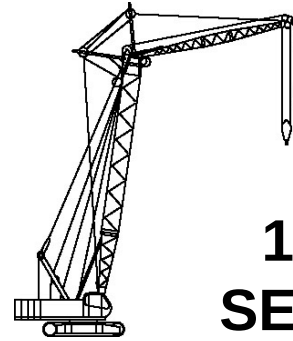


Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

**Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5**



**12000
SERIES 2**

LIFTING CAPACITIES:

1. Rated loads included in the charts are the maximum allowable for freely suspended loads at the given boom lengths, boom angles, luffing jib lengths, luffing jib angles, and load radii. The rated loads have determined for the machine standing level on a firm supporting surface under ideal conditions. The user must limit or de-rate rated loads to allow for adverse conditions (such as soft or uneven ground, out-of-level conditions, wind, side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel, and multiple machine lifts).
2. Capacities do not exceed 75% of minimum tipping loads. Capacities based on factors other than machine stability such as structural competence are shown by asterisk * in the charts.
3. The total load lifted over the luffing jib is limited by the rated luffing jib loads.
4. Attempting to lift more than rated loads may cause machine to tip or collapse. Do not tip machine to determine capacity.
5. Do not attempt to lift where no radius on load chart is listed as crane may tip or collapse.
6. Weight of hooks, hook blocks, slings and other lifting devices are a part of the total load. Their total weight must be subtracted from the rated load to obtain the weight that can be lifted.
7. Load radius is the horizontal distance from axis of rotation to center of vertical hoist line or load block. Boom angle is the angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts. Luffing jib angle is the angle between horizontal and centerline of luffing jib butt and inserts, and is an indication of load radius. In all cases, load radius shall govern capacities.
8. Least stable position is over the side.
9. Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft.
10. The total load that can be lifted over the auxiliary sheave is 400 kg deducted from the rated load for the jib without auxiliary sheave but should not exceed 11 300 kg.
11. Machine travel with load (pick and carry).
 - A. Travel with crane upperworks in-line with crawlers. Grade in any direction must not exceed 1 percent (0.5 degrees).
 - B. Travel surface must be firm, level and uniformly supporting. Capacity charts are based on static conditions; therefore judgment must be used to allow for dynamic effects of traveling with load. Carry load as close to ground as possible. Stabilize load with taglines. Travel slowly and smoothly to avoid shock loading boom, jib and rigging.
12. Consult chart 14S7850R0-LJM, 14S7850R0-LJAM for lifting off of lower boom point with luffing jib attached.
13. 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.

Main Boom Hoist Reeving

No.of Parts of Line	1	2	3	4
Weight (kg)	11 300	22 700	34 000	45 300

No.of Parts of Line	5	6
Weight (kg)	56 600	68 000

Hoist Reeving For Luffing Jib Loads

No.of Parts of Line	1	2	3	4
Weight (kg)	11 300	22 700	34 000	45 300

Hoist Reeving For Auxiliary Sheave (Upper Boom Point) Loads

No.of Parts of Line	1
Maximum Loads (kg)	11 300



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

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 and luffing jib 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.
- Front and rear load hoist drum wire rope: 26 mm, 6 x 29, FI, IWRC C/O, Minimum breaking strength: 54 400 kg.
Front Drum: 260 m, Rear Drum: 300 m.
Third drum wire rope: 26 mm, 6 x 31, WS IWRC O/O, Minimum breaking strength: 56 400 kg, 145 m.
- Boom hoist wire rope: 155 m, 20 mm, 6 x 31, WS, IWRC O/O, Minimum breaking strength: 33 400 kg.
- Machine equipped with 6,756 m crawlers, 914 mm treads, 10 parts of boom hoist reeving, 6 part luffing jib hoist reeving, 34 000 kg crane counterweight .

Minimum weight of hook block required for lowering

No. of Parts of Line	1	2	3	4
Weight (kg)	408	544	680	816

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

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted			
Over End of Blocked Crawlers		Over End of Crawlers	
Boom Length	Luffing Jib Length	Boom Length	Luffing Jib Length
18,2 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
21,2 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
24,3 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
27,3 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
30,4 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
33,4 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
36,5 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
39,5 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
42,6 m	18,3 m - 51,8 m	—	—
45,6 m	18,3 m - 30,5 m	—	—

Refer to The Operators Manual for boom and luffing jib raising procedure.



Liftcrane Luffing Jib Capacities

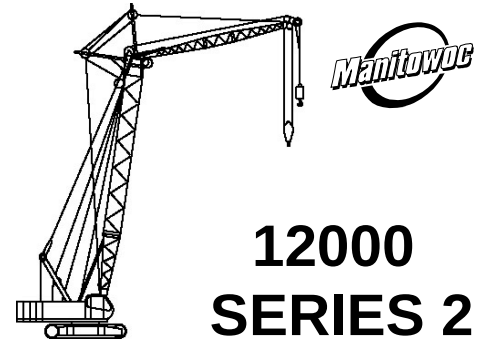
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

18,3 m JIB

Load Rad.	88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad.
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
18,2 m Boom																									
7,9	73,3	38,1	36 200 *																		7,9				
8	73,1	38,1	35 900 *																		8				
9	69,7	37,8	31 900 *																		9				
10	66,3	37,4	28 800 *																		10				
12	59,2	36,3	23 900 *	65,0	37,0	23 900 *															12				
14	51,6	34,9	20 400 *	57,8	35,9	20 500 *															14				
16	42,9	33,1	17 100 *	49,9	34,4	18 000 *	56,2	35,3	17 800 *												16				
18	32,5	30,4	14 100 *	41,0	32,4	15 700 *	48,1	33,7	15 300 *	54,4	34,5	14 900									18				
20	17,0	26,0	11 200 *	30,1	29,6	13 400	38,9	31,6	13 300	46,2	32,8	13 000	52,4	33,5	12 500						20				
22							27,2	28,5	11 800	36,5	30,5	11 500	43,9	31,7	11 200						22				
24										23,7	27,0	10 200	33,7	29,2	9 900	41,3	30,4	9 700			24				
26													19,3	25,1	8 700	30,4	27,6	8 600			26				
21,2 m Boom																									
8	73,4	41,2	35 900 *																		8				
9	70,1	40,9	31 900 *																		9				
10	66,7	40,5	28 700 *																		10				
12	59,6	39,4	23 900 *	66,2	40,2	23 900 *															12				
14	52,0	38,1	20 500 *	59,1	39,2	20 500 *															14				
16	43,4	36,2	17 300 *	51,4	37,8	17 900 *	58,5	38,7	17 600												16				
18	33,1	33,7	14 200 *	42,8	35,9	15 600	50,8	37,3	15 200												18				
20	18,2	29,4	11 200 *	32,3	33,2	13 500	42,0	35,3	13 200	50,0	36,6	12 700									20				
22							31,3	32,6	11 600	41,1	34,6	11 200	48,9	35,7	10 800						22				
24										30,1	31,7	10 000	39,8	33,6	9 800						24				
26													28,6	30,6	8 700						26				
28																38,2	32,4	8 400			28				
																26,4	29,1	7 600							



Liftcrane Luffing Jib Capacities

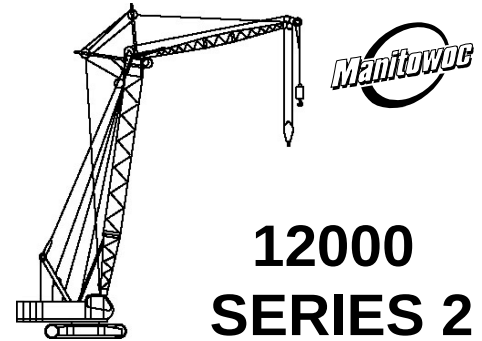
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

18,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
24,3 m Boom																								
8	73,8	44,3	35 900 *																					8
9	70,4	44,0	31 900 *																					9
10	67,1	43,6	28 700 *																					10
12	60,0	42,6	23 900 *	67,5	43,4	23 900 *																		12
14	52,4	41,2	20 500 *	60,5	42,4	20 500 *																		14
16	43,9	39,4	17 400 *	52,9	41,1	17 900 *	60,9	42,0	17 400															16
18	33,7	36,9	14 400 *	44,5	39,3	15 400	53,3	40,7	14 900															18
20	19,3	32,7	11 300 *	34,5	36,8	13 400	45,0	39,0	13 000	53,6	40,2	12 400												20
22				20,6	32,9	11 400	35,0	36,6	11 500	45,2	38,5	11 000												22
24							21,6	32,8	10 000	35,4	36,1	9 800	45,2	37,7	9 400									24
26										22,1	32,3	8 500	35,4	35,3	8 500	44,9	36,7	7 900						26
28													22,2	31,5	7 700	34,9	34,2	7 400						28
30																21,5	30,4	6 900						30
27,3 m Boom																								
8	74,1	47,4	35 900 *																					8
9	70,8	47,0	31 900 *																					9
10	67,4	46,7	28 700 *																					10
12	60,4	45,7	23 900 *																					12
14	52,8	44,3	20 500 *	61,8	45,6	20 500 *																		14
16	44,4	42,6	17 500 *	54,4	44,4	17 900 *																		16
18	34,3	40,1	14 500 *	46,1	42,7	15 300	55,8	44,2	14 700															18
20	20,3	36,1	11 400 *	36,5	40,4	13 300	47,7	42,6	12 800	57,0	43,7	12 000												20
22				23,8	36,9	11 300	38,4	40,4	11 300	49,1	42,2	10 800												22
24							26,5	37,2	10 100	40,0	40,2	9 600												24
26										28,8	37,2	8 300	41,2	39,6	8 200	30,3	36,8	7 500						26
28																								28
30																								30



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

18,3 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
30,4 m Boom																									
9	71,2	50,1	31 900	*																	9				
10	67,8	49,7	28 700	*																	10				
12	60,8	48,8	23 900	*																	12				
14	53,3	47,5	20 500	*	63,2	48,9	20 500	*													14				
16	44,9	45,7	17 600	*	55,8	47,7	17 700	*													16				
18	34,9	43,3	14 600	*	47,8	46,1	15 200		58,2	47,6	14 400										18				
20	21,3	39,4	11 500	*	38,4	43,9	13 200		50,4	46,1	12 600										20				
22					26,6	40,7	11 200		41,5	44,2	11 100	52,7	45,9	10 400							22				
24									30,7	41,4	9 900	44,2	44,1	9 500							24				
26												34,1	41,6	8 400	46,5	43,6	7 900				26				
28												20,2	37,5	7 400	36,9	41,3	7 200				28				
30															24,3	37,9	6 500	39,0	40,7	6 000	30				
32																		27,3	37,6	5 500	32				
33,4 m Boom																									
9	71,5	53,2	31 900	*																	9				
10	68,2	52,8	28 700	*																	10				
12	61,2	51,9	23 900	*																	12				
14	53,7	50,6	20 500	*	64,5	52,1	20 500	*													14				
16	45,3	48,9	17 600	*	57,2	50,9	17 700	*													16				
18	35,5	46,5	14 700	*	49,3	49,4	15 200														18				
20	22,2	42,8	11 700	*	40,3	47,4	13 200		52,9	49,6	12 400										20				
22					29,1	44,4	11 600		44,5	47,8	10 900	56,2	49,4	10 200							22				
24									34,5	45,4	9 800	48,1	47,8	9 200							24				
26									20,7	41,4	8 600	38,9	45,7	8 200	51,3	47,4	7 400				26				
28												27,3	42,6	7 300	42,6	45,6	7 000				28				
30															32,0	42,9	6 300				30				
32																		35,8	42,6	5 300	32				
34																		22,8	38,9	4 800	34				

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

18,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
36,5 m Boom																								
9	71,9	56,3	31 900 *																					9
10	68,5	55,9	28 700 *																					10
12	61,6	55,0	23 900 *																					12
14	54,1	53,7	20 500 *	65,8	55,3	20 500 *																		14
16	45,8	52,0	17 700 *	58,6	54,2	17 600																		16
18	36,1	49,7	14 800 *	50,9	52,8	15 000																		18
20	23,1	46,1	11 800 *	42,1	50,8	13 100	55,4	53,1	12 100															20
22				31,4	48,1	11 500	47,3	51,4	10 700															22
24							37,9	49,2	9 500	51,8	51,5	8 900												24
26							25,8	45,9	8 400	43,2	49,7	8 000												26
28										32,9	47,1	7 200	47,7	49,5	6 500									28
30										18,0	42,7	6 400	38,4	47,4	6 000									30
32													26,4	44,1	5 400	42,7	47,0	4 700						32
34																32,2	44,4	4 600						34
39,5 m Boom																								
9	72,2	59,4	27 700 *																					9
10	68,9	59,0	25 400 *																					10
12	61,9	58,1	21 500 *																					12
14	54,5	56,8	18 400 *	67,0	58,5	20 500 *																		14
16	46,3	55,2	15 900 *	60,0	57,4	17 500																		16
18	36,7	52,9	13 600 *	52,4	56,1	14 900																		18
20	23,9	49,4	11 400 *	43,8	54,3	12 900	57,8	56,5	12 000															20
22				33,7	51,7	11 400	50,0	55,0	10 500															22
24				19,2	47,6	9 900	41,1	53,0	9 400															24
26							30,2	50,2	8 200	47,2	53,5	7 800												26
28										37,8	51,3	7 100	43,9	51,5	5 700									28
30										25,6	48,0	6 400	33,7	49,0	5 300	48,9	51,1	4 400						30
32													19,5	44,9	4 800	39,8	49,0	4 300	28,3	46,0	3 900			32
34																								34
36																								36

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

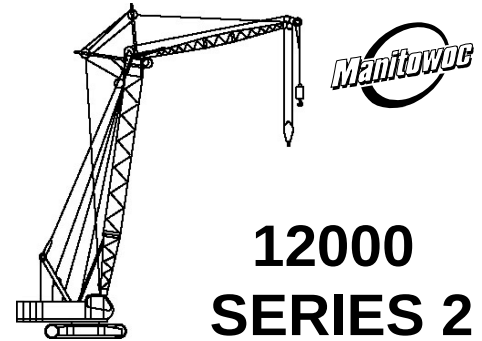
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

18,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	
42,6 m Boom																								
9	72,6	62,4	23 400 *																					9
10	69,2	62,1	21 400 *																					10
12	62,3	61,2	18 000 *																					12
14	54,9	60,0	15 400 *	68,3	61,6	19 600 *																		14
16	46,7	58,3	13 200 *	61,3	60,7	16 900 *																		16
18	37,2	56,1	11 300 *	53,8	59,4	14 600 *																		18
20	24,8	52,7	9 400 *	45,5	57,7	12 600 *	60,2	59,8	11 500															20
22				35,7	55,3	10 900 *	52,6	58,5	10 300															22
24				22,6	51,6	9 300 *	44,1	56,7	9 100															24
26							33,9	54,2	8 200	51,0	57,2	7 500												26
28							19,7	50,1	7 300	42,2	55,3	6 700												28
30										31,6	52,5	6 200												30
32																								32
34																								34
36																								36
38																								38
45,6 m Boom																								
9	72,9	65,5	19 500 *																					9
10	69,6	65,2	17 900 *																					10
12	62,7	64,3	15 100 *																					12
14	55,3	63,1	12 900 *																					14
16	47,2	61,5	11 100 *	62,6	63,9	14 500 *																		16
18	37,8	59,2	9 500 *	55,3	62,7	12 400 *																		18
20	25,6	55,9	7 900 *	47,1	61,1	10 700 *	62,4	63,1	11 300															20
22				37,7	58,8	9 300 *	55,0	61,9	10 100															22
24				25,5	55,5	7 900 *	46,9	60,3	9 000															24
26							37,4	58,0	8 000	54,5	60,8	6 900												26
28							25,1	54,7	7 100	46,3	59,1	6 600												28
30										36,6	56,8	5 900												30
32										23,9	53,3	5 300												32
34																								34
36																								36
38																								38



Liftcrane Luffing Jib Capacities

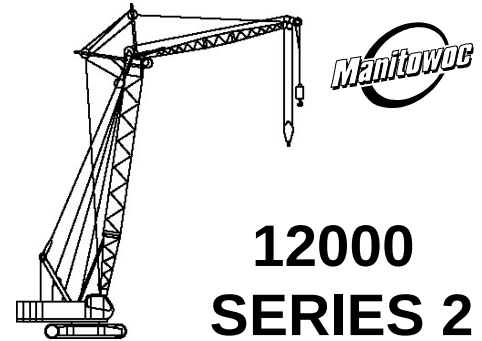
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

21,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
18,2 Boom																			
9	72,7	41,0	31 900 *																9
10	69,9	40,7	28 700 *																10
12	64,0	39,8	23 900 *																12
14	57,8	38,7	20 500 *	62,8	39,4	20 500 *													14
16	51,2	37,3	17 400 *	56,6	38,2	17 900 *	61,5	38,9	17 700										16
18	43,8	35,4	14 500 *	49,8	36,7	15 600	55,2	37,6	15 300										18
20	35,3	32,9	12 300 *	42,2	34,8	13 600	48,3	36,0	13 300	53,7	36,8	12 900							20
22	24,2	29,4	10 100 *	33,3	32,2	12 000	40,5	34,0	11 700	46,6	35,1	11 400	51,9	35,9	10 900				22
24				21,4	28,2	10 400	31,2	31,2	10 400	38,6	32,9	10 100	44,7	34,1	9 800				24
26							18,0	26,7	9 100	28,7	29,9	8 900	36,3	31,7	8 800	42,5	32,7	8 600	26
28													25,8	28,3	7 800	33,6	30,1	7 800	28
30																22,0	26,3	7 000	30
21,2 Boom																			
9	73,0	44,1	31 900 *																9
10	70,2	43,7	28 700 *																10
12	64,4	42,9	23 900 *																12
14	58,2	41,8	20 500 *	63,9	42,6	20 500 *													14
16	51,6	40,4	17 500 *	57,8	41,5	17 900 *													16
18	44,3	38,6	14 600 *	51,1	40,1	15 500	57,2	41,0	15 000										18
20	35,8	36,1	12 400 *	43,7	38,2	13 500	50,5	39,6	13 100	56,6	40,4	12 500							20
22	24,9	32,7	10 100 *	35,1	35,7	11 900	43,1	37,7	11 600	49,8	38,9	11 100							22
24				24,0	32,2	10 600	34,4	35,1	10 300	42,3	36,9	9 900	48,9	38,0	9 600				24
26							23,0	31,4	9 000	33,4	34,3	8 900	41,3	36,0	8 600	47,8	36,8	8 100	26
28										21,6	30,4	7 800	32,1	33,2	7 800	39,9	34,7	7 500	28
30													19,7	29,0	7 000	30,5	31,9	6 800	30



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

21,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. Angle (m)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	(m)	(kg)		Angle (deg)	(m)	(kg)		Angle (deg)	(m)	(kg)		Angle (deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	(m)	(kg)			
24,3 Boom																								
10	70,5	46,8	28 700 *																		10			
12	64,7	46,0	23 900 *																		12			
14	58,5	44,9	20 500 *	65,1	45,8	20 500 *															14			
16	51,9	43,5	17 600 *	58,9	44,8	17 900 *															16			
18	44,7	41,7	14 700 *	52,4	43,4	15 500	59,3	44,4	14 800												18			
20	36,3	39,3	12 400 *	45,2	41,6	13 400	52,7	43,1	12 900												20			
22	25,6	35,9	10 000 *	36,9	39,3	11 900	45,6	41,3	11 400	52,9	42,5	10 800									22			
24				26,4	36,0	10 600	37,3	39,0	10 100	45,8	40,8	9 800									24			
26							27,1	35,8	8 900	37,6	38,5	8 800	45,8	40,0	8 400						26			
28										27,4	35,3	7 900	37,6	37,7	7 600	45,5	39,0	7 100			28			
30													27,4	34,5	6 900	37,2	36,7	6 600			30			
32																26,9	33,4	5 900			32			
27,3 Boom																								
10	70,8	49,9	28 700 *																		10			
12	65,0	49,1	23 900 *																		12			
14	58,9	48,0	20 500 *	66,2	49,0	20 500 *															14			
16	52,3	46,6	17 700 *	60,1	48,0	17 900 *															16			
18	45,1	44,9	14 800 *	53,6	46,7	15 300	54,9	46,5	12 700												18			
20	36,8	42,5	12 500 *	46,6	45,0	13 300	47,9	44,9	11 200	55,9	46,1	10 600									20			
22	26,3	39,2	10 600 *	38,5	42,8	11 800	40,1	42,8	10 000	49,1	44,5	9 600									22			
24				28,6	39,7	10 500	30,7	39,9	8 900	41,4	42,5	8 600	50,0	43,9	7 900						24			
26							17,1	35,3	7 800	32,3	39,8	7 700	42,4	41,9	7 400	43,1	41,1	6 200			26			
28																					28			
30										19,9	35,6	6 800	33,6	39,3	6 700	43,1	41,1	6 200			30			
32													21,7	35,4	6 000	34,4	38,5	5 800			32			
34																23,1	34,8	5 300			34			

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

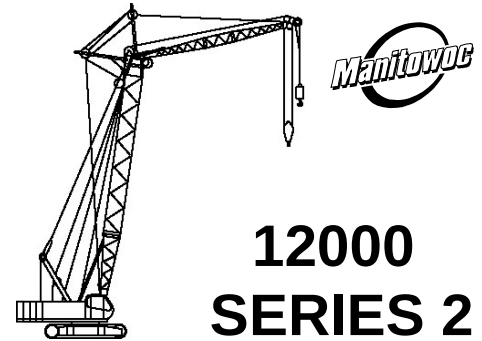
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

21,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
30,4 Boom																			
10	71,1	53,0	28 700 *																10
12	65,3	52,2	23 900 *																12
14	59,2	51,1	20 500 *	67,2	52,2	20 500 *													14
16	52,7	49,8	17 700 *	61,3	51,2	17 700 *													16
18	45,5	48,0	14 900 *	54,9	50,0	15 200													18
20	37,2	45,7	12 600 *	47,9	48,4	13 200	56,9	49,9	12 500										20
22	26,9	42,5	10 700 *	40,1	46,3	11 700	50,2	48,4	11 000										22
24				30,7	43,4	10 400	42,7	46,5	9 800	52,2	48,2	9 300							24
26				17,1	38,8	9 100	33,9	43,9	8 800	44,9	46,4	8 300	53,9	47,6	7 600				26
28							22,3	40,1	7 800	36,6	44,0	7 500	46,8	45,9	7 100				28
30										26,1	40,7	6 800	38,8	43,7	6 400				30
32													29,0	40,7	5 800	40,6	43,1	5 400	32
34																31,3	40,3	5 000	34
36																18,3	35,8	4 500	36
33,4 Boom																			
10	71,4	56,1	28 700 *																10
12	65,6	55,3	23 900 *																12
14	59,5	54,2	20 500 *	68,3	55,4	20 500 *													14
16	53,0	52,9	17 800 *	62,4	54,5	17 600													16
18	45,9	51,2	15 000 *	56,1	53,3	15 100													18
20	37,7	48,9	12 600 *	49,3	51,7	13 100	58,9	53,3	12 300										20
22	27,6	45,7	10 700 *	41,7	49,7	11 600	52,4	51,9	10 800										22
24				32,6	47,1	10 300	45,2	50,1	9 600	55,2	51,7	9 000							24
26				20,3	43,0	9 000	36,9	47,8	8 600	48,3	50,1	8 100							26
28							26,5	44,5	7 600	40,5	48,1	7 400	50,9	49,8	6 600				28
30										31,2	45,3	6 700	43,5	47,9	6 200				30
32										18,1	40,8	6 100	34,9	45,4	5 700	46,0	47,3	4 900	32
34													23,9	41,8	5 200	37,9	45,0	4 800	34
36																27,8	41,9	4 400	36



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

21,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad.
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point (m)	Rated Load (kg)		
36,5 Boom																								
10	71,7	59,2	28 700 *																					10
12	65,9	58,4	23 900 *																					12
14	59,9	57,4	20 500 *																					14
16	53,4	56,0	17 900 *	63,5	57,7	17 400																		16
18	46,3	54,3	15 400 *	57,3	56,5	14 900																		18
20	38,2	52,1	13 000 *	50,6	55,1	13 000	60,9	56,6	11 900															20
22	28,2	49,0	11 000 *	43,2	53,2	11 400	54,5	55,4	10 600															22
24				34,5	50,7	10 200	47,6	53,7	9 500															24
26				23,1	46,9	8 900	39,7	51,6	8 400	51,4	53,8	7 900												26
28							30,1	48,7	7 600	44,1	52,0	7 100												28
30										35,6	49,6	6 400	47,9	51,8	5 800									30
32										24,7	46,0	5 800	40,0	49,7	5 300									32
34													30,6	46,9	4 900	43,7	49,4	4 200						34
36													17,1	42,2	4 400	35,1	46,9	4 000						36
38																24,0	43,3	3 700						38
39,5 Boom																								
10	72,0	62,2	25 300 *																					10
12	66,2	61,5	21 500 *																					12
14	60,2	60,5	18 500 *																					14
16	53,7	59,2	16 100 *	64,6	60,9	17 200																		16
18	46,7	57,5	14 000 *	58,5	59,8	14 800																		18
20	38,7	55,3	12 200 *	51,9	58,4	12 900	62,9	60,0	11 600															20
22	28,8	52,2	10 700 *	44,6	56,6	11 300	56,6	58,8	10 400															22
24				36,2	54,2	10 100	49,8	57,3	9 300															24
26				25,6	50,8	8 800	42,3	55,3	8 300	54,5	57,4	7 300												26
28							33,4	52,7	7 500	47,5	55,8	6 900												28
30							21,6	48,8	6 600	39,6	53,6	6 300												30
32										30,0	50,7	5 800	44,7	53,8	5 200									32
34													36,3	51,5	4 700									34
36													25,6	48,1	4 300	41,2	51,4	3 500						36
38																								38
40																								40

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

21,3 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
42,6 Boom																								
10	72,3	65,3	21 000 *																					10
12	66,6	64,6	17 800 *																					12
14	60,5	63,6	15 400 *																					14
16	54,1	62,3	13 400 *	65,7	64,1	17 000 *																		16
18	47,1	60,6	11 600 *	59,7	63,1	14 600 *																		18
20	39,1	58,5	10 100 *	53,2	61,7	12 700 *																		20
22	29,4	55,5	8 800 *	46,0	60,0	11 200 *	58,6	62,2	10 100															22
24				37,9	57,7	9 800 *	52,1	60,8	9 100															24
26				27,8	54,6	8 400 *	44,8	59,0	8 200	57,4	60,9	7 100												26
28							36,4	56,6	7 400	50,7	59,5	6 700												28
30							25,8	53,3	6 700	43,3	57,6	6 000												30
32										34,6	55,1	5 400	48,9	57,7	4 800									32
34										23,3	51,4	4 900	41,2	55,7	4 400									34
36													32,1	53,0	4 000									36
38													19,6	48,8	3 600						38,6	53,4	2 900	38
40																					28,7	50,3	2 700	40
45,6 Boom																								
10	72,6	68,4	17 800 *																					10
12	66,9	67,7	15 100 *																					12
14	60,9	66,7	13 000 *																					14
16	54,5	65,4	11 200 *	66,8	67,3	14 400 *																		16
18	47,5	63,8	9 800 *	60,8	66,3	12 400 *																		18
20	39,6	61,6	8 500 *	54,4	65,0	10 800 *																		20
22	30,0	58,7	7 300 *	47,4	63,4	9 400 *	60,6	65,5	9 900															22
24				39,5	61,2	8 300 *	54,2	64,2	9 000															24
26				29,9	58,3	7 100 *	47,2	62,6	8 000	53,7	63,1	6 200												26
28							39,2	60,4	7 200	46,7	61,4	5 800	38,6	59,2	5 300									28
30							29,6	57,5	6 600	38,6	59,2	5 300	28,8	56,2	4 800									30
32																								32
34																								34
36																								36
38																								38
40																								40
42																					35,8	55,2	2 300	42
																					25,0	51,8	2 100	42

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

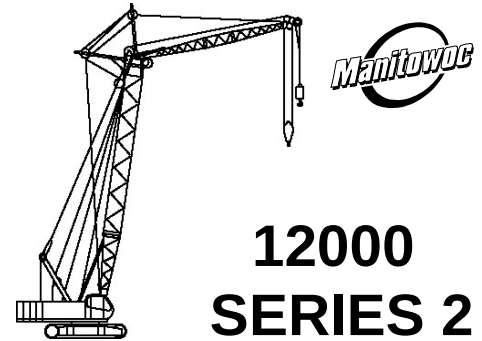
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

24,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)					
18,2 Boom																								
10	72,5	43,9	28 700	*																10				
12	67,5	43,1	23 900	*																12				
14	62,3	42,2	20 500	*	66,5	42,8	20 500	*												14				
16	56,8	41,0	17 400	*	61,2	41,8	17 900	*												16				
18	50,9	39,5	14 500	*	55,6	40,6	15 500		60,0	41,2	15 000									18				
20	44,5	37,7	12 400	*	49,7	39,0	13 500		54,4	39,9	13 100		58,8	40,5	12 600					20				
22	37,2	35,4	10 600	*	43,1	37,1	11 900		48,4	38,3	11 600		53,1	39,1	11 200					22				
24	28,4	32,2	9 100	*	35,6	34,6	10 600	*	41,6	36,3	10 300		46,9	37,4	10 000					24				
26					26,4	31,2	9 300	*	33,9	33,7	9 200		40,0	35,3	8 900		45,2	36,4	8 700	26				
28									24,1	30,0	8 100		31,8	32,5	8 100		38,1	34,1	7 900	28				
30													21,2	28,4	7 300		29,5	31,0	7 200	30				
32																	17,6	26,3	6 500	32				
21,2 Boom																								
10	72,8	47,0	28 700	*																10				
12	67,8	46,2	23 900	*																12				
14	62,5	45,3	20 500	*	67,4	46,0	20 500	*												14				
16	57,1	44,1	17 600	*	62,2	45,0	17 900	*												16				
18	51,2	42,7	14 600	*	56,7	43,8	15 400													18				
20	44,9	40,9	12 500	*	50,8	42,4	13 400		56,2	43,4	12 900									20				
22	37,6	38,6	10 600	*	44,4	40,5	11 800		50,3	41,9	11 400		55,7	42,7	10 900					22				
24	28,9	35,5	9 200	*	37,1	38,2	10 500		43,9	40,0	10 200		49,7	41,2	9 800					24				
26					28,3	35,0	9 200		36,5	37,6	9 100		43,2	39,2	8 800		48,9	40,3	8 500	26				
28									27,4	34,3	8 200		35,7	36,8	8 000		42,3	38,3	7 700	28				
30													26,4	33,4	7 300		34,6	35,7	6 900	30				
32																	25,0	32,2	6 300	32				
34																				34				



Liftcrane Luffing Jib Capacities

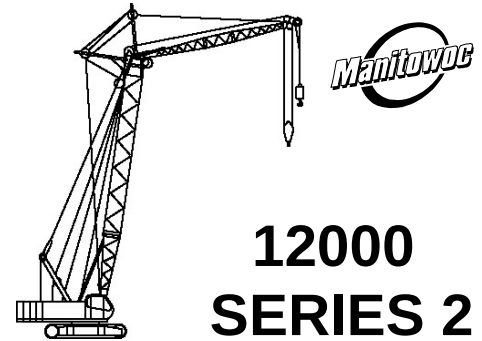
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

12000
SERIES 2

24,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)		
24,3 Boom																								
10	73,0	50,0	28 700 *																				10	
12	68,0	49,3	23 900 *																				12	
14	62,8	48,4	20 500 *	68,4	49,1	20 500 *																	14	
16	57,4	47,2	17 600 *	63,2	48,2	17 800 *																	16	
18	51,6	45,8	14 700 *	57,7	47,1	15 300																	18	
20	45,2	44,0	12 500 *	51,9	45,7	13 300	58,0	46,8	12 700														20	
22	38,1	41,7	10 700 *	45,6	43,9	11 700	52,3	45,4	11 200														22	
24	29,5	38,7	9 200 *	38,6	41,7	10 500	46,0	43,6	10 000	52,4	44,8	9 500											24	
26	17,4	34,0	7 700 *	30,1	38,7	9 400	38,9	41,4	8 900	46,2	43,1	8 600											26	
28				18,5	34,2	8 300	30,6	38,5	8 100	39,2	40,9	7 700	52,4	44,0	7 900								28	
30							19,3	34,1	7 300	30,8	38,0	7 000	39,2	40,1	6 700	45,9	41,3	6 300					30	
32										19,7	33,6	6 300	30,8	37,2	6 200	38,9	39,1	5 800					32	
34													19,8	32,9	5 600	30,5	36,1	5 300					34	
36																19,3	31,7	4 800					36	
27,3 Boom																								
10	73,3	53,1	28 700 *																				10	
12	68,3	52,4	23 900 *																				12	
14	63,1	51,5	20 500 *																				14	
16	57,7	50,4	17 700 *	64,2	51,5	17 600																	16	
18	51,9	48,9	14 900 *	58,8	50,4	15 200																	18	
20	45,6	47,2	12 600 *	53,1	49,0	13 200	59,8	50,1	12 500														20	
22	38,5	44,9	10 800 *	46,9	47,3	11 600	54,1	48,8	11 000														22	
24	30,0	41,9	9 200 *	40,0	45,2	10 400	48,0	47,2	9 800	55,0	48,4	9 300											24	
26	18,2	37,4	7 600 *	31,8	42,4	9 300	41,3	45,1	8 800	49,0	46,8	8 400											26	
28				21,1	38,3	8 200	33,4	42,5	7 900	42,4	44,8	7 600	49,8	46,2	7 000								28	
30							23,4	38,7	7 200	34,8	42,3	6 900	43,3	44,2	6 500	43,8	43,4	5 500					30	
32										25,2	38,8	6 300	35,8	41,8	5 900	27,4	37,7	5 100					32	
34																							34	
36																							36	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

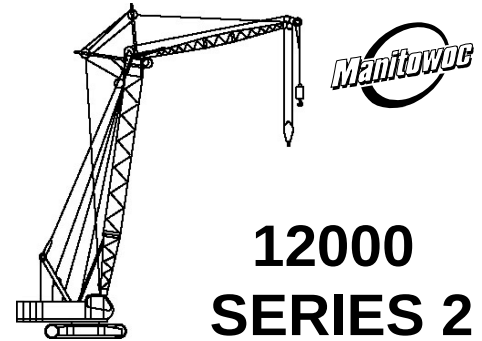
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

24,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad.
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. (m)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)			
30,4 Boom																								
10	73,6	56,2	28 700 *																		10			
12	68,6	55,5	23 900 *																		12			
14	63,4	54,6	20 500 *																		14			
16	58,0	53,5	17 700 *	65,1	54,6	17 600															16			
18	52,2	52,1	15 000 *	59,8	53,6	15 100															18			
20	45,9	50,3	12 600 *	54,1	52,3	13 100	61,5	53,5	12 100												20			
22	38,9	48,1	10 800 *	48,1	50,7	11 500	56,0	52,2	10 800												22			
24	30,5	45,2	9 300 *	41,3	48,6	10 300	50,0	50,7	9 600												24			
26	19,0	40,7	7 800 *	33,5	46,0	9 200	43,5	48,8	8 600	51,8	50,5	8 200									26			
28				23,5	42,2	8 100	36,1	46,4	7 800	45,4	48,7	7 400									28			
30							26,9	43,1	7 000	38,3	46,4	6 700	47,1	48,2	6 100						30			
32										29,8	43,4	6 000	40,2	46,1	5 700	48,4	47,4	4 900			32			
34										18,1	38,8	5 300	32,1	43,3	5 200	41,7	45,4	4 800			34			
36													21,7	39,3	4 600	33,9	42,8	4 400			36			
38																24,0	39,1	4 000			38			
33,4 Boom																								
10	73,8	59,3	28 500 *																		10			
12	68,8	58,6	23 900 *																		12			
14	63,7	57,7	20 500 *																		14			
16	58,3	56,6	17 900 *	66,1	57,8	17 400															16			
18	52,5	55,2	15 400 *	60,8	56,8	14 900															18			
20	46,3	53,5	13 000 *	55,2	55,6	12 900	63,2	56,8	11 900												20			
22	39,3	51,3	11 100 *	49,2	54,0	11 400	57,7	55,6	10 600												22			
24	31,0	48,4	9 500 *	42,6	52,1	10 200	52,0	54,2	9 500												24			
26	19,8	44,1	8 000 *	35,0	49,6	9 100	45,7	52,4	8 400	54,4	54,0	7 900									26			
28				25,6	46,1	8 100	38,6	50,2	7 600	48,3	52,4	7 200									28			
30							30,1	47,2	6 900	41,6	50,4	6 500	50,7	52,0	5 900						30			
32							18,5	42,7	6 200	33,8	47,8	5 900	44,2	50,2	5 400						32			
34										24,1	44,1	5 400	36,9	47,8	5 000	46,4	49,6	4 300			34			
36													28,0	44,6	4 600	39,4	47,4	4 100			36			
38																31,2	44,5	3 800			38			
40																20,3	40,3	3 400			40			



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

24,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. (m)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)			
36,5 Boom																								
12	69,1	61,7	23 900 *																	12				
14	64,0	60,8	20 500 *																	14				
16	58,6	59,7	17 900 *	67,0	61,0	17 100														16				
18	52,8	58,3	15 400 *	61,8	60,1	14 800														18				
20	46,6	56,6	13 100 *	56,3	58,9	12 800														20				
22	39,7	54,5	11 200 *	50,4	57,4	11 300	59,5	59,0	10 300											22				
24	31,5	51,6	9 500 *	43,9	55,5	10 000	53,8	57,7	9 400											24				
26	20,5	47,4	7 900 *	36,5	53,1	9 000	47,7	56,0	8 400	57,0	57,6	7 300								26				
28				27,5	49,9	8 100	40,9	54,0	7 600	51,2	54,1	6 900								28				
30							33,0	51,3	6 900	44,8	52,1	6 300								30				
32							22,7	47,4	6 300	37,6	49,4	5 700	48,0	54,1	5 200					32				
34										28,9	45,6	5 200	41,2	52,1	4 700					34				
36													33,4	49,4	4 300	44,4	51,7	3 500		36				
38													23,3	45,6	3 900	37,1	49,3	3 400		38				
40																28,2	46,1	3 100		40				
39,5 Boom																								
12	69,4	64,8	21 400 *																	12				
14	64,2	63,9	18 500 *																	14				
16	58,9	62,8	16 100 *																	16				
18	53,1	61,5	14 100 *	62,8	63,3	14 500														18				
20	47,0	59,8	12 400 *	57,3	62,1	12 700														20				
22	40,1	57,6	11 000 *	51,5	60,7	11 200	61,2	62,4	10 100											22				
24	32,0	54,8	9 600 *	45,2	58,9	9 900	55,7	61,1	9 200											24				
26	21,3	50,8	8 200 *	38,0	56,6	8 900	49,7	59,6	8 200											26				
28				29,4	53,6	8 000	43,2	57,7	7 400	53,8	59,7	6 500								28				
30				17,3	48,8	7 200	35,7	55,2	6 700	47,7	58,1	6 100								30				
32							26,4	51,8	6 200	40,8	56,0	5 500	51,6	57,9	4 500					32				
34										32,9	53,3	5 100	45,2	56,1	4 500					34				
36										22,8	49,4	4 600	38,0	53,9	4 100					36				
38													29,5	50,8	3 700	42,2	53,7	2 900		38				
40													17,6	46,1	3 300	34,6	51,2	2 800		40				
42																	24,9	47,6	2 500	42				



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

24,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)			
42,6 Boom																								
12	69,6	67,9	17 600	*																		12		
14	64,5	67,0	15 300	*																		14		
16	59,2	65,9	13 300	*																		16		
18	53,5	64,6	11 700	*	63,8	66,5	14 400															18		
20	47,3	62,9	10 200	*	58,4	65,4	12 500															20		
22	40,5	60,8	9 100	*	52,6	64,0	11 000															22		
24	32,4	58,1	8 000	*	46,4	62,3	9 800	*	57,5	64,5	8 900											24		
26	22,0	54,1	6 900	*	39,4	60,1	8 700	*	51,7	63,1	8 000											26		
28					31,2	57,3	7 700	*	45,3	61,3	7 200	56,4	63,3	6 200								28		
30					20,1	53,0	6 700	*	38,2	59,0	6 600	50,5	61,8	5 900								30		
32									29,6	56,0	5 900	44,0	59,9	5 300								32		
34									17,8	51,3	5 300	36,6	57,5	4 900	48,9	60,0	3 800					34		
36												27,7	54,3	4 500	42,3	58,1	3 700					36		
38															34,6	55,5	3 400					38		
40															25,1	52,0	3 000					40		
42																		40,0	55,7	2 400		42		
44																		31,9	52,9	2 300		44		
																		21,1	48,8	2 000				
45,6 Boom																								
12	69,9	70,9	14 900	*																		12		
14	64,8	70,1	12 900	*																		14		
16	59,4	69,0	11 200	*																		16		
18	53,8	67,7	9 800	*	64,8	69,7	12 300															18		
20	47,6	66,0	8 600	*	59,4	68,6	10 700															20		
22	40,8	64,0	7 500	*	53,7	67,3	9 400															22		
24	32,9	61,3	6 500	*	47,6	65,7	8 300		59,2	67,9	8 700											24		
26	22,6	57,4	5 600	*	40,8	63,6	7 300	*	53,5	66,5	7 800											26		
28					32,8	60,9	6 400	*	47,4	64,9	7 100											28		
30					22,6	57,0	5 500	*	40,6	62,8	6 400	53,1	65,4	5 400								30		
32									32,6	60,1	5 800	46,9	63,7	5 000								32		
34									22,2	56,1	5 300	40,0	61,6	4 700	52,4	63,8	3 400					34		
36												31,9	58,8	4 200	46,1	62,1	3 400					36		
38												21,2	54,7	3 900	39,1	59,9	3 100					38		
40															30,8	57,0	2 800					40		
42															19,7	52,6	2 600					42		

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

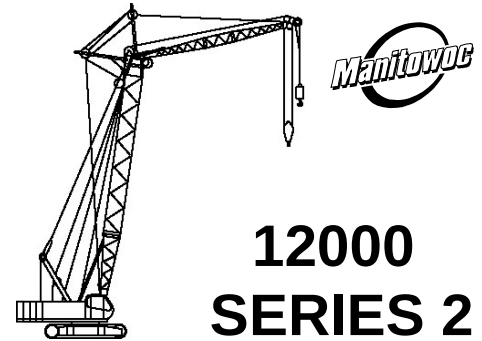
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

27,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		
18,2 Boom																								
12	70,1	46,4	23 900 *																					12
14	65,6	45,6	20 500 *																					14
16	60,9	44,6	17 600 *	64,7	45,2	17 900 *																		16
18	55,9	43,3	14 800 *	59,9	44,2	15 400 *																		18
20	50,7	41,8	12 600 *	54,9	42,9	13 400 *	58,9	43,6	13 000 *															20
22	45,0	40,0	10 800 *	49,6	41,3	11 800 *	53,8	42,2	11 500 *	57,8	42,8	11 000 *												22
24	38,7	37,8	9 400 *	43,8	39,4	10 500 *	48,4	40,6	10 200 *	52,6	41,4	9 900 *												24
26	31,3	34,9	8 200 *	37,3	37,1	9 400 *	42,5	38,6	9 100 *	47,1	39,7	8 800 *	51,3	40,5	8 400 *									26
28	21,8	30,8	7 000 *	29,6	34,0	8 300 *	35,8	36,2	8 200 *	41,1	37,7	8 000 *	45,7	38,7	7 800 *									28
30				19,4	29,5	7 100 *	27,8	32,9	7 500 *	34,1	35,0	7 300 *	39,4	36,5	7 100 *	44,0	37,4	6 800 *						30
32													25,6	31,5	6 700 *	32,2	33,7	6 400 *	37,5	35,0	6 300 *			32
34																23,2	29,8	5 800 *	29,9	32,0	5 700 *			34
36																		20,0	27,6	5 200 *				36
21,2 Boom																								
12	70,3	49,5	23 900 *																					12
14	65,8	48,7	20 500 *																					14
16	61,1	47,7	17 700 *	65,5	48,4	17 900 *																		16
18	56,2	46,5	14 900 *	60,8	47,4	15 300 *																		18
20	51,0	45,0	12 700 *	55,9	46,2	13 300 *	60,4	46,9	12 600 *															20
22	45,3	43,2	10 900 *	50,6	44,7	11 700 *	55,5	45,7	11 300 *															22
24	39,1	40,9	9 400 *	44,9	42,8	10 400 *	50,2	44,2	10 100 *	55,0	45,0	9 700 *												24
26	31,7	38,1	8 200 *	38,6	40,6	9 300 *	44,5	42,3	9 000 *	49,6	43,5	8 700 *												26
28	22,4	34,1	7 000 *	31,2	37,7	8 400 *	38,1	40,0	8 100 *	43,9	41,6	7 900 *	48,9	42,6	7 300 *									28
30				21,7	33,6	7 400 *	30,5	37,0	7 400 *	37,4	39,2	7 100 *	43,1	40,6	6 800 *									30
32										20,7	32,8	6 800 *	29,7	36,1	6 600 *	36,5	38,2	6 300 *	42,1	39,4	5 900 *			32
34													19,6	31,7	6 000 *	28,6	35,0	5 700 *	35,3	36,9	5 400 *			34
36																18,0	30,2	5 200 *	27,2	33,6	5 000 *			36



Liftcrane Luffing Jib Capacities

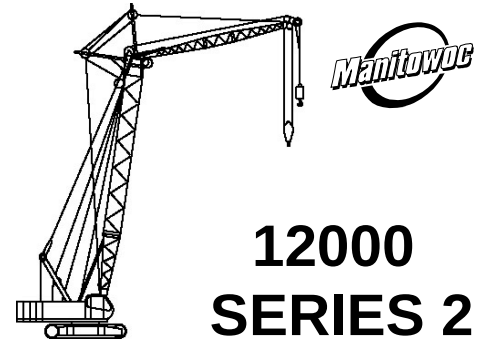
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

27,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				
Load	Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Load		
Rad.	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Angle	Point	Rated Load	Rad.		
(m)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(m)		
24,3 Boom																								
12	70,6	52,6	23 900 *																			12		
14	66,1	51,8	20 500 *																			14		
16	61,4	50,8	17 800 *	66,4	51,6	17 700																16		
18	56,5	49,6	15 000 *	61,7	50,6	15 200																18		
20	51,3	48,1	12 800 *	56,8	49,4	13 200	61,9	50,3	12 400													20		
22	45,7	46,3	10 900 *	51,6	48,0	11 600	57,1	49,1	11 100													22		
24	39,4	44,1	9 500 *	46,0	46,2	10 400	51,9	47,7	9 900													24		
26	32,2	41,3	8 300 *	39,8	44,1	9 300	46,3	45,9	8 800	52,1	47,1	8 500										26		
28	23,0	37,4	7 100 *	32,7	41,3	8 400	40,2	43,8	8 000	46,5	45,4	7 700	52,1	46,3	7 100							28		
30				23,7	37,5	7 500 *	33,1	41,0	7 300	40,4	43,2	6 900	46,5	44,6	6 600							30		
32							24,2	37,3	6 600	33,3	40,5	6 300	40,4	42,5	6 000	46,3	43,6	5 400				32		
34										24,6	36,9	5 700	33,3	39,8	5 500	40,1	41,4	5 200				34		
36													24,5	36,1	5 100	33,0	38,7	4 800				36		
38																24,1	35,0	4 400				38		
27,3 Boom																								
12	70,8	55,7	23 900 *																			12		
14	66,3	54,9	20 500 *																			14		
16	61,6	53,9	17 900 *	67,2	54,8	17 600																16		
18	56,8	52,7	15 100 *	62,6	53,9	15 100																18		
20	51,6	51,2	12 900 *	57,7	52,7	13 100	63,4	53,6	12 200													20		
22	46,0	49,5	11 000 *	52,6	51,3	11 500	58,6	52,5	10 900													22		
24	39,8	47,3	9 500 *	47,1	49,6	10 300	53,6	51,1	9 700													24		
26	32,6	44,5	8 300 *	41,1	47,5	9 200	48,2	49,5	8 700	54,4	50,7	8 300										26		
28	23,6	40,7	7 100 *	34,1	44,9	8 300	42,2	47,5	7 800	49,0	49,1	7 500										28		
30				25,6	41,4	7 500	35,5	45,0	7 100	43,2	47,2	6 800	49,7	48,5	6 300							30		
32							27,3	41,6	6 400	36,6	44,7	6 200	44,0	46,6	5 800							32		
34										28,8	41,6	5 600	37,5	44,2	5 300	44,5	45,7	4 800				34		
36										18,2	36,9	5 100	29,8	41,2	4 900	38,1	43,4	4 600				36		
38													19,8	36,8	4 400	30,5	40,4	4 200				38		
40																20,9	36,2	3 800				40		



Liftcrane Luffing Jib Capacities

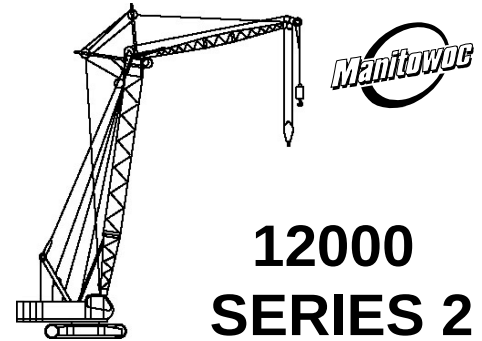
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

27,4 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. (m)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)			
30,4 Boom																								
12	71,1	58,7	23 900 *																		12			
14	66,6	58,0	20 500 *																		14			
16	61,9	57,0	17 900 *																		16			
18	57,0	55,8	15 200 *	63,5	57,1	14 900															18			
20	51,8	54,4	12 900 *	58,7	56,0	13 000															20			
22	46,3	52,6	11 100 *	53,6	54,6	11 400	60,2	55,8	10 700												22			
24	40,1	50,5	9 600 *	48,2	53,0	10 200	55,2	54,6	9 600												24			
26	33,0	47,7	8 300 *	42,2	51,0	9 100	49,9	53,0	8 600	56,7	54,2	7 700									26			
28	24,1	44,0	7 000 *	35,5	48,5	8 200	44,2	51,1	7 700	51,5	52,8	7 200									28			
30				27,4	45,1	7 400	37,7	48,8	7 000	45,9	51,0	6 600									30			
32							30,1	45,8	6 400	39,6	48,8	5 900	47,3	50,5	5 500						32			
34							20,2	41,4	5 800	32,5	46,0	5 400	41,3	48,4	5 100						34			
36													23,4	42,2	5 000	34,4	45,8	4 700	42,6	47,7	4 000	36		
38																25,9	42,3	4 300	35,9	45,3	3 900	38		
40																			27,8	42,0	3 500	40		
33,4 Boom																								
12	71,3	61,8	23 900 *																		12			
14	66,8	61,1	20 500 *																		14			
16	62,1	60,1	17 900 *																		16			
18	57,3	58,9	15 400 *	64,3	60,3	14 700															18			
20	52,1	57,5	13 000 *	59,6	59,2	12 800															20			
22	46,6	55,8	11 100 *	54,6	57,9	11 300	61,7	59,2	10 400												22			
24	40,5	53,6	9 600 *	49,2	56,3	10 100	56,8	58,0	9 500												24			
26	33,4	51,0	8 400 *	43,4	54,4	9 000	51,6	56,5	8 400	58,9	57,7	7 400									26			
28	24,7	47,3	7 200 *	36,8	52,0	8 100	46,0	54,8	7 600	53,8	56,4	7 100									28			
30				29,0	48,9	7 400	39,9	52,6	6 900	48,4	54,7	6 400									30			
32				18,5	44,2	6 600	32,7	49,8	6 300	42,5	52,8	5 800	50,5	54,3	4 900						32			
34							23,8	46,0	5 600	35,8	50,3	5 300	44,8	52,5	4 900						34			
36													38,4	50,2	4 500						36			
38													31,0	47,3	4 100	40,6	49,8	3 400			38			
40													21,6	43,2	3 600	33,6	47,1	3 300			40			
42																			24,9	43,4	2 900	42		



Liftcrane Luffing Jib Capacities

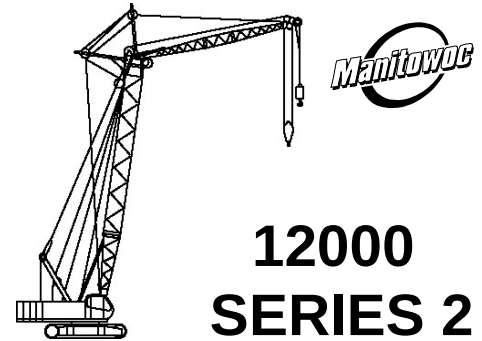
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

27,4 m JIB

Load	88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load
	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																				
12	71,5	64,9	23 900	*																12
14	67,0	64,2	20 500	*																14
16	62,4	63,2	17 900	*																16
18	57,6	62,0	15 400	*	65,2	63,5	14 600													18
20	52,4	60,6	13 100	*	60,5	62,5	12 700													20
22	46,9	58,9	11 200	*	55,5	61,2	11 200													22
24	40,8	56,8	9 700	*	50,2	59,7	9 900	58,4	61,4	9 200										24
26	33,8	54,2	8 400	*	44,5	57,8	8 900	53,3	60,0	8 300										26
28	25,2	50,6	7 400	*	38,1	55,5	8 000	47,9	58,3	7 500	56,1	59,9	6 600							28
30					30,6	52,6	7 300	41,9	56,3	6 800	50,9	58,4	6 200							30
32					20,8	48,3	6 700	35,1	53,8	6 200	45,2	56,6	5 500	53,5	58,1	4 700				32
34								26,9	50,4	5 600	38,9	54,4	5 100	48,1	56,4	4 600				34
36											31,6	51,5	4 700	42,2	54,4	4 200				36
38											22,2	47,5	4 300	35,4	51,9	3 800	44,9	54,0	3 000	38
40														27,3	48,6	3 400	38,6	51,7	2 900	40
42																	31,2	48,8	2 600	42
44																	21,6	44,7	2 400	44
39,5 Boom																				
12	71,8	68,0	21 400	*																12
14	67,3	67,2	18 500	*																14
16	62,7	66,3	16 200	*																16
18	57,8	65,2	14 100	*	66,0	66,7	14 400													18
20	52,7	63,8	12 500	*	61,4	65,7	12 600													20
22	47,2	62,1	11 100	*	56,5	64,5	11 100													22
24	41,1	60,0	9 700	*	51,2	63,0	9 800	59,9	64,7	8 900										24
26	34,2	57,4	8 400	*	45,6	61,2	8 800	55,0	63,4	8 100										26
28	25,7	53,9	7 400	*	39,4	59,0	7 900	49,6	61,9	7 300										28
30					32,1	56,2	7 200	43,9	60,0	6 600	53,3	62,0	5 800							30
32					22,9	52,3	6 600	37,4	57,6	6 000	47,8	60,4	5 400							32
34								29,7	54,6	5 500	41,8	58,3	5 000	51,3	60,2	3 900				34
36								19,6	50,1	5 000	35,0	55,8	4 500	45,6	58,4	3 900				36
38											26,8	52,4	4 200	39,4	56,2	3 600				38
40														32,2	53,4	3 200	43,0	56,1	2 500	40
42														23,1	49,5	2 900	36,4	53,6	2 400	42
44																	28,5	50,4	2 200	44
46																	17,9	45,7	2 000	46



Liftcrane Luffing Jib Capacities

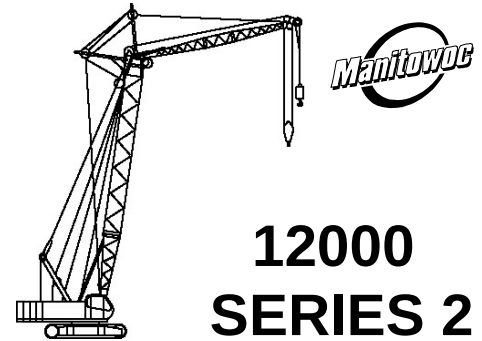
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

27,4 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
12	72,0	71,1	17 500 *																12
14	67,5	70,3	15 200 *																14
16	62,9	69,4	13 300 *																16
18	58,1	68,3	11 700 *																18
20	53,0	66,9	10 300 *	62,2	68,9	12 400													20
22	47,5	65,2	9 100 *	57,4	67,7	10 900													22
24	41,5	63,2	8 100 *	52,2	66,3	9 700	61,5	68,1	8 800										24
26	34,6	60,6	7 200 *	46,7	64,6	8 700	56,6	66,9	7 900										26
28	26,3	57,1	6 300 *	40,6	62,5	7 800 *	51,4	65,4	7 100										28
30				33,6	59,8	6 900 *	45,8	63,6	6 500	55,6	65,6	5 600							30
32				24,9	56,2	6 200 *	39,5	61,4	5 800	50,3	64,1	5 200							32
34							32,3	58,6	5 400	44,6	62,2	4 700							34
36							23,2	54,8	4 900	38,2	59,9	4 300	48,9	62,3	3 300				36
38										30,7	57,0	3 900	43,1	60,4	3 300				38
40										21,1	52,8	3 500	36,5	58,0	2 900	47,2	60,2	1 900	40
42													28,6	54,8	2 600	41,1	58,1	1 900	42
44													17,9	50,0	2 400	34,2	55,5	1 900	44
46															2 400	25,8	51,9	1 700	46
45,6 Boom																			
12	72,2	74,2	14 800 *																12
14	67,8	73,4	12 800 *																14
16	63,2	72,5	11 100 *																16
18	58,3	71,4	9 800 *																18
20	53,3	70,0	8 600 *	63,1	72,1	10 600 *													20
22	47,8	68,4	7 500 *	58,3	71,0	9 400 *													22
24	41,8	66,3	6 600 *	53,2	69,6	8 300 *													24
26	35,0	63,8	5 800 *	47,8	68,0	7 300 *	58,2	70,2	7 700										26
28	26,8	60,4	5 100 *	41,8	65,9	6 400 *	53,1	68,9	7 000										28
30				35,0	63,4	5 700 *	47,6	67,2	6 300										30
32				26,7	60,0	5 000 *	41,6	65,1	5 800	52,7	67,7	4 900							32
34							34,7	62,6	5 200	47,2	66,0	4 500							34
36							26,4	59,1	4 800	41,1	63,9	4 100							36
38										34,2	61,3	3 700	46,5	64,4	2 700				38
40										25,8	57,8	3 300	40,3	62,2	2 600				40
42													33,3	59,5	2 400				42
44													24,5	55,8	2 200				44



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

30,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				
Load	Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Load		
Rad.	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Rad.		
(m)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(m)		
18,2 Boom																								
12	72,2	49,6	23 900 *																			12		
14	68,2	48,9	20 500 *																			14		
16	64,0	48,0	17 600 *	67,4	48,6	17 800 *																16		
18	59,8	47,0	14 700 *	63,2	47,6	15 300																18		
20	55,3	45,7	12 500 *	58,9	46,5	13 300	62,3	47,1	12 600													20		
22	50,5	44,1	10 800 *	54,4	45,2	11 700	57,9	45,9	11 300													22		
24	45,4	42,3	9 400 *	49,5	43,6	10 400	53,4	44,6	10 100													24		
26	39,8	40,1	8 200 *	44,4	41,7	9 300 *	48,5	42,9	9 000	52,3	43,8	8 800										26		
28	33,5	37,4	7 200 *	38,6	39,5	8 300 *	43,2	41,0	8 100	47,3	42,1	7 900	51,1	42,8	7 500							28		
30	25,7	33,9	6 400 *	32,1	36,6	7 300 *	37,3	38,6	7 400	41,9	40,0	7 200	46,0	41,0	6 900							30		
32				23,9	32,8	6 300 *	30,5	35,6	6 700	35,9	37,5	6 600	40,5	38,8	6 300	44,5	39,7	6 000				32		
34							21,9	31,4	6 000	28,8	34,3	5 900	34,2	36,2	5 700	38,8	37,4	5 500				34		
36										19,5	29,7	5 300	26,7	32,7	5 300	32,3	34,6	5 100				36		
38																24,2	30,8	4 700				38		
21,2 Boom																								
12	72,4	52,7	23 900 *																			12		
14	68,4	52,0	20 500 *																			14		
16	64,3	51,1	17 700 *																			16		
18	60,0	50,1	14 900 *	64,0	50,8	15 100																18		
20	55,5	48,8	12 600 *	59,7	49,8	13 200	63,6	50,4	12 400													20		
22	50,8	47,3	10 800 *	55,2	48,5	11 600	59,3	49,3	11 100													22		
24	45,7	45,5	9 400 *	50,5	47,0	10 300	54,8	48,0	9 900													24		
26	40,2	43,3	8 200 *	45,4	45,1	9 200	50,1	46,5	8 800	54,4	47,3	8 500										26		
28	33,8	40,6	7 200 *	39,8	42,9	8 300	44,9	44,6	7 900	49,6	45,8	7 700										28		
30	26,2	37,1	6 400 *	33,4	40,2	7 400 *	39,3	42,4	7 200	44,4	43,9	7 000	48,9	44,9	6 600							30		
32				25,6	36,6	6 600 *	32,8	39,6	6 600	38,7	41,6	6 300	43,7	42,9	6 000	48,1	43,7	5 500				32		
34							25,0	35,9	5 900	32,1	38,8	5 800	37,9	40,6	5 500	42,8	41,8	5 300				34		
36										24,0	34,9	5 400	31,2	37,7	5 100	36,9	39,3	4 900				36		
38													22,8	33,7	4 700	30,0	36,3	4 500				38		
40																21,3	32,0	4 100				40		

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

30,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Load	Jib Rad. (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)			
Rad. Angle (m)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)			
24,3 Boom																								
12	72,6	55,8	23 900	*																	12			
14	68,6	55,1	20 500	*																	14			
16	64,5	54,2	17 700	*																	16			
18	60,2	53,2	15 000	*	64,8	54,1	14 900														18			
20	55,8	51,9	12 700	*	60,5	53,0	13 100														20			
22	51,1	50,4	10 900	*	56,1	51,8	11 500	60,7	52,7	10 800											22			
24	46,0	48,6	9 400	*	51,4	50,3	10 200	56,3	51,4	9 800											24			
26	40,5	46,5	8 200	*	46,3	48,5	9 100	51,6	50,0	8 800	56,4	50,9	8 100								26			
28	34,2	43,8	7 300	*	40,8	46,4	8 200	46,6	48,2	7 900	51,8	49,4	7 500								28			
30	26,7	40,4	6 400	*	34,6	43,8	7 400	41,1	46,1	7 200	46,8	47,7	6 800	51,8	48,6	6 300					30			
32					27,2	40,4	6 700	*	35,0	43,5	6 600	41,3	45,6	6 200	46,8	46,9	5 800				32			
34					17,1	35,4	5 900	*	27,6	40,2	5 900	35,2	43,0	5 600	41,3	44,8	5 300	46,6	45,9	4 800	34			
36									17,8	35,3	5 300	27,9	39,7	5 200	35,2	42,3	4 900	41,1	43,8	4 600	36			
38												18,2	34,9	4 700	27,9	39,0	4 500	34,9	41,2	4 200	38			
40															18,2	34,1	4 100	27,6	37,9	3 900	40			
42																		17,8	33,0	3 600	42			
27,3 Boom																								
12	72,8	58,9	23 900	*																	12			
14	68,8	58,2	20 500	*																	14			
16	64,7	57,3	17 800	*																	16			
18	60,5	56,3	15 000	*	65,5	57,3	14 900														18			
20	56,0	55,0	12 800	*	61,3	56,3	12 900														20			
22	51,3	53,6	11 000	*	56,9	55,0	11 400	62,1	56,0	10 700											22			
24	46,3	51,8	9 500	*	52,3	53,6	10 100	57,7	54,8	9 600											24			
26	40,8	49,7	8 300	*	47,3	51,9	9 000	53,1	53,4	8 600	58,4	54,4	7 800								26			
28	34,6	47,1	7 300	*	41,9	49,9	8 100	48,2	51,8	7 700	53,9	53,0	7 300								28			
30	27,1	43,7	6 400	*	35,9	47,4	7 400	42,9	49,8	7 000	49,0	51,4	6 600								30			
32					28,7	44,2	6 800	*	37,0	47,4	6 400	43,8	49,5	6 000	49,7	50,8	5 700				32			
34					19,4	39,6	6 000	*	30,1	44,4	5 900	38,0	47,2	5 500	44,5	48,9	5 100				34			
36									21,4	40,1	5 300	31,3	44,2	5 100	38,8	46,6	4 700	44,9	48,0	4 300	36			
38												22,9	40,3	4 600	32,2	43,8	4 300	39,3	45,8	4 000	38			
40															24,3	40,0	3 900	32,8	43,0	3 600	40			
42																		24,9	39,3	3 300	42			

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

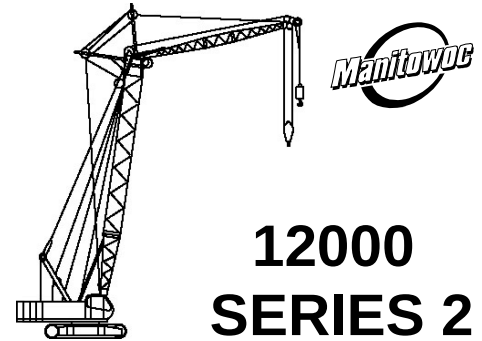
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

30,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)	
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)		
30,4 Boom																				
12	73,0	62,0	23 900	*															12	
14	69,0	61,3	20 500	*															14	
16	64,9	60,4	17 900	*															16	
18	60,7	59,4	15 200	*	66,3	60,4	14 700												18	
20	56,3	58,1	12 900	*	62,1	59,5	12 800												20	
22	51,6	56,7	11 000	*	57,7	58,3	11 300												22	
24	46,6	54,9	9 500	*	53,1	56,9	10 000	59,1	58,2	9 400									24	
26	41,1	52,8	8 300	*	48,3	55,3	8 900	54,6	56,9	8 400									26	
28	34,9	50,2	7 300	*	43,0	53,3	8 000	49,8	55,3	7 600	55,9	56,5	6 900						28	
30	27,6	46,9	6 400	*	37,0	50,9	7 300	44,7	53,5	6 900	51,2	55,1	6 400						30	
32	17,6	42,0	5 400	*	30,2	47,8	6 700	39,0	51,2	6 300	46,2	53,3	5 800	52,4	54,5	5 000			32	
34					21,4	43,6	6 000	32,5	48,4	5 700	40,7	51,2	5 300	47,5	52,8	4 900			34	
36								24,5	44,6	5 300	34,4	48,5	4 900	42,1	50,8	4 500			36	
38											27,0	45,1	4 500	36,1	48,3	4 100	43,2	50,1	3 500	38
40														29,0	45,1	3 700	37,4	47,7	3 300	40
42														19,9	40,6	3 400	30,6	44,7	3 000	42
44																	21,9	40,6	2 800	44
33,4 Boom																				
12	73,2	65,0	23 900	*															12	
14	69,2	64,4	20 500	*															14	
16	65,2	63,5	17 900	*															16	
18	60,9	62,5	15 200	*															18	
20	56,5	61,3	13 000	*	62,9	62,7	12 700												20	
22	51,8	59,8	11 100	*	58,6	61,6	11 100												22	
24	46,8	58,1	9 600	*	54,0	60,2	9 900	60,5	61,5	9 200									24	
26	41,4	56,0	8 300	*	49,2	58,6	8 800	56,1	60,3	8 300									26	
28	35,3	53,4	7 300	*	44,0	56,7	7 900	51,4	58,8	7 500	57,9	60,0	6 600						28	
30	28,0	50,2	6 400	*	38,2	54,4	7 200	46,4	57,1	6 800	53,4	58,7	6 200						30	
32	18,2	45,4	5 400	*	31,5	51,5	6 600	40,9	54,9	6 200	48,5	57,0	5 700						32	
34					23,3	47,6	5 900	34,6	52,3	5 600	43,2	55,1	5 100	50,4	56,6	4 400			34	
36								27,2	49,0	5 200	37,3	52,7	4 700	45,2	54,8	4 200			36	
38								17,1	43,9	4 700	30,5	49,7	4 300	39,6	52,6	3 900			38	
40											22,0	45,6	3 900	33,2	49,9	3 500	41,5	52,1	2 900	40
42														25,4	46,3	3 200	35,4	49,6	2 800	42
44																	28,2	46,3	2 500	44
46																	18,7	41,6	2 200	46



Liftcrane Luffing Jib Capacities

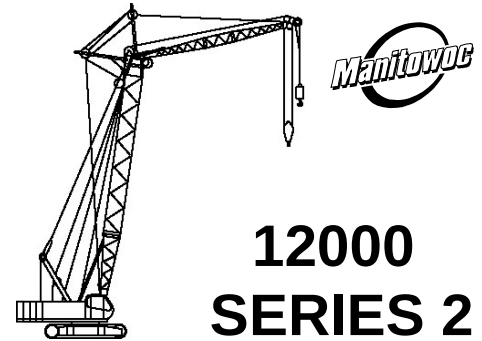
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

30,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																			
12	73,4	68,1	23 700 *																12
14	69,5	67,4	20 500 *																14
16	65,4	66,6	17 900 *																16
18	61,1	65,6	15 400 *																18
20	56,7	64,4	13 000 *	63,7	65,9	12 500													20
22	52,1	62,9	11 100 *	59,4	64,8	11 000													22
24	47,1	61,2	9 600 *	54,9	63,5	9 800	61,9	64,9	8 900										24
26	41,7	59,2	8 400 *	50,1	62,0	8 700	57,5	63,7	8 100										26
28	35,6	56,6	7 400 *	45,0	60,1	7 800	52,9	62,3	7 300										28
30	28,4	53,4	6 400 *	39,3	57,9	7 100	48,0	60,6	6 600	55,4	62,2	5 800							30
32	18,9	48,8	5 500 *	32,9	55,1	6 400	42,7	58,6	5 900	50,7	60,7	5 400							32
34				25,0	51,5	5 800	36,7	56,2	5 400	45,6	58,9	4 900	53,1	60,4	3 900				34
36							29,8	53,1	5 000	40,0	56,7	4 500	48,2	58,7	3 900				36
38							20,8	48,8	4 600	33,7	54,0	4 100	42,9	56,8	3 600				38
40										26,0	50,5	3 800	37,0	54,3	3 200	45,3	56,3	2 400	40
42													30,1	51,3	2 900	39,7	54,1	2 400	42
44													21,3	47,1	2 700	33,3	51,4	2 200	44
46																25,3	47,8	2 000	46
39,5 Boom																			
12	73,6	71,2	20 800 *																12
14	69,7	70,5	18 000 *																14
16	65,6	69,7	15 900 *																16
18	61,4	68,7	14 000 *																18
20	57,0	67,5	12 400 *	64,5	69,1	12 400													20
22	52,3	66,1	11 100 *	60,2	68,1	10 900													22
24	47,4	64,4	9 900 *	55,7	66,8	9 700													24
26	42,0	62,3	8 700 *	51,0	65,3	8 600	58,9	67,1	7 900										26
28	36,0	59,8	7 600 *	46,0	63,5	7 700	54,4	65,8	7 200										28
30	28,8	56,7	6 700 *	40,4	61,4	7 000	49,6	64,2	6 500										30
32	19,5	52,1	5 700 *	34,2	58,7	6 300	44,4	62,3	5 800	52,8	64,3	5 300							32
34				26,6	55,3	5 800	38,7	60,0	5 400	47,9	62,7	4 800							34
36							32,1	57,2	4 900	42,6	60,7	4 400	51,1	62,5	3 400				36
38							24,0	53,4	4 500	36,6	58,2	4 000	46,0	60,8	3 400				38
40										29,7	55,1	3 600	40,5	58,6	3 000				40
42										20,8	50,8	3 200	34,2	56,0	2 800	43,7	58,4	1 900	42
44													26,7	52,5	2 500	37,9	56,0	1 900	44
46																31,1	53,1	1 700	46
48																22,9	49,1	1 600	48



Liftcrane Luffing Jib Capacities

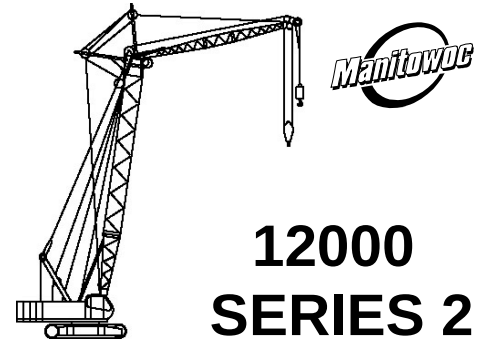
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

30,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point	Jib Point				
Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle				
Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load	Rated Load			
(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)			
42,6 Boom																								
14	69,9	73,6	15 100	*																	14			
16	65,8	72,8	13 200	*																	16			
18	61,6	71,8	11 600	*																	18			
20	57,2	70,6	10 200	*	65,2	72,3	12 200														20			
22	52,6	69,2	9 100	*	61,0	71,3	10 700														22			
24	47,7	67,5	8 100	*	56,6	70,1	9 500														24			
26	42,3	65,5	7 200	*	51,9	68,6	8 500	60,3	70,4	7 700											26			
28	36,3	63,0	6 400	*	46,9	66,9	7 600	55,8	69,2	7 000											28			
30	29,3	59,9	5 700	*	41,5	64,8	6 900	51,1	67,7	6 300											30			
32	20,1	55,5	4 900	*	35,4	62,3	6 300	46,1	65,9	5 800	54,9	67,9	4 900								32			
34					28,2	59,0	5 500	40,6	63,8	5 200	50,2	66,4	4 500								34			
36					18,5	54,3	4 800	34,3	61,1	4 800	45,0	64,5	4 100								36			
38								26,8	57,7	4 400	39,4	62,3	3 700	48,9	64,6	2 800					38			
40											33,0	59,5	3 400	43,7	62,7	2 700					40			
42											25,1	55,9	3 000	37,9	60,4	2 400					42			
44														31,2	57,4	2 200					44			
46														22,9	53,4	2 000					46			
45,6 Boom																								
14	70,1	76,8	12 600	*																	14			
16	66,0	76,0	11 000	*																	16			
18	61,8	75,0	9 600	*																	18			
20	57,5	73,8	8 500	*	66,0	75,6	10 000	*													20			
22	52,8	72,4	7 500	*	61,8	74,6	9 000	*													22			
24	47,9	70,8	6 600	*	57,4	73,4	8 000	*													24			
26	42,6	68,8	5 800	*	52,8	72,0	7 100	*	61,7	73,9	7 200										26			
28	36,6	66,3	5 200	*	47,9	70,4	6 400	*	57,3	72,7	6 700										28			
30	29,7	63,2	4 500	*	42,6	68,4	5 700	*	52,7	71,3	6 100										30			
32	20,7	58,9	3 900	*	36,6	65,9	5 000	*	47,8	69,6	5 500	57,0	71,5	4 200							32			
34					29,7	62,8	4 500	*	42,4	67,6	5 100	52,4	70,1	4 100							34			
36									36,4	65,1	4 600	47,4	68,4	3 900							36			
38									29,4	62,0	4 300	42,0	66,4	3 500	51,8	68,5	2 200				38			
40												36,0	63,9	3 100	46,8	66,8	2 200				40			
42												28,9	60,7	2 800	41,4	64,7	2 100				42			
44															35,2	62,2	2 000				44			
46															28,0	58,9	1 700				46			



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

33,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		
18,2 Boom																								
14	70,2	52,2	20 500 *																					14
16	66,6	51,4	17 600 *																					16
18	62,8	50,4	14 700 *	65,8	51,0	15 200																		18
20	58,8	49,3	12 600 *	62,0	50,0	13 200																		20
22	54,7	48,0	10 800 *	58,0	48,9	11 700		61,2	49,5	11 200														22
24	50,4	46,5	9 400 *	53,9	47,5	10 400		57,2	48,3	10 000														24
26	45,8	44,6	8 200 *	49,5	45,9	9 200 *	53,0	46,9	8 900	56,2	47,5	8 400												26
28	40,7	42,5	7 300 *	44,8	44,1	8 300 *	48,5	45,2	8 000	52,0	46,1	7 800												28
30	35,1	39,9	6 400 *	39,7	41,8	7 400 *	43,8	43,3	7 300	47,5	44,4	7 100	50,9	45,1	6 800									30
32	28,6	36,7	5 700 *	33,9	39,1	6 400 *	38,5	41,0	6 700	42,6	42,3	6 400	46,3	43,3	6 300									32
34	20,2	32,2	4 900 *	27,1	35,7	5 800 *	32,6	38,2	6 100	37,2	39,9	5 900	41,3	41,2	5 700	44,9	42,0	5 300						34
36				18,1	30,8	5 100 *	25,4	34,5	5 600	31,1	37,0	5 500	35,8	38,7	5 300	39,8	39,8	5 100						36
38																								38
40																								40
42																								42
21,2 Boom																								
14	70,4	55,3	20 500 *																					14
16	66,8	54,5	17 700 *																					16
18	63,0	53,5	14 900 *	66,5	54,2	15 000																		18
20	59,0	52,4	12 700 *	62,7	53,3	13 100																		20
22	55,0	51,1	10 900 *	58,8	52,1	11 600		62,4	52,8	10 900														22
24	50,6	49,6	9 500 *	54,7	50,8	10 300	58,5	51,7	9 800															24
26	46,0	47,8	8 300 *	50,3	49,3	9 200	54,3	50,3	8 800	58,1	51,0	8 200												26
28	41,0	45,7	7 300 *	45,7	47,5	8 300	50,0	48,8	7 900	53,9	49,7	7 700												28
30	35,5	43,1	6 400 *	40,7	45,3	7 400 *	45,3	46,9	7 200	49,5	48,1	6 900												30
32	29,0	39,9	5 700 *	35,1	42,7	6 700 *	40,2	44,8	6 600	44,8	46,2	6 300	49,0	47,2	6 000									32
34	20,7	35,5	4 900 *	28,5	39,4	5 900 *	34,6	42,1	5 900	39,7	44,0	5 800	44,2	45,3	5 500	48,2	46,0	5 000						34
36				20,1	34,9	5 000 *	27,9	38,8	5 500	34,0	41,3	5 300	39,0	43,0	5 100	43,4	44,1	4 800						36
38							19,3	34,1	5 100															38
40																								40
42																								42

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

33,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
24,3 Boom																								
14	70,6	58,3	20 500 *																					14
16	67,0	57,6	17 700 *																					16
18	63,2	56,6	15 000 *	67,2	57,4	14 900																		18
20	59,3	55,5	12 700 *	63,4	56,5	13 000																		20
22	55,2	54,2	10 900 *	59,5	55,4	11 500																		22
24	50,9	52,7	9 500 *	55,4	54,1	10 200	59,7	55,0	9 700															24
26	46,3	50,9	8 300 *	51,2	52,6	9 100	55,7	53,8	8 700															26
28	41,3	48,8	7 300 *	46,6	50,8	8 200	51,4	52,3	7 900	55,8	53,2	7 300												28
30	35,8	46,3	6 400 *	41,6	48,8	7 400	46,8	50,5	7 100	51,5	51,7	6 800												30
32	29,3	43,1	5 700 *	36,2	46,3	6 800 *	41,9	48,5	6 400	47,0	50,0	6 200	51,5	50,9	5 400									32
34	21,2	38,8	4 900 *	29,8	43,2	6 000 *	36,5	46,0	5 900	42,1	47,9	5 600	47,0	49,2	5 300									34
36				21,9	39,0	5 300 *	30,2	42,9	5 500	36,6	45,5	5 200	42,1	47,2	4 900	46,8	48,2	4 400						36
38							22,3	38,8	5 100	30,4	42,4	4 800	36,6	44,7	4 500	41,9	46,1	4 200						38
40										22,7	38,3	4 400	30,4	41,6	4 100	36,4	43,7	3 800						40
42													22,7	37,6	3 700	30,1	40,6	3 500						42
44																	22,2	36,4	3 200					44
27,3 Boom																								
14	70,8	61,4	20 500 *																					14
16	67,2	60,7	17 900 *																					16
18	63,4	59,7	15 100 *																					18
20	59,5	58,6	12 800 *	64,1	59,7	12 900																		20
22	55,4	57,4	11 000 *	60,3	58,6	11 300																		22
24	51,1	55,9	9 500 *	56,2	57,4	10 100	61,0	58,4	9 500															24
26	46,5	54,1	8 300 *	52,0	55,9	9 000	57,0	57,2	8 600															26
28	41,6	52,0	7 300 *	47,5	54,2	8 100	52,8	55,8	7 700	57,6	56,7	7 100												28
30	36,1	49,5	6 400 *	42,6	52,2	7 400	48,3	54,1	7 000	53,4	55,3	6 600												30
32	29,7	46,4	5 700 *	37,2	49,8	6 700	43,5	52,1	6 300	49,0	53,7	5 900	54,0	54,7	5 300									32
34	21,7	42,2	4 900 *	31,1	46,8	6 100 *	38,3	49,8	5 800	44,3	51,8	5 400	49,6	53,1	5 100									34
36				23,5	42,9	5 400 *	32,3	47,0	5 400	39,1	49,6	5 000	44,9	51,2	4 700									36
38							25,0	43,3	5 000	33,3	46,8	4 600	39,8	49,0	4 300	45,3	50,3	3 800						38
40										26,3	43,3	4 200	34,1	46,3	3 900	40,2	48,1	3 600						40
42													27,3	42,9	3 600	34,6	45,5	3 300						42
44													18,4	38,0	3 300	27,9	42,2	3 000						44
46																19,3	37,5	2 700						46



Liftcrane Luffing Jib Capacities

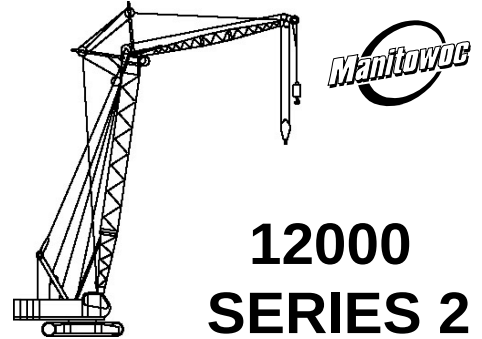
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

33,5 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)	
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
30,4 Boom																				
14	71,0	64,5	20 500 *																14	
16	67,4	63,7	17 900 *																16	
18	63,6	62,8	15 200 *																18	
20	59,7	61,7	12 900 *	64,8	62,9	12 800													20	
22	55,6	60,5	11 000 *	61,0	61,9	11 200													22	
24	51,3	59,0	9 600 *	57,0	60,6	10 000		62,2	61,7	9 300									24	
26	46,8	57,2	8 400 *	52,8	59,2	8 900		58,3	60,5	8 400									26	
28	41,9	55,2	7 400 *	48,3	57,6	8 000		54,1	59,2	7 600									28	
30	36,4	52,7	6 500 *	43,5	55,6	7 300		49,8	57,6	6 900	55,3	58,9	6 300						30	
32	30,1	49,6	5 800 *	38,3	53,3	6 700		45,1	55,8	6 300	51,0	57,4	5 800						32	
34	22,2	45,5	5 000 *	32,3	50,4	6 000		40,0	53,6	5 700	46,5	55,6	5 200	52,1	56,8	4 500			34	
36				25,1	46,7	5 500 *	34,3	50,9	5 200	41,5	53,5	4 800	47,6	55,1	4 400				36	
38							27,5	47,5	4 800	36,0	51,0	4 400	42,8	53,1	4 100				38	
40							18,7	42,8	4 400	29,6	47,9	4 100	37,4	50,7	3 700	43,8	52,4	3 100	40	
42										21,7	43,6	3 800	31,3	47,8	3 300	38,6	50,1	2 900	42	
44													23,8	43,9	3 100	32,6	47,3	2 700	44	
46																25,5	43,6	2 400	46	
33,4 Boom																				
14	71,2	67,6	20 500 *																14	
16	67,5	66,8	17 900 *																16	
18	63,8	65,9	15 400 *																18	
20	59,9	64,9	13 000 *	65,5	66,1	12 600													20	
22	55,8	63,6	11 100 *	61,7	65,1	11 100													22	
24	51,6	62,1	9 600 *	57,7	63,9	9 900													24	
26	47,0	60,4	8 400 *	53,6	62,5	8 800		59,5	63,9	8 200									26	
28	42,1	58,3	7 400 *	49,2	60,9	7 900		55,5	62,6	7 400									28	
30	36,7	55,9	6 500 *	44,5	59,0	7 200		51,2	61,1	6 700	57,2	62,4	6 000						30	
32	30,5	52,8	5 800 *	39,3	56,8	6 600		46,6	59,4	6 200	53,0	61,0	5 500						32	
34	22,7	48,8	5 000 *	33,5	54,1	5 900		41,7	57,3	5 600	48,5	59,3	5 100	50,2	59,0	3 900			34	
36				26,6	50,5	5 500		36,2	54,8	5 100	43,8	57,4	4 700	45,6	57,1	3 800			36	
38				17,3	45,5	5 000		29,8	51,7	4 700	38,5	55,1	4 300	40,6	55,0	3 400	47,1	56,5	2 500	38
40								21,9	47,5	4 300	32,6	52,3	3 900	34,9	52,4	3 100	42,2	54,4	2 500	40
42											25,4	48,6	3 600						42	
44														28,3	49,1	2 900	36,8	52,0	2 500	44
46														19,9	44,5	2 600	30,6	49,0	2 200	46
48																	23,0	44,9	2 000	48



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

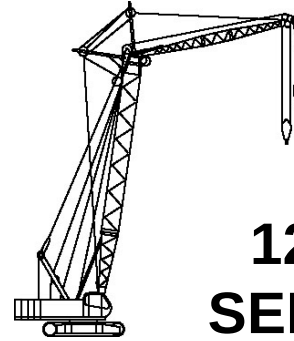
33,5 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																			
14	71,4	70,7	20 700 *																14
16	67,7	69,9	17 900 *																16
18	64,0	69,0	15 600 *																18
20	60,1	68,0	13 500 *	66,2	69,3	12 500													20
22	56,1	66,7	11 500 *	62,4	68,3	11 000													22
24	51,8	65,2	9 900 *	58,5	67,2	9 700													24
26	47,3	63,5	8 700 *	54,4	65,8	8 700	60,8	67,3	8 000										26
28	42,4	61,5	7 600 *	50,0	64,3	7 800	56,8	66,0	7 200										28
30	37,0	59,1	6 800 *	45,4	62,4	7 100	52,6	64,6	6 500										30
32	30,8	56,1	5 900 *	40,3	60,3	6 400	48,1	62,9	5 900	54,9	64,6	5 300							32
34	23,2	52,1	5 100 *	34,6	57,6	5 900	43,3	61,0	5 400	50,5	63,0	4 900							34
36				28,0	54,3	5 400	38,0	58,6	5 000	45,9	61,2	4 500							36
38				19,3	49,7	5 000	31,9	55,7	4 600	40,9	59,1	4 100	48,3	61,0	3 300				38
40							24,7	52,0	4 100	35,3	56,5	3 700	43,5	59,1	3 200				40
42										28,8	53,3	3 400	38,2	56,8	2 800	45,7	58,6	2 000	42
44										20,6	48,9	3 100	32,2	53,9	2 600	40,6	56,5	2 000	44
46													25,1	50,2	2 300	35,0	53,9	1 900	46
48																28,4	50,6	1 700	48
50																20,1	46,1	1 500	50
39,5 Boom																			
14	71,6	73,8	18 000 *																14
16	67,9	73,0	15 900 *																16
18	64,2	72,1	14 000 *																18
20	60,3	71,1	12 500 *	66,9	72,5	12 100													20
22	56,3	69,8	11 200 *	63,2	71,5	10 800													22
24	52,0	68,4	10 000 *	59,2	70,4	9 600													24
26	47,5	66,7	8 700 *	55,1	69,1	8 600	62,0	70,6	7 400										26
28	42,7	64,7	7 700 *	50,8	67,6	7 700	58,1	69,4	7 100										28
30	37,3	62,3	6 800 *	46,3	65,8	7 000	53,9	68,1	6 400										30
32	31,2	59,3	5 900 *	41,3	63,7	6 300	49,5	66,5	5 800										32
34	23,6	55,4	5 100 *	35,7	61,2	5 800	44,8	64,6	5 300	52,5	66,7	4 700							34
36				29,3	58,0	5 300	39,7	62,4	4 900	48,0	65,0	4 300							36
38				21,2	53,7	4 900	34,0	59,7	4 500	43,2	63,0	3 900	50,9	64,8	3 000				38
40							27,2	56,3	4 100	37,9	60,7	3 500	46,3	63,1	2 900				40
42							18,2	51,4	3 800	31,9	57,8	3 300	41,3	61,0	2 600				42
44										24,6	54,0	3 000	35,8	58,4	2 400				44
46													29,3	55,3	2 100				46
48													21,3	51,0	1 900				48

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

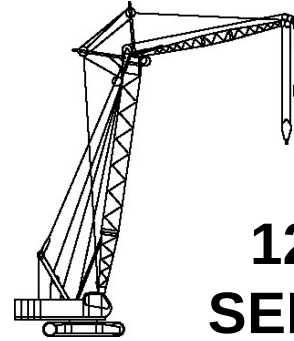
33,5 m JIB

Load	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load
	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)		
Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
14	71,8	76,8	15 100 *																14
16	68,1	76,1	13 200 *																16
18	64,4	75,2	11 600 *																18
20	60,5	74,2	10 200 *	67,6	75,6	12 000													20
22	56,5	73,0	9 200 *	63,9	74,7	10 700													22
24	52,3	71,5	8 100 *	60,0	73,7	9 500													24
26	47,8	69,8	7 300 *	55,9	72,4	8 400	63,2	73,9	7 300										26
28	42,9	67,8	6 600 *	51,7	70,9	7 600	59,3	72,8	6 900										28
30	37,6	65,5	5 900 *	47,1	69,2	6 900	55,2	71,5	6 200										30
32	31,5	62,5	5 300 *	42,2	67,2	6 300	51,0	70,0	5 700										32
34	24,1	58,7	4 700 *	36,8	64,7	5 700 *	46,4	68,2	5 200	54,4	70,2	4 300							34
36				30,6	61,7	5 100 *	41,4	66,1	4 700	50,1	68,7	4 100							36
38				22,9	57,7	4 500 *	35,9	63,6	4 300	45,4	66,8	3 700							38
40							29,5	60,5	4 000	40,4	64,7	3 300	48,9	66,9	2 400				40
42							21,4	56,2	3 600	34,7	62,0	3 000	44,2	65,0	2 300				42
44										28,0	58,7	2 700	39,0	62,8	2 200				44
46										19,5	54,1	2 400	33,1	60,0	1 900				46
48													26,1	56,4	1 700				48

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

36,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		
18,2 Boom																								
14	72,0	55,4	20 700 *																					14
16	68,6	54,7	17 800 *																					16
18	65,2	53,8	15 000 *																					18
20	61,7	52,8	12 800 *	64,5	53,5	13 100																		20
22	58,1	51,7	11 000 *	61,0	52,4	11 500																		22
24	54,3	50,3	9 500 *	57,3	51,2	10 200		60,2	51,9	9 900														24
26	50,3	48,8	8 300 *	53,5	49,8	9 100 *	56,5	50,6	8 900															26
28	46,1	47,0	7 400 *	49,5	48,2	8 200 *	52,7	49,2	8 000	55,7	49,8	7 600												28
30	41,5	44,9	6 500 *	45,2	46,4	7 300 *	48,6	47,5	7 300	51,7	48,4	7 000												30
32	36,5	42,4	5 800 *	40,5	44,2	6 400 *	44,2	45,6	6 600	47,6	46,7	6 300	50,7	47,4	6 000									32
34	30,8	39,3	5 100 *	35,4	41,6	5 700 *	39,5	43,4	6 000	43,2	44,7	5 800	46,5	45,6	5 600									34
36	23,8	35,4	4 500 *	29,5	38,4	5 000 *	34,2	40,7	5 500	38,3	42,3	5 300	42,0	43,5	5 100	45,3	44,3	4 800						36
38				22,2	34,3	4 500 *	28,1	37,3	5 100	32,9	39,5	4 900	37,0	41,1	4 700	40,7	42,2	4 500						38
40							20,4	32,8	4 600	26,5	36,0	4 500	31,4	38,1	4 300	35,6	39,6	4 100						40
42										18,2	31,0	4 100	24,7	34,3	3 900	29,7	36,4	3 800						42
44																	22,4	32,3	3 500					44
21,2 Boom																								
14	72,1	58,5	20 700 *																					14
16	68,8	57,8	17 900 *																					16
18	65,4	56,9	15 100 *																					18
20	61,9	55,9	12 900 *	65,2	56,7	13 000																		20
22	58,3	54,8	11 000 *	61,6	55,6	11 400																		22
24	54,5	53,4	9 600 *	58,0	54,5	10 100	61,4	55,2	9 700															24
26	50,5	51,9	8 400 *	54,2	53,1	9 000	57,7	54,0	8 700															26
28	46,3	50,1	7 400 *	50,2	51,6	8 100	53,9	52,6	7 800	57,3	53,4	7 300												28
30	41,7	48,0	6 500 *	46,0	49,8	7 400	49,9	51,1	7 100	53,5	52,0	6 800												30
32	36,8	45,6	5 800 *	41,4	47,7	6 600 *	45,6	49,2	6 400	49,5	50,4	6 200												32
34	31,1	42,6	5 100 *	36,4	45,2	5 800 *	41,0	47,1	5 900	45,2	48,5	5 600	49,0	49,5	5 300									34
36	24,2	38,7	4 500 *	30,7	42,1	5 100 *	36,0	44,6	5 400	40,6	46,3	5 200	44,6	47,6	4 900									36
38				23,7	38,2	4 600 *	30,2	41,5	5 000	35,4	43,8	4 800	39,9	45,4	4 500	43,9	46,4	4 300						38
40							23,1	37,4	4 500	29,5	40,6	4 400	34,7	42,7	4 100	39,2	44,1	3 900						40
42										22,3	36,4	4 000	28,7	39,4	3 800	33,8	41,4	3 500						42
44													21,2	35,1	3 500	27,6	38,0	3 300						44
46																19,9	33,4	3 000						46

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

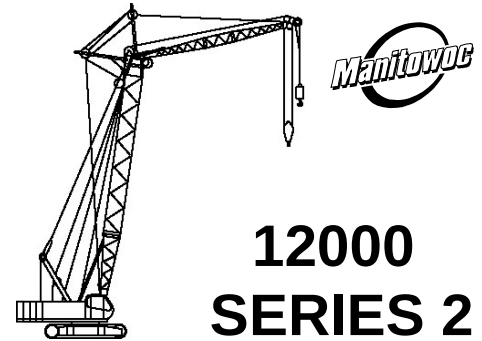
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

36,6 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
24,3 Boom																									
14	72,3	61,6	20 700	*																	14				
16	69,0	60,9	17 900	*																	16				
18	65,6	60,0	15 200	*																	18				
20	62,1	59,0	13 000	*	65,8	59,9	12 900														20				
22	58,4	57,9	11 100	*	62,3	58,9	11 300														22				
24	54,7	56,6	9 600	*	58,7	57,7	10 000														24				
26	50,7	55,0	8 400	*	54,9	56,4	8 900		58,9	57,4	8 600										26				
28	46,5	53,3	7 400	*	51,0	54,9	8 000		55,1	56,1	7 700										28				
30	42,0	51,2	6 500	*	46,8	53,2	7 300		51,2	54,6	7 000		55,2	55,5	6 500						30				
32	37,0	48,7	5 800	*	42,3	51,1	6 700	*	47,0	52,8	6 300		51,3	54,0	5 900						32				
34	31,4	45,8	5 100	*	37,4	48,7	5 900	*	42,5	50,8	5 800		47,1	52,3	5 400		51,3	53,3	4 900			34			
36	24,7	42,0	4 500	*	31,8	45,8	5 200	*	37,6	48,4	5 300		42,7	50,3	5 000		47,1	51,5	4 700			36			
38					25,2	42,0	4 700	*	32,1	45,5	4 900		37,8	47,9	4 600		42,7	49,5	4 300			38			
40									25,5	41,8	4 500		32,3	45,0	4 200		37,8	47,1	3 900		42,5	48,5	3 500	40	
42													25,7	41,4	3 900		32,3	44,2	3 600		37,6	46,1	3 300	42	
44													17,1	36,2	3 600		25,7	40,6	3 300		32,1	43,2	3 000	44	
46																	17,1	35,4	3 000		25,5	39,5	2 700	46	
27,3 Boom																									
14	72,5	64,6	20 700	*																		14			
16	69,2	63,9	17 900	*																		16			
18	65,8	63,1	15 400	*																		18			
20	62,3	62,1	13 000	*	66,4	63,0	12 700															20			
22	58,6	61,0	11 200	*	63,0	62,1	11 200															22			
24	54,9	59,7	9 700	*	59,4	61,0	9 900															24			
26	50,9	58,2	8 500	*	55,6	59,7	8 800		60,0	60,7	8 400											26			
28	46,8	56,4	7 500	*	51,7	58,2	7 900		56,3	59,5	7 600											28			
30	42,3	54,4	6 600	*	47,6	56,5	7 200		52,5	58,1	6 900		56,9	59,0	6 300							30			
32	37,3	51,9	5 800	*	43,2	54,5	6 600		48,4	56,4	6 300		53,1	57,6	5 800							32			
34	31,7	49,0	5 100	*	38,3	52,2	5 900	*	44,0	54,5	5 700		49,0	56,0	5 300							34			
36	25,1	45,3	4 500	*	32,9	49,4	5 400	*	39,3	52,2	5 200		44,7	54,1	4 900		49,6	55,4	4 300				36		
38					26,5	45,8	4 800	*	34,0	49,5	4 800		40,0	51,9	4 500		45,3	53,5	4 100				38		
40					18,1	40,9	4 200	*	27,8	46,1	4 400		34,8	49,3	4 100		40,6	51,4	3 700		45,6	52,6	3 000	40	
42									19,9	41,5	4 000		28,8	46,0	3 800		35,5	48,8	3 400		41,0	50,5	3 000	42	
44													21,3	41,7	3 500		29,6	45,6	3 100		36,0	48,0	2 800	44	
46																	22,5	41,5	2 700		30,2	44,9	2 500	46	
48																					23,2	40,8	2 200	48	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

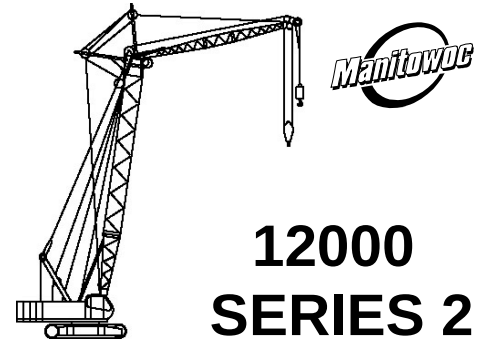
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

36,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		
30,4 Boom																								
14	72,7	67,7	20 700	*																			14	
16	69,3	67,0	17 900	*																			16	
18	65,9	66,2	15 400	*																			18	
20	62,4	65,2	13 100	*	67,1	66,2	12 400																20	
22	58,8	64,1	11 300	*	63,6	65,3	11 100																22	
24	55,1	62,8	9 700	*	60,0	64,2	9 800																24	
26	51,2	61,3	8 500	*	56,3	63,0	8 700		61,2	64,1	8 200												26	
28	47,0	59,5	7 500	*	52,5	61,5	7 800		57,5	62,9	7 400												28	
30	42,5	57,5	6 600	*	48,4	59,9	7 100		53,7	61,5	6 700												30	
32	37,6	55,1	5 800	*	44,0	57,9	6 400		49,7	59,9	6 000		54,8	61,2	5 500								32	
34	32,0	52,2	5 200	*	39,3	55,7	5 900		45,4	58,1	5 500		50,9	59,7	5 100								34	
36	25,5	48,5	4 500	*	34,0	53,0	5 400		40,8	55,9	5 100		46,7	57,9	4 700		51,9	59,1	3 900				36	
38					27,8	49,6	4 800	*	35,7	53,4	4 700		42,2	55,9	4 300		47,7	57,4	3 800				38	
40					20,0	45,0	4 200	*	29,9	50,2	4 300		37,2	53,4	3 900		43,3	55,5	3 500		48,6	56,6	2 700	40
42									22,7	46,1	3 900		31,6	50,5	3 600		38,5	53,1	3 100		44,3	54,7	2 700	42
44													24,9	46,7	3 300		33,1	50,3	2 900		39,5	52,5	2 500	44
46																	26,7	46,8	2 600		34,3	49,8	2 200	46
48																	18,6	41,9	2 400		28,1	46,4	2 000	48
50																					20,6	41,9	1 800	50
33,4 Boom																								
14	72,8	70,8	20 700	*																			14	
16	69,5	70,1	17 900	*																			16	
18	66,1	69,3	15 500	*																			18	
20	62,6	68,3	13 100	*	67,7	69,4	12 300																20	
22	59,0	67,2	11 300	*	64,3	68,5	10 900																22	
24	55,3	65,9	9 800	*	60,7	67,5	9 700																24	
26	51,4	64,4	8 500	*	57,0	66,3	8 600		62,3	67,4	7 700												26	
28	47,2	62,7	7 500	*	53,2	64,9	7 700		58,7	66,3	7 200												28	
30	42,7	60,7	6 600	*	49,2	63,2	7 000		54,9	65,0	6 500												30	
32	37,9	58,3	5 800	*	44,9	61,4	6 300		51,0	63,4	5 900		56,5	64,7	5 400								32	
34	32,4	55,4	5 200	*	40,2	59,2	5 800		46,8	61,7	5 400		52,7	63,3	4 900								34	
36	25,8	51,8	4 500	*	35,0	56,5	5 300		42,3	59,6	5 000		48,6	61,6	4 500								36	
38	17,1	46,6	3 900	*	29,0	53,3	4 900	*	37,4	57,2	4 600		44,2	59,7	4 100		50,1	61,3	3 400				38	
40					21,6	49,0	4 400	*	31,8	54,3	4 200		39,5	57,5	3 700		45,9	59,4	3 200				40	
42									25,2	50,6	3 800		34,2	54,8	3 400		41,3	57,3	2 900		47,3	58,8	2 200	42
44													28,1	51,4	3 100		36,3	54,8	2 700		42,8	56,8	2 200	44
46													20,4	46,9	2 700		30,5	51,8	2 400		38,0	54,4	2 000	46
48																	23,5	47,8	2 200		32,5	51,6	1 700	48
50																					26,0	47,9	1 600	50



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

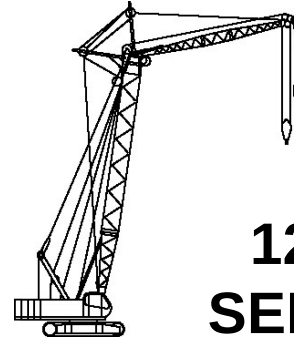
36,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Rad.	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	
(m)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	
36,5 Boom																			
14	73,0	73,9	19 400 *																14
16	69,7	73,2	17 600 *																16
18	66,3	72,4	15 400 *																18
20	62,8	71,4	13 300 *	68,3	72,6	12 100													20
22	59,2	70,3	11 400 *	64,9	71,7	10 800													22
24	55,5	69,0	9 800 *	61,4	70,7	9 600													24
26	51,6	67,6	8 600 *	57,7	69,5	8 500	63,4	70,7	7 400										26
28	47,4	65,8	7 600 *	53,9	68,2	7 600	59,9	69,6	7 100										28
30	43,0	63,8	6 600 *	49,9	66,6	6 900	56,1	68,4	6 400										30
32	38,1	61,5	5 800 *	45,7	64,8	6 300	52,3	66,9	5 800										32
34	32,7	58,6	5 200 *	41,1	62,6	5 700	48,2	65,2	5 200	54,4	66,9	4 600							34
36	26,2	55,1	4 600 *	36,0	60,1	5 300	43,8	63,3	4 800	50,4	65,3	4 300							36
38	17,7	50,0	4 000 *	30,2	57,0	4 800	39,0	61,0	4 400	46,2	63,5	3 900							38
40				23,2	53,0	4 300	33,7	58,3	4 100	41,7	61,4	3 500	48,4	63,3	2 800				40
42							27,4	54,8	3 800	36,7	59,0	3 200	44,0	61,4	2 600				42
44							19,5	50,2	3 400	31,0	56,0	2 900	39,2	59,1	2 400				44
46										24,2	52,1	2 600	33,9	56,4	2 100				46
48													27,7	53,0	1 900				48
50													20,0	48,4	1 700				50
39,5 Boom																			
14	73,2	77,0	17 700 *																14
16	69,9	76,3	15 400 *																16
18	66,5	75,5	13 600 *																18
20	63,0	74,5	12 100 *	69,0	75,8	12 000													20
22	59,4	73,4	10 800 *	65,6	74,9	10 700													22
24	55,7	72,2	9 800 *	62,0	73,9	9 500													24
26	51,8	70,7	8 600 *	58,4	72,8	8 400													26
28	47,7	69,0	7 600 *	54,7	71,4	7 500	61,0	73,0	6 600										28
30	43,2	67,0	6 700 *	50,7	69,9	6 800	57,3	71,8	6 200										30
32	38,4	64,7	5 800 *	46,5	68,1	6 200	53,5	70,4	5 700										32
34	33,0	61,9	5 200 *	42,0	66,1	5 600	49,5	68,8	5 200	56,1	70,4	4 000							34
36	26,6	58,3	4 600 *	37,0	63,6	5 200	45,2	66,9	4 700	52,2	69,0	4 000							36
38	18,3	53,4	4 000 *	31,4	60,7	4 800	40,6	64,8	4 300	48,1	67,3	3 700							38
40				24,6	56,8	4 400	35,4	62,2	4 000	43,7	65,3	3 300	50,7	67,1	2 300				40
42							29,5	59,0	3 600	39,0	63,0	3 000	46,5	65,4	2 300				42
44							22,3	54,8	3 300	33,6	60,3	2 700	42,0	63,3	2 200				44
46										27,4	56,9	2 500	37,0	60,9	1 900				46
48										19,4	52,2	2 300	31,4	57,9	1 700				48
50													24,7	54,1	1 600				50

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

36,6 m JIB

Load	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load
	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (m) (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
14	73,4	80,0	14 900 *															14	
16	70,0	79,4	13 000 *															16	
18	66,7	78,6	11 500 *															18	
20	63,2	77,6	10 100 *															20	
22	59,6	76,6	9 000 *	66,2	78,1	10 400 *												22	
24	55,9	75,3	8 100 *	62,7	77,1	9 400 *												24	
26	52,0	73,8	7 200 *	59,1	76,0	8 400												26	
28	47,9	72,1	6 500 *	55,4	74,7	7 600	62,1	76,3	6 400									28	
30	43,5	70,2	5 800 *	51,4	73,2	6 900	58,5	75,2	6 100									30	
32	38,7	67,9	5 300 *	47,3	71,5	6 300 *	54,7	73,8	5 400									32	
34	33,3	65,1	4 600 *	42,8	69,5	5 600 *	50,8	72,3	5 000	57,8	73,9	3 800						34	
36	27,0	61,6	4 200 *	38,0	67,1	5 100 *	46,6	70,5	4 600	54,0	72,6	3 700						36	
38	18,8	56,8	3 700 *	32,5	64,3	4 600 *	42,1	68,5	4 200	50,0	71,0	3 500						38	
40				26,0	60,7	4 100 *	37,1	66,0	3 800	45,7	69,2	3 100	53,0	70,9	1 900			40	
42				17,4	55,6	3 600 *	31,5	63,1	3 400	41,1	67,0	2 800	48,9	69,2	1 900			42	
44							24,8	59,3	3 200	36,1	64,5	2 500	44,6	67,4	1 900			44	
46										30,3	61,4	2 200	39,9	65,1	1 700			46	
48										23,2	57,4	2 100	34,7	62,5	1 500			48	

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

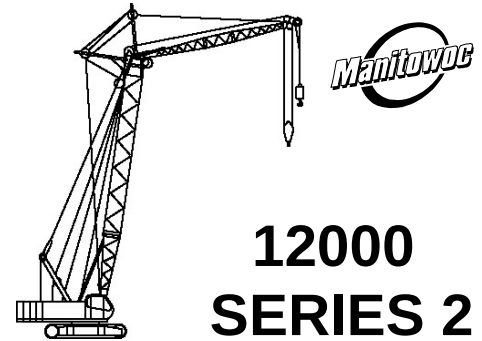
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

39,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. Angle (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)						
18,2 Boom																								
14	73,4	58,6	20 700 *																	14				
16	70,3	57,9	17 700 *																	16				
18	67,2	57,1	15 000 *																	18				
20	64,0	56,2	12 700 *	66,6	56,8	13 000														20				
22	60,8	55,2	10 900 *	63,4	55,9	11 400														22				
24	57,4	54,0	9 400 *	60,1	54,8	10 100														24				
26	53,9	52,6	8 300 *	56,7	53,5	9 000 *	59,4	54,2	8 800											26				
28	50,2	51,0	7 300 *	53,1	52,1	8 100 *	56,0	52,9	7 900											28				
30	46,3	49,3	6 400 *	49,4	50,5	7 200 *	52,4	51,5	7 100	55,1	52,2	6 700								30				
32	42,1	47,2	5 700 *	45,5	48,7	6 300 *	48,6	49,8	6 400	51,5	50,7	6 300								32				
34	37,6	44,8	5 000 *	41,2	46,5	5 600 *	44,6	47,9	5 900	47,7	49,0	5 700	50,6	49,7	5 400					34				
36	32,5	41,9	4 500 *	36,6	44,0	5 000 *	40,3	45,7	5 400	43,6	47,0	5 200	46,7	47,9	5 000					36				
38	26,5	38,3	4 000 *	31,4	41,0	4 500 *	35,5	43,1	5 000	39,2	44,7	4 800	42,6	45,8	4 600	45,6	46,6	4 400		38				
40	19,0	33,5	3 400 *	25,2	37,3	3 900 *	30,2	40,0	4 600 *	34,4	42,0	4 400	38,1	43,5	4 200	41,3	44,5	4 000		40				
42				17,1	32,0	3 400 *	23,7	36,0	4 100 *	28,8	38,7	4 000	33,0	40,7	3 800	36,7	42,0	3 600		42				
44										22,0	34,5	3 700	27,2	37,2	3 600	31,5	39,0	3 400		44				
46													20,0	32,5	3 300	25,4	35,3	3 100		46				
48																17,5	30,1	2 900		48				
21,2 Boom																								
14	73,5	61,7	20 700 *																	14				
16	70,5	61,0	17 800 *																	16				
18	67,4	60,2	15 000 *																	18				
20	64,2	59,3	12 800 *	67,2	60,0	12 700														20				
22	60,9	58,3	10 900 *	64,0	59,1	11 300														22				
24	57,6	57,1	9 500 *	60,7	58,0	10 000														24				
26	54,1	55,7	8 300 *	57,3	56,8	8 900	60,5	57,6	8 600											26				
28	50,4	54,2	7 300 *	53,8	55,4	8 000	57,1	56,3	7 700											28				
30	46,5	52,4	6 400 *	50,1	53,9	7 300	53,5	54,9	7 000	56,7	55,7	6 600								30				
32	42,3	50,3	5 800 *	46,2	52,1	6 400 *	49,8	53,4	6 300	53,2	54,3	6 000								32				
34	37,8	48,0	5 100 *	42,0	50,0	5 700 *	45,9	51,5	5 800	49,4	52,7	5 500	52,7	53,4	5 000					34				
36	32,8	45,1	4 500 *	37,5	47,6	5 100 *	41,7	49,4	5 300	45,5	50,8	5 100	49,0	51,8	4 800					36				
38	26,9	41,6	4 000 *	32,4	44,7	4 500 *	37,1	47,0	4 900	41,3	48,7	4 600	45,0	49,9	4 400					38				
40	19,4	36,8	3 400 *	26,4	41,1	4 100 *	31,9	44,1	4 500	36,6	46,2	4 300	40,7	47,7	4 000	44,3	48,7	3 700		40				
42				18,9	36,2	3 600 *	25,9	40,4	4 100	31,4	43,2	3 900	36,0	45,2	3 700	40,0	46,5	3 400		42				
44								18,1	35,4	3 800	25,2	39,4	3 600	30,7	42,1	3 400	35,2	43,9	3 100	44				
46											17,2	34,2	3 200	24,5	38,2	3 100	29,8	40,7	2 800	46				
48																	23,2	36,6	2 600	48				



Liftcrane Luffing Jib Capacities

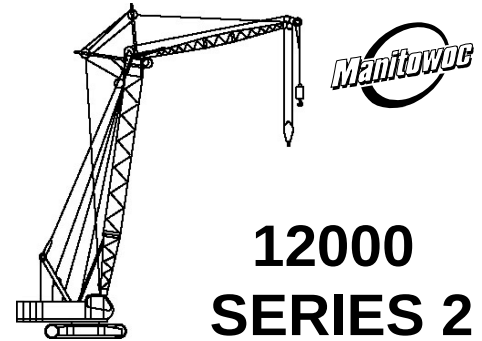
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

39,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				
Load	Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Load		
Rad.	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Angle	Elev.	Rated Load	Rad.		
(m)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(m)		
24,3 Boom																								
14	73,7	64,7	20 700	*																		14		
16	70,7	64,1	17 900	*																		16		
18	67,6	63,3	15 200	*																		18		
20	64,4	62,4	12 900	*	67,8	63,2	12 600															20		
22	61,1	61,4	11 000	*	64,6	62,3	11 200															22		
24	57,7	60,2	9 500	*	61,3	61,3	9 900															24		
26	54,2	58,9	8 300	*	58,0	60,1	8 800	61,5	60,9	8 500												26		
28	50,6	57,3	7 400	*	54,5	58,7	7 900	58,1	59,7	7 600												28		
30	46,7	55,6	6 500	*	50,8	57,2	7 100	54,7	58,4	6 900												30		
32	42,6	53,5	5 800	*	47,0	55,4	6 600	* 51,0	56,9	6 300	54,8	57,8	5 800									32		
34	38,1	51,1	5 100	*	42,8	53,4	5 900	* 47,2	55,1	5 700	51,1	56,3	5 300									34		
36	33,0	48,3	4 500	*	38,4	51,1	5 200	* 43,1	53,1	5 200	47,3	54,6	4 900	51,1	55,5	4 400						36		
38	27,2	44,8	4 000	*	33,4	48,3	4 600	* 38,6	50,8	4 800	43,2	52,6	4 500	47,3	53,8	4 200						38		
40	19,9	40,2	3 400	*	27,6	44,9	4 100	* 33,7	48,0	4 400	38,7	50,3	4 100	43,2	51,8	3 800	47,1	52,8	3 200			40		
42					20,5	40,3	3 600	* 27,9	44,6	4 000	33,8	47,5	3 800	38,7	49,5	3 400	43,0	50,8	3 100			42		
44								20,8	40,2	3 700	28,1	44,2	3 500	33,8	46,7	3 200	38,6	48,5	2 900			44		
46											21,2	39,7	3 200	28,1	43,4	2 900	33,6	45,7	2 600			46		
48														21,2	39,0	2 600	27,9	42,3	2 400			48		
50																	20,9	37,8	2 100			50		
27,3 Boom																								
14	73,9	67,8	20 700	*																		14		
16	70,8	67,2	17 900	*																		16		
18	67,7	66,4	15 200	*																		18		
20	64,6	65,5	13 000	*	68,3	66,3	12 400															20		
22	61,3	64,5	11 100	*	65,2	65,5	11 100															22		
24	57,9	63,3	9 600	*	61,9	64,5	9 800															24		
26	54,4	62,0	8 400	*	58,6	63,3	8 700	62,5	64,2	7 900												26		
28	50,8	60,5	7 400	*	55,1	62,0	7 800	59,2	63,1	7 400												28		
30	46,9	58,7	6 500	*	51,5	60,5	7 100	55,8	61,8	6 700												30		
32	42,8	56,7	5 800	*	47,7	58,8	6 400	52,2	60,4	6 200	56,3	61,4	5 700									32		
34	38,3	54,3	5 100	*	43,6	56,8	5 800	48,4	58,7	5 600	52,8	59,9	5 200									34		
36	33,3	51,5	4 500	*	39,2	54,6	5 300	* 44,4	56,8	5 100	49,0	58,3	4 700									36		
38	27,6	48,1	4 000	*	34,4	51,9	4 700	* 40,1	54,6	4 700	45,0	56,4	4 300	49,5	57,7	3 800						38		
40	20,3	43,5	3 400	*	28,8	48,6	4 200	* 35,3	51,9	4 300	40,8	54,3	4 000	45,6	55,8	3 600						40		
42					22,0	44,3	3 600	* 29,9	48,8	3 900	36,1	51,7	3 600	41,3	53,7	3 300	45,9	54,9	2 500			42		
44								23,3	44,7	3 700	30,8	48,7	3 300	36,7	51,2	3 000	41,7	52,8	2 500			44		
46											24,6	44,8	3 000	31,5	48,2	2 700	37,1	50,4	2 300			46		
48														25,3	44,5	2 400	31,9	47,4	2 200			48		
50														17,4	39,3	2 200	25,9	43,8	1 900			50		
52																	18,2	38,7	1 600			52		



Liftcrane Luffing Jib Capacities

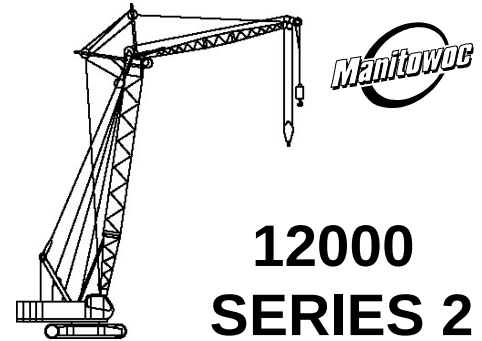
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

39,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
30,4 Boom																								
14	74,0	70,9	20 700 *																					14
16	71,0	70,3	17 900 *																					16
18	67,9	69,5	15 300 *																					18
20	64,7	68,6	13 000 *	68,9	69,5	12 300																		20
22	61,5	67,6	11 200 *	65,8	68,7	10 900																		22
24	58,1	66,4	9 600 *	62,6	67,7	9 700																		24
26	54,6	65,1	8 400 *	59,2	66,6	8 600	63,6	67,5	7 800															26
28	51,0	63,6	7 400 *	55,8	65,3	7 700	60,3	66,4	7 300															28
30	47,1	61,8	6 500 *	52,2	63,8	7 000	56,9	65,2	6 600															30
32	43,0	59,8	5 800 *	48,4	62,2	6 300	53,3	63,8	5 900															32
34	38,6	57,5	5 100 *	44,4	60,3	5 800	49,6	62,2	5 400	54,4	63,5	5 000												34
36	33,6	54,7	4 500 *	40,1	58,0	5 300	45,7	60,4	5 000	50,7	62,0	4 600												36
38	27,9	51,3	4 000 *	35,3	55,4	4 800 *	41,5	58,3	4 600	46,8	60,2	4 200	51,6	61,4	3 400									38
40	20,8	46,8	3 400 *	29,9	52,3	4 300 *	36,9	55,8	4 200	42,7	58,2	3 800	47,8	59,7	3 300									40
42				23,3	48,2	3 700 *	31,7	52,8	3 800	38,2	55,8	3 400	43,8	57,8	3 000									42
44							25,6	49,1	3 600	33,2	53,0	3 100	39,4	55,5	2 700	44,6	57,0	2 000						44
46							17,7	44,0	3 300	27,4	49,6	2 800	34,5	52,8	2 400	40,3	54,8	2 000						46
48										20,3	45,0	2 600	29,0	49,5	2 200	35,6	52,2	1 900						48
50													22,2	45,3	2 000	30,2	49,1	1 700						50
52																23,9	45,1	1 500						52
33,4 Boom																								
16	71,2	73,3	18 000 *																					16
18	68,1	72,6	15 400 *																					18
20	64,9	71,7	13 100 *																					20
22	61,6	70,7	11 200 *	66,4	71,9	10 700																		22
24	58,3	69,6	9 700 *	63,2	70,9	9 700																		24
26	54,8	68,2	8 500 *	59,9	69,8	8 700																		26
28	51,2	66,7	7 400 *	56,4	68,6	7 800	61,3	69,8	6 900															28
30	47,3	65,0	6 500 *	52,9	67,1	7 000	58,0	68,6	6 400															30
32	43,2	63,0	5 800 *	49,1	65,5	6 300	54,5	67,3	5 800															32
34	38,8	60,7	5 100 *	45,2	63,7	5 800	50,8	65,7	5 300	56,0	67,0	4 800												34
36	33,9	57,9	4 500 *	40,9	61,5	5 400	47,0	64,0	4 900	52,4	65,6	4 400												36
38	28,2	54,6	4 000 *	36,2	59,0	4 900	42,8	62,0	4 500	48,6	63,9	4 000												38
40	21,2	50,2	3 400 *	31,0	55,9	4 500	38,4	59,6	4 100	44,6	62,0	3 600	50,0	63,5	2 900									40
42				24,7	52,1	4 000 *	33,4	56,8	3 800	40,3	59,8	3 300	46,1	61,7	2 800									42
44							27,6	53,4	3 400	35,5	57,2	3 000	41,9	59,7	2 500									44
46							20,5	48,8	3 000	30,1	54,1	2 700	37,4	57,2	2 200									46
48										23,7	50,1	2 400	32,3	54,3	2 000									48
50													26,3	50,7	1 800									50
52													18,7	45,8	1 600									52



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

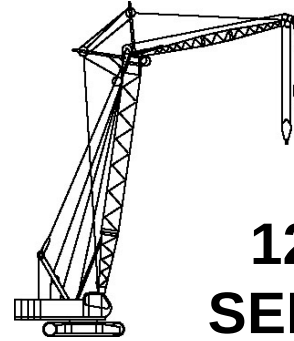
39,6 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																			
16	71,3	76,4	17 100	*															16
18	68,2	75,7	15 200	*															18
20	65,1	74,8	13 100	*															20
22	61,8	73,8	11 300	*	67,0	75,0	10 600												22
24	58,5	72,7	9 700	*	63,8	74,1	9 600												24
26	55,0	71,4	8 500	*	60,5	73,1	8 500												26
28	51,4	69,8	7 500	*	57,1	71,8	7 700	62,4	73,1	6 700									28
30	47,5	68,1	6 600	*	53,6	70,5	6 900	59,1	72,0	6 300									30
32	43,5	66,2	5 800	*	49,9	68,9	6 300	55,6	70,7	5 700									32
34	39,1	63,9	5 100	*	45,9	67,1	5 700	52,0	69,2	5 200	57,5	70,5	4 200						34
36	34,2	61,1	4 500	*	41,7	65,0	5 300	48,2	67,5	4 700	54,0	69,2	4 000						36
38	28,5	57,8	4 000	*	37,1	62,5	4 800	44,2	65,6	4 300	50,3	67,6	3 700						38
40	21,7	53,5	3 400	*	32,0	59,6	4 400	39,8	63,4	3 900	46,4	65,8	3 400	52,2	67,3	2 400			40
42					26,0	55,9	4 100	35,0	60,7	3 600	42,2	63,8	3 000	48,4	65,6	2 400			42
44					18,2	50,9	3 700	29,6	57,5	3 300	37,7	61,4	2 800	44,4	63,7	2 200			44
46								23,0	53,4	3 000	32,6	58,5	2 500	40,0	61,5	2 000			46
48											26,7	55,0	2 300	35,3	58,9	1 700			48
50											19,3	50,2	2 000	29,8	55,7	1 600			50
52														23,4	51,7	1 400			52
39,5 Boom																			
16	71,5	79,5	15 100	*															16
18	68,4	78,8	13 300	*															18
20	65,2	77,9	11 900	*															20
22	62,0	76,9	10 600	*	67,5	78,2	10 500												22
24	58,7	75,8	9 500	*	64,4	77,3	9 500												24
26	55,2	74,5	8 600	*	61,1	76,3	8 400												26
28	51,6	73,0	7 500	*	57,7	75,1	7 600	63,4	76,4	6 500									28
30	47,8	71,3	6 600	*	54,2	73,8	6 900	60,1	75,3	6 100									30
32	43,7	69,3	5 800	*	50,6	72,2	6 300	56,7	74,1	5 500									32
34	39,3	67,0	5 100	*	46,7	70,4	5 700	53,2	72,7	5 000									34
36	34,4	64,3	4 500	*	42,5	68,4	5 200	49,4	71,1	4 600	55,6	72,7	3 500						36
38	28,9	61,1	4 000	*	38,0	66,0	4 800	45,5	69,2	4 200	52,0	71,3	3 500						38
40	22,1	56,8	3 400	*	33,0	63,2	4 400	41,3	67,1	3 800	48,2	69,6	3 200						40
42					27,2	59,7	4 000	36,6	64,6	3 500	44,1	67,6	2 800	50,6	69,4	1 900			42
44					19,9	55,0	3 700	31,4	61,6	3 200	39,8	65,4	2 600	46,7	67,7	1 900			44
46								25,2	57,9	2 900	35,0	62,8	2 300	42,6	65,6	1 800			46
48								17,2	52,6	2 600	29,5	59,6	2 100	38,1	63,3	1 600			48
50											22,9	55,4	1 900						50

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

39,6 m JIB

	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
16	71,6	82,6	12 900 *																16
18	68,6	81,9	11 400 *																18
20	65,4	81,0	10 100 *																20
22	62,2	80,0	9 000 *	68,1	81,4	10 200 *													22
24	58,8	78,9	8 000 *	65,0	80,5	9 300 *													24
26	55,4	77,6	7 200 *	61,7	79,5	8 300 *													26
28	51,8	76,1	6 500 *	58,4	78,4	7 500 *													28
30	48,0	74,4	5 800 *	54,9	77,0	6 800 *	61,2	78,7	5 800 *										30
32	43,9	72,5	5 300 *	51,3	75,5	6 200 *	57,8	77,5	5 300 *										32
34	39,5	70,2	4 700 *	47,4	73,8	5 600 *	54,3	76,1	4 900 *										34
36	34,7	67,6	4 200 *	43,3	71,8	5 100 *	50,7	74,6	4 400 *	57,1	76,2	3 300 *							36
38	29,2	64,3	3 800 *	38,9	69,5	4 600 *	46,8	72,8	4 000 *	53,6	74,9	3 300 *							38
40	22,5	60,1	3 400 *	34,0	66,8	4 200 *	42,6	70,8	3 700 *	49,9	73,3	2 900 *							40
42				28,3	63,4	3 700 *	38,1	68,4	3 300 *	46,0	71,5	2 600 *							42
44				21,4	59,1	3 300 *	33,1	65,6	3 000 *	41,8	69,4	2 400 *							44
46							27,3	62,1	2 700 *	37,2	66,9	2 100 *							46
48							20,1	57,5	2 500 *	32,1	64,0	1 900 *							48
50										26,0	60,4	1 700 *							50
52										18,4	55,4	1 400 *							52

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

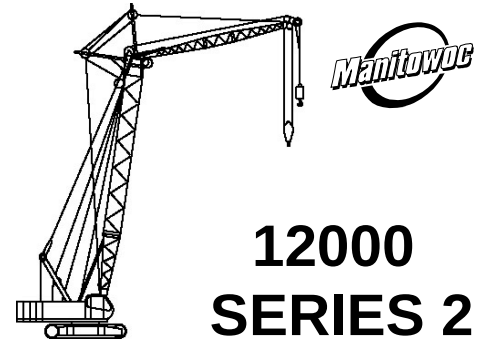
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

42,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)		
18,2 Boom																								
16	71,8	61,2	17 700 *																					16
18	68,9	60,4	14 700 *																					18
20	66,0	59,6	12 500 *	68,4	60,1	12 700																		20
22	63,0	58,7	10 700 *	65,4	59,2	11 300																		22
24	60,0	57,6	9 300 *	62,4	58,3	9 900																		24
26	56,8	56,3	8 100 *	59,4	57,1	8 800 *	61,8	57,7	8 600															26
28	53,5	54,9	7 100 *	56,2	55,9	7 900 *	58,7	56,6	7 700															28
30	50,1	53,4	6 400 *	52,9	54,4	7 000 *	55,5	55,3	7 000															30
32	46,5	51,6	5 500 *	49,4	52,8	6 200 *	52,1	53,8	6 300	54,7	54,5	6 000												32
34	42,6	49,5	4 900 *	45,7	51,0	5 500 *	48,6	52,1	5 800	51,4	53,0	5 500												34
36	38,5	47,2	4 400 *	41,8	48,9	4 900 *	44,9	50,2	5 300	47,8	51,3	5 100	50,5	52,0	4 700									36
38	33,9	44,4	3 900 *	37,6	46,5	4 300 *	41,0	48,1	4 900	44,0	49,3	4 600	46,9	50,2	4 400									38
40	28,7	41,1	3 500 *	32,9	43,6	3 800 *	36,6	45,6	4 500	40,0	47,1	4 200	43,1	48,2	4 000	45,8	48,9	3 800						40
42	22,4	36,8	3 100 *	27,5	40,1	3 400 *	31,8	42,6	4 000 *	35,6	44,5	3 900	38,9	45,9	3 700	41,9	46,8	3 500						42
44				20,9	35,6	3 000 *	26,2	39,0	3 500 *	30,6	41,4	3 600	34,4	43,2	3 400	37,7	44,4	3 200						44
46							19,3	34,1	3 000 *	24,8	37,5	3 300	29,3	39,9	3 100	33,0	41,6	2 900						46
48										17,3	32,2	3 100	23,1	35,8	2 900	27,7	38,1	2 700						48
50																21,1	33,7	2 400						50
21,2 Boom																								
16	71,9	64,2	17 800 *																					16
18	69,1	63,5	14 900 *																					18
20	66,2	62,7	12 600 *	68,9	63,3	12 500																		20
22	63,2	61,8	10 800 *	66,0	62,4	11 100																		22
24	60,1	60,7	9 300 *	63,0	61,5	9 900																		24
26	57,0	59,4	8 200 *	59,9	60,4	8 800	62,8	61,0	8 200															26
28	53,7	58,1	7 200 *	56,8	59,1	7 800	59,7	59,9	7 600															28
30	50,3	56,5	6 400 *	53,5	57,7	7 100	56,5	58,7	6 900															30
32	46,7	54,7	5 500 *	50,0	56,2	6 300 *	53,2	57,3	6 300	56,2	58,0	5 800												32
34	42,8	52,7	4 900 *	46,4	54,4	5 600 *	49,8	55,7	5 600	52,9	56,6	5 300												34
36	38,7	50,3	4 400 *	42,6	52,3	5 000 *	46,1	53,8	5 200	49,4	55,0	4 900	52,4	55,7	4 400									36
38	34,1	47,6	3 900 *	38,4	50,0	4 400 *	42,3	51,8	4 800	45,8	53,1	4 500	49,0	54,1	4 200									38
40	29,0	44,3	3 500 *	33,8	47,2	3 900 *	38,1	49,4	4 400	41,8	51,0	4 100	45,3	52,2	3 900	48,4	52,9	3 300						40
42	22,7	40,1	3 100 *	28,6	43,9	3 500 *	33,4	46,6	4 000	37,6	48,6	3 800	41,3	50,1	3 500	44,7	51,0	3 200						42
44				22,2	39,6	3 000 *	28,1	43,2	3 700 *	32,9	45,8	3 500	37,1	47,6	3 200	40,7	48,9	2 900						44
46							21,7	38,8	3 400 *	27,5	42,3	3 100	32,3	44,7	2 900	36,3	46,3	2 600						46
48										21,0	37,8	2 800	26,8	41,1	2 700	31,5	43,3	2 400						48
50													20,0	36,4	2 400	25,8	39,6	2 200						50
52																		2 000						52



Liftcrane Luffing Jib Capacities

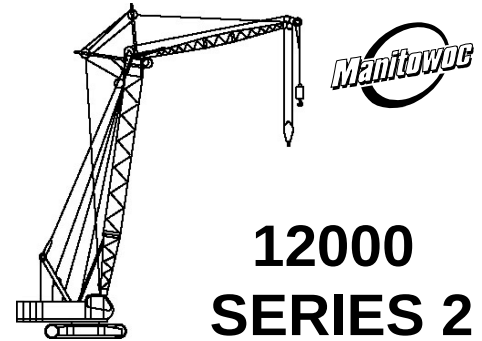
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

42,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Rad. (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	
24,3 Boom																			
16	72,1	67,3	17 900 *																16
18	69,2	66,6	15 000 *																18
20	66,3	65,8	12 700 *																20
22	63,4	64,9	10 900 *	66,5	65,6	10 900													22
24	60,3	63,8	9 400 *	63,6	64,7	9 900													24
26	57,2	62,6	8 200 *	60,5	63,6	8 800	63,7	64,3	7 900										26
28	53,9	61,2	7 200 *	57,4	62,4	7 900	60,7	63,3	7 400										28
30	50,5	59,6	6 400 *	54,1	61,0	7 100	57,5	62,1	6 700										30
32	46,9	57,9	5 500 *	50,7	59,5	6 400	54,3	60,7	6 000										32
34	43,1	55,8	4 900 *	47,1	57,7	5 900	50,9	59,2	5 500	54,4	60,2	5 200							34
36	38,9	53,5	4 400 *	43,3	55,8	5 400 *	47,3	57,4	5 100	51,0	58,6	4 700							36
38	34,4	50,8	3 900 *	39,2	53,5	4 800 *	43,5	55,4	4 600	47,4	56,9	4 300	51,0	57,9	3 900				38
40	29,3	47,6	3 500 *	34,7	50,8	4 200 *	39,4	53,2	4 300	43,6	54,9	3 900	47,4	56,1	3 600				40
42	23,1	43,5	3 100 *	29,6	47,6	3 700 *	35,0	50,5	3 900	39,6	52,6	3 600	43,6	54,1	3 300	47,3	55,1	2 700	42
44				23,5	43,5	3 300 *	29,9	47,3	3 600	35,1	50,0	3 300	39,5	51,9	3 000	43,5	53,1	2 700	44
46							23,9	43,4	3 200	30,1	46,8	3 000	35,1	49,2	2 700	39,4	50,8	2 400	46
48										24,1	42,9	2 800	30,0	46,1	2 400	34,9	48,2	2 200	48
50													24,1	42,1	2 200	29,8	45,0	1 900	50
52																23,9	41,0	1 600	52
27,3 Boom																			
16	72,2	70,4	17 900 *																16
18	69,4	69,7	15 100 *																18
20	66,5	68,9	12 800 *																20
22	63,5	68,0	10 900 *	67,1	68,8	10 800													22
24	60,5	66,9	9 400 *	64,1	67,9	9 800													24
26	57,3	65,7	8 200 *	61,1	66,9	8 700													26
28	54,1	64,3	7 200 *	58,0	65,7	7 800	61,6	66,6	7 000										28
30	50,7	62,8	6 400 *	54,7	64,3	7 000	58,5	65,5	6 600										30
32	47,1	61,0	5 700 *	51,3	62,8	6 400	55,3	64,1	5 900										32
34	43,3	59,0	5 000 *	47,8	61,1	5 800	52,0	62,7	5 400	55,8	63,7	5 000							34
36	39,2	56,7	4 400 *	44,0	59,2	5 300	48,5	61,0	5 000	52,5	62,2	4 600							36
38	34,7	54,0	3 900 *	40,0	56,9	4 800 *	44,7	59,1	4 500	49,0	60,6	4 200							38
40	29,6	50,8	3 500 *	35,6	54,3	4 300 *	40,8	56,9	4 200	45,3	58,7	3 800	49,5	60,0	3 200				40
42	23,5	46,7	3 100 *	30,6	51,2	3 800 *	36,4	54,4	3 800	41,4	56,6	3 400	45,8	58,1	3 000				42
44				24,8	47,4	3 300 *	31,6	51,4	3 500	37,1	54,2	3 100	41,9	56,0	2 800	46,1	57,2	2 200	44
46				17,2	42,1	2 800 *	25,9	47,7	3 200	32,4	51,2	2 800	37,7	53,6	2 500	42,2	55,2	2 100	46
48							18,8	42,8	3 000	26,9	47,7	2 600	33,0	50,8	2 300	38,1	52,8	1 900	48
50										20,2	43,0	2 300	27,6	47,3	2 000	33,4	50,0	1 700	50
52													21,1	42,8	1 700				52



Liftcrane Luffing Jib Capacities

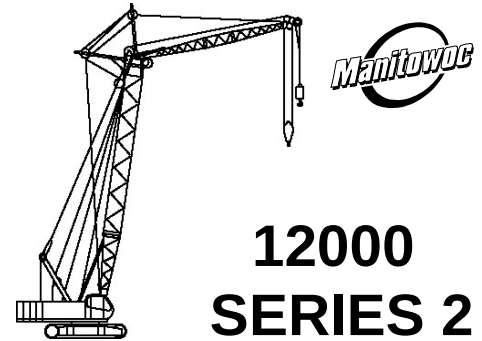
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

42,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
30,4 Boom																								
16	72,4	73,5	17 900	*																			16	
18	69,6	72,8	15 200	*																			18	
20	66,7	72,0	12 900	*																			20	
22	63,7	71,0	11 000	*	67,6	72,0	10 700																22	
24	60,6	70,0	9 500	*	64,7	71,1	9 700																24	
26	57,5	68,8	8 300	*	61,7	70,1	8 600																26	
28	54,2	67,4	7 300	*	58,5	68,9	7 700		62,6	69,9	6 900												28	
30	50,8	65,9	6 400	*	55,3	67,6	7 000		59,5	68,8	6 400												30	
32	47,3	64,1	5 700	*	52,0	66,1	6 300		56,3	67,5	5 800												32	
34	43,5	62,2	5 000	*	48,5	64,5	5 700		53,0	66,1	5 200		57,3	67,2	4 400								34	
36	39,4	59,9	4 400	*	44,8	62,6	5 300		49,6	64,5	4 800		54,0	65,8	4 300								36	
38	34,9	57,2	3 900	*	40,8	60,4	4 800		45,9	62,7	4 400		50,6	64,3	4 000								38	
40	29,8	54,0	3 500	*	36,4	57,9	4 300	*	42,1	60,6	4 000		47,0	62,5	3 600		51,5	63,7	2 700				40	
42	23,8	50,0	3 100	*	31,6	54,9	3 900	*	37,8	58,2	3 700		43,2	60,5	3 300		47,9	62,0	2 700				42	
44					26,0	51,2	3 400	*	33,2	55,4	3 400		39,1	58,2	2 900		44,2	60,1	2 500				44	
46					18,8	46,3	2 900	*	27,8	51,9	3 000		34,6	55,5	2 600		40,1	57,9	2 200		45,0	59,3	1 600	46
48									21,4	47,5	2 600		29,5	52,3	2 400		35,7	55,3	2 000		41,0	57,2	1 600	48
50													23,3	48,2	2 200		30,8	52,2	1 800		36,7	54,7	1 500	50
52																	25,0	48,4	1 600					52
54																	17,6	43,2	1 400					54
33,4 Boom																								
16	72,5	76,6	16 900	*																			16	
18	69,7	75,9	15 100	*																			18	
20	66,8	75,1	13 000	*																			20	
22	63,8	74,1	11 100	*	68,2	75,2	10 500																22	
24	60,8	73,1	9 500	*	65,2	74,3	9 600																24	
26	57,7	71,9	8 300	*	62,2	73,3	8 500																26	
28	54,4	70,5	7 300	*	59,1	72,2	7 600		63,6	73,2	6 700												28	
30	51,0	69,0	6 400	*	55,9	70,9	6 900		60,5	72,2	6 300												30	
32	47,5	67,3	5 700	*	52,6	69,5	6 300		57,4	70,9	5 700												32	
34	43,7	65,3	5 000	*	49,1	67,8	5 700		54,1	69,6	5 100		58,7	70,7	4 200								34	
36	39,6	63,1	4 400	*	45,5	66,0	5 200		50,7	68,0	4 700		55,5	69,4	4 100								36	
38	35,2	60,4	3 900	*	41,5	63,8	4 800		47,1	66,3	4 300		52,1	67,9	3 800								38	
40	30,1	57,3	3 500	*	37,3	61,4	4 400		43,3	64,3	3 900		48,6	66,2	3 400		53,4	67,4	2 400				40	
42	24,2	53,3	3 100	*	32,5	58,5	3 900	*	39,2	62,0	3 500		44,9	64,3	3 000		50,0	65,8	2 400				42	
44					27,1	55,0	3 500	*	34,7	59,3	3 200		41,0	62,2	2 800		46,3	64,0	2 300				44	
46					20,4	50,4	3 000	*	29,6	56,1	2 900		36,6	59,7	2 500		42,5	62,0	2 000				46	
48									23,6	52,1	2 700		31,8	56,7	2 300		38,3	59,6	1 800				48	
50													26,2	53,1	2 000		33,7	56,9	1 600				50	
52													19,3	48,2	1 700								52	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

42,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Load Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																			
16	72,7	79,6	15 700	*															16
18	69,9	79,0	14 700	*															18
20	67,0	78,2	13 100	*															20
22	64,0	77,2	11 200	*															22
24	61,0	76,2	9 600	*	65,8	77,5	9 300												24
26	57,8	75,0	8 400	*	62,8	76,5	8 400												26
28	54,6	73,7	7 300	*	59,7	75,4	7 500												28
30	51,2	72,2	6 400	*	56,5	74,2	6 800	61,5	75,5	5 900									30
32	47,7	70,4	5 700	*	53,2	72,8	6 200	58,4	74,3	5 400									32
34	43,9	68,5	5 000	*	49,8	71,2	5 600	55,2	73,0	5 000									34
36	39,8	66,2	4 400	*	46,2	69,4	5 100	51,8	71,5	4 600	56,9	72,9	3 500						36
38	35,4	63,6	3 900	*	42,3	67,3	4 700	48,3	69,8	4 200	53,6	71,5	3 500						38
40	30,4	60,5	3 400	*	38,1	64,9	4 300	44,5	67,9	3 800	50,2	69,9	3 100						40
42	24,5	56,6	3 000	*	33,5	62,1	3 900	40,6	65,7	3 400	46,6	68,1	2 800	51,9	69,6	1 900			42
44					28,2	58,7	3 600	*	36,2	63,2	3 100	42,8	66,1	2 600	48,4	67,9	1 900		44
46					21,8	54,4	3 200	*	31,3	60,2	2 800	38,6	63,8	2 300	44,7	66,0	1 700		46
48									25,6	56,4	2 600	34,0	61,0	2 100	40,7	63,9	1 500		48
50									18,4	51,4	2 300	28,9	57,7	1 800					50
52												22,7	53,5	1 500					52
39,5 Boom																			
16	72,8	82,7	14 400	*															16
18	70,0	82,0	12 900	*															18
20	67,1	81,3	11 500	*															20
22	64,2	80,3	10 300	*															22
24	61,1	79,3	9 100	*	66,3	80,7	9 200												24
26	58,0	78,1	8 200	*	63,3	79,7	8 300												26
28	54,8	76,8	7 400	*	60,3	78,7	7 400												28
30	51,4	75,3	6 500	*	57,1	77,5	6 700	62,5	78,8	5 800									30
32	47,8	73,6	5 700	*	53,9	76,1	6 000	59,4	77,7	5 300									32
34	44,1	71,6	5 000	*	50,4	74,5	5 500	56,2	76,4	4 800									34
36	40,1	69,4	4 500	*	46,9	72,7	5 100	52,9	75,0	4 400									36
38	35,7	66,8	3 900	*	43,0	70,7	4 600	49,4	73,4	4 000	55,1	75,1	2 900						38
40	30,7	63,7	3 400	*	38,9	68,4	4 200	45,8	71,5	3 600	51,8	73,6	2 900						40
42	24,9	59,9	3 000	*	34,4	65,7	3 900	41,9	69,4	3 300	48,2	71,9	2 600						42
44	17,3	54,6	2 500	*	29,2	62,4	3 600	37,6	67,0	3 000	44,5	70,0	2 400						44
46					23,1	58,3	3 200	*	32,9	64,2	2 700	40,5	67,8	2 100					46
48									27,5	60,7	2 400	36,1	65,2	1 900					48
50									21,0	56,2	2 200	31,3	62,2	1 700					50

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

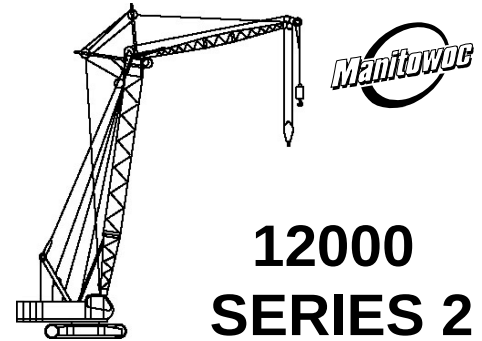
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

42,7 m JIB

Load	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load
	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Rad. Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
16	73,0	85,9	12 600 *															16	
18	70,2	85,2	11 100 *															18	
20	67,3	84,4	9 700 *															20	
22	64,3	83,5	8 600 *															22	
24	61,3	82,5	7 700 *	66,9	84,0	9 000												24	
26	58,2	81,3	6 900 *	63,9	83,1	8 200												26	
28	54,9	80,0	6 200 *	60,9	82,0	7 300												28	
30	51,6	78,5	5 600 *	57,7	80,8	6 600												30	
32	48,0	76,8	5 000 *	54,5	79,5	5 900	60,4	81,1	5 000									32	
34	44,3	74,9	4 600 *	51,1	77,9	5 400	57,2	79,9	4 700									34	
36	40,3	72,7	4 100 *	47,5	76,2	5 000	54,0	78,6	4 300									36	
38	35,9	70,1	3 700 *	43,8	74,2	4 600	50,6	77,0	3 800	56,6	78,7	2 700						38	
40	31,0	67,1	3 300 *	39,7	72,0	4 100 *	47,0	75,2	3 500	53,3	77,3	2 600						40	
42	25,2	63,3	2 900 *	35,3	69,4	3 700 *	43,1	73,2	3 100	49,9	75,7	2 400						42	
44				30,3	66,2	3 300 *	39,0	70,9	2 800	46,2	73,9	2 200						44	
46							34,5	68,2	2 500	42,4	71,8	1 900						46	
48							29,4	65,0	2 300	38,2	69,4	1 700						48	
50							23,3	60,9	2 100	33,6	66,6	1 500						50	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

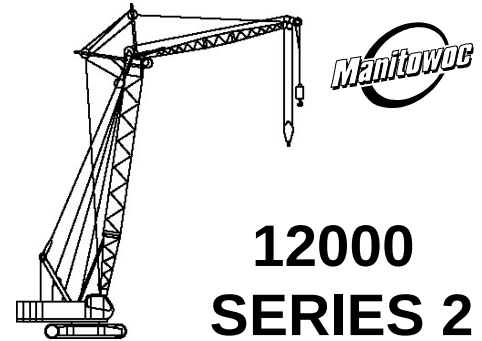
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

45,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
18,2 Boom																								
16	73,1	64,4	17 700	*																				16
18	70,4	63,7	14 700	*																				18
20	67,7	62,9	12 500	*																				20
22	65,0	62,0	10 700	*	67,2	62,6	11 000																	22
24	62,2	61,0	9 300	*	64,4	61,7	9 900																	24
26	59,3	59,9	8 100	*	61,6	60,6	8 800		63,8	61,1	8 300													26
28	56,3	58,7	7 100	*	58,7	59,5	7 900		61,0	60,1	7 700													28
30	53,2	57,2	6 200	*	55,7	58,2	7 000	*	58,1	58,9	6 900													30
32	50,0	55,7	5 500	*	52,6	56,8	6 200	*	55,1	57,6	6 300													32
34	46,7	53,9	4 900	*	49,4	55,1	5 500	*	51,9	56,1	5 700		54,4	56,8	5 400									34
36	43,1	51,8	4 300	*	46,0	53,3	4 900	*	48,7	54,4	5 200		51,2	55,3	5 000									36
38	39,2	49,5	3 900	*	42,3	51,2	4 300	*	45,2	52,6	4 800		47,9	53,6	4 600		50,4	54,3	4 300					38
40	35,1	46,9	3 400	*	38,4	48,9	3 800	*	41,5	50,4	4 400		44,4	51,6	4 200		47,0	52,5	4 000					40
42	30,4	43,7	3 100	*	34,2	46,1	3 400	*	37,6	48,0	4 000	*	40,7	49,4	3 800		43,5	50,5	3 600		46,1	51,2	3 200	42
44	24,9	39,9	2 900	*	29,4	42,9	3 000	*	33,2	45,2	3 500	*	36,6	46,9	3 500		39,7	48,2	3 300		42,4	49,2	3 100	44
46	18,0	34,7	2 600	*	23,7	38,8	2 600	*	28,3	41,8	3 100	*	32,2	44,0	3 200		35,5	45,6	3 000		38,6	46,8	2 800	46
48									22,4	37,5	2 700	*	27,0	40,4	2 900		30,9	42,5	2 800		34,3	44,1	2 600	48
50													20,8	35,8	2 700		25,6	38,8	2 500		29,5	40,9	2 300	50
52																	19,0	33,8	2 200		24,0	36,8	2 000	52
21,2 Boom																								
16	73,2	67,4	17 800	*																				16
18	70,5	66,8	14 900	*																				18
20	67,9	66,0	12 600	*																				20
22	65,1	65,1	10 700	*	67,7	65,8	11 000																	22
24	62,3	64,2	9 300	*	64,9	64,9	9 900																	24
26	59,4	63,0	8 100	*	62,1	63,9	8 800																	26
28	56,5	61,8	7 100	*	59,2	62,7	7 900		61,9	63,4	7 300													28
30	53,4	60,4	6 200	*	56,3	61,5	7 100		59,0	62,3	6 800													30
32	50,2	58,8	5 500	*	53,2	60,1	6 400		56,0	61,0	6 200													32
34	46,8	57,0	4 900	*	50,0	58,5	5 900	*	52,9	59,6	5 600		55,7	60,3	5 300									34
36	43,3	55,0	4 300	*	46,6	56,7	5 200	*	49,7	58,0	5 100		52,6	58,9	4 800									36
38	39,5	52,7	3 900	*	43,0	54,7	4 600	*	46,3	56,2	4 700		49,4	57,3	4 400									38
40	35,3	50,1	3 400	*	39,2	52,3	4 100	*	42,7	54,1	4 300		46,0	55,4	4 000		49,0	56,4	3 600					40
42	30,7	47,0	3 100	*	35,0	49,7	3 600	*	38,9	51,8	3 900		42,4	53,4	3 700		45,5	54,5	3 400					42
44	25,3	43,2	2 900	*	30,3	46,5	3 200	*	34,7	49,1	3 600		38,5	51,0	3 400		41,9	52,4	3 100		45,0	53,4	2 700	44
46	18,4	38,1	2 600	*	24,9	42,7	2 800	*	29,9	45,9	3 300	*	34,2	48,3	3 100		38,0	50,0	2 800		41,3	51,2	2 500	46
48					17,9	37,5	2 400	*	24,4	42,0	2 900	*	29,4	45,0	2 900		33,6	47,2	2 600		37,3	48,7	2 400	48
50									17,3	36,6	2 500	*	23,7	41,0	2 600		28,8	43,9	2 300		32,9	45,9	2 100	50
52																	23,0	39,7	2 000		27,9	42,4	1 800	52
54																					22,0	38,1	1 600	54



Liftcrane Luffing Jib Capacities

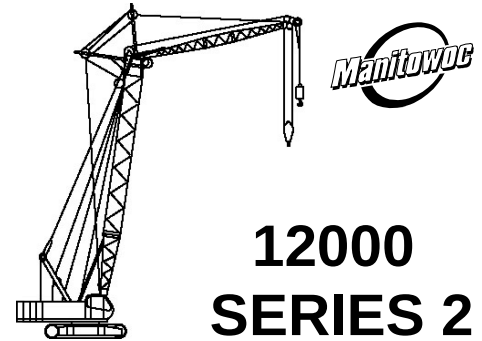
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

45,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)		
24,3 Boom																								
16	73,3	70,5	17 800	*																		16		
18	70,7	69,9	15 000	*																		18		
20	68,0	69,1	12 600	*																		20		
22	65,3	68,2	10 800	*	68,2	68,9	10 900															22		
24	62,5	67,3	9 300	*	65,5	68,1	9 800															24		
26	59,6	66,1	8 100	*	62,7	67,1	8 700															26		
28	56,6	64,9	7 200	*	59,8	66,0	7 800		62,8	66,7	7 100											28		
30	53,6	63,5	6 400	*	56,8	64,8	7 100		59,9	65,6	6 600											30		
32	50,4	61,9	5 500	*	53,8	63,4	6 400		57,0	64,4	6 000											32		
34	47,0	60,2	4 900	*	50,6	61,8	5 800		53,9	63,0	5 400		57,1	63,9	4 900							34		
36	43,5	58,2	4 400	*	47,2	60,1	5 300	*	50,8	61,5	5 000		54,0	62,5	4 700							36		
38	39,7	55,9	3 900	*	43,7	58,1	4 700	*	47,4	59,7	4 600		50,8	60,9	4 300							38		
40	35,5	53,3	3 400	*	39,9	55,8	4 200	*	43,9	57,8	4 200		47,5	59,2	3 900		50,8	60,2	3 400			40		
42	30,9	50,2	3 100	*	35,8	53,2	3 700	*	40,1	55,5	3 800		44,0	57,2	3 500		47,5	58,4	3 200			42		
44	25,6	46,4	2 900	*	31,2	50,2	3 300	*	36,0	53,0	3 500		40,2	55,0	3 200		44,0	56,5	2 900			44		
46	18,9	41,5	2 600	*	26,0	46,5	2 900	*	31,5	50,0	3 200		36,2	52,5	2 900		40,2	54,2	2 600		43,9	55,4	2 200	46
48					19,4	41,6	2 500	*	26,2	46,3	2 900		31,6	49,5	2 700		36,2	51,7	2 400		40,1	53,2	2 100	48
50									19,8	41,5	2 600		26,4	45,8	2 400		31,6	48,7	2 100		36,0	50,6	1 900	50
52													20,0	41,1	2 100		26,4	45,0	1 900		31,4	47,6	1 600	52
54																	20,1	40,3	1 800					54
27,3 Boom																								
16	73,5	73,6	17 600	*																			16	
18	70,8	72,9	15 000	*																			18	
20	68,2	72,2	12 700	*																			20	
22	65,4	71,3	10 900	*																			22	
24	62,6	70,4	9 400	*	66,0	71,3	9 600																24	
26	59,8	69,3	8 200	*	63,2	70,3	8 600																26	
28	56,8	68,0	7 200	*	60,3	69,2	7 700																28	
30	53,7	66,6	6 400	*	57,4	68,0	7 000		60,9	69,0	6 400												30	
32	50,5	65,1	5 500	*	54,3	66,7	6 300		57,9	67,8	5 800												32	
34	47,2	63,3	4 900	*	51,2	65,1	5 800		54,9	66,5	5 300		58,4	67,3	4 700								34	
36	43,7	61,3	4 400	*	47,9	63,4	5 300		51,8	65,0	4 900		55,4	66,0	4 500								36	
38	39,9	59,1	3 900	*	44,4	61,5	4 800	*	48,5	63,3	4 500		52,3	64,6	4 100								38	
40	35,8	56,5	3 400	*	40,7	59,3	4 300	*	45,0	61,4	4 100		49,0	62,9	3 700		52,7	63,9	2 900				40	
42	31,2	53,4	3 000	*	36,6	56,8	3 800	*	41,4	59,3	3 800		45,6	61,1	3 300		49,4	62,3	2 900				42	
44	25,9	49,7	2 800	*	32,1	53,8	3 400	*	37,4	56,8	3 400		42,0	59,0	3 100		46,0	60,4	2 700				44	
46	19,3	44,8	2 500	*	27,0	50,3	3 000	*	33,0	53,9	3 100		38,0	56,6	2 700		42,4	58,4	2 400		46,3	59,5	1 900	46
48					20,8	45,7	2 600	*	28,0	50,5	2 900		33,7	53,8	2 500		38,5	56,0	2 200		42,7	57,5	1 800	48
50									22,0	46,2	2 600		28,8	50,5	2 300		34,3	53,3	2 000		38,9	55,2	1 700	50
52													23,1	46,3	2 100		29,5	50,0	1 700		34,7	52,5	1 500	52
54																	23,9	46,0	1 600					54



Liftcrane Luffing Jib Capacities

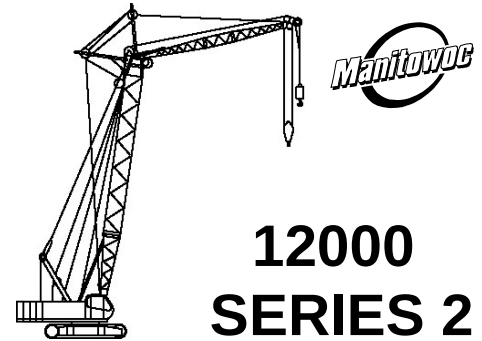
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

45,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
Rad. (m)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	
30,4 Boom																			
18	71,0	76,0	15 100 *																18
20	68,3	75,3	12 800 *																20
22	65,6	74,4	11 000 *																22
24	62,8	73,5	9 400 *	66,5	74,4	9 500													24
26	59,9	72,4	8 200 *	63,7	73,5	8 500													26
28	57,0	71,1	7 200 *	60,9	72,5	7 700													28
30	53,9	69,7	6 400 *	57,9	71,3	6 900	61,8	72,3	6 300										30
32	50,7	68,2	5 500 *	54,9	69,9	6 300	58,9	71,2	5 800										32
34	47,4	66,4	4 900 *	51,8	68,5	5 700	55,9	69,9	5 200										34
36	43,9	64,5	4 400 *	48,5	66,8	5 200	52,8	68,4	4 800	56,7	69,5	3 900							36
38	40,1	62,2	3 900 *	45,0	64,9	4 800	49,5	66,8	4 400	53,7	68,1	3 900							38
40	36,0	59,7	3 400 *	41,4	62,7	4 300 *	46,2	65,0	4 000	50,5	66,6	3 500							40
42	31,4	56,6	3 000 *	37,4	60,3	3 900 *	42,5	62,9	3 600	47,1	64,8	3 100	51,3	66,0	2 400				42
44	26,2	53,0	2 800 *	33,0	57,4	3 400 *	38,7	60,6	3 300	43,6	62,8	2 900	48,0	64,3	2 400				44
46	19,7	48,2	2 500 *	28,0	54,0	3 000 *	34,4	57,9	3 000	39,8	60,6	2 600	44,5	62,4	2 200				46
48				22,1	49,7	2 600 *	29,7	54,7	2 800	35,7	58,0	2 400	40,8	60,2	1 900				48
50							24,1	50,7	2 500	31,1	54,9	2 100	36,8	57,7	1 700				50
52										25,8	51,2	1 900	32,3	54,8	1 500				52
54										19,2	46,3	1 700							54
33,4 Boom																			
18	71,1	79,1	14 600 *																18
20	68,4	78,4	12 900 *																20
22	65,7	77,5	11 000 *																22
24	62,9	76,6	9 500 *	67,0	77,6	9 400													24
26	60,1	75,5	8 300 *	64,2	76,7	8 400													26
28	57,1	74,2	7 300 *	61,4	75,7	7 600													28
30	54,1	72,9	6 400 *	58,5	74,5	6 900	62,7	75,6	6 000										30
32	50,9	71,3	5 700 *	55,5	73,2	6 200	59,8	74,5	5 700										32
34	47,6	69,6	5 000 *	52,4	71,8	5 600	56,8	73,3	5 100										34
36	44,1	67,6	4 400 *	49,1	70,1	5 100	53,8	71,9	4 600										36
38	40,3	65,4	3 900 *	45,7	68,3	4 700	50,6	70,3	4 200	55,1	71,7	3 400							38
40	36,2	62,9	3 400 *	42,1	66,2	4 300	47,2	68,6	3 900	51,9	70,2	3 300							40
42	31,7	59,9	3 000 *	38,2	63,8	3 900 *	43,7	66,6	3 500	48,7	68,5	2 900	53,1	69,7	2 000				42
44	26,5	56,2	2 800 *	33,9	61,0	3 500 *	39,9	64,4	3 200	45,2	66,7	2 700	49,9	68,2	2 000				44
46	20,1	51,5	2 500 *	29,0	57,7	3 100 *	35,8	61,8	2 900	41,5	64,5	2 400	46,5	66,4	1 900				46
48				23,3	53,6	2 700 *	31,2	58,7	2 700	37,6	62,1	2 200	42,9	64,3	1 700				48
50							26,0	55,0	2 400	33,2	59,3	2 000	39,1	62,0	1 500				50
52							19,4	50,2	2 100	28,3	55,9	1 700							52
54										22,4	51,6	1 500							54



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

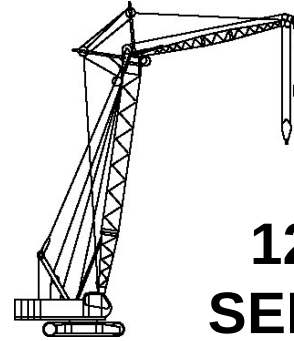
45,7 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)						
Rad. Angle (m)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)						
36,5 Boom																								
18	71,3	82,2	14 000	*																18				
20	68,6	81,5	13 000	*																20				
22	65,9	80,6	11 100	*																22				
24	63,1	79,7	9 600	*	67,5	80,8	9 300													24				
26	60,2	78,6	8 300	*	64,7	79,9	8 300													26				
28	57,3	77,4	7 300	*	61,9	78,9	7 500													28				
30	54,2	76,0	6 400	*	59,0	77,8	6 800													30				
32	51,1	74,5	5 700	*	56,1	76,5	6 000	60,7	77,9	5 300										32				
34	47,7	72,7	5 000	*	53,0	75,1	5 500	57,8	76,7	4 900										34				
36	44,2	70,8	4 400	*	49,7	73,5	5 100	54,8	75,3	4 500										36				
38	40,5	68,6	3 900	*	46,4	71,7	4 600	51,6	73,8	4 100	56,4	75,2	3 200							38				
40	36,4	66,1	3 400	*	42,8	69,6	4 200	48,3	72,1	3 700	53,3	73,8	3 100							40				
42	32,0	63,1	3 000	*	38,9	67,3	3 900	44,9	70,2	3 300	50,1	72,2	2 800							42				
44	26,8	59,5	2 600	*	34,7	64,6	3 600	41,2	68,1	3 000	46,8	70,4	2 500							44				
46				*	30,0	61,4	3 100	37,2	65,6	2 700	43,2	68,4	2 200							46				
48				*	24,4	57,5	2 800	32,8	62,7	2 400	39,4	66,1	1 900							48				
50				*	17,3	52,2	2 400	27,7	59,3	2 300	35,2	63,5	1 800							50				
52				*				21,7	54,9	2 100	30,6	60,4	1 500							52				
39,5 Boom																								
18	71,4	85,3	12 400	*																18				
20	68,7	84,5	11 200	*																20				
22	66,0	83,7	10 100	*																22				
24	63,2	82,8	9 000	*																24				
26	60,4	81,7	8 100	*	65,3	83,1	8 200													26				
28	57,4	80,5	7 300	*	62,5	82,1	7 400													28				
30	54,4	79,1	6 400	*	59,6	81,0	6 600													30				
32	51,2	77,6	5 700	*	56,6	79,8	6 000	61,6	81,2	5 100										32				
34	47,9	75,9	5 000	*	53,5	78,4	5 400	58,7	80,1	4 600										34				
36	44,4	74,0	4 400	*	50,4	76,8	5 000	55,8	78,8	4 200										36				
38	40,7	71,8	3 900	*	47,0	75,0	4 600	52,7	77,3	3 800										38				
40	36,7	69,3	3 400	*	43,4	73,1	4 200	49,4	75,7	3 500	54,7	77,4	2 500							40				
42	32,2	66,3	2 900	*	39,6	70,8	3 800	46,0	73,9	3 200	51,6	75,9	2 500							42				
44	27,1	62,8	2 300	*	35,5	68,2	3 500	42,4	71,8	2 900	48,3	74,2	2 300							44				
46	20,9	58,2	1 700	*	30,9	65,1	3 200	38,5	69,4	2 600	44,8	72,3	2 000							46				
48				*	25,5	61,3	2 700	34,2	66,7	2 400	41,1	70,1	1 800							48				
50				*	18,8	56,3	2 000	29,4	63,4	2 100	37,1	67,6	1 600							50				
52				*				23,8	59,4	1 800										52				

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

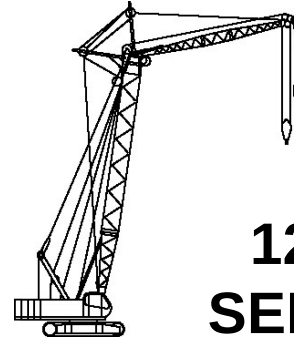
45,7 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
18	71,5	88,4	10 800 *																18
20	68,9	87,7	9 500 *																20
22	66,1	86,9	8 500 *																22
24	63,4	86,0	7 500 *																24
26	60,5	84,9	6 700 *	65,8	86,4	8 000 *													26
28	57,6	83,7	6 100 *	63,0	85,5	7 200 *													28
30	54,6	82,3	5 500 *	60,1	84,4	6 500 *													30
32	51,4	80,8	4 900 *	57,2	83,2	5 800 *	62,5	84,6	4 500										32
34	48,1	79,1	4 400 *	54,1	81,8	5 300 *	59,7	83,5	4 500										34
36	44,6	77,2	4 000 *	51,0	80,2	4 900 *	56,7	82,3	4 200										36
38	40,9	75,0	3 600 *	47,6	78,5	4 400 *	53,6	80,9	3 800	59,1	82,3	2 400							38
40	36,9	72,5	3 100 *	44,1	76,6	4 000 *	50,4	79,3	3 400	56,1	81,0	2 400							40
42	32,5	69,6	2 400 *	40,4	74,4	3 600 *	47,1	77,5	3 000	53,0	79,6	2 300							42
44	27,4	66,1	1 700 *	36,3	71,8	3 300 *	43,6	75,6	2 800	49,8	78,0	2 100							44
46				31,8	68,8	2 900 *	39,8	73,3	2 500	46,4	76,2	1 800							46
48				26,6	65,2	2 200 *	35,6	70,7	2 300	42,8	74,1	1 600							48
50							31,0	67,6	2 000										50
52							25,7	63,9	1 800										52

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

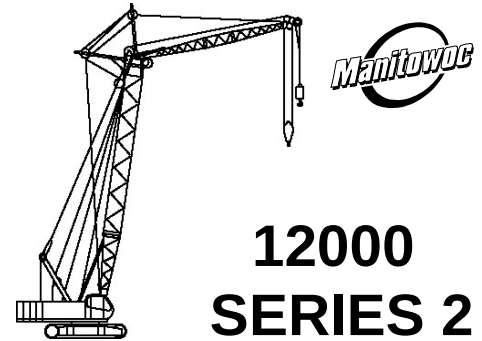
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

48,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (deg)	
18,2 Boom																								
18	71,7	66,9	14 300 *																				18	
20	69,2	66,2	12 300 *																				20	
22	66,6	65,4	10 500 *																				22	
24	64,0	64,5	9 100 *	66,1	65,0	9 800																	24	
26	61,4	63,4	7 900 *	63,5	64,1	8 800																	26	
28	58,7	62,3	6 900 *	60,9	63,0	7 900		63,0	63,5	7 300													28	
30	55,9	61,0	6 100 *	58,1	61,8	7 100		60,3	62,5	6 800													30	
32	53,0	59,6	5 300 *	55,3	60,5	6 300 *	57,5	61,3	6 200														32	
34	50,0	58,0	4 700 *	52,4	59,1	5 600 *	54,7	59,9	5 600	56,9	60,5	5 000											34	
36	46,8	56,2	4 200 *	49,3	57,4	5 000 *	51,8	58,4	5 100	54,0	59,1	4 900											36	
38	43,5	54,2	3 700 *	46,2	55,6	4 400 *	48,7	56,7	4 700	51,1	57,6	4 400											38	
40	39,9	51,9	3 300 *	42,8	53,6	3 900 *	45,5	54,9	4 300	48,0	55,9	4 000	50,3	56,6	3 700								40	
42	36,1	49,3	2 900 *	39,2	51,2	3 400 *	42,0	52,8	3 800 *	44,7	53,9	3 700	47,2	54,8	3 400								42	
44	31,8	46,3	2 700 *	35,3	48,6	3 000 *	38,4	50,4	3 400 *	41,2	51,8	3 400	43,8	52,8	3 100		46,2	53,6	2 700				44	
46	27,0	42,8	2 400 *	30,9	45,5	2 700 *	34,4	47,7	3 000 *	37,5	49,3	3 000	40,3	50,6	2 800		42,9	51,5	2 600				46	
48	21,2	38,3	1 800 *	26,0	41,8	2 300 *	29,9	44,4	2 700 *	33,4	46,5	2 800	36,5	48,1	2 600		39,3	49,2	2 400				48	
50				19,9	37,0	1 900 *	24,8	40,5	2 300 *	28,8	43,2	2 500	32,3	45,1	2 300		35,4	46,6	2 100				50	
52							18,4	35,4	2 000 *	23,5	39,1	2 200	27,6	41,6	2 100		31,1	43,5	1 900				52	
54													22,0	37,2	1 900		26,1	39,8	1 700				54	
56																	20,2	35,0	1 500				56	
21,2 Boom																								
18	71,8	70,0	14 400 *																				18	
20	69,3	69,3	12 400 *																				20	
22	66,8	68,5	10 600 *																				22	
24	64,2	67,6	9 100 *	66,6	68,2	9 700																	24	
26	61,5	66,5	7 900 *	64,0	67,3	8 700																	26	
28	58,8	65,4	7 000 *	61,4	66,3	7 800																	28	
30	56,0	64,1	6 100 *	58,6	65,1	7 000		61,1	65,8	6 500													30	
32	53,1	62,7	5 300 *	55,8	63,8	6 300 *	58,4	64,6	6 000														32	
34	50,1	61,1	4 700 *	52,9	62,4	5 700 *	55,6	63,3	5 400	58,1	64,0	4 900											34	
36	47,0	59,3	4 200 *	49,9	60,8	5 000 *	52,7	61,9	5 000	55,3	62,7	4 700											36	
38	43,7	57,3	3 700 *	46,8	59,0	4 500 *	49,7	60,3	4 600	52,4	61,2	4 300											38	
40	40,1	55,1	3 300 *	43,4	57,0	3 900 *	46,5	58,5	4 200	49,4	59,6	3 900	52,0	60,3	3 200								40	
42	36,3	52,5	2 900 *	39,9	54,7	3 500 *	43,1	56,4	3 800	46,2	57,7	3 500	49,0	58,7	3 200								42	
44	32,1	49,6	2 700 *	36,0	52,1	3 100 *	39,6	54,2	3 500 *	42,8	55,7	3 200	45,8	56,8	2 900								44	
46	27,3	46,0	2 400 *	31,8	49,1	2 700 *	35,7	51,5	3 100 *	39,2	53,4	2 900	42,4	54,7	2 600		45,2	55,7	2 200				46	
48	21,5	41,6	2 000 *	26,9	45,6	2 400 *	31,4	48,5	2 800 *	35,3	50,7	2 700	38,7	52,4	2 400		41,8	53,5	2 100				48	
50				21,1	41,0	2 100 *	26,5	44,9	2 400 *	31,0	47,6	2 400	34,8	49,7	2 100		38,1	51,1	1 900				50	
52							20,6	40,2	2 100 *	26,0	43,9	2 200	30,4	46,5	1 900		34,1	48,4	1 700				52	
54										19,9	39,1	1 900	25,3	42,7	1 700		29,6	45,1	1 500				54	
56													19,1	37,7	1 500								56	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

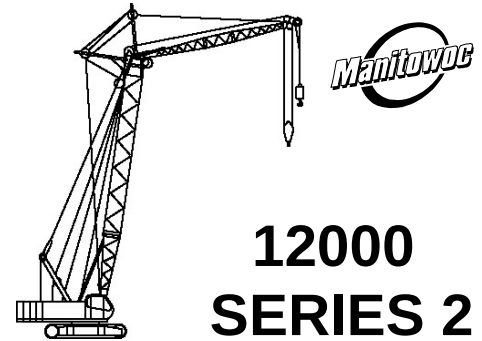
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

48,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	
24,3 Boom																								
18	71,9	73,1	14 400	*																				18
20	69,4	72,4	12 500	*																				20
22	66,9	71,6	10 600	*																				22
24	64,3	70,7	9 200	*	67,1	71,4	9 500																	24
26	61,7	69,6	8 000	*	64,5	70,5	8 600																	26
28	59,0	68,5	7 000	*	61,9	69,5	7 700																	28
30	56,2	67,2	6 100	*	59,2	68,4	6 900		62,0	69,1	6 400													30
32	53,3	65,8	5 300	*	56,4	67,1	6 300		59,3	68,0	5 800													32
34	50,3	64,2	4 800	*	53,5	65,7	5 700		56,5	66,7	5 300													34
36	47,1	62,5	4 200	*	50,5	64,1	5 100	*	53,6	65,3	4 900		56,6	66,2	4 300									36
38	43,8	60,5	3 700	*	47,4	62,4	4 600	*	50,6	63,8	4 400		53,7	64,8	4 100									38
40	40,3	58,3	3 300	*	44,1	60,4	4 100	*	47,5	62,0	4 100		50,7	63,2	3 700		53,7	64,0	2 900					40
42	36,5	55,7	2 900	*	40,5	58,2	3 600	*	44,2	60,1	3 700		47,6	61,5	3 300		50,7	62,5	2 900					42
44	32,3	52,8	2 700	*	36,8	55,7	3 200	*	40,7	57,9	3 400		44,3	59,6	3 000		47,6	60,7	2 700					44
46	27,6	49,3	2 400	*	32,6	52,8	2 800	*	37,0	55,4	3 000		40,8	57,4	2 700		44,3	58,8	2 400		47,5	59,7	1 600	46
48	21,9	44,9	2 000	*	27,9	49,3	2 400	*	32,8	52,5	2 800		37,1	54,9	2 400		40,8	56,6	2 200		44,2	57,8	1 600	48
50					22,3	45,0	2 100	*	28,2	49,1	2 500	*	33,0	52,0	2 200		37,1	54,1	1 900		40,7	55,6	1 600	50
52									22,7	44,8	2 200	*	28,3	48,6	2 000		33,0	51,2	1 700		37,0	53,1	1 500	52
54													22,8	44,4	1 800		28,3	47,8	1 500					54
27,3 Boom																								
18	72,1	76,2	14 500	*																				18
20	69,6	75,5	12 600	*																				20
22	67,0	74,7	10 700	*																				22
24	64,5	73,8	9 200	*	67,6	74,6	9 500																	24
26	61,8	72,8	8 000	*	65,0	73,7	8 500																	26
28	59,1	71,6	7 000	*	62,4	72,7	7 600																	28
30	56,3	70,4	6 100	*	59,7	71,6	6 900		62,8	72,4	6 300													30
32	53,4	68,9	5 400	*	56,9	70,4	6 300		60,2	71,4	5 800													32
34	50,5	67,4	4 800	*	54,0	69,0	5 600		57,4	70,1	5 200													34
36	47,3	65,6	4 200	*	51,1	67,4	5 200		54,6	68,8	4 700		57,8	69,7	3 900									36
38	44,0	63,7	3 700	*	48,0	65,7	4 700	*	51,6	67,3	4 300		55,0	68,3	3 900									38
40	40,5	61,4	3 300	*	44,7	63,8	4 200	*	48,5	65,6	3 900		52,1	66,9	3 500									40
42	36,7	58,9	2 900	*	41,2	61,6	3 700	*	45,3	63,7	3 600		49,0	65,2	3 100		52,5	66,2	2 400					42
44	32,6	56,0	2 700	*	37,5	59,2	3 200	*	41,9	61,6	3 300		45,8	63,4	2 900		49,4	64,6	2 400					44
46	27,8	52,5	2 300	*	33,4	56,4	2 800	*	38,2	59,2	2 900		42,4	61,3	2 600		46,2	62,7	2 200					46
48	22,2	48,2	2 000	*	28,8	53,0	2 500	*	34,2	56,5	2 700		38,8	58,9	2 400		42,9	60,7	1 900					48
50					23,4	48,9	2 200	*	29,7	53,2	2 400		34,8	56,3	2 100		39,3	58,4	1 800					50
52									24,5	49,3	2 200		30,5	53,1	1 800		35,4	55,8	1 500					52
54									17,5	44,1	2 000		25,4	49,3	1 700									54
56													19,2	44,4	1 500									56



Liftcrane Luffing Jib Capacities

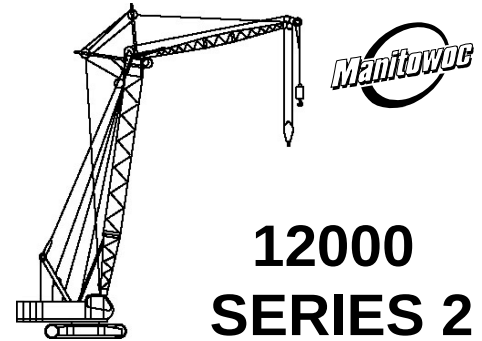
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

48,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (kg)	
30,4 Boom																								
18	72,2	79,2	14 500 *																					18
20	69,7	78,5	12 600 *																					20
22	67,2	77,8	10 800 *																					22
24	64,6	76,9	9 300 *	68,0	77,8	9 400																		24
26	62,0	75,8	8 100 *	65,5	76,9	8 400																		26
28	59,3	74,7	7 100 *	62,8	75,9	7 500																		28
30	56,5	73,5	6 200 *	60,2	74,8	6 800																		30
32	53,6	72,1	5 400 *	57,4	73,6	6 200	61,0	74,7	5 500															32
34	50,6	70,5	4 800 *	54,6	72,3	5 500	58,3	73,5	5 100															34
36	47,5	68,8	4 200 *	51,6	70,8	5 100	55,5	72,2	4 600															36
38	44,2	66,8	3 700 *	48,5	69,1	4 600	52,6	70,7	4 200	56,3	71,9	3 400												38
40	40,7	64,6	3 300 *	45,3	67,2	4 200 *	49,5	69,1	3 800	53,4	70,5	3 300												40
42	36,9	62,1	2 900 *	41,9	65,1	3 700 *	46,3	67,3	3 400	50,4	68,9	2 900												42
44	32,8	59,2	2 700 *	38,2	62,7	3 300 *	43,0	65,3	3 100	47,3	67,1	2 700	51,2	68,3	1 900									44
46	28,1	55,8	2 500 *	34,2	59,9	2 900 *	39,4	63,0	2 800	44,0	65,2	2 400	48,1	66,6	1 900									46
48				29,7	56,7	2 600 *	35,5	60,3	2 600	40,4	62,9	2 200	44,8	64,7	1 700									48
50				24,5	52,8	2 200 *	31,2	57,3	2 300	36,6	60,4	1 900	41,3	62,6	1 500									50
52							26,3	53,6	2 000	32,5	57,5	1 700												52
54							20,3	48,9	1 800	27,7	54,0	1 500												54
33,4 Boom																								
18	72,3	82,3	13 700 *																					18
20	69,9	81,6	12 800 *																					20
22	67,3	80,8	10 900 *																					22
24	64,7	80,0	9 300 *																					24
26	62,1	79,0	8 100 *	65,9	80,1	8 300																		26
28	59,4	77,8	7 100 *	63,3	79,1	7 400																		28
30	56,6	76,6	6 200 *	60,7	78,1	6 700																		30
32	53,8	75,2	5 400 *	57,9	76,9	6 000	61,9	78,0	5 300															32
34	50,8	73,6	4 800 *	55,1	75,6	5 500	59,2	76,9	4 900															34
36	47,7	71,9	4 200 *	52,2	74,1	5 000	56,4	75,6	4 400															36
38	44,4	70,0	3 800 *	49,1	72,4	4 600	53,5	74,2	4 000															38
40	40,9	67,8	3 300 *	45,9	70,6	4 200	50,5	72,6	3 700	54,7	74,0	2 900												40
42	37,1	65,3	2 900 *	42,5	68,5	3 800	47,4	70,9	3 300	51,8	72,5	2 800												42
44	33,0	62,4	2 300 *	38,9	66,2	3 400 *	44,1	68,9	3 000	48,7	70,8	2 500												44
46	28,4	59,0	1 600 *	35,0	63,5	3 000 *	40,6	66,7	2 700	45,5	69,0	2 200												46
48				30,6	60,4	2 600 *	36,8	64,2	2 400	42,0	66,9	1 900												48
50				25,6	56,6	1 900 *	32,6	61,3	2 200	38,4	64,5	1 800												50
52							27,9	57,8	1 900	34,4	61,8	1 500												52
54							22,4	53,5	1 700															54



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

48,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (kg)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	
36,5 Boom																								
18	72,5	85,4	13 000	*																				18
20	70,0	84,7	12 500	*																				20
22	67,5	83,9	10 900	*																				22
24	64,9	83,1	9 400	*																				24
26	62,3	82,1	8 200	*	66,4	83,3	8 100																	26
28	59,6	80,9	7 100	*	63,8	82,4	7 300																	28
30	56,8	79,7	6 200	*	61,2	81,3	6 600																	30
32	53,9	78,3	5 400	*	58,5	80,1	5 900																	32
34	50,9	76,8	4 800	*	55,6	78,8	5 400	60,0	80,2	4 600														34
36	47,8	75,0	4 200	*	52,7	77,4	4 900	57,3	79,0	4 100														36
38	44,6	73,1	3 800	*	49,7	75,8	4 500	54,4	77,7	3 700														38
40	41,1	70,9	3 200	*	46,5	74,0	4 100	51,5	76,1	3 400	56,0	77,6	2 500											40
42	37,3	68,5	2 500	*	43,2	72,0	3 800	48,4	74,4	3 100	53,1	76,1	2 500											42
44	33,2	65,6	1 600	*	39,6	69,7	3 400	45,1	72,6	2 800	50,1	74,5	2 200											44
46					35,7	67,1	3 000	41,7	70,4	2 500	46,9	72,8	2 000											46
48					31,5	64,0	2 400	38,0	68,0	2 300	43,6	70,8	1 700											48
50					26,6	60,4	1 500	34,0	65,2	2 100	40,0	68,5	1 600											50
52								29,5	62,0	1 800														52
54								24,2	58,0	1 700														54
39,5 Boom																								
18	72,6	88,5	11 700	*																				18
20	70,1	87,8	10 900	*																				20
22	67,6	87,0	9 700	*																				22
24	65,0	86,2	8 600	*																				24
26	62,4	85,2	7 800	*	66,9	86,5	7 800																	26
28	59,7	84,1	7 000	*	64,3	85,6	7 000																	28
30	56,9	82,8	6 200	*	61,7	84,5	6 300																	30
32	54,1	81,4	5 400	*	59,0	83,4	5 700																	32
34	51,1	79,9	4 800	*	56,2	82,1	5 100	60,9	83,6	4 200														34
36	48,0	78,2	4 300	*	53,3	80,7	4 700	58,2	82,4	3 800														36
38	44,7	76,3	3 700	*	50,3	79,1	4 300	55,3	81,1	3 500														38
40	41,3	74,1	2 800	*	47,1	77,4	3 900	52,4	79,6	3 100	57,2	81,1	2 200											40
42	37,5	71,7	2 000	*	43,8	75,4	3 600	49,4	78,0	2 800	54,4	79,7	2 200											42
44					40,3	73,1	3 300	46,2	76,2	2 600	51,5	78,2	1 900											44
46					36,5	70,6	2 700	42,8	74,1	2 400	48,4	76,5	1 700											46
48					32,3	67,7	2 000	39,2	71,8	2 200	45,1	74,6	1 500											48
50								35,3	69,2	2 000														50
52								31,0	66,1	1 700														52
54								26,0	62,3	1 600														54

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

48,8 m JIB

Load	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load
	Jib Rad. (m)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	
42,6 Boom																			
18	72,7	91,7	10 300	*															18
20	70,2	91,0	9 200	*															20
22	67,7	90,2	8 100	*															22
24	65,2	89,3	7 300	*															24
26	62,5	88,4	6 500	*	67,4	89,7	7 600	*											26
28	59,8	87,2	5 800	*	64,8	88,9	6 900	*											28
30	57,1	86,0	5 300	*	62,2	87,9	6 200	*											30
32	54,2	84,6	4 800	*	59,5	86,7	5 500	*	64,4	88,0	4 300								32
34	51,3	83,1	4 300	*	56,7	85,5	5 000	*	61,7	87,0	4 200								34
36	48,2	81,4	3 800	*	53,8	84,1	4 600	*	59,0	85,9	4 000								36
38	44,9	79,5	3 000	*	50,8	82,5	4 100	*	56,2	84,6	3 600								38
40	41,5	77,4	2 200	*	47,7	80,8	3 700	*	53,4	83,2	3 200	58,5	84,6	1 900					40
42					44,5	78,9	3 400	*	50,4	81,6	2 800	55,7	83,3	1 900					42
44					41,0	76,7	3 000	*	47,2	79,8	2 600	52,8	81,9	1 900					44
46					37,2	74,2	2 200	*	43,9	77,9	2 300								46
48									40,4	75,7	2 100								48
50									36,6	73,1	1 800								50
52									32,4	70,2	1 600								52

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

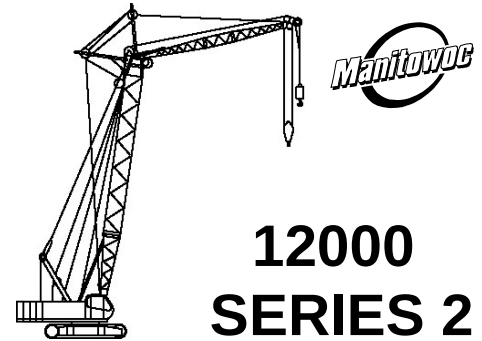
Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

51,8 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
18,2 Boom																			
18	72,8	70,1	12 700 *																18
20	70,5	69,5	11 500 *																20
22	68,1	68,7	10 300 *																22
24	65,7	67,8	9 000 *	67,6	68,3	9 500													24
26	63,2	66,9	7 800 *	65,2	67,5	8 700													26
28	60,7	65,8	6 800 *	62,7	66,5	7 800													28
30	58,1	64,6	5 900 *	60,2	65,4	7 000 *	62,2	65,9	6 600										30
32	55,5	63,3	5 300 *	57,6	64,2	6 300 *	59,7	64,8	6 000										32
34	52,8	61,9	4 600 *	54,9	62,9	5 500 *	57,1	63,6	5 400										34
36	49,9	60,3	4 100 *	52,2	61,4	4 900 *	54,4	62,2	5 000	56,5	62,8	4 500							36
38	46,9	58,5	3 600 *	49,3	59,7	4 300 *	51,6	60,7	4 600	53,7	61,4	4 300							38
40	43,8	56,5	3 200 *	46,3	57,9	3 800 *	48,7	59,0	4 200	50,9	59,9	3 900	53,1	60,5	3 300				40
42	40,5	54,3	2 800 *	43,2	55,9	3 300 *	45,7	57,2	3 700 *	48,0	58,2	3 600	50,2	58,9	3 200				42
44	36,9	51,8	2 600 *	39,8	53,6	2 900 *	42,5	55,1	3 300 *	45,0	56,3	3 200	47,3	57,1	3 000				44
46	33,1	48,9	2 100 *	36,2	51,0	2 600 *	39,1	52,8	2 900 *	41,7	54,1	2 900	44,2	55,2	2 700	46,4	55,9	2 300	46
48	28,7	45,5	1 700 *	32,2	48,1	2 300 *	35,4	50,1	2 600 *	38,3	51,7	2 700	40,9	53,0	2 400	43,3	53,8	2 200	48
50				27,8	44,6	1 900 *	31,3	47,1	2 200 *	34,5	49,0	2 400	37,3	50,5	2 200	39,9	51,6	2 000	50
52				22,5	40,3	1 600 *	26,8	43,4	1 900 *	30,4	45,8	2 200	33,5	47,7	1 900	36,3	49,0	1 700	52
54							21,3	38,9	1 600 *	25,6	42,0	1 900 *	29,2	44,3	1 800	32,4	46,1	1 600	54
56										19,9	37,2	1 700 *	24,3	40,3	1 600				56
58													18,2	35,1	1 400				58
21,2 Boom																			
18	72,9	73,2	12 800 *																18
20	70,6	72,5	11 500 *																20
22	68,2	71,8	10 300 *																22
24	65,8	70,9	9 000 *	68,1	71,5	9 500													24
26	63,4	70,0	7 800 *	65,6	70,7	8 600													26
28	60,9	68,9	6 800 *	63,2	69,7	7 700													28
30	58,3	67,7	6 000 *	60,7	68,6	6 900	63,0	69,3	6 400										30
32	55,6	66,4	5 300 *	58,1	67,5	6 300 *	60,5	68,2	5 800										32
34	52,9	65,0	4 600 *	55,5	66,1	5 600 *	57,9	67,0	5 300										34
36	50,1	63,4	4 100 *	52,7	64,7	5 000 *	55,2	65,7	4 900	57,6	66,3	4 400							36
38	47,1	61,6	3 600 *	49,9	63,1	4 400 *	52,5	64,2	4 400	55,0	65,0	4 200							38
40	44,0	59,7	3 200 *	46,9	61,3	3 800 *	49,6	62,6	4 100	52,2	63,5	3 800							40
42	40,7	57,4	2 800 *	43,8	59,3	3 400 *	46,7	60,8	3 700	49,3	61,9	3 400	51,9	62,6	2 800				42
44	37,1	55,0	2 600 *	40,5	57,1	3 000 *	43,5	58,8	3 400	46,3	60,1	3 100	49,0	61,0	2 800				44
46	33,3	52,1	2 100 *	36,9	54,6	2 600 *	40,2	56,5	3 000 *	43,2	58,0	2 700	46,0	59,1	2 500	48,5	59,9	1 800	46
48	29,0	48,8	1 500 *	33,0	51,7	2 300 *	36,6	54,0	2 700 *	39,8	55,8	2 400	42,8	57,1	2 300	45,5	58,0	1 800	48
50				28,7	48,3	2 000 *	32,7	51,1	2 300 *	36,2	53,2	2 300	39,4	54,8	2 000	42,3	55,9	1 800	50
52				23,6	44,2	1 500 *	28,3	47,6	2 000 *	32,3	50,2	2 000	35,7	52,1	1 700	38,8	53,5	1 500	52
54							23,1	43,4	1 700 *	27,8	46,7	1 800	31,7	49,1	1 600				54
56										22,6	42,4	1 600							56



Liftcrane Luffing Jib Capacities

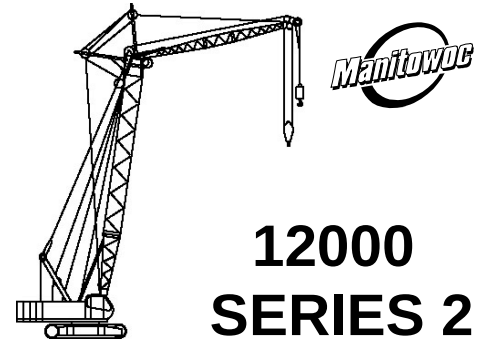
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

51,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. (m)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
24,3 Boom																								
18	73,0	76,3	12 800 *																					18
20	70,7	75,6	11 600 *																					20
22	68,3	74,9	10 400 *																					22
24	65,9	74,0	9 100 *																					24
26	63,5	73,1	7 900 *	66,1	73,9	8 500																		26
28	61,0	72,0	6 900 *	63,7	72,9	7 600																		28
30	58,4	70,9	6 000 *	61,2	71,9	6 900																		30
32	55,8	69,6	5 300 *	58,6	70,7	6 200	61,3	71,5	5 800															32
34	53,0	68,1	4 600 *	55,9	69,4	5 600	58,7	70,4	5 200															34
36	50,2	66,5	4 100 *	53,2	68,0	5 000 *	56,1	69,1	4 700															36
38	47,3	64,8	3 600 *	50,4	66,4	4 500 *	53,4	67,7	4 300	56,2	68,5	3 800												38
40	44,2	62,8	3 200 *	47,5	64,7	3 900 *	50,6	66,1	3 900	53,4	67,1	3 600												40
42	40,9	60,6	2 800 *	44,4	62,7	3 500 *	47,6	64,3	3 600	50,6	65,5	3 200												42
44	37,3	58,1	2 600 *	41,1	60,5	3 100 *	44,5	62,4	3 200	47,7	63,8	2 900	50,6	64,8	2 300									44
46	33,5	55,3	1 700 *	37,6	58,1	2 700 *	41,3	60,2	2 900	44,6	61,9	2 600	47,7	63,0	2 200									46
48				33,8	55,3	2 400 *	37,8	57,8	2 700	41,4	59,7	2 400	44,6	61,1	2 100									48
50				29,5	52,0	2 000 *	34,0	55,0	2 400	37,9	57,3	2 100	41,4	58,9	1 800									50
52							29,7	51,8	2 100 *	34,1	54,5	1 800	37,9	56,5	1 500									52
54							24,9	47,9	1 800 *	29,9	51,3	1 700												54
56										25,0	47,4	1 500												56
27,3 Boom																								
20	70,8	78,7	11 600 *																					20
22	68,5	78,0	10 400 *																					22
24	66,1	77,1	9 100 *																					24
26	63,6	76,2	7 900 *	66,5	77,1	8 400																		26
28	61,1	75,1	6 900 *	64,1	76,1	7 500																		28
30	58,6	74,0	6 000 *	61,6	75,1	6 800																		30
32	55,9	72,7	5 300 *	59,1	74,0	6 000	62,1	74,8	5 700															32
34	53,2	71,3	4 600 *	56,4	72,7	5 500	59,5	73,7	5 100															34
36	50,4	69,7	4 100 *	53,7	71,3	5 000	56,9	72,5	4 600															36
38	47,4	67,9	3 600 *	50,9	69,7	4 600 *	54,2	71,1	4 200	57,3	72,0	3 400												38
40	44,3	66,0	3 200 *	48,0	68,0	4 100 *	51,5	69,6	3 800	54,7	70,7	3 400												40
42	41,0	63,8	2 800 *	45,0	66,1	3 600 *	48,6	67,9	3 400	51,9	69,2	3 000												42
44	37,5	61,3	2 500 *	41,7	64,0	3 100 *	45,5	66,0	3 100	49,0	67,5	2 700	52,3	68,5	1 900									44
46	33,7	58,5	2 200 *	38,3	61,6	2 700 *	42,3	63,9	2 800	46,0	65,7	2 400	49,4	66,9	1 900									46
48				34,5	58,9	2 400 *	38,9	61,6	2 600	42,8	63,6	2 200	46,4	65,1	1 900									48
50				30,3	55,7	1 800 *	35,2	58,9	2 300	39,5	61,3	2 000	43,2	63,0	1 600									50
52							31,1	55,9	2 000	35,8	58,7	1 700												52
54							26,5	52,2	1 900	31,8	55,7	1 500												54
56							21,0	47,6	1 700															56



Liftcrane Luffing Jib Capacities

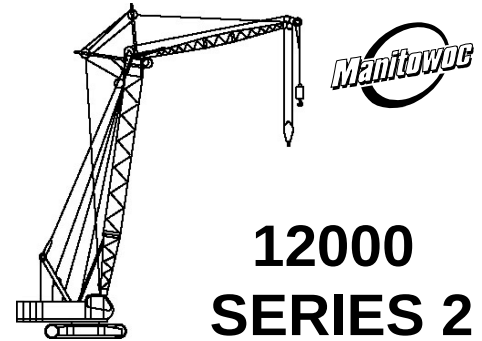
34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

51,8 m JIB

88 Degree Boom Angle				83 Degree Boom Angle				78 Degree Boom Angle				73 Degree Boom Angle				68 Degree Boom Angle				63 Degree Boom Angle				Load Rad. (m)
Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		
Rad. Angle (m)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		
30,4 Boom																								
20	71,0	81,8	11 600	*																				20
22	68,6	81,0	10 400	*																				22
24	66,2	80,2	9 200	*																				24
26	63,8	79,3	7 900	*	67,0	80,2	8 300																	26
28	61,3	78,2	6 900	*	64,6	79,3	7 400																	28
30	58,7	77,1	6 000	*	62,1	78,3	6 600																	30
32	56,1	75,8	5 300	*	59,5	77,2	6 000																	32
34	53,3	74,4	4 700	*	56,9	76,0	5 400	60,3	77,1	4 900														34
36	50,5	72,8	4 100	*	54,2	74,6	5 000	57,8	75,9	4 400														36
38	47,6	71,1	3 600	*	51,5	73,1	4 500	55,1	74,5	4 000														38
40	44,5	69,1	3 200	*	48,6	71,4	4 100	52,4	73,1	3 700	55,9	74,2	2 900											40
42	41,2	67,0	2 700	*	45,5	69,5	3 600	49,5	71,4	3 300	53,2	72,8	2 800											42
44	37,7	64,5	1 600	*	42,3	67,4	3 200	46,5	69,6	3 000	50,3	71,2	2 500											44
46					38,9	65,1	2 800	43,4	67,6	2 700	47,4	69,4	2 200											46
48					35,2	62,4	2 300	40,0	65,3	2 400	44,3	67,5	1 900											48
50					31,2	59,3	1 500	36,4	62,8	2 200	41,0	65,3	1 800											50
52								32,5	59,9	1 900	37,5	62,8	1 500											52
54								28,1	56,4	1 700														54
56								22,9	52,2	1 500														56
33,4 Boom																								
20	71,1	84,9	11 600	*																				20
22	68,7	84,1	10 600	*																				22
24	66,3	83,3	9 200	*																				24
26	63,9	82,4	8 000	*	67,5	83,4	8 100																	26
28	61,4	81,3	7 000	*	65,0	82,5	7 300																	28
30	58,8	80,2	6 100	*	62,6	81,5	6 500																	30
32	56,2	78,9	5 300	*	60,0	80,4	5 900																	32
34	53,5	77,5	4 700	*	57,4	79,2	5 300	61,2	80,4	4 600														34
36	50,7	75,9	4 100	*	54,8	77,9	4 900	58,6	79,2	4 200														36
38	47,7	74,2	3 600	*	52,0	76,4	4 400	56,0	77,9	3 800														38
40	44,7	72,3	3 100	*	49,1	74,7	4 100	53,3	76,5	3 400	57,1	77,7	2 400											40
42	41,4	70,1	2 200	*	46,1	72,9	3 700	50,4	74,9	3 100	54,4	76,3	2 400											42
44					42,9	70,9	3 300	47,5	73,2	2 800	51,6	74,8	2 300											44
46					39,6	68,6	2 900	44,4	71,2	2 500	48,7	73,1	2 000											46
48					35,9	66,0	2 200	41,1	69,1	2 300	45,7	71,3	1 900											48
50								37,6	66,6	2 100	42,5	69,2	1 600											50
52								33,8	63,8	1 800														52
54								29,5	60,5	1 600														54



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5

**12000
SERIES 2**

51,8 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
36,5 Boom																			
20	71,2	88,0	11 400 *																20
22	68,9	87,2	10 600 *																22
24	66,5	86,4	9 300 *																24
26	64,0	85,5	8 000 *																26
28	61,5	84,4	7 000 *	65,5	85,7	7 200													28
30	59,0	83,3	6 100 *	63,0	84,8	6 500													30
32	56,3	82,0	5 300 *	60,5	83,7	5 800													32
34	53,6	80,6	4 700 *	57,9	82,5	5 300	62,0	83,7	4 500										34
36	50,8	79,1	4 100 *	55,3	81,2	4 800	59,4	82,6	4 200										36
38	47,9	77,3	3 600 *	52,5	79,7	4 400	56,8	81,4	3 700										38
40	44,8	75,4	2 600 *	49,7	78,1	4 000	54,1	80,0	3 400	58,2	81,2	2 200							40
42	41,6	73,3	1 600 *	46,7	76,3	3 600	51,3	78,4	3 000	55,6	79,9	2 200							42
44				43,5	74,3	3 300	48,4	76,8	2 700	52,8	78,4	2 100							44
46				40,2	72,0	2 700 *	45,4	74,9	2 400	50,0	76,8	1 800							46
48				36,6	69,5	2 100 *	42,2	72,8	2 200	47,0	75,1	1 700							48
50				32,7	66,6	1 500 *	38,7	70,4	1 900	44,0	73,1	1 500							50
52							35,0	67,7	1 700										52
54							30,9	64,6	1 600										54
39,5 Boom																			
20	71,3	91,0	10 600 *																20
22	69,0	90,3	9 400 *																22
24	66,6	89,5	8 400 *																24
26	64,1	88,6	7 500 *	68,3	89,8	7 400													26
28	61,7	87,6	6 700 *	65,9	88,9	6 600													28
30	59,1	86,4	6 100 *	63,5	88,0	6 000													30
32	56,5	85,1	5 300 *	61,0	86,9	5 400													32
34	53,8	83,8	4 700 *	58,4	85,7	4 800	62,8	87,0	3 900										34
36	51,0	82,2	3 900 *	55,8	84,4	4 400	60,2	86,0	3 500										36
38	48,1	80,5	2 900 *	53,0	83,0	4 000	57,7	84,7	3 200										38
40	45,0	78,6	2 000 *	50,2	81,4	3 600	55,0	83,4	2 900										40
42				47,3	79,7	3 300	52,2	81,9	2 600										42
44				44,1	77,7	3 000 *	49,4	80,3	2 300										44
46				40,8	75,5	2 200 *	46,4	78,5	2 100										46
48							43,2	76,4	1 900										48
50							39,9	74,2	1 700										50
52							36,3	71,6	1 600										52

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

Designed And Tested
With The Intent To Be In
The Scope of ASME B30.5



**12000
SERIES 2**

51,8 m JIB

Load Rad. (m)	88 Degree Boom Angle			83 Degree Boom Angle			78 Degree Boom Angle			73 Degree Boom Angle			68 Degree Boom Angle			63 Degree Boom Angle			Load Rad. (m)
	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	Jib Angle (deg)	Jib Point Elev. (m)	Rated Load (kg)	
42,6 Boom																			
20	71,5	94,2	8 800 *																20
22	69,1	93,5	7 900 *																22
24	66,7	92,7	7 000 *																24
26	64,3	91,8	6 300 *	68,8	93,0	7 100 *													26
28	61,8	90,7	5 700 *	66,4	92,2	6 600 *													28
30	59,2	89,6	5 100 *	63,9	91,3	5 900 *													30
32	56,6	88,4	4 500 *	61,4	90,2	5 300 *													32
34	53,9	87,0	4 100 *	58,9	89,1	4 800 *	63,5	90,4	3 700										34
36	51,1	85,4	3 200 *	56,3	87,8	4 300 *	61,0	89,4	3 700										36
38	48,2	83,7	2 400 *	53,5	86,4	3 900 *	58,5	88,2	3 400										38
40				50,7	84,8	3 500 *	55,8	86,9	3 000										40
42				47,8	83,1	3 200 *	53,1	85,5	2 700										42
44				44,7	81,2	2 500 *	50,3	83,9	2 400										44
46							47,3	82,1	2 100										46
48							44,2	80,2	1 900										48
50							40,9	78,0	1 700										50