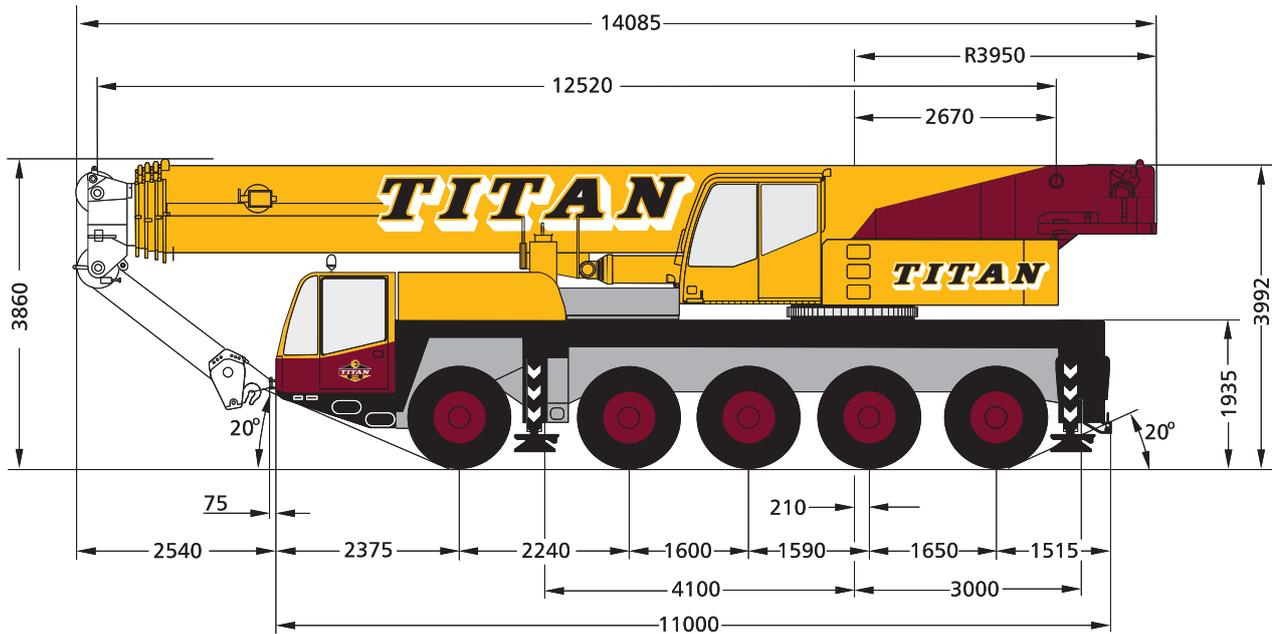
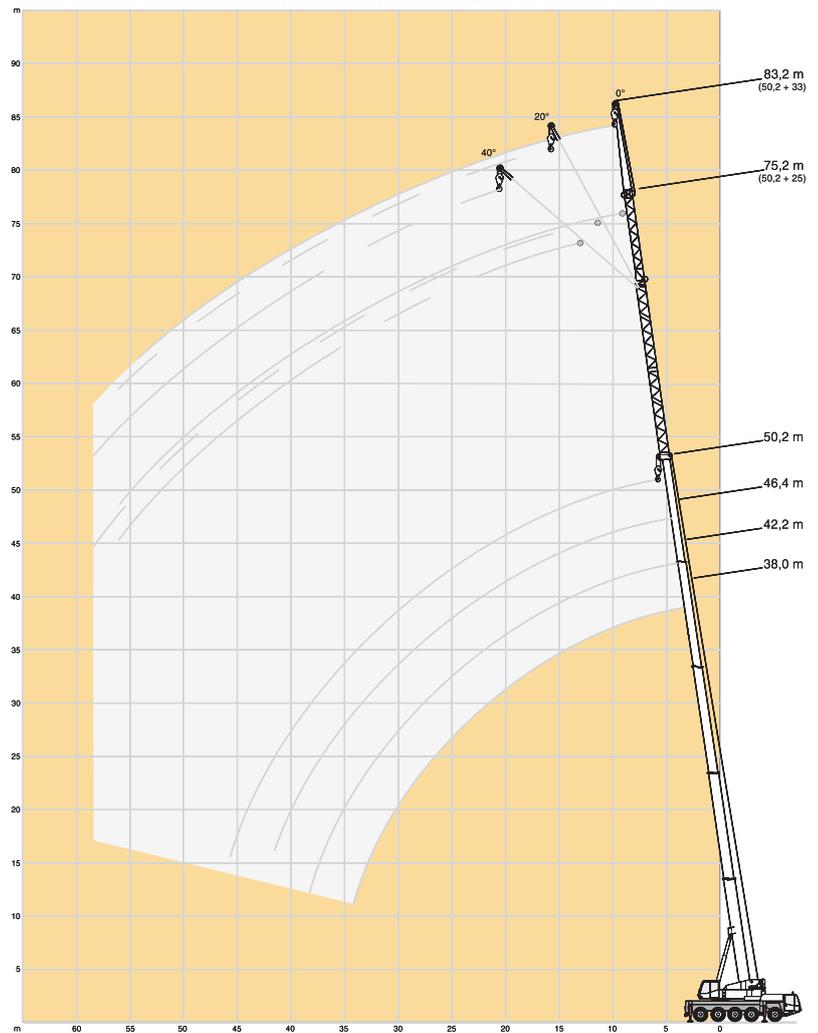


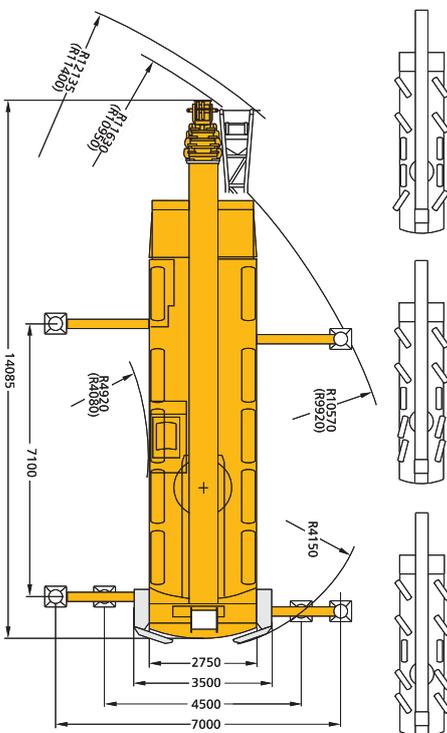
100 TONNE ALL TERRAIN CRANE



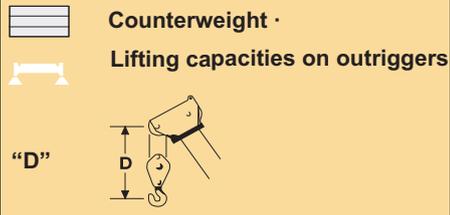
WORKING RANGE



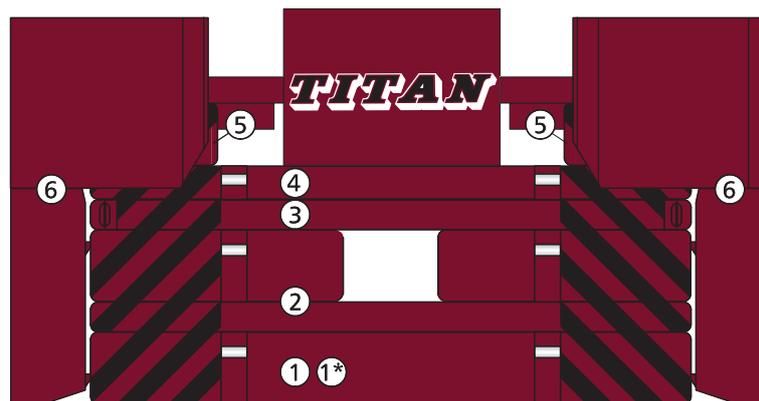
GENERAL DIMENSIONS



100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

KEY ·

HOOK BLOCK / SINGLE LINE HOOK

Type	Possible load	Number of sheaves	Weight	"D"	Number of lines
125	100,0 t	7	1100 kg	2,00 m	14
80	79,2 t	5	930 kg	1,90 m	11
63	50,0 t	3	700 kg	1,90 m	7
32	21,6 t	1	550 kg	1,80 m	3
8	7,2 t	Single line hook	250 kg	1,70 m	1



	① (6,4 t)	①* (8,0 t)	② (8,6t)	③ (3,1 t)	④ (3,3 t)	⑤ (2x1,0 t)	⑥ (2x3,5 t)
2,0 t						X	
11,7 t	X				X	X	
13,3 t		X			X	X	
25,0 t		X	X	X	X	X	
32,0 t		X	X	X	X	X	X

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

32t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO
Main boom

Radius	m	12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	Radius
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	100,0 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	79,2	76,2	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	68,8	66,2	63,8	50,4	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	64,5	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	56,6	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	50,5	49,8	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	44,2	44,8	43,3	36,5	34,1	28,4	25,5	21,0	-	-	-	8
9	37,0	39,3	38,8	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	34,7	34,2	31,2	30,0	24,2	22,0	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	26,2	25,6	25,7	26,0	20,9	19,2	18,1	14,5	12,0	-	12
14	-	-	21,2	20,6	21,0	18,4	16,9	16,2	13,9	11,5	-	14
16	-	-	17,3	17,6	17,1	16,2	15,0	14,4	13,2	11,0	-	16
18	-	-	-	14,8	14,3	14,0	13,4	13,0	12,1	10,5	-	18
20	-	-	-	12,6	12,6	11,8	11,8	11,8	11,0	10,0	-	20
22	-	-	-	-	11,3	10,3	10,1	10,6	10,1	9,2	-	22
24	-	-	-	-	9,9	9,6	8,8	9,5	9,2	8,5	-	24
26	-	-	-	-	8,8	8,8	8,1	8,6	8,3	7,8	-	26
28	-	-	-	-	-	7,9	7,5	7,6	7,3	7,2	-	28
30	-	-	-	-	-	7,1	6,9	6,8	6,5	6,6	-	30
32	-	-	-	-	-	-	6,4	6,1	5,9**	5,8	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,9	5,6*	5,5**	5,2	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	5,2*	5,0**	4,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5**	4,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0**	3,6	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	46

25t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO
Main boom

Radius	m	12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	Radius
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	100,0 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	79,2	76,2	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	68,8	66,2	63,8	50,4	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	64,2	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	56,2	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	49,0	49,1	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	42,0	42,1	41,6	36,5	34,1	28,4	25,5	21,0	-	-	-	8
9	36,5	36,6	35,9	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	30,7	30,1	30,3	30,0	24,2	22,0	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	22,9	23,5	23,5	23,4	20,9	19,2	18,1	14,5	12,0	-	12
14	-	-	18,5	18,8	18,3	18,0	16,9	16,2	13,9	11,5	-	14
16	-	-	15,0	15,4	15,1	14,5	14,6	14,4	13,2	11,0	-	16
18	-	-	-	12,8	13,3	12,0	12,0	12,5	12,1	10,5	-	18
20	-	-	-	10,9	11,3	11,0	10,5	11,2	10,8	10,0	-	20
22	-	-	-	-	9,8	9,9	9,6	9,6	9,3	9,2	-	22
24	-	-	-	-	8,5	8,6	8,7	8,4	8,0**	8,1	-	24
26	-	-	-	-	7,5	7,6	7,7	7,5*	7,4**	7,1	-	26
28	-	-	-	-	-	6,7	6,8	6,8*	6,5**	6,2	-	28
30	-	-	-	-	-	6,0	6,1	6,1*	5,8**	5,4	-	30
32	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4*	5,1**	4,7	-	32
34	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8*	4,5**	4,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	4,3*	4,0**	3,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5**	3,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1**	2,7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	46

Remarks - ¹⁾over rear * Length of main boom 40.8 m ** Length of main boom 45.0 m

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

13.3t  **360°**  **7,10 m x 7,00 m** **DIN/ISO**

Main boom

Radius	m	12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	Radius
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t,0	m
3	100,0 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	79,2	76,2	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	68,2	66,2	63,8	50,4	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	63,4	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	52,1	52,3	48,6	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	42,7	42,7	39,0	36,8	35,8	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	33,2	33,4	33,9	32,3	30,2	28,2	25,5	21,0	-	-	-	8
9	27,0	27,0	27,8	27,9	25,9	24,3	23,3	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	22,5	23,2	23,6	22,6	21,2	20,3	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	16,6	17,1	17,5	18,1	16,4	15,9	16,2	14,5	12,0	-	12
14	-	-	13,1	13,5	14,1	14,2	14,3	13,6	12,8	11,5	-	14
16	-	-	10,4	10,7	11,3	11,4	11,5	11,5*	11,2**	10,3	-	16
18	-	-	-	8,7	9,2	9,3	9,5	9,5*	9,2**	8,7	-	18
20	-	-	-	7,2	7,7	7,8	7,9	8,0*	7,7**	7,2	-	20
22	-	-	-	-	6,5	6,6	6,7	6,7*	6,4**	6,0	-	22
24	-	-	-	-	5,5	5,6	5,7	5,7*	5,4**	5,0	-	24
26	-	-	-	-	4,7	4,7	4,8	4,9*	4,5**	4,1	-	26
28	-	-	-	-	-	4,0	4,1	4,2*	3,8**	3,4	-	28
30	-	-	-	-	-	-	3,4	3,5	3,6*	3,2**	2,8	30
32	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0*	2,7**	2,3	32
34	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5*	2,2**	1,9	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1*	1,9**	1,5	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5**	1,1	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1**	0,7	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

2t  **360°**  **7,10 m x 7,00 m** **DIN/ISO**

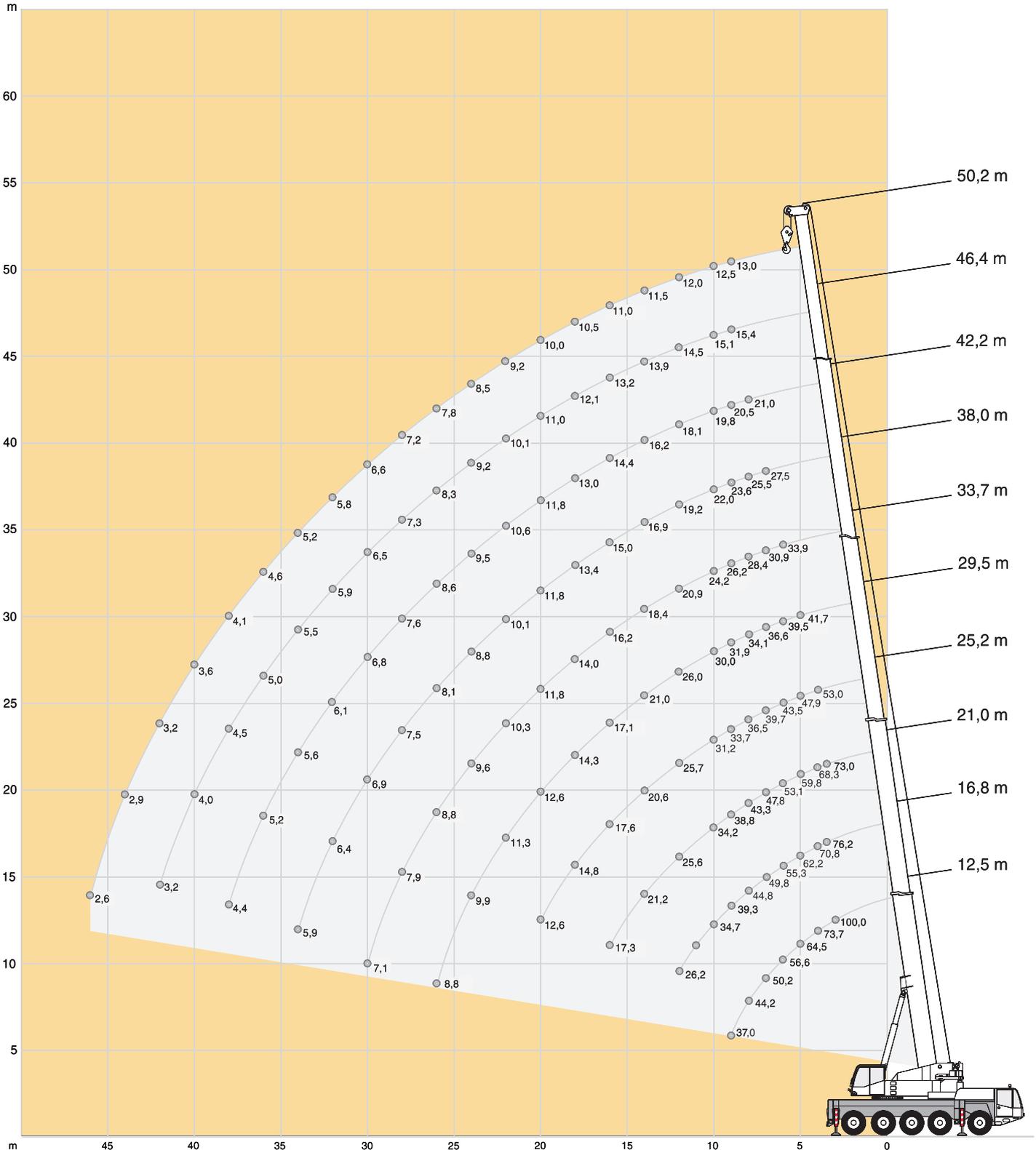
Main boom

Radius	m	12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	40,8	45,0	50,2	Radius
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	100,0 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	79,2	76,2	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	72,8	70,8	58,7	51,1	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	64,3	58,1	48,8	44,4	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	55,6	48,7	44,0	40,1	35,1	-	-	-	-	-	-	5
6	35,7	35,9	33,7	31,1	29,3	24,2	-	-	-	-	-	6
7	25,7	25,9	26,4	24,7	23,7	20,0	18,0	-	-	-	-	7
8	19,5	19,6	20,4	20,2	19,6	18,4	17,4	16,0	-	-	-	8
9	15,2	15,3	16,0	16,5	16,4	15,4	14,7	14,2	12,8	11,3	-	9
10	-	12,2	12,9	13,3	13,9	13,2	12,6	12,2	11,1	9,7	-	10
12	-	8,1	8,7	9,1	9,7	9,8	9,6	9,4	8,4	7,3	-	12
14	-	-	6,2	6,5	7,1	7,2	7,4	7,3	6,5	5,6	-	14
16	-	-	4,6	4,9	5,4	5,5	5,6	5,7	5,1	4,3	-	16
18	-	-	-	3,7	4,2	4,2	4,4	4,4	4,1	3,3	-	18
20	-	-	-	2,8	3,3	3,3	3,5	3,5	3,2	2,5	-	20
22	-	-	-	-	2,5	2,6	2,7	2,8	2,4	1,8	-	22
24	-	-	-	-	1,9	1,9	2,1	2,1	1,8	1,2	-	24
26	-	-	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	0,7	-	26
28	-	-	-	-	-	0,9	1,1	1,1	0,8	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-	30

Remarks - ¹⁾over rear * Length of main boom 40.8 m ** Length of main boom 45.0 m

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

WORKING RANGE - MAIN BOOM



100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

32t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO

38,0 m Main boom							42,2 m Main boom							
Extension							Extension							
Radius m	9,2 m		40°	17,0 m			Radius m	9,2 m		40°	17,0 m			
	0°	20°		0°	20°	40°		0°	20°		0°	20°	40°	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
7	14,4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	8,1	-	-	9	11,7	-	-	7,2	-	-	-
9	13,7	-	-	7,8	-	-	10	11,3	-	-	7,0	-	-	-
10	13,1	9,3	-	7,5	-	-	12	10,7	8,8	-	6,5	-	-	-
12	12,2	8,9	-	7,0	-	-	14	10,0	8,4	7,1	6,1	-	-	-
14	11,3	8,6	7,1	6,5	4,8	-	16	9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	-	-
16	10,4	8,3	7,0	6,0	4,6	-	18	8,7	7,8	6,7	5,3	4,3	-	-
18	9,7	8,0	6,8	5,6	4,3	3,6	20	8,1	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4	-
20	9,0	7,7	6,6	5,3	4,1	3,5	22	7,5	7,2	6,4	4,7	3,9	3,3	-
22	8,3	7,5	6,5	5,0	3,9	3,4	24	7,0	6,9	6,2	4,5	3,7	3,2	-
24	7,7	7,1	6,4	4,7	3,7	3,3	26	6,5	6,6	6,0	4,2	3,6	3,1	-
26	7,1	6,8	6,3	4,4	3,6	3,2	28	6,0	6,2	5,9	4,0	3,4	3,1	-
28	6,5	6,4	6,2	4,2	3,4	3,1	30	5,6	5,9	5,7	3,8	3,3	3,0	-
30	5,9	6,0	6,1	4,0	3,3	3,0	32	5,2	5,5	5,5	3,7	3,2	2,9	-
32	5,3	5,5	5,8	3,8	3,2	3,0	34	4,8	5,1	5,3	3,5	3,1	2,9	-
34	4,6	4,9	5,0	3,6	3,1	2,9	36	4,3	4,5	4,6	3,4	3,1	2,8	-
36	4,1	4,3	-	3,5	3,1	2,9	38	3,9	4,0	4,1	3,2	3,1	2,8	-
38	3,7	3,7	-	3,3	3,0	2,9	40	3,7	3,7	-	3,1	3,1	2,8	-
40	3,6	3,5	-	3,2	3,0	2,9	42	3,4	3,5	-	3,0	3,1	2,8	-
42	3,4	3,4	-	3,0	2,9	2,9	44	3,1*	3,1	-	2,8	3,1	2,8	-
44	-	-	-	2,7	2,8	-	46	2,7	2,8	-	2,5	2,7	2,8	-
46	-	-	-	2,4	2,6	-	48	-	-	-	2,3	2,4	-	-
48	-	-	-	2,1	2,2	-	50	-	-	-	2,2	2,2	-	-
50	-	-	-	2,0	2,0	-	52	-	-	-	2,1	2,2	-	-
52	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	1,9	-	-	-

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom							
Extension							Extension							
m	9,2 m		40°	17,0 m			m	9,2 m		40°	17,0 m			
	0°	20°		0°	20°	40°		0°	20°		0°	20°	40°	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
9	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
10	10,3	-	-	6,4**	-	-	12	8,4	-	-	5,6	-	-	-
12	9,4	-	-	6,2	-	-	14	7,9	6,9	-	5,4	-	-	-
14	8,7	7,1	-	5,8	-	-	16	7,5	6,4	-	5,2	-	-	-
16	8,1	6,8	6,1	5,5	4,3**	-	18	7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	-	-
18	7,5	6,5	5,8	5,2	4,1	-	20	6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	-	-
20	7,0	6,2	5,5	4,9	4,0	-	22	6,3	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2	-
22	6,5	5,8	5,2	4,7	3,8	3,2	24	6,0	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1	-
24	6,1	5,5	5,0	4,4	3,6	3,1	26	5,7	4,9	4,6	4,2	3,4	3,0	-
26	5,7	5,2	4,8	4,2	3,5	3,1	28	5,4	4,7	4,4	4,0	3,3	2,9	-
28	5,4	5,0	4,6	4,0	3,3	3,0	30	5,0	4,5	4,2	3,8	3,1	2,9	-
30	5,1	4,7	4,4	3,8	3,2	3,0	32	4,7	4,3	4,1	3,6	3,0	2,8	-
32	4,8	4,5	4,2	3,6	3,0	2,9	34	4,4	4,1	4,0	3,4	2,9	2,7	-
34	4,5	4,2	4,1	3,5	2,9	2,9	36	4,1	3,9	3,8	3,2	2,8	2,7	-
36	4,2	4,0	3,9	3,3	2,8	2,8	38	3,8	3,7	3,7	3,0	2,7	2,6	-
38	3,9	3,8	3,8	3,2	2,7	2,7	40	3,4	3,5	3,5	2,8	2,6	2,5	-
40	3,6**	3,6	3,6	3,1	2,6	2,6	42	3,0	3,2	3,3	2,7	2,5	2,5	-
42	3,4**	3,4**	3,3	2,9	2,6	2,5	44	2,6	2,8	2,9	2,5	2,4	2,4	-
44	3,0**	3,2**	-	2,8	2,5	2,5	46	2,3	2,4	-	2,4	2,3	2,3	-
46	2,7**	2,8**	-	2,6	2,5	2,4	48	2,0	2,1	-	2,2	2,3	2,2	-
48	2,4**	2,5**	-	2,3	2,4	2,4	50	1,7	1,8	-	1,9	2,2	2,2	-
50	1,8	1,9	-	2,2**	2,2	-	52	1,5	1,6	-	1,6	1,9	2,0	-
52	-	-	-	2,0**	1,9	-	54	1,3	-	-	1,4	1,6	-	-
54	-	-	-	1,8**	1,9**	-	56	-	-	-	1,2	1,4	-	-
56	-	-	-	1,6**	1,7**	-	58	-	-	-	1,0	-	-	-
58	-	-	-	1,1	-	-	60	-	-	-	0,8	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	0,7	-	-	-

Remarks - * Main boom = 40.8 m

** Main boom = 45.0 m

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

25t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO

38,0 m Main boom							42,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	0°	9,2 m		0°	17,0 m		Radius	0°	9,2 m		0°	17,0 m	
m	t	20°	40°	t	20°	40°	m	t,0	20°	40°	t	20°	40°
7	14,4	-	-	-	-	-	8	10,8	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	8,1	-	-	9	11,7	-	-	7,2	-	-
9	13,7	-	-	7,8	-	-	10	11,3	-	-	7,0	-	-
10	13,1	9,3	-	7,5	-	-	12	10,7	8,8	-	6,5	-	-
12	12,2	8,9	-	7,0	-	-	14	10,0	8,4	7,1	6,1	-	-
14	11,3	8,6	7,1	6,5	4,8	-	16	9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	-
16	10,4	8,3	7,0	6,0	4,6	-	18	8,7	7,8	6,7	5,3	4,3	-
18	9,7	8,0	6,8	5,6	4,3	3,6	20	8,1	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4
20	9,0	7,7	6,6	5,3	4,1	3,5	22	7,5	7,2	6,4	4,7	3,9	3,3
22	8,3	7,5	6,5	5,0	3,9	3,4	24	7,0	6,9	6,2	4,5	3,7	3,2
24	7,7	7,1	6,4	4,7	3,7	3,3	26	6,5	6,6	6,0	4,2	3,6	3,1
26	6,6	6,8	6,3	4,4	3,6	3,2	28	5,9	6,2	5,9	4,0	3,4	3,1
28	5,7	6,1	6,2	4,2	3,4	3,1	30	5,1	5,5	5,7	3,8	3,3	3,0
30	4,9	5,2	5,5	4,0	3,3	3,0	32	4,6	4,7	4,9	3,7	3,2	2,9
32	4,4	4,5	4,7	3,8	3,2	3,0	34	4,3	4,1	4,3	3,5	3,1	2,9
34	4,2	3,9	4,0	3,6	3,1	2,9	36	3,8	3,9	3,9	3,4	3,1	2,8
36	3,9	3,7	-	3,5	3,1	2,9	38	3,6	3,5	3,6	3,1	3,1	2,8
38	3,7	3,6	-	3,0	3,0	2,9	40	3,3	3,3	-	2,8	3,1	2,8
40	3,3	3,4	-	2,6	3,0	2,9	42	2,9	3,0	-	2,7	2,7	2,8
42	3,0	3,0	-	2,4	2,5	2,7	44	2,6	2,7	-	2,4	2,5	2,5
44	-	-	-	2,3	2,2	-	46	1,9	2,0	-	2,2	2,4	2,4
46	-	-	-	2,2	2,1	-	48	-	-	-	2,1	2,1	-
48	-	-	-	2,1	2,1	-	50	-	-	-	2,0	2,0	-
50	-	-	-	2,0	2,0	-	52	-	-	-	1,7	1,8	-
52	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	1,2	-	-

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	0°	9,2 m		0°	17,0 m		Radius	0°	9,2 m		0°	17,0 m	
m	t	20°	40°	t	20°	40°	m	t	20°	40°	t	20°	40°
9	10,0	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
10	10,3	-	-	6,4	-	-	12	8,4	-	-	5,6	-	-
12	9,4	-	-	6,2	-	-	14	7,9	6,9	-	5,4	-	-
14	8,7	7,1	-	5,8	-	-	16	7,5	6,4	-	5,2	-	-
16	8,1	6,8	6,1	5,5	4,3	-	18	7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	-
18	7,5	6,5	5,8	5,2	4,1	-	20	6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	-
20	7,0	6,2	5,5	4,9	4,0	-	22	6,3	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2
22	6,5	5,8	5,2	4,7	3,8	3,2	24	6,0	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1
24	6,1	5,5	5,0	4,4	3,6	3,1	26	5,7	4,9	4,6	4,2	3,4	3,0
26	5,7	5,2	4,8	4,2	3,5	3,1	28	5,4	4,7	4,4	4,0	3,3	2,9
28	5,4	5,0	4,6	4,0	3,3	3,0	30	5,0	4,5	4,2	3,8	3,1	2,9
30	5,1	4,7	4,4	3,8	3,2	3,0	32	4,5	4,3	4,1	3,6	3,0	2,8
32	4,6	4,5	4,2	3,6	3,0	2,9	34	3,9	4,1	4,0	3,4	2,9	2,7
34	4,2	4,2	4,1	3,5	2,9	2,9	36	3,4	3,7	3,8	3,2	2,8	2,7
36	3,8	3,8	3,9	3,3	2,8	2,8	38	2,9	3,2	3,3	3,0	2,7	2,6
38	3,3	3,5	3,5	3,2	2,7	2,7	40	2,5	2,7	2,9	2,7	2,6	2,5
40	2,9	3,1	3,2	2,8	2,6	2,6	42	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	2,5
42	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	2,5	44	1,8	2,0	2,1	2,0	2,4	2,4
44	2,2	2,3	-	2,4	2,4	2,5	46	1,5	1,7	-	1,7	2,0	2,3
46	1,9	2,0	-	2,1	2,2	2,3	48	1,2	1,4	-	1,4	1,7	1,9
48	1,7	1,7	-	1,8	2,1	2,1	50	1,0	1,1	-	1,2	1,4	1,6
50	1,1	1,1	-	1,6	1,8	-	52	0,8	0,9	-	0,9	1,2	1,3
52	-	-	-	1,3	1,5	-	54	-	-	-	0,7	0,9	-
54	-	-	-	1,1	1,3	-	56	-	-	-	-	0,7	-
56	-	-	-	1,0	1,1	-	58	-	-	-	-	-	-

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

13.3 t

360°

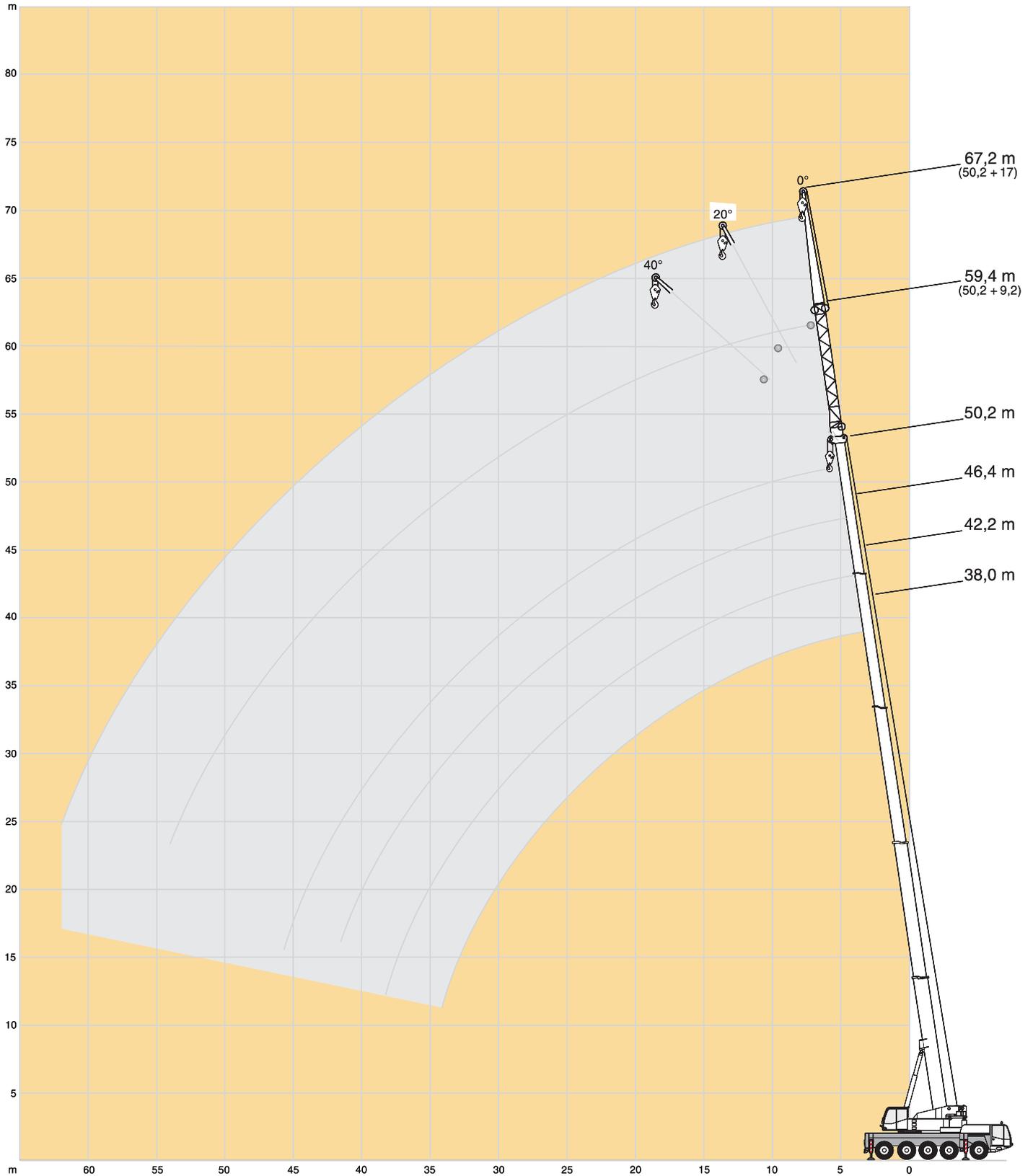
7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO

38,0 m Main boom							42,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	9,2 m			17,0 m			Radius	9,2 m			17,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t
7	14,4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	8,1	-	-	9	11,7	-	-	7,2	-	-
9	13,7	-	-	7,8	-	-	10	11,3	-	-	7,0	-	-
10	13,1	9,3	-	7,5	-	-	12	10,7	8,8	-	6,5	-	-
12	12,2	8,9	-	7,0	-	-	14	10,0	8,4	7,1	6,1	-	-
14	11,3	8,6	7,1	6,5	4,8	-	16	9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	-
16	10,0	8,3	7,0	6,0	4,6	-	18	8,3	7,8	6,7	5,3	4,3	-
18	8,3	8,0	6,8	5,6	4,3	3,6	20	7,0	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4
20	6,8	7,5	6,6	5,3	4,1	3,5	22	6,2	6,4	6,4	4,7	3,9	3,3
22	5,9	6,2	6,5	5,0	3,9	3,4	24	5,3	5,3	5,7	4,5	3,7	3,2
24	5,6	5,1	5,5	4,7	3,7	3,3	26	4,9	4,9	4,7	4,2	3,6	3,1
26	4,9	4,7	4,6	4,1	3,6	3,2	28	4,1	4,4	4,4	3,9	3,4	3,1
28	4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,1	30	3,5	3,8	4,0	3,4	3,3	3,0
30	3,5	3,8	4,0	3,4	3,3	3,0	32	3,0	3,2	3,4	3,2	3,1	2,9
32	3,0	3,2	3,4	3,2	2,9	3,0	34	2,5	2,7	2,9	2,7	2,9	2,9
34	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	36	2,1	2,3	2,4	2,3	2,6	2,8
36	2,1	2,3	-	2,4	2,7	2,7	38	1,7	1,9	2,0	1,9	2,3	2,4
38	1,8	1,9	-	2,0	2,4	2,6	40	1,4	1,6	-	1,6	2,0	2,2
40	1,4	1,6	-	1,7	2,0	2,2	42	1,1	1,3	-	1,3	1,6	1,8
42	1,2	1,2	-	1,4	1,7	1,8	44	0,9	1,0	-	1,1	1,3	1,5
44	-	-	-	1,1	1,4	-	46	-	-	-	0,9	1,1	0,9
46	-	-	-	0,9	1,1	-	48	-	-	-	0,7	0,8	-
48	-	-	-	0,7	0,9	-	50	-	-	-	-	0,6	-
50	-	-	-	-	0,6	-	52	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	9,2 m			17,0 m			Radius	9,2 m			17,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t
10	10,3	-	-	6,4	-	-	12	8,4	-	-	5,6	-	-
12	9,4	-	-	6,2	-	-	14	7,9	6,9	-	5,4	-	-
14	8,7	7,1	-	5,8	-	-	16	7,5	6,4	-	5,2	-	-
16	8,1	6,8	6,1	5,5	4,3	-	18	7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	-
18	7,5	6,5	5,8	5,2	4,1	-	20	6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	-
20	7,0	6,2	5,5	4,9	4,0	-	22	5,6	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2
22	5,9	5,8	5,2	4,7	3,8	3,2	24	4,7	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1
24	5,3	5,4	5,0	4,4	3,6	3,1	26	3,8	4,3	4,6	3,9	3,4	3,0
26	4,4	4,5	4,8	4,2	3,5	3,1	28	3,2	3,6	3,9	3,3	3,3	2,9
28	3,7	4,1	4,3	3,8	3,3	3,0	30	2,6	3,0	3,3	2,7	3,1	2,9
30	3,1	3,4	3,7	3,3	3,2	3,0	32	2,1	2,5	2,7	2,2	2,9	2,8
32	2,6	2,9	3,1	2,8	3,0	2,9	34	1,7	2,0	2,2	1,8	2,4	2,7
34	2,1	2,4	2,5	2,3	2,8	2,9	36	1,3	1,6	1,8	1,4	2,0	2,4
36	1,7	1,9	2,1	1,9	2,4	2,6	38	0,9	1,2	1,3	1,1	1,6	2,0
38	1,3	1,5	1,7	1,6	2,0	2,3	40	0,6	0,8	1,0	0,8	1,3	1,6
40	1,0	1,2	1,3	1,2	1,6	1,9	42	-	-	0,7	-	1,0	1,3
42	0,7	0,9	0,7	1,0	1,3	1,6	44	-	-	-	-	0,7	0,9
44	-	0,6	-	0,7	1,0	1,2	46	-	-	-	-	-	0,6
46	-	-	-	-	0,8	0,9	48	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	0,7	50	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

WORKING RANGE - 17M EXTENSION



100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

32t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	25,0 m			33,0 m			Radius	25,0 m			33,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t
12	4,2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
14	4,2	-	-	2,5	-	-	14	3,5	-	-	-	-	-
16	4,2	-	-	2,5	-	-	16	3,5	-	-	1,8	-	-
18	4,2	-	-	2,5	-	-	18	3,5	-	-	1,8	-	-
20	4,1	3,9	-	2,5	-	-	20	3,5	-	-	1,8	-	-
22	4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24	4,0	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
26	3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,3	26	3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28	3,8	3,4	3,1	2,5	2,4	2,3	28	3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6
30	3,8	3,3	3,1	2,5	2,4	2,3	30	3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6
32	3,6	3,2	3,0	2,5	2,4	2,2	32	3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6
34	3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1	34	3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6
36	3,3	3,0	2,9	2,4	2,2	2,0	36	2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6
38	3,1	2,9	2,8	2,3	2,1	2,0	38	2,7	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6
40	3,0	2,8	2,7	2,2	2,0	1,9	40	2,6	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5
42	2,8	2,6	2,6	2,0	1,9	1,8	42	2,4	2,3	2,2	1,7	1,6	1,5
44	2,5	2,5	2,5	1,9	1,8	1,7	44	2,3	2,2	2,1	1,6	1,5	1,4
46	2,1	2,4	2,4	1,8	1,7	1,7	46	2,0	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4
48	1,8	2,2	2,3	1,6	1,6	1,6	48	1,7	1,9	1,9	1,4	1,3	1,3
50	1,5	1,9	2,1	1,3	1,6	1,5	50	1,4	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2
52	1,3	1,6	1,8	1,0	1,4	1,4	52	1,1	1,5	1,7	0,9	1,2	1,2
54	1,0	1,3	-	0,8	1,1	1,3	54	0,9	1,2	1,4	0,7	1,0	1,1
56	0,8	1,1	-	-	0,9	1,1	56	0,7	1,0	1,1	-	0,8	1,0
58	-	0,8	-	-	-	0,8	58	-	0,7	-	-	-	0,7
60	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-

25t

360°

7,10 m x 7,00 m
DIN/ISO

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	25,0 m			33,0 m			Radius	25,0 m			33,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t
12	4,2	-	-	-	-	-	12	t,0	-	-	t,0	-	-
14	4,2	-	-	2,5	-	-	14	-,0	-	-	-,0	-	-
16	4,2	-	-	2,5	-	-	16	3,5	-	-	1,8	-	-
18	4,2	-	-	2,5	-	-	18	3,5	-	-	1,8	-	-
20	4,1	3,9	-	2,5	-	-	20	3,5	-	-	1,8	-	-
22	4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24	4,0	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
26	3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,3	26	3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28	3,8	3,4	3,1	2,5	2,4	2,3	28	3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6
30	3,8	3,3	3,1	2,5	2,4	2,3	30	3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6
32	3,6	3,2	3,0	2,5	2,4	2,2	32	3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6
34	3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1	34	3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6
36	3,1	3,0	2,9	2,4	2,2	2,0	36	2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6
38	2,7	2,9	2,8	2,2	2,1	2,0	38	2,5	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6
40	2,3	2,8	2,7	1,9	2,0	1,9	40	2,1	2,4	2,3	1,6	1,6	1,5
42	1,9	2,4	2,6	1,5	1,9	1,8	42	1,8	2,2	2,2	1,3	1,6	1,5
44	1,6	2,0	2,3	1,2	1,7	1,7	44	1,4	1,9	2,1	1,0	1,5	1,4
46	1,2	1,6	1,9	1,0	1,4	1,7	46	1,1	1,5	1,9	0,7	1,2	1,4
48	1,0	1,3	1,6	0,7	1,1	1,4	48	0,8	1,2	1,5	-	0,9	1,2
50	0,7	1,1	1,3	-	0,9	1,1	50	-	1,0	1,2	-	-	0,9
52	-	0,8	1,0	-	-	0,9	52	-	0,7	0,9	-	-	0,7

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

LOAD RATINGS IN TONNES

13.3t



360°



7,10 m x 7,00 m

DIN/ISO

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	25,0 m			33,0 m			Radius	25,0 m			33,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	m	t,0	t	t	t	t	t
12	4,2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
14	4,2	-	-	2,5	-	-	14	3,5	-	-	-	-	-
16	4,2	-	-	2,5	-	-	16	3,5	-	-	1,8	-	-
18	4,2	-	-	2,5	-	-	18	3,5	-	-	1,8	-	-
20	4,1	3,9	-	2,5	-	-	20	3,5	-	-	1,8	-0	-
22	4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24	3,9	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
26	3,2	3,5	3,2	2,5	2,4	2,3	26	2,9	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28	2,6	3,4	3,1	2,2	2,4	2,3	28	2,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6
30	2,1	2,9	3,1	1,7	2,4	2,3	30	1,9	2,7	2,9	1,3	1,7	1,6
32	1,7	2,4	3,0	1,2	2,0	2,2	32	1,4	2,2	2,8	0,9	1,7	1,6
34	1,3	1,9	2,5	0,8	1,5	2,1	34	1,0	1,7	2,3	-	1,2	1,6
36	0,9	1,5	2,0	-	1,1	1,7	36	0,7	1,3	1,8	-	0,8	1,4
38	-	1,2	1,6	-	0,8	1,3	38	-	0,9	1,4	-	-	1,0
40	-	0,8	1,2	-	-	0,9	40	-	-	1,1	-	-	0,7
42	-	-	0,9	-	-	-	42	-	-	0,7	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-

12t



360°



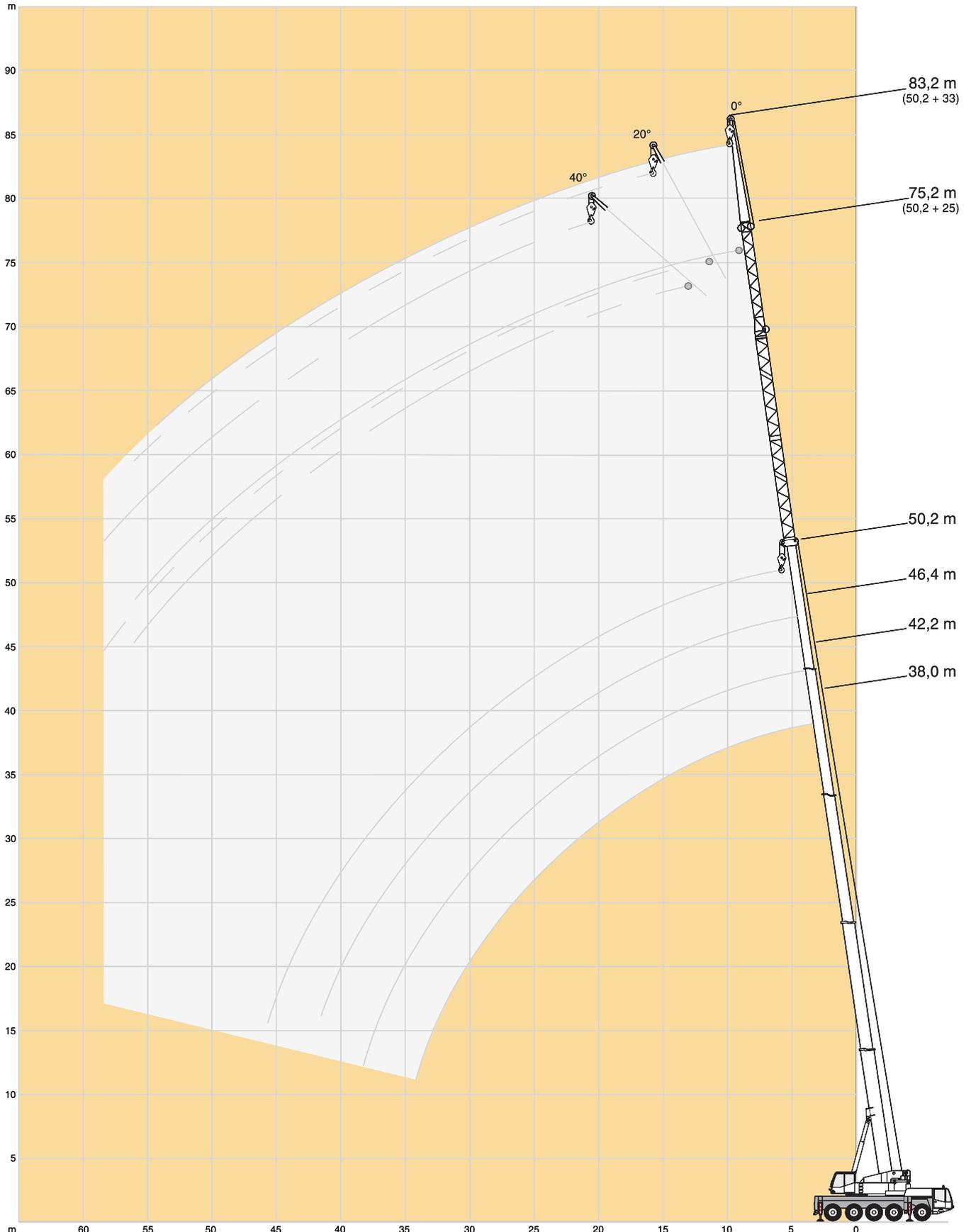
7,10 m x 7,00 m

DIN/ISO

46,4 m Main boom							50,2 m Main boom						
Extension							Extension						
Radius	25,0 m			33,0 m			Radius	25,0 m			33,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t,0	t	t	m	t	t	t	t	t	t
12	4,2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
14	4,2	-	-	2,5	-	-	14	3,5	-	-	-	-	-
16	4,2	-	-	2,5	-	-	16	3,5	-	-	1,8	-	-
18	4,2	-	-	2,5	-	-	18	3,5	-	-	1,8	-	-
20	4,1	3,9	-	2,5	-	-	20	3,5	-	-	1,8	-0	-
22	4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22	3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24	3,4	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24	3,1	3,3	-	1,8	1,7	-
26	2,8	3,5	3,2	2,3	2,4	2,3	26	2,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28	2,2	3,0	3,1	1,8	2,4	2,3	28	2,0	2,8	3,0	1,4	1,7	1,6
30	1,7	2,5	3,1	1,2	2,1	2,3	30	1,5	2,3	2,9	0,9	1,7	1,6
32	1,3	2,0	2,6	0,8	1,6	2,2	32	1,0	1,8	2,4	-	1,3	1,6
34	0,9	1,6	2,1	-	1,2	1,8	34	0,7	1,3	1,9	-	0,9	1,5
36	-	1,2	1,7	-	0,8	1,3	36	-	1,0	1,5	-	-	1,1
38	-	0,8	1,3	-	-	0,9	38	-	-	1,1	-	-	0,7
40	-	-	0,9	-	-	-	40	-	-	0,7	-	-	-

100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

WORKING RANGE - 33M EXTENSION



100 TONNE ALL TERRAIN CRANE

OVERVIEW OF STANDARD DUTY CHARTS


7,10 m x 7,00 m

7,10 m x 4,50 m

Main boom

Main boom						
	0 t	2 t	12 t	13,3 t	25 t	32 t
	360°	360°	360°	360°	360°	360°
12,5 m	X	X	X	X	X	X
16,8 m	X	X	X	X	X	X
21,0 m	X	X	X	X	X	X
25,2 m	X	X	X	X	X	X
29,5 m	X	X	X	X	X	X
33,7 m	X	X	X	X	X	X
38,0 m	X	X	X	X	X	X
42,2 m	X	X	X	X	X	X
46,4 m	X	X	X	X	X	X
50,2 m	X	X	X	X	X	X

Main boom						
	0 t	2 t	12 t	13,3 t	25 t	32 t
	360°	360°	360°	360°	360°	360°
12,5 m	X	X	X	X	X	X
16,8 m	X	X	X	X	X	X
21,0 m	X	X	X	X	X	X
25,2 m	X	X	X	X	X	X
29,5 m	X	X	X	X	X	X
33,7 m	⊘	X	X	X	X	X
38,0 m	⊘	X	X	X	X	X
42,2 m	⊘	X	X	X	X	X
46,4 m	⊘	X	X	X	X	X
50,2 m	⊘	X	X	X	X	X


7,10 m x 7,00 m

7,10 m x 4,50 m

Main boom extension

Main boom	Main boom extension			
		0 t / 2t / 12t / 13,3t / 25t / 32t		
		0°	20°	40°
38,0 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
42,2 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
46,4 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
50,2 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X

Main boom	Main boom extension			
		12t / 13,3t / 25t / 32t		
		0°	20°	40°
38,0 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
42,2 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
46,4 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X
50,2 m	19,2 m	X	X	X
	17,0 m	X	X	X


7,10 m x 7,00 m

7,10 m x 4,50 m

Main boom	Main boom extension			
		12 t / 13,3 t / 25 t / 32 t		
		0°	20°	40°
46,4 m	25,0 m	X	X	X
	33,0 m	X	X	X
50,2 m	25,0 m	X	X	X
	33,0 m	X	X	X

Main boom	Main boom extension			
		25 t / 32 t		
		0°	20°	40°
46,4 m	25,0 m	X	X	X
	33,0 m	X	X	X
50,2 m	25,0 m	X	X	X
	33,0 m	X	X	X