



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

LIFTING CAPACITIES:

- Chart supplements liftcrane boom capacity chart **14S9141R01-MBEN**. Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths and jib operating radii are for freely suspended loads.
- 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.
- The total load that can be lifted over a jib is limited by the rated jib loads.
- Attempting to lift more than rated loads may cause machine to tip or collapse. Do not tip machine to determine capacity.
- Do not attempt to lift where no radius on load chart is listed as crane may tip or collapse.
- 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.
- 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.
- Least stable position is over the side.
- Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft.
- 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.
- 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:

- The machine must be reeved and set-up as stated in the Operator 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 operator manual for operating guidelines.

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted	
Over End of Crawlers	
Boom Length	Jib Length
70,1 m (a)	—
61,0 m	21,3 m
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be attached on 70,1 m boom. Jibs can only be mounted on 27,4 m to 61,0 m booms.	

- See Operator Manual Section 6 for Wire Rope Specifications.
- Machine equipped with 6 770 mm crawlers, 900 mm treads, 10 parts of boom hoist reeving, 34 600 kg crane counterweight and 6 500 kg carbody counterweight.
- Upper boom 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

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
27,4 m Boom							
10	78,5	37,9	10 900 *				10
12	75,3	37,4	10 900 *	79,7	36,5	9 500 *	12
14	72,0	36,7	10 900 *	76,3	35,8	9 500 *	14
16	68,6	35,9	10 900 *	72,9	35,0	9 500 *	16
18	65,2	34,9	10 900 *	69,3	34,0	9 500 *	18
20	61,6	33,8	10 900 *	65,6	32,8	9 500 *	20
22	57,9	32,5	10 900 *	61,8	31,5	9 100 *	22
24	54,0	31,1	10 100	57,8	30,0	8 600 *	24
26	49,9	29,3	9 100				26
28	45,6	27,4	8 200				28
30	40,8	25,0	7 400				30
32	35,5	22,3	6 800				32
30,5 m Boom							
10	79,4	41,1	10 900 *				10
12	76,4	40,6	10 900 *				12
14	73,4	39,9	10 900 *	77,4	39,0	9 500 *	14
16	70,3	39,2	10 900 *	74,3	38,3	9 500 *	16
18	67,2	38,3	10 900 *	71,1	37,4	9 500 *	18
20	64,0	37,3	10 900 *	67,8	36,4	9 500 *	20
22	60,7	36,2	10 900 *	64,4	35,2	9 400 *	22
24	57,2	34,9	10 000	60,8	33,8	8 900 *	24
26	53,6	33,4	8 900	57,1	32,3	8 600 *	26
28	49,9	31,6	8 000	53,2	30,5	8 200	28
30	45,8	29,7	7 300				30
32	41,5	27,4	6 600				32
34	36,7	24,7	6 100				34



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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	43,7	10 900 *				12
14	74,6	43,1	10 900 *	78,4	42,2	9 500 *	14
16	71,8	42,5	10 900 *	75,5	41,5	9 500 *	16
18	68,9	41,7	10 900 *	72,6	40,7	9 500 *	18
20	66,0	40,7	10 900 *	69,5	39,8	9 500 *	20
22	63,0	39,7	10 900 *	66,4	38,7	9 500 *	22
24	59,9	38,5	9 900	63,3	37,5	9 200 *	24
26	56,7	37,2	8 800	59,9	36,1	8 800 *	26
28	53,3	35,7	7 900	56,5	34,5	8 100	28
30	49,8	33,9	7 200	52,8	32,8	7 300	30
32	46,1	32,0	6 500				32
34	42,1	29,8	6 000				34
36	37,7	27,2	5 500				36
38	32,9	24,1	5 000				38
36,6 m Boom							
12	78,3	46,9	10 900 *				12
14	75,7	46,3	10 900 *	79,2	45,4	9 500 *	14
16	73,1	45,7	10 900 *	76,5	44,8	9 500 *	16
18	70,4	45,0	10 900 *	73,8	44,0	9 500 *	18
20	67,7	44,1	10 900 *	71,0	43,1	9 500 *	20
22	64,9	43,1	10 900 *	68,2	42,2	9 500 *	22
24	62,1	42,1	9 700	65,3	41,0	9 500 *	24
26	59,2	40,8	8 700	62,3	39,8	8 900 *	26
28	56,2	39,5	7 800	59,2	38,4	8 000	28
30	53,0	38,0	7 000	56,0	36,8	7 200	30
32	49,7	36,2	6 400	52,6	35,0	6 500	32
34	46,3	34,3	5 800				34
36	42,6	32,1	5 300				36
38	38,6	29,6	4 900				38
40	34,2	26,7	4 500				40



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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	50,0	10 900 *				12
14	76,6	49,5	10 900 *	79,9	48,6	9 500 *	14
16	74,2	48,9	10 900 *	77,4	48,0	9 500 *	16
18	71,7	48,2	10 900 *	74,9	47,3	9 500 *	18
20	69,2	47,4	10 900 *	72,3	46,5	9 500 *	20
22	66,6	46,5	10 900 *	69,7	45,6	9 500 *	22
24	64,0	45,5	9 600	67,0	44,5	9 500 *	24
26	61,3	44,4	8 600	64,3	43,4	8 800	26
28	58,6	43,2	7 700	61,5	42,1	7 900	28
30	55,7	41,8	6 900	58,5	40,7	7 100	30
32	52,8	40,3	6 300	55,5	39,1	6 400	32
34	49,7	38,5	5 700				34
36	46,5	36,6	5 200				36
38	43,0	34,5	4 700				38
40	39,3	32,0	4 300				40
42	35,3	29,2	4 000				42
42,7 m Boom							
12	79,7	53,1	10 900 *				12
14	77,4	52,6	10 900 *				14
16	75,1	52,1	10 900 *	78,2	51,1	9 500 *	16
18	72,8	51,4	10 900 *	75,8	50,5	9 500 *	18
20	70,5	50,7	10 900 *	73,4	49,7	9 500 *	20
22	68,1	49,9	10 800 *	71,0	48,9	9 500 *	22
24	65,7	49,0	9 500	68,5	48,0	9 500 *	24
26	63,2	47,9	8 400	66,0	46,9	8 700	26
28	60,6	46,8	7 600	63,4	45,7	7 800	28
30	58,0	45,5	6 800	60,7	44,4	7 000	30
32	55,3	44,1	6 100	58,0	43,0	6 300	32
34	52,6	42,6	5 600	55,1	41,4	5 700	34
36	49,7	40,8	5 000	52,1	39,6	5 200	36
38	46,6	38,9	4 600				38
40	43,4	36,8	4 200				40
42	40,0	34,4	3 800				42
44	36,3	31,7	3 500				44



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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	55,8	10 900 *				14
16	76,0	55,3	10 900 *	78,9	54,3	9 500 *	16
18	73,8	54,7	10 900 *	76,7	53,7	9 500 *	18
20	71,6	54,0	10 900 *	74,4	53,0	9 500 *	20
22	69,4	53,2	10 600 *	72,2	52,2	9 500 *	22
24	67,1	52,3	9 300	69,8	51,3	9 500 *	24
26	64,8	51,4	8 300	67,5	50,3	8 600	26
28	62,4	50,3	7 400	65,1	49,3	7 600	28
30	60,0	49,1	6 600	62,6	48,1	6 800	30
32	57,5	47,8	6 000	60,1	46,7	6 100	32
34	55,0	46,4	5 400	57,5	45,3	5 500	34
36	52,4	44,9	4 900	54,8	43,7	5 000	36
38	49,6	43,1	4 400	51,9	41,9	4 600	38
40	46,8	41,2	4 000				40
42	43,7	39,1	3 700				42
44	40,5	36,8	3 300				44
46	37,1	34,2	3 100				46
48	33,3	31,1	2 800				48
48,8 m Boom							
14	78,7	58,9	10 900 *				14
16	76,7	58,4	10 900 *	79,5	57,5	9 500 *	16
18	74,7	57,9	10 900 *	77,4	56,9	9 500 *	18
20	72,6	57,2	10 900 *	75,3	56,2	9 500 *	20
22	70,5	56,5	10 500 *	73,2	55,5	9 500 *	22
24	68,4	55,7	9 300	71,0	54,7	9 500 *	24
26	66,2	54,8	8 200	68,8	53,7	8 500	26
28	64,0	53,8	7 300	66,5	52,7	7 600	28
30	61,8	52,7	6 500	64,3	51,6	6 800	30
32	59,5	51,5	5 900	61,9	50,4	6 100	32
34	57,1	50,2	5 300	59,5	49,0	5 500	34
36	54,7	48,7	4 800	57,0	47,6	4 900	36
38	52,2	47,2	4 300	54,4	46,0	4 500	38
40	49,6	45,4	3 900				40
42	46,9	43,6	3 600				42
44	44,0	41,5	3 200				44
46	41,0	39,2	3 000				46
48	37,8	36,6	2 700				48
50	34,3	33,7	2 400				50



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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	62,0	10 900 *				14
16	77,4	61,6	10 900 *	80,0	60,6	9 500 *	16
18	75,5	61,0	10 900 *	78,1	60,1	9 500 *	18
20	73,5	60,4	10 900 *	76,1	59,4	9 500 *	20
22	71,5	59,7	10 400 *	74,1	58,7	9 500 *	22
24	69,5	59,0	9 100	72,0	58,0	9 500 *	24
26	67,5	58,1	8 100	69,9	57,1	8 400	26
28	65,4	57,2	7 200	67,8	56,1	7 400	28
30	63,3	56,2	6 400	65,7	55,1	6 700	30
32	61,2	55,0	5 700	63,5	54,0	6 000	32
34	59,0	53,8	5 200	61,3	52,7	5 400	34
36	56,7	52,5	4 700	59,0	51,3	4 800	36
38	54,4	51,0	4 200	56,6	49,9	4 400	38
40	52,0	49,5	3 800	54,2	48,2	3 900	40
42	49,6	47,7	3 400				42
44	47,0	45,9	3 100				44
46	44,3	43,8	2 800				46
48	41,5	41,5	2 500				48
50	38,5	39,0	2 200				50
52	35,2	36,2	1 900				52
54,9 m Boom							
14	79,8	65,1	10 900 *				14
16	78,0	64,7	10 900 *				16
18	76,2	64,2	10 900 *	78,7	63,2	9 500 *	18
20	74,3	63,6	10 900 *	76,8	62,6	9 500 *	20
22	72,4	63,0	10 300	74,9	62,0	9 500 *	22
24	70,5	62,2	9 000	72,9	61,2	9 400	24
26	68,6	61,4	7 900	71,0	60,4	8 300	26
28	66,7	60,6	7 000	69,0	59,5	7 300	28
30	64,7	59,6	6 300	67,0	58,5	6 500	30
32	62,7	58,5	5 600	64,9	57,5	5 800	32
34	60,6	57,4	5 000	62,8	56,3	5 200	34
36	58,5	56,2	4 500	60,7	55,0	4 700	36
38	56,4	54,8	4 100	58,5	53,6	4 200	38
40	54,2	53,3	3 600	56,2	52,2	3 800	40
42	51,9	51,8	3 300	53,9	50,5	3 400	42
44	49,5	50,0	2 900	51,5	48,8	3 100	44
46	47,1	48,2	2 600				46
48	44,5	46,1	2 200				48
50	41,9	43,9	2 000				50
52	39,0	41,4	1 700				52



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
27,4 m Boom							
12	77,2	40,5	10 900 *				12
14	74,2	39,9	10 900 *	79,6	38,8	7 000 *	14
16	71,1	39,2	10 900 *	76,5	38,1	7 000 *	16
18	68,0	38,3	10 900 *	73,2	37,2	7 000 *	18
20	64,7	37,3	10 900 *	69,9	36,1	7 000 *	20
22	61,4	36,1	10 200 *	66,5	34,9	6 700 *	22
24	58,0	34,8	9 400	62,9	33,6	6 400 *	24
26	54,4	33,3	8 700	59,2	32,0	6 100 *	26
28	50,6	31,6	8 100	55,2	30,2	5 800 *	28
30	46,6	29,7	7 500				30
32	42,2	27,4	6 900				32
34	37,4	24,7	6 300				34
30,5 m Boom							
12	78,1	43,7	10 900 *				12
14	75,3	43,1	10 900 *				14
16	72,5	42,4	10 900 *	77,5	41,3	7 000 *	16
18	69,6	41,6	10 900 *	74,6	40,5	7 000 *	18
20	66,7	40,7	10 900 *	71,5	39,5	7 000 *	20
22	63,7	39,7	10 900 *	68,4	38,5	6 900 *	22
24	60,6	38,5	10 000	65,2	37,2	6 500 *	24
26	57,4	37,1	9 100	61,9	35,8	6 300 *	26
28	54,0	35,6	8 200	58,4	34,3	6 000 *	28
30	50,5	33,9	7 400	54,7	32,5	5 800 *	30
32	46,8	32,0	6 700				32
34	42,8	29,7	6 200				34
36	38,4	27,2	5 700				36
33,5 m Boom							
12	78,9	46,8	10 900 *				12
14	76,3	46,3	10 900 *				14
16	73,7	45,7	10 900 *	78,4	44,5	7 000 *	16
18	71,1	44,9	10 900 *	75,7	43,8	7 000 *	18
20	68,4	44,1	10 900 *	72,9	42,9	7 000 *	20
22	65,6	43,1	10 900 *	70,0	41,9	7 000 *	22
24	62,7	42,0	10 000	67,1	40,8	6 700 *	24
26	59,8	40,8	9 000	64,1	39,5	6 400 *	26
28	56,8	39,5	8 100	61,0	38,1	6 200 *	28
30	53,7	37,9	7 300	57,7	36,5	6 000 *	30
32	50,4	36,2	6 600	54,3	34,7	5 800 *	32
34	46,9	34,3	6 100				34
36	43,2	32,1	5 500				36
38	39,2	29,6	5 100				38
40	34,8	26,7	4 700				40



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
36,6 m Boom							
12	79,6	50,0	10 900 *				12
14	77,2	49,5	10 900 *				14
16	74,8	48,9	10 900 *	79,2	47,7	7 000 *	16
18	72,3	48,2	10 900 *	76,6	47,0	7 000 *	18
20	69,8	47,4	10 900 *	74,1	46,2	7 000 *	20
22	67,2	46,5	10 900 *	71,4	45,3	7 000 *	22
24	64,6	45,5	9 900	68,7	44,3	6 900 *	24
26	61,9	44,4	8 800	66,0	43,1	6 600 *	26
28	59,2	43,1	7 900	63,1	41,8	6 300 *	28
30	56,3	41,8	7 100	60,2	40,4	6 100 *	30
32	53,4	40,2	6 500	57,1	38,8	5 900 *	32
34	50,3	38,5	5 900	53,9	37,0	5 700 *	34
36	47,1	36,6	5 400				36
38	43,6	34,4	4 900				38
40	39,9	32,0	4 500				40
42	35,9	29,2	4 200				42
39,6 m Boom							
14	78,0	52,6	10 900 *				14
16	75,7	52,1	10 900 *	79,9	50,9	7 000 *	16
18	73,4	51,4	10 900 *	77,5	50,2	7 000 *	18
20	71,0	50,7	10 900 *	75,1	49,5	7 000 *	20
22	68,7	49,9	10 900 *	72,6	48,6	7 000 *	22
24	66,2	48,9	9 800	70,1	47,7	7 000 *	24
26	63,7	47,9	8 700	67,6	46,6	6 700 *	26
28	61,2	46,7	7 800	65,0	45,4	6 500 *	28
30	58,6	45,5	7 000	62,3	44,1	6 300 *	30
32	55,9	44,1	6 400	59,5	42,7	6 100 *	32
34	53,1	42,5	5 800	56,6	41,1	5 900	34
36	50,2	40,8	5 300	53,6	39,3	5 400	36
38	47,2	38,9	4 800				38
40	44,0	36,8	4 400				40
42	40,5	34,4	4 100				42
44	36,8	31,7	3 700				44



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
42,7 m Boom							
14	78,7	55,8	10 900 *				14
16	76,5	55,2	10 900 *				16
18	74,3	54,6	10 900 *	78,2	53,4	7 000 *	18
20	72,1	53,9	10 900 *	76,0	52,7	7 000 *	20
22	69,9	53,2	10 900 *	73,7	51,9	7 000 *	22
24	67,6	52,3	9 700	71,4	51,0	7 000 *	24
26	65,3	51,3	8 600	69,0	50,1	6 900 *	26
28	63,0	50,3	7 700	66,6	49,0	6 600 *	28
30	60,6	49,1	6 900	64,1	47,7	6 400 *	30
32	58,1	47,8	6 200	61,5	46,4	6 200 *	32
34	55,5	46,4	5 700	58,9	44,9	5 900	34
36	52,9	44,8	5 200	56,2	43,3	5 300	36
38	50,1	43,1	4 700	53,3	41,5	4 900	38
40	47,3	41,2	4 300				40
42	44,3	39,1	3 900				42
44	41,1	36,8	3 600				44
46	37,6	34,1	3 300				46
48	33,8	31,1	3 100				48
45,7 m Boom							
14	79,3	58,9	10 900 *				14
16	77,2	58,4	10 900 *				16
18	75,2	57,8	10 900 *	78,9	56,6	7 000 *	18
20	73,1	57,2	10 900 *	76,8	55,9	7 000 *	20
22	71,0	56,4	10 800 *	74,6	55,2	7 000 *	22
24	68,9	55,6	9 500	72,4	54,4	7 000 *	24
26	66,7	54,7	8 400	70,2	53,4	7 000 *	26
28	64,5	53,7	7 500	68,0	52,4	6 800 *	28
30	62,3	52,6	6 800	65,7	51,3	6 500 *	30
32	60,0	51,4	6 100	63,3	50,1	6 300 *	32
34	57,6	50,1	5 500	60,9	48,7	5 700	34
36	55,2	48,7	5 000	58,4	47,2	5 200	36
38	52,7	47,1	4 500	55,8	45,6	4 700	38
40	50,1	45,4	4 100				40
42	47,4	43,5	3 800				42
44	44,5	41,4	3 400				44
46	41,5	39,1	3 100				46
48	38,3	36,5	2 900				48
50	34,8	33,6	2 600				50



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
48,8 m Boom							
14	79,8	62,0	10 900 *				14
16	77,9	61,5	10 900 *				16
18	75,9	61,0	10 900 *	79,5	59,8	7 000 *	18
20	74,0	60,4	10 900 *	77,5	59,1	7 000 *	20
22	72,0	59,7	10 700 *	75,4	58,4	7 000 *	22
24	70,0	58,9	9 400	73,4	57,7	7 000 *	24
26	68,0	58,1	8 400	71,3	56,8	7 000 *	26
28	65,9	57,1	7 400	69,2	55,8	6 900 *	28
30	63,8	56,1	6 700	67,0	54,8	6 700 *	30
32	61,6	55,0	6 000	64,8	53,6	6 300	32
34	59,5	53,8	5 400	62,6	52,4	5 700	34
36	57,2	52,4	4 900	60,3	51,0	5 100	36
38	54,9	51,0	4 400	57,9	49,5	4 600	38
40	52,5	49,4	4 000	55,4	47,9	4 200	40
42	50,0	47,7	3 700	52,9	46,1	3 800	42
44	47,5	45,8	3 300				44
46	44,8	43,8	3 000				46
48	41,9	41,5	2 800				48
50	38,9	39,0	2 500				50
52	35,7	36,1	2 200				52
51,8 m Boom							
16	78,5	64,7	10 900 *				16
18	76,6	64,2	10 900 *	80,0	62,9	7 000 *	18
20	74,8	63,6	10 900 *	78,1	62,3	7 000 *	20
22	72,9	62,9	10 600 *	76,2	61,7	7 000 *	22
24	71,0	62,2	9 300	74,2	60,9	7 000 *	24
26	69,1	61,4	8 200	72,3	60,1	7 000 *	26
28	67,1	60,5	7 300	70,3	59,2	7 000 *	28
30	65,1	59,6	6 500	68,3	58,2	6 800 *	30
32	63,1	58,5	5 900	66,2	57,1	6 200	32
34	61,1	57,4	5 300	64,1	56,0	5 600	34
36	59,0	56,1	4 800	61,9	54,7	5 000	36
38	56,8	54,8	4 300	59,7	53,3	4 500	38
40	54,6	53,3	3 900	57,4	51,8	4 100	40
42	52,3	51,7	3 500	55,1	50,2	3 700	42
44	50,0	50,0	3 200	52,7	48,4	3 400	44
46	47,5	48,1	2 900				46
48	45,0	46,1	2 600				48
50	42,3	43,8	2 300				50
52	39,5	41,4	2 000				52
54	36,4	38,6	1 800				54
56	33,1	35,5	1 500				56



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
61,0 m Boom							
16	79,9	74,0	10 900 *				16
18	78,3	73,6	10 900 *				18
20	76,7	73,1	10 800 *	79,7	71,8	7 000 *	20
22	75,1	72,5	10 300	78,0	71,2	7 000 *	22
24	73,5	71,9	9 000	76,3	70,6	7 000 *	24
26	71,8	71,2	7 900	74,7	69,9	7 000 *	26
28	70,1	70,5	7 000	73,0	69,1	7 000 *	28
30	68,5	69,6	6 200	71,2	68,3	6 600 *	30
32	66,7	68,7	5 500	69,5	67,4	5 900	32
34	65,0	67,8	4 900	67,7	66,4	5 300	34
36	63,2	66,7	4 400	65,9	65,3	4 700	36
38	61,5	65,6	3 900	64,1	64,2	4 200	38
40	59,6	64,4	3 500	62,2	63,0	3 800	40
42	57,8	63,1	3 100	60,3	61,6	3 400	42
44	55,9	61,7	2 700	58,4	60,2	3 000	44
46	53,9	60,2	2 400	56,4	58,7	2 600	46
48	51,9	58,6	2 100	54,3	57,0	2 300	48
50	49,9	56,9	1 800	52,2	55,2	2 000	50



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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)	
27,4 m Boom							
12	78,8	43,7	10 900 *				12
14	76,0	43,1	10 900 *				14
16	73,2	42,4	10 900 *	79,6	41,1	5 200 *	16
18	70,3	41,6	10 200 *	76,6	40,3	5 200 *	18
20	67,4	40,7	9 200 *	73,6	39,4	5 200 *	20
22	64,4	39,7	8 400 *	70,4	38,3	5 200 *	22
24	61,3	38,5	7 700	67,2	37,0	5 100 *	24
26	58,0	37,1	7 200	63,9	35,6	4 900 *	26
28	54,7	35,6	6 700	60,4	34,1	4 600 *	28
30	51,2	33,9	6 200	56,7	32,3	4 500 *	30
32	47,4	31,9	5 900	52,7	30,2	4 300 *	32
34	43,4	29,7	5 500				34
36	39,1	27,1	5 300				36
30,5 m Boom							
12	79,6	46,8	10 900 *				12
14	77,0	46,3	10 900 *				14
16	74,4	45,6	10 900 *				16
18	71,7	44,9	10 700 *	77,6	43,6	5 200 *	18
20	69,0	44,1	9 700 *	74,8	42,7	5 200 *	20
22	66,2	43,1	8 900 *	71,9	41,7	5 200 *	22
24	63,4	42,0	8 200	69,0	40,6	5 200 *	24
26	60,5	40,8	7 600	66,0	39,3	5 000 *	26
28	57,5	39,4	7 000	62,8	37,9	4 800 *	28
30	54,3	37,9	6 600	59,5	36,3	4 600 *	30
32	51,0	36,2	6 200	56,1	34,5	4 400 *	32
34	47,6	34,3	5 900				34
36	43,9	32,1	5 600				36
38	39,8	29,6	5 300				38
40	35,4	26,6	4 900				40



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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	49,4	10 900 *				14
16	75,4	48,9	10 900 *				16
18	72,9	48,2	10 900 *	78,4	46,8	5 200 *	18
20	70,4	47,4	10 200 *	75,9	46,0	5 200 *	20
22	67,8	46,5	9 300 *	73,2	45,1	5 200 *	22
24	65,2	45,5	8 600	70,5	44,0	5 200 *	24
26	62,5	44,4	8 000	67,7	42,9	5 100 *	26
28	59,8	43,1	7 400	64,9	41,6	4 900 *	28
30	56,9	41,7	7 000	61,9	40,2	4 700 *	30
32	54,0	40,2	6 500	58,8	38,5	4 500 *	32
34	50,9	38,5	6 100	55,6	36,7	4 400 *	34
36	47,6	36,6	5 600				36
38	44,2	34,4	5 200				38
40	40,5	32,0	4 800				40
42	36,5	29,1	4 400				42
44	31,9	25,8	4 100				44
36,6 m Boom							
14	78,6	52,6	10 900 *				14
16	76,3	52,0	10 900 *				16
18	74,0	51,4	10 900 *	79,2	50,0	5 200 *	18
20	71,6	50,7	10 600 *	76,8	49,3	5 200 *	20
22	69,2	49,8	9 700 *	74,3	48,4	5 200 *	22
24	66,8	48,9	9 000	71,8	47,5	5 200 *	24
26	64,3	47,9	8 300	69,2	46,4	5 200 *	26
28	61,8	46,7	7 800	66,6	45,2	5 000 *	28
30	59,2	45,5	7 200	63,9	43,9	4 800 *	30
32	56,5	44,0	6 600	61,1	42,4	4 700 *	32
34	53,7	42,5	6 000	58,2	40,8	4 500 *	34
36	50,8	40,8	5 500	55,2	39,0	4 400 *	36
38	47,7	38,9	5 000	52,0	37,0	4 200 *	38
40	44,5	36,7	4 600				40
42	41,1	34,3	4 300				42
44	37,4	31,6	3 900				44



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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	55,7	10 900 *				14
16	77,1	55,2	10 900 *				16
18	74,9	54,6	10 900 *	79,8	53,2	5 200 *	18
20	72,7	53,9	10 900 *	77,6	52,5	5 200 *	20
22	70,4	53,1	10 100 *	75,3	51,7	5 200 *	22
24	68,2	52,3	9 400 *	72,9	50,8	5 200 *	24
26	65,9	51,3	8 700	70,5	49,8	5 200 *	26
28	63,5	50,2	7 900	68,1	48,7	5 100 *	28
30	61,1	49,1	7 100	65,6	47,5	4 900 *	30
32	58,6	47,8	6 500	63,0	46,2	4 800 *	32
34	56,1	46,4	5 900	60,4	44,7	4 600 *	34
36	53,4	44,8	5 400	57,6	43,1	4 500 *	36
38	50,7	43,1	4 900	54,8	41,3	4 300 *	38
40	47,8	41,2	4 500				40
42	44,8	39,1	4 100				42
44	41,6	36,7	3 800				44
46	38,1	34,1	3 500				46
48	34,4	31,0	3 200				48
42,7 m Boom							
14	79,8	58,9	10 900 *				14
16	77,8	58,4	10 900 *				16
18	75,7	57,8	10 900 *				18
20	73,6	57,1	10 900 *	78,3	55,7	5 200 *	20
22	71,5	56,4	10 500 *	76,1	55,0	5 200 *	22
24	69,4	55,6	9 800 *	73,9	54,1	5 200 *	24
26	67,2	54,7	8 700	71,7	53,2	5 200 *	26
28	65,0	53,7	7 800	69,4	52,2	5 200 *	28
30	62,8	52,6	7 000	67,1	51,0	5 000 *	30
32	60,5	51,4	6 300	64,7	49,8	4 900 *	32
34	58,1	50,1	5 800	62,3	48,4	4 700 *	34
36	55,7	48,7	5 200	59,8	47,0	4 600 *	36
38	53,2	47,1	4 800	57,2	45,3	4 400 *	38
40	50,6	45,4	4 400	54,4	43,5	4 300 *	40
42	47,9	43,5	4 000				42
44	45,0	41,4	3 700				44
46	42,0	39,1	3 400				46
48	38,8	36,5	3 100				48
50	35,3	33,6	2 900				50



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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	61,5	10 900 *				16
18	76,4	61,0	10 900 *				18
20	74,5	60,4	10 900 *	78,9	58,9	5 200 *	20
22	72,5	59,7	10 900 *	76,9	58,2	5 200 *	22
24	70,5	58,9	9 600	74,8	57,4	5 200 *	24
26	68,5	58,1	8 500	72,7	56,5	5 200 *	26
28	66,4	57,1	7 600	70,6	55,6	5 200 *	28
30	64,3	56,1	6 900	68,4	54,5	5 100 *	30
32	62,1	55,0	6 200	66,2	53,4	5 000 *	32
34	59,9	53,7	5 600	63,9	52,1	4 800 *	34
36	57,7	52,4	5 100	61,6	50,7	4 700 *	36
38	55,4	51,0	4 600	59,2	49,2	4 500 *	38
40	53,0	49,4	4 200	56,7	47,6	4 400 *	40
42	50,5	47,7	3 800	54,1	45,8	4 000 *	42
44	47,9	45,8	3 500				44
46	45,2	43,7	3 200				46
48	42,4	41,4	2 900				48
50	39,4	38,9	2 700				50
52	36,1	36,1	2 400				52
48,8 m Boom							
16	78,9	64,6	10 900 *				16
18	77,1	64,1	10 900 *				18
20	75,2	63,6	10 900 *	79,5	62,1	5 200 *	20
22	73,4	62,9	10 800 *	77,5	61,4	5 200 *	22
24	71,5	62,2	9 500 *	75,6	60,7	5 200 *	24
26	69,5	61,4	8 500	73,6	59,8	5 200 *	26
28	67,6	60,5	7 600	71,6	58,9	5 200 *	28
30	65,6	59,5	6 800	69,6	58,0	5 200 *	30
32	63,6	58,5	6 100	67,5	56,9	5 000 *	32
34	61,5	57,3	5 500	65,4	55,7	4 900 *	34
36	59,4	56,1	5 000	63,2	54,4	4 700 *	36
38	57,3	54,7	4 500	61,0	53,0	4 600 *	38
40	55,1	53,3	4 100	58,7	51,5	4 400 *	40
42	52,8	51,7	3 800	56,3	49,9	4 000	42
44	50,4	50,0	3 400	53,9	48,1	3 600	44
46	48,0	48,1	3 100				46
48	45,4	46,0	2 800				48
50	42,7	43,8	2 600				50
52	39,9	41,3	2 300				52
54	36,9	38,6	2 000				54
56	33,6	35,5	1 800				56



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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							
16	79,5	67,8	10 900 *				16
18	77,7	67,3	10 900 *				18
20	75,9	66,7	10 900 *	80,0	65,3	5 200 *	20
22	74,1	66,1	10 700 *	78,1	64,6	5 200 *	22
24	72,3	65,4	9 400 *	76,3	63,9	5 200 *	24
26	70,5	64,7	8 300	74,4	63,1	5 200 *	26
28	68,7	63,8	7 400	72,5	62,3	5 200 *	28
30	66,8	62,9	6 700	70,6	61,3	5 200 *	30
32	64,9	61,9	6 000	68,6	60,3	5 100 *	32
34	63,0	60,8	5 400	66,7	59,2	5 000 *	34
36	61,0	59,7	4 900	64,6	58,0	4 800 *	36
38	59,0	58,4	4 400	62,6	56,7	4 700 *	38
40	56,9	57,0	4 000	60,4	55,3	4 200	40
42	54,8	55,6	3 600	58,2	53,8	3 900	42
44	52,6	54,0	3 300	56,0	52,1	3 500	44
46	50,4	52,3	3 000	53,6	50,3	3 200	46
48	48,0	50,4	2 700				48
50	45,6	48,4	2 400				50
52	43,1	46,1	2 100				52
54	40,4	43,7	1 900				54
56	37,5	41,0	1 600				56
54,9 m Boom							
16	79,9	70,9	10 900 *				16
18	78,2	70,4	10 900 *				18
20	76,6	69,9	10 900 *				20
22	74,9	69,3	10 600 *	78,7	67,8	5 200 *	22
24	73,1	68,7	9 300 *	76,9	67,1	5 200 *	24
26	71,4	67,9	8 200	75,2	66,4	5 200 *	26
28	69,7	67,1	7 300	73,4	65,6	5 200 *	28
30	67,9	66,3	6 500	71,5	64,7	5 200 *	30
32	66,1	65,3	5 800	69,7	63,7	5 200 *	32
34	64,2	64,3	5 200	67,8	62,7	5 000 *	34
36	62,4	63,2	4 700	65,9	61,6	4 900 *	36
38	60,5	62,0	4 300	63,9	60,3	4 600 *	38
40	58,6	60,7	3 900	62,0	59,0	4 100	40
42	56,6	59,4	3 500	59,9	57,6	3 700	42
44	54,5	57,9	3 100	57,8	56,1	3 400	44
46	52,5	56,3	2 800	55,7	54,4	3 000	46
48	50,3	54,6	2 500	53,4	52,6	2 700	48
50	48,1	52,7	2 200				50
52	45,8	50,7	1 900				52
54	43,3	48,5	1 700				54



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
57,9 m Boom							
18	78,7	73,6	10 900 *				18
20	77,1	73,1	10 900 *				20
22	75,5	72,5	10 500 *	79,2	71,0	5 200 *	22
24	73,9	71,9	9 200	77,5	70,3	5 200 *	24
26	72,2	71,2	8 100	75,8	69,6	5 200 *	26
28	70,5	70,4	7 200	74,1	68,9	5 200 *	28
30	68,9	69,6	6 400	72,4	68,0	5 200 *	30
32	67,1	68,7	5 700	70,6	67,1	5 200 *	32
34	65,4	67,7	5 100	68,8	66,1	5 100 *	34
36	63,6	66,7	4 600	67,0	65,0	4 900 *	36
38	61,9	65,6	4 100	65,2	63,9	4 400	38
40	60,0	64,4	3 700	63,3	62,6	4 000	40
42	58,2	63,1	3 300	61,4	61,3	3 600	42
44	56,3	61,7	3 000	59,4	59,9	3 200	44
46	54,3	60,2	2 600	57,4	58,3	2 900	46
48	52,3	58,6	2 300	55,4	56,7	2 600	48
50	50,2	56,9	2 000	53,2	54,9	2 200	50
52	48,1	55,0	1 700				52
61,0 m Boom							
18	79,2	76,7	10 900 *				18
20	77,7	76,2	10 800 *				20
22	76,1	75,7	10 400 *	79,6	74,1	5 200 *	22
24	74,5	75,1	9 100	78,0	73,5	5 200 *	24
26	73,0	74,4	8 000	76,4	72,9	5 200 *	26
28	71,4	73,7	7 100	74,8	72,1	5 200 *	28
30	69,8	72,9	6 300	73,1	71,3	5 200 *	30
32	68,1	72,1	5 600	71,5	70,4	5 200 *	32
34	66,5	71,1	5 000	69,8	69,5	5 200 *	34
36	64,8	70,1	4 500	68,1	68,5	4 900 *	36
38	63,1	69,1	4 000	66,3	67,4	4 400 *	38
40	61,4	67,9	3 600	64,6	66,2	3 900	40
42	59,6	66,7	3 300	62,7	65,0	3 500	42
44	57,8	65,4	2 900	60,9	63,6	3 200	44
46	56,0	64,0	2 500	59,0	62,2	2 800	46
48	54,1	62,5	2 200	57,1	60,6	2 500	48
50	52,2	60,9	1 900	55,1	59,0	2 100	50
52	50,2	59,1	1 600	53,0	57,2	1 800	52



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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)	
27,4 m Boom							
14	77,6	46,3	9 800 *				14
16	75,0	45,6	9 600 *				16
18	72,4	44,9	8 900 *	79,6	43,5	4 200	18
20	69,7	44,0	8 000 *	76,8	42,6	4 200 *	20
22	66,9	43,1	7 300 *	73,9	41,6	4 200 *	22
24	64,1	42,0	6 700	70,9	40,5	4 200 *	24
26	61,1	40,8	6 200	67,9	39,2	4 100 *	26
28	58,1	39,4	5 700	64,7	37,8	3 900 *	28
30	55,0	37,9	5 400	61,4	36,1	3 700 *	30
32	51,7	36,2	5 000	58,0	34,3	3 600 *	32
34	48,2	34,2	4 700	54,3	32,3	3 400 *	34
36	44,5	32,0	4 500				36
38	40,5	29,5	4 200				38
40	36,1	26,6	4 000				40
30,5 m Boom							
14	78,4	49,4	9 900 *				14
16	76,0	48,8	9 700 *				16
18	73,5	48,1	9 300 *				18
20	71,0	47,4	8 400 *	77,7	45,9	4 200 *	20
22	68,4	46,5	7 600 *	75,0	44,9	4 200 *	22
24	65,8	45,5	7 000	72,3	43,9	4 200 *	24
26	63,1	44,4	6 500	69,5	42,7	4 200 *	26
28	60,4	43,1	6 000	66,6	41,4	4 000 *	28
30	57,5	41,7	5 600	63,7	40,0	3 800 *	30
32	54,6	40,2	5 300	60,6	38,4	3 700 *	32
34	51,5	38,5	5 000	57,3	36,6	3 500 *	34
36	48,3	36,5	4 700	53,9	34,5	3 400 *	36
38	44,8	34,4	4 500				38
40	41,1	31,9	4 300				40
42	37,1	29,1	4 100				42
44	32,5	25,8	3 900				44



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
33,5 m Boom							
14	79,1	52,6	9 900 *				14
16	76,9	52,0	9 700 *				16
18	74,5	51,4	9 500 *				18
20	72,2	50,6	8 800 *	78,5	49,1	4 200 *	20
22	69,8	49,8	8 000 *	76,0	48,2	4 200 *	22
24	67,4	48,9	7 400	73,5	47,3	4 200 *	24
26	64,9	47,9	6 800	70,9	46,2	4 200 *	26
28	62,4	46,7	6 300	68,3	45,0	4 100 *	28
30	59,7	45,4	5 900	65,6	43,7	3 900 *	30
32	57,0	44,0	5 600	62,8	42,2	3 800 *	32
34	54,3	42,5	5 300	59,8	40,6	3 600 *	34
36	51,3	40,8	5 000	56,8	38,8	3 500 *	36
38	48,3	38,8	4 700	53,6	36,8	3 400 *	38
40	45,1	36,7	4 500				40
42	41,6	34,3	4 300				42
44	37,9	31,6	4 100				44
46	33,8	28,4	3 800				46
36,6 m Boom							
14	79,8	55,7	10 000 *				14
16	77,6	55,2	9 800 *				16
18	75,4	54,6	9 600 *				18
20	73,2	53,9	9 100 *	79,2	52,3	4 200 *	20
22	71,0	53,1	8 300 *	76,9	51,5	4 200 *	22
24	68,7	52,3	7 700	74,5	50,6	4 200 *	24
26	66,4	51,3	7 100	72,1	49,6	4 200 *	26
28	64,1	50,2	6 600	69,7	48,5	4 200 *	28
30	61,6	49,0	6 200	67,2	47,3	4 000 *	30
32	59,2	47,8	5 800	64,6	46,0	3 800 *	32
34	56,6	46,3	5 500	61,9	44,5	3 700 *	34
36	54,0	44,8	5 200	59,2	42,8	3 600 *	36
38	51,2	43,0	4 900	56,3	41,0	3 500 *	38
40	48,3	41,1	4 700	53,3	39,0	3 400 *	40
42	45,3	39,0	4 300				42
44	42,1	36,7	4 000				44
46	38,6	34,0	3 700				46
48	34,9	31,0	3 400				48



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
39,6 m Boom							
16	78,3	58,3	9 800 *				16
18	76,2	57,8	9 700 *				18
20	74,1	57,1	9 500 *	79,8	4,2	4 200 *	20
22	72,0	56,4	8 700 *	77,6	5,2	4 200 *	22
24	69,9	55,6	8 000	75,4	6,2	4 200 *	24
26	67,8	54,7	7 400	73,2	7,2	4 200 *	26
28	65,5	53,7	6 900	70,9	8,2	4 200 *	28
30	63,3	52,6	6 500	68,6	9,2	4 100 *	30
32	61,0	51,4	6 100	66,2	10,2	3 900 *	32
34	58,6	50,1	5 800	63,7	11,2	3 800 *	34
36	56,2	48,6	5 400	61,2	12,2	3 700 *	36
38	53,7	47,1	5 000	58,6	13,2	3 500 *	38
40	51,1	45,3	4 600	55,9	14,2	3 400 *	40
42	48,4	43,4	4 200	53,0	15,2	3 400 *	42
44	45,5	41,4	3 900				44
46	42,5	39,1	3 600				46
48	39,3	36,5	3 300				48
50	35,8	33,6	3 000				50
42,7 m Boom							
16	78,9	61,5	9 900 *				16
18	76,9	60,9	9 700 *				18
20	75,0	60,3	9 600 *				20
22	73,0	59,6	9 000 *	78,3	58,0	4 200 *	22
24	71,0	58,9	8 300 *	76,2	57,2	4 200 *	24
26	68,9	58,0	7 700	74,1	56,3	4 200 *	26
28	66,9	57,1	7 200	72,0	55,4	4 200 *	28
30	64,8	56,1	6 800	69,8	54,3	4 200 *	30
32	62,6	54,9	6 400	67,6	53,1	4 000 *	32
34	60,4	53,7	5 800	65,3	51,9	3 900 *	34
36	58,2	52,4	5 300	63,0	50,5	3 700 *	36
38	55,8	50,9	4 900	60,6	49,0	3 600 *	38
40	53,5	49,4	4 400	58,1	47,3	3 500 *	40
42	51,0	47,6	4 100	55,5	45,5	3 400 *	42
44	48,4	45,7	3 700	52,8	43,5	3 300 *	44
46	45,7	43,7	3 400				46
48	42,9	41,4	3 200				48
50	39,9	38,9	2 900				50
52	36,6	36,1	2 700				52
54	33,1	32,8	2 500				54



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
45,7 m Boom							
16	79,4	64,6	9 900 *				16
18	77,6	64,1	9 800 *				18
20	75,7	63,5	9 600 *				20
22	73,8	62,9	9 300 *	78,9	61,2	4 200 *	22
24	71,9	62,1	8 600 *	76,9	60,5	4 200 *	24
26	70,0	61,3	8 000	75,0	59,6	4 200 *	26
28	68,1	60,5	7 500	72,9	58,7	4 200 *	28
30	66,1	59,5	6 900	70,9	57,7	4 200 *	30
32	64,1	58,4	6 300	68,8	56,6	4 100 *	32
34	62,0	57,3	5 700	66,7	55,5	3 900 *	34
36	59,9	56,1	5 200	64,5	54,2	3 800 *	36
38	57,7	54,7	4 700	62,3	52,8	3 700 *	38
40	55,5	53,2	4 300	60,0	51,2	3 600 *	40
42	53,2	51,7	3 900	57,6	49,6	3 500 *	42
44	50,9	49,9	3 600	55,1	47,8	3 400 *	44
46	48,4	48,1	3 300				46
48	45,9	46,0	3 000				48
50	43,2	43,8	2 800				50
52	40,4	41,3	2 500				52
54	37,3	38,5	2 300				54
56	34,0	35,4	2 000				56
48,8 m Boom							
16	79,9	67,7	10 000 *				16
18	78,1	67,3	9 800 *				18
20	76,4	66,7	9 600 *				20
22	74,6	66,1	9 500 *	79,4	64,4	4 200 *	22
24	72,8	65,4	8 900 *	77,6	63,7	4 200 *	24
26	71,0	64,6	8 300 *	75,7	62,9	4 200 *	26
28	69,1	63,8	7 600	73,8	62,0	4 200 *	28
30	67,2	62,9	6 900	71,9	61,1	4 200 *	30
32	65,3	61,9	6 200	69,9	60,1	4 100 *	32
34	63,4	60,8	5 600	67,9	59,0	4 000 *	34
36	61,4	59,6	5 100	65,9	57,8	3 900 *	36
38	59,4	58,4	4 600	63,8	56,5	3 800 *	38
40	57,3	57,0	4 200	61,6	55,0	3 700 *	40
42	55,2	55,5	3 800	59,4	53,5	3 600 *	42
44	53,0	53,9	3 500	57,2	51,8	3 500 *	44
46	50,8	52,2	3 200	54,8	50,0	3 400 *	46
48	48,5	50,4	2 900	52,4	48,1	3 100	48
50	46,0	48,3	2 700				50
52	43,5	46,1	2 400				52
54	40,8	43,7	2 100				54
56	37,9	41,0	1 900				56
58	34,9	38,0	1 700				58



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
 6 500 kg Carbody Counterweight
 Extended Position Crawlers
 360 Degree Rating

12000E-1

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)	
51,8 m Boom							
18	78,7	70,4	9 800 *				18
20	77,0	69,9	9 700 *				20
22	75,3	69,3	9 500 *	79,9	67,6	4 200 *	22
24	73,6	68,6	9 200 *	78,2	66,9	4 200 *	24
26	71,8	67,9	8 400 *	76,4	66,2	4 200 *	26
28	70,1	67,1	7 500	74,6	65,3	4 200 *	28
30	68,3	66,2	6 700	72,8	64,5	4 200 *	30
32	66,5	65,3	6 100	70,9	63,5	4 200 *	32
34	64,7	64,3	5 500	69,0	62,4	4 100 *	34
36	62,8	63,2	4 900	67,1	61,3	3 900 *	36
38	60,9	62,0	4 500	65,1	60,1	3 800 *	38
40	59,0	60,7	4 100	63,1	58,7	3 700 *	40
42	57,0	59,3	3 700	61,1	57,3	3 600 *	42
44	55,0	57,8	3 400	59,0	55,8	3 500 *	44
46	52,9	56,2	3 100	56,8	54,1	3 300 *	46
48	50,7	54,5	2 800	54,5	52,3	3 000	48
50	48,5	52,7	2 500	52,2	50,4	2 700	50
52	46,2	50,6	2 200				52
54	43,8	48,4	1 900				54
56	41,2	46,1	1 700				56
54,9 m Boom							
18	79,2	73,5	9 900 *				18
20	77,5	73,0	9 700 *				20
22	75,9	72,5	9 600 *				22
24	74,3	71,8	9 400 *	78,7	70,1	4 200 *	24
26	72,6	71,2	8 300 *	77,0	69,4	4 200 *	26
28	71,0	70,4	7 400	75,3	68,6	4 200 *	28
30	69,3	69,6	6 600	73,5	67,8	4 200 *	30
32	67,6	68,7	5 900	71,8	66,8	4 200 *	32
34	65,8	67,7	5 300	70,0	65,9	4 100 *	34
36	64,1	66,7	4 800	68,2	64,8	4 000 *	36
38	62,3	65,5	4 300	66,3	63,6	3 900 *	38
40	60,4	64,3	3 900	64,5	62,4	3 800 *	40
42	58,6	63,0	3 600	62,5	61,0	3 700 *	42
44	56,7	61,6	3 200	60,6	59,6	3 500 *	44
46	54,7	60,1	2 900	58,5	58,0	3 200	46
48	52,7	58,5	2 600	56,4	56,4	2 900	48
50	50,6	56,8	2 300	54,3	54,6	2 600	50
52	48,5	55,0	2 000				52
54	46,3	53,0	1 700				54
56	44,0	50,8	1 500				56



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

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)	
57,9 m Boom							
18	79,6	76,7	9 900 *				18
20	78,1	76,2	9 800 *				20
22	76,5	75,6	9 600 *				22
24	74,9	75,0	9 300 *	79,2	73,3	4 200 *	24
26	73,4	74,4	8 200 *	77,6	72,6	4 200 *	26
28	71,8	73,7	7 300	75,9	71,9	4 200 *	28
30	70,1	72,9	6 500	74,3	71,1	4 200 *	30
32	68,5	72,0	5 800	72,6	70,2	4 200 *	32
34	66,9	71,1	5 200	70,9	69,2	4 200 *	34
36	65,2	70,1	4 700	69,2	68,2	4 100 *	36
38	63,5	69,0	4 200	67,4	67,1	3 900 *	38
40	61,8	67,9	3 800	65,6	65,9	3 800 *	40
42	60,0	66,7	3 400	63,8	64,7	3 700 *	42
44	58,2	65,4	3 100	62,0	63,3	3 400	44
46	56,4	64,0	2 700	60,1	61,9	3 000	46
48	54,5	62,5	2 400	58,1	60,3	2 700	48
50	52,6	60,8	2 100	56,1	58,6	2 400	50
52	50,6	59,1	1 800	54,1	56,8	2 100	52
54	48,5	57,3	1 500				54
61,0 m Boom							
18	80,0	79,8	9 900 *				18
20	78,5	79,3	9 800 *				20
22	77,0	78,8	9 700 *				22
24	75,5	78,2	9 200 *	79,6	76,5	4 200 *	24
26	74,0	77,6	8 100 *	78,1	75,8	4 200 *	26
28	72,5	76,9	7 200	76,5	75,1	4 200 *	28
30	70,9	76,2	6 400	74,9	74,3	4 200 *	30
32	69,4	75,3	5 700	73,3	73,5	4 200 *	32
34	67,8	74,5	5 100	71,7	72,6	4 200 *	34
36	66,2	73,5	4 600	70,1	71,6	4 100 *	36
38	64,6	72,5	4 100	68,4	70,6	4 000 *	38
40	63,0	71,4	3 700	66,7	69,5	3 900 *	40
42	61,3	70,3	3 300	65,0	68,3	3 700 *	42
44	59,6	69,0	3 000	63,2	67,0	3 300 *	44
46	57,9	67,7	2 600	61,5	65,6	3 000	46
48	56,1	66,3	2 300	59,6	64,2	2 600	48
50	54,3	64,8	2 000	57,8	62,6	2 300	50
52	52,4	63,1	1 700	55,8	60,9	2 000	52
54				53,9	59,1	1 700	54



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
27,4 m Boom							
14	79,1	49,4	7 100 *				14
16	76,6	48,8	6 900 *				16
18	74,1	48,1	6 700 *				18
20	71,6	47,4	6 500 *	79,5	45,8	4 200	20
22	69,1	46,5	6 400 *	76,9	44,8	4 000 *	22
24	66,4	45,5	6 000	74,2	43,8	3 700 *	24
26	63,8	44,3	5 500	71,4	42,6	3 500 *	26
28	61,0	43,1	5 100	68,5	41,3	3 300 *	28
30	58,2	41,7	4 700	65,5	39,9	3 200 *	30
32	55,2	40,2	4 400	62,4	38,3	3 000 *	32
34	52,1	38,4	4 200	59,1	36,4	2 900 *	34
36	48,9	36,5	3 900	55,7	34,4	2 800 *	36
38	45,4	34,4	3 700	52,0	32,1	2 700 *	38
40	41,7	31,9	3 500				40
42	37,7	29,1	3 300				42
44	33,1	25,8	3 200				44
30,5 m Boom							
14	79,7	52,6	7 100 *				14
16	77,4	52,0	6 900 *				16
18	75,1	51,4	6 800 *				18
20	72,8	50,6	6 600 *				20
22	70,4	49,8	6 500 *	77,7	48,1	4 100 *	22
24	68,0	48,9	6 300	75,2	47,2	3 800 *	24
26	65,5	47,8	5 800	72,6	46,1	3 600 *	26
28	62,9	46,7	5 400	70,0	44,9	3 400 *	28
30	60,3	45,4	5 000	67,3	43,6	3 300 *	30
32	57,6	44,0	4 700	64,4	42,1	3 100 *	32
34	54,8	42,5	4 400	61,5	40,5	3 000 *	34
36	51,9	40,7	4 100	58,4	38,7	2 900 *	36
38	48,9	38,8	3 900	55,2	36,6	2 800 *	38
40	45,7	36,7	3 700				40
42	42,2	34,3	3 500				42
44	38,5	31,6	3 400				44
46	34,4	28,4	3 200				46



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
33,5 m Boom							
16	78,2	55,2	7 000 *				16
18	76,0	54,6	6 800 *				18
20	73,8	53,9	6 700 *				20
22	71,5	53,1	6 500 *	78,5	51,4	4 100 *	22
24	69,3	52,2	6 400	76,1	50,5	3 900 *	24
26	67,0	51,3	6 100	73,7	49,5	3 700 *	26
28	64,6	50,2	5 600	71,3	48,4	3 500 *	28
30	62,2	49,0	5 200	68,8	47,2	3 300 *	30
32	59,7	47,7	4 900	66,2	45,8	3 200 *	32
34	57,1	46,3	4 600	63,5	44,3	3 100 *	34
36	54,5	44,7	4 300	60,7	42,7	3 000 *	36
38	51,8	43,0	4 100	57,9	40,9	2 900 *	38
40	48,9	41,1	3 900	54,8	38,9	2 800 *	40
42	45,9	39,0	3 700				42
44	42,6	36,7	3 500				44
46	39,2	34,0	3 400				46
48	35,4	31,0	3 300				48
50	31,2	27,4	3 100				50
36,6 m Boom							
16	78,8	58,3	7 000 *				16
18	76,7	57,8	6 900 *				18
20	74,7	57,1	6 700 *				20
22	72,6	56,4	6 600 *	79,2	54,6	4 200 *	22
24	70,4	55,6	6 400	77,0	53,8	4 000 *	24
26	68,3	54,7	6 300	74,7	52,8	3 800 *	26
28	66,1	53,7	5 900	72,4	51,8	3 600 *	28
30	63,8	52,6	5 500	70,1	50,7	3 400 *	30
32	61,5	51,4	5 100	67,7	49,4	3 300 *	32
34	59,1	50,1	4 800	65,2	48,1	3 100 *	34
36	56,7	48,6	4 600	62,7	46,6	3 000 *	36
38	54,2	47,0	4 300	60,1	44,9	2 900 *	38
40	51,6	45,3	4 100	57,3	43,1	2 800 *	40
42	48,9	43,4	3 900	54,5	41,1	2 700 *	42
44	46,0	41,3	3 700	51,4	38,9	2 700 *	44
46	43,0	39,0	3 600				46
48	39,8	36,4	3 400				48
50	36,3	33,5	3 200				50



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
39,6 m Boom							
16	79,4	61,5	7 100 *				16
18	77,4	60,9	6 900 *				18
20	75,5	60,3	6 800 *				20
22	73,5	59,6	6 600 *	79,8	57,8	4 200 *	22
24	71,5	58,9	6 500	77,7	57,0	4 000 *	24
26	69,4	58,0	6 400	75,6	56,2	3 800 *	26
28	67,4	57,1	6 100	73,4	55,2	3 600 *	28
30	65,3	56,0	5 700	71,2	54,1	3 500 *	30
32	63,1	54,9	5 400	69,0	53,0	3 300 *	32
34	60,9	53,7	5 000	66,7	51,7	3 200 *	34
36	58,7	52,4	4 800	64,4	50,3	3 100 *	36
38	56,3	50,9	4 500	62,0	48,8	3 000 *	38
40	53,9	49,3	4 300	59,5	47,1	2 900 *	40
42	51,5	47,6	4 100	56,9	45,3	2 800 *	42
44	48,9	45,7	3 900	54,1	43,3	2 700 *	44
46	46,2	43,7	3 600				46
48	43,4	41,4	3 300				48
50	40,3	38,9	3 100				50
52	37,1	36,0	2 900				52
54	33,5	32,8	2 600				54
42,7 m Boom							
16	79,9	64,6	7 100 *				16
18	78,0	64,1	6 900 *				18
20	76,2	63,5	6 800 *				20
22	74,3	62,9	6 700 *				22
24	72,4	62,1	6 500	78,3	60,3	4 100 *	24
26	70,5	61,3	6 400	76,3	59,5	3 900 *	26
28	68,5	60,4	6 300	74,3	58,5	3 700 *	28
30	66,5	59,5	5 900	72,3	57,5	3 600 *	30
32	64,5	58,4	5 600	70,2	56,5	3 400 *	32
34	62,5	57,3	5 200	68,0	55,3	3 300 *	34
36	60,4	56,0	5 000	65,9	54,0	3 200 *	36
38	58,2	54,7	4 700	63,6	52,6	3 100 *	38
40	56,0	53,2	4 500	61,3	51,0	3 000 *	40
42	53,7	51,6	4 100	58,9	49,4	2 900 *	42
44	51,3	49,9	3 800	56,4	47,6	2 800 *	44
46	48,9	48,0	3 500	53,9	45,6	2 700 *	46
48	46,3	46,0	3 200				48
50	43,7	43,7	3 000				50
52	40,8	41,3	2 700				52
54	37,8	38,5	2 500				54
56	34,5	35,4	2 300				56



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
45,7 m Boom							
18	78,6	67,2	7 000 *				18
20	76,8	66,7	6 800 *				20
22	75,0	66,1	6 700 *				22
24	73,2	65,4	6 600	78,9	63,5	4 100 *	24
26	71,4	64,6	6 500	77,0	62,7	3 900 *	26
28	69,6	63,8	6 400	75,1	61,9	3 800 *	28
30	67,7	62,9	6 200	73,2	60,9	3 600 *	30
32	65,8	61,9	5 800	71,2	59,9	3 500 *	32
34	63,8	60,8	5 500	69,2	58,8	3 300 *	34
36	61,9	59,6	5 200	67,2	57,6	3 200 *	36
38	59,9	58,4	4 700	65,1	56,2	3 100 *	38
40	57,8	57,0	4 300	62,9	54,8	3 000 *	40
42	55,7	55,5	4 000	60,7	53,3	2 900 *	42
44	53,5	53,9	3 600	58,4	51,6	2 800 *	44
46	51,2	52,2	3 300	56,1	49,8	2 800 *	46
48	48,9	50,3	3 100	53,6	47,8	2 700 *	48
50	46,5	48,3	2 800	51,0	45,7	2 600	50
52	43,9	46,1	2 600				52
54	41,2	43,6	2 300				54
56	38,4	41,0	2 100				56
58	35,3	38,0	1 900				58
48,8 m Boom							
18	79,1	70,4	7 000 *				18
20	77,4	69,9	6 900 *				20
22	75,7	69,3	6 800 *				22
24	74,0	68,6	6 600	79,4	66,7	4 200 *	24
26	72,3	67,9	6 500	77,6	66,0	4 000 *	26
28	70,5	67,1	6 400	75,8	65,1	3 800 *	28
30	68,7	66,2	6 300	74,0	64,2	3 700 *	30
32	66,9	65,3	6 000	72,1	63,3	3 500 *	32
34	65,1	64,3	5 600	70,2	62,2	3 400 *	34
36	63,2	63,2	5 100	68,3	61,1	3 300 *	36
38	61,3	62,0	4 700	66,3	59,8	3 200 *	38
40	59,4	60,7	4 200	64,3	58,5	3 100 *	40
42	57,4	59,3	3 900	62,3	57,1	3 000 *	42
44	55,4	57,8	3 500	60,2	55,5	2 900 *	44
46	53,3	56,2	3 200	58,0	53,9	2 800 *	46
48	51,1	54,5	3 000	55,7	52,1	2 700	48
50	48,9	52,6	2 700	53,4	50,1	2 700	50
52	46,6	50,6	2 400				52
54	44,2	48,4	2 200				54
56	41,6	46,0	1 900				56
58	38,9	43,4	1 700				58
60	36,0	40,5	1 500				60



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
51,8 m Boom							
18	79,6	73,5	7 000 *				18
20	78,0	73,0	6 900 *				20
22	76,3	72,4	6 800 *				22
24	74,7	71,8	6 700	79,9	69,9	4 200 *	24
26	73,0	71,1	6 600	78,2	69,2	4 000 *	26
28	71,4	70,4	6 500	76,5	68,4	3 900 *	28
30	69,7	69,5	6 400	74,7	67,6	3 700 *	30
32	68,0	68,7	6 100	73,0	66,6	3 600 *	32
34	66,2	67,7	5 500	71,2	65,6	3 400 *	34
36	64,5	66,6	5 000	69,4	64,6	3 300 *	36
38	62,7	65,5	4 500	67,5	63,4	3 200 *	38
40	60,8	64,3	4 100	65,6	62,1	3 100 *	40
42	59,0	63,0	3 700	63,7	60,8	3 000 *	42
44	57,1	61,6	3 400	61,7	59,4	2 900 *	44
46	55,1	60,1	3 100	59,7	57,8	2 900 *	46
48	53,1	58,5	2 800	57,6	56,1	2 800	48
50	51,0	56,8	2 500	55,4	54,3	2 700	50
52	48,9	54,9	2 200	53,2	52,4	2 500	52
54	46,7	52,9	2 000				54
56	44,4	50,7	1 800				56
54,9 m Boom							
18	80,0	76,6	7 100 *				18
20	78,4	76,2	6 900 *				20
22	76,9	75,6	6 800 *				22
24	75,3	75,0	6 700				24
26	73,7	74,4	6 600	78,7	72,4	4 100 *	26
28	72,1	73,6	6 500	77,1	71,6	3 900 *	28
30	70,5	72,8	6 400	75,4	70,8	3 800 *	30
32	68,9	72,0	6 000	73,7	70,0	3 600 *	32
34	67,3	71,1	5 400	72,0	69,0	3 500 *	34
36	65,6	70,1	4 900	70,3	68,0	3 400 *	36
38	63,9	69,0	4 400	68,5	66,9	3 300 *	38
40	62,1	67,9	4 000	66,7	65,7	3 200 *	40
42	60,4	66,6	3 600	64,9	64,4	3 100 *	42
44	58,6	65,3	3 300	63,1	63,1	3 000 *	44
46	56,8	63,9	3 000	61,2	61,6	2 900 *	46
48	54,9	62,4	2 600	59,2	60,1	2 800	48
50	52,9	60,8	2 300	57,2	58,4	2 700	50
52	51,0	59,1	2 100	55,1	56,6	2 400	52
54	48,9	57,2	1 800	53,0	54,6	2 100	54
56	46,8	55,2	1 600				56



Liftcrane Jib Capacities

34 600 kg Crane Counterweight
6 500 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E-1

21,3 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)	
57,9 m Boom							
20	78,9	79,3	7 000 *				20
22	77,4	78,8	6 800 *				22
24	75,9	78,2	6 700				24
26	74,4	77,6	6 600	79,2	75,6	4 100 *	26
28	72,9	76,9	6 500	77,6	74,9	4 000 *	28
30	71,3	76,1	6 400	76,0	74,1	3 800 *	30
32	69,8	75,3	5 800	74,4	73,3	3 700 *	32
34	68,2	74,4	5 200	72,8	72,4	3 500 *	34
36	66,6	73,5	4 700	71,1	71,4	3 400 *	36
38	65,0	72,5	4 300	69,5	70,3	3 300 *	38
40	63,3	71,4	3 800	67,8	69,2	3 200 *	40
42	61,7	70,2	3 500	66,1	68,0	3 100 *	42
44	60,0	69,0	3 100	64,3	66,7	3 000	44
46	58,2	67,7	2 800	62,5	65,4	3 000	46
48	56,5	66,2	2 400	60,7	63,9	2 900	48
50	54,6	64,7	2 100	58,8	62,3	2 500	50
52	52,8	63,1	1 800	56,9	60,6	2 200	52
54	50,9	61,4	1 600	54,9	58,8	1 900	54
56				52,8	56,9	1 700	56
61,0 m Boom							
20	79,3	82,4	7 000 *				20
22	77,9	81,9	6 900 *				22
24	76,4	81,4	6 800				24
26	75,0	80,8	6 700	79,6	78,8	4 100 *	26
28	73,5	80,1	6 600	78,1	78,1	4 000 *	28
30	72,1	79,4	6 500	76,6	77,3	3 800 *	30
32	70,6	78,6	5 800	75,0	76,5	3 700 *	32
34	69,1	77,8	5 200	73,5	75,7	3 600 *	34
36	67,5	76,9	4 600	71,9	74,8	3 500 *	36
38	66,0	75,9	4 200	70,3	73,8	3 400 *	38
40	64,4	74,9	3 800	68,7	72,7	3 300 *	40
42	62,8	73,8	3 400	67,1	71,6	3 200 *	42
44	61,2	72,6	3 000	65,4	70,3	3 100 *	44
46	59,6	71,3	2 700	63,7	69,0	3 000	46
48	57,9	70,0	2 300	62,0	67,6	2 800	48
50	56,2	68,5	2 000	60,2	66,2	2 400	50
52	54,4	67,0	1 700	58,4	64,6	2 100	52
54				56,5	62,9	1 800	54
56				54,6	61,1	1 600	56