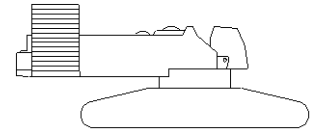


Liftcrane Jib Capacities

**Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
239 500 kg Crane Counterweight
145 150 kg Carbody Counterweight
Rating Over End of Blocked Crawlers
No Travel - Limited Swing**



LIFTING CAPACITIES: Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths, and jib operating radii are for freely suspended loads and do not exceed 75% of a static tipping load over end of machine with crawlers blocked. Capacities based on structural competence are denoted by an asterisk (*).

Weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, hoist lines, etc., beneath boom and jib point sheaves, is considered part of jib load. Boom and jib are not to be lowered beyond radii where combined weights are greater than rated capacity. Where no capacity is shown, operation is not intended or approved.

OPERATING CONDITIONS: Machine to operate on a firm uniformly supporting surface with mast up and bearing turntable level within a tolerance of 13 mm in 3 m and properly supported. Drive or idler tumblers must be properly blocked so that centerline of tumblers becomes tipping fulcrum. Swing is limited to that sector shown on Operating Range Diagram **No. 8933-A**. Refer to jib assembly **No. A08235**, Wire Rope Specification chart **No. 8598-A or 8598-B** and Counterweight Arrangement chart **No. 8577-A**. Crane operator judgment must

be used to allow for dynamic load effects of swinging, hoisting or lowering, wind conditions, as well as adverse operating conditions and physical machine depreciation. Refer to operators manual for operating guidelines.

OPERATING RADIUS: Operating radius is horizontal distance from axis of rotation to center of vertical hoist line or load block. Boom angle is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of operating radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.

JIB POINT ELEVATION: Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft

MACHINE EQUIPMENT: Machine equipped with 11 811 mm crawlers, 1 524 mm treads, 9,1 m live mast, 30,5 m mast, 16 part boom hoist reeving, boom support straps, jib and backstay support straps, 239 500 kg crane counterweight and 145 150 kg carbody counterweight.

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted Over End of Blocked Crawlers	
Boom Length	Jib Length
67,1 m	15,2 m
61,0 m	27,4 m
54,9 m	33,5 m
Load block, hook and weight ball on ground at start.	

Boom and/or Jib Catwalks Deduct

Deduct 250 kg from capacities when boom and/or jib catwalks are attached.

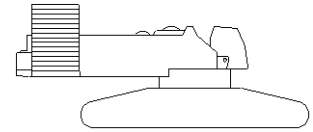
Upper Jib Point Capacity For Liftcrane Service - Whip Line		
28 mm		32 mm
Drum 2	Drum 3	Drum 2
Single Part Line		
16 240 kg	13 610 kg	22 140 kg
Two Part Line		
Upper Boom Point No. 170419		
27 220 kg	27 220 kg	27 220 kg
Upper Boom Point No. A08516		
32 480 kg	27 220 kg	44 270 kg
In all cases, upper jib point capacities cannot exceed those listed for main jib capacity.		



Liftcrane Jib Capacities

18000

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
 Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
 239 500 kg Crane Counterweight
 145 150 kg Carbody Counterweight
 Rating Over End of Blocked Crawlers
 No Travel - Limited Swing



15,2 m Fixed Jib

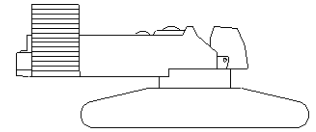
Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
42,7 m Boom						
13,7	81,3	60,5	295 000 *			
14,0	81,0	60,4	288 600 *			
16,0	79,0	59,9	246 000 *			
18,0	76,9	59,4	213 100 *	80,6	58,5	219 400 *
20,0	74,9	58,8	187 000 *	78,5	57,8	192 200 *
22,0	72,8	58,1	165 700 *	76,4	57,1	170 400 *
24,0	70,7	57,3	148 100 *	74,2	56,3	152 200 *
26,0	68,5	56,4	133 300 *	72,0	55,4	137 000 *
28,0	66,3	55,4	120 600 *	69,8	54,4	123 900 *
30,0	64,1	54,3	109 600 *	67,5	53,3	112 600 *
32,0	61,8	53,2	100 000 *	65,2	52,1	102 700 *
34,0	59,5	51,9	91 500 *	62,8	50,8	94 000 *
36,0	57,1	50,5	84 000 *	60,4	49,4	86 200 *
38,0	54,6	48,9	77 100 *	57,8	47,8	79 300 *
40,0	52,0	47,3	70 000 *	55,2	46,1	72 700 *
42,0	49,4	45,4	63 600 *	52,4	44,2	65 900 *
44,0	46,6	43,4	57 800 *	49,6	42,1	59 800 *
46,0	43,6	41,2	52 400 *	46,5	39,8	54 200 *
48,0	40,5	38,7	47 500 *	43,2	37,2	49 000 *
50,0	37,1	35,9	42 900 *	39,7	34,2	44 100 *
52,0	33,4	32,6	38 600 *			
54,0	29,2	28,9	34 600 *			
56,0	24,2	24,2	30 800 *			

15,2 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
48,8 m Boom						
15,2	81,0	66,3	259 800 *			
16,0	80,3	66,2	245 600 *			
18,0	78,5	65,7	211 800 *			
20,0	76,7	65,1	185 700 *	79,9	64,1	191 300 *
22,0	74,8	64,5	164 300 *	78,0	63,4	169 300 *
24,0	72,9	63,8	146 600 *	76,1	62,7	151 100 *
26,0	71,0	63,0	131 800 *	74,1	61,9	135 800 *
28,0	69,0	62,1	119 000 *	72,2	61,0	122 600 *
30,0	67,1	61,2	108 000 *	70,2	60,1	111 300 *
32,0	65,1	60,1	98 400 *	68,1	59,0	101 300 *
34,0	63,0	59,0	89 900 *	66,0	57,9	92 600 *
36,0	60,9	57,8	82 300 *	63,9	56,6	84 800 *
38,0	58,8	56,5	75 500 *	61,7	55,3	77 800 *
40,0	56,6	55,0	68 700 *	59,5	53,8	71 400 *
42,0	54,4	53,5	62 200 *	57,2	52,2	64 900 *
44,0	52,0	51,8	56 300 *	54,8	50,5	58 800 *
46,0	49,6	50,0	51 000 *	52,3	48,6	53 100 *
48,0	47,1	48,0	46 000 *	49,7	46,5	47 900 *
50,0	44,5	45,8	41 500 *	47,0	44,3	43 100 *
52,0	41,7	43,4	37 300 *	44,1	41,8	38 700 *
54,0	38,7	40,7	33 300 *	41,0	39,0	34 500 *
56,0	35,5	37,7	29 700 *	37,6	35,8	30 600 *
58,0	32,0	34,3	26 200 *			
60,0	28,0	30,3	22 800 *			
62,0	23,3	25,4	19 600 *			

Liftcrane Jib Capacities

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
239 500 kg Crane Counterweight
145 150 kg Carbody Counterweight
Rating Over End of Blocked Crawlers
No Travel - Limited Swing



15,2 m Fixed Jib

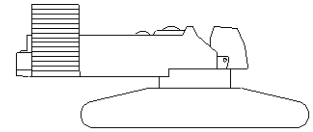
Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
54,9 m Boom						
15,2	82,0	72,5	259 000 *			
16,0	81,4	72,3	244 700 *			
18,0	79,7	71,9	210 800 *			
20,0	78,0	71,4	184 500 *	81,0	70,3	190 700 *
22,0	76,4	70,8	163 000 *	79,3	69,7	168 500 *
24,0	74,6	70,2	145 300 *	77,6	69,0	150 100 *
26,0	72,9	69,5	130 300 *	75,8	68,3	134 700 *
28,0	71,2	68,7	117 500 *	74,0	67,5	121 500 *
30,0	69,4	67,8	106 400 *	72,2	66,7	110 000 *
32,0	67,6	66,9	96 800 *	70,4	65,7	100 000 *
34,0	65,8	65,9	88 200 *	68,6	64,7	91 200 *
36,0	63,9	64,8	80 700 *	66,7	63,6	83 400 *
38,0	62,1	63,7	73 400 *	64,7	62,4	76 400 *
40,0	60,1	62,4	66 500 *	62,8	61,1	69 500 *
42,0	58,2	61,0	60 300 *	60,8	59,7	63 000 *
44,0	56,1	59,6	54 600 *	58,7	58,2	57 200 *
46,0	54,1	58,0	49 300 *	56,6	56,6	51 700 *
48,0	51,9	56,3	44 400 *	54,4	54,9	46 600 *
50,0	49,7	54,5	39 800 *	52,1	53,0	41 800 *
52,0	47,4	52,5	35 600 *	49,8	51,0	37 400 *
54,0	45,1	50,4	31 700 *	47,3	48,7	33 200 *
56,0	42,6	48,0	28 000 *	44,7	46,3	29 300 *
58,0	39,9	45,5	24 600 *	41,9	43,6	25 700 *
60,0	37,1	42,6	21 300 *	39,0	40,7	22 300 *
62,0	34,0	39,5	18 300 *			
64,0	30,7	35,9	15 400 *			
66,0	26,9	31,7	12 500 *			

15,2 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
61,0 m Boom						
16,8	81,3	78,5	228 800 *			
18,0	80,3	78,2	209 600 *			
20,0	78,8	77,7	182 900 *	81,6	76,7	189 500 *
22,0	77,2	77,2	161 500 *	80,0	76,1	167 200 *
24,0	75,7	76,6	143 700 *	78,4	75,5	148 900 *
26,0	74,1	76,0	128 800 *	76,8	74,9	133 500 *
28,0	72,5	75,3	116 000 *	75,2	74,2	120 200 *
30,0	70,9	74,5	104 900 *	73,6	73,4	108 800 *
32,0	69,3	73,7	95 300 *	71,9	72,5	98 800 *
34,0	67,7	72,8	86 700 *	70,3	71,6	90 000 *
36,0	66,0	71,8	78 900 *	68,6	70,6	82 200 *
38,0	64,3	70,7	71 300 *	66,8	69,6	75 000 *
40,0	62,6	69,6	64 500 *	65,1	68,4	67 900 *
42,0	60,8	68,4	58 300 *	63,3	67,2	61 500 *
44,0	59,1	67,1	52 700 *	61,5	65,9	55 600 *
46,0	57,2	65,7	47 600 *	59,6	64,5	50 200 *
48,0	55,4	64,3	42 800 *	57,7	62,9	45 300 *
50,0	53,5	62,7	38 500 *	55,8	61,3	40 700 *
52,0	51,5	61,0	34 300 *	53,8	59,6	36 400 *
54,0	49,5	59,2	30 400 *	51,7	57,7	32 300 *
56,0	47,4	57,2	26 700 *	49,6	55,7	28 500 *
58,0	45,2	55,1	23 300 *	47,3	53,6	24 900 *
60,0	42,9	52,8	20 200 *	45,0	51,2	21 600 *
62,0	40,6	50,4	17 200 *	42,5	48,6	18 400 *
64,0	38,0	47,7	14 300 *	39,9	45,8	15 300 *
66,0	35,4	44,7	11 700 *			
68,0	32,5	41,4	9 100 *			



18000



Liftcrane Jib Capacities

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
 Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
 239 500 kg Crane Counterweight
 145 150 kg Carbody Counterweight
 Rating Over End of Blocked Crawlers
 No Travel - Limited Swing

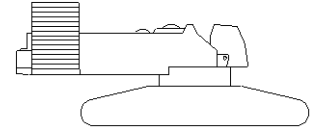
15,2 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
67,1 m Boom						
16,8	82,1	84,6	227 700 *			
18,0	81,2	84,4	208 300 *			
20,0	79,8	84,0	181 600 *			
22,0	78,3	83,5	160 100 *	80,9	82,3	166 500*
24,0	76,9	82,9	142 200 *	79,4	81,8	147 800*
26,0	75,5	82,3	127 200 *	77,9	81,2	132 200*
28,0	74,0	81,7	114 400 *	76,5	80,5	118 900*
30,0	72,5	81,0	103 300 *	75,0	79,8	107 400*
32,0	71,0	80,2	93 600 *	73,5	79,0	97 400*
34,0	69,5	79,4	84 900 *	71,9	78,2	88 500*
36,0	68,0	78,5	76 700 *	70,4	77,3	80 700*
38,0	66,5	77,6	69 000 *	68,8	76,3	73 000*
40,0	64,9	76,5	62 100 *	67,2	75,3	65 800*
42,0	63,3	75,4	55 900 *	65,6	74,2	59 400*
44,0	61,7	74,3	50 300 *	64,0	73,0	53 500*
46,0	60,1	73,0	45 200 *	62,3	71,8	48 100*
48,0	58,4	71,7	40 400 *	60,6	70,4	43 100*
50,0	56,7	70,3	36 100 *	58,9	69,0	38 500*
52,0	55,0	68,8	32 000 *	57,1	67,4	34 300*
54,0	53,2	67,2	28 300 *	55,3	65,8	30 400*
56,0	51,4	65,5	24 700 *	53,5	64,1	26 700*
58,0	49,5	63,7	21 400 *	51,6	62,2	23 200*
60,0	47,6	61,8	18 200 *	49,6	60,2	19 800*
62,0	45,6	59,7	15 200 *	47,5	58,1	16 700*
64,0	43,5	57,5	12 300 *	45,4	55,8	13 700*
66,0	41,4	55,1	9 700 *	43,1	53,3	10 900*
68,0				40,8	50,6	8 200*

Liftcrane Jib Capacities

18000

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
239 500 kg Crane Counterweight
145 150 kg Carbody Counterweight
Rating Over End of Blocked Crawlers
No Travel - Limited Swing



21,3 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
42,7 m Boom						
15,2	82,0	66,3	263 700 *			
16,0	81,3	66,1	249 400 *			
18,0	79,5	65,6	215 500 *			
20,0	77,6	65,0	189 200 *	81,7	64,0	195 600 *
22,0	75,8	64,4	167 800 *	79,8	63,4	173 400 *
24,0	73,9	63,7	150 100 *	77,9	62,7	155 000 *
26,0	72,0	62,9	135 100 *	76,0	61,9	139 600 *
28,0	70,0	62,1	122 300 *	74,0	61,0	126 400 *
30,0	68,0	61,1	111 200 *	72,0	60,0	115 000 *
32,0	66,0	60,1	101 600 *	69,9	59,0	105 000 *
34,0	64,0	59,0	93 100 *	67,8	57,8	96 200 *
36,0	61,9	57,7	85 500 *	65,7	56,6	88 300 *
38,0	59,8	56,4	78 700 *	63,5	55,2	81 300 *
40,0	57,6	55,0	72 400 *	61,3	53,7	75 000 *
42,0	55,3	53,4	65 900 *	59,0	52,2	69 000 *
44,0	53,0	51,7	60 000 *	56,6	50,4	62 900 *
46,0	50,6	49,9	54 700 *	54,1	48,5	57 200 *
48,0	48,0	47,9	49 700 *	51,5	46,5	52 100 *
50,0	45,4	45,7	45 200 *	48,7	44,2	47 200 *
52,0	42,6	43,3	41 000 *	45,8	41,7	42 800 *
54,0	39,6	40,6	37 100 *	42,7	38,9	38 600 *
56,0	36,4	37,6	33 300 *	39,3	35,7	34 600 *
58,0	32,9	34,2	29 800 *			
60,0	28,9	30,2	26 500 *			
62,0	24,2	25,3	23 300 *			

21,3 m Fixed Jib

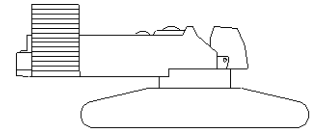
Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
48,8 m Boom						
16,8	81,8	72,1	234 300 *			
18,0	80,8	71,8	215 000 *			
20,0	79,1	71,3	188 200 *			
22,0	77,4	70,7	166 600 *	81,1	69,6	173 000 *
24,0	75,7	70,1	148 800 *	79,4	68,9	154 200 *
26,0	74,0	69,4	133 800 *	77,6	68,2	138 700 *
28,0	72,2	68,6	120 900 *	75,9	67,4	125 400 *
30,0	70,5	67,7	109 800 *	74,1	66,5	113 800 *
32,0	68,7	66,8	100 000 *	72,2	65,6	103 800 *
34,0	66,8	65,8	91 500 *	70,4	64,6	94 900 *
36,0	65,0	64,7	83 900 *	68,5	63,5	87 000 *
38,0	63,1	63,6	77 100 *	66,5	62,3	79 900 *
40,0	61,2	62,3	70 700 *	64,6	61,0	73 600 *
42,0	59,2	61,0	64 400 *	62,6	59,6	67 700 *
44,0	57,2	59,5	58 600 *	60,5	58,1	61 700 *
46,0	55,1	57,9	53 200 *	58,4	56,5	56 200 *
48,0	53,0	56,2	48 200 *	56,2	54,7	50 900 *
50,0	50,8	54,4	43 600 *	53,9	52,8	46 100 *
52,0	48,5	52,4	39 400 *	51,5	50,8	41 600 *
54,0	46,1	50,3	35 500 *	49,0	48,6	37 400 *
56,0	43,6	47,9	31 800 *	46,4	46,1	33 500 *
58,0	40,9	45,3	28 300 *	43,6	43,4	29 900 *
60,0	38,1	42,5	25 100 *	40,7	40,5	26 400 *
62,0	35,0	39,3	22 000 *	37,4	37,1	23 000 *
64,0	31,7	35,7	19 100 *			
66,0	27,9	31,5	16 300 *			



Liftcrane Jib Capacities

18000

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
 Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
 239 500 kg Crane Counterweight
 145 150 kg Carbody Counterweight
 Rating Over End of Blocked Crawlers
 No Travel - Limited Swing



21,3 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
54,9 m Boom						
18,3	81,6	77,9	209 700*			
20,0	80,3	77,5	187 300*			
22,0	78,8	77,0	165 600*			
24,0	77,2	76,4	147 600*	80,5	75,1	153 700*
26,0	75,6	75,8	132 500*	78,9	74,5	137 900*
28,0	74,0	75,0	119 600*	77,3	73,8	124 400*
30,0	72,4	74,3	108 400*	75,7	73,0	112 800*
32,0	70,8	73,4	98 600*	74,0	72,1	102 700*
34,0	69,1	72,5	90 000*	72,3	71,2	93 700*
36,0	67,5	71,6	82 300*	70,6	70,2	85 800*
38,0	65,8	70,5	75 400*	68,9	69,1	78 700*
40,0	64,0	69,4	68 500*	67,1	68,0	72 200*
42,0	62,3	68,2	62 200*	65,3	66,7	65 900*
44,0	60,5	66,9	56 500*	63,5	65,4	59 800*
46,0	58,7	65,5	51 300*	61,6	64,0	54 400*
48,0	56,8	64,0	46 500*	59,7	62,5	49 300*
50,0	54,9	62,4	42 000*	57,8	60,8	44 700*
52,0	52,9	60,7	37 700*	55,7	59,1	40 200*
54,0	50,9	58,9	33 700*	53,6	57,2	36 100*
56,0	48,8	56,9	30 000*	51,5	55,2	32 200*
58,0	46,6	54,8	26 600*	49,2	53,0	28 500*
60,0	44,3	52,5	23 300*	46,8	50,6	25 000*
62,0	41,9	50,0	20 300*	44,3	48,0	21 800*
64,0	39,4	47,3	17 400*	41,7	45,2	18 700*
66,0	36,7	44,3	14 700*			
68,0	33,7	41,0	12 100*			
70,0	30,5	37,2	9 600*			

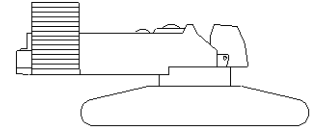
21,3 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
61,0 m Boom						
18,3	81,9	84,2	208 000*			
20,0	80,7	83,8	185 600*			
22,0	79,3	83,4	163 900*			
24,0	77,8	82,8	146 000*	81,0	81,6	152 400*
26,0	76,4	82,2	130 800*	79,5	81,0	136 500*
28,0	74,9	81,6	117 900*	78,0	80,3	123 100*
30,0	73,5	80,9	106 700*	76,6	79,6	111 500*
32,0	72,0	80,1	96 900*	75,0	78,8	101 300*
34,0	70,5	79,3	88 300*	73,5	78,0	92 400*
36,0	69,0	78,4	80 700*	72,0	77,1	84 400*
38,0	67,4	77,4	73 300*	70,4	76,1	77 300*
40,0	65,9	76,4	66 400*	68,8	75,1	70 700*
42,0	64,3	75,3	60 100*	67,2	74,0	64 100*
44,0	62,7	74,2	54 400*	65,6	72,8	58 100*
46,0	61,0	72,9	49 200*	63,9	71,5	52 600*
48,0	59,4	71,6	44 500*	62,2	70,2	47 600*
50,0	57,7	70,2	40 100*	60,5	68,7	43 000*
52,0	55,9	68,7	36 000*	58,7	67,2	38 700*
54,0	54,2	67,1	32 200*	56,9	65,6	34 700*
56,0	52,3	65,4	28 500*	55,0	63,8	31 000*
58,0	50,4	63,6	25 100*	53,1	61,9	27 400*
60,0	48,5	61,6	21 900*	51,1	59,9	24 000*
62,0	46,5	59,6	18 900*	49,0	57,8	20 800*
64,0	44,4	57,3	16 000*	46,8	55,5	17 700*
66,0	42,2	54,9	13 400*	44,6	53,0	14 900*
68,0	40,0	52,3	10 800*	42,2	50,3	12 200*
70,0	37,5	49,4	8 400*	39,7	47,3	9 600*

Liftcrane Jib Capacities

18000

**Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
239 500 kg Crane Counterweight
145 150 kg Carbody Counterweight
Rating Over End of Blocked Crawlers
No Travel - Limited Swing**



27,4 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
42,7 m Boom						
16,8	82,1	72,2	236 200*			
18,0	81,1	71,9	216 900*			
20,0	79,4	71,4	190 200*			
22,0	77,7	70,8	168 700*			
24,0	76,0	70,2	150 900*	80,5	69,1	156 900*
26,0	74,3	69,4	135 900*	78,7	68,4	141 200*
28,0	72,5	68,7	123 000*	76,9	67,6	127 900*
30,0	70,8	67,8	112 000*	75,1	66,8	116 400*
32,0	69,0	66,9	102 300*	73,3	65,8	106 300*
34,0	67,2	65,9	93 700*	71,5	64,8	97 500*
36,0	65,3	64,8	86 100*	69,6	63,7	89 600*
38,0	63,4	63,6	79 400*	67,7	62,5	82 600*
40,0	61,5	62,4	73 200*	65,7	61,2	76 200*
42,0	59,5	61,0	67 200*	63,7	59,8	70 500*
44,0	57,5	59,6	61 300*	61,6	58,4	64 900*
46,0	55,4	58,0	55 900*	59,5	56,7	59 300*
48,0	53,3	56,3	51 000*	57,3	55,0	54 100*
50,0	51,1	54,5	46 400*	55,1	53,1	49 300*
52,0	48,8	52,5	42 300*	52,7	51,1	44 900*
54,0	46,4	50,4	38 400*	50,2	48,9	40 700*
56,0	43,9	48,0	34 700*	47,6	46,5	36 900*
58,0	41,3	45,5	31 300*	44,9	43,8	33 200*
60,0	38,4	42,6	28 100*	41,9	40,8	29 800*
62,0	35,4	39,5	25 100*	38,7	37,5	26 500*
64,0	32,0	35,9	22 200*	35,2	33,7	23 400*
66,0	28,3	31,7	19 400*			
68,0	23,8	26,6	16 700*			

27,4 m Fixed Jib

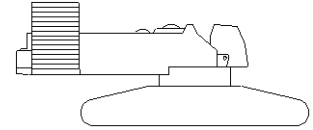
Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
48,8 m Boom						
18,3	82,1	78,0	211 700*			
20,0	80,7	77,6	189 400*			
22,0	79,2	77,1	167 700*			
24,0	77,6	76,5	149 800*			
26,0	76,0	75,8	134 700*	80,1	74,6	140 400*
28,0	74,4	75,1	121 800*	78,5	73,9	127 100*
30,0	72,8	74,3	110 600*	76,9	73,1	115 400*
32,0	71,2	73,5	100 800*	75,2	72,3	105 300*
34,0	69,6	72,6	92 200*	73,5	71,4	96 400*
36,0	67,9	71,6	84 600*	71,8	70,4	88 400*
38,0	66,2	70,6	77 800*	70,1	69,3	81 300*
40,0	64,5	69,4	71 600*	68,3	68,1	74 900*
42,0	62,7	68,2	65 400*	66,6	66,9	69 100*
44,0	60,9	66,9	59 700*	64,7	65,6	63 400*
46,0	59,1	65,6	54 400*	62,9	64,2	57 900*
48,0	57,3	64,1	49 500*	61,0	62,7	52 900*
50,0	55,3	62,5	44 900*	59,0	61,0	48 100*
52,0	53,4	60,8	40 600*	57,0	59,3	43 600*
54,0	51,3	59,0	36 700*	54,9	57,4	39 500*
56,0	49,2	57,0	33 100*	52,7	55,4	35 600*
58,0	47,1	54,9	29 600*	50,5	53,2	31 900*
60,0	44,8	52,6	26 400*	48,1	50,8	28 500*
62,0	42,4	50,1	23 400*	45,6	48,3	25 300*
64,0	39,9	47,4	20 600*	43,0	45,4	22 200*
66,0	37,2	44,4	17 900*	40,1	42,3	19 300*
68,0	34,2	41,1	15 300*	37,1	38,7	16 500*
70,0	31,0	37,3	12 800*			
72,0	27,4	32,9	10 400*			



Liftcrane Jib Capacities

18000

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
 Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
 239 500 kg Crane Counterweight
 145 150 kg Carbody Counterweight
 Rating Over End of Blocked Crawlers
 No Travel - Limited Swing



27,4 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
54,9 m Boom						
19,8	81,9	83,8	191 000*			
20,0	81,8	83,8	188 800*			
22,0	80,3	83,3	166 800*			
24,0	78,9	82,7	148 800*			
26,0	77,4	82,1	133 600*	81,2	80,8	139 900*
28,0	76,0	81,5	120 500*	79,7	80,2	126 300*
30,0	74,5	80,8	109 300*	78,2	79,5	114 600*
32,0	73,0	80,0	99 500*	76,7	78,7	104 400*
34,0	71,5	79,2	90 800*	75,2	77,8	95 300*
36,0	70,0	78,3	83 100*	73,6	76,9	87 300*
38,0	68,4	77,3	76 300*	72,0	76,0	80 200*
40,0	66,9	76,3	69 500*	70,4	74,9	73 700*
42,0	65,3	75,2	63 200*	68,8	73,8	67 700*
44,0	63,7	74,1	57 500*	67,2	72,6	61 700*
46,0	62,0	72,8	52 200*	65,5	71,3	56 100*
48,0	60,4	71,5	47 400*	63,8	70,0	51 100*
50,0	58,7	70,1	43 000*	62,1	68,5	46 400*
52,0	56,9	68,6	38 900*	60,3	67,0	42 000*
54,0	55,2	67,0	34 900*	58,5	65,4	38 000*
56,0	53,3	65,3	31 200*	56,6	63,6	34 200*
58,0	51,4	63,5	27 800*	54,6	61,7	30 500*
60,0	49,5	61,5	24 600*	52,6	59,7	27 000*
62,0	47,5	59,4	21 500*	50,6	57,6	23 800*
64,0	45,4	57,2	18 700*	48,4	55,3	20 700*
66,0	43,2	54,8	16 000*	46,1	52,7	17 800*
68,0	40,9	52,1	13 500*	43,7	50,0	15 000*
70,0	38,5	49,3	11 000*	41,2	47,0	12 400*
72,0	35,9	46,1	8 700*	38,5	43,7	9 900*

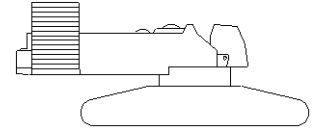
27,4 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
61,0 m Boom						
19,8	82,1	90,1	189 100*			
20,0	82,0	90,1	187 000*			
22,0	80,6	89,6	165 000*			
24,0	79,3	89,1	147 000*			
26,0	78,0	88,6	131 800*	81,5	87,3	138 500*
28,0	76,6	88,0	118 800*	80,1	86,7	124 900*
30,0	75,3	87,3	107 500*	78,7	86,0	113 200*
32,0	73,9	86,6	97 700*	77,4	85,3	102 900*
34,0	72,5	85,8	89 100*	75,9	84,5	93 900*
36,0	71,1	85,0	81 400*	74,5	83,7	85 900*
38,0	69,7	84,2	74 200*	73,1	82,8	78 700*
40,0	68,3	83,2	67 200*	71,6	81,9	72 200*
42,0	66,8	82,2	60 900*	70,2	80,9	65 800*
44,0	65,4	81,2	55 200*	68,7	79,8	59 800*
46,0	63,9	80,0	50 000*	67,2	78,6	54 200*
48,0	62,4	78,8	45 200*	65,6	77,4	49 200*
50,0	60,8	77,6	40 800*	64,1	76,1	44 500*
52,0	59,3	76,2	36 700*	62,5	74,7	40 200*
54,0	57,7	74,8	32 900*	60,8	73,3	36 200*
56,0	56,1	73,3	29 400*	59,2	71,7	32 400*
58,0	54,4	71,7	26 100*	57,5	70,1	28 900*
60,0	52,7	70,0	22 800*	55,7	68,3	25 700*
62,0	50,9	68,1	19 900*	54,0	66,5	22 500*
64,0	49,1	66,2	17 000*	52,1	64,5	19 500*
66,0	47,3	64,2	14 400*	50,2	62,4	16 600*
68,0	45,4	62,0	11 800*	48,2	60,1	13 900*
70,0	43,4	59,6	9 400*	46,1	57,7	11 300*
72,0				44,0	55,1	8 800*

Liftcrane Jib Capacities

18000

**Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
239 500 kg Crane Counterweight
145 150 kg Carbody Counterweight
Rating Over End of Blocked Crawlers
No Travel - Limited Swing**



33,5 m Fixed Jib

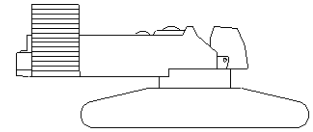
Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
42,7 m Boom						
18,3	81,7	78,1	212 900*			
20,0	80,4	77,7	190 600*			
22,0	78,9	77,2	169 200*			
24,0	77,3	76,6	151 400*			
26,0	75,7	76,0	136 400*	80,6	75,0	142 300*
28,0	74,1	75,3	123 600*	78,9	74,3	129 000*
30,0	72,5	74,5	112 500*	77,3	73,5	117 600*
32,0	70,9	73,7	102 800*	75,7	72,7	107 500*
34,0	69,3	72,7	94 300*	74,0	71,7	98 600*
36,0	67,6	71,8	86 800*	72,3	70,8	90 800*
38,0	65,9	70,7	80 000*	70,6	69,7	83 700*
40,0	64,2	69,6	73 900*	68,8	68,6	77 400*
42,0	62,4	68,4	68 300*	67,1	67,3	71 600*
44,0	60,7	67,1	62 500*	65,3	66,0	66 400*
46,0	58,8	65,7	57 200*	63,4	64,6	61 200*
48,0	57,0	64,3	52 300*	61,5	63,1	56 100*
50,0	55,1	62,7	47 700*	59,6	61,5	51 300*
52,0	53,1	61,0	43 600*	57,6	59,8	46 900*
54,0	51,1	59,2	39 800*	55,5	57,9	42 800*
56,0	49,0	57,2	36 200*	53,3	55,9	38 900*
58,0	46,8	55,1	32 800*	51,1	53,7	35 400*
60,0	44,5	52,8	29 700*	48,8	51,4	32 000*
62,0	42,2	50,3	26 800*	46,3	48,8	28 900*
64,0	39,6	47,6	24 000*	43,7	46,0	25 900*
66,0	37,0	44,7	21 300*	40,9	43,0	23 000*
68,0	34,1	41,4	18 800*	37,9	39,5	20 300*
70,0	30,9	37,6	16 400*	34,5	35,5	17 600*
72,0	27,3	33,3	14 000*			
74,0	23,1	28,0	11 800*			

33,5 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
48,8 m Boom						
19,8	81,8	83,9	192 200*			
20,0	81,6	83,9	190 100*			
22,0	80,2	83,4	168 300*			
24,0	78,8	82,9	150 400*			
26,0	77,3	82,3	135 300*	81,8	81,2	141 900*
28,0	75,9	81,6	122 400*	80,3	80,5	128 400*
30,0	74,4	80,9	111 300*	78,8	79,8	116 800*
32,0	72,9	80,2	101 500*	77,3	79,0	106 600*
34,0	71,4	79,3	92 900*	75,8	78,2	97 600*
36,0	69,9	78,4	85 300*	74,2	77,3	89 700*
38,0	68,3	77,5	78 500*	72,7	76,3	82 600*
40,0	66,8	76,5	72 300*	71,1	75,3	76 200*
42,0	65,2	75,4	66 400*	69,5	74,2	70 400*
44,0	63,6	74,2	60 600*	67,8	73,0	65 000*
46,0	62,0	73,0	55 500*	66,2	71,7	59 600*
48,0	60,3	71,7	50 700*	64,5	70,4	54 600*
50,0	58,6	70,3	46 200*	62,7	68,9	50 000*
52,0	56,9	68,8	41 900*	61,0	67,4	45 600*
54,0	55,1	67,2	38 100*	59,2	65,8	41 500*
56,0	53,3	65,5	34 400*	57,3	64,0	37 600*
58,0	51,4	63,6	31 100*	55,4	62,2	34 000*
60,0	49,5	61,7	27 900*	53,4	60,2	30 600*
62,0	47,5	59,6	24 900*	51,3	58,1	27 400*
64,0	45,4	57,4	22 100*	49,2	55,8	24 500*
66,0	43,2	55,0	19 500*	46,9	53,3	21 600*
68,0	40,9	52,4	17 000*	44,6	50,6	18 900*
70,0	38,5	49,5	14 600*	42,1	47,6	16 300*
72,0	35,9	46,4	12 300*	39,4	44,3	13 800*
74,0	33,2	42,9	10 100*	36,4	40,7	11 400*
76,0	30,1	39,0	8 000*			



18000



Liftcrane Jib Capacities

Fixed Jib No. 79A with 15,2 m Strut on
 Boom No. 55 or No. 55A with 30,5 m Mast No. 56
 239 500 kg Crane Counterweight
 145 150 kg Carbody Counterweight
 Rating Over End of Blocked Crawlers
 No Travel - Limited Swing

33,5 m Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			20 Degree Offset		
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms
54,9 m Boom						
21,3	81,7	89,8	174 400 *			
22,0	81,3	89,6	167 900 *			
24,0	79,9	89,1	149 500 *			
26,0	78,6	88,6	134 300 *			
28,0	77,2	88,0	121 300 *	81,3	86,7	128 000*
30,0	75,9	87,3	110 100 *	80,0	86,0	116 100*
32,0	74,5	86,6	100 300 *	78,6	85,3	105 800*
34,0	73,1	85,8	91 600 *	77,2	84,6	96 700*
36,0	71,7	85,0	83 900 *	75,7	83,7	88 700*
38,0	70,3	84,1	77 000 *	74,3	82,8	81 500*
40,0	68,9	83,2	70 600 *	72,9	81,9	75 100*
42,0	67,4	82,2	64 200 *	71,4	80,9	69 200*
44,0	66,0	81,2	58 500 *	69,9	79,8	63 500*
46,0	64,5	80,0	53 300 *	68,4	78,7	57 900*
48,0	63,0	78,8	48 500 *	66,8	77,4	52 800*
50,0	61,4	77,6	44 100 *	65,3	76,1	48 100*
52,0	59,9	76,2	40 000 *	63,7	74,8	43 800*
54,0	58,3	74,8	36 200 *	62,1	73,3	39 800*
56,0	56,7	73,3	32 600 *	60,4	71,8	36 000*
58,0	55,0	71,7	29 200 *	58,7	70,1	32 500*
60,0	53,3	70,0	26 000 *	57,0	68,4	29 200*
62,0	51,6	68,1	23 000 *	55,2	66,5	25 900*
64,0	49,8	66,2	20 100 *	53,3	64,5	22 900*
66,0	47,9	64,2	17 500 *	51,4	62,4	20 000*
68,0	46,0	62,0	15 000 *	49,4	60,1	17 300*
70,0	44,0	59,6	12 600 *	47,4	57,7	14 700*
72,0	41,9	57,1	10 300 *	45,2	55,1	12 300*
74,0	39,7	54,3	8 200 *	42,9	52,2	9 900*
76,0				40,5	49,1	7 700*