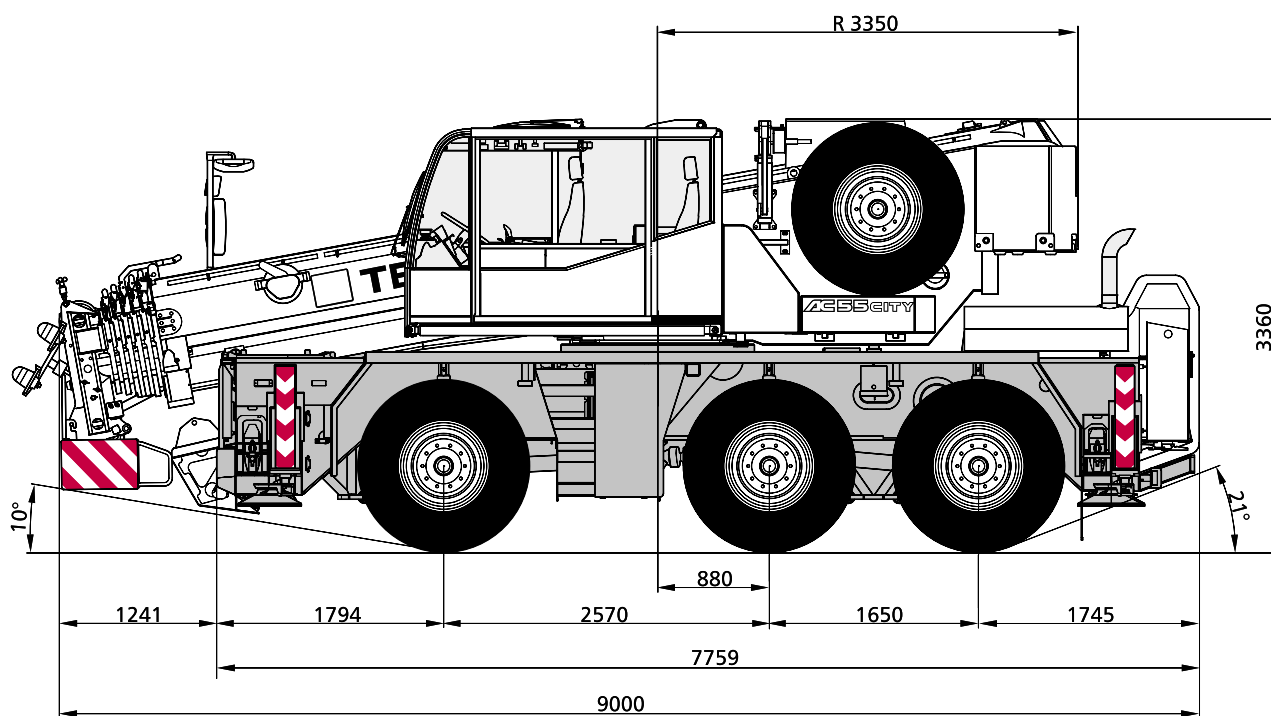
Demag AC55 City class

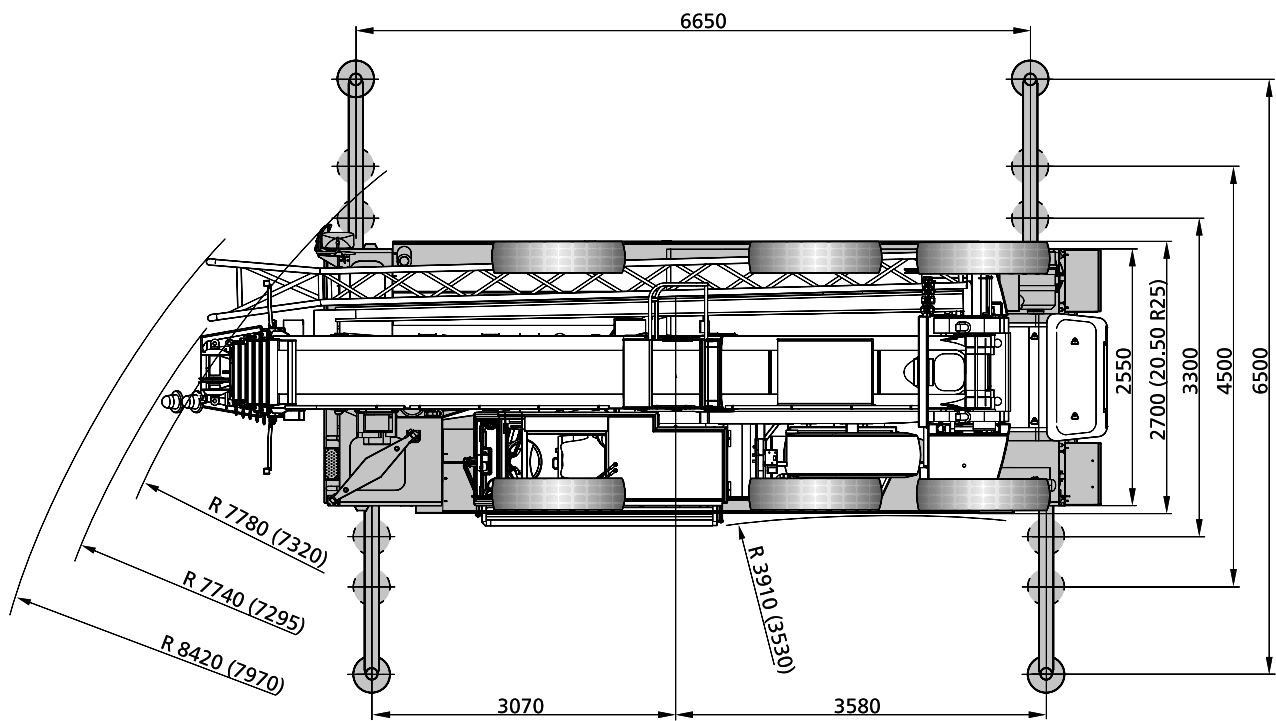
CRANES



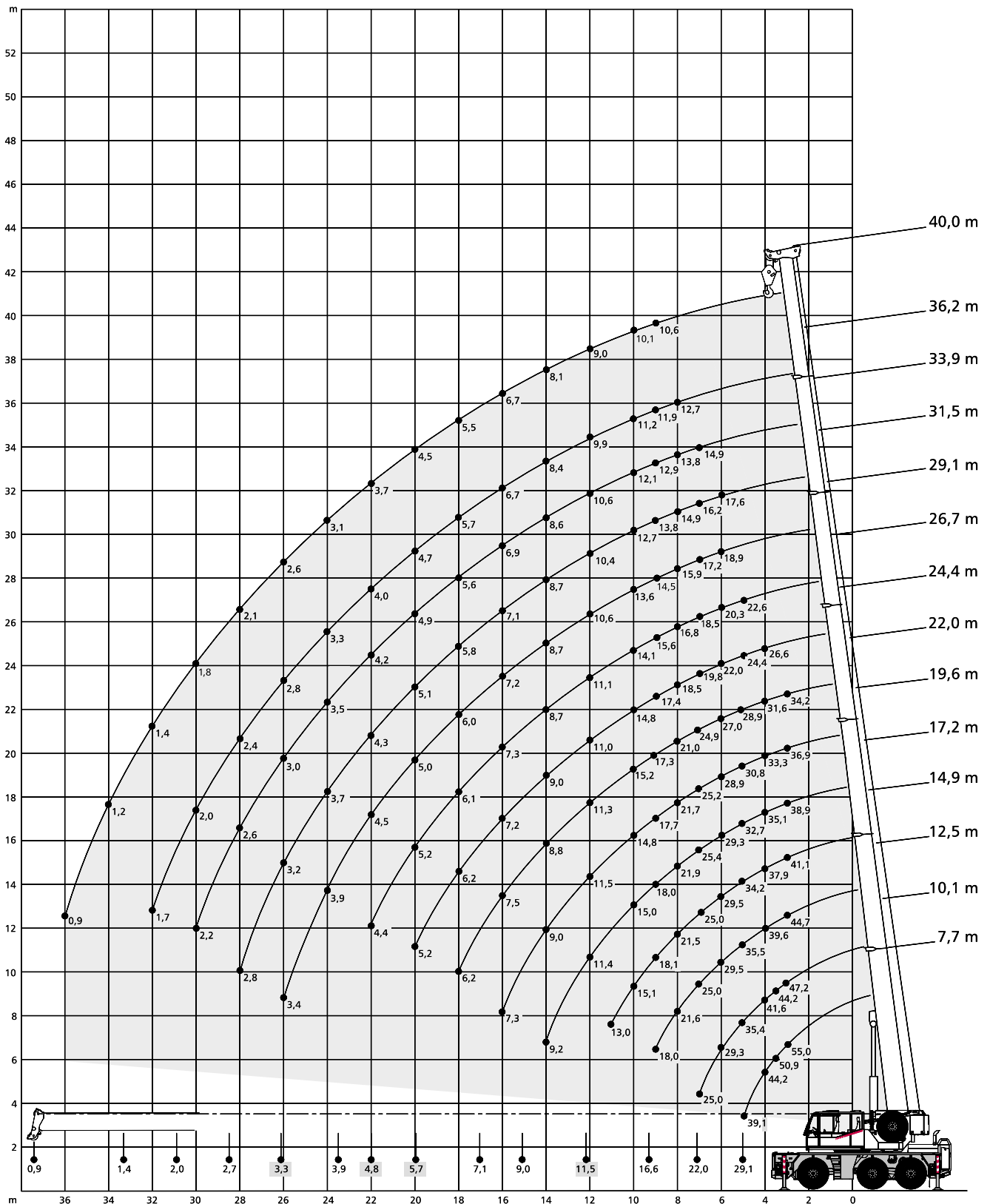
A 55t City Class With 40 Metres Main Boom
And 13.8m Fly-jib With Up To 50 Degree
Off-set.

Dimensions ·





Working ranges main boom ·



Lifting capacities main boom ·

8,8 t 

DIN/ISO

Main boom ·

Radio	m	7,7	7,7	10,1	12,5	14,9	17,2	19,6	22,0	24,4	26,7	29,1	31,5	33,9	36,2	40,0	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	55,0	49,8	47,2	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	50,9	45,5	44,2	42,0	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	44,2	41,5	41,6	39,6	37,9	35,1	33,3	31,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	39,1	37,4	38,6	37,4	36,1	33,8	31,9	30,2	25,5	23,8	-	-	-	-	-	-	4,5
5	-	-	35,4	35,5	34,2	32,7	30,8	28,9	24,4	22,6	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	29,3	29,5	29,5	29,3	28,9	27,0	22,0	20,3	18,9	17,6	-	-	-	-	6
7	-	-	25,0	25,0	25,0	25,4	25,2	24,9	19,8	18,5	17,2	16,2	14,9	-	-	-	7
8	-	-	-	21,6	21,5	21,9	21,7	21,0	18,5	16,8	15,9	14,9	13,8	12,7	-	-	8
9	-	-	-	18,0	18,1	18,0	17,7	17,3	17,4	15,6	14,5	13,8	12,9	11,9	10,6	-	9
10	-	-	-	-	15,1	15,0	14,8	15,2	14,8	14,1	13,6	12,7	12,1	11,2	10,1	-	10
11	-	-	-	-	13,0	12,8	13,2	13,0	12,6	12,2	12,0	11,9	11,3	10,5	9,5	-	11
12	-	-	-	-	-	11,4	11,5	11,3	11,0	11,1	10,6	10,4	10,6	9,9	9,0	-	12
13	-	-	-	-	-	10,3	10,1	9,9	10,1	9,8	9,3	9,6	9,3	9,4	8,6	-	13
14	-	-	-	-	-	9,2	9,0	8,8	9,0	8,7	8,7	8,7	8,6	8,4	8,1	-	14
15	-	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,0	7,9	8,0	7,8	7,6	7,5	7,5	-	15
16	-	-	-	-	-	-	7,3	7,5	7,2	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,7	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,6	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1	6,1	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,7	5,5	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,0	5,1	4,9	4,7	4,5	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	4,3	4,2	4,0	3,7	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,4	2,1	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,4	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	36

3,6 t 

6,65 m x 6,50 m

360°

DIN/ISO

Main boom

Radio	m	7,7 ¹⁾	7,7	10,1	12,5	14,9	17,2	19,6	22,0	24,4	26,7	29,1	31,5	33,9	36,2	40,0	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	55,0	49,5	47,2	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	47,6	44,8	44,2	42,0	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	41,3	40,9	41,4	39,6	37,9	35,1	33,3	31,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	36,5	36,5	37,0	37,1	36,1	33,8	31,9	30,2	25,5	23,8	-	-	-	-	-	-	4,5
5	-	-	33,3	33,2	33,5	32,7	30,8	28,9	24,4	22,6	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	27,5	27,6	27,6	28,0	26,3	24,6	22,0	20,3	18,9	17,6	-	-	-	-	6
7	-	-	21,4	22,1	22,3	22,2	21,0	19,6	19,4	17,7	17,1	16,2	14,9	-	-	-	7
8	-	-	-	17,1	17,3	17,2	16,9	17,1	16,1	15,0	14,7	14,0	13,8	12,7	-	-	8
9	-	-	-	13,9	14,0	13,9	14,3	14,0	13,7	13,5	12,5	12,4	12,0	11,8	10,6	-	9
10	-	-	-	-	11,6	12,1	11,9	11,7	11,9	11,6	11,3	11,1	10,7	10,2	9,9	-	10
11	-	-	-	-	10,2	10,3	10,2	10,3	10,1	9,9	10,1	9,9	9,4	9,0	8,7	-	11
12	-	-	-	-	-	8,9	8,9	9,0	8,7	8,9	8,7	8,6	8,3	8,1	7,7	-	12
13	-	-	-	-	-	7,9	8,0	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,4	7,3	6,8	-	13
14	-	-	-	-	-	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9	6,7	6,8	6,6	6,4	6,1	-	14
15	-	-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	-	15
16	-	-	-	-	-	-	5,8	5,7	5,7	5,5	5,6	5,4	5,3	5,0	4,8	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,6	4,5	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,8	3,6	3,5	3,2	3,0	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,9	1,7	1,4	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	1,3	1,1	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	0,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Lifting capacities main boom ·

8,8 t 

6,65 m x 4,50 m

360°

DIN/ISO

Main boom ·																Radio
Radio	m	7,7	10,1	12,5	14,9	17,2	19,6	22,0	24,4	26,7	29,1	31,5	33,9	36,2	40,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	45,6	46,1	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	41,0	41,5	41,6	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	37,1	37,8	37,7	37,9	35,1	33,3	31,5	26,6	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	32,8	34,2	34,4	33,7	32,3	29,8	27,3	25,3	23,8	-	-	-	-	-	-	4,5
5	-	27,8	28,2	28,3	28,1	26,0	24,0	22,6	21,1	-	-	-	-	-	-	5
6	-	19,8	20,3	20,5	20,4	20,1	20,2	18,8	17,3	16,8	16,1	-	-	-	-	6
7	-	15,1	15,8	15,7	16,0	16,1	15,8	15,6	15,2	14,4	13,8	13,5	-	-	-	7
8	-	-	12,7	13,0	13,1	13,0	13,0	12,9	12,7	12,6	12,3	11,6	11,0	-	-	8
9	-	-	10,6	10,8	10,9	11,0	10,9	10,8	10,9	10,7	10,5	10,1	9,8	9,1	-	9
10	-	-	-	9,2	9,3	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	9,0	8,6	8,0	-	10
11	-	-	-	8,0	8,1	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,7	7,5	7,1	11
12	-	-	-	-	7,1	7,2	7,1	7,1	6,9	7,0	6,9	6,7	6,7	6,5	6,3	12
13	-	-	-	-	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,2	6,1	5,9	5,7	5,7	5,5	13
14	-	-	-	-	5,7	5,7	5,7	5,6	5,4	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	-	14
15	-	-	-	-	-	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	-	15
16	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	-	16
17	-	-	-	-	-	-	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	-	17
18	-	-	-	-	-	-	3,8	3,7	3,6	3,7	3,5	3,4	3,2	3,0	-	18
19	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,7	1,6	1,4	1,2	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	1,1	0,9	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9	0,6	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

3,6 t 

6,65 m x 3,30 m

360°

DIN/ISO

Main boom ·																Radio
Radio	m	7,7	10,1	12,5	14,9	17,2	19,6	22,0	24,4	26,7	29,1	31,5	33,9	36,2	40,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	34,6	34,2	32,1	29,5	26,7	24,5	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	24,5	26,4	26,0	24,3	22,2	21,3	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	18,6	20,3	21,2	20,5	19,8	18,3	17,5	16,5	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	14,9	16,3	17,2	17,6	17,2	16,4	15,4	14,6	13,7	-	-	-	-	-	-	4,5
5	-	13,5	14,3	14,8	14,9	14,6	13,8	13,0	12,3	-	-	-	-	-	-	5
6	-	9,8	10,7	11,0	11,2	11,2	11,1	10,6	10,0	9,7	9,1	-	-	-	-	6
7	-	7,6	8,3	8,6	8,8	8,8	8,8	8,7	8,4	8,1	7,6	7,0	-	-	-	7
8	-	-	6,7	6,9	7,1	7,1	7,2	7,1	6,9	6,9	6,5	6,0	5,5	-	-	8
9	-	-	5,5	5,7	5,9	5,9	6,0	5,9	5,7	5,8	5,6	5,1	4,7	4,2	-	9
10	-	-	-	4,8	5,0	5,0	5,0	4,9	4,8	4,9	4,7	4,4	4,0	3,5	-	10
11	-	-	-	4,1	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	-	11
12	-	-	-	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5	3,6	3,4	3,3	3,0	2,6	-	12
13	-	-	-	-	3,2	3,2	3,3	3,2	3,0	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	-	13
14	-	-	-	-	2,8	2,8	2,9	2,8	2,6	2,7	2,6	2,4	2,2	1,8	-	14
15	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,2	2,1	1,9	1,5	-	15
16	-	-	-	-	-	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	1,9	1,8	1,6	1,2	-	16
17	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,3	1,0	-	17
18	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,3	1,1	0,8	-	18
19	-	-	-	-	-	-	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,1	0,9	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,7	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,8	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

Lifting capacities main boom ·

8,8 t 

DIN/ISO

Main boom ·

Radio m	m	7,7 ¹⁾ t	7,7 t	10,1 t	12,5 t	14,9 t	17,2 t	19,6 t	22,0 t	24,4 t	26,7 t	29,1 t	31,5 t	33,9 t	36,2 t	40,0 t	Radio m
3		55,0	49,8	47,2	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5		50,9	45,5	44,2	42,0	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4		44,2	41,5	41,6	39,6	37,9	35,1	33,3	31,6	26,6	-	-	-	-	-	-	4
4,5		39,1	37,4	38,6	37,4	36,1	33,8	31,9	30,2	25,5	23,8	-	-	-	-	-	4,5
5		-	-	35,4	35,5	34,2	32,7	30,8	28,9	24,4	22,6	-	-	-	-	-	5
6		-	-	29,3	29,5	29,5	29,3	28,9	27,0	22,0	20,3	18,9	17,6	-	-	-	6
7		-	-	25,0	25,0	25,0	25,4	25,2	24,9	19,8	18,5	17,2	16,2	14,9	-	-	7
8		-	-	-	21,6	21,5	21,9	21,7	21,0	18,5	16,8	15,9	14,9	13,8	12,7	-	8
9		-	-	-	18,0	18,1	18,0	17,7	17,3	17,4	15,6	14,5	13,8	12,9	11,9	10,6	9
10		-	-	-	-	15,1	15,0	14,8	15,2	14,8	14,1	13,6	12,7	12,1	11,2	10,1	10
11		-	-	-	-	13,0	12,8	13,2	13,0	12,6	12,2	12,0	11,9	11,3	10,5	9,5	11
12		-	-	-	-	-	11,4	11,5	11,3	11,0	11,1	10,6	10,4	10,6	9,9	9,0	12
13		-	-	-	-	-	10,3	10,1	9,9	10,1	9,8	9,3	9,6	9,3	9,4	8,6	13
14		-	-	-	-	-	9,2	9,0	8,8	9,0	8,7	8,7	8,7	8,6	8,4	8,1	14
15		-	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,0	7,9	8,0	7,8	7,6	7,5	7,5	15
16		-	-	-	-	-	-	7,3	7,5	7,2	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,7	16
17		-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,6	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1	6,1	17
18		-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,7	5,5	18
19		-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	19
20		-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,0	5,1	4,9	4,7	4,5	20
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	4,3	4,2	4,0	3,7	22
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	24
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	26
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,4	2,1	28
30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,8	30
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,4	32
34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	34
36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	36

3,6 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

Main boom

Radio m	m	7,7 ¹⁾ t	7,7 t	10,1 t	12,5 t	14,9 t	17,2 t	19,6 t	22,0 t	24,4 t	26,7 t	29,1 t	31,5 t	33,9 t	36,2 t	40,0 t	Radio m
3		55,0	49,5	47,2	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5		47,6	44,8	44,2	42,0	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4		41,3	40,9	41,4	39,6	37,9	35,1	33,3	31,6	26,6	-	-	-	-	-	-	4
4,5		36,5	36,5	37,0	37,1	36,1	33,8	31,9	30,2	25,5	23,8	-	-	-	-	-	4,5
5		-	-	33,3	33,2	33,5	32,7	30,8	28,9	24,4	22,6	-	-	-	-	-	5
6		-	-	27,5	27,6	27,6	28,0	26,3	24,6	22,0	20,3	18,9	17,6	-	-	-	6
7		-	-	21,4	22,1	22,3	22,2	21,0	19,6	19,4	17,7	17,1	16,2	14,9	-	-	7
8		-	-	-	17,1	17,3	17,2	16,9	17,1	16,1	15,0	14,7	14,0	13,8	12,7	-	8
9		-	-	-	13,9	14,0	13,9	14,3	14,0	13,7	13,5	12,5	12,4	12,0	11,8	10,6	9
10		-	-	-	-	11,6	12,1	11,9	11,7	11,9	11,6	11,3	11,1	10,7	10,2	9,9	10
11		-	-	-	-	10,2	10,3	10,2	10,3	10,1	9,9	10,1	9,9	9,4	9,0	8,7	11
12		-	-	-	-	-	8,9	8,9	9,0	8,7	8,9	8,7	8,6	8,3	8,1	7,7	12
13		-	-	-	-	-	7,9	8,0	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,4	7,3	6,8	13
14		-	-	-	-	-	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9	6,7	6,8	6,6	6,4	6,1	14
15		-	-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	15
16		-	-	-	-	-	-	5,8	5,7	5,7	5,5	5,6	5,4	5,3	5,0	4,8	16
17		-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	17
18		-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,6	4,5	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	18
19		-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	19
20		-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,8	3,6	3,5	3,2	3,0	20
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	22
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	24
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,9	1,7	1,4	26
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	1,3	1,1	28
30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	0,8	30
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	32

Lifting capacities main boom extension ·

8,8 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

36,2 m Main boom ·

40,0 m Main boom ·

Radio m	Extension							
	7,3 m				13,8 m			
	0° t	20° t	35° t	50° t	0° t	20° t	35° t	50° t
10	8,0	-	-	-	-	-	-	-
11	7,6	-	-	-	4,1	-	-	-
12	7,3	6,3	-	-	4,0	-	-	-
13	7,0	6,2	-	-	4,0	-	-	-
14	6,7	6,1	5,3	4,5	3,9	-	-	-
15	6,4	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-
16	6,1	5,7	5,2	4,5	3,7	3,0	-	-
17	5,9	5,5	5,1	4,4	3,6	2,9	-	-
18	5,6	5,4	5,0	4,4	3,5	2,9	2,6	-
19	5,0	5,2	5,0	4,4	3,4	2,8	2,5	-
20	4,6	4,9	4,8	4,4	3,3	2,8	2,5	2,2
22	4,0	4,1	4,2	4,3	3,2	2,7	2,4	2,1
24	3,3	3,6	3,6	3,6	3,0	2,6	2,4	2,1
26	2,8	3,0	3,1	3,2	2,9	2,5	2,3	2,1
28	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,1
30	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1
32	1,6	1,7	1,8	-	1,8	2,1	2,2	2,1
34	1,3	1,4	1,5	-	1,5	1,8	1,9	2,0
36	1,1	1,2	-	-	1,3	1,5	1,6	1,7
38	0,9	0,9	-	-	1,1	1,2	1,3	-
40	0,7	-	-	-	0,9	1,0	1,1	-
42	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	-
44	-	-	-	-	-	0,6	-	-

Radio m	Extension ·							
	7,3 m				13,8 m			
	0° t	20° t	35° t	50° t	0° t	20° t	35° t	50° t
12	6,2	-	-	-	-	-	-	-
13	6,1	-	-	-	3,7	-	-	-
14	5,9	5,6	-	-	3,6	-	-	-
15	5,7	5,5	5,1	-	3,5	-	-	-
16	5,6	5,3	5,0	4,4	3,5	-	-	-
17	5,4	5,1	5,0	4,4	3,4	-	-	-
18	5,2	5,0	4,8	4,3	3,3	2,8	-	-
19	5,0	4,8	4,7	4,3	3,3	2,7	-	-
20	4,5	4,6	4,6	4,3	3,2	2,7	2,4	-
22	3,8	4,0	4,2	4,2	3,1	2,6	2,4	2,1
24	3,1	3,4	3,5	3,6	3,0	2,5	2,3	2,1
26	2,6	2,8	2,9	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1
28	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	2,1
30	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	2,3	2,2	2,1
32	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,9	2,1	2,1
34	1,1	1,2	1,3	-	1,3	1,6	1,7	1,8
36	0,9	1,0	1,0	-	1,1	1,3	1,4	1,5
38	0,7	0,7	0,8	-	0,8	1,1	1,2	1,2
40	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	-
42	-	-	-	-	-	0,6	0,7	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-

3,6 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

36,2 m Main boom ·

40,0 m Main boom ·

Radio m	Extension ·							
	7,3 m				13,8 m			
	0° t	20° t	35° t	50° t	0° t	20° t	35° t	50° t
10	8,0	-	-	-	-	-	-	-
11	7,6	-	-	-	4,1	-	-	-
12	7,3	6,3	-	-	4,0	-	-	-
13	6,7	6,2	-	-	4,0	-	-	-
14	6,0	6,1	5,3	4,5	3,9	-	-	-
15	5,4	5,8	5,2	4,5	3,8	-	-	-
16	5,0	5,2	5,2	4,5	3,7	3,0	-	-
17	4,5	4,7	5,0	4,4	3,6	2,9	-	-
18	4,1	4,4	4,4	4,4	3,5	2,9	2,6	-
19	3,7	4,0	4,1	4,2	3,4	2,8	2,5	-
20	3,3	3,6	3,7	3,9	3,2	2,8	2,5	2,2
22	2,6	2,9	3,0	3,1	2,8	2,7	2,4	2,1
24	2,1	2,3	2,5	2,5	2,3	2,6	2,4	2,1
26	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	2,3	2,3	2,1
28	1,3	1,5	1,5	1,6	1,5	1,9	2,1	2,1
30	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,7	1,8
32	0,7	0,8	0,9	-	0,9	1,2	1,3	1,4
34	-	-	0,6	-	0,7	0,9	1,1	1,1
36	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9

Radio m	Extension							
	7,3 m				13,8 m			
	0° t	20° t	35° t	50° t	0° t	20° t	35° t	50° t
12	6,2	-	-	-	-	-	-	-
13	6,1	-	-	-	3,7	-	-	-
14	5,7	5,6	-	-	3,6	-	-	-
15	5,1	5,5	5,1	-	3,5	-	-	-
16	4,6	5,0	5,0	4,4	3,5	-	-	-
17	4,1	4,5	4,8	4,4	3,4	-	-	-
18	3,7	4,1	4,3	4,3	3,3	2,8	-	-
19	3,3	3,7	3,9	4,1	3,3	2,7	-	-
20	2,9	3,3	3,5	3,7	3,0	2,7	2,4	-
22	2,3	2,6	2,8	3,0	2,4	2,6	2,4	2,1
24	1,8	2,1	2,3	2,4	1,9	2,4	2,3	2,1
26	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	2,3	2,1
28	1,1	1,3	1,4	1,4	1,2	1,6	1,8	2,0
30	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9	1,3	1,5	1,7
32	-	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	1,2	1,3
34	-	-	-	-	-	0,7	0,9	1,0
36	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7
38	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-

Lifting capacities main boom extension ·

8,8 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

36,2 m Main boom ·

40,0 m Main boom ·

Extension

Extension ·

Radio m	20,2 m			
	0°	20°	35°	50°
13	2,5	-	-	-
14	2,4	-	-	-
15	2,4	-	-	-
16	2,3	-	-	-
17	2,3	-	-	-
18	2,2	-	-	-
19	2,1	-	-	-
20	2,1	1,7	-	-
22	2,0	1,7	-	-
24	1,9	1,6	1,4	-
26	1,8	1,5	1,4	1,2
28	1,7	1,5	1,3	1,2
30	1,6	1,4	1,3	1,2
32	1,6	1,4	1,3	1,2
34	1,5	1,3	1,2	1,2
36	1,3	1,3	1,2	1,2
38	1,1	1,3	1,2	1,2
40	0,9	1,2	1,2	1,2
42	0,7	1,0	1,1	1,2
44	-	0,8	0,9	-
46	-	-	0,7	-

Radio m	20,2 m			
	0°	20°	35°	50°
15	2,2	-	-	-
16	2,2	-	-	-
17	2,1	-	-	-
18	2,1	-	-	-
19	2,1	-	-	-
20	2,0	-	-	-
22	1,9	1,6	-	-
24	1,8	1,5	-	-
26	1,8	1,5	1,3	-
28	1,7	1,4	1,3	1,2
30	1,6	1,4	1,3	1,2
32	1,6	1,4	1,2	1,2
34	1,4	1,3	1,2	1,1
36	1,1	1,3	1,2	1,1
38	0,9	1,2	1,2	1,1
40	0,7	1,0	1,2	1,1
42	-	0,8	0,9	1,0
44	-	-	0,7	0,8
46	-	-	-	-
48	-	-	-	-
50	-	-	-	-

3,6 t 

DIN/ISO

36,2 m Main boom ·

40,0 m Main boom ·

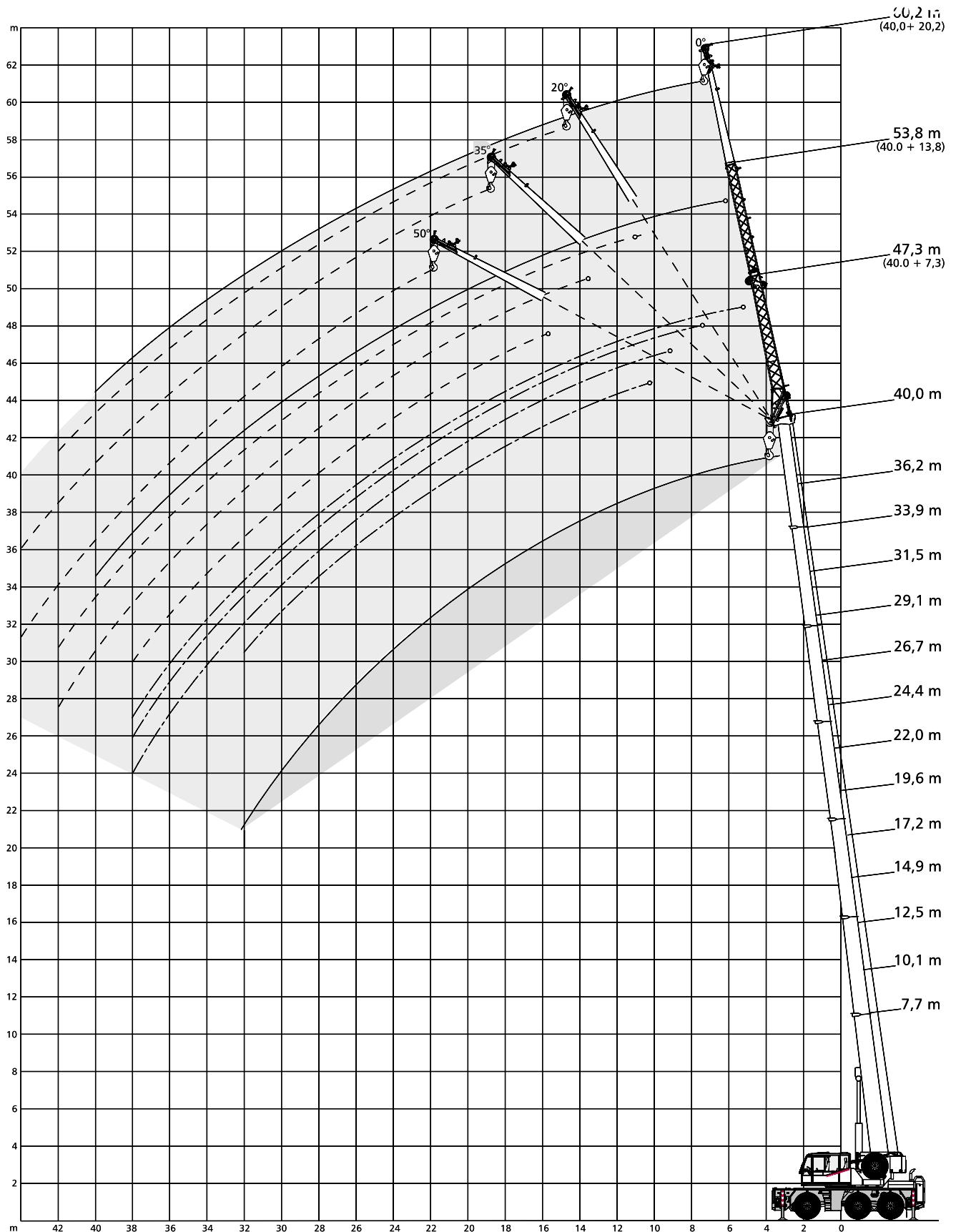
Extension

Extension

Radio m	20,2 m			
	0°	20°	35°	50°
13	2,5	-	-	-
14	2,4	-	-	-
15	2,4	-	-	-
16	2,3	-	-	-
17	2,3	-	-	-
18	2,2	-	-	-
19	2,1	-	-	-
20	2,1	1,7	-	-
22	2,0	1,7	-	-
24	1,9	1,6	1,4	-
26	1,8	1,5	1,4	1,2
28	1,5	1,5	1,3	1,2
30	1,2	1,4	1,3	1,2
32	0,9	1,4	1,3	1,2
34	0,7	1,1	1,2	1,2
36	-	0,9	1,1	1,2
38	-	0,7	0,8	1,0
40	-	-	0,6	0,7
42	-	-	-	-

Radio m	20,2 m			
	0°	20°	35°	50°
15	2,2	-	-	-
16	2,2	-	-	-
17	2,1	-	-	-
18	2,1	-	-	-
19	2,1	-	-	-
20	2,0	-	-	-
22	1,9	1,6	-	-
24	1,8	1,5	-	-
26	1,5	1,5	1,3	-
28	1,1	1,4	1,3	1,2
30	0,9	1,4	1,3	1,2
32	0,6	1,1	1,2	1,2
34	-	0,8	1,1	1,1
36	-	0,6	0,9	1,1
38	-	-	0,7	0,8
40	-	-	-	-
42	-	-	-	-
44	-	-	-	-
46	-	-	-	-

Working ranges main boom extension ·



Lifting capacities runner ·

8,8 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

10,1 m Main boom ·

17,2 m Main boom ·

Radio m	Runner ·			
	0°	20°	35°	50°
3	t	t	t	t
3,5	-	-	21,7	21,7
4	-	-	21,7	21,7
4,5	-	25,9	21,7	21,7
5	-	25,9	21,7	21,7
6	-	25,9	21,7	21,7
7	17,4	25,0	21,7	21,7
8	17,4	21,6	21,7	21,7
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-

Radio m	Runner ·			
	0°	20°	35°	50°
3	t	t	t	t
3,5	-	-	-	21,7
4	-	-	-	21,7
4,5	-	-	-	21,7
5	-	-	21,7	21,7
6	-	-	21,7	21,7
7	-	-	21,7	21,7
8	-	-	21,5	21,6
9	-	18,1	18,2	18,3
10	-	15,2	15,2	15,3
11	-	13,0	13,0	13,1
12	-	11,3	11,3	11,4
13	9,8	9,9	9,9	10,0
14	9,1	9,1	9,2	9,2
15	8,2	8,3	8,3	8,3
16	5,1	5,1	5,2	5,3
17	-	-	-	-

22,0 m Main boom ·

29,1 m Main boom ·

m	t	t	t	t
3,5	-	-	-	21,7
4	-	-	-	21,7
4,5	-	-	-	21,7
5	-	-	-	21,7
6	-	-	-	21,7
7	-	-	21,7	21,6
8	-	-	20,7	20,9
9	-	-	17,5	17,6
10	-	-	14,6	14,7
11	-	-	12,9	12,8
12	-	11,3	11,3	11,4
13	-	9,9	10,0	10,0
14	-	8,8	8,8	8,9
15	-	7,9	7,9	7,9
16	-	7,2	7,3	7,4
17	6,7	6,7	6,8	6,8
18	6,1	6,2	6,2	6,2
19	5,6	5,7	5,7	5,7
20	4,0	5,2	5,2	4,1

m	t	t	t	t
6	-	-	-	18,3
7	-	-	-	16,7
8	-	-	-	15,3
9	-	-	-	14,1
10	-	-	-	13,0
11	-	-	11,9	12,1
12	-	-	10,5	10,6
13	-	-	9,3	9,3
14	-	-	8,2	8,3
15	-	-	7,7	7,8
16	-	-	7,2	7,2
17	-	6,4	6,5	6,5
18	-	5,9	5,9	5,9
19	-	5,3	5,4	5,4
20	-	4,9	4,9	5,0
22	-	4,2	4,2	4,3
24	3,7	3,7	3,8	3,8
26	3,2	3,2	3,3	3,3
28	-	-	-	-

Lifting capacities runner ·

3,6 t 

6,65 m x 6,50 m 360°

DIN/ISO

10,1 m Main boom ·

17,2 m Main boom ·

Runner ·

Runner

Radio	0°	20°	35°	50°
m	t	t	t	t
3	-	-	21,7	21,7
3,5	-	-	21,7	21,7
4	-	-	21,7	21,7
4,5	-	25,9	21,7	21,7
5	-	25,9	21,7	21,7
6	-	25,9	21,7	21,7
7	17,4	21,6	21,7	21,7
8	16,9	17,0	17,1	17,1
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-

Radio	0°	20°	35°	50°
m	t	t	t	t
3	-	-	-	21,7
3,5	-	-	-	21,7
4	-	-	-	21,7
4,5	-	-	-	21,7
5	-	-	21,7	21,7
6	-	-	21,7	21,7
7	-	-	21,7	21,7
8	-	-	17,4	17,5
9	-	14,0	14,1	14,2
10	-	11,6	11,7	11,8
11	-	10,3	10,4	10,4
12	-	8,9	9,0	9,0
13	7,8	7,8	7,9	7,9
14	6,9	6,9	7,0	7,0
15	6,3	6,3	6,4	6,4
16	5,1	5,1	5,2	5,3
17	-	-	-	-

22,0 m Main boom ·

29,1 m Main boom ·

m	t	t	t	t
3,5	-	-	-	21,7
4	-	-	-	21,7
4,5	-	-	-	21,7
5	-	-	-	21,7
6	-	-	-	21,7
7	-	-	19,4	19,6
8	-	-	16,0	16,2
9	-	-	14,1	14,2
10	-	-	11,7	11,8
11	-	-	10,0	10,0
12	-	8,9	9,0	9,0
13	-	7,8	7,8	7,9
14	-	6,9	6,9	7,0
15	-	6,1	6,3	6,3
16	-	5,6	5,7	5,7
17	5,0	5,1	5,1	5,1
18	4,6	4,6	4,7	4,7
19	4,2	4,2	4,2	4,3
20	3,9	3,9	3,9	3,9

m	t	t	t	t
6	-	-	-	18,3
7	-	-	-	16,7
8	-	-	-	14,2
9	-	-	-	12,5
10	-	-	-	10,9
11	-	-	9,7	9,8
12	-	-	8,6	8,7
13	-	-	7,5	7,6
14	-	-	6,6	6,7
15	-	-	6,0	6,1
16	-	-	5,5	5,5
17	-	4,9	4,9	5,0
18	-	4,4	4,4	4,5
19	-	4,0	4,0	4,1
20	-	3,6	3,7	3,7
22	-	3,0	3,0	3,1
24	2,5	2,5	2,5	2,5
26	2,1	2,1	2,1	2,1
28	-	-	-	-

Runner for workshop applications ·

