





Liftcrane Boom Capacities

28 800 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

10000E SERIES 3

Load Radius (m)	Boom Angle (deg)	Boom Point Elev. (m)	360° Rated Load (kg)
36,6 m Boom			
6,4	82,0	38,0	37 300
7,0	81,1	37,9	35 300
8,0	79,5	37,7	30 800
9,0	77,9	37,5	27 300
10,0	76,3	37,2	24 500
12,0	73,0	36,7	20 200
14,0	69,7	36,0	17 100
16,0	66,3	35,2	14 500
18,0	62,8	34,2	12 400
20,0	59,3	33,1	10 700
22,0	55,5	31,8	9 400
24,0	51,6	30,3	8 300
26,0	47,5	28,6	7 500
28,0	43,0	26,6	6 700
30,0	38,2	24,2	6 100
32,0	32,7	21,3	5 500
32,9	30,0	19,8	5 300
39,6 m Boom			
6,8	82,1	41,0	34 800
7,0	81,8	41,0	34 100
8,0	80,3	40,8	29 800
9,0	78,8	40,6	26 500
10,0	77,4	40,4	23 800
12,0	74,4	39,9	19 600
14,0	71,3	39,2	16 600
16,0	68,3	38,5	14 300
18,0	65,1	37,6	12 200
20,0	61,9	36,6	10 600
22,0	58,5	35,4	9 300
24,0	55,0	34,1	8 200
26,0	51,4	32,6	7 300
28,0	47,6	30,9	6 600
30,0	43,5	28,9	5 900
32,0	39,1	26,6	5 400
34,0	34,2	23,9	4 900
35,5	30,1	21,4	4 600

Load Radius (m)	Boom Angle (deg)	Boom Point Elev. (m)	360° Rated Load (kg)
42,7 m Boom			
7,3	82,0	44,0	31 700
8,0	81,0	43,9	28 900
9,0	79,6	43,7	25 700
10,0	78,3	43,5	23 100
12,0	75,5	43,0	19 100
14,0	72,7	42,4	16 100
16,0	69,9	41,8	13 900
18,0	67,0	41,0	12 100
20,0	64,0	40,0	10 400
22,0	61,0	39,0	9 100
24,0	57,9	37,8	8 100
26,0	54,6	36,4	7 200
28,0	51,2	34,9	6 400
30,0	47,7	33,2	5 800
32,0	43,9	31,2	5 200
34,0	39,9	28,9	4 700
36,0	35,4	26,3	4 300
38,0	30,5	23,2	4 000 *
38,1	30,2	23,0	3 900 *
45,7 m Boom			
7,7	82,0	47,0	29 100
8,0	81,6	47,0	28 000
9,0	80,3	46,8	25 000
10,0	79,1	46,6	22 500
12,0	76,5	46,2	18 600
14,0	73,9	45,6	15 800
16,0	71,3	45,0	13 600
18,0	68,6	44,3	11 900
20,0	65,9	43,4	10 400
22,0	63,1	42,4	9 000
24,0	60,2	41,3	8 000
26,0	57,3	40,1	7 100
28,0	54,3	38,7	6 300
30,0	51,1	37,2	5 700
32,0	47,8	35,5	5 100
34,0	44,3	33,5	4 700
36,0	40,5	31,3	4 200
38,0	36,5	28,8	3 900
40,0	32,0	25,8	3 500
40,8	30,0	24,4	3 400 *

Load Radius (m)	Boom Angle (deg)	Boom Point Elev. (m)	360° Rated Load (kg)
48,8 m Boom			
8,1	82,0	50,0	23 400 *
9,0	81,0	49,9	22 300 *
10,0	79,8	49,7	21 200 *
12,0	77,4	49,3	18 200
14,0	74,9	48,8	15 400
16,0	72,5	48,2	13 300
18,0	70,0	47,5	11 600
20,0	67,5	46,7	10 300
22,0	64,9	45,8	9 000
24,0	62,3	44,8	7 900
26,0	59,6	43,7	7 000
28,0	56,8	42,4	6 300
30,0	53,9	41,1	5 600
32,0	51,0	39,5	5 100
34,0	47,9	37,8	4 600
36,0	44,6	35,8	4 100
38,0	41,1	33,7	3 800
40,0	37,4	31,2	3 400
42,0	33,3	28,3	3 100 *
43,4	30,1	26,0	2 900 *
51,8 m Boom			
8,5	82,0	53,1	18 500 *
9,0	81,5	53,0	18 100 *
10,0	80,4	52,8	17 100 *
12,0	78,1	52,4	15 400 *
14,0	75,8	52,0	14 000 *
16,0	73,5	51,4	12 900 *
18,0	71,2	50,8	11 300
20,0	68,9	50,0	10 000
22,0	66,5	49,2	8 900
24,0	64,0	48,3	7 800
26,0	61,5	47,2	6 900
28,0	59,0	46,1	6 100
30,0	56,4	44,8	5 500
32,0	53,7	43,4	4 900
34,0	50,8	41,8	4 400
36,0	47,9	40,1	4 000
38,0	44,9	38,1	3 600
40,0	41,6	36,0	3 300
42,0	38,1	33,6	3 000
44,0	34,4	30,8	2 700
46,0	30,2	27,6	2 400 *
46,1	30,0	27,5	2 400 *