

Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
SERIES 2

LIFTING CAPACITIES:

- 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).
- Lifting capacities for various boom and jib lengths and operating radii use for freely suspended loads and calculation to comply with DIN 15018/3 and EN13000. Capacities based on factors other than machine stability such as structural competence are shown by asterisk * in the charts.
- The total load lifted over the luffing jib is limited by the rated luffing jib loads.
- Attempting to lift more than rated loads may cause machine to tip or collapse. Do not tip machine to determine capacity.
- Do not attempt to lift where no radius on load chart is listed as crane may tip or collapse.
- Weight of hooks, hook blocks, slings and other lifting devices 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.
- 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.
- Least stable position is over the side.
- Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft.
- The total load that can be lifted over an auxiliary sheave is 11 300 kg.
- Machine travel with load (pick and carry).
 - Travel with crane upperworks in-line with crawlers. Grade in any direction must not exceed 1 percent (0.5 degrees).
 - Travel surface must be firm, level and uniformly supporting. Capacity charts are based on static conditions; therefore judgment must be used to allow for dynamic effects of traveling with load. Carry load as close to ground as possible. Stabilize load with taglines. Travel slowly and smoothly to avoid shock loading boom, jib and rigging.
- Consult chart 14S7753R2-LJEN, 14S7753R2-LJAEN for lifting off of lower boom point with luffing jib attached.
- 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

12000E
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, U3 x SeS(48), O/O, Minimum breaking strength: 61 200 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 - 39,6 m	—	—
45,6 m	18,3 m - 27,4 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

12000E
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)	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	



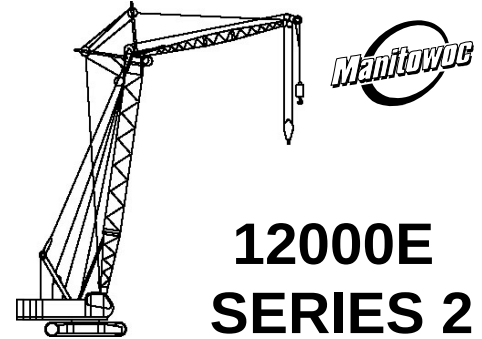
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)						
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)						
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				



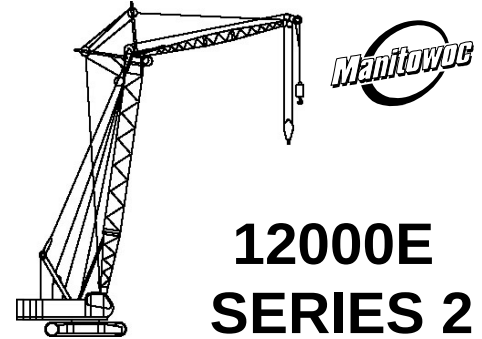
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)		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	35,8	42,6	5 300				30	
32																		22,8	38,9	4 800				32	
34																								34	



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	Point Elev. (m)	Rated Load (kg)		Rad. Angle (deg)	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									30
32													19,5	44,9	4 800						48,9	51,1	4 400	32
34																					39,8	49,0	4 300	34
36																					28,3	46,0	3 900	36



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight

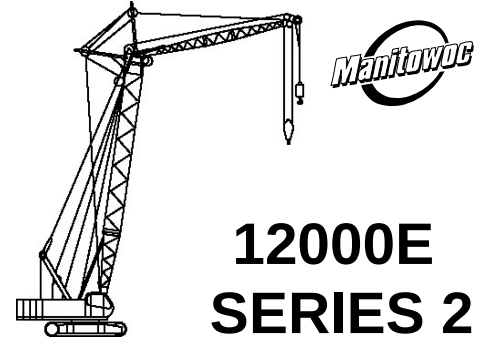
Extended Position Crawlers

360 Degree Rating

12000E 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.	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	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)		
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	48,9	55,4	5 400							30		
32													39,8	53,4	4 900				46,2	53,3	3 500	32		
34													28,4	50,4	4 600				36,6	51,0	3 500	34		
36																						36		
38																			23,8	47,4	3 200	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	45,2	57,5	4 700							32		
34													35,3	55,1	4 300							34		
36													22,1	51,3	3 800				43,4	55,3	2 900	36		
38																			33,1	52,8	2 900	38		



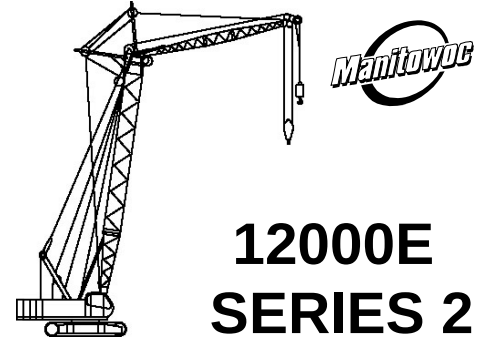
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)			
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																					
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



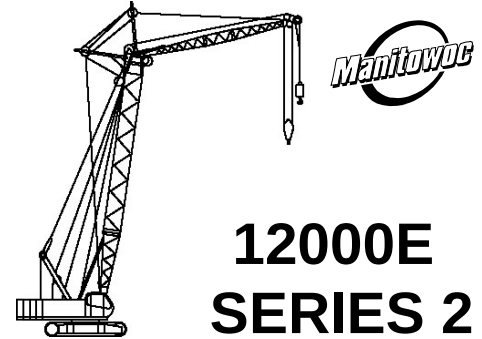
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)	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)					
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	34,4	38,5	5 800		30				
32													21,7	35,4	6 000	23,1	34,8	5 300		32				
34																				34				



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
SERIES 2

21,3 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 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																									
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

12000E
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)	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)	Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)	Angle (deg)	Elev. (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																		32,1	48,7	3 400					38
40																		19,6	44,4	3 100					40



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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	38,6	59,2	5 300	45,7	59,8	4 000									28
30							29,6	57,5	6 600	46,7	61,4	5 800												30
32										38,6	59,2	5 300												32
34										28,8	56,2	4 800				45,7	59,8	4 000						34
36													37,5	57,5	3 700									36
38													27,3	54,3	3 400									38
40																					35,8	55,2	2 300	40
42																					25,0	51,8	2 100	42



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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	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																								
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	43,3	35,1	7 500	28		
30													21,2	28,4	7 300	29,5	31,0	7 200	35,8	32,6	6 900	30		
32																17,6	26,3	6 500	26,6	29,3	6 300	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	41,1	37,1	6 600	30		
32																25,0	32,2	6 300	33,3	34,4	6 000	32		
34																			23,3	30,6	5 400	34		



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

**12000E
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 (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																								
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	52,4	44,0	7 900						26			
28				18,5	34,2	8 300	30,6	38,5	8 100	39,2	40,9	7 700	46,2	42,3	7 400						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			



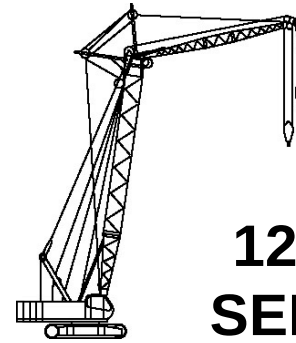
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)		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)		
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



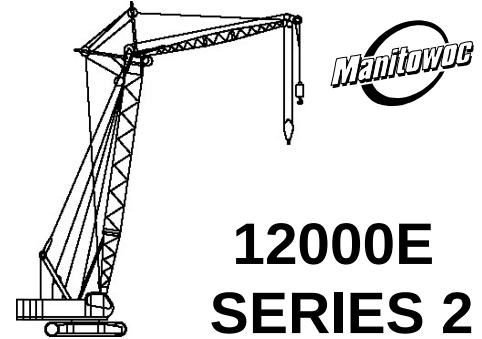
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)		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																								
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

12000E
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)		
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	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	40,0	55,7	2 400					40	
42																31,9	52,9	2 300					42	
44																21,1	48,8	2 000					44	
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

12000E
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



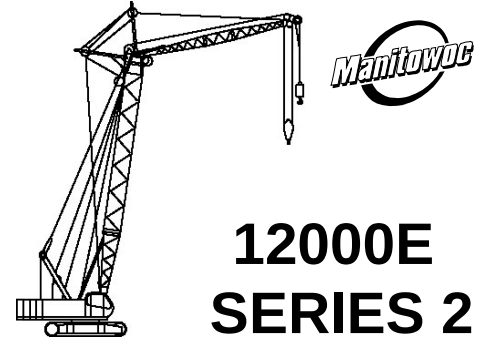
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

**12000E
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. 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)				
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

12000E
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)		
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										27,8	47,0	4 900	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

12000E
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 (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)		
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



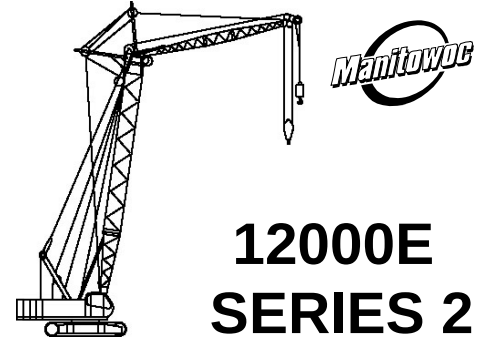
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

**12000E
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

12000E
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 (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																								
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

**12000E
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 (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)	Rad. Angle (m)	Rad. Angle (deg)			
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



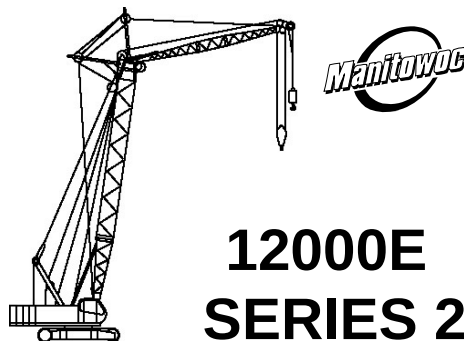
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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



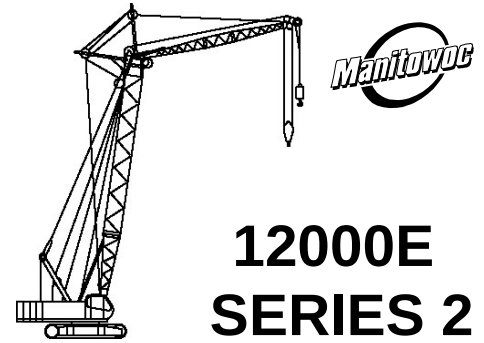
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
SERIES 2

30,5 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)	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



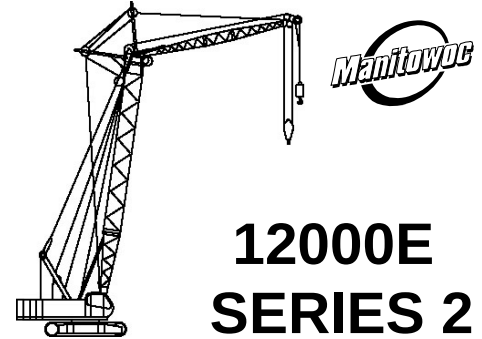
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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 Rad.	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load (kg)	
(m)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(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



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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										23,5	33,0	5 000	29,4	35,5	4 900	34,1	37,1	4 700				38		
40													21,4	31,2	4 500	27,3	33,7	4 300				40		
42																18,5	28,9	3 900				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	27,1	37,9	4 900	33,2	40,2	4 700	38,1	41,8	4 400				38		
40										18,2	33,0	4 400	26,2	36,7	4 300	32,1	38,9	4 100				40		
42																24,9	35,2	3 800				42		



Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)		
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

**12000E
SERIES 2**

33,5 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)	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					34		
36				26,6	50,5	5 500			36,2	54,8	5 100	43,8	57,4	4 700	50,2	59,0	3 900		36		
38				17,3	45,5	5 000			29,8	51,7	4 700	38,5	55,1	4 300	45,6	57,1	3 800		38		
40									21,9	47,5	4 300	32,6	52,3	3 900	40,6	55,0	3 400	47,1	56,5	2 500	40
42												25,4	48,6	3 600	34,9	52,4	3 100	42,2	54,4	2 500	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

12000E
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. 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)	
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

12000E
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)	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																			
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



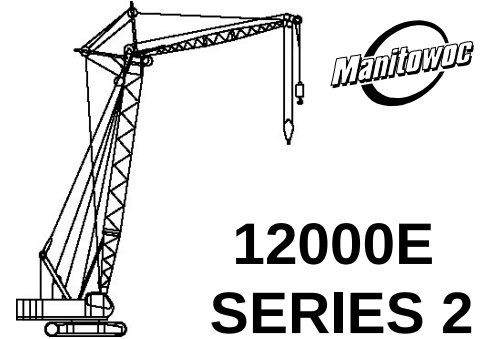
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)	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)	
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

12000E
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 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

12000E
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

12000E
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	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)		
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

12000E
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 Rad. (deg)	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																								
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

12000E
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)	(deg)	(m)	(kg)	Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(kg)		Angle (deg)	Elev. (m)	(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

12000E
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)	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)			Angle (deg)	Elev. (m)	Rated Load (kg)
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	45,9	54,9	2 500								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	36,7	51,2	3 000	41,7	52,8	2 500					42	
44							23,3	44,7	3 700	30,8	48,7	3 300	31,5	51,2	3 000	25,3	48,2	2 700	37,1	50,4	2 300					44	
46										24,6	44,8	3 000														46	
48																										48	
50																										50	
52																										52	



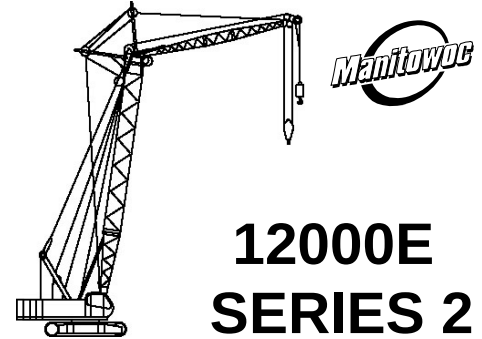
Liftcrane Luffing Jib Capacities

34 000 kg Crane Counterweight
Extended Position Crawlers
360 Degree Rating

12000E
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)			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

12000E
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	Load		
Rad. Angle	Angle	Point	Rated Load		Angle	Point	Rated Load		Angle	Point	Rated Load		Angle	Point	Rated Load		Angle	Point	Rated Load		Angle	Point	Rated Load		
(m)	(deg)	Elev. (m)	(kg)		(deg)	Elev. (m)	(kg)		(deg)	Elev. (m)	(kg)		(deg)	Elev. (m)	(kg)		(deg)	Elev. (m)	(kg)		(deg)	Elev. (m)	(kg)	(m)	
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

12000E
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)						
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

12000E
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)	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)	
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

12000E
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)	
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

12000E
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)		
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

12000E
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	Jib	Jib			Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Jib	Jib		Load
Rad. Angle	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)	(m)
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

12000E
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	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			
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	48,0	53,4	3 100			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

12000E
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

**12000E
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 (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)	
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

12000E
SERIES 2

45,7 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 Angle	Jib Point Elev.	Rated Load		Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load	Jib Angle	Jib Point Elev.	Rated Load	
Rad. (m)	(deg)	(m)	(kg)		(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	(deg)	(m)	(kg)	Rad. (m)
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

12000E
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 (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)	
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

12000E
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)		
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

12000E
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)	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																			
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

12000E
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)	
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

12000E
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																			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

12000E
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 Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)	Jib Point Elev. (m)				
Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	Rated Load (kg)	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

**12000E
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 (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)	
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

12000E
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)
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)			
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			