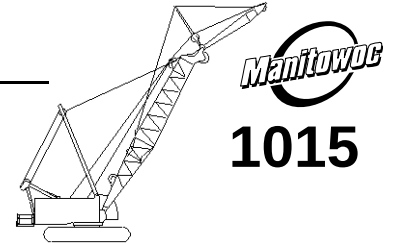


Liftcrane Jib Capacities

**Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating**

**Meets
ANSI B30.5
Requirements**



LIFTING CAPACITIES: Chart supplements boom capacity chart **No. 8687-AM**. 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. 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 in a level position on a firm uniformly supporting surface with crawlers extended and gantry up. Refer to boom rigging **No. A14196**, jib assembly **No. A01833** and Wire Rope Specification chart **No. 8689-A**. Crane operator judgment must be used to allow for dynamic load effects of swinging, hoisting or lowering, travel, wind conditions, as well as adverse operating conditions and physical machine depreciation. Refer to Operator's Manual for operating guidelines.

MACHINE TRAVEL: Machine to travel on a firm, level and uniformly supporting surface and boom within boom angle range shown in capacity chart. Refer to Maximum Allowable Travel Specification chart **No. 8692-A**.

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 7 163 mm extendible crawlers, 1 000 mm treads, 2 921 mm gantry, 7 620 mm live mast, 12 part boom hoist reeving, two 38 mm pendants and 24 040 kg counterweight.

Maximum whip line capacity on 38 mm wire rope with single part line is 29 940 kg. Maximum whip line capacity on 32 mm wire rope with single part line is 19 960 kg or 29 940 kg with 2 part whip line (14 970 kg per line when auxiliary drum equipped for 28 mm wire rope is used).

Auxiliary Drum Deduct

Deduct 450 kg from boom capacities when boom butt is equipped with auxiliary drum.

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted							
Over Front of Blocked Crawlers		Over Rear of Blocked Crawlers		Over Side of Extended Crawlers		Over Side of Retracted Crawlers	
Boom Length	Jib No. 134A	Boom Length	Jib No. 134A	Boom Length	Jib No. 134A	Boom Length	Jib No. 134A
(a) 57,9m	—	51,8m	—	45,7m	—	39,6m	—
54,9m	—	48,8m	9,1m	42,7m	6,1m	36,6m	6,1m
51,8m	—	45,7m	18,3m	39,6m	12,2m	33,5m	15,2m
48,8m	12,2m	42,7m	21,3m	36,6m	21,3m	30,5m	21,3m
45,7m	21,3m						
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be attached on 57,9m boom.							

Upper boom point and wire rope guard (**No. A13283**) on boom top must be removed before use of this chart.

Liftcrane Jib Capacities

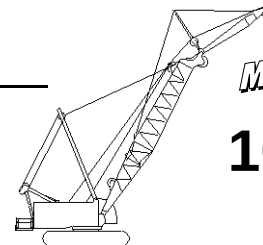
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

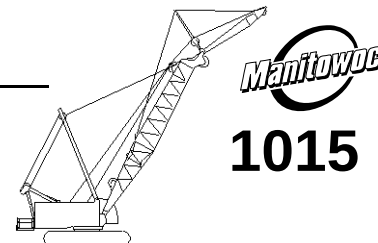
6,1m (20 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
9,1	79,0	35,8	29 900 *	80,9	35,6	29 400*	77,8	34,5	22 300*	9,1
10,0	77,5	35,6	29 900 *	79,4	35,4	29 200*				10,0
12,0	74,1	35,0	27 300	75,9	34,,9	27 700				12,0
14,0	70,5	34,3	22 000	72,4	34,2	22 400				14,0
16,0	66,8	33,5	18 100	68,7	33,3	18 400				16,0
18,0	63,1	32,5	15 200	64,9	32,3	15 400	66,6	31,9	15 700	18,0
20,0	59,2	31,3	12 900	61,0	31,1	13 100	62,7	30,7	13 300	20,0
22,0	55,1	30,0	11 000	56,9	29,8	11 200	58,5	29,3	11 400	22,0
24,0	50,8	28,4	9 500	52,6	28,2	9 700	54,1	27,6	9 800	24,0
28,0	41,2	24,3	7 200	42,9	24,1	7 300				28,0
32,0	29,1	18,3	5 500							32,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
9,1	79,9	38,9	29 900 *							9,1
10,0	78,6	38,7	29 900 *							10,0
12,0	75,4	38,2	27 200							12,0
14,0	72,2	37,6	21 900							14,0
16,0	68,9	36,8	17 900							16,0
18,0	65,5	35,9	15 000	67,2	35,7	15 200	68,8	35,3	15 500	18,0
20,0	62,0	34,9	12 700	63,7	34,7	12 900	65,2	34,2	13 200	20,0
22,0	58,4	33,7	10 800	60,0	33,5	11 000	61,5	33,0	11 200	22,0
24,0	54,6	32,3	9 300	56,2	32,1	9 500	57,7	31,6	9 700	24,0
28,0	46,5	28,8	7 000	48,0	28,6	7 100	49,3	28,0	7 200	28,0
32,0	36,9	24,1	5 300	38,4	23,8	5 300				32,0
36,0	24,3	17,0	3 900							36,0
33,5m (110 Ft.) Boom										
9,1	80,7	42,0	29 900 *							9,1
10,0	79,5	41,9	29 900 *							10,0
12,0	76,5	41,4	27 000							12,0
14,0	73,6	40,8	21 700							14,0
16,0	70,6	40,1	17 800							16,0
18,0	67,5	39,3	14 800	69,0	39,1	15 100	70,5	38,7	15 500	18,0
20,0	64,3	38,3	12 500	65,9	38,1	12 800	67,3	37,7	13 100	20,0
22,0	61,1	37,2	10 700	62,6	37,1	10 900	64,0	36,6	11 200	22,0
24,0	57,7	36,0	9 200	59,2	35,8	9 400	60,6	35,3	9 600	24,0
28,0	50,5	33,0	6 900	52,0	32,8	7 000	53,3	32,2	7 200	28,0
32,0	42,5	29,0	5 200	43,9	28,8	5 300	45,0	28,1	5 400	32,0
36,0	32,9	23,6	3 800	34,2	23,3	3 900				36,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



6,1m (20 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
36,6m (120 Ft.) Boom										
10,7	79,3	44,8	29 900 *	80,8	44,6	29 400*				10,7
12,0	77,5	44,5	26 900	79,0	44,3	27 300				12,0
14,0	74,8	44,0	21 500	76,2	43,8	22 000	77,7	43,4	22 100	14,0
16,0	72,0	43,3	17 600	73,4	43,2	18 000	74,9	42,7	18 400	16,0
18,0	69,1	42,6	14 600	70,6	42,4	15 000	72,0	42,0	15 300	18,0
20,0	66,3	41,7	12 400	67,7	41,5	12 600	69,1	41,1	12 900	20,0
22,0	63,3	40,7	10 500	64,7	40,5	10 800	66,1	40,1	11 000	22,0
24,0	60,3	39,6	9 000	61,7	39,4	9 200	63,0	38,9	9 400	24,0
28,0	53,9	36,9	6 700	55,2	36,7	6 900	56,4	36,2	7 000	28,0
32,0	46,8	33,4	5 000	48,2	33,2	5 100	49,3	32,6	5 200	32,0
36,0	38,9	29,0	3 700	40,1	28,7	3 700				36,0
40,0	29,1	22,7	2 600							40,0
39,6m (130 Ft.) Boom										
10,7	80,0	47,9	29 900 *							10,7
12,0	78,3	47,7	26 800							12,0
14,0	75,8	47,2	21 400	77,2	47,0	21 800	78,6	46,5	22 400	14,0
16,0	73,2	46,6	17 400	74,6	46,4	17 800	75,9	45,9	18 200	16,0
18,0	70,6	45,9	14 500	72,0	45,7	14 800	73,3	45,2	15 200	18,0
20,0	67,9	45,1	12 100	69,3	44,9	12 500	70,6	44,4	12 800	20,0
22,0	65,2	44,1	10 300	66,5	44,0	10 600	67,8	43,5	10 800	22,0
24,0	62,4	43,1	8 800	63,7	42,9	9 100	65,0	42,4	9 200	24,0
28,0	56,6	40,7	6 500	57,9	40,4	6 600	59,1	39,9	6 800	28,0
32,0	50,3	37,6	4 800	51,6	37,3	4 900	52,7	36,8	5 000	32,0
36,0	43,4	33,7	3 500	44,6	33,4	3 600	45,6	32,8	3 600	36,0
40,0	35,4	28,6	2 400	36,6	28,3	2 500				40,0
42,7m (140 Ft.) Boom										
10,7	80,7	51,0	29 900 *							10,7
12,0	79,1	50,8	26 600							12,0
14,0	76,7	50,3	21 200	78,0	50,1	21 700	79,3	49,7	22 300	14,0
16,0	74,3	49,8	17 200	75,6	49,6	17 600	76,9	49,1	18 100	16,0
18,0	71,8	49,1	14 200	73,1	48,9	14 600	74,4	48,5	15 000	18,0
20,0	69,4	48,4	12 000	70,6	48,2	12 300	71,9	47,7	12 600	20,0
22,0	66,8	47,5	10 100	68,1	47,3	10 400	69,3	46,9	10 600	22,0
24,0	64,3	46,6	8 600	65,5	46,4	8 800	66,7	45,9	9 100	24,0
28,0	58,9	44,3	6 200	60,2	44,1	6 500	61,3	43,6	6 600	28,0
32,0	53,3	41,5	4 500	54,5	41,3	4 700	55,5	40,7	4 900	32,0
36,0	47,1	38,1	3 300	48,3	37,8	3 300	49,2	37,2	3 400	36,0
40,0	40,3	33,7	2 200	41,4	33,4	2 300				40,0

Liftcrane Jib Capacities

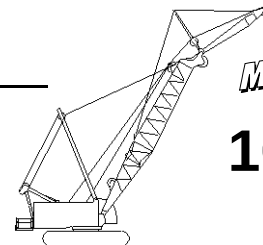
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

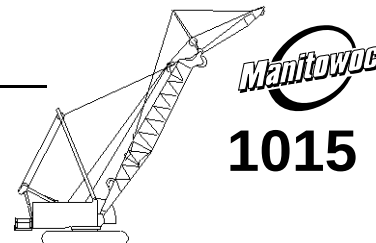
6,1m (20 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
45,7m (150 Ft.) Boom										
12,2	79,5	53,8	25 900	80,7	53,7	26 600				12,2
14,0	77,5	53,4	21 000	78,7	53,3	21 600	79,9	52,8	22 200	14,0
16,0	75,2	52,9	17 100	76,4	52,7	17 500	77,7	52,3	17 900	16,0
18,0	72,9	52,3	14 100	74,1	52,1	14 500	75,3	51,7	14 900	18,0
20,0	70,6	51,6	11 800	71,8	51,4	12 100	73,0	51,0	12 400	20,0
22,0	68,3	50,8	9 900	69,5	50,6	10 300	70,6	50,2	10 500	22,0
24,0	65,9	49,9	8 400	67,1	49,7	8 700	68,2	49,3	8 900	24,0
28,0	60,9	47,9	6 100	62,1	47,7	6 300	63,2	47,2	6 500	28,0
32,0	55,7	45,3	4 400	56,9	45,1	4 600	57,9	44,6	4 700	32,0
36,0	50,2	42,2	3 100	51,3	41,9	3 200	52,2	41,4	3 300	36,0
40,0	44,1	38,3	2 000	45,2	38,1	2 200	46,0	37,4	2 300	40,0
48,8m (160 Ft.) Boom										
12,2	80,1	56,9	25 800							12,2
14,0	78,2	56,6	20 900	79,3	56,4	21 500	80,5	55,9	22 000	14,0
16,0	76,1	56,1	16 900	77,2	55,9	17 300	78,4	55,4	17 800	16,0
18,0	73,9	55,5	13 900	75,1	55,3	14 300	76,2	54,9	14 700	18,0
20,0	71,7	54,9	11 600	72,9	54,7	12 000	74,0	54,2	12 300	20,0
22,0	69,5	54,1	9 800	70,7	53,9	10 100	71,8	53,5	10 400	22,0
24,0	67,3	53,3	8 200	68,4	53,1	8 500	69,5	52,6	8 800	24,0
28,0	62,7	51,3	5 900	63,8	51,1	6 100	64,8	50,7	6 300	28,0
32,0	57,9	49,0	4 200	59,0	48,8	4 400	59,9	48,2	4 500	32,0
36,0	52,8	46,1	2 900	53,9	45,9	3 000	54,8	45,3	3 200	36,0
40,0							49,2	41,8	2 000	40,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



9,1m (30 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
10,7	78,8	38,5	23 400 *							10,7
12,0	76,7	38,2	22 800 *							12,0
14,0	73,5	37,5	21 800	76,0	37,2	19 700*	78,5	36,5	15 400*	14,0
16,0	70,1	36,8	18 700	72,6	36,4	18 700	75,1	35,8	14 500*	16,0
18,0	66,8	35,9	15 600	69,2	35,5	16 000	71,6	34,8	13 700*	18,0
20,0	63,3	34,8	13 300	65,7	34,5	13 600	68,0	33,7	13 000	20,0
22,0	59,7	33,6	11 400	62,0	33,2	11 700	64,2	32,5	12 100	22,0
24,0	55,9	32,2	9 900	58,2	31,8	10 100	60,3	31,0	10 300	24,0
28,0	47,7	28,8	7 500	49,9	28,3	7 700	51,8	27,4	7 900	28,0
32,0	38,1	24,0	5 800	40,1	23,5	5 900				32,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
10,7	79,7	41,7	23 700 *							10,7
12,0	77,7	41,3	23 100 *							12,0
14,0	74,8	40,7	22 000	77,1	40,4	19 900*	79,4	39,7	15 700*	14,0
16,0	71,7	40,0	18 400	74,0	39,7	18 800	76,3	39,0	14 800*	16,0
18,0	68,6	39,2	15 400	70,9	38,9	15 800	73,2	38,2	14 100*	18,0
20,0	65,5	38,3	13 000	67,7	37,9	13 400	69,9	37,2	13 400	20,0
22,0	62,2	37,2	11 200	64,4	36,8	11 500	66,5	36,1	11 900	22,0
24,0	58,9	35,9	9 700	61,0	35,6	10 000	63,1	34,8	10 200	24,0
28,0	51,7	32,9	7 300	53,8	32,5	7 500	55,6	31,6	7 700	28,0
32,0	43,6	28,9	5 600	45,6	28,5	5 700	47,1	27,4	5 800	32,0
36,0	34,0	23,5	4 200							36,0
33,5m (110 Ft.) Boom										
10,7	80,4	44,8	23 900 *							10,7
12,0	78,6	44,5	23 300 *							12,0
14,0	75,9	43,9	22 300	78,0	43,6	20 100*	80,2	42,9	15 900*	14,0
16,0	73,1	43,3	18 200	75,2	42,9	18 900	77,4	42,2	15 100*	16,0
18,0	70,2	42,5	15 200	72,4	42,2	15 700	74,5	41,5	14 400*	18,0
20,0	67,4	41,7	13 000	69,4	41,3	13 300	71,5	40,6	13 700	20,0
22,0	64,4	40,7	11 100	66,5	40,3	11 400	68,4	39,6	11 700	22,0
24,0	61,3	39,5	9 600	63,4	39,2	9 800	65,3	38,4	10 100	24,0
28,0	54,9	36,8	7 200	56,9	36,4	7 500	58,6	35,6	7 600	28,0
32,0	47,9	33,4	5 500	49,8	32,9	5 700	51,3	32,0	5 800	32,0
36,0	39,9	28,9	4 200	41,6	28,3	4 300				36,0
40,0	30,1	22,6	3 100							40,0

Liftcrane Jib Capacities

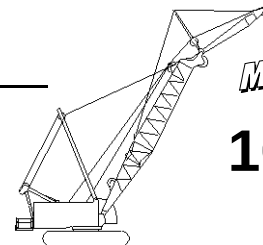
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

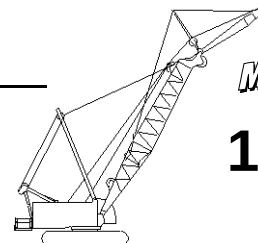
9,1m (30 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
36,6m (120 Ft.) Boom										
12,2	79,1	47,5	23 500 *							12,2
14,0	76,8	47,1	22 300	78,9	46,8	20 200*				14,0
16,0	74,2	46,5	18 100	76,2	46,2	18 900	78,3	45,4	15 400*	16,0
18,0	71,6	45,8	15 100	73,6	45,4	15 500	75,6	44,7	14 600*	18,0
20,0	68,9	45,0	12 700	70,9	44,6	13 100	72,8	43,9	13 600	20,0
22,0	66,2	44,1	10 900	68,2	43,7	11 200	70,0	43,0	11 600	22,0
24,0	63,4	43,1	9 300	65,3	42,7	9 700	67,2	41,9	10 000	24,0
28,0	57,6	40,6	7 000	59,5	40,2	7 200	61,2	39,4	7 400	28,0
32,0	51,3	37,5	5 300	53,1	37,1	5 400	54,7	36,2	5 600	32,0
36,0	44,4	33,6	3 900	46,1	33,1	4 100				36,0
40,0	36,4	28,5	2 800	37,9	27,9	2 900				40,0
44,0	26,2	21,4	2 000							44,0
39,6m (130 Ft.) Boom										
12,2	79,8	50,7	23 700 *							12,2
14,0	77,7	50,2	22 100	79,6	49,9	20 400				14,0
16,0	75,2	49,7	17 900	77,1	49,3	18 800	79,0	48,6	15 600*	16,0
18,0	72,8	49,0	14 900	74,7	48,7	15 400	76,5	48,0	14 900*	18,0
20,0	70,3	48,3	12 500	72,2	47,9	13 000	74,0	47,2	13 400	20,0
22,0	67,8	47,4	10 700	69,6	47,1	11 100	71,4	46,3	11 400	22,0
24,0	65,2	46,5	9 100	67,0	46,1	9 500	68,8	45,3	9 800	24,0
28,0	59,9	44,2	6 800	61,6	43,8	7 000	63,3	43,0	7 300	28,0
32,0	54,2	41,4	5 100	55,9	41,0	5 300	57,4	40,1	5 400	32,0
36,0	48,0	38,0	3 700	49,7	37,5	3 900	51,0	36,5	4 000	36,0
40,0	41,2	33,6	2 700	42,7	33,1	2 800				40,0
44,0	33,1	27,9	1 800							44,0
42,7m (140 Ft.) Boom										
12,2	80,4	53,8	23 900 *							12,2
14,0	78,4	53,4	21 900	80,2	53,0	20 400				14,0
16,0	76,1	52,9	17 700	77,9	52,5	18 600	79,7	51,8	15 800*	16,0
18,0	73,8	52,3	14 700	75,6	51,9	15 200	77,4	51,2	15 100*	18,0
20,0	71,5	51,6	12 400	73,3	51,2	12 800	75,0	50,5	13 300	20,0
22,0	69,2	50,8	10 500	70,9	50,4	10 900	72,6	49,6	11 300	22,0
24,0	66,8	49,9	8 900	68,5	49,5	9 300	70,1	48,7	9 600	24,0
28,0	61,8	47,8	6 600	63,5	47,4	6 900	65,1	46,6	7 100	28,0
32,0	56,6	45,2	4 900	58,2	44,8	5 100	59,7	44,0	5 300	32,0
36,0	51,1	42,1	3 500	52,6	41,6	3 700	54,0	40,7	3 900	36,0
40,0	45,0	38,3	2 400	46,5	37,7	2 600				40,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



Manitowoc
1015

9,1m (30 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
45,7m (150 Ft.) Boom										
12,2	81,0	56,9	24 100 *							12,2
14,0	79,0	56,5	21 700							14,0
16,0	76,9	56,0	17 500	78,6	55,7	18 200				16,0
18,0	74,8	55,4	14 500	76,4	55,1	15 100	78,1	54,4	15 300*	18,0
20,0	72,6	54,8	12 200	74,2	54,4	12 700	75,9	53,7	13 100	20,0
22,0	70,4	54,1	10 300	72,0	53,7	10 700	73,6	52,9	11 100	22,0
24,0	68,1	53,2	8 800	69,8	52,8	9 200	71,3	52,1	9 500	24,0
28,0	63,5	51,3	6 400	65,1	50,9	6 700	66,6	50,1	7 000	28,0
32,0	58,7	48,9	4 700	60,3	48,5	4 900	61,7	47,7	5 200	32,0
36,0	53,6	46,0	3 400	55,1	45,6	3 600	56,4	44,7	3 700	36,0
40,0	48,1	42,6	2 300	49,6	42,1	2 400	50,8	41,1	2 600	40,0
48,8m (160 Ft.) Boom										
13,7	79,9	59,7	22 100							13,7
14,0	79,6	59,6	21 500							14,0
16,0	77,6	59,2	17 400	79,2	58,8	18 100				16,0
18,0	75,6	58,6	14 300	77,2	58,3	14 900	78,8	57,5	15 200	18,0
20,0	73,5	58,0	12 000	75,1	57,6	12 500	76,7	56,9	13 000	20,0
22,0	71,5	57,3	10 100	73,0	56,9	10 600	74,5	56,2	11 000	22,0
24,0	69,3	56,5	8 600	70,9	56,2	9 000	72,4	55,4	9 300	24,0
28,0	65,0	54,7	6 200	66,5	54,3	6 500	68,0	53,5	6 800	28,0
32,0	60,6	52,5	4 500	62,0	52,1	4 700	63,4	51,3	5 000	32,0
36,0	55,8	49,9	3 200	57,3	49,4	3 400	58,6	48,5	3 500	36,0
40,0	50,8	46,7	2 100	52,2	46,2	2 300	53,4	45,3	2 400	40,0

Liftcrane Jib Capacities

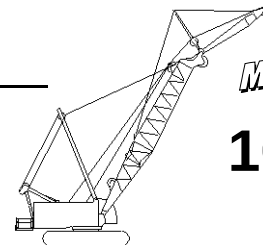
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

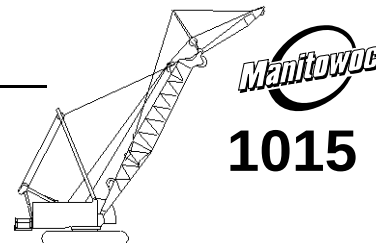
12,2m (40 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
10,7	80,5	41,6	19 200 *							10,7
12,0	78,6	41,3	18 600 *							12,0
14,0	75,6	40,7	17 900 *	78,7	40,3	15 800*				14,0
16,0	72,6	40,0	17 200 *	75,7	39,6	15 300*	78,8	38,7	12 200*	16,0
18,0	69,5	39,2	15 800	72,5	38,8	14 800*	75,6	37,9	11 600*	18,0
20,0	66,3	38,3	13 500	69,3	37,8	14 100	72,3	36,9	11 000*	20,0
22,0	63,0	37,2	11 700	66,0	36,7	12 000	68,9	35,8	10 400*	22,0
24,0	59,7	35,9	10 100	62,6	35,4	10 500	65,4	34,5	10 000*	24,0
28,0	52,5	32,9	7 800	55,3	32,3	8 000	57,9	31,3	8 300	28,0
32,0	44,4	28,9	6 000	47,1	28,3	6 200	49,3	27,0	6 400	32,0
36,0	34,8	23,5	4 700	37,2	22,7	4 800				36,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
12,2	79,1	44,4	18 800 *							12,2
14,0	76,6	43,9	18 100 *	79,6	43,5	16 000*				14,0
16,0	73,8	43,3	17 500 *	76,7	42,8	15 500*	79,7	41,9	12 500*	16,0
18,0	71,0	42,5	15 800	73,9	42,1	15 000*	76,7	41,2	11 800*	18,0
20,0	68,1	41,6	13 400	70,9	41,2	13 900	73,7	40,3	11 200*	20,0
22,0	65,1	40,6	11 500	67,9	40,2	11 900	70,7	39,2	10 700*	22,0
24,0	62,1	39,5	10 000	64,9	39,0	10 300	67,5	38,1	10 200*	24,0
28,0	55,7	36,8	7 600	58,3	36,3	7 900	60,8	35,2	8 100	28,0
32,0	48,6	33,3	5 800	51,2	32,7	6 000	53,4	31,6	6 200	32,0
36,0	40,6	28,8	4 500	43,0	28,1	4 600				36,0
40,0	30,8	22,6	3 400							40,0
33,5m (110 Ft.) Boom										
12,2	79,9	47,5	19 000 *							12,2
14,0	77,5	47,1	18 400 *	80,3	46,6	16 100*				14,0
16,0	75,0	46,5	17 700	77,7	46,0	15 600*				16,0
18,0	72,3	45,8	15 700	75,0	45,3	15 200*	77,7	44,4	12 000*	18,0
20,0	69,7	45,0	13 200	72,3	44,5	13 800	74,9	43,6	11 400*	20,0
22,0	66,9	44,1	11 300	69,6	43,6	11 800	72,1	42,6	10 900*	22,0
24,0	64,1	43,0	9 800	66,7	42,5	10 200	69,2	41,6	10 400	24,0
28,0	58,3	40,6	7 500	60,8	40,0	7 800	63,2	39,0	8 000	28,0
32,0	52,0	37,5	5 700	54,5	36,9	5 900	56,6	35,8	6 200	32,0
36,0	45,1	33,6	4 400	47,4	32,9	4 500	49,2	31,6	4 700	36,0
40,0	37,1	28,5	3 300	39,2	27,7	3 400				40,0
44,0	26,8	21,3	2 400							44,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



12,2m (40 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
36,6m (120 Ft.) Boom										
12,2	80,5	50,6	19 200 *							12,2
14,0	78,3	50,2	18 600 *							14,0
16,0	75,9	49,7	17 700	78,5	49,2	15 800*				16,0
18,0	73,5	49,0	15 500	76,0	48,5	15 300*	78,5	47,6	12 200*	18,0
20,0	71,0	48,3	13 000	73,5	47,8	13 500	76,0	46,9	11 600*	20,0
22,0	68,5	47,4	11 100	70,9	46,9	11 600	73,4	46,0	11 100*	22,0
24,0	65,9	46,5	9 600	68,3	46,0	10 000	70,7	45,0	10 400	24,0
28,0	60,5	44,2	7 200	62,9	43,7	7 500	65,1	42,6	7 900	28,0
32,0	54,8	41,4	5 500	57,2	40,8	5 800	59,2	39,7	6 000	32,0
36,0	48,7	37,9	4 200	50,9	37,3	4 400	52,8	36,1	4 500	36,0
40,0	41,8	33,6	3 100	43,9	32,9	3 200				40,0
44,0	33,7	27,9	2 200							44,0
39,6m (130 Ft.) Boom										
13,7	79,3	53,4	18 900 *							13,7
14,0	79,0	53,4	18 800 *							14,0
16,0	76,8	52,8	17 800	79,2	52,4	15 900*				16,0
18,0	74,5	52,2	15 200	76,9	51,8	15 500*	79,2	50,8	12 300*	18,0
20,0	72,2	51,5	12 800	74,5	51,0	13 400	76,9	50,1	11 800*	20,0
22,0	69,8	50,7	10 900	72,1	50,2	11 400	74,4	49,3	11 300*	22,0
24,0	67,4	49,8	9 400	69,7	49,4	9 800	72,0	48,4	10 300	24,0
28,0	62,4	47,8	7 100	64,7	47,2	7 400	66,8	46,2	7 700	28,0
32,0	57,2	45,2	5 300	59,4	44,6	5 600	61,4	43,5	5 800	32,0
36,0	51,7	42,1	3 900	53,8	41,5	4 200	55,6	40,3	4 400	36,0
40,0	45,6	38,2	2 900	47,6	37,5	3 100				40,0
44,0	38,7	33,4	2 000	40,6	32,6	2 100				44,0
42,7m (140 Ft.) Boom										
13,7	79,9	56,5	19 000 *							13,7
14,0	79,6	56,5	19 000 *							14,0
16,0	77,5	56,0	17 900	79,8	55,5	16 000*				16,0
18,0	75,4	55,4	15 000	77,6	54,9	15 400				18,0
20,0	73,2	54,8	12 600	75,4	54,3	13 200	77,6	53,3	12 000*	20,0
22,0	71,0	54,0	10 800	73,2	53,5	11 300	75,4	52,6	11 400	22,0
24,0	68,7	53,2	9 200	70,9	52,7	9 700	73,1	51,7	10 200	24,0
28,0	64,1	51,2	6 800	66,3	50,7	7 200	68,3	49,7	7 600	28,0
32,0	59,3	48,9	5 100	61,4	48,3	5 400	63,3	47,2	5 700	32,0
36,0	54,2	46,0	3 700	56,2	45,4	4 000	58,0	44,3	4 200	36,0
40,0	48,7	42,5	2 700	50,7	41,9	2 800	52,3	40,6	3 000	40,0
44,0				44,5	37,6	1 900				44,0

Liftcrane Jib Capacities

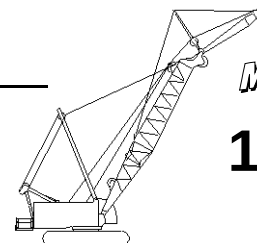
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

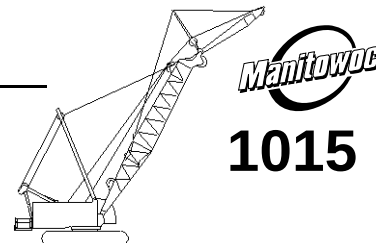
12,2m (40 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
45,7m (150 Ft.) Boom										
13,7	80,5	59,7	19 200 *							13,7
14,0	80,2	59,6	19 100 *							14,0
16,0	78,2	59,1	17 900							16,0
18,0	76,1	58,6	14 900	78,3	58,1	15 300				18,0
20,0	74,1	58,0	12 500	76,2	57,5	13 100	78,3	56,5	12 200*	20,0
22,0	72,0	57,3	10 600	74,1	56,8	11 100	76,2	55,8	11 500	22,0
24,0	69,9	56,5	9 100	72,0	56,0	9 500	74,0	55,0	10 000	24,0
28,0	65,6	54,7	6 600	67,6	54,2	7 000	69,6	53,1	7 400	28,0
32,0	61,1	52,5	4 900	63,1	51,9	5 200	65,0	50,8	5 500	32,0
36,0	56,4	49,8	3 600	58,3	49,2	3 800	60,1	48,1	4 100	36,0
40,0	51,4	46,6	2 500	53,3	46,0	2 700	54,9	44,8	2 900	40,0
44,0				47,8	42,2	1 800	49,2	40,8	1 900	44,0
48,8m (160 Ft.) Boom										
13,7	81,0	62,8	19 400 *							13,7
14,0	80,7	62,7	19 300 *							14,0
16,0	78,8	62,3	17 900							16,0
18,0	76,9	61,8	14 700	78,9	61,3	15 200				18,0
20,0	74,9	61,2	12 300	76,9	60,7	12 900	79,0	59,7	12 300*	20,0
22,0	72,9	60,5	10 400	75,0	60,0	11 000	76,9	59,0	11 600	22,0
24,0	71,0	59,8	8 800	73,0	59,3	9 400	74,9	58,3	9 900	24,0
28,0	66,9	58,1	6 500	68,9	57,5	6 900	70,7	56,5	7 300	28,0
32,0	62,7	56,0	4 700	64,6	55,5	5 000	66,4	54,4	5 300	32,0
36,0	58,3	53,5	3 300	60,2	53,0	3 600	61,9	51,8	3 900	36,0
40,0	53,7	50,6	2 300	55,5	50,0	2 500	57,1	48,8	2 700	40,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



15,2m (50 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
12,2	79,6	44,4	15 800 *	78,0	42,8	13 000*	78,9	41,0	10 300*	12,2
14,0	77,1	43,9	15 200 *							14,0
16,0	74,4	43,3	14 600 *							16,0
18,0	71,5	42,5	14 100 *							18,0
20,0	68,6	41,6	13 500							20,0
22,0	65,7	40,6	11 900	69,2	40,1	11 800	72,8	39,1	9 300*	22,0
24,0	62,6	39,5	10 300	66,1	39,0	10 800	69,6	37,9	8 800*	24,0
28,0	56,2	36,8	8 000	59,6	36,2	8 300	62,8	35,1	8 000*	28,0
32,0	49,1	33,3	6 300	52,4	32,7	6 500	55,4	31,4	6 700	32,0
36,0	41,1	28,8	4 900	44,2	28,1	5 100				36,0
40,0	31,3	22,6	3 800							40,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
12,2	80,3	47,5	16 000 *	78,8	46,0	13 200*	76,9	43,4	10 000*	12,2
14,0	78,0	47,1	15 500 *							14,0
16,0	75,4	46,5	14 900 *							16,0
18,0	72,8	45,8	14 300 *							18,0
20,0	70,1	45,0	13 600							20,0
22,0	67,4	44,1	11 700	70,7	43,5	11 900	74,1	42,5	9 400*	22,0
24,0	64,6	43,0	10 100	67,9	42,5	10 600	71,2	41,4	9 000*	24,0
28,0	58,8	40,6	7 800	62,0	40,0	8 100	65,1	38,8	8 200	28,0
32,0	52,5	37,5	6 000	55,6	36,8	6 300	58,5	35,6	6 500	32,0
36,0	45,6	33,6	4 700	48,5	32,9	4 900	51,1	31,4	5 100	36,0
40,0	37,5	28,5	3 600	40,3	27,6	3 800				40,0
44,0	27,3	21,3	2 700							44,0
33,5m (110 Ft.) Boom										
12,2	80,9	50,6	16 200 *	79,6	49,2	13 300*	77,8	46,7	10 100*	12,2
14,0	78,8	50,2	15 700 *							14,0
16,0	76,4	49,7	15 100 *							16,0
18,0	73,9	49,0	14 600 *							18,0
20,0	71,4	48,3	13 500							20,0
22,0	68,9	47,4	11 500	72,0	46,9	12 000	75,2	45,8	9 600*	22,0
24,0	66,3	46,5	10 000	69,4	45,9	10 500	72,5	44,8	9 200*	24,0
28,0	61,0	44,2	7 600	64,0	43,6	8 000	66,9	42,4	8 400	28,0
32,0	55,3	41,4	5 900	58,2	40,8	6 200	61,0	39,5	6 400	32,0
36,0	49,1	37,9	4 500	51,9	37,3	4 800	54,5	35,9	5 000	36,0
40,0	42,2	33,6	3 500	44,9	32,8	3 700				40,0
44,0	34,1	27,9	2 600	36,5	26,9	2 700				44,0

Liftcrane Jib Capacities

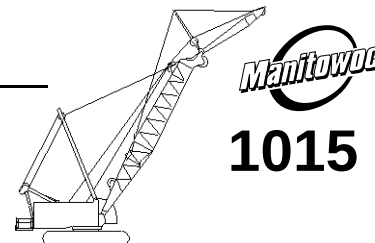
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



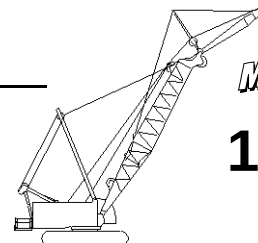
15,2m (50 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
36,6m (120 Ft.) Boom										
13,7	79,8	53,4	15 900 *							13,7
14,0	79,4	53,3	15 800 *							14,0
16,0	77,2	52,8	15 300 *							16,0
18,0	74,9	52,2	14 800 *	77,9	51,7	13 000*				18,0
20,0	72,6	51,5	13 200	75,5	51,0	12 700*	78,6	49,9	10 300*	20,0
22,0	70,2	50,7	11 300	73,2	50,2	12 000	76,1	49,1	9 800*	22,0
24,0	67,8	49,8	9 800	70,7	49,3	10 300	73,7	48,2	9 400*	24,0
28,0	62,9	47,8	7 400	65,7	47,2	7 800	68,5	46,0	8 300	28,0
32,0	57,7	45,2	5 700	60,4	44,6	6 000	63,1	43,3	6 300	32,0
36,0	52,1	42,1	4 300	54,8	41,4	4 600	57,2	40,0	4 800	36,0
40,0	46,0	38,2	3 300	48,6	37,5	3 400	50,8	35,9	3 600	40,0
44,0	39,1	33,4	2 300	41,5	32,5	2 500				44,0
39,6m (130 Ft.) Boom										
13,7	80,3	56,5	16 000 *							13,7
14,0	80,0	56,5	15 900 *							14,0
16,0	77,9	56,0	15 400 *							16,0
18,0	75,8	55,4	14 900 *	78,6	54,9	13 100*				18,0
20,0	73,6	54,8	13 000	76,4	54,2	12 700	79,3	53,1	10 400*	20,0
22,0	71,4	54,0	11 100	74,1	53,5	11 900	77,0	52,3	10 000*	22,0
24,0	69,1	53,2	9 600	71,9	52,6	10 100	74,7	51,5	9 600*	24,0
28,0	64,5	51,2	7 200	67,2	50,7	7 600	69,9	49,5	8 100	28,0
32,0	59,7	48,9	5 400	62,3	48,3	5 800	64,9	47,0	6 200	32,0
36,0	54,6	46,0	4 100	57,2	45,3	4 400	59,5	44,0	4 700	36,0
40,0	49,1	42,5	3 000	51,6	41,8	3 300	53,8	40,4	3 500	40,0
44,0	43,1	38,3	2 200	45,4	37,5	2 300				44,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

15,2m (50 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
42,7m (140 Ft.) Boom										
13,7	80,9	59,6	16 100 *							13,7
14,0	80,6	59,6	16 100 *							14,0
16,0	78,6	59,1	15 600 *							16,0
18,0	76,5	58,6	15 000	79,2	58,0	13 200*				18,0
20,0	74,5	58,0	12 800	77,1	57,4	12 900	79,9	56,3	10 600*	20,0
22,0	72,4	57,3	10 900	75,0	56,7	11 700	77,7	55,6	10 100*	22,0
24,0	70,3	56,5	9 400	72,9	55,9	10 000	75,5	54,8	9 700*	24,0
28,0	66,0	54,7	7 000	68,5	54,1	7 400	71,1	52,9	7 900	28,0
32,0	61,5	52,5	5 300	64,0	51,8	5 600	66,4	50,6	6 000	32,0
36,0	56,8	49,8	3 900	59,2	49,2	4 200	61,5	47,8	4 500	36,0
40,0	51,8	46,6	2 800	54,1	46,0	3 100	56,3	44,5	3 300	40,0
44,0	46,3	42,8	1 900	48,6	42,1	2 200	50,6	40,5	2 300	44,0
45,7m (150 Ft.) Boom										
15,2	79,9	62,4	15 900 *							15,2
16,0	79,1	62,3	15 700 *							16,0
18,0	77,2	61,7	14 900							18,0
20,0	75,3	61,2	12 700	77,8	60,6	12 900	80,4	59,5	10 700*	20,0
22,0	73,3	60,5	10 800	75,8	59,9	11 500	78,4	58,8	10 200*	22,0
24,0	71,3	59,8	9 200	73,8	59,2	9 800	76,3	58,0	9 900*	24,0
28,0	67,3	58,1	6 800	69,7	57,5	7 300	72,1	56,3	7 800	28,0
32,0	63,0	56,0	5 100	65,5	55,4	5 500	67,8	54,1	5 800	32,0
36,0	58,7	53,5	3 700	61,0	52,9	4 100	63,2	51,6	4 400	36,0
40,0	54,0	50,6	2 700	56,3	49,9	2 900	58,4	48,5	3 200	40,0
44,0	49,1	47,1	1 800	51,3	46,4	2 000	53,2	44,9	2 200	44,0

Liftcrane Jib Capacities

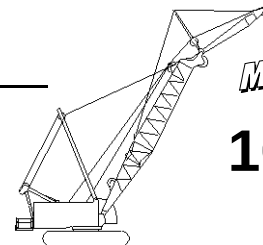
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

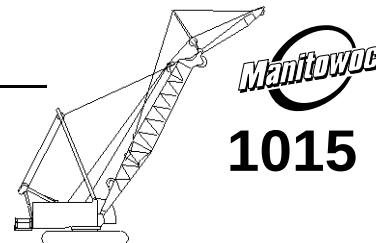
18,3m (60 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
12,2	80,5	47,5	13 800 *	79,8	46,0	11 300*				12,2
14,0	78,2	47,1	13 200 *							14,0
16,0	75,6	46,5	12 700 *							16,0
18,0	73,0	45,8	12 100 *							18,0
20,0	70,3	45,0	11 600 *							20,0
22,0	67,6	44,1	11 100 *	71,6	43,6	10 000*	75,8	42,4	8 600*	22,0
24,0	64,8	43,0	10 400	68,8	42,5	9 600*	72,9	41,4	8 100*	24,0
28,0	59,0	40,6	8 100	62,9	40,0	8 600	66,8	38,8	7 400*	28,0
32,0	52,7	37,5	6 400	56,5	36,9	6 700	60,2	35,5	6 800*	32,0
36,0	45,8	33,6	5 100	49,5	32,9	5 300	52,8	31,4	5 500	36,0
40,0	37,8	28,5	4 000	41,2	27,7	4 200				40,0
44,0	27,6	21,3	3 100							44,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
13,7	79,3	50,3	13 500 *	78,0	48,5	11 000*				13,7
14,0	79,0	50,2	13 400 *							14,0
16,0	76,5	49,7	12 900 *							16,0
18,0	74,1	49,0	12 400 *							18,0
20,0	71,6	48,3	11 900 *							20,0
22,0	69,1	47,4	11 400	72,9	46,9	10 200*	76,8	45,8	8 800*	22,0
24,0	66,5	46,5	10 400	70,3	45,9	9 800*	74,1	44,8	8 300*	24,0
28,0	61,2	44,2	8 000	64,9	43,6	8 400	68,6	42,4	7 600*	28,0
32,0	55,5	41,4	6 200	59,1	40,8	6 500	62,6	39,5	6 900	32,0
36,0	49,3	38,0	4 900	52,8	37,3	5 100	56,1	35,8	5 400	36,0
40,0	42,4	33,6	3 800	45,8	32,8	4 000	48,7	31,1	4 200	40,0
44,0	34,3	27,9	2 900	37,4	26,9	3 100				44,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

18,3m (60 Ft.) Fixed Jib

33,5m (110 Ft.) Boom										
13,7	79,9	53,4	13 600 *							13,7
14,0	79,6	53,4	13 600 *							14,0
16,0	77,4	52,8	13 100 *							16,0
18,0	75,1	52,2	12 600 *	78,7	51,7	11 100*				18,0
20,0	72,7	51,5	12 100 *	76,4	51,0	10 700*	80,1	49,9	9 300*	20,0
22,0	70,4	50,7	11 500	74,0	50,2	10 300*	77,7	49,0	8 900*	22,0
24,0	68,0	49,9	10 200	71,5	49,3	10 000*	75,2	48,1	8 500*	24,0
28,0	63,0	47,8	7 800	66,5	47,2	8 300	70,0	45,9	7 800*	28,0
32,0	57,8	45,2	6 100	61,3	44,6	6 400	64,6	43,3	6 800	32,0
36,0	52,3	42,1	4 700	55,6	41,4	5 000	58,7	40,0	5 300	36,0
40,0	46,2	38,2	3 700	49,4	37,5	3 900	52,3	35,9	4 100	40,0
44,0	39,3	33,4	2 800	42,4	32,5	2 900				44,0
48,0	31,0	27,0	2 000							48,0
36,6m (120 Ft.) Boom										
13,7	80,5	56,6	13 800 *							13,7
14,0	80,2	56,5	13 700 *							14,0
16,0	78,1	56,0	13 200 *							16,0
18,0	75,9	55,4	12 700 *	79,4	54,9	11 200*				18,0
20,0	73,7	54,8	12 300 *	77,2	54,2	10 800*	80,7	53,0	9 500*	20,0
22,0	71,5	54,0	11 600	74,9	53,5	10 400*	78,4	52,3	9 100*	22,0
24,0	69,3	53,2	10 000	72,7	52,6	10 100*	76,1	51,4	8 600*	24,0
28,0	64,7	51,3	7 600	68,0	50,7	8 100	71,3	49,4	7 900*	28,0
32,0	59,9	48,9	5 800	63,1	48,3	6 200	66,3	46,9	6 600	32,0
36,0	54,8	46,0	4 500	57,9	45,4	4 800	61,0	43,9	5 100	36,0
40,0	49,3	42,6	3 400	52,4	41,8	3 700	55,2	40,3	3 900	40,0
44,0	43,2	38,3	2 600	46,2	37,5	2 800	48,7	35,7	2 900	44,0
48,0				39,1	32,0	2 000				48,0
39,6m (130 Ft.) Boom										
15,2	79,5	59,3	13 600 *							15,2
16,0	78,7	59,1	13 400 *							16,0
18,0	76,7	58,6	12 900 *							18,0
20,0	74,6	58,0	12 500	77,9	57,4	10 900*				20,0
22,0	72,5	57,3	11 400	75,8	56,7	10 600*	79,1	55,5	9 200*	22,0
24,0	70,4	56,5	9 700	73,6	55,9	10 200	76,9	54,7	8 800*	24,0
28,0	66,1	54,7	7 400	69,3	54,1	7 900	72,4	52,8	8 100	28,0
32,0	61,6	52,5	5 600	64,7	51,8	6 100	67,8	50,5	6 500	32,0
36,0	56,9	49,8	4 300	60,0	49,2	4 600	62,9	47,7	5 000	36,0
40,0	51,9	46,7	3 200	54,9	46,0	3 500	57,6	44,4	3 800	40,0
44,0	46,5	42,9	2 300	49,4	42,1	2 600	51,9	40,4	2 800	44,0

Liftcrane Jib Capacities

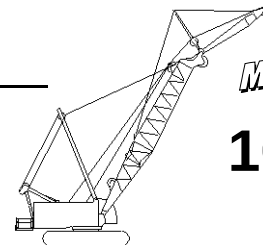
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



1015

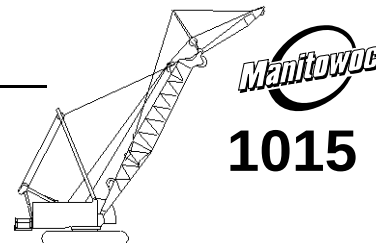
18,3m (60 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
42,7m (140 Ft.) Boom										
15,2	80,0	62,5	13 700 *							15,2
16,0	79,3	62,3	13 500 *							16,0
18,0	77,4	61,8	13 100 *							18,0
20,0	75,4	61,2	12 600	78,5	60,6	11 000*				20,0
22,0	73,4	60,5	11 200	76,5	59,9	10 700*	79,7	58,7	9 300*	22,0
24,0	71,5	59,8	9 600	74,5	59,2	10 200	77,6	57,9	8 900*	24,0
28,0	67,4	58,1	7 200	70,4	57,5	7 700	73,4	56,2	8 100	28,0
32,0	63,2	56,0	5 400	66,1	55,4	5 800	69,1	54,0	6 300	32,0
36,0	58,8	53,5	4 100	61,7	52,9	4 400	64,5	51,5	4 800	36,0
40,0	54,2	50,6	3 000	57,0	49,9	3 300	59,7	48,4	3 600	40,0
44,0	49,3	47,1	2 100	52,0	46,4	2 400	54,5	44,8	2 600	44,0
45,7m (150 Ft.) Boom										
15,2	80,5	65,6	13 800 *							15,2
16,0	79,8	65,4	13 600 *							16,0
18,0	78,0	64,9	13 200 *							18,0
20,0	76,1	64,4	12 700	79,1	63,8	11 100*				20,0
22,0	74,3	63,7	11 000	77,2	63,1	10 800*	80,2	61,9	9 400*	22,0
24,0	72,4	63,0	9 400	75,3	62,4	10 100	78,3	61,2	9 000*	24,0
28,0	68,5	61,4	7 000	71,4	60,8	7 600	74,3	59,5	8 200	28,0
32,0	64,6	59,5	5 300	67,4	58,8	5 700	70,2	57,5	6 200	32,0
36,0	60,5	57,2	3 900	63,3	56,5	4 300	65,9	55,1	4 700	36,0
40,0	56,2	54,4	2 900	58,9	53,7	3 200	61,5	52,3	3 500	40,0
44,0	51,6	51,3	1 900	54,3	50,5	2 300	56,7	48,9	2 500	44,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



21,3m (70 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
27,4m (90 Ft.) Boom										
12,2	81,0	50,7	11 700 *							12,2
14,0	78,9	50,3	11 300 *							14,0
16,0	76,5	49,7	10 800 *							16,0
18,0	74,0	49,1	10 400 *	78,6	48,6	9 200*				18,0
20,0	71,5	48,3	9 900 *	76,1	47,8	8 800*				20,0
22,0	69,0	47,5	9 400 *	73,5	47,0	8 400*	78,2	45,8	7 400*	22,0
24,0	66,4	46,5	9 000 *	70,9	46,0	8 000*	75,6	44,8	7 100*	24,0
28,0	61,1	44,3	8 200	65,5	43,7	7 400*	70,0	42,5	6 500*	28,0
32,0	55,4	41,5	6 500	59,8	40,9	6 800*	64,1	39,6	5 800*	32,0
36,0	49,3	38,0	5 200	53,5	37,4	5 500	57,6	35,9	5 300*	36,0
40,0	42,4	33,6	4 100	46,5	32,9	4 300	50,2	31,2	4 600	40,0
44,0	34,3	28,0	3 300	38,2	27,1	3 400				44,0
30,5m (100 Ft.) Boom										
13,7	79,9	53,5	11 500 *							13,7
14,0	79,5	53,4	11 400 *							14,0
16,0	77,3	52,9	11 000 *							16,0
18,0	75,0	52,3	10 500 *	79,3	51,8	9 300*				18,0
20,0	72,7	51,6	10 100 *	76,9	51,1	8 900*				20,0
22,0	70,3	50,8	9 600 *	74,6	50,3	8 500*	79,0	49,1	7 500*	22,0
24,0	67,9	49,9	9 300 *	72,1	49,4	8 200*	76,5	48,2	7 200*	24,0
28,0	63,0	47,8	8 000	67,1	47,2	7 600*	71,4	46,0	6 700*	28,0
32,0	57,8	45,2	6 300	61,9	44,7	6 700	66,0	43,3	6 000*	32,0
36,0	52,2	42,1	4 900	56,2	41,5	5 300	60,1	40,0	5 500	36,0
40,0	46,1	38,3	3 900	50,0	37,6	4 200	53,7	35,9	4 400	40,0
44,0	39,3	33,4	3 000	43,0	32,6	3 200	46,2	30,7	3 400	44,0
48,0	31,0	27,1	2 300							48,0

Liftcrane Jib Capacities

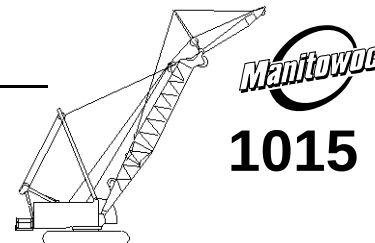
Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A

24 040 kg Counterweight

7 163 mm Crawlers Extended

360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



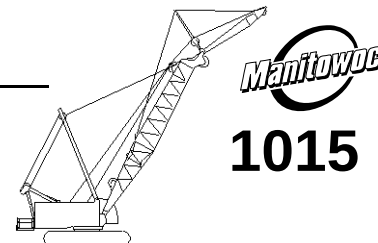
21,3m (70 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
33,5m (110 Ft.) Boom										
13,7	80,4	56,6	11 600 *							13,7
14,0	80,1	56,5	11 500 *							14,0
16,0	78,0	56,0	11 100 *							16,0
18,0	75,9	55,5	10 700 *							18,0
20,0	73,7	54,8	10 300 *	77,7	54,3	9 000*				20,0
22,0	71,5	54,1	9 900 *	75,5	53,5	8 700*	79,7	52,3	7 600*	22,0
24,0	69,2	53,2	9 500 *	73,2	52,7	8 300*	77,4	51,5	7 300*	24,0
28,0	64,6	51,3	7 900	68,6	50,7	7 800*	72,6	49,4	6 800*	28,0
32,0	59,8	48,9	6 100	63,7	48,3	6 500	67,6	47,0	6 200*	32,0
36,0	54,7	46,1	4 800	58,5	45,4	5 100	62,2	44,0	5 500	36,0
40,0	49,2	42,6	3 700	53,0	41,9	4 000	56,5	40,3	4 300	40,0
44,0	43,2	38,4	2 900	46,8	37,6	3 100	50,0	35,8	3 300	44,0
48,0	36,3	33,0	2 100	39,7	32,1	2 300				48,0
36,6m (120 Ft.) Boom										
13,7	80,9	59,7	11 700 *							13,7
14,0	80,7	59,6	11 700 *							14,0
16,0	78,6	59,2	11 300 *							16,0
18,0	76,6	58,6	10 900 *							18,0
20,0	74,6	58,0	10 400 *	78,4	57,5	9 100*				20,0
22,0	72,5	57,3	10 100 *	76,3	56,8	8 800*	80,3	55,5	8 000*	22,0
24,0	70,4	56,5	9 700 *	74,2	56,0	8 500*	78,1	54,7	7 300*	24,0
28,0	66,1	54,7	7 600	69,8	54,1	7 900	73,6	52,8	7 000*	28,0
32,0	61,6	52,5	5 900	65,3	51,9	6 300	69,0	50,5	6 300*	32,0
36,0	56,9	49,9	4 600	60,5	49,2	4 900	64,1	47,8	5 400	36,0
40,0	51,9	46,7	3 500	55,4	46,0	3 800	58,8	44,5	4 200	40,0
44,0	46,5	42,9	2 700	49,9	42,1	2 900	53,1	40,4	3 200	44,0
48,0	40,4	38,3	1 900	43,8	37,4	2 100	46,6	35,4	2 300	48,0

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134A With 3 810 mm Strut On
Boom No. 83A
24 040 kg Counterweight
7 163 mm Crawlers Extended
360 Degree Rating

Meets
ANSI B30.5
Requirements



21,3m (70 Ft.) Fixed Jib

Jib Oper. Rad. Meters	5 Degree Offset			15 Degree Offset			30 Degree Offset			Jib Oper. Rad. Meters
	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	Boom Ang. Deg.	Jib Point Elev. Meters	Jib Capacity Kilograms	
39,6m (130 Ft.) Boom										
15,2	79,9	62,5	11 500 *							15,2
16,0	79,2	62,3	11 400 *							16,0
18,0	77,3	61,8	11 000 *							18,0
20,0	75,4	61,2	10 600 *							20,0
22,0	73,4	60,6	10 200 *							22,0
24,0	71,4	59,8	9 700	75,0	59,2	8 600*	78,7	58,0	7 500*	24,0
28,0	67,3	58,1	7 500	70,9	57,5	7 900	74,6	56,2	7 000*	28,0
32,0	63,1	56,0	5 700	66,7	55,4	6 200	70,2	54,0	6 500*	32,0
36,0	58,8	53,6	4 400	62,2	52,9	4 800	65,6	51,5	5 200	36,0
40,0	54,1	50,7	3 300	57,5	50,0	3 700	60,8	48,4	4 000	40,0
44,0	49,2	47,2	2 400	52,5	46,5	2 700	55,6	44,8	3 000	44,0
48,0				47,1	42,2	1 900	49,9	40,4	2 200	48,0
42,7m (140 Ft.) Boom										
15,2	80,4	65,6	11 600 *							15,2
16,0	79,7	65,4	11 500 *							16,0
18,0	77,9	64,9	11 100 *							18,0
20,0	76,1	64,4	10 800 *							20,0
22,0	74,2	63,8	10 400 *							22,0
24,0	72,3	63,1	9 600	75,8	62,5	8 700*	79,3	61,2	7 500*	24,0
28,0	68,5	61,5	7 200	71,9	60,9	7 900	75,4	59,5	7 100*	28,0
32,0	64,5	59,5	5 500	67,9	58,9	6 000	71,3	57,5	6 600	32,0
36,0	60,4	57,2	4 200	63,7	56,6	4 600	67,0	55,1	5 000	36,0
40,0	56,1	54,5	3 100	59,4	53,8	3 400	62,5	52,3	3 800	40,0
44,0	51,6	51,3	2 200	54,8	50,6	2 500	57,8	48,9	2 800	44,0
48,0							52,6	44,9	2 000	48,0
45,7m (150 Ft.) Boom										
15,2	80,9	68,7	11 700 *							15,2
16,0	80,2	68,6	11 600 *							16,0
18,0	78,5	68,1	11 300 *							18,0
20,0	76,7	67,6	10 900 *							20,0
22,0	74,9	67,0	10 500							22,0
24,0	73,2	66,3	9 500	76,4	65,7	8 800*	79,9	64,4	7 600*	24,0
28,0	69,5	64,8	7 000	72,8	64,2	7 800	76,1	62,8	7 200*	28,0
32,0	65,8	62,9	5 300	69,0	62,3	5 800	72,2	60,9	6 400	32,0
36,0	61,9	60,8	4 000	65,1	60,1	4 400	68,2	58,6	4 900	36,0
40,0	57,9	58,2	2 900	61,0	57,5	3 300	64,1	56,0	3 700	40,0
44,0	53,7	55,3	2 000	56,7	54,5	2 400	59,6	52,9	2 700	44,0