

Liftcrane Jib Capacities

**25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating**

8500E SERIES 3

LIFTING CAPACITIES:

- Chart supplements liftcrane boom capacity chart **85-14M3420R0-MBS3EN**. 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).
 - Travel with crane upperworks in-line with crawlers. Grade in any direction must not exceed 1 percent (0.5 degrees).
 - 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 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
54,9 m (a)	—
51,8 m	—
45,7 m	12,2 m
42,7 m	18,3 m
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Auxiliary sheave (upper point) cannot be attached on 54,9 m boom. Jibs can only be mounted on 30,5 m to 45,7 m booms.	

- Front and rear load hoist drum wire rope: 22 mm, U4xSeS(39) O/O, Minimum breaking strength: 37 000 kg. Front Drum: 220 m, Rear Drum: 130 m. Load block, hook and weight ball on ground at start.
- Boom hoist wire rope: 150 m, 16 mm, 6XP • WS(31) IWRC O/O, Minimum breaking strength: 21 400 kg.
- Machine equipped with 5,994 m crawlers, 800 mm treads, 12 parts of boom hoist reeving. 25 700 kg crane counterweight and two 3 350 kg carbody counterweights.
- Auxiliary sheave (upper point) must be removed when jib is attached.

Hoist Reeving for Jib Loads

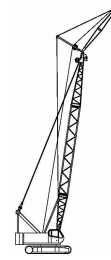
No. of Parts of Line	1
Maximum Loads (kg)	6 600

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



Liftcrane Jib Capacities

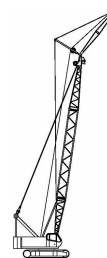
25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating



8500E SERIES 3

6,1 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)	
30,5 m Boom							
9	79,3	37,8	6 600 *				9
10	77,7	37,5	6 600 *				10
12	74,4	37,0	6 600 *	77,3	36,3	6 600 *	12
14	71,2	36,3	6 600 *	74,0	35,6	6 600 *	14
16	67,8	35,5	6 600 *	70,6	34,8	6 600 *	16
18	64,4	34,5	6 600 *	67,0	33,8	6 600 *	18
20	60,8	33,4	6 600 *	63,4	32,7	6 600 *	20
22	57,1	32,1	6 100	59,6	31,4	6 200	22
24	53,2	30,6	5 400	55,7	29,9	5 500	24
26	49,2	28,9	4 700	51,4	28,1	4 800	26
28	44,8	27,0	4 200	46,9	26,1	4 300	28
30	40,0	24,6	3 800	42,0	23,6	3 800	30
32	34,7	21,9	3 400				32
33,5 m Boom							
9	80,1	40,9	6 600 *				9
10	78,6	40,7	6 600 *				10
12	75,7	40,1	6 600 *	78,3	39,5	6 600 *	12
14	72,7	39,5	6 600 *	75,3	38,9	6 600 *	14
16	69,6	38,8	6 600 *	72,2	38,1	6 600 *	16
18	66,5	37,9	6 600 *	69,0	37,2	6 600 *	18
20	63,3	36,9	6 600 *	65,7	36,2	6 600	20
22	59,9	35,8	6 000	62,3	35,0	6 100	22
24	56,5	34,4	5 200	58,8	33,7	5 400	24
26	52,9	32,9	4 600	55,1	32,1	4 700	26
28	49,1	31,2	4 100	51,2	30,4	4 200	28
30	45,1	29,3	3 600	47,1	28,4	3 700	30
32	40,8	27,0	3 200	42,6	26,0	3 300	32
34	36,0	24,3	2 900				34
36	30,5	21,1	2 600				36



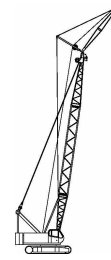
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E SERIES 3

6,1 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)	
36,6 m Boom							
10	79,5	43,8	6 600 *				10
12	76,7	43,3	6 600 *	79,2	42,7	6 600 *	12
14	73,9	42,7	6 600 *	76,4	42,1	6 600 *	14
16	71,1	42,0	6 600 *	73,5	41,4	6 600 *	16
18	68,2	41,2	6 600 *	70,6	40,6	6 600 *	18
20	65,3	40,3	6 600 *	67,6	39,6	6 600 *	20
22	62,3	39,3	5 900	64,5	38,6	6 100	22
24	59,2	38,1	5 100	61,4	37,4	5 300	24
26	56,0	36,8	4 500	58,1	36,0	4 600	26
28	52,6	35,2	4 000	54,7	34,4	4 100	28
30	49,1	33,5	3 500	51,1	32,7	3 600	30
32	45,4	31,6	3 100	47,2	30,7	3 200	32
34	41,4	29,4	2 800	43,1	28,4	2 900	34
36	37,1	26,8	2 500				36
38	32,2	23,7	2 200				38
39,6 m Boom							
10	80,2	46,9	6 600 *				10
12	77,6	46,4	6 600 *	80,0	45,8	6 600 *	12
14	75,0	45,9	6 600 *	77,3	45,2	6 600 *	14
16	72,4	45,3	6 600 *	74,7	44,6	6 600 *	16
18	69,8	44,5	6 600 *	72,0	43,9	6 600 *	18
20	67,1	43,7	6 600 *	69,2	43,0	6 600 *	20
22	64,3	42,7	5 800	66,4	42,0	5 900	22
24	61,5	41,7	5 000	63,5	40,9	5 200	24
26	58,6	40,4	4 400	60,6	39,7	4 500	26
28	55,5	39,1	3 900	57,5	38,3	4 000	28
30	52,4	37,5	3 400	54,3	36,7	3 500	30
32	49,1	35,8	3 000	50,9	35,0	3 100	32
34	45,7	33,9	2 600	47,4	33,0	2 700	34
36	42,0	31,7	2 300	43,6	30,7	2 300	36
38	38,0	29,2	2 000	39,4	28,2	2 000	38
40	33,6	26,3	1 700				40



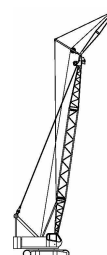
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E SERIES 3

6,1 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)	
42,7 m Boom							
12	78,4	49,6	6 600 *				12
14	76,0	49,1	6 600 *	78,2	48,4	6 600 *	14
16	73,6	48,5	6 600 *	75,7	47,8	6 600 *	16
18	71,1	47,8	6 600 *	73,2	47,1	6 600 *	18
20	68,6	47,0	6 600 *	70,6	46,3	6 600 *	20
22	66,0	46,1	5 700	68,0	45,4	5 900	22
24	63,4	45,1	4 900	65,4	44,4	5 100	24
26	60,7	44,0	4 300	62,7	43,3	4 400	26
28	58,0	42,8	3 800	59,9	42,0	3 900	28
30	55,1	41,4	3 300	57,0	40,6	3 400	30
32	52,2	39,8	2 900	53,9	39,0	3 000	32
34	49,1	38,1	2 500	50,8	37,3	2 600	34
36	45,9	36,2	2 200	47,5	35,3	2 200	36
38	42,5	34,1	1 800	44,0	33,1	1 900	38
40	38,8	31,6	1 600	40,1	30,6	1 600	40
42	34,7	28,8	1 300				42
44	30,2	25,5	1 100				44
45,7 m Boom							
12	79,1	52,7	6 600 *				12
14	76,8	52,2	6 600 *	78,9	51,6	6 600 *	14
16	74,5	51,7	6 600 *	76,6	51,0	6 600 *	16
18	72,2	51,0	6 600 *	74,2	50,4	6 600 *	18
20	69,9	50,3	6 500	71,8	49,6	6 600 *	20
22	67,5	49,5	5 600	69,4	48,8	5 800	22
24	65,1	48,5	4 800	67,0	47,8	5 000	24
26	62,6	47,5	4 200	64,5	46,8	4 300	26
28	60,1	46,4	3 600	61,9	45,6	3 800	28
30	57,5	45,1	3 200	59,2	44,3	3 300	30
32	54,8	43,7	2 700	56,5	42,9	2 900	32
34	52,0	42,1	2 300	53,6	41,3	2 400	34
36	49,1	40,4	2 000	50,7	39,6	2 100	36
38	46,1	38,5	1 600	47,6	37,6	1 700	38
40	42,9	36,4	1 400	44,3	35,4	1 400	40
42	39,4	34,0	1 100	40,8	33,0	1 200	42



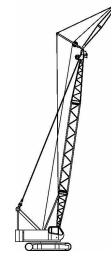
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
30,5 m Boom							
10	79,4	40,6					10
12	76,4	40,1	6 600 *				12
14	73,4	39,5	6 600 *				14
16	70,3	38,7	6 600 *	74,3	37,8	5 000 *	16
18	67,2	37,9	6 600 *	71,1	36,9	5 000 *	18
20	64,0	36,9	6 600 *	67,8	35,9	5 000 *	20
22	60,7	35,7	6 400	64,4	34,7	5 000 *	22
24	57,2	34,4	5 600	60,8	33,4	5 000 *	24
26	53,6	32,9	5 000	57,1	31,8	4 900	26
28	49,9	31,2	4 400	53,2	30,0	4 600	28
30	45,8	29,2	4 000	49,0	28,0	4 100	30
32			3 600	44,4	25,6	3 700	32
34			3 200	39,3	22,8	3 300	34
36			2 900	33,3	19,2	3 000	36
38			2 600				38
33,5 m Boom							
12	77,4	43,3	6 600 *				12
14	74,6	42,7	6 600 *				14
16	71,8	42,0	6 600 *	75,5	41,1	5 000 *	16
18	68,9	41,2	6 600 *	72,6	40,3	5 000 *	18
20	66,0	40,3	6 600 *	69,5	39,3	5 000 *	20
22	63,0	39,2	6 200	66,4	38,3	5 000 *	22
24	59,9	38,1	5 500	63,3	37,0	5 000 *	24
26	56,7	36,7	4 800	59,9	35,7	5 000 *	26
28	53,3	35,2	4 300	56,5	34,1	4 500	28
30	49,8	33,5	3 800	52,8	32,3	4 000	30
32	46,1	31,6	3 400	49,0	30,3	3 600	32
34	42,1	29,3	3 100	44,8	28,0	3 200	34
36	37,7	26,7	2 800	40,2	25,2	2 900	36
38	32,9	23,7	2 500	34,9	21,9	2 600	38
40	27,1	19,9	2 300				40
42	19,8	14,8	2 000				42



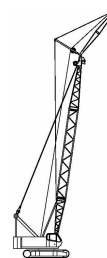
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
36,6 m Boom							
12	78,3	46,4	6 600 *				12
14	75,7	45,9	6 600 *				14
16	73,1	45,2	6 600 *	76,5	44,3	5 000 *	16
18	70,4	44,5	6 600 *	73,8	43,6	5 000 *	18
20	67,7	43,7	6 600 *	71,0	42,7	5 000 *	20
22	64,9	42,7	6 200	68,2	41,7	5 000 *	22
24	62,1	41,6	5 400	65,3	40,6	5 000 *	24
26	59,2	40,4	4 800	62,3	39,3	5 000 *	26
28	56,2	39,0	4 200	59,2	37,9	4 400	28
30	53,0	37,5	3 700	56,0	36,4	3 900	30
32	49,7	35,8	3 300	52,6	34,6	3 500	32
34	46,3	33,9	3 000	49,0	32,6	3 100	34
36	42,6	31,7	2 700	45,1	30,3	2 800	36
38	38,6	29,2	2 400	40,9	27,7	2 500	38
40	34,2	26,3	2 100	36,2	24,6	2 200	40
42	29,2	22,7	1 900				42
44	23,1	18,3	1 600				44
39,6 m Boom							
14	76,6	49,0	6 600 *				14
16	74,2	48,5	6 600 *	77,4	47,5	5 000 *	16
18	71,7	47,8	6 600 *	74,9	46,8	5 000 *	18
20	69,2	47,0	6 600 *	72,3	46,0	5 000 *	20
22	66,6	46,1	6 000 *	69,7	45,1	5 000 *	22
24	64,0	45,1	5 300	67,0	44,1	5 000 *	24
26	61,3	44,0	4 600	64,3	42,9	4 900	26
28	58,6	42,7	4 100	61,5	41,7	4 300	28
30	55,7	41,3	3 600	58,5	40,2	3 800	30
32	52,8	39,8	3 200	55,5	38,6	3 400	32
34	49,7	38,1	2 900	52,3	36,9	3 000	34
36	46,5	36,2	2 500	49,0	34,9	2 700	36
38	43,0	34,0	2 200	45,4	32,6	2 400	38
40	39,3	31,6	1 900	41,5	30,1	2 100	40
42	35,3	28,8	1 700	37,3	27,1	1 800	42
44	30,8	25,5	1 400	32,4	23,6	1 500	44



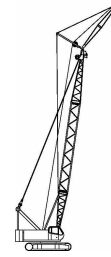
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
42,7 m Boom							
14	77,4	52,2	6 600 *				14
16	75,1	51,6	6 600 *				16
18	72,8	51,0	6 600 *	75,8	50,0	5 000 *	18
20	70,5	50,3	6 600 *	73,4	49,3	5 000 *	20
22	68,1	49,4	6 000 *	71,0	48,4	5 000 *	22
24	65,7	48,5	5 200	68,5	47,5	5 000 *	24
26	63,2	47,5	4 500	66,0	46,4	4 800	26
28	60,6	46,3	4 000	63,4	45,3	4 300	28
30	58,0	45,1	3 500	60,7	44,0	3 800	30
32	55,3	43,7	3 100	58,0	42,5	3 300	32
34	52,6	42,1	2 800	55,1	40,9	3 000	34
36	49,7	40,4	2 400	52,1	39,2	2 600	36
38	46,6	38,5	2 100	49,0	37,2	2 300	38
40	43,4	36,4	1 800	45,6	35,0	2 000	40
42	40,0	34,0	1 600	42,1	32,5	1 700	42
44	36,3	31,3	1 300	38,1	29,6	1 400	44
45,7 m Boom							
14	78,1	55,3	6 600 *				14
16	76,0	54,8	6 600 *				16
18	73,8	54,2	6 600 *	76,7	53,2	5 000 *	18
20	71,6	53,5	6 600 *	74,4	52,5	5 000 *	20
22	69,4	52,7	5 800	72,2	51,8	5 000 *	22
24	67,1	51,9	5 100	69,8	50,9	5 000 *	24
26	64,8	50,9	4 400	67,5	49,9	4 700	26
28	62,4	49,9	3 900	65,1	48,8	4 200	28
30	60,0	48,7	3 400	62,6	47,6	3 700	30
32	57,5	47,4	3 000	60,1	46,3	3 200	32
34	55,0	46,0	2 600	57,5	44,8	2 900	34
36	52,4	44,4	2 200	54,8	43,2	2 500	36
38	49,6	42,7	1 900	51,9	41,4	2 100	38
40	46,8	40,8	1 600	49,0	39,5	1 800	40
42	43,7	38,7	1 400	45,8	37,3	1 500	42
44	40,5	36,3	1 100	42,5	34,9	1 300	44



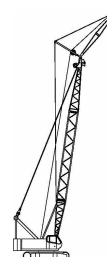
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
30,5 m Boom							
10	80,9	43,7					10
12	78,1	43,2	4 500 *				12
14	75,3	42,7	4 500 *				14
16	72,5	42,0	4 500 *				16
18	69,6	41,2	4 500 *	74,6	40,0	3 200 *	18
20	66,7	40,3	4 500 *	71,5	39,1	3 200 *	20
22	63,7	39,2	4 500 *	68,4	38,0	3 200 *	22
24	60,6	38,0	4 500 *	65,2	36,8	3 200 *	24
26	57,4	36,7	4 500 *	61,9	35,4	3 200 *	26
28	54,0	35,2	4 500 *	58,4	33,8	3 200 *	28
30	50,5	33,5	4 100	54,7	32,0	3 100	30
32	46,8	31,5	3 700	50,8	30,0	3 000	32
34			3 300	46,6	27,6	2 800	34
36			3 000	41,9	24,8	2 700	36
38			2 800	36,5	21,5	2 600	38
40				30,0	17,2	2 500	40
42				20,6	10,6	2 400	42
33,5 m Boom							
14	76,3	45,9	4 500 *				14
16	73,7	45,2	4 500 *				16
18	71,1	44,5	4 500 *	75,7	43,3	3 200 *	18
20	68,4	43,6	4 500 *	72,9	42,4	3 200 *	20
22	65,6	42,7	4 500 *	70,0	41,5	3 200 *	22
24	62,7	41,6	4 500 *	67,1	40,3	3 200 *	24
26	59,8	40,4	4 500 *	64,1	39,1	3 200 *	26
28	56,8	39,0	4 400	61,0	37,7	3 200 *	28
30	53,7	37,5	3 900	57,7	36,1	3 200 *	30
32	50,4	35,8	3 500	54,3	34,3	3 000	32
34	46,9	33,8	3 200	50,6	32,3	2 900	34
36	43,2	31,6	2 900	46,7	29,9	2 800	36
38	39,2	29,1	2 600	42,5	27,3	2 700	38
40	34,8	26,2	2 400	37,7	24,1	2 500	40
42	29,8	22,7	2 100	32,1	20,2	2 300	42
44	23,6	18,2	1 900	24,8	14,9	2 100	44



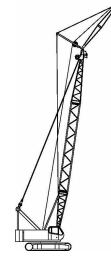
Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
36,6 m Boom							
14	77,2	49,0	4 500 *				14
16	74,8	48,4	4 500 *				16
18	72,3	47,7	4 500 *				18
20	69,8	47,0	4 500 *	74,1	45,8	3 200 *	20
22	67,2	46,1	4 500 *	71,4	44,8	3 200 *	22
24	64,6	45,1	4 500 *	68,7	43,8	3 200 *	24
26	61,9	43,9	4 500 *	66,0	42,7	3 200 *	26
28	59,2	42,7	4 300	63,1	41,4	3 200 *	28
30	56,3	41,3	3 900	60,2	39,9	3 200 *	30
32	53,4	39,8	3 500	57,1	38,3	3 100	32
34	50,3	38,1	3 100	53,9	36,6	3 000	34
36	47,1	36,1	2 800	50,5	34,5	2 900	36
38	43,6	34,0	2 500	46,9	32,3	2 700	38
40	39,9	31,5	2 300	43,0	29,7	2 500	40
42	35,9	28,7	2 000	38,7	26,7	2 200	42
44	31,4	25,4	1 800	33,7	23,0	2 000	44
39,6 m Boom							
14	78,0	52,2	4 500 *				14
16	75,7	51,6	4 500 *				16
18	73,4	51,0	4 500 *				18
20	71,0	50,2	4 500 *	75,1	49,0	3 200 *	20
22	68,7	49,4	4 500 *	72,6	48,2	3 200 *	22
24	66,2	48,5	4 500 *	70,1	47,2	3 200 *	24
26	63,7	47,4	4 500 *	67,6	46,2	3 200 *	26
28	61,2	46,3	4 200	65,0	45,0	3 200 *	28
30	58,6	45,0	3 700	62,3	43,7	3 200 *	30
32	55,9	43,6	3 300	59,5	42,2	3 200 *	32
34	53,1	42,1	3 000	56,6	40,6	3 100	34
36	50,2	40,4	2 700	53,6	38,8	2 900	36
38	47,2	38,4	2 400	50,4	36,8	2 600	38
40	44,0	36,3	2 100	47,1	34,6	2 300	40
42	40,5	33,9	1 800	43,4	32,1	2 100	42
44	36,8	31,2	1 600	39,5	29,2	1 800	44



Liftcrane Jib Capacities

25 700 kg Crane Counterweight
6 700 kg Carbody Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

8500E 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)	
42,7 m Boom							
14	78,7	55,3	4 500 *				14
16	76,5	54,8	4 500 *				16
18	74,3	54,2	4 500 *				18
20	72,1	53,5	4 500 *	76,0	52,3	3 200 *	20
22	69,9	52,7	4 500 *	73,7	51,5	3 200 *	22
24	67,6	51,8	4 500 *	71,4	50,6	3 200 *	24
26	65,3	50,9	4 500 *	69,0	49,6	3 200 *	26
28	63,0	49,8	4 100	66,6	48,5	3 200 *	28
30	60,6	48,6	3 600	64,1	47,3	3 200 *	30
32	58,1	47,4	3 200	61,5	46,0	3 200 *	32
34	55,5	45,9	2 900	58,9	44,5	3 200 *	34
36	52,9	44,4	2 600	56,2	42,9	2 800	36
38	50,1	42,6	2 200	53,3	41,1	2 500	38
40	47,3	40,8	2 000	50,3	39,1	2 300	40
42	44,3	38,6	1 700	47,2	36,9	2 000	42
44	41,1	36,3	1 500	43,8	34,5	1 700	44