



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

LIFTING CAPACITIES:

1. Chart supplements liftcrane boom capacity chart **14M3421R0-MBEN**. Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths and jib operating radii are for freely suspended loads.
2. Lifting capacities for various boom lengths and operating radii are for freely suspended loads and are calculated to comply with DIN 15018/3 and EN 13000. Capacities based on factors other than machine stability such as structural competence are shown by asterisk * in the charts.
3. The total load that can be lifted over a jib is limited by the rated jib loads.
4. Attempting to lift more than rated loads may cause machine to tip or collapse. Do not tip machine to determine capacity.
5. Do not attempt to lift where no radius on load chart is listed as crane may tip or collapse.
6. Weight of hooks, hook blocks, slings and other lifting devices beneath boom and jib point sheaves are part of the total load. Their total weight must be subtracted from the rated load to obtain the weight that can be lifted.
7. Load radius is horizontal distance from axis of rotation to center of gravity of the freely suspended load. Boom angle is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.
8. Least stable position is over the side.
9. Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft.
10. Lifting capacities listed apply only to the machine as originally manufactured and designed. Modifications to this machine or use of equipment other than that specified can reduce operating capacity.
11. Machine travel with load (pick and carry).
 - A. Travel with crane upperworks in-line with crawlers. Grade in any direction must not exceed 1 percent (0.5 degrees).
 - B. Travel surface must be firm, level and uniformly supporting. Capacity charts are based on static conditions; therefore judgment must be used to allow for dynamic effects of traveling with load. Carry load as close to ground as possible. Stabilize load with taglines. Travel slowly and smoothly to avoid shock loading boom, jib and rigging.

OPERATING CONDITION:

1. The machine must be reeved and set-up as stated in the Operators Manual. If this manual is missing, obtain replacement.
 - Boom backstops are required for all boom lengths.
 - Gantry must be fully raised position for all operation.
 - Crawlers must be fully extended and be locked in position.
 - The crane must be leveled to within 1% on a firm supporting surface.
 - Refer to operators manual for operating guidelines.

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted	
Over End of Crawlers	
Boom Length	Jib Length
61,0 m (a)	—
57,9 m	—
54,9 m	—
51,8 m	18,3 m

Load block, hook and weight ball on ground at start.
(a) Auxiliary sheave (upper point) cannot be attached on 61,0 m boom. Jibs can only be mounted on 24,4 m to 51,8 m booms.

2. Front and rear load hoist drum wire rope: 26 mm, U3xSeS(48) O/O, Minimum breaking strength: 55 100 kg. Front Drum: 240 m, Rear Drum: 165 m.
3. Boom hoist wire rope: 150 m, 16 mm, 6XP • WS(31) IWRC O/O, Minimum breaking strength: 21 400 kg.
4. Machine equipped with 6,299 m crawlers, 800 mm treads, 12 parts of boom hoist reeving, 28 800 kg crane counterweight and two 3 350 kg carbody counterweights.
5. Auxiliary sheave (upper point) must be removed when jib is attached.

Hoist Reeving for Jib Loads

No.of Parts of Line	1
Maximum Loads (kg)	10 900

Operation of this equipment in excess of rated loads or disregard of instruction voids the warranty.



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

9,1 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
24,4 m Boom							
9	79,2	34,6	10 900 *				9
10	77,4	34,3	10 900 *				10
12	73,9	33,7	10 900 *	78,7	32,9	9 500 *	12
14	70,2	33,0	10 900 *	74,9	32,1	9 300 *	14
16	66,5	32,0	10 900 *	71,1	31,1	8 600 *	16
18	62,6	31,0	10 900 *	67,1	30,0	8 000 *	18
20	58,6	29,7	10 300 *	63,0	28,8	7 500 *	20
22	54,4	28,3	9 000	58,6	27,2	7 100 *	22
24	50,0	26,6	8 000	53,9	25,5	6 800 *	24
26	45,1	24,5	7 200				26
28	39,8	22,1	6 500				28
30	33,8	19,2	5 900				30
27,4 m Boom							
10	78,5	37,5	10 900 *				10
12	75,2	36,9	10 900 *				12
14	71,9	36,2	10 900 *	76,3	35,3	9 400 *	14
16	68,6	35,4	10 900 *	72,8	34,5	8 900 *	16
18	65,1	34,5	10 900 *	69,3	33,5	8 300 *	18
20	61,6	33,3	10 200	65,6	32,4	7 800 *	20
22	57,9	32,0	8 900	61,8	31,0	7 400 *	22
24	54,0	30,6	7 900	57,8	29,5	7 000 *	24
26	49,9	28,9	7 100				26
28	45,5	26,9	6 400				28
30	40,7	24,5	5 800				30
32	35,3	21,7	5 300				32
30,5 m Boom							
10	79,4	40,6	10 900 *				10
12	76,4	40,1	10 900 *				12
14	73,4	39,5	10 900 *	77,4	38,6	9 500 *	14
16	70,3	38,7	10 900 *	74,3	37,8	9 000 *	16
18	67,2	37,8	10 900 *	71,0	36,9	8 600 *	18
20	64,0	36,8	10 100	67,7	35,9	8 000 *	20
22	60,6	35,7	8 800	64,3	34,7	7 600 *	22
24	57,2	34,4	7 800	60,8	33,3	7 300 *	24
26	53,6	32,9	7 000	57,0	31,8	7 000 *	26
28	49,8	31,2	6 300	53,1	30,0	6 400	28
30	45,8	29,2	5 700				30
32	41,4	26,9	5 200				32
34	36,6	24,2	4 700				34



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

9,1 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
33,5 m Boom							
12	77,4	43,2	10 900 *				12
14	74,6	42,7	10 900 *	78,4	41,8	9 500 *	14
16	71,8	42,0	10 900 *	75,5	41,1	9 300 *	16
18	68,9	41,2	10 900 *	72,5	40,2	8 830 *	18
20	66,0	40,3	10 000	69,5	39,3	8 300 *	20
22	63,0	39,2	8 700	66,4	38,2	7 900 *	22
24	59,8	38,0	7 800	63,2	37,0	7 500 *	24
26	56,6	36,7	7 000	59,9	35,6	7 100	26
28	53,3	35,2	6 200	56,4	34,0	6 400	28
30	49,8	33,5	5 600	52,8	32,3	5 700	30
32	46,0	31,5	5 100				32
34	42,0	29,3	4 700				34
36	37,6	26,7	4 200				36
38	32,8	23,6	3 900 *				38
36,6 m Boom							
12	78,3	46,4	10 900 *				12
14	75,7	45,8	10 900 *	79,2	44,9	9 500 *	14
16	73,1	45,2	10 900 *	76,5	44,3	9 400 *	16
18	70,4	44,5	10 900 *	73,8	43,5	9 000 *	18
20	67,7	43,6	9 900	71,0	42,7	8 500 *	20
22	64,9	42,7	8 600	68,2	41,7	8 100 *	22
24	62,1	41,6	7 500	65,3	40,6	7 700	24
26	59,2	40,4	6 700	62,3	39,3	7 000	26
28	56,1	39,0	6 100	59,2	37,9	6 200	28
30	53,0	37,5	5 500	55,9	36,3	5 600	30
32	49,7	35,7	5 000	52,5	34,5	5 100	32
34	46,2	33,8	4 500				34
36	42,5	31,6	4 100				36
38	38,5	29,1	3 800				38
40	34,1	26,2	3 400 *				40



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

9,1 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
39,6 m Boom							
12	79,0	49,5	10 900 *				12
14	76,6	49,0	10 900 *				14
16	74,1	48,4	10 900 *	77,4	47,5	9 500 *	16
18	71,7	47,7	10 900 *	74,9	46,8	9 200 *	18
20	69,2	47,0	9 800	72,3	46,0	8 800 *	20
22	66,6	46,1	8 500	69,7	45,1	8 300 *	22
24	64,0	45,1	7 400	67,0	44,0	7 700	24
26	61,3	43,9	6 600	64,3	42,9	6 900	26
28	58,5	42,7	6 000	61,4	41,6	6 100	28
30	55,7	41,3	5 400	58,5	40,2	5 500	30
32	52,7	39,8	4 800	55,5	38,6	5 000	32
34	49,7	38,0	4 400				34
36	46,4	36,1	4 000				36
38	43,0	34,0	3 700				38
40	39,3	31,5	3 300 *				40
42	35,2	28,7	3 000 *				42
42,7 m Boom							
14	77,4	52,2	10 900 *				14
16	75,1	51,6	10 900 *	78,2	50,7	9 500 *	16
18	72,8	51,0	10 900 *	75,8	50,0	9 400 *	18
20	70,4	50,2	9 600	73,4	49,3	8 900 *	20
22	68,1	49,4	8 400	71,0	48,4	8 400	22
24	65,6	48,5	7 300	68,5	47,5	7 600	24
26	63,2	47,4	6 500	66,0	46,4	6 700	26
28	60,6	46,3	5 800	63,4	45,2	6 000	28
30	58,0	45,0	5 200	60,7	43,9	5 300	30
32	55,3	43,6	4 700	57,9	42,5	4 800	32
34	52,5	42,1	4 300	55,1	40,9	4 400	34
36	49,6	40,3	3 800	52,1	39,1	3 900	36
38	46,6	38,4	3 500				38
40	43,4	36,3	3 200				40
42	39,9	33,9	2 900 *				42
44	36,2	31,2	2 500 *				44
46	32,1	28,0	2 200 *				46



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

9,1 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
45,7 m Boom							
14	78,1	55,3	10 900 *				14
16	76,0	54,8	10 886 *	78,9	53,8	9 500 *	16
18	73,8	54,2	10 800	76,7	53,2	9 500 *	18
20	71,6	53,5	9 500	74,4	52,5	9 100 *	20
22	69,3	52,7	8 300	72,1	51,7	8 400	22
24	67,1	51,9	7 200	69,8	50,8	7 600	24
26	64,8	50,9	6 400	67,5	49,9	6 600	26
28	62,4	49,8	5 700	65,1	48,8	5 900	28
30	60,0	48,6	5 100	62,6	47,6	5 300	30
32	57,5	47,4	4 600	60,0	46,2	4 800	32
34	55,0	45,9	4 200	57,4	44,8	4 300	34
36	52,3	44,4	3 700	54,7	43,2	3 900	36
38	49,6	42,6	3 500	51,9	41,4	3 500	38
40	46,7	40,7	3 100				40
42	43,7	38,6	2 800 *				42
44	40,5	36,3	2 500 *				44
46	37,0	33,7	2 200 *				46
48	33,3	30,6	1 800 *				48
48,8 m Boom							
14	78,7	58,4	10 900 *				14
16	76,7	57,9	10 900 *				16
18	74,7	57,4	10 800	77,4	56,4	9 500 *	18
20	72,6	56,7	9 500	75,3	55,7	9 200 *	20
22	70,5	56,0	8 200	73,2	55,0	8 500	22
24	68,4	55,2	7 200	71,0	54,2	7 500	24
26	66,2	54,3	6 300	68,8	53,3	6 600	26
28	64,0	53,3	5 700	66,5	52,2	5 900	28
30	61,7	52,2	5 100	64,2	51,1	5 200	30
32	59,4	51,0	4 600	61,9	49,9	4 700	32
34	57,1	49,7	4 100	59,5	48,5	4 200	34
36	54,7	48,2	3 700	57,0	47,1	3 900	36
38	52,1	46,7	3 400	54,4	45,5	3 500	38
40	49,5	44,9	3 000				40
42	46,8	43,1	2 800				42
44	44,0	41,0	2 500 *				44
46	41,0	38,7	2 200 *				46
48	37,8	36,1	1 800 *				48
50	34,3	33,2	1 400 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

9,1 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
51,8 m Boom							
14	79,3	61,6	10 900 *				14
16	77,4	61,1	10 900 *				16
18	75,4	60,6	10 700	78,1	59,6	9 500 *	18
20	73,5	59,9	9 400	76,1	59,0	9 300 *	20
22	71,5	59,2	8 100	74,0	58,3	8 500	22
24	69,5	58,5	7 100	72,0	57,5	7 500	24
26	67,5	57,6	6 200	69,9	56,6	6 600	26
28	65,4	56,7	5 600	67,8	55,7	5 900	28
30	63,3	55,7	5 000	65,7	54,6	5 200	30
32	61,1	54,6	4 400	63,5	53,5	4 700	32
34	58,9	53,3	4 000	61,2	52,2	4 200	34
36	56,7	52,0	3 600	58,9	50,9	3 700	36
38	54,4	50,5	3 300	56,6	49,4	3 300	38
40	52,0	49,0	2 900	54,1	47,8	3 000	40
42	49,5	47,2	2 700				42
44	46,9	45,4	2 300 *				44
46	44,3	43,3	2 100 *				46
48	41,4	41,0	1 700 *				48



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

12,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
24,4 m Boom							
12	76,1	36,9	10 900 *				12
14	72,8	36,2	10 900 *	78,7	35,1	6 900 *	14
16	69,4	35,4	10 500 *	75,2	34,3	6 400 *	16
18	65,9	34,4	9 500 *	71,6	33,3	5 900 *	18
20	62,4	33,3	8 600 *	67,9	32,2	5 600 *	20
22	58,7	32,0	7 800 *	64,1	30,8	5 300 *	22
24	54,8	30,5	7 200 *	60,0	29,3	5 000 *	24
26	50,7	28,8	6 700 *	55,7	27,5	4 800 *	26
28	46,3	26,8	6 200 *				28
30	41,5	24,5	5 800 *				30
32	36,1	21,7	5 500				32
27,4 m Boom							
12	77,2	40,1	10 900 *				12
14	74,1	39,4	10 900 *				14
16	71,1	38,7	10 900 *	76,5	37,6	6 500 *	16
18	67,9	37,8	10 200 *	73,2	36,7	6 100 *	18
20	64,7	36,8	9 200 *	69,9	35,6	5 700 *	20
22	61,4	35,7	8 400 *	66,4	34,5	5 400 *	22
24	57,9	34,3	7 700 *	62,9	33,1	5 100 *	24
26	54,3	32,8	7 100 *	59,1	31,5	4 900 *	26
28	50,5	31,1	6 500	55,1	29,7	4 700 *	28
30	46,5	29,2	5 900				30
32	42,1	26,9	5 400				32
34	37,3	24,2	4 900				34
30,5 m Boom							
12	78,1	43,2	10 900 *				12
14	75,3	42,6	10 900 *				14
16	72,5	42,0	10 900 *	77,5	40,8	6 700 *	16
18	69,6	41,2	10 600 *	74,5	40,0	6 200 *	18
20	66,7	40,2	9 700 *	71,5	39,1	5 900 *	20
22	63,6	39,2	8 900	68,4	38,0	5 600 *	22
24	60,5	38,0	8 000	65,2	36,7	5 300 *	24
26	57,3	36,7	7 100	61,8	35,4	5 100 *	26
28	54,0	35,1	6 400	58,3	33,8	4 900 *	28
30	50,4	33,4	5 800	54,7	32,0	4 700 *	30
32	46,7	31,5	5 300				32
34	42,7	29,2	4 800				34
36	38,3	26,6	4 400				36
38	33,4	23,6	4 000 *				38



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

12,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
33,5 m Boom							
12	78,9	46,4	10 900 *				12
14	76,3	45,8	10 900 *				14
16	73,7	45,2	10 900 *	78,4	44,0	6 800 *	16
18	71,0	44,4	10 900 *	75,7	43,3	6 400 *	18
20	68,3	43,6	10 100	72,9	42,4	6 100 *	20
22	65,6	42,6	8 800	70,0	41,4	5 700 *	22
24	62,7	41,6	7 800	67,1	40,3	5 500 *	24
26	59,8	40,3	7 000	64,1	39,0	5 200 *	26
28	56,8	39,0	6 300	60,9	37,6	5 000 *	28
30	53,6	37,4	5 700	57,7	36,0	4 800 *	30
32	50,3	35,7	5 200	54,2	34,2	4 700 *	32
34	46,9	33,8	4 700				34
36	43,2	31,6	4 300				36
38	39,1	29,1	4 000				38
40	34,7	26,1	3 700 *				40
36,6 m Boom							
14	77,2	49,0	10 900 *				14
16	74,8	48,4	10 900 *				16
18	72,3	47,7	10 900 *	76,6	46,5	6 500 *	18
20	69,8	46,9	10 000	74,1	45,7	6 200 *	20
22	67,2	46,0	8 700	71,4	44,8	5 900 *	22
24	64,6	45,0	7 700	68,7	43,8	5 600 *	24
26	61,9	43,9	6 900	66,0	42,6	5 400 *	26
28	59,1	42,7	6 200	63,1	41,3	5 100 *	28
30	56,3	41,3	5 500	60,2	39,9	4 900 *	30
32	53,3	39,7	5 000	57,1	38,3	4 800 *	32
34	50,2	38,0	4 600	53,9	36,5	4 600	34
36	47,0	36,1	4 200				36
38	43,6	33,9	3 800				38
40	39,9	31,5	3 500				40
42	35,8	28,7	3 200 *				42



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

12,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
39,6 m Boom							
14	78,0	52,1	10 900 *				14
16	75,7	51,6	10 900 *				16
18	73,4	50,9	10 900 *	77,5	49,7	6 600 *	18
20	71,0	50,2	9 900	75,1	49,0	6 300 *	20
22	68,6	49,4	8 600	72,6	48,1	6 000 *	22
24	66,2	48,4	7 600	70,1	47,2	5 700 *	24
26	63,7	47,4	6 800	67,6	46,1	5 500 *	26
28	61,2	46,3	6 100	65,0	44,9	5 200 *	28
30	58,6	45,0	5 400	62,3	43,6	5 100 *	30
32	55,9	43,6	4 900	59,5	42,2	4 900 *	32
34	53,1	42,0	4 500	56,6	40,6	4 600	34
36	50,2	40,3	4 100	53,6	38,8	4 100	36
38	47,1	38,4	3 700				38
40	43,9	36,3	3 400				40
42	40,5	33,9	3 100				42
44	36,7	31,1	2 700 *				44
42,7 m Boom							
14	78,6	55,3	10 900 *				14
16	76,5	54,8	10 900 *				16
18	74,3	54,2	10 900 *	78,2	52,9	6 700 *	18
20	72,1	53,5	9 800	76,0	52,2	6 400 *	20
22	69,9	52,7	8 500	73,7	51,4	6 100 *	22
24	67,6	51,8	7 500	71,4	50,6	5 800 *	24
26	65,3	50,9	6 700	69,0	49,6	5 600 *	26
28	62,9	49,8	5 900	66,6	48,5	5 400 *	28
30	60,5	48,6	5 300	64,1	47,3	5 200 *	30
32	58,1	47,3	4 800	61,5	45,9	5 000	32
34	55,5	45,9	4 300	58,9	44,5	4 500	34
36	52,9	44,3	3 900	56,1	42,8	4 100	36
38	50,1	42,6	3 600	53,3	41,1	3 700	38
40	47,2	40,7	3 300				40
42	44,2	38,6	3 000				42
44	41,0	36,3	2 700 *				44
46	37,5	33,6	2 300 *				46
48	33,8	30,6	2 000 *				48



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

12,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
45,7 m Boom							
14	79,3	58,4	10 900 *				14
16	77,2	57,9	10 900 *				16
18	75,2	57,3	10 900 *				18
20	73,1	56,7	9 600	76,8	55,5	6 500 *	20
22	71,0	56,0	8 400	74,6	54,7	6 200 *	22
24	68,9	55,2	7 400	72,4	53,9	5 900 *	24
26	66,7	54,2	6 500	70,2	53,0	5 700 *	26
28	64,5	53,3	5 800	67,9	51,9	5 500 *	28
30	62,3	52,2	5 200	65,6	50,8	5 300 *	30
32	59,9	51,0	4 700	63,3	49,6	4 900	32
34	57,6	49,6	4 200	60,8	48,2	4 400	34
36	55,2	48,2	3 800	58,3	46,7	4 000	36
38	52,6	46,6	3 500	55,7	45,1	3 600	38
40	50,0	44,9	3 200				40
42	47,3	43,0	2 900				42
44	44,5	40,9	2 600				44
46	41,5	38,6	2 300 *				46
48	38,2	36,0	2 000 *				48
50	34,8	33,1	1 700 *				50
48,8 m Boom							
16	77,9	61,1	10 900 *				16
18	75,9	60,5	10 900 *				18
20	74,0	59,9	9 600	77,5	58,7	6 600 *	20
22	72,0	59,2	8 400	75,4	58,0	6 300 *	22
24	70,0	58,5	7 300	73,4	57,2	6 000 *	24
26	67,9	57,6	6 500	71,3	56,3	5 800 *	26
28	65,9	56,7	5 800	69,2	55,4	5 600 *	28
30	63,8	55,6	5 200	67,0	54,3	5 400	30
32	61,6	54,5	4 600	64,8	53,1	4 900	32
34	59,4	53,3	4 200	62,6	51,9	4 400	34
36	57,2	52,0	3 800	60,2	50,5	3 900	36
38	54,9	50,5	3 400	57,9	49,0	3 600	38
40	52,5	48,9	3 100	55,4	47,4	3 200	40
42	50,0	47,2	2 800	52,8	45,6	2 900	42
44	47,4	45,3	2 500				44
46	44,7	43,3	2 200 *				46
48	41,9	41,0	1 900 *				48
50	38,9	38,5	1 600 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

12,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
51,8 m Boom							
16	78,5	64,2	10 900 *				16
18	76,6	63,7	10 800				18
20	74,8	63,1	9 500	78,1	61,9	6 600 *	20
22	72,9	62,4	8 300	76,2	61,2	6 400 *	22
24	71,0	61,7	7 200	74,2	60,5	6 100 *	24
26	69,1	60,9	6 400	72,3	59,6	5 900 *	26
28	67,1	60,0	5 700	70,3	58,7	5 700 *	28
30	65,1	59,1	5 100	68,2	57,7	5 400	30
32	63,1	58,0	4 500	66,2	56,7	4 800	32
34	61,1	56,9	4 100	64,1	55,5	4 300	34
36	58,9	55,6	3 600	61,9	54,2	3 800	36
38	56,8	54,3	3 300	59,7	52,8	3 500	38
40	54,6	52,8	3 000	57,4	51,3	3 200	40
42	52,3	51,2	2 700	55,1	49,7	2 900	42
44	49,9	49,5	2 400 *	52,6	47,9	2 600	44
46	47,5	47,6	2 100 *				46
48	44,9	45,6	1 800 *				48
50	42,3	43,3	1 500 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

15,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
24,4 m Boom							
12	77,9	40,0	9 000 *				12
14	74,9	39,4	9 000 *				14
16	71,8	38,7	8 700 *				16
18	68,7	37,8	7 800 *	75,4	36,5	4 800 *	18
20	65,5	36,8	7 100 *	72,1	35,5	4 500 *	20
22	62,1	35,6	6 500 *	68,6	34,3	4 200 *	22
24	58,7	34,3	5 900 *	65,0	32,9	4 000 *	24
26	55,1	32,8	5 500 *	61,3	31,3	3 800 *	26
28	51,3	31,1	5 100 *	57,3	29,5	3 600 *	28
30	47,3	29,1	4 800 *	53,0	27,4	3 500 *	30
32	42,9	26,9	4 500 *				32
34	38,1	24,2	4 200 *				34
27,4 m Boom							
12	78,8	43,2	9 000 *				12
14	76,0	42,6	9 000 *				14
16	73,2	41,9	9 000 *				16
18	70,3	41,1	8 300 *	76,6	39,8	4 900 *	18
20	67,4	40,2	7 500 *	73,6	38,9	4 600 *	20
22	64,3	39,2	6 900 *	70,4	37,8	4 300 *	22
24	61,2	38,0	6 300 *	67,2	36,6	4 100 *	24
26	58,0	36,6	5 800 *	63,8	35,2	3 900 *	26
28	54,6	35,1	5 400 *	60,3	33,6	3 700 *	28
30	51,1	33,4	5 100 *	56,6	31,8	3 600 *	30
32	47,4	31,4	4 800 *	52,6	29,7	3 500 *	32
34	43,4	29,2	4 500 *				34
36	39,0	26,6	4 300 *				36
38	34,1	23,5	4 100 *				38
30,5 m Boom							
14	77,0	45,8	9 000 *				14
16	74,4	45,2	9 000 *				16
18	71,7	44,4	8 700 *	77,6	43,1	5 000 *	18
20	69,0	43,6	7 900 *	74,8	42,2	4 700 *	20
22	66,2	42,6	7 200 *	71,9	41,2	4 400 *	22
24	63,4	41,5	6 600 *	69,0	40,1	4 200 *	24
26	60,4	40,3	6 200 *	65,9	38,8	4 000 *	26
28	57,4	38,9	5 700 *	62,8	37,4	3 800 *	28
30	54,3	37,4	5 400 *	59,5	35,8	3 700 *	30
32	51,0	35,7	5 100 *	56,0	34,0	3 600 *	32
34	47,5	33,8	4 800 *				34
36	43,8	31,6	4 500 *				36
38	39,8	29,0	4 100 *				38
40	35,3	26,1	3 800 *				40



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

15,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
33,5 m Boom							
14	77,8	49,0	9 000 *				14
16	75,4	48,4	9 000 *				16
18	72,9	47,7	9 000 *				18
20	70,4	46,9	8 300 *	75,8	45,5	4 800 *	20
22	67,8	46,0	7 600 *	73,2	44,6	4 500 *	22
24	65,2	45,0	7 000 *	70,5	43,6	4 300 *	24
26	62,5	43,9	6 500 *	67,7	42,4	4 100 *	26
28	59,7	42,6	6 000 *	64,8	41,1	3 900 *	28
30	56,9	41,3	5 600 *	61,9	39,7	3 800 *	30
32	53,9	39,7	5 200 *	58,8	38,1	3 700 *	32
34	50,8	38,0	4 800 *	55,5	36,3	3 500 *	34
36	47,6	36,1	4 400 *				36
38	44,1	33,9	4 000 *				38
40	40,4	31,4	3 700 *				40
42	36,4	28,6	3 400 *				42
36,6 m Boom							
14	78,5	52,1	9 000 *				14
16	76,3	51,6	9 000 *				16
18	73,9	50,9	9 000 *				18
20	71,6	50,2	8 600 *	76,7	48,8	4 900 *	20
22	69,2	49,4	8 000 *	74,3	47,9	4 600 *	22
24	66,8	48,4	7 300 *	71,8	47,0	4 400 *	24
26	64,3	47,4	6 800 *	69,2	45,9	4 200 *	26
28	61,7	46,2	6 200 *	66,6	44,7	4 000 *	28
30	59,1	45,0	5 700 *	63,9	43,4	3 800 *	30
32	56,4	43,6	5 100 *	61,1	41,9	3 700 *	32
34	53,6	42,0	4 700 *	58,2	40,3	3 600 *	34
36	50,7	40,3	4 200 *	55,1	38,5	3 500 *	36
38	47,7	38,4	3 900 *	51,9	36,5	3 400 *	38
40	44,5	36,2	3 600 *				40
42	41,0	33,8	3 300 *				42
44	37,3	31,1	3 000 *				44



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

15,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
39,6 m Boom							
14	79,2	55,3	9 000 *				14
16	77,0	54,7	9 000 *				16
18	74,9	54,1	9 000 *				18
20	72,7	53,4	9 000 *	77,5	52,0	4 900 *	20
22	70,4	52,7	8 200 *	75,2	51,2	4 700 *	22
24	68,2	51,8	7 700	72,9	50,3	4 500 *	24
26	65,8	50,8	6 900	70,5	49,3	4 300 *	26
28	63,5	49,8	6 100	68,1	48,2	4 100 *	28
30	61,1	48,6	5 600	65,6	47,0	3 900 *	30
32	58,6	47,3	5 000	63,0	45,7	3 800 *	32
34	56,0	45,9	4 500	60,4	44,2	3 700 *	34
36	53,4	44,3	4 100	57,6	42,6	3 600 *	36
38	50,6	42,6	3 800	54,7	40,8	3 500 *	38
40	47,8	40,7	3 400				40
42	44,7	38,6	3 200				42
44	41,5	36,2	2 900				44
46	38,1	33,6	2 600 *				46
48	34,3	30,5	2 200 *				48
42,7 m Boom							
16	77,7	57,9	9 000 *				16
18	75,7	57,3	9 000 *				18
20	73,6	56,7	9 000 *	78,3	55,2	5 100 *	20
22	71,5	55,9	8 500	76,1	54,5	4 800 *	22
24	69,4	55,1	7 600	73,9	53,6	4 600 *	24
26	67,2	54,2	6 700	71,7	52,7	4 400 *	26
28	65,0	53,2	6 000	69,4	51,7	4 200 *	28
30	62,8	52,1	5 400	67,1	50,6	4 000 *	30
32	60,5	50,9	4 900	64,7	49,3	3 900 *	32
34	58,1	49,6	4 400	62,3	48,0	3 800 *	34
36	55,7	48,2	4 000	59,7	46,5	3 700 *	36
38	53,2	46,6	3 600	57,1	44,8	3 600 *	38
40	50,5	44,9	3 300	54,4	43,0	3 500	40
42	47,8	43,0	3 000				42
44	45,0	40,9	2 800				44
46	42,0	38,6	2 500 *				46
48	38,7	36,0	2 200 *				48
50	35,2	33,1	1 900 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

15,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
45,7 m Boom							
16	78,4	61,0	9 000 *				16
18	76,4	60,5	9 000 *				18
20	74,5	59,9	9 000	78,9	58,4	5 100 *	20
22	72,5	59,2	8 500	76,8	57,7	4 900 *	22
24	70,5	58,4	7 500	74,8	56,9	4 700 *	24
26	68,4	57,6	6 700	72,7	56,1	4 500 *	26
28	66,4	56,6	5 900	70,6	55,1	4 300 *	28
30	64,3	55,6	5 300	68,4	54,0	4 100 *	30
32	62,1	54,5	4 800	66,2	52,9	4 000 *	32
34	59,9	53,3	4 300	63,9	51,6	3 900 *	34
36	57,7	51,9	3 900	61,6	50,2	3 700 *	36
38	55,3	50,5	3 500	59,2	48,7	3 600 *	38
40	52,9	48,9	3 200	56,7	47,1	3 400	40
42	50,5	47,2	2 900	54,1	45,3	3 100	42
44	47,9	45,3	2 700				44
46	45,2	43,2	2 400 *				46
48	42,4	40,9	2 100 *				48
50	39,3	38,4	1 800 *				50
52	36,1	35,6	1 600 *				52
48,8 m Boom							
18	77,1	63,7	9 000 *				18
20	75,2	63,1	9 000	79,4	61,6	5 100 *	20
22	73,4	62,4	8 500	77,5	60,9	4 900 *	22
24	71,5	61,7	7 400	75,6	60,2	4 700 *	24
26	69,5	60,9	6 600	73,6	59,4	4 500 *	26
28	67,6	60,0	5 900	71,6	58,5	4 300 *	28
30	65,6	59,0	5 200	69,6	57,5	4 100 *	30
32	63,6	58,0	4 700	67,5	56,4	4 000 *	32
34	61,5	56,8	4 300	65,4	55,2	3 900 *	34
36	59,4	55,6	3 800	63,2	53,9	3 800 *	36
38	57,3	54,2	3 500	61,0	52,5	3 700	38
40	55,0	52,8	3 200	58,7	51,0	3 400	40
42	52,8	51,2	2 900	56,3	49,4	3 000	42
44	50,4	49,5	2 600	53,8	47,6	2 700	44
46	47,9	47,6	2 400 *				46
48	45,4	45,5	2 100 *				48
50	42,7	43,3	1 800 *				50
52	39,9	40,8	1 500 *				52



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

15,2 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
51,8 m Boom							
18	77,7	66,8	9 000 *				18
20	75,9	66,3	9 000				20
22	74,1	65,6	8 300	78,1	64,1	5 000 *	22
24	72,3	64,9	7 300	76,3	63,4	4 800 *	24
26	70,5	64,2	6 500	74,4	62,7	4 600 *	26
28	68,7	63,3	5 800	72,5	61,8	4 400 *	28
30	66,8	62,4	5 100	70,6	60,9	4 200 *	30
32	64,9	61,4	4 600	68,6	59,8	4 100 *	32
34	62,9	60,4	4 200	66,6	58,7	4 000 *	34
36	61,0	59,2	3 700	64,6	57,5	3 900	36
38	58,9	57,9	3 400	62,5	56,2	3 600	38
40	56,9	56,6	3 000	60,4	54,8	3 300	40
42	54,8	55,1	2 800	58,2	53,3	3 000	42
44	52,6	53,5	2 500	55,9	51,6	2 700	44
46	50,3	51,8	2 200 *	53,6	49,8	2 400 *	46
48	48,0	49,9	1 900 *				48
50	45,6	47,9	1 600 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

18,3 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
24,4 m Boom							
14	76,7	42,6	8 100 *				14
16	73,9	41,9	7 700 *				16
18	71,0	41,1	6 800 *				18
20	68,1	40,2	6 200 *	75,7	38,8	3 800 *	20
22	65,0	39,2	5 600 *	72,5	37,7	3 600 *	22
24	61,9	38,0	5 100 *	69,3	36,5	3 400 *	24
26	58,7	36,6	4 700 *	65,9	35,0	3 200 *	26
28	55,3	35,1	4 400 *	62,4	33,5	3 000 *	28
30	51,8	33,4	4 100 *	58,7	31,6	2 900 *	30
32	48,1	31,4	3 800 *	54,7	29,6	2 800 *	32
34	44,1	29,2	3 600 *				34
36	39,7	26,6	3 400 *				36
38	34,8	23,5	3 200 *				38
27,4 m Boom							
14	77,6	45,8	8 100 *				14
16	75,0	45,2	7 900 *				16
18	72,4	44,4	7 200 *				18
20	69,6	43,6	6 500 *	76,7	42,1	3 900 *	20
22	66,9	42,6	5 900 *	73,9	41,1	3 600 *	22
24	64,0	41,5	5 400 *	70,9	40,0	3 400 *	24
26	61,1	40,3	5 000 *	67,9	38,7	3 200 *	26
28	58,1	38,9	4 600 *	64,7	37,3	3 000 *	28
30	54,9	37,4	4 300 *	61,4	35,7	2 900 *	30
32	51,6	35,7	4 100 *	57,9	33,8	2 800 *	32
34	48,1	33,7	3 800 *	54,2	31,8	2 700 *	34
36	44,4	31,5	3 600 *				36
38	40,4	29,0	3 400 *				38
40	36,0	26,1	3 200 *				40



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

18,3 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
30,5 m Boom							
14	78,4	49,0	8 100 *				14
16	76,0	48,4	8 100 *				16
18	73,5	47,7	7 500 *				18
20	71,0	46,9	6 800 *	77,7	45,4	3 900 *	20
22	68,4	46,0	6 200 *	75,0	44,5	3 700 *	22
24	65,8	45,0	5 700 *	72,3	43,4	3 500 *	24
26	63,1	43,9	5 300 *	69,5	42,3	3 300 *	26
28	60,4	42,6	4 900 *	66,6	41,0	3 100 *	28
30	57,5	41,2	4 600 *	63,6	39,5	3 000 *	30
32	54,5	39,7	4 300 *	60,5	37,9	2 900 *	32
34	51,5	38,0	4 000 *	57,3	36,1	2 800 *	34
36	48,2	36,0	3 800 *	53,8	34,0	2 700 *	36
38	44,7	33,9	3 600 *				38
40	41,0	31,4	3 400 *				40
42	37,0	28,6	3 300 *				42
44	32,4	25,3	3 100 *				44
33,5 m Boom							
14	79,1	52,1	8 100 *				14
16	76,8	51,5	8 100 *				16
18	74,5	50,9	7 800 *				18
20	72,2	50,2	7 100 *	78,5	48,6	4 000 *	20
22	69,8	49,3	6 500 *	76,0	47,8	3 800 *	22
24	67,4	48,4	6 000 *	73,5	46,8	3 600 *	24
26	64,9	47,4	5 500 *	70,9	45,7	3 400 *	26
28	62,3	46,2	5 100 *	68,3	44,5	3 200 *	28
30	59,7	44,9	4 800 *	65,5	43,2	3 100 *	30
32	57,0	43,5	4 500 *	62,7	41,7	3 000 *	32
34	54,2	42,0	4 200 *	59,8	40,1	2 900 *	34
36	51,3	40,3	4 000 *	56,7	38,3	2 800 *	36
38	48,3	38,3	3 800 *	53,5	36,3	2 700 *	38
40	45,0	36,2	3 600 *				40
42	41,6	33,8	3 400 *				42
44	37,8	31,1	3 200 *				44



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

18,3 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,6 m Boom							
16	77,6	54,7	8 100 *				16
18	75,4	54,1	8 100 *				18
20	73,2	53,4	7 400 *	79,2	51,8	4 100 *	20
22	71,0	52,6	6 800 *	76,9	51,0	3 900 *	22
24	68,7	51,8	6 200 *	74,5	50,1	3 700 *	24
26	66,4	50,8	5 800 *	72,1	49,1	3 500 *	26
28	64,0	49,7	5 400 *	69,7	48,0	3 300 *	28
30	61,6	48,6	5 000 *	67,2	46,8	3 200 *	30
32	59,1	47,3	4 700 *	64,6	45,5	3 100 *	32
34	56,6	45,8	4 400 *	61,9	44,0	3 000 *	34
36	53,9	44,3	4 200 *	59,1	42,3	2 900 *	36
38	51,2	42,6	3 900	56,3	40,5	2 800 *	38
40	48,3	40,6	3 600	53,2	38,5	2 700 *	40
42	45,3	38,5	3 300				42
44	42,0	36,2	3 100				44
46	38,6	33,5	2 800 *				46
48	34,8	30,5	2 400 *				48
39,6 m Boom							
16	78,3	57,9	8 100 *				16
18	76,2	57,3	8 100 *				18
20	74,1	56,6	7 700 *				20
22	72,0	55,9	7 000 *	77,6	54,3	3 900 *	22
24	69,9	55,1	6 500 *	75,4	53,4	3 700 *	24
26	67,7	54,2	6 000 *	73,2	52,5	3 500 *	26
28	65,5	53,2	5 600 *	70,9	51,5	3 300 *	28
30	63,3	52,1	5 200 *	68,6	50,4	3 200 *	30
32	61,0	50,9	4 900 *	66,2	49,1	3 100 *	32
34	58,6	49,6	4 600	63,7	47,7	3 000 *	34
36	56,2	48,1	4 200	61,2	46,2	2 900 *	36
38	53,7	46,6	3 800	58,6	44,6	2 800 *	38
40	51,1	44,8	3 500	55,8	42,8	2 700 *	40
42	48,3	43,0	3 200	53,0	40,8	2 600 *	42
44	45,5	40,9	2 900				44
46	42,5	38,5	2 700 *				46
48	39,2	36,0	2 400 *				48
50	35,7	33,0	2 100 *				50



Liftcrane Jib Capacities

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



10000E SERIES 3

18,3 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,7 m Boom							
18	76,9	60,5	8 100 *				18
20	75,0	59,9	7 900 *				20
22	73,0	59,2	7 300 *	78,3	57,5	4 000 *	22
24	71,0	58,4	6 700 *	76,2	56,7	3 800 *	24
26	68,9	57,5	6 300 *	74,1	55,8	3 600 *	26
28	66,9	56,6	5 800 *	72,0	54,9	3 400 *	28
30	64,7	55,6	5 400 *	69,8	53,8	3 300 *	30
32	62,6	54,5	4 900 *	67,6	52,7	3 200 *	32
34	60,4	53,2	4 500 *	65,3	51,4	3 100 *	34
36	58,1	51,9	4 000 *	62,9	50,0	3 000 *	36
38	55,8	50,4	3 700 *	60,5	48,5	2 900 *	38
40	53,4	48,9	3 300 *	58,0	46,8	2 800 *	40
42	50,9	47,1	3 100 *	55,4	45,0	2 700 *	42
44	48,4	45,3	2 800 *	52,7	43,1	2 600 *	44
46	45,7	43,2	2 600 *				46
48	42,8	40,9	2 300 *				48
50	39,8	38,4	2 000 *				50
52	36,5	35,5	1 700 *				52
45,7 m Boom							
18	77,6	63,6	8 100 *				18
20	75,7	63,1	8 100 *				20
22	73,8	62,4	7 600 *	78,9	60,7	4 000 *	22
24	71,9	61,7	7 000 *	76,9	60,0	3 800 *	24
26	70,0	60,9	6 500 *	74,9	59,2	3 700 *	26
28	68,0	60,0	6 000 *	72,9	58,2	3 500 *	28
30	66,1	59,0	5 400 *	70,9	57,2	3 300 *	30
32	64,0	58,0	4 800 *	68,8	56,2	3 200 *	32
34	62,0	56,8	4 400 *	66,7	55,0	3 100 *	34
36	59,9	55,6	3 900 *	64,5	53,7	3 000 *	36
38	57,7	54,2	3 600 *	62,3	52,3	2 900 *	38
40	55,5	52,8	3 300 *	60,0	50,8	2 800 *	40
42	53,2	51,2	3 000 *	57,6	49,1	2 700 *	42
44	50,9	49,4	2 700 *	55,1	47,3	2 700 *	44
46	48,4	47,6	2 500 *				46
48	45,8	45,5	2 200 *				48
50	43,2	43,3	1 900 *				50
52	40,3	40,8	1 700 *				52



Liftcrane Jib Capacities

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

10000E SERIES 3

18,3 m Jib

Load Radius (m)	10 Degree Offset			30 Degree Offset			Load Radius (m)
	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Boom Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
48,8 m Boom							
18	78,1	66,8	8 100 *				18
20	76,4	66,2	8 100 *				20
22	74,6	65,6	7 800 *	79,4	63,9	4 100 *	22
24	72,8	64,9	7 200 *	77,6	63,2	3 900 *	24
26	71,0	64,2	6 700	75,7	62,4	3 700 *	26
28	69,1	63,3	5 900	73,8	61,6	3 600 *	28
30	67,2	62,4	5 300	71,9	60,6	3 400 *	30
32	65,3	61,4	4 800	69,9	59,6	3 300 *	32
34	63,4	60,3	4 300	67,9	58,5	3 200 *	34
36	61,4	59,2	3 900	65,9	57,3	3 100 *	36
38	59,4	57,9	3 500	63,8	56,0	3 000 *	38
40	57,3	56,5	3 200	61,6	54,6	2 900 *	40
42	55,2	55,1	2 900	59,4	53,0	2 800 *	42
44	53,0	53,5	2 600	57,2	51,4	2 700 *	44
46	50,8	51,7	2 400 *	54,8	49,6	2 600	46
48	48,4	49,9	2 100 *	52,3	47,6	2 300	48
50	46,0	47,8	1 900 *				50
52	43,4	45,6	1 600 *				52
51,8 m Boom							
18	78,7	69,9	8 100 *				18
20	77,0	69,4	8 100 *				20
22	75,3	68,8	8 000 *				22
24	73,6	68,1	7 400	78,2	66,4	3 900 *	24
26	71,8	67,4	6 600	76,4	65,7	3 800 *	26
28	70,1	66,6	5 800	74,6	64,9	3 600 *	28
30	68,3	65,8	5 200	72,7	64,0	3 500 *	30
32	66,5	64,8	4 700	70,9	63,0	3 400 *	32
34	64,7	63,8	4 200	69,0	62,0	3 300 *	34
36	62,8	62,7	3 800	67,1	60,8	3 200 *	36
38	60,9	61,5	3 400	65,1	59,6	3 100 *	38
40	59,0	60,2	3 100	63,1	58,3	3 000 *	40
42	57,0	58,8	2 800	61,1	56,8	2 900 *	42
44	54,9	57,4	2 500	58,9	55,3	2 600 *	44
46	52,8	55,8	2 300 *	56,8	53,6	2 400 *	46
48	50,7	54,0	2 000 *	54,5	51,8	2 200 *	48
50	48,5	52,2	1 700 *	52,2	49,9	2 000 *	50
52	46,1	50,1	1 500 *				52