

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

12	16,7	16,3	16,3	16,3	16,3	21	20,5
----	------	------	------	------	------	----	------

3	73,7	70,9	71,6	71,9	64	42,6	68,8	69,9
3,5	67,5	65,6	66,3	66,7	61	40,2	63,9	64,7
4	62	61,1	61,8	62,1	58,1	38	59,5	60,3
4,5	57	56,5	57	57,4	55,3	36	55,6	56,4
5	52,7	52,2	52,7	53,1	52,7	34,1	52,1	52,9
6	45,6	45,1	45,6	46	46,5	31,1	45,2	45,9
7	40,1	39,6	40,1	40,5	40,9	28,7	39,7	40,4
8	35,6	35,1	35,6	36,1	36,5	26,7	35,2	35,9
9	25,9	31,4	32	32,4	32,8	24,9	31,5	32,3
10		27,6	28,4	29,1	29,6	23,4	27,7	28,9
12		20,3	21	21,6	22,2	21,4	20,3	21,4
14							15,7	16,7
16							12,5	13,4
18							9,9	
Horizontal Capacity (t) single hook block	14,4	8,1	9	9,4	9,8	10,1	5,3	6,3
LK-Code	12	12	12	12	10	7	11	11
Tele 1 (%)	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

20,5	20,5	20,5	21,3	25,3	24,8	24,8	24,8
------	------	------	------	------	------	------	------

3	62,9	43,9	28,9	26,3	58,4	58,4	41,9	34,1
3,5	60,3	42,2	27	24,5	58,1	58,2	40,7	31,9
4	57,7	40,6	25,3	22,9	54,4	56,3	39,6	29,8
4,5	55,6	39,2	24	21,5	51,7	54,4	38,5	28,1
5	53,1	37,8	22,8	20,3	50	52,1	37,5	26,5
6	46,6	35,2	20,4	18,1	45,5	46,4	35,5	23,9
7	41,1	32,7	18,5	16,1	40	40,8	33,8	21,8
8	36,6	30,4	16,9	14,6	35,5	36,4	32,2	19,9
9	33	28,3	15,6	13,4	31,9	32,7	30,6	18,2
10	29,7	26,3	14,5	12,4	28,2	29,5	28,8	16,7
12	22,3	22,9	12,8	10,8	20,8	22	23,2	14,6
14	17,5	18,3	11,3	9,5	16,1	17,2	18,3	13
16	14,2	15	10,3	8,4	12,8	13,9	14,9	11,6
18				7,7	10,5	11,5	12,5	10,5
20					8,7	9,7	10,6	9,7
22					7,3			
Horizontal Capacity (t)	7	7,5	7,8	7,5	3,7	4,8	5,6	5,8
single hook block	10	7	5	4	9	9	7	6
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)	24,8	25,6	29,5	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1
Radius (m)								

3	30,5	27,6						
3,5	28,8	26,1			34,1	31	28	25,5
4	27,2	24,6	48,3	37,4	33,5	30,5	27,6	25
4,5	25,8	23,3	46	36,5	32,2	29,5	26,9	24
5	24,5	22	43,8	35,6	30,6	28	26	22,7
6	22,4	19,8	39,8	33,9	27,7	25,4	24,1	20,4
7	20,6	18,2	37,3	32,5	25	23,3	22,2	18,5
8	19	16,7	35,8	31,3	22,9	21,5	20,7	17,1
9	17,6	15,3	32,3	30,3	21,1	20	19,4	15,8
10	16,4	14,1	28,6	29,2	19,3	18,6	18,1	14,6
12	14,5	12,3	21,4	22,8	16,5	16,1	16	12,5
14	13	11	16,7	18	14,4	14,2	14,4	11,1
16	11,6	9,9	13,4	14,6	12,8	12,6	13,1	9,9
18	10,4	9	11	12,2	11,6	11,3	12	9
20	9,6	8,3	9,2	10,3	10,4	10,2	10,9	8,1
22		7,7	7,7	8,8	9,1	9,3	9,6	7,5
24			6,5	7,7	7,9	8,2	8,4	6,9
26			5,6	6,7	7	7,2	7,4	6,5
Horizontal Capacity (t) single hook block	6	5,8	2,8	3,9	4,2	4,4	4,5	4,8
LK-Code	5	5	8	6	6	5	5	4
Tele 1 (%)	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	90	45	90
	90	100	0	45	45	45	90	90

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

30,9	33,8	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	35,2
------	------	------	------	------	------	------	------

4	20,2							
4,5	18,9		29,9	28,4	24,5	24,3	21,7	
5	17,7	32,2	29,8	28,1	24,2	24,1	21,4	17,7
6	15,7	31,1	28,5	27	23,6	23,1	20,6	16,4
7	14,1	30,1	27,1	25,6	22,7	21,3	19,4	14,9
8	12,8	29	25,1	23,9	21,5	19,7	18,1	13,6
9	11,8	27,6	23,1	22,2	20,4	18,2	16,7	12,5
10	10,9	26,3	21,4	20,7	19,3	16,9	15,6	11,6
12	9,2	22,2	18,5	18	17,3	14,6	13,7	10,1
14	8	17,4	16	15,6	15,6	12,7	12,1	8,8
16	7,1	14,1	14,1	13,9	14,2	11,2	10,9	7,8
18	6,3	11,6	12	12,2	12,6	10,1	9,9	7
20	5,7	9,8	10,1	10,3	10,8	9,1	9,1	6,3
22	5,1	8,3	8,6	8,9	9,3	8,3	8,3	5,8
24	4,7	7,1	7,4	7,7	8,1	7,5	7,6	5,3
26	4,3	6,1	6,5	6,7	7,1	6,9	7,1	4,9
28		5,3	5,6	5,9	6,3	6,3	6,6	4,5
30		4,6	4,9	5,2	5,6	5,6	6	4,2
32								4
Horizontal Capacity (t)	4	2,3	2,7	2,9	3,2	3,3	3,6	3,4
single hook block	4	5	5	5	4	4	4	3
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)	37,6	38,1	38,1	37,6	37,6	37,6	37,6	40,4
Radius (m)								

6	27,2	25,6	21,6	23,3	21,3	20	18,2	
7	25,5	24,1	20,9	22,8	20,9	19,5	17,9	14,7
8	23,9	23	20,3	21,5	19,9	18,8	17,1	14,3
9	23,2	22,6	19,9	20,2	18,8	17,9	16,2	13,3
10	22,2	21,5	19,4	18,9	17,7	16,8	15,2	12,4
12	20	19,3	18,2	16,5	15,6	14,8	13,3	10,8
14	17	17,2	16,8	14,5	13,8	13,3	11,8	9,7
16	13,7	13,9	14,5	12,7	12,3	11,9	10,4	8,6
18	11,3	11,5	12,1	11,3	11	10,9	9,3	7,7
20	9,4	9,7	10,2	10,1	10	10	8,4	6,9
22	8	8,2	8,7	8,7	9,1	9,2	7,6	6,2
24	6,8	7	7,5	7,5	7,9	8,2	7	5,6
26	5,7	6	6,6	6,5	6,9	7,2	6,4	5,2
28	4,9	5,1	5,7	5,7	6,1	6,4	5,9	4,7
30	4,2	4,4	5	4,9	5,3	5,7	5,5	4,3
32	3,6	3,8	4,4	4,3	4,7	5,1	5,1	4
34	3	3,3	3,8	3,8	4,2	4,5	4,8	3,7
36								3,5

Horizontal Capacity (t)	1,3	1,4	1,9	1,9	2,3	2,6	2,8	2,4
single hook block	5	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	90	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	90	90	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	45	45	90	90	90	100
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	90	90	100



P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
Outrigger length 8,1 m
Outrigger width 7,2 m
Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

41,9	42,3	42,3	41,9	41,9	44,7	46,2	46,6
------	------	------	------	------	------	------	------

7			16,9	17,5	15,9			
8	20,1	18,4	16,6	17,3	15,7	12,7		
9	19	17,6	16,4	16,9	15,4	12,5	15,9	14,7
10	18,6	17,4	16,1	16,3	14,9	12,1	15,2	14
12	17,3	16,3	15	14,8	13,7	11,2	14,7	13,8
14	15,6	14,8	13,9	13,2	12,3	10	13,9	13
16	13,6	13,4	12,7	11,8	11,1	9	12,7	12
18	11,2	11,6	11,6	10,5	10	8,1	11,4	11
20	9,4	9,8	10,4	9,4	9	7,3	9,5	10
22	7,9	8,3	9	8,5	8,3	6,6	8	8,5
24	6,7	7,1	7,8	7,7	7,6	6,1	6,8	7,3
26	5,7	6,1	6,8	6,7	7	5,6	5,8	6,3
28	4,8	5,2	5,9	5,9	6,4	5,1	4,9	5,5
30	4,1	4,5	5,2	5,1	5,7	4,8	4,2	4,7
32	3,4	3,9	4,6	4,5	5	4,4	3,6	4,1
34	2,9	3,3	4	4	4,5	4,1	3	3,5
36	2,4	2,9	3,5	3,5	4	3,8	2,5	3
38	2	2,4	3,1	3,1	3,6	3,6	2,1	2,6
40						3,3	1,8	2,3
42							1,4	1,9
Horizontal Capacity (t) single hook block		,9	1,5	1,5	1,9	1,6		
LK-Code	3	3	3	3	3	2	3	3
Tele 1 (%)	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 2 (%)	90	45	45	0	0	0	90	45
Tele 3 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 4 (%)	45	90	45	90	90	100	90	90
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	90
	45	45	90	45	90	100	45	45

P10550 60

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 360 °
 Outrigger length 8,1 m
 Outrigger width 7,2 m
 Counterweight 24,5 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

46,6	46,2	49,9	50,4	50,9	54,6	54,7	59,4
------	------	------	------	------	------	------	------

8	13,6	13,5						
9	13,5	13,3	10,9	11,9	11,4			
10	13,4	13,2	10,8	11,9	11,3	9,2	9,6	
12	13,1	12,9	10,6	11,9	11,3	9,2	9,6	7,4
14	12,3	12,1	10,2	11,9	11,2	9,1	9,6	7,4
16	11,4	11	9,4	11,4	10,7	9	9,6	7,4
18	10,6	10	8,5	10,7	10,1	8,6	9,4	7,4
20	9,7	9	7,9	9,8	9,3	8,2	9	7,4
22	8,9	8,1	7,2	8,3	8,6	7,6	8,5	7,3
24	7,8	7,4	6,6	7,1	7,7	7,1	7,4	7,1
26	6,8	6,8	6,1	6,1	6,7	6,5	6,4	6,4
28	5,9	6,2	5,7	5,2	5,8	5,9	5,5	5,5
30	5,2	5,4	5,3	4,5	5,1	5,1	4,8	4,8
32	4,6	4,8	4,9	3,8	4,4	4,5	4,2	4,2
34	4	4,2	4,3	3,3	3,9	3,9	3,6	3,6
36	3,5	3,7	3,8	2,8	3,4	3,4	3,1	3,1
38	3,1	3,3	3,4	2,4	3	3	2,7	2,7
40	2,7	2,9	3	2	2,6	2,6	2,3	2,3
42	2,4	2,6	2,7	1,7	2,2	2,3	1,9	1,9
44			2,3	1,4	1,9	2	1,6	1,6
46			2,1	1,1	1,6	1,7	1,4	1,4
48						1,4	1,1	1,1
50						1,2	,9	,9

Horizontal Capacity (t)
 single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)

1	1,2	,9						
3	3	2	2	2	2	2	2	2
49	50	51	52	53	54	55	56	
45	0	0	90	45	45	90	100	
45	90	100	90	90	100	90	100	
90	90	100	90	90	100	90	100	
90	90	100	90	90	100	90	100	
90	90	100	45	90	100	90	100	

