



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8	157,5
------	------	------	-------	-------	-------

23				440,9		
26,2				432,3	361,6	315,9
29,5		392,4	391,5	390	348,3	304
32,8		328,3	327,2	325,6	324,3	292,1
39,4	247,4	245,8	244,7	242,9	241,6	241
45,9	196,9	195,1	194	192,2	190,9	190
52,5	162,9	160,9	159,8	158,1	156,5	155,6
59,1	138,5	136,5	135,1	133,4	131,8	130,7
65,6		117,9	116,6	114,6	113,1	112,2
72,2		103,6	102,1	100,1	98,5	97,4
78,7			90,6	88,6	86,9	85,8
85,3			81,1	78,9	77,4	76,3
91,9			73,4	71,2	69,4	68,1
98,4				64,6	62,8	61,5
111,5					52,2	50,7
124,7					44,3	42,5
137,8						36,4

Single hook block  
DS-Code

9	14	14	16	13	11
0000000101	0000000102	0000000103	0000000104	0000000105	0000000106

**Attention!**  
 the radii given are minimum radii!  
 must not be fallen below!  
 In case of runner mounted: reduce the load!  
 Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!  
 If the jib suspension rods are on the main boom:  
 Reduce the load by the half weight of the rods!



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

# SH

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

177,2	196,9	216,5	236,2	255,9	275,6
-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	254,6					
32,8	244,3	209,2	173,9			
39,4	223,1	191,6	160,9	148,8	130,3	109,3
45,9	189,6	173,9	147,9	139,8	124,1	103,4
52,5	155	154,5	136	130,5	117,7	97,7
59,1	130,3	129,6	128,5	125	111,6	91,7
65,6	111,6	110,9	110,2	109,3	108,5	87,7
72,2	96,8	96,1	95,7	94,6	93,7	86,2
78,7	85,1	84,4	83,8	82,7	81,8	80,5
85,3	75,4	74,7	74,1	73	72,1	70,8
91,9	67,5	66,6	65,9	64,8	63,9	62,6
98,4	60,6	59,7	59,1	58	57,1	55,8
111,5	49,8	48,9	48,1	47	46,1	44,5
124,7	41,7	40,6	39,7	38,4	37,3	35,5
137,8	35,1	33,7	32,6	31,3	30,2	28,4
150,9	29,8	28,2	27,1	25,6	24,5	22,7
164		23,8	22,5	20,9	19,8	18,1
177,2		20,1	18,7	17,2	15,9	14,1
190,3			15,7	13,9	12,6	10,8
203,4				11,2	9,7	7,9
216,5					7,5	
Single hook block	9	8	6	5	5	4
DS-Code	0000000107	0000000108	0000000109	0000000110	0000000111	0000000112

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

# SH

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8	157,5
------	------	------	-------	-------	-------

16,4	661,4*					
18	661,4*					
19,7	644*	560*	477,3			
23	533,1	532,2	475,5	440,9		
26,2	407,9	406,5	405,7	404,5	361,6	315,9
29,5	329,2	327,8	326,7	325,4	324,1	304
32,8	275,1	273,6	272,7	271,2	269,8	269,2
39,4	205,9	204,4	203,3	201,5	200,2	199,5
45,9	163,4	161,8	160,5	159	157,4	156,5
52,5	134,9	132,9	131,8	130,1	128,5	127,6
59,1	114,4	112,2	110,9	109,1	107,6	106,7
65,6		96,8	95,5	93,5	91,9	90,8
72,2		84,7	83,1	81,4	79,8	78,5
78,7			73,4	71,4	69,9	68,8
85,3			65,7	63,5	61,9	60,6
91,9			59,1	56,9	55,1	54
98,4				51,4	49,6	48,3
111,5					40,8	39,2
124,7					34,2	32,2
137,8						26,9

Single hook block  
DS-Code

20	20	17	16	13	11
0000000201	0000000202	0000000203	0000000204	0000000205	0000000206

**\*add. attachment required!**  
**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

177,2	196,9	216,5	236,2	255,9	275,6
-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	254,6					
32,8	244,3	209,2	173,9			
39,4	198,9	191,6	160,9	148,8	130,3	109,3
45,9	156,1	155,6	147,9	139,8	124,1	103,4
52,5	127	126,5	125,9	125	117,7	97,7
59,1	106	105,6	104,9	103,8	103,2	91,7
65,6	90,4	89,7	89,1	88	87,3	86
72,2	78	77,4	76,7	75,6	74,7	73,4
78,7	68,1	67,2	66,8	65,7	64,8	63,5
85,3	60	59,3	58,6	57,5	56,7	55,1
91,9	53,1	52,5	51,8	50,7	49,8	48,3
98,4	47,4	46,7	46,1	44,8	43,9	42,3
111,5	38,4	37,3	36,4	35,1	34	32,4
124,7	31,1	30	28,9	27,6	26,5	24,7
137,8	25,4	24	23,1	21,6	20,5	18,7
150,9	20,9	19,4	18,3	17	15,7	13,9
164		15,7	14,6	13	11,7	9,9
177,2		12,8	11,5	9,7	8,6	6,8
190,3			8,8	7,1		

Single hook block  
DS-Code

9	8	6	5	5	4
0000000207	0000000208	0000000209	0000000210	0000000211	0000000212

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8	157,5
------	------	------	-------	-------	-------

23			475,5	440,9		
26,2		379,2	378,3	377	361,6	315,9
29,5	306,7	305,3	304,5	303,1	301,8	301,2
32,8	256,2	254,9	253,8	252,4	251,1	250,4
39,4	191,6	190	188,9	187,2	185,8	185
45,9	151,9	150,1	149	147,3	145,9	145,1
52,5	125,2	123,2	122,1	120,2	118,8	117,9
59,1	106	103,8	102,7	100,8	99,4	98,3
65,6		89,5	88	86,2	84,7	83,6
72,2		78,3	76,7	74,7	73,2	72,1
78,7			67,7	65,5	63,9	62,8
85,3			60,2	58,2	56,4	55,3
91,9			54,2	52	50,3	48,9
98,4				46,7	45	43,7
111,5					36,8	35,3
124,7					30,6	28,4
137,8						23,4

Single hook block  
DS-Code

	11	14	17	16	13	11
	0000000301	0000000302	0000000303	0000000304	0000000305	0000000306

**Attention!**  
 the radii given are minimum radii!  
 must not be fallen below!  
 In case of runner mounted: reduce the load!  
 Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!  
 If the jib suspension rods are on the main boom:  
 Reduce the load by the half weight of the rods!



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

# SH

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

177,2	196,9	216,5	236,2	255,9	275,6
-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	254,6					
32,8	244,3	209,2	173,9			
39,4	184,5	184,1	160,9	148,8	130,3	109,3
45,9	144,4	144	143,5	139,8	124,1	103,4
52,5	117,3	116,8	116,2	115,3	114,4	97,7
59,1	97,7	97,2	96,6	95,7	94,8	91,7
65,6	82,9	82,2	81,8	80,7	79,8	78
72,2	71,4	70,8	70,1	69	68,3	66,6
78,7	62,2	61,5	60,8	59,7	58,9	57,3
85,3	54,7	53,8	53,1	52	51,1	49,8
91,9	48,3	47,4	46,7	45,6	44,8	43,2
98,4	43	42,1	41,4	40,1	39	37,5
111,5	34,2	33,1	32,2	30,9	29,8	28,2
124,7	27,3	26,2	25,1	23,8	22,7	20,9
137,8	22	20,7	19,8	18,3	17,2	15,4
150,9	17,9	16,5	15,4	13,9	12,8	11
164		13	11,9	10,1	9	7,3
177,2		10,1	8,8	7,3		
Single hook block	9	8	6	5	5	4
DS-Code	0000000307	0000000308	0000000309	0000000310	0000000311	0000000312

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



**CC1500**

Capacities on Main Boom

**SH/LH**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

137,8	157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	234,8					
26,2	234,8	227,1				
29,5	234,8	219,1	199,1	175,3		
32,8	234,8	211,2	190,3	164,9	156,1	135,6
39,4	234,8	194,4	172,8	144	145,5	128,5
45,9	192,9	171,3	155	123,2	134,7	121,3
52,5	159,2	149,3	137,1	110,2	125,2	114,2
59,1	134,9	134,5	121,3	97,4	117,3	110,5
65,6	116,6	116,2	112,7	87,5	109,3	107,4
72,2	102,3	101,9	100,5	81,6	99	97,9
78,7	90,8	90,2	89,1	75,6	87,3	86,4
85,3	81,4	80,7	79,6	69,7	77,8	76,9
91,9	73,6	73	71,7	63,7	69,9	68,8
98,4	67	66,1	65	57,8	63,3	62,2
111,5	56,2	55,6	54,2	45,9	52,5	51,4
124,7	48,3	47,4	46,1	39,7	44,1	43
137,8		41,2	39,7	34,6	37,7	36,6
150,9			34,6	29,3	32,4	31,1
164				24	28	26,7
177,2				19	24,3	22,7
190,3					21,2	19,6
203,4						16,8
Single hook block	8	8	7	6	6	5
DS-Code	0000000130	0000000131	0000000132	0000000133	0000000134	0000000135

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

**SH/LH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

255,9	275,6	295,3	315	334,6
-------	-------	-------	-----	-------

39,4	103,4	98,5	87,1		
45,9	97,2	93,3	83,1	69,4	54,9
52,5	90,8	88,2	78,9	66,4	51,8
59,1	85,5	83,1	75	63,1	48,7
65,6	82,5	79,8	71	60	45,6
72,2	79,4	77,8	68,3	57,3	42,5
78,7	76,5	75,8	65,7	56	40,8
85,3	74,5	74,1	63,1	54,5	39,2
91,9	68,3	67,2	60,4	53,1	37,9
98,4	61,7	60,6	58,2	51,6	36,4
111,5	50,9	49,6	48,7	48,1	34,4
124,7	42,5	41,4	40,6	39,9	32,8
137,8	35,9	34,8	33,7	32,8	31,5
150,9	30,4	29,1	28	27,3	26,9
164	25,8	24,5	23,4	22,5	22
177,2	22	20,5	19,4	18,7	18,3
190,3	18,7	17,2	16,1	15,2	14,8
203,4	15,9	14,6	13,2	12,3	11,9
216,5	13,4	12,1	10,8	9,9	9,5
229,7		9,9	8,6	7,7	7,3
242,8		8,2	6,6	6	
	4	4	3	3	2
	0000000136	0000000137	0000000138	0000000139	0000000140

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**





ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

# SH/LH

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

137,8	157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	234,8					
26,2	234,8	227,1				
29,5	234,8	219,1	199,1	175,3		
32,8	234,8	211,2	190,3	164,9	156,1	135,6
39,4	206,8	194,4	172,8	144	145,5	128,5
45,9	164	163,6	155	123,2	134,7	121,3
52,5	135,1	134,5	133,4	110,2	125,2	114,2
59,1	114,2	113,5	112,4	97,4	110,9	110
65,6	98,3	97,9	96,6	87,5	95	94,1
72,2	86	85,5	84,2	81,6	82,7	81,6
78,7	76,3	75,6	74,3	73,9	72,8	71,7
85,3	68,1	67,5	66,1	65,7	64,4	63,5
91,9	61,3	60,6	59,3	58,9	57,5	56,7
98,4	55,6	54,9	53,6	53,1	51,8	50,7
111,5	46,5	45,6	44,3	43,9	42,5	41,4
124,7	39,7	38,8	37,5	36,8	35,5	34,4
137,8		33,3	32	31,1	29,8	28,4
150,9			27,6	26,5	25,1	23,6
164				22,7	21,2	19,6
177,2				19	17,9	16,5
190,3					15,2	13,7
203,4						11,2
Single hook block	8	8	7	6	6	5
DS-Code	0000000230	0000000231	0000000232	0000000233	0000000234	0000000235

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

**SH/LH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

255,9	275,6	295,3	315	334,6
-------	-------	-------	-----	-------

39,4	103,4	98,5	87,1		
45,9	97,2	93,3	83,1	69,4	54,9
52,5	90,8	88,2	78,9	66,4	51,8
59,1	85,5	83,1	75	63,1	48,7
65,6	82,5	79,8	71	60	45,6
72,2	79,4	77,8	68,3	57,3	42,5
78,7	71,2	70,1	65,7	56	40,8
85,3	63,1	61,9	61,1	54,5	39,2
91,9	56,2	54,9	54,2	52,2	37,9
98,4	50,3	49,2	48,3	46,7	36,4
111,5	41	39,9	39	37,5	34,4
124,7	34	32,4	31,3	30,2	28,9
137,8	27,8	26,5	25,4	24,5	23,4
150,9	22,9	21,6	20,5	19,8	18,7
164	19	17,6	16,5	15,7	15
177,2	15,7	14,3	13	12,3	11,9
190,3	12,8	11,5	10,1	9,5	9
203,4	10,6	9	7,7	7,1	6,4
216,5	8,4	6,8	5,7		
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000000236	0000000237	0000000238	0000000239	0000000240

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH/LH**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

137,8	157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	234,8					
26,2	234,8	227,1				
29,5	234,8	219,1	199,1	175,3		
32,8	234,8	211,2	190,3	164,9	156,1	135,6
39,4	192,5	192	172,8	144	145,5	128,5
45,9	152,6	151,9	151	123,2	134,7	121,3
52,5	125,4	124,8	123,7	110,2	122,1	114,2
59,1	105,8	105,2	104,1	97,4	102,5	101,6
65,6	91,1	90,4	89,3	87,5	87,7	86,6
72,2	79,6	78,9	77,8	77,2	76,1	75,2
78,7	70,3	69,7	68,3	67,9	66,8	65,7
85,3	62,6	61,9	60,8	60,2	59,1	58
91,9	56,4	55,8	54,5	54	52,7	51,6
98,4	50,9	50,3	49,2	48,5	47,2	46,3
111,5	42,5	41,9	40,3	39,9	38,6	37,5
124,7	36,2	35,3	34	33,3	32	30,6
137,8		30,2	28,7	28	26,5	25,1
150,9			24,5	23,6	22	20,7
164				19,8	18,3	17
177,2				17	15,4	13,9
190,3					12,8	11,2
203,4						9
Single hook block	8	8	7	6	6	5
DS-Code	0000000330	0000000331	0000000332	0000000333	0000000334	0000000335

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

**SH/LH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

255,9	275,6	295,3	315	334,6
-------	-------	-------	-----	-------

39,4	103,4	98,5	87,1		
45,9	97,2	93,3	83,1	69,4	54,9
52,5	90,8	88,2	78,9	66,4	51,8
59,1	85,5	83,1	75	63,1	48,7
65,6	82,5	79,8	71	60	45,6
72,2	74,7	73,6	68,3	57,3	42,5
78,7	65,3	64,2	62,6	56	40,8
85,3	57,8	56,4	55,1	52,9	39,2
91,9	51,1	50	48,7	46,7	37,9
98,4	45,9	44,5	43,2	41,4	36,4
111,5	37	35,9	34,6	32,8	31,3
124,7	30,2	28,7	27,8	26,2	24,9
137,8	24,5	23,1	22	20,9	19,6
150,9	20,1	18,5	17,4	16,5	15,4
164	16,3	14,8	13,7	13	11,9
177,2	13,2	11,7	10,6	9,7	9
190,3	10,6	9	7,9	7,1	6,6
203,4	8,4	6,8	5,5		
216,5	6,4				
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000000336	0000000337	0000000338	0000000339	0000000340

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78,7 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	252,6				
45,9	202,2	201,3			
52,5	167,8	167,1	166,4		
59,1	143,1	142,4	141,8	140,9	
65,6	124,6	123,9	123,2	122,4	121,5
72,2	109,8	109,3	108,7	107,8	106,7
78,7		97,7	97	96,1	95
85,3		88	87,3	86,4	85,5
91,9			79,4	78,5	77,4
98,4			72,5	71,7	70,8
111,5				60,6	59,7
124,7				52,5	51,4
137,8					45
Single hook block	9	7	6	5	5
DS-Code	0000204102	0000304102	0000404102	0000504102	0000604102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	101				
<b>78,7</b>	94,4	79,8			
<b>85,3</b>	84,7	78,3	69,7		
<b>91,9</b>	76,7	75,8	69,7	54,7	
<b>98,4</b>	69,9	69	68,1	54,2	41,4
<b>111,5</b>	58,9	58	57,3	52,9	39,5
<b>124,7</b>	50,7	49,6	48,9	48,1	37,3
<b>137,8</b>	44,1	43	42,3	41,4	35,1
<b>150,9</b>	38,8	37,7	37	36,2	32,6
<b>164</b>	34,4	33,3	32,6	31,7	30,4
<b>177,2</b>		29,8	28,9	28	26,9
<b>190,3</b>			25,8	24,9	23,6
<b>203,4</b>				22	20,7
<b>216,5</b>				19,6	18,1
<b>229,7</b>					16,1

Single hook block  
DS-Code

4	3	3	2	2
0000704102	0000804102	0000904102	0001004102	0001104102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	244,3				
45,9	200,6	198,9			
52,5	166,7	166	165,1		
59,1	142	141,3	140,7	138	
65,6	123,5	122,8	122,1	121,3	116
72,2	108,9	108,5	107,8	106,9	105,8
78,7		96,8	96,1	95,2	94,1
85,3		87,1	86,4	85,8	84,7
91,9		79,1	78,5	77,6	76,7
98,4			71,9	71	69,9
111,5			61,1	60,2	59,1
124,7				51,8	50,9
137,8					44,3
	9	7	6	5	4
	0000204103	0000304103	0000404103	0000504103	0000604103

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

72,2	94,6				
78,7	93,3	75,6			
85,3	84	74,3	65,3		
91,9	75,8	73	65,3	51,4	
98,4	69,2	68,3	65,3	51,1	39,7
111,5	58,4	57,3	56,7	50,3	37,9
124,7	50	49,2	48,3	47,4	35,9
137,8	43,4	42,5	41,9	41	34
150,9	38,1	37,3	36,6	35,5	32
164	34	32,8	32,2	31,3	29,8
177,2		29,3	28,4	27,6	26,2
190,3			25,4	24,3	22,9
203,4			22,7	21,6	20,1
216,5				19,2	17,6
229,7					15,7

Single hook block  
DS-Code

4	3	3	2	2
0000704103	0000804103	0000904103	0001004103	0001104103

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	191,1				
52,5	165,3	158,7			
59,1	140,9	140,2	133,2		
65,6	122,4	121,9	121	112	
72,2	108	107,4	106,7	105,8	95,7
78,7		95,9	95,2	94,4	92,8
85,3		86,4	85,8	84,9	83,8
91,9		78,5	77,8	76,9	75,8
98,4			71	70,1	69,2
111,5			60,4	59,5	58,4
124,7				51,1	50,3
137,8					43,9
150,9					38,6
Single hook block DS-Code	7	6	5	4	4
	0000204104	0000304104	0000404104	0000504104	0000604104

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	80,5				
<b>85,3</b>	78,7	68,8			
<b>91,9</b>	75,2	67,5	57,3		
<b>98,4</b>	68,3	66,1	56,4	47,6	
<b>111,5</b>	57,8	56,7	54,5	47	35,9
<b>124,7</b>	49,4	48,5	47,8	45,9	34,4
<b>137,8</b>	43	42,1	41,2	40,3	32,6
<b>150,9</b>	37,7	36,8	35,9	35,1	30,9
<b>164</b>	33,5	32,4	31,7	30,6	28,9
<b>177,2</b>		28,9	28	27,1	25,8
<b>190,3</b>			24,9	23,8	22,5
<b>203,4</b>			22,3	20,9	19,6
<b>216,5</b>				18,7	17,2
<b>229,7</b>					15,2
<b>242,8</b>					13,2
Single hook block	3	3	2	2	2
DS-Code	0000704104	0000804104	0000904104	0001004104	0001104104

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	162,9				
52,5	150,4	134,3			
59,1	139,6	126,5	112		
65,6	121,3	120,6	107,4	95,2	
72,2	106,9	106,3	103,4	92,2	80,5
78,7		94,8	94,1	89,3	78,7
85,3		85,3	84,9	84	76,5
91,9		77,6	76,9	76,1	74,1
98,4			70,3	69,4	68,3
111,5			59,5	58,6	57,8
124,7				50,5	49,6
137,8					43,2
150,9					38,1
	6	5	4	4	3
	0000204105	0000304105	0000404105	0000504105	0000604105

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	137,8 ft
Angle Main Boom	85 °
Track Width	23,8 ft
Counterweight	220,5 kip
Central Ballast	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	69				
<b>85,3</b>	67,7	57,8			
<b>91,9</b>	66,1	56,7	48,7		
<b>98,4</b>	64,4	55,6	47,8	41,2	
<b>111,5</b>	56,9	52,9	46,1	39,9	33,5
<b>124,7</b>	48,7	47,8	44,1	38,4	32,4
<b>137,8</b>	42,3	41,4	40,8	36,6	30,9
<b>150,9</b>	37,3	36,2	35,5	34,6	29,3
<b>164</b>	32,8	32	31,1	30,2	27,8
<b>177,2</b>		28,4	27,6	26,7	25,1
<b>190,3</b>		25,4	24,5	23,4	22
<b>203,4</b>			21,6	20,5	19,2
<b>216,5</b>				18,1	16,8
<b>229,7</b>					14,8
<b>242,8</b>					12,8
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000704105	0000804105	0000904105	0001004105	0001104105

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	142,6				
52,5	129,9	116,6			
59,1	122,1	108,2	97,7		
65,6	115,1	103	91,9	81,1	
72,2	105,8	98,3	88,4	77,8	69
78,7	94,4	93,7	85,1	75,2	67
85,3		84,4	81,6	72,8	65,3
91,9		76,7	76,1	70,1	63,3
98,4			69,4	67,7	61,3
111,5			58,9	58	57,1
124,7				49,8	48,9
137,8					42,5
150,9					37,5
	5	4	4	3	3
	0000204106	0000304106	0000404106	0000504106	0000604106

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	57,3				
<b>85,3</b>	56,2	49,4			
<b>91,9</b>	54,9	48,3	41,4		
<b>98,4</b>	53,6	47,2	40,6	34,6	
<b>111,5</b>	50,7	44,8	38,8	33,3	28
<b>124,7</b>	47,8	42,5	37	32	26,9
<b>137,8</b>	41,7	40,1	35,1	30,4	25,8
<b>150,9</b>	36,6	35,7	33,3	29,1	24,5
<b>164</b>	32,4	31,3	30,6	27,6	23,4
<b>177,2</b>		27,8	27,1	26	22,3
<b>190,3</b>		24,9	23,8	22,7	20,9
<b>203,4</b>			21,2	20,1	18,7
<b>216,5</b>				17,6	16,3
<b>229,7</b>				15,7	14,1
<b>242,8</b>					12,3

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704106	0000804106	0000904106	0001004106	0001104106

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>52,5</b>	113,1				
<b>59,1</b>	105,2	94,4			
<b>65,6</b>	98,3	88,2	78,7		
<b>72,2</b>	93	84,2	74,7	67	
<b>78,7</b>	88,4	80,2	71,7	64,2	56,2
<b>85,3</b>		76,7	68,8	61,9	54
<b>91,9</b>		73,4	65,9	59,7	52,2
<b>98,4</b>		69,2	63,3	57,5	50,7
<b>111,5</b>			58	53,4	47,4
<b>124,7</b>				49,2	44,3
<b>137,8</b>				43	41,4
<b>150,9</b>					36,8
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000204107	0000304107	0000404107	0000504107	0000604107

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	177,2 ft
Angle Main Boom	85 °
Track Width	23,8 ft
Counterweight	220,5 kip
Central Ballast	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	47,4				
<b>91,9</b>	45,9	39,9			
<b>98,4</b>	45	39	33,1		
<b>111,5</b>	42,5	37,3	31,7	26,9	22
<b>124,7</b>	39,9	35,3	30,2	25,8	21,2
<b>137,8</b>	37,5	33,3	28,7	24,5	20,3
<b>150,9</b>	35,3	31,5	27,1	23,4	19,2
<b>164</b>	31,7	29,8	25,6	22	18,3
<b>177,2</b>		27,3	24,3	20,9	17,2
<b>190,3</b>		24,3	22,9	19,8	16,3
<b>203,4</b>			20,5	18,7	15,4
<b>216,5</b>				17,2	14,6
<b>229,7</b>				15,2	13,7
<b>242,8</b>					11,9

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704107	0000804107	0000904107	0001004107	0001104107

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

52,5	97,4				
59,1	89,9	80,5			
65,6	83,8	74,5	67,9		
72,2	78,9	70,8	63,5	56	
78,7	75,6	67,2	60,2	52,9	47,2
85,3		64,4	58,2	50,3	44,5
91,9		61,7	56	48,7	43,2
98,4		59,1	54	47,2	41,9
111,5			49,8	44,1	39,2
124,7				41	36,8
137,8				37,9	34,6
150,9					32,2
	4	3	3	2	2
	0000204108	0000304108	0000404108	0000504108	0000604108

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	196,9 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	39,5				
<b>91,9</b>	37,7	32,8			
<b>98,4</b>	36,4	31,7	26,7		
<b>111,5</b>	34,4	29,8	24,9	20,9	16,8
<b>124,7</b>	32,4	28,2	23,6	19,8	15,9
<b>137,8</b>	30,2	26,5	22,3	18,7	15
<b>150,9</b>	28,7	24,9	20,9	17,6	13,9
<b>164</b>	27,1	23,6	19,6	16,5	13
<b>177,2</b>	25,4	22,5	18,7	15,4	12,1
<b>190,3</b>		21,2	17,6	14,6	11,2
<b>203,4</b>			16,5	13,9	10,6
<b>216,5</b>				13	10,1
<b>229,7</b>				12,1	9,5
<b>242,8</b>					8,8
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704108	0000804108	0000904108	0001004108	0001104108

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	216,9				
45,9	173,3	172,6			
52,5	143,7	143,1	142,4		
59,1	122,4	121,7	121	120,2	
65,6	106,3	105,6	104,9	104,1	103,2
72,2	93,5	93	92,4	91,5	90,6
78,7		82,9	82,2	81,4	80,5
85,3		74,5	73,9	73	72,1
91,9			67	66,1	65,3
98,4			61,1	60,2	59,3
111,5				50,9	50
124,7				43,7	42,8
137,8					37
Single hook block	8	6	5	5	4
DS-Code	0000204202	0000304202	0000404202	0000504202	0000604202

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	89,7				
<b>78,7</b>	79,6	78,7			
<b>85,3</b>	71,4	70,3	69,7		
<b>91,9</b>	64,4	63,5	62,8	54,7	
<b>98,4</b>	58,4	57,5	56,9	54,2	41,4
<b>111,5</b>	49,2	48,3	47,4	46,5	39,5
<b>124,7</b>	41,9	41	40,1	39,2	37,3
<b>137,8</b>	36,2	35,3	34,6	33,7	32,4
<b>150,9</b>	31,7	30,6	30	29,1	27,8
<b>164</b>	28	26,9	26	25,1	24
<b>177,2</b>		23,8	22,9	21,8	20,5
<b>190,3</b>			20,1	19	17,6
<b>203,4</b>				16,5	15,2
<b>216,5</b>				14,3	13
<b>229,7</b>					11,2
Single hook block	3	3	3	2	2
DS-Code	0000704202	0000804202	0000904202	0001004202	0001104202

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	215,2				
45,9	171,7	171,1			
52,5	142,4	141,8	141,1		
59,1	121,3	120,6	119,9	119	
65,6	105,2	104,5	103,8	103	102,1
72,2	92,6	92,2	91,5	90,6	89,5
78,7		82	81,4	80,5	79,6
85,3		73,9	73,2	72,3	71,4
91,9		67	66,4	65,5	64,4
98,4			60,4	59,5	58,6
111,5			51,1	50,3	49,4
124,7				43,2	42,1
137,8					36,6
	8	6	5	4	4
	0000204203	0000304203	0000404203	0000504203	0000604203

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	88,8				
<b>78,7</b>	78,7	75,6			
<b>85,3</b>	70,5	69,7	65,3		
<b>91,9</b>	63,7	62,6	61,9	51,4	
<b>98,4</b>	57,8	56,9	56,2	51,1	39,7
<b>111,5</b>	48,5	47,6	46,7	45,9	37,9
<b>124,7</b>	41,2	40,3	39,7	38,8	35,9
<b>137,8</b>	35,7	34,8	34	33,1	32
<b>150,9</b>	31,1	30,2	29,3	28,4	27,3
<b>164</b>	27,3	26,5	25,6	24,7	23,4
<b>177,2</b>		23,4	22,5	21,4	20,1
<b>190,3</b>			19,6	18,5	17,2
<b>203,4</b>			17,2	16,1	14,8
<b>216,5</b>				13,9	12,6
<b>229,7</b>					10,8
Single hook block	3	3	3	2	2
DS-Code	0000704203	0000804203	0000904203	0001004203	0001104203

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>45,9</b>	170,2				
<b>52,5</b>	141,1	140,4			
<b>59,1</b>	119,9	119,5	118,8		
<b>65,6</b>	104,1	103,6	103	102,1	
<b>72,2</b>	91,7	91,1	90,4	89,5	88,6
<b>78,7</b>		81,1	80,5	79,6	78,7
<b>85,3</b>		73	72,3	71,4	70,5
<b>91,9</b>		66,1	65,5	64,6	63,7
<b>98,4</b>			59,7	58,9	58
<b>111,5</b>			50,5	49,6	48,7
<b>124,7</b>				42,5	41,7
<b>137,8</b>					35,9
<b>150,9</b>					31,5
Single hook block	6	5	4	4	3
DS-Code	0000204204	0000304204	0000404204	0000504204	0000604204

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	77,8				
<b>85,3</b>	69,7	68,8			
<b>91,9</b>	62,8	61,9	57,3		
<b>98,4</b>	57,1	56,2	55,3	47,6	
<b>111,5</b>	47,8	47	46,1	45,2	35,9
<b>124,7</b>	40,8	39,9	39	38,1	34,4
<b>137,8</b>	35,1	34,2	33,5	32,6	30,6
<b>150,9</b>	30,6	29,8	28,9	28	26,2
<b>164</b>	26,9	26	25,1	24,3	22,7
<b>177,2</b>		22,9	21,8	20,7	19,4
<b>190,3</b>			19,2	18,1	16,8
<b>203,4</b>			16,8	15,7	14,3
<b>216,5</b>				13,4	12,1
<b>229,7</b>					10,4
<b>242,8</b>					8,8
Single hook block	3	3	2	2	2
DS-Code	0000704204	0000804204	0000904204	0001004204	0001104204

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	162,9				
52,5	139,6	134,3			
59,1	118,6	118,2	112		
65,6	103	102,3	101,6	95,2	
72,2	90,6	89,9	89,3	88,6	80,5
78,7		80,2	79,6	78,7	77,6
85,3		72,1	71,4	70,5	69,7
91,9		65,3	64,6	63,7	62,8
98,4			58,9	58	57,1
111,5			49,8	48,9	47,8
124,7				41,9	41
137,8					35,5
150,9					31,1
Single hook block DS-Code	6	5	4	4	3
	0000204205	0000304205	0000404205	0000504205	0000604205

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	137,8 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	69				
<b>85,3</b>	67,7	57,8			
<b>91,9</b>	61,9	56,7	48,7		
<b>98,4</b>	56,2	55,3	47,8	41,2	
<b>111,5</b>	47,2	46,1	45,4	39,9	33,5
<b>124,7</b>	40,1	39,2	38,4	36,6	32,4
<b>137,8</b>	34,6	33,5	32,8	31,3	29,1
<b>150,9</b>	30,2	29,1	28,4	26,9	24,9
<b>164</b>	26,5	25,4	24,7	23,6	21,4
<b>177,2</b>		22,3	21,4	20,3	18,5
<b>190,3</b>		19,6	18,5	17,4	16,1
<b>203,4</b>			16,3	15	13,7
<b>216,5</b>				13	11,7
<b>229,7</b>					9,9
<b>242,8</b>					8,4
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000704205	0000804205	0000904205	0001004205	0001104205

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	142,6				
52,5	129,9	116,6			
59,1	117,3	108,2	97,7		
65,6	101,6	101,2	91,9	81,1	
72,2	89,5	88,8	88,2	77,8	69
78,7	79,6	79,1	78,5	75,2	67
85,3		71	70,5	69,7	65,3
91,9		64,4	63,7	62,8	61,9
98,4			58	57,3	56,2
111,5			48,9	48,1	47,2
124,7				41,2	40,1
137,8					34,8
150,9					30,4
	5	4	4	3	3
	0000204206	0000304206	0000404206	0000504206	0000604206

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	57,3				
<b>85,3</b>	56,2	49,4			
<b>91,9</b>	54,9	48,3	41,4		
<b>98,4</b>	53,6	47,2	40,6	34,6	
<b>111,5</b>	46,3	44,8	38,8	33,3	28
<b>124,7</b>	39,5	38,6	37	32	26,9
<b>137,8</b>	34	33,1	31,7	29,8	25,8
<b>150,9</b>	29,5	28,7	27,6	25,6	23,4
<b>164</b>	26	24,9	24	22,3	20,1
<b>177,2</b>		21,6	20,7	19,4	17,2
<b>190,3</b>		19	18,1	17	15
<b>203,4</b>			15,7	14,6	13
<b>216,5</b>				12,6	11,2
<b>229,7</b>				10,8	9,5
<b>242,8</b>					7,9
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704206	0000804206	0000904206	0001004206	0001104206

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	177,2 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>52,5</b>	113,1				
<b>59,1</b>	105,2	94,4			
<b>65,6</b>	98,3	88,2	78,7		
<b>72,2</b>	88,2	84,2	74,7	67	
<b>78,7</b>	78,5	78	71,7	64,2	56,2
<b>85,3</b>		70,1	68,8	61,9	54
<b>91,9</b>		63,5	62,8	59,7	52,2
<b>98,4</b>		57,8	57,1	56,4	50,7
<b>111,5</b>			48,3	47,4	46,3
<b>124,7</b>				40,6	39,5
<b>137,8</b>				35,1	34,2
<b>150,9</b>					29,8
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000204207	0000304207	0000404207	0000504207	0000604207

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	47,4				
<b>91,9</b>	45,9	39,9			
<b>98,4</b>	45	39	33,1		
<b>111,5</b>	42,5	37,3	31,7	26,9	22
<b>124,7</b>	38,8	35,3	30,2	25,8	21,2
<b>137,8</b>	33,3	32	28,7	24,5	20,3
<b>150,9</b>	28,9	27,8	26	23,4	19,2
<b>164</b>	25,4	24,3	22,7	20,7	18,3
<b>177,2</b>		20,9	20,1	18,1	15,9
<b>190,3</b>		18,3	17,4	15,9	13,7
<b>203,4</b>			15,2	14,1	11,9
<b>216,5</b>				11,9	10,4
<b>229,7</b>				10,4	8,8
<b>242,8</b>					7,3

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704207	0000804207	0000904207	0001004207	0001104207

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	196,9 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

52,5	97,4				
59,1	89,9	80,5			
65,6	83,8	74,5	67,9		
72,2	78,9	70,8	63,5	56	
78,7	75,6	67,2	60,2	52,9	47,2
85,3		64,4	58,2	50,3	44,5
91,9		61,7	56	48,7	43,2
98,4		56,9	54	47,2	41,9
111,5			47,4	44,1	39,2
124,7				39,7	36,8
137,8				34,4	33,3
150,9					29,1
	4	3	3	2	2
	0000204208	0000304208	0000404208	0000504208	0000604208

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	39,5				
<b>91,9</b>	37,7	32,8			
<b>98,4</b>	36,4	31,7	26,7		
<b>111,5</b>	34,4	29,8	24,9	20,9	16,8
<b>124,7</b>	32,4	28,2	23,6	19,8	15,9
<b>137,8</b>	30,2	26,5	22,3	18,7	15
<b>150,9</b>	28,2	24,9	20,9	17,6	13,9
<b>164</b>	24,7	23,1	19,6	16,5	13
<b>177,2</b>	21,6	20,3	18,7	15,4	12,1
<b>190,3</b>		17,9	16,8	14,6	11,2
<b>203,4</b>			14,6	12,8	10,6
<b>216,5</b>				11,5	9,3
<b>229,7</b>				9,7	7,9
<b>242,8</b>					6,8

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704208	0000804208	0000904208	0001004208	0001104208

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	202,6				
45,9	161,6	160,9			
52,5	134	133,4	132,7		
59,1	114	113,3	112,7	111,8	
65,6	98,8	98,3	97,7	96,8	95,7
72,2	87,1	86,4	85,8	84,9	84
78,7		76,9	76,3	75,4	74,5
85,3		69,2	68,6	67,7	66,8
91,9			62,2	61,3	60,2
98,4			56,7	55,8	54,7
111,5				47	46,1
124,7				40,1	39,2
137,8					34
Single hook block DS-Code	7	6	5	4	4
	0000204302	0000304302	0000404302	0000504302	0000604302

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	83,1				
<b>78,7</b>	73,6	72,8			
<b>85,3</b>	65,9	65	64,4		
<b>91,9</b>	59,5	58,6	57,8	54,7	
<b>98,4</b>	54	53,1	52,2	51,4	41,4
<b>111,5</b>	45,2	44,3	43,4	42,5	39,5
<b>124,7</b>	38,4	37,5	36,8	35,9	34,6
<b>137,8</b>	33,1	32,2	31,3	30,4	29,3
<b>150,9</b>	28,9	27,8	27,1	26,2	24,9
<b>164</b>	25,4	24,3	23,6	22,5	21,2
<b>177,2</b>		21,4	20,3	19,4	18,1
<b>190,3</b>			17,6	16,5	15,2
<b>203,4</b>				14,3	13
<b>216,5</b>				12,3	11
<b>229,7</b>					9,3
Single hook block	3	3	3	2	2
DS-Code	0000704302	0000804302	0000904302	0001004302	0001104302

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	200,8				
45,9	160,3	159,4			
52,5	132,7	132,1	131,4		
59,1	112,9	112,2	111,6	110,7	
65,6	97,9	97,2	96,6	95,7	94,8
72,2	86	85,5	84,9	84	83,1
78,7		76,1	75,4	74,5	73,6
85,3		68,3	67,7	66,8	65,9
91,9		61,9	61,3	60,4	59,5
98,4			56	55,1	54
111,5			47,2	46,3	45,4
124,7				39,7	38,6
137,8					33,5
Single hook block DS-Code	7	6	5	4	4
	0000204303	0000304303	0000404303	0000504303	0000604303

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	82,2				
<b>78,7</b>	72,8	71,9			
<b>85,3</b>	65,3	64,2	63,5		
<b>91,9</b>	58,6	57,8	57,1	51,4	
<b>98,4</b>	53,4	52,2	51,6	50,7	39,7
<b>111,5</b>	44,5	43,7	42,8	41,9	37,9
<b>124,7</b>	37,9	36,8	36,2	35,3	33,5
<b>137,8</b>	32,6	31,5	30,9	30	28,4
<b>150,9</b>	28,2	27,3	26,7	25,8	24,3
<b>164</b>	24,9	23,8	22,9	22	20,7
<b>177,2</b>		20,9	19,8	18,7	17,4
<b>190,3</b>			17,2	16,1	14,8
<b>203,4</b>			15	13,9	12,6
<b>216,5</b>				11,9	10,6
<b>229,7</b>					8,8
Single hook block	3	3	3	2	2
DS-Code	0000704303	0000804303	0000904303	0001004303	0001104303

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	158,7				
52,5	131,4	130,7			
59,1	111,8	111,1	110,5		
65,6	96,8	96,1	95,5	94,6	
72,2	85,1	84,7	84	83,1	82
78,7		75,2	74,5	73,6	72,8
85,3		67,7	67	66,1	65
91,9		61,3	60,6	59,7	58,6
98,4			55,1	54,2	53,4
111,5			46,5	45,6	44,8
124,7				39	38,1
137,8					32,8
150,9					28,7
Single hook block	6	5	4	4	3
DS-Code	0000204304	0000304304	0000404304	0000504304	0000604304

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	71,9				
<b>85,3</b>	64,4	63,3			
<b>91,9</b>	58	57,1	56,2		
<b>98,4</b>	52,5	51,6	50,9	47,6	
<b>111,5</b>	43,9	43	42,3	40,6	35,9
<b>124,7</b>	37,3	36,4	35,5	34,2	32
<b>137,8</b>	32	31,1	30,4	29,1	26,9
<b>150,9</b>	27,8	26,9	26	25,1	22,9
<b>164</b>	24,5	23,4	22,5	21,4	19,6
<b>177,2</b>		20,3	19,4	18,3	16,8
<b>190,3</b>			16,8	15,7	14,3
<b>203,4</b>			14,6	13,4	12,1
<b>216,5</b>				11,5	10,1
<b>229,7</b>					8,4
<b>242,8</b>					7,1
Single hook block	3	3	2	2	2
DS-Code	0000704304	0000804304	0000904304	0001004304	0001104304

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	157				
52,5	129,9	129,2			
59,1	110,5	109,8	109,1		
65,6	95,7	95	94,4	93,5	
72,2	84	83,6	82,9	82	80,5
78,7		74,3	73,6	72,8	71,7
85,3		66,6	66,1	65,3	64,2
91,9		60,4	59,7	58,9	58
98,4			54,5	53,6	52,5
111,5			45,9	45	43,9
124,7				38,4	37,5
137,8					32,2
150,9					28,2
Single hook block	6	5	4	4	3
DS-Code	0000204305	0000304305	0000404305	0000504305	0000604305

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	137,8 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	69				
<b>85,3</b>	63,5	57,8			
<b>91,9</b>	57,1	56,2	48,7		
<b>98,4</b>	51,8	50,7	47,8	41,2	
<b>111,5</b>	43,2	42,1	40,8	38,6	33,5
<b>124,7</b>	36,6	35,7	34,6	32,4	30,2
<b>137,8</b>	31,5	30,4	29,5	27,6	25,4
<b>150,9</b>	27,3	26,2	25,6	23,6	21,4
<b>164</b>	23,8	22,7	21,8	20,5	18,3
<b>177,2</b>		19,8	18,7	17,6	15,7
<b>190,3</b>		17,2	16,3	15,2	13,4
<b>203,4</b>			14,1	12,8	11,5
<b>216,5</b>				11	9,7
<b>229,7</b>					7,9
<b>242,8</b>					6,6
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000704305	0000804305	0000904305	0001004305	0001104305

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>45,9</b>	142,6				
<b>52,5</b>	128,3	116,6			
<b>59,1</b>	108,9	108,2	97,7		
<b>65,6</b>	94,4	93,9	91,9	81,1	
<b>72,2</b>	82,9	82,5	81,8	77,8	69
<b>78,7</b>	73,6	73,2	72,5	71,7	67
<b>85,3</b>		65,7	65	64,2	63,3
<b>91,9</b>		59,5	58,9	58	57,1
<b>98,4</b>			53,6	52,7	51,6
<b>111,5</b>			45	44,1	43,2
<b>124,7</b>				37,7	36,8
<b>137,8</b>					31,5
<b>150,9</b>					27,6
Single hook block	5	4	4	3	3
DS-Code	0000204306	0000304306	0000404306	0000504306	0000604306

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	57,3				
<b>85,3</b>	56,2	49,4			
<b>91,9</b>	54,9	48,3	41,4		
<b>98,4</b>	50,9	47,2	40,6	34,6	
<b>111,5</b>	42,5	40,8	38,8	33,3	28
<b>124,7</b>	35,9	34,6	32,8	30,6	26,9
<b>137,8</b>	30,9	29,8	28	26	23,8
<b>150,9</b>	26,7	25,8	24,3	22,3	20,1
<b>164</b>	23,4	22	21,2	19,2	17
<b>177,2</b>		19,2	18,3	16,5	14,3
<b>190,3</b>		16,8	15,7	14,3	12,3
<b>203,4</b>			13,4	12,3	10,6
<b>216,5</b>				10,6	9
<b>229,7</b>				8,8	7,5
<b>242,8</b>					6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704306	0000804306	0000904306	0001004306	0001104306

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	177,2 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>52,5</b>	113,1				
<b>59,1</b>	105,2	94,4			
<b>65,6</b>	93	88,2	78,7		
<b>72,2</b>	81,6	81,1	74,7	67	
<b>78,7</b>	72,5	72,1	71,4	64,2	56,2
<b>85,3</b>		64,6	64,2	61,9	54
<b>91,9</b>		58,4	58	57,1	52,2
<b>98,4</b>		53,1	52,7	51,8	50,7
<b>111,5</b>			44,3	43,4	42,3
<b>124,7</b>				37	35,9
<b>137,8</b>				32	30,9
<b>150,9</b>					26,9
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000204307	0000304307	0000404307	0000504307	0000604307

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	47,4				
<b>91,9</b>	45,9	39,9			
<b>98,4</b>	45	39	33,1		
<b>111,5</b>	41	37,3	31,7	26,9	22
<b>124,7</b>	35,1	32,8	30,2	25,8	21,2
<b>137,8</b>	30,2	28,2	26,5	24,5	20,3
<b>150,9</b>	26	24,5	22,7	20,7	18,5
<b>164</b>	22,7	21,4	19,8	17,9	15,7
<b>177,2</b>		18,5	17,2	15,2	13,2
<b>190,3</b>		16,1	15	13,2	11
<b>203,4</b>			13	11,7	9,5
<b>216,5</b>				9,9	7,9
<b>229,7</b>				8,4	6,8
<b>242,8</b>					5,5

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704307	0000804307	0000904307	0001004307	0001104307

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	196,9 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	176,4 kip
<b>Central Ballast</b>	0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

52,5	97,4				
59,1	89,9	80,5			
65,6	83,8	74,5	67,9		
72,2	78,9	70,8	63,5	56	
78,7	71,4	67,2	60,2	52,9	47,2
85,3		63,7	58,2	50,3	44,5
91,9		57,5	56	48,7	43,2
98,4		52,2	51,8	47,2	41,9
111,5			43,4	42,5	39,2
124,7				36,2	35,3
137,8				31,3	30,2
150,9					26,2
Single hook block	4	3	3	2	2
DS-Code	0000204308	0000304308	0000404308	0000504308	0000604308

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>85,3</b>	39,5				
<b>91,9</b>	37,7	32,8			
<b>98,4</b>	36,4	31,7	26,7		
<b>111,5</b>	34,4	29,8	24,9	20,9	16,8
<b>124,7</b>	32,4	28,2	23,6	19,8	15,9
<b>137,8</b>	28,7	26,5	22,3	18,7	15
<b>150,9</b>	25,1	22,9	20,9	17,6	13,9
<b>164</b>	21,8	20,1	18,3	16,3	13
<b>177,2</b>	19	17,9	15,9	13,9	11,7
<b>190,3</b>		15,4	14,1	12,1	9,9
<b>203,4</b>			12,3	10,4	8,2
<b>216,5</b>				9	6,8
<b>229,7</b>				7,9	5,7
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704308	0000804308	0000904308	0001004308	0001104308

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	157,2	106,5		90,6		
<b>52,5</b>	141,3	94,6	67,7	85,1		
<b>59,1</b>	128,1	84	62,8	80,2		
<b>65,6</b>	117,1	76,7	58	76,1	48,1	
<b>72,2</b>	102,3	69,7	52,9	73	45,4	
<b>78,7</b>	90,6	65,3	49,2	70,3	42,8	
<b>85,3</b>	81,1	61,7	45,4	67,5	40,6	
<b>91,9</b>	73	58,2	41,9	64,6	38,6	27,1
<b>98,4</b>	66,1	54,7	39,9	61,9	37,3	25,8
<b>111,5</b>	55,3	47,6	36,2	56,4	34,6	23,6
<b>124,7</b>	47	41,4	32,4	47,8	32	21,6
<b>137,8</b>	40,3	38,6	28,7		29,5	20,3
<b>150,9</b>		35,9	25,1		28,2	19
<b>164</b>		32,4	23,6		26,5	17,6
<b>177,2</b>		28,7	22			16,8
<b>190,3</b>			20,5			16,1
<b>203,4</b>			19			15,2
<b>216,5</b>			17,6			
	6	4	3	4	2	2
	0000101104	0000301104	0000501104	0000102104	0000302104	0000502104

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

32,8	176,4					
39,4	176,4					
45,9	169,1	106		91,9		
52,5	153,9	97		87,1		
59,1	134,5	87,7	62,2	82,5		
65,6	115,7	80,5	58,4	78,5	48,5	
72,2	101,2	74,1	54,7	74,7	46,1	
78,7	89,5	67,9	50,9	72,3	43,9	
85,3	79,8	64,4	47,6	70,1	41,7	
91,9	71,9	61,3	44,3	67,7	39,9	27,6
98,4	65	58	41,2	65,3	38,1	26,2
111,5	54	51,8	37,7	55,3	35,7	24
124,7	45,6	45,6	34,4	46,7	33,5	22,3
137,8	39	40,6	30,9	39,9	31,1	20,7
150,9	33,7	35,7	27,3		29,3	19,6
164		31,1	24,7		28	18,3
177,2		27,3	23,4		26,5	17,2
190,3		24	22			16,5
203,4			20,5			16,1
216,5			19,2			15,2
229,7			17			

Single hook block  
 DS-Code

6	4	3	4	2	2
0000101105	0000301105	0000501105	0000102105	0000302105	0000502105





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	176,4					
45,9	172,4	103,2		90,2		
52,5	158,1	96,6		87,1		
59,1	133,2	89,7	59,3	83,8		
65,6	114,4	83,1	57,1	80,5		
72,2	99,9	77,6	54,9	77,2	46,7	
78,7	88,2	71,9	52,9	74,1	44,5	
85,3	78,5	66,4	50,3	71,9	42,5	
91,9	70,3	63,5	47,8	69,9	40,8	27,6
98,4	63,5	60,6	45,2	65,5	39	26,7
111,5	52,5	55,1	41,2	54,2	36,6	24,5
124,7	44,1	46,5	37,7	45,4	34,4	22,7
137,8	37,5	39,7	34,4	38,6	32,4	21,2
150,9	32,2	34,4	30,9	33,1	30,4	20,1
164	27,6	29,8	27,6		29,1	19
177,2	23,8	25,8	25,1		27,3	17,9
190,3		22,3	23,4		23,6	16,8
203,4		19,4	20,5			16,3
216,5			17,9			15,9
229,7			15,4			15,2
242,8			13,4			
	6	4	2	3	2	2
	0000101106	0000301106	0000501106	0000102106	0000302106	0000502106

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	166,9					
45,9	159,8					
52,5	152,8	94,1		88,2		
59,1	132,1	89,5	58	85,1		
65,6	113,3	84,9	56	81,8		
72,2	98,8	80	54	78,9	47	
78,7	86,9	75	52	75,8	45,2	
85,3	77,2	69,9	50	73,2	43,2	
91,9	69,2	65,3	48,1	71,4	41,4	
98,4	62,4	62,6	46,1	64,4	39,9	26,9
111,5	51,4	54	42,1	53,1	37,3	24,9
124,7	43	45,4	39	44,3	35,3	23,1
137,8	36,4	38,6	35,9	37,5	33,5	21,6
150,9	30,6	33,1	32,8	32	31,7	20,5
164	26	28,4	29,8	26,9	29,8	19,6
177,2	22,3	24,5	25,8		26,2	18,5
190,3	19	20,9	22		22,5	17,4
203,4		18,1	19,2		19,2	16,5
216,5		15,4	16,5			16,3
229,7		13,2	14,1			15,9
242,8			12,1			13,4
255,9			10,1			
	6	4	2	3	2	2
	0000101107	0000301107	0000501107	0000102107	0000302107	0000502107

Single hook block  
 DS-Code



**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	147,3					
45,9	141,8					
52,5	136,2	89,1		89,3		
59,1	131	86,9		86,2		
65,6	112,2	84,7	53,6	83,1		
72,2	97,4	82,5	52	80,2	47,4	
78,7	85,5	78,9	50,5	77,6	45,6	
85,3	75,8	75	48,7	75	43,9	
91,9	67,7	71	47,2	70,5	42,1	
98,4	60,8	63,9	45,9	63,3	40,6	26,9
111,5	49,8	52,7	43	51,8	37,9	25,1
124,7	41,4	44,1	40,1	43,2	35,9	23,4
137,8	34,6	37,3	37,3	36,2	34,4	22
150,9	28,9	31,7	33,1	30,4	32,6	20,7
164	24,3	26,9	28,4	25,4	29,3	19,8
177,2	20,3	22,9	24,3	21,2	25,1	19
190,3	17	19,4	20,7		21,2	18,1
203,4	14,3	16,3	17,6		17,9	17,2
216,5		13,7	15		15	16,5
229,7		11,5	12,6			14,8
242,8		9,5	10,6			12,3
255,9			8,6			10,1
269			7,1			
282,2			5,5			
Single hook block	5	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101108	0000301108	0000501108	0000102108	0000302108	0000502108



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	119,7					
52,5	116	82,9		90,4		
59,1	110,9	80,7		87,3		
65,6	107,4	78,3	50,7	84,4		
72,2	96,3	75,8	49,4	81,4		
78,7	84,4	73,6	48,1	78,7	45,9	
85,3	74,7	71,9	46,7	76,3	44,3	
91,9	66,6	69,9	45,4	69,4	42,8	
98,4	59,7	63,1	44,5	62,4	41,2	26,9
111,5	48,7	51,6	43	50,9	38,8	25,4
124,7	40,1	43	41	42,1	36,6	23,6
137,8	33,3	36,2	37,7	35,1	35,1	22,3
150,9	27,6	30,4	32,2	29,1	33,5	21,2
164	22,7	25,6	27,1	24	28,4	20,3
177,2	18,7	21,4	22,9	19,8	23,8	19,4
190,3	15,4	17,9	19,4	16,3	20,1	18,5
203,4	12,6	15	16,3		16,8	17,6
216,5	10,1	12,3	13,7		13,9	16,3
229,7	8,2	10,1	11,2		11,5	13,7
242,8		7,9	9,3			11,2
255,9		6,2	7,3			9
269			5,7			7,3
	4	3	2	3	2	2
	0000101109	0000301109	0000501109	0000102109	0000302109	0000502109

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	105,6					
52,5	101,6					
59,1	97,7	71,2		83,3		
65,6	93,7	68,8	47,6	81,1		
72,2	91,9	66,4	46,5	78,9		
78,7	83,1	63,9	45,6	76,7	45,6	
85,3	73,4	62,2	44,5	75,4	44,3	
91,9	65,3	61,1	43,4	68,3	43	
98,4	58,4	60	42,5	61,1	41,4	
111,5	47,2	50,5	41,4	49,6	39	25,4
124,7	38,6	41,9	40,6	40,8	37	23,8
137,8	31,5	34,8	36,6	33,5	35,3	22,5
150,9	25,8	28,9	30,9	27,6	32,4	21,4
164	20,9	24	25,8	22,5	27,1	20,3
177,2	17	19,8	21,6	18,3	22,7	19,6
190,3	13,7	16,3	17,9	14,8	18,7	18,7
203,4	10,8	13,4	14,8	11,7	15,4	18,1
216,5	8,4	10,8	12,1		12,6	15,2
229,7	6,2	8,4	9,7		9,9	12,6
242,8		6,4	7,7		7,7	10,1
255,9		4,6	5,7			7,9
269						6
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101110	0000301110	0000501110	0000102110	0000302110	0000502110



**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	89,3					
52,5	85,8					
59,1	82,2	61,5		71,9		
65,6	78,5	59,3		69,7		
72,2	75,4	56,9	43	67,5		
78,7	73,9	54,5	41,7	65		
85,3	72,1	52,2	40,1	63,3	42,8	
91,9	63,9	50,9	38,6	62,2	41,9	
98,4	57,1	49,8	37,3	60,2	41	
111,5	46,1	47,6	35,5	48,5	39	25,1
124,7	37,3	40,8	34,2	39,7	37,3	23,8
137,8	30	33,5	32,8	32,2	35,5	22,5
150,9	24,3	27,6	29,1	26,2	31,5	21,4
164	19,4	22,7	24,3	21,2	26	20,5
177,2	15,4	18,5	20,3	17	21,6	19,6
190,3	12,1	15	16,5	13,4	17,6	19
203,4	9,3	11,9	13,4	10,4	14,3	17,2
216,5	6,8	9,3	10,8	7,7	11,5	14,1
229,7	4,6	7,1	8,4		8,8	11,5
242,8		5,1	6,4		6,6	9
255,9			4,4		4,6	6,8
269						4,9
Single hook block	3	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101111	0000301111	0000501111	0000102111	0000302111	0000502111



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	157,2	106,5		90,6		
<b>52,5</b>	136,2	94,6	67,7	85,1		
<b>59,1</b>	114,9	84	62,8	80,2		
<b>65,6</b>	98,8	76,7	58	76,1	48,1	
<b>72,2</b>	86,2	69,7	52,9	73	45,4	
<b>78,7</b>	76,1	65,3	49,2	70,3	42,8	
<b>85,3</b>	67,7	61,7	45,4	67,5	40,6	
<b>91,9</b>	60,8	58,2	41,9	62,4	38,6	27,1
<b>98,4</b>	54,9	54,7	39,9	56,4	37,3	25,8
<b>111,5</b>	45,4	47,6	36,2	46,5	34,6	23,6
<b>124,7</b>	38,4	40,3	32,4	39	32	21,6
<b>137,8</b>	32,6	34,6	28,7		29,5	20,3
<b>150,9</b>		29,8	25,1		28,2	19
<b>164</b>		26	23,6		26,5	17,6
<b>177,2</b>		22,7	22			16,8
<b>190,3</b>			20,5			16,1
<b>203,4</b>			17,9			15,2
<b>216,5</b>			15,7			
	6	4	3	4	2	2
	0000101204	0000301204	0000501204	0000102204	0000302204	0000502204

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

32,8	176,4					
39,4	176,4					
45,9	164,7	106		91,9		
52,5	135,1	97		87,1		
59,1	113,8	87,7	62,2	82,5		
65,6	97,4	80,5	58,4	78,5	48,5	
72,2	84,9	74,1	54,7	74,7	46,1	
78,7	74,7	67,9	50,9	72,3	43,9	
85,3	66,4	64,4	47,6	68,6	41,7	
91,9	59,5	61,3	44,3	61,5	39,9	27,6
98,4	53,6	56,2	41,2	55,3	38,1	26,2
111,5	44,1	46,5	37,7	45,6	35,7	24
124,7	37	39,2	34,4	38,1	33,5	22,3
137,8	31,3	33,3	30,9	32,2	31,1	20,7
150,9	26,7	28,7	27,3		29,3	19,6
164		24,7	24,7		26	18,3
177,2		21,2	22,3		22,5	17,2
190,3		18,1	19,2			16,5
203,4			16,5			16,1
216,5			14,3			15,2
229,7			12,3			
	6	4	3	4	2	2
	0000101205	0000301205	0000501205	0000102205	0000302205	0000502205

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	176,4					
45,9	163,6	103,2		90,2		
52,5	133,8	96,6		87,1		
59,1	112,4	89,7	59,3	83,8		
65,6	96,3	83,1	57,1	80,5		
72,2	83,6	77,6	54,9	77,2	46,7	
78,7	73,4	71,9	52,9	74,1	44,5	
85,3	65	66,4	50,3	67,5	42,5	
91,9	58	61,1	47,8	60,2	40,8	27,6
98,4	52,2	54,9	45,2	54,2	39	26,7
111,5	42,8	45,2	41,2	44,3	36,6	24,5
124,7	35,5	37,9	37,7	36,8	34,4	22,7
137,8	29,8	32	33,3	30,9	32,4	21,2
150,9	24,7	27,1	28,4	25,8	29,3	20,1
164	20,7	22,9	24,3		24,9	19
177,2	17,4	19,4	20,7		21,2	17,9
190,3		16,5	17,6		17,9	16,8
203,4		13,9	15			16,3
216,5			12,8			14,3
229,7			10,6			12,1
242,8			8,8			
	6	4	2	3	2	2
	0000101206	0000301206	0000501206	0000102206	0000302206	0000502206

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	166,9					
45,9	159,8					
52,5	132,7	94,1		88,2		
59,1	111,3	89,5	58	85,1		
65,6	95	84,9	56	81,8		
72,2	82,5	80	54	78,9	47	
78,7	72,3	75	52	75,2	45,2	
85,3	63,9	67	50	66,6	43,2	
91,9	56,9	60	48,1	59,3	41,4	
98,4	50,9	53,8	46,1	53,1	39,9	26,9
111,5	41,4	44,1	42,1	43,2	37,3	24,9
124,7	34,2	36,8	38,1	35,7	35,3	23,1
137,8	28,2	30,9	32,2	29,5	33,5	21,6
150,9	23,1	25,8	27,3	24,5	28,2	20,5
164	19,2	21,6	22,9	20,1	23,8	19,6
177,2	15,9	18,1	19,4		20,1	18,5
190,3	13	15	16,3		16,8	17,4
203,4		12,6	13,7		13,9	16,1
216,5		10,4	11,2			13,4
229,7		8,4	9,3			11
242,8			7,5			9
255,9			6			
Single hook block	6	4	2	3	2	2
DS-Code	0000101207	0000301207	0000501207	0000102207	0000302207	0000502207



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	147,3					
<b>45,9</b>	141,8					
<b>52,5</b>	131,6	89,1		89,3		
<b>59,1</b>	110,2	86,9		86,2		
<b>65,6</b>	93,9	84,7	53,6	83,1		
<b>72,2</b>	81,1	82,5	52	80,2	47,4	
<b>78,7</b>	71	74,5	50,5	74,3	45,6	
<b>85,3</b>	62,6	65,9	48,7	65,5	43,9	
<b>91,9</b>	55,6	58,6	47,2	58,2	42,1	
<b>98,4</b>	49,6	52,7	45,9	52	40,6	26,9
<b>111,5</b>	40,1	43	43	42,1	37,9	25,1
<b>124,7</b>	32,6	35,5	37	34,4	35,9	23,4
<b>137,8</b>	26,5	29,3	31,1	28	32,4	22
<b>150,9</b>	21,4	24,3	25,8	22,9	27,1	20,7
<b>164</b>	17,4	20,1	21,6	18,5	22,7	19,8
<b>177,2</b>	14,1	16,5	17,9	15	18,7	19
<b>190,3</b>	11,2	13,4	14,8		15,4	17,9
<b>203,4</b>	8,8	10,8	12,1		12,6	15
<b>216,5</b>		8,6	9,9		9,9	12,1
<b>229,7</b>		6,6	7,7			9,9
<b>242,8</b>		4,9	6			7,7
<b>255,9</b>						6
Single hook block	5	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101208	0000301208	0000501208	0000102208	0000302208	0000502208



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	119,7					
52,5	116	82,9		90,4		
59,1	109,1	80,7		87,3		
65,6	92,8	78,3	50,7	84,4		
72,2	80	75,8	49,4	81,4		
78,7	69,7	73,4	48,1	73,2	45,9	
85,3	61,3	64,8	46,7	64,6	44,3	
91,9	54,2	57,8	45,4	57,1	42,8	
98,4	48,3	51,6	44,5	50,9	41,2	26,9
111,5	38,8	41,9	43	41	38,8	25,4
124,7	31,1	34,4	35,9	33,3	36,6	23,6
137,8	24,9	28	29,8	26,7	31,5	22,3
150,9	20,1	22,9	24,7	21,6	26,2	21,2
164	15,9	18,7	20,3	17,2	21,6	20,3
177,2	12,6	15,2	16,5	13,7	17,6	19,4
190,3	9,7	12,1	13,4	10,6	14,3	17
203,4	7,3	9,5	10,8		11,2	13,9
216,5	5,1	7,3	8,6		8,8	11,2
229,7		5,3	6,4		6,6	8,8
242,8			4,6			6,8
255,9						4,9
	4	3	2	3	2	2
	0000101209	0000301209	0000501209	0000102209	0000302209	0000502209

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	105,6					
52,5	101,6					
59,1	97,7	71,2		83,3		
65,6	91,5	68,8	47,6	81,1		
72,2	78,7	66,4	46,5	78,9		
78,7	68,6	63,9	45,6	72,3	45,6	
85,3	60	62,2	44,5	63,5	44,3	
91,9	52,9	56,7	43,4	56	43	
98,4	47	50,5	42,5	49,8	41,4	
111,5	37,3	40,6	41,4	39,7	39	25,4
124,7	29,3	33,1	33,7	31,7	37	23,8
137,8	23,1	26,7	27,8	25,4	30,6	22,5
150,9	18,3	21,4	22,7	20,1	24,9	21,4
164	14,1	17,2	18,7	15,7	20,3	20,3
177,2	10,8	13,7	15,2	11,9	16,3	19,4
190,3	7,9	10,6	12,1	8,8	13	15,9
203,4	5,3	7,9	9,5	6,2	9,9	12,8
216,5		5,7	7,1		7,5	10,1
229,7			4,9		5,3	7,7
242,8						5,5
	4	3	2	3	2	2
	0000101210	0000301210	0000501210	0000102210	0000302210	0000502210

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	89,3					
52,5	85,8					
59,1	82,2	61,5		71,9		
65,6	78,5	59,3		69,7		
72,2	75,4	56,9	43	67,5		
78,7	67,2	54,5	41,7	65		
85,3	58,9	52,2	40,1	62,4	42,8	
91,9	51,8	50,9	38,6	55,1	41,9	
98,4	45,9	48,3	37,3	48,7	41	
111,5	35,7	38,6	35,5	38,8	39	25,1
124,7	28	31,1	31,7	30,4	36,2	23,8
137,8	21,8	24,9	25,6	23,8	29,5	22,5
150,9	16,8	20,1	20,7	18,5	23,8	21,4
164	12,6	15,9	16,8	14,3	19,2	20,5
177,2	9,3	12,1	13,2	10,6	15,2	18,1
190,3	6,4	9,3	10,4	7,5	11,7	14,8
203,4		6,6	7,9	4,9	8,8	11,7
216,5			5,7		6,4	9
229,7						6,6
242,8						4,4
Single hook block	3	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101211	0000301211	0000501211	0000102211	0000302211	0000502211



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	154,1	106,5		90,6		
<b>52,5</b>	126,3	94,6	67,7	85,1		
<b>59,1</b>	106,5	84	62,8	80,2		
<b>65,6</b>	91,3	76,7	58	76,1	48,1	
<b>72,2</b>	79,6	69,7	52,9	73	45,4	
<b>78,7</b>	70,1	65,3	49,2	70,3	42,8	
<b>85,3</b>	62,4	61,7	45,4	64,2	40,6	
<b>91,9</b>	55,8	58,2	41,9	57,5	38,6	27,1
<b>98,4</b>	50,3	52,7	39,9	51,8	37,3	25,8
<b>111,5</b>	41,4	43,7	36,2	42,5	34,6	23,6
<b>124,7</b>	34,8	36,8	32,4	35,7	32	21,6
<b>137,8</b>	29,5	31,3	28,7		29,5	20,3
<b>150,9</b>		26,9	25,1		28,2	19
<b>164</b>		23,4	23,6		24,5	17,6
<b>177,2</b>		20,1	20,9			16,8
<b>190,3</b>			18,1			16,1
<b>203,4</b>			15,7			15,2
<b>216,5</b>			13,7			
	6	4	3	4	2	2
	0000101304	0000301304	0000501304	0000102304	0000302304	0000502304

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	157,6	106		91,9		
<b>52,5</b>	129,2	97		87,1		
<b>59,1</b>	108,7	87,7	62,2	82,5		
<b>65,6</b>	93	80,5	58,4	78,5	48,5	
<b>72,2</b>	80,9	74,1	54,7	74,7	46,1	
<b>78,7</b>	71,2	67,9	50,9	72,3	43,9	
<b>85,3</b>	63,3	64,4	47,6	65,5	41,7	
<b>91,9</b>	56,7	59,3	44,3	58,4	39,9	27,6
<b>98,4</b>	50,9	53,4	41,2	52,7	38,1	26,2
<b>111,5</b>	41,9	44,1	37,7	43,2	35,7	24
<b>124,7</b>	34,8	37	34,4	35,9	33,5	22,3
<b>137,8</b>	29,3	31,5	30,9	30,2	31,1	20,7
<b>150,9</b>	24,9	26,9	27,3		28,7	19,6
<b>164</b>		22,9	24		24,5	18,3
<b>177,2</b>		19,6	20,7		20,9	17,2
<b>190,3</b>		16,8	17,6			16,5
<b>203,4</b>			15,2			16,1
<b>216,5</b>			13			14,3
<b>229,7</b>			11			
Single hook block	6	4	3	4	2	2
DS-Code	0000101305	0000301305	0000501305	0000102305	0000302305	0000502305





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	176,4					
45,9	151,9	103,2		90,2		
52,5	124,1	96,6		87,1		
59,1	104,1	89,7	59,3	83,8		
65,6	88,8	83,1	57,1	80,5		
72,2	76,9	77,6	54,9	77,2	46,7	
78,7	67,5	70,8	52,9	70,3	44,5	
85,3	59,7	62,6	50,3	62,2	42,5	
91,9	53,1	56	47,8	55,3	40,8	27,6
98,4	47,6	50,5	45,2	49,6	39	26,7
111,5	38,8	41,2	41,2	40,3	36,6	24,5
124,7	32	34,4	35,7	33,3	34,4	22,7
137,8	26,2	28,9	30	27,6	31,3	21,2
150,9	21,8	24,3	25,6	22,7	26,5	20,1
164	18,1	20,3	21,6		22,3	19
177,2	15	17	18,1		18,5	17,9
190,3		14,1	15,2		15,4	16,8
203,4		11,7	12,8			14,8
216,5			10,6			12,3
229,7			8,8			10,1
242,8			7,1			
	6	4	2	3	2	2
	0000101306	0000301306	0000501306	0000102306	0000302306	0000502306

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	166,9					
45,9	151					
52,5	123	94,1		88,2		
59,1	103	89,5	58	85,1		
65,6	87,7	84,9	56	81,8		
72,2	75,8	79,4	54	78,9	47	
78,7	66,4	69,7	52	69,4	45,2	
85,3	58,4	61,7	50	61,3	43,2	
91,9	52	54,9	48,1	54,5	41,4	
98,4	46,3	49,4	46,1	48,5	39,9	26,9
111,5	37,5	40,1	41,7	39,2	37,3	24,9
124,7	30,6	33,3	34,6	32,2	35,3	23,1
137,8	24,9	27,6	29,1	26,2	30,4	21,6
150,9	20,3	22,7	24,3	21,4	25,4	20,5
164	16,5	19	20,3	17,4	21,2	19,6
177,2	13,2	15,7	16,8		17,4	18,5
190,3	10,8	12,8	13,9		14,3	16,8
203,4		10,4	11,5		11,7	13,9
216,5		8,2	9,3			11,5
229,7		6,4	7,3			9,3
242,8			5,7			7,3
	6	4	2	3	2	2
	0000101307	0000301307	0000501307	0000102307	0000302307	0000502307

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	147,3					
45,9	141,8					
52,5	121,9	89,1		89,3		
59,1	101,9	86,9		86,2		
65,6	86,4	84,7	53,6	83,1		
72,2	74,5	78,3	52	78,3	47,4	
78,7	65	68,6	50,5	68,3	45,6	
85,3	57,1	60,6	48,7	60,2	43,9	
91,9	50,5	53,8	47,2	53,1	42,1	
98,4	45	48,1	45,9	47,4	40,6	26,9
111,5	36,2	39	40,6	38,1	37,9	25,1
124,7	28,9	32	33,5	30,9	35,3	23,4
137,8	23,1	26	27,8	24,7	29,3	22
150,9	18,5	21,2	22,9	19,8	24,3	20,7
164	14,6	17,2	18,7	15,9	19,8	19,8
177,2	11,5	13,9	15,4	12,3	16,1	19
190,3	8,8	11	12,6		13	15,7
203,4	6,6	8,6	9,9		10,4	12,8
216,5		6,6	7,7		7,9	10,1
229,7		4,9	6			7,9
242,8						6
	5	3	2	3	2	2
	0000101308	0000301308	0000501308	0000102308	0000302308	0000502308

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	119,7					
52,5	116	82,9		90,4		
59,1	100,8	80,7		87,3		
65,6	85,3	78,3	50,7	84,4		
72,2	73,4	75,8	49,4	77,4		
78,7	63,9	67,7	48,1	67,5	45,9	
85,3	56	59,5	46,7	59,1	44,3	
91,9	49,4	52,7	45,4	52,2	42,8	
98,4	43,9	47	44,5	46,3	41,2	26,9
111,5	34,6	37,9	39,2	37	38,8	25,4
124,7	27,3	30,6	32	29,5	34,6	23,6
137,8	21,6	24,7	26,2	23,4	28,4	22,3
150,9	17	19,8	21,6	18,5	23,1	21,2
164	13,2	15,9	17,4	14,3	18,7	20,3
177,2	9,9	12,6	14,1	11	15	17,9
190,3	7,3	9,7	11,2	8,2	11,9	14,6
203,4	5,1	7,3	8,6		9,3	11,7
216,5		5,1	6,4		6,8	9,3
229,7			4,4		4,6	6,8
242,8						4,9
	4	3	2	3	2	2
	0000101309	0000301309	0000501309	0000102309	0000302309	0000502309

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	105,6					
52,5	101,6					
59,1	97,7	71,2		83,3		
65,6	84,2	68,8	47,6	81,1		
72,2	72,1	66,4	46,5	76,5		
78,7	62,6	63,9	45,6	66,4	45,6	
85,3	54,7	58	44,5	58	44,3	
91,9	48,1	51,1	43,4	51,1	43	
98,4	42,5	45,6	42,5	45,2	41,4	
111,5	33,1	36,4	36,8	35,7	39	25,4
124,7	25,8	29,1	29,8	28	33,5	23,8
137,8	19,8	23,4	24	21,8	27,3	22,5
150,9	15,2	18,5	19,4	17	22	21,4
164	11,5	14,3	15,7	12,8	17,4	20,3
177,2	8,2	11	12,3	9,5	13,9	17
190,3	5,5	8,2	9,7	6,6	10,6	13,4
203,4		5,7	7,3		7,9	10,6
216,5			5,1		5,5	7,9
229,7						5,7
	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101310	0000301310	0000501310	0000102310	0000302310	0000502310

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	89,3					
52,5	85,8					
59,1	82,2	61,5		71,9		
65,6	78,5	59,3		69,7		
72,2	70,3	56,9	43	67,5		
78,7	60,8	54,5	41,7	65		
85,3	52,9	52,2	40,1	57,1	42,8	
91,9	46,5	48,7	38,6	50	41,9	
98,4	40,8	43,2	37,3	44,3	41	
111,5	31,5	34	34,6	34,6	39	25,1
124,7	24,3	26,9	27,6	26,7	32,2	23,8
137,8	18,5	21,4	22	20,5	25,8	22,5
150,9	13,7	16,8	17,4	15,7	20,7	21,4
164	9,9	13	13,7	11,5	16,3	19
177,2	6,6	9,7	10,6	8,2	12,6	15,2
190,3		6,8	7,7	5,1	9,5	12,1
203,4			5,5		6,6	9,3
216,5						6,8
229,7						4,6
	3	3	2	3	2	2
	0000101311	0000301311	0000501311	0000102311	0000302311	0000502311

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	162,9					
<b>39,4</b>	151,7					
<b>45,9</b>	140,7	93,3		89,1		
<b>52,5</b>	134,5	87,5		85,3		
<b>59,1</b>	129	81,8	58,2	81,6		
<b>65,6</b>	118,4	76,5	55,8	77,8		
<b>72,2</b>	103,8	71,7	53,4	74,1	45,6	
<b>78,7</b>	92,2	66,6	50,9	71,7	43,4	
<b>85,3</b>	82,7	63,3	48,1	69,2	41,2	
<b>91,9</b>	74,5	60,2	45,4	67	39,5	27,3
<b>98,4</b>	67,7	57,1	43	64,6	37,7	26
<b>111,5</b>	56,9	50,9	39,2	58	35,5	23,8
<b>124,7</b>	48,5	44,8	35,5	49,4	33,1	22
<b>137,8</b>	41,9	39,9	31,7	42,8	30,9	20,7
<b>150,9</b>	36,8	37,5	28		29,1	19,4
<b>164</b>		33,5	25,4		28	18,3
<b>177,2</b>		29,8	23,8		26,5	17
<b>190,3</b>		26,5	22,3			16,5
<b>203,4</b>			20,9			15,9
<b>216,5</b>			19,4			15,2
<b>229,7</b>			17,9			
	6	4	2	3	2	2
	0000101130	0000301130	0000501130	0000102130	0000302130	0000502130

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	121,3					
<b>45,9</b>	112,2	74,5		83,8		
<b>52,5</b>	104,7	69,7		80		
<b>59,1</b>	99,9	65	48,1	76,3		
<b>65,6</b>	95,2	60,4	45,2	73,6		
<b>72,2</b>	92,4	57,8	42,3	71,7	42,8	
<b>78,7</b>	89,9	54,9	39,7	69,9	41	
<b>85,3</b>	81,8	52,5	37,9	68,6	39,5	
<b>91,9</b>	73,9	51,1	36,4	67,2	38,4	26,2
<b>98,4</b>	67	49,8	34,8	65,9	37,5	25,4
<b>111,5</b>	56	47,2	32,6	57,3	35,7	23,6
<b>124,7</b>	47,6	44,5	31,1	48,7	33,7	22,3
<b>137,8</b>	41,2	41,9	29,3	41,9	32	20,9
<b>150,9</b>	35,9	37,3	27,8	36,6	30	19,8
<b>164</b>	31,5	32,6	26,2		28,9	18,7
<b>177,2</b>	28	28,9	24,7		27,8	17,6
<b>190,3</b>		25,8	23,4		26,5	16,8
<b>203,4</b>		22,9	22			16,3
<b>216,5</b>			20,7			15,9
<b>229,7</b>			18,5			15,2
<b>242,8</b>			16,3			
Single hook block	5	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101131	0000301131	0000501131	0000102131	0000302131	0000502131





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	115,3					
<b>45,9</b>	108	70,1				
<b>52,5</b>	101	65,9		75,4		
<b>59,1</b>	96,6	61,7	45,2	72,1		
<b>65,6</b>	93	57,8	42,8	69		
<b>72,2</b>	89,5	54,7	40,3	67,7	40,1	
<b>78,7</b>	86,6	52,7	37,9	66,4	38,6	
<b>85,3</b>	80,5	50,5	35,9	65,3	37,3	
<b>91,9</b>	72,5	48,5	34,6	64,6	35,7	
<b>98,4</b>	65,7	47,6	33,3	63,9	35,3	23,6
<b>111,5</b>	54,7	45,4	31,1	56,2	34,2	22
<b>124,7</b>	46,3	43,2	29,8	47,4	32,8	21,2
<b>137,8</b>	39,7	41	28,4	40,6	31,7	20,5
<b>150,9</b>	34,4	35,9	27,1	35,1	30,4	19,8
<b>164</b>	30	31,3	25,8	30,6	29,3	19
<b>177,2</b>	26,2	27,6	24,5		28,7	18,1
<b>190,3</b>	22,9	24,3	23,4		25,6	17,2
<b>203,4</b>		21,4	21,8		22,5	16,5
<b>216,5</b>		18,7	19,2			16,1
<b>229,7</b>		16,5	17			15,9
<b>242,8</b>			15			15,2
<b>255,9</b>			13			
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101132	0000301132	0000501132	0000102132	0000302132	0000502132



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	103,6					
45,9	97,7					
52,5	91,7	58,2		66,6		
59,1	86,6	55,3	40,3	63,9		
65,6	84,2	52,2	38,4	61,3		
72,2	81,8	49,2	36,4	59,5	35,3	
78,7	79,4	47,6	34,4	58,9	34	
85,3	76,3	45,9	32,4	58	32,8	
91,9	71,7	44,3	31,1	57,3	31,5	
98,4	64,8	43	30	57,3	30,9	20,3
111,5	53,8	41,4	28	55,3	30	19
124,7	45,4	39,7	26,9	46,7	29,3	18,1
137,8	38,8	38,1	25,8	39,9	29,1	17,6
150,9	33,3	35,1	24,7	34,4	28,7	17,4
164	28,9	30,4	23,8	29,8	28,2	17,2
177,2	25,1	26,7	22,7	25,8	27,8	17
190,3	21,8	23,1	21,6		24,7	16,8
203,4	19	20,3	20,9		21,6	16,5
216,5		17,6	18,3		18,7	16,1
229,7		15,4	15,9			15,9
242,8		13,4	13,9			15,4
255,9			12,1			13,2
269			10,4			
282,2			9			
Single hook block	4	2	2	3	2	2
DS-Code	0000101133	0000301133	0000501133	0000102133	0000302133	0000502133



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	90,4					
45,9	85,8					
52,5	81,1	56,4		60,2		
59,1	76,5	53,4		58,2		
65,6	73,2	50,3	35,7	56		
72,2	70,8	47	34	54		
78,7	68,3	44,8	32,2	52,9	32	
85,3	66,1	43,2	30,2	51,8	30,9	
91,9	64,6	41,7	28,7	50,9	29,5	
98,4	63,3	40,1	27,8	50	28,4	19,2
111,5	52,5	38,4	26	48,9	27,6	17,9
124,7	44,1	36,6	24,5	45,6	26,9	16,8
137,8	37,5	35,1	23,6	38,8	26,5	16,3
150,9	32,2	33,3	22,5	33,3	25,8	16,1
164	27,3	29,3	21,6	28,4	25,4	15,7
177,2	23,6	25,4	20,7	24,5	24,7	15,4
190,3	20,3	21,8	19,6	20,9	23,6	15,2
203,4	17,4	19	18,7		20,5	15
216,5	15	16,3	17		17,6	14,6
229,7	12,8	14,1	14,8		15,2	14,6
242,8		12,1	12,6			14,3
255,9		10,4	10,8			12,3
269			9,3			10,4
282,2			7,7			
295,3			6,4			
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101134	0000301134	0000501134	0000102134	0000302134	0000502134



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	79,4					
52,5	74,5	51,4				
59,1	69,4	48,5		55,8		
65,6	64,6	45,9	32,6	53,4		
72,2	62,4	43	30,9	50,7		
78,7	60,2	40,3	29,3	48,7	29,1	
85,3	58	38,8	27,6	47,6	28	
91,9	56,2	37,5	26	46,5	26,9	
98,4	54,9	36,2	24,9	45,6	25,8	17,4
111,5	51,1	34	23,1	44,1	24,7	16,1
124,7	42,8	32,4	21,6	42,8	23,8	15
137,8	36,2	30,9	20,7	37,5	23,4	14,3
150,9	30,4	29,5	19,8	32	22,7	13,9
164	25,8	28	19	26,9	22	13,7
177,2	21,8	23,8	18,1	22,9	21,6	13,4
190,3	18,5	20,5	17,2	19,4	20,9	13
203,4	15,7	17,4	16,3	16,3	19,2	12,8
216,5	13,2	14,8	15,7		16,3	12,6
229,7	11	12,6	13,2		13,9	12,1
242,8	9,3	10,6	11,2		11,7	12,1
255,9		8,8	9,3			11,2
269		7,3	7,7			9,3
282,2		5,7	6,2			7,5
295,3			4,9			

Single hook block  
 DS-Code

3	2	2	2	2	2
0000101135	0000301135	0000501135	0000102135	0000302135	0000502135



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	65,7					
52,5	61,5					
59,1	57,5	41,2		47,4		
65,6	53,4	38,8	28	45,2		
72,2	50,3	36,4	26,7	42,8		
78,7	48,3	34	25,1	40,6	25,6	
85,3	46,3	32	23,6	39	24,5	
91,9	44,3	30,9	22,3	37,9	23,6	
98,4	42,8	29,5	20,7	36,8	22,5	
111,5	40,6	27,3	19,4	35,1	20,7	14,1
124,7	38,6	26	17,9	33,7	20,1	12,8
137,8	35,1	24,7	17	32,4	19,2	12,1
150,9	29,3	23,6	16,1	30,9	18,7	11,7
164	24,5	22,3	15,4	25,8	18,1	11,2
177,2	20,5	21,2	14,8	21,8	17,6	11
190,3	17,2	19,4	13,9	18,3	17	10,6
203,4	14,3	16,3	13,2	15,2	16,5	10,4
216,5	11,9	13,7	12,6	12,6	15,4	9,9
229,7	9,7	11,5	11,9		13	9,7
242,8	7,9	9,5	10,1		10,8	9,5
255,9	6,4	7,7	8,4		8,8	9,3
269		6	6,6			8,4
282,2		4,6	5,1			6,8
295,3						5,1
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101136	0000301136	0000501136	0000102136	0000302136	0000502136



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 275,6 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	60,2					
52,5	57,3					
59,1	54,5	39,5		46,1		
65,6	51,6	37,5		44,1		
72,2	48,7	35,5	25,6	42,1		
78,7	47	33,3	24,5	40,1		
85,3	45,6	31,3	23,1	38,1	24	
91,9	44,3	30,2	21,8	37,5	23,1	
98,4	43	29,3	20,5	36,8	22,3	
111,5	41	27,6	19	35,5	20,5	13,9
124,7	39,5	26,2	18,1	34,4	20,1	12,8
137,8	33,5	25,4	17	33,3	19,4	11,9
150,9	27,8	24,3	16,5	29,5	19	11,7
164	23,1	23,4	15,9	24,5	18,7	11,5
177,2	19,2	21,6	15,2	20,5	18,3	11,2
190,3	15,7	18,1	14,6	17	17,9	10,8
203,4	12,8	15	14,1	13,9	17,2	10,6
216,5	10,4	12,3	13,4	11,2	14,3	10,4
229,7	8,2	10,1	11	9	11,7	10,1
242,8	6,4	8,2	8,8		9,5	9,9
255,9	4,6	6,2	7,1		7,5	9,3
269		4,6	5,3		5,7	7,3
282,2						5,7

Single hook block  
 DS-Code

2	2	2	2	2	2
0000101137	0000301137	0000501137	0000102137	0000302137	0000502137



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 295,3 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

52,5	54,7					
59,1	51,8	36,6				
65,6	49,2	34,8		41,2		
72,2	46,3	33,1	23,8	39,5		
78,7	43,9	31,3	22,7	37,9		
85,3	42,8	29,5	21,6	36,2	22,7	
91,9	41,9	27,8	20,5	34,8	22	
98,4	40,8	27,1	19,4	34,4	21,2	
111,5	38,6	25,8	17,6	33,3	19,6	13
124,7	36,6	24,5	16,8	32,4	19	12,1
137,8	32	23,8	16,1	31,5	18,5	11,2
150,9	26,2	22,9	15,4	28	18,1	10,8
164	21,4	22	15	23,1	17,6	10,6
177,2	17,4	20,1	14,3	19	17,4	10,4
190,3	14,1	16,5	13,9	15,2	17	10,4
203,4	11,2	13,4	13,4	12,3	15,9	10,1
216,5	8,6	10,8	11,5	9,7	13	9,9
229,7	6,4	8,6	9,3	7,3	10,6	9,7
242,8	4,6	6,6	7,5	5,3	8,2	9,5
255,9		4,9	5,7		6,2	8,2
269					4,4	6,2
282,2						4,4
Single hook block	2	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101138	0000301138	0000501138	0000102138	0000302138	0000502138



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	162,9					
<b>39,4</b>	151,7					
<b>45,9</b>	140,7	93,3		89,1		
<b>52,5</b>	134,5	87,5		85,3		
<b>59,1</b>	116,2	81,8	58,2	81,6		
<b>65,6</b>	100,1	76,5	55,8	77,8		
<b>72,2</b>	87,5	71,7	53,4	74,1	45,6	
<b>78,7</b>	77,4	66,6	50,9	71,7	43,4	
<b>85,3</b>	69,2	63,3	48,1	69,2	41,2	
<b>91,9</b>	62,2	60,2	45,4	63,9	39,5	27,3
<b>98,4</b>	56,4	57,1	43	57,8	37,7	26
<b>111,5</b>	47	48,7	39,2	48,1	35,5	23,8
<b>124,7</b>	39,9	41,4	35,5	40,8	33,1	22
<b>137,8</b>	34,2	35,5	31,7	34,8	30,9	20,7
<b>150,9</b>	29,8	30,9	28		29,1	19,4
<b>164</b>		26,9	25,4		28	18,3
<b>177,2</b>		23,8	23,8		24,7	17
<b>190,3</b>		20,9	21,4			16,5
<b>203,4</b>			18,7			15,9
<b>216,5</b>			16,5			15,2
<b>229,7</b>			14,6			
	6	4	2	3	2	2
	0000101230	0000301230	0000501230	0000102230	0000302230	0000502230

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	121,3					
<b>45,9</b>	112,2	74,5		83,8		
<b>52,5</b>	104,7	69,7		80		
<b>59,1</b>	99,9	65	48,1	76,3		
<b>65,6</b>	95,2	60,4	45,2	73,6		
<b>72,2</b>	86,9	57,8	42,3	71,7	42,8	
<b>78,7</b>	76,7	54,9	39,7	69,9	41	
<b>85,3</b>	68,3	52,5	37,9	68,6	39,5	
<b>91,9</b>	61,5	51,1	36,4	63,3	38,4	26,2
<b>98,4</b>	55,6	49,8	34,8	57,1	37,5	25,4
<b>111,5</b>	46,3	47,2	32,6	47,4	35,7	23,6
<b>124,7</b>	39	40,6	31,1	40,1	33,7	22,3
<b>137,8</b>	33,3	34,8	29,3	34,2	32	20,9
<b>150,9</b>	28,9	30,2	27,8	29,5	30	19,8
<b>164</b>	25,1	26,2	26,2		27,6	18,7
<b>177,2</b>	21,8	22,9	23,4		24	17,6
<b>190,3</b>		20,1	20,5		20,9	16,8
<b>203,4</b>		17,4	17,9			16,3
<b>216,5</b>			15,7			15,9
<b>229,7</b>			13,7			14,8
<b>242,8</b>			11,9			
Single hook block	5	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101231	0000301231	0000501231	0000102231	0000302231	0000502231



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	115,3					
45,9	108	70,1				
52,5	101	65,9		75,4		
59,1	96,6	61,7	45,2	72,1		
65,6	93	57,8	42,8	69		
72,2	85,5	54,7	40,3	67,7	40,1	
78,7	75,4	52,7	37,9	66,4	38,6	
85,3	67	50,5	35,9	65,3	37,3	
91,9	60,2	48,5	34,6	62,2	35,7	
98,4	54,2	47,6	33,3	56	35,3	23,6
111,5	44,8	45,4	31,1	46,3	34,2	22
124,7	37,5	39,5	29,8	38,8	32,8	21,2
137,8	32	33,5	28,4	32,8	31,7	20,5
150,9	27,3	28,9	27,1	28	30,4	19,8
164	23,1	24,9	25,6	24	26,5	19
177,2	19,8	21,4	22		22,9	18,1
190,3	17,2	18,5	19		19,8	17,2
203,4		15,9	16,5		17	16,5
216,5		13,7	14,1			15,9
229,7		11,7	12,1			13,7
242,8			10,4			11,7
255,9			8,8			
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101232	0000301232	0000501232	0000102232	0000302232	0000502232



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	103,6					
45,9	97,7					
52,5	91,7	58,2		66,6		
59,1	86,6	55,3	40,3	63,9		
65,6	84,2	52,2	38,4	61,3		
72,2	81,8	49,2	36,4	59,5	35,3	
78,7	74,5	47,6	34,4	58,9	34	
85,3	66,4	45,9	32,4	58	32,8	
91,9	59,3	44,3	31,1	57,3	31,5	
98,4	53,4	43	30	55,3	30,9	20,3
111,5	43,9	41,4	28	45,4	30	19
124,7	36,6	38,6	26,9	37,9	29,3	18,1
137,8	30,9	32,6	25,8	32	29,1	17,6
150,9	26	28	24,7	27,1	28,7	17,4
164	22	23,8	23,8	22,9	25,8	17,2
177,2	18,7	20,3	21,2	19,4	22	17
190,3	15,9	17,4	18,1		19	16,8
203,4	13,4	14,8	15,4		16,1	16,5
216,5		12,6	13,2		13,7	15,2
229,7		10,6	11,2			12,8
242,8		9	9,5			10,8
255,9			7,7			9
269			6,4			
282,2			5,1			
Single hook block DS-Code	4	2	2	3	2	2
	0000101233	0000301233	0000501233	0000102233	0000302233	0000502233



**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	90,4					
45,9	85,8					
52,5	81,1	56,4		60,2		
59,1	76,5	53,4		58,2		
65,6	73,2	50,3	35,7	56		
72,2	70,8	47	34	54		
78,7	68,3	44,8	32,2	52,9	32	
85,3	65	43,2	30,2	51,8	30,9	
91,9	58,2	41,7	28,7	50,9	29,5	
98,4	52,2	40,1	27,8	50	28,4	19,2
111,5	42,8	38,4	26	44,5	27,6	17,9
124,7	35,5	36,6	24,5	36,8	26,9	16,8
137,8	29,5	31,7	23,6	30,9	26,5	16,3
150,9	24,7	26,7	22,5	25,8	25,8	16,1
164	20,5	22,5	21,6	21,6	24,9	15,7
177,2	17,2	19	19,8	18,1	20,9	15,4
190,3	14,3	16,1	16,8	15	17,9	15,2
203,4	11,9	13,4	14,1		15	15
216,5	9,9	11,2	11,9		12,6	14,1
229,7	8,2	9,3	9,9		10,4	11,9
242,8		7,5	8,2			9,9
255,9		6	6,6			7,9
269			5,1			6,4
	3	2	2	2	2	2
	0000101234	0000301234	0000501234	0000102234	0000302234	0000502234

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	79,4					
52,5	74,5	51,4				
59,1	69,4	48,5		55,8		
65,6	64,6	45,9	32,6	53,4		
72,2	62,4	43	30,9	50,7		
78,7	60,2	40,3	29,3	48,7	29,1	
85,3	58	38,8	27,6	47,6	28	
91,9	56,2	37,5	26	46,5	26,9	
98,4	50,9	36,2	24,9	45,6	25,8	17,4
111,5	41,2	34	23,1	43,2	24,7	16,1
124,7	34	32,4	21,6	35,7	23,8	15
137,8	28	30,4	20,7	29,5	23,4	14,3
150,9	22,9	25,4	19,8	24,5	22,7	13,9
164	19	21,2	19	20,1	22	13,7
177,2	15,4	17,6	18,1	16,5	19,8	13,4
190,3	12,6	14,6	15,4	13,4	16,5	13
203,4	10,1	11,9	12,8	10,8	13,7	12,8
216,5	8,2	9,7	10,6		11,2	12,6
229,7	6,2	7,7	8,4		9	10,8
242,8	4,6	6	6,6		7,1	8,6
255,9		4,4	5,1			6,8
269						5,3
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101235	0000301235	0000501235	0000102235	0000302235	0000502235



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	65,7					
52,5	61,5					
59,1	57,5	41,2		47,4		
65,6	53,4	38,8	28	45,2		
72,2	50,3	36,4	26,7	42,8		
78,7	48,3	34	25,1	40,6	25,6	
85,3	46,3	32	23,6	39	24,5	
91,9	44,3	30,9	22,3	37,9	23,6	
98,4	42,8	29,5	20,7	36,8	22,5	
111,5	40,3	27,3	19,4	35,1	20,7	14,1
124,7	32,8	26	17,9	33,7	20,1	12,8
137,8	26,7	24,7	17	28,4	19,2	12,1
150,9	21,8	23,6	16,1	23,4	18,7	11,7
164	17,6	20,1	15,4	19	18,1	11,2
177,2	14,3	16,5	14,8	15,4	17,6	11
190,3	11,5	13,4	13,9	12,3	15,7	10,6
203,4	8,8	10,8	11,7	9,7	12,8	10,4
216,5	6,8	8,6	9,5	7,5	10,4	9,9
229,7	5,1	6,6	7,5		8,2	9,7
242,8		4,9	5,7		6,2	7,9
255,9					4,4	6
	3	2	2	2	2	2
	0000101236	0000301236	0000501236	0000102236	0000302236	0000502236

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 275,6 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	60,2					
52,5	57,3					
59,1	54,5	39,5		46,1		
65,6	51,6	37,5		44,1		
72,2	48,7	35,5	25,6	42,1		
78,7	47	33,3	24,5	40,1		
85,3	45,6	31,3	23,1	38,1	24	
91,9	44,3	30,2	21,8	37,5	23,1	
98,4	43	29,3	20,5	36,8	22,3	
111,5	38,8	27,6	19	35,5	20,5	13,9
124,7	31,5	26,2	18,1	33,7	20,1	12,8
137,8	25,4	25,4	17	27,3	19,4	11,9
150,9	20,3	22,3	16,5	22	19	11,7
164	16,3	18,3	15,9	17,6	18,7	11,5
177,2	12,8	15	15,2	14,1	17,9	11,2
190,3	9,9	12,1	12,3	11	14,6	10,8
203,4	7,5	9,5	9,9	8,4	11,7	10,6
216,5	5,3	7,3	7,7	6,2	9,3	10,4
229,7		5,3	6		7,1	8,8
242,8					5,1	6,8
255,9						5,1
	2	2	2	2	2	2
	0000101237	0000301237	0000501237	0000102237	0000302237	0000502237

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 295,3 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

52,5	54,7					
59,1	51,8	36,6				
65,6	49,2	34,8		41,2		
72,2	46,3	33,1	23,8	39,5		
78,7	43,9	31,3	22,7	37,9		
85,3	42,8	29,5	21,6	36,2	22,7	
91,9	41,9	27,8	20,5	34,8	22	
98,4	40,8	27,1	19,4	34,4	21,2	
111,5	36,2	25,8	17,6	33,3	19,6	13
124,7	28,9	24,5	16,8	31,5	19	12,1
137,8	23,1	23,8	16,1	25,4	18,5	11,2
150,9	18,5	20,1	15,4	20,5	18,1	10,8
164	14,6	16,3	15	16,1	17,6	10,6
177,2	11	13	13,2	12,6	16,1	10,4
190,3	8,2	10,1	10,4	9,5	13	10,4
203,4	5,7	7,7	7,9	6,8	10,1	10,1
216,5		5,7	6	4,6	7,9	9,3
229,7					5,7	7,3
242,8						5,3
	2	2	2	2	2	2
	0000101238	0000301238	0000501238	0000102238	0000302238	0000502238

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	162,9					
<b>39,4</b>	151,7					
<b>45,9</b>	140,7	93,3		89,1		
<b>52,5</b>	127,9	87,5		85,3		
<b>59,1</b>	107,8	81,8	58,2	81,6		
<b>65,6</b>	92,8	76,5	55,8	77,8		
<b>72,2</b>	81,1	71,7	53,4	74,1	45,6	
<b>78,7</b>	71,7	66,6	50,9	71,7	43,4	
<b>85,3</b>	63,7	63,3	48,1	65,7	41,2	
<b>91,9</b>	57,3	59,3	45,4	58,9	39,5	27,3
<b>98,4</b>	51,8	53,8	43	53,4	37,7	26
<b>111,5</b>	43	44,8	39,2	44,1	35,5	23,8
<b>124,7</b>	36,4	37,9	35,5	37,3	33,1	22
<b>137,8</b>	31,1	32,4	31,7	31,7	30,9	20,7
<b>150,9</b>	26,9	28	28		29,1	19,4
<b>164</b>		24,5	24,9		25,6	18,3
<b>177,2</b>		21,4	21,8		22,3	17
<b>190,3</b>		18,5	19			16,5
<b>203,4</b>			16,5			15,9
<b>216,5</b>			14,6			15,2
<b>229,7</b>			12,6			
	6	4	2	3	2	2
	0000101330	0000301330	0000501330	0000102330	0000302330	0000502330

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	121,3					
<b>45,9</b>	112,2	74,5		83,8		
<b>52,5</b>	104,7	69,7		80		
<b>59,1</b>	99,9	65	48,1	76,3		
<b>65,6</b>	92,2	60,4	45,2	73,6		
<b>72,2</b>	80,2	57,8	42,3	71,7	42,8	
<b>78,7</b>	70,8	54,9	39,7	69,9	41	
<b>85,3</b>	63,1	52,5	37,9	65	39,5	
<b>91,9</b>	56,7	51,1	36,4	58,4	38,4	26,2
<b>98,4</b>	51,1	49,8	34,8	52,7	37,5	25,4
<b>111,5</b>	42,3	44,1	32,6	43,4	35,7	23,6
<b>124,7</b>	35,5	37	31,1	36,6	33,7	22,3
<b>137,8</b>	30,2	31,7	29,3	31,1	32	20,9
<b>150,9</b>	26	27,3	27,8	26,7	28,9	19,8
<b>164</b>	22,3	23,6	24,3		24,9	18,7
<b>177,2</b>	19,2	20,5	20,9		21,6	17,6
<b>190,3</b>		17,6	18,1		18,7	16,8
<b>203,4</b>		15,2	15,7			16,3
<b>216,5</b>			13,4			15
<b>229,7</b>			11,7			12,8
<b>242,8</b>			10,1			
Single hook block	5	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101331	0000301331	0000501331	0000102331	0000302331	0000502331



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	115,3					
45,9	108	70,1				
52,5	101	65,9		75,4		
59,1	96,6	61,7	45,2	72,1		
65,6	90,8	57,8	42,8	69		
72,2	79,1	54,7	40,3	67,7	40,1	
78,7	69,4	52,7	37,9	66,4	38,6	
85,3	61,7	50,5	35,9	63,9	37,3	
91,9	55,1	48,5	34,6	57,1	35,7	
98,4	49,6	47,6	33,3	51,4	35,3	23,6
111,5	40,8	42,8	31,1	42,3	34,2	22
124,7	34,2	35,9	29,8	35,3	32,8	21,2
137,8	28,7	30,4	28,4	29,8	31,7	20,5
150,9	24,3	26	26,7	25,1	27,8	19,8
164	20,5	22	22,9	21,2	23,8	19
177,2	17,4	19	19,6		20,5	18,1
190,3	14,8	16,1	16,8		17,4	17,2
203,4		13,7	14,3		14,8	16,3
216,5		11,7	12,1			13,9
229,7		9,9	10,1			11,7
242,8			8,6			9,7
255,9			7,1			
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101332	0000301332	0000501332	0000102332	0000302332	0000502332



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	103,6					
45,9	97,7					
52,5	91,7	58,2		66,6		
59,1	86,6	55,3	40,3	63,9		
65,6	84,2	52,2	38,4	61,3		
72,2	78,3	49,2	36,4	59,5	35,3	
78,7	68,8	47,6	34,4	58,9	34	
85,3	60,8	45,9	32,4	58	32,8	
91,9	54,5	44,3	31,1	56,4	31,5	
98,4	48,7	43	30	50,7	30,9	20,3
111,5	39,9	41,4	28	41,4	30	19
124,7	33,1	35,1	26,9	34,4	29,3	18,1
137,8	27,8	29,5	25,8	28,9	29,1	17,6
150,9	23,1	25,1	24,7	24,3	27,1	17,4
164	19,4	21,2	22	20,3	23,1	17,2
177,2	16,1	17,9	18,5	17	19,6	17
190,3	13,4	15	15,7		16,5	16,8
203,4	11,2	12,6	13,2		13,9	15,4
216,5		10,6	11		11,7	13
229,7		8,8	9,3			11
242,8		7,1	7,5			9
255,9			6,2			7,3
269			4,9			

Single hook block  
 DS-Code

4	2	2	3	2	2
0000101333	0000301333	0000501333	0000102333	0000302333	0000502333



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	90,4					
45,9	85,8					
52,5	81,1	56,4		60,2		
59,1	76,5	53,4		58,2		
65,6	73,2	50,3	35,7	56		
72,2	70,8	47	34	54		
78,7	67,5	44,8	32,2	52,9	32	
85,3	59,7	43,2	30,2	51,8	30,9	
91,9	53,1	41,7	28,7	50,9	29,5	
98,4	47,6	40,1	27,8	49,8	28,4	19,2
111,5	38,8	38,4	26	40,6	27,6	17,9
124,7	32	34	24,5	33,3	26,9	16,8
137,8	26,2	28,4	23,6	27,8	26,5	16,3
150,9	21,6	23,8	22,5	22,9	25,8	16,1
164	17,9	19,8	20,7	19	22	15,7
177,2	14,6	16,5	17,4	15,7	18,5	15,4
190,3	11,9	13,7	14,6	12,8	15,4	15,2
203,4	9,7	11,2	12,1		12,8	14,6
216,5	7,7	9,3	9,9		10,6	12,1
229,7	6,2	7,3	7,9		8,4	9,9
242,8		5,7	6,4			7,9
255,9			4,9			6,4
269						4,9
	3	2	2	2	2	2
	0000101334	0000301334	0000501334	0000102334	0000302334	0000502334

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	79,4					
52,5	74,5	51,4				
59,1	69,4	48,5		55,8		
65,6	64,6	45,9	32,6	53,4		
72,2	62,4	43	30,9	50,7		
78,7	60,2	40,3	29,3	48,7	29,1	
85,3	58	38,8	27,6	47,6	28	
91,9	51,8	37,5	26	46,5	26,9	
98,4	46,3	36,2	24,9	45,6	25,8	17,4
111,5	37,5	34	23,1	39,2	24,7	16,1
124,7	30,4	32,4	21,6	32,2	23,8	15
137,8	24,5	27,1	20,7	26,2	23,4	14,3
150,9	19,8	22,3	19,8	21,4	22,7	13,9
164	16,1	18,3	19	17,4	20,9	13,7
177,2	13	15	15,9	13,9	17,2	13,4
190,3	10,1	12,1	13,2	11,2	14,1	13
203,4	7,9	9,7	10,6	8,8	11,5	12,8
216,5	6	7,7	8,4		9,3	11
229,7		5,7	6,6		7,1	8,8
242,8			4,9		5,3	6,8
255,9						5,1
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101335	0000301335	0000501335	0000102335	0000302335	0000502335



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	65,7					
52,5	61,5					
59,1	57,5	41,2		47,4		
65,6	53,4	38,8	28	45,2		
72,2	50,3	36,4	26,7	42,8		
78,7	48,3	34	25,1	40,6	25,6	
85,3	46,3	32	23,6	39	24,5	
91,9	44,3	30,9	22,3	37,9	23,6	
98,4	42,8	29,5	20,7	36,8	22,5	
111,5	36,4	27,3	19,4	35,1	20,7	14,1
124,7	29,1	26	17,9	31,3	20,1	12,8
137,8	23,4	24,7	17	25,1	19,2	12,1
150,9	18,7	21,2	16,1	20,3	18,7	11,7
164	15	17,4	15,4	16,3	18,1	11,2
177,2	11,7	13,9	14,3	13	16,5	11
190,3	9	11,2	11,7	10,1	13,2	10,6
203,4	6,8	8,6	9,3	7,5	10,6	10,4
216,5	4,9	6,6	7,3	5,5	8,4	9,9
229,7		4,6	5,5		6,2	7,9
242,8						6
	3	2	2	2	2	2
	0000101336	0000301336	0000501336	0000102336	0000302336	0000502336

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 275,6 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	60,2					
52,5	57,3					
59,1	54,5	39,5		46,1		
65,6	51,6	37,5		44,1		
72,2	48,7	35,5	25,6	42,1		
78,7	47	33,3	24,5	40,1		
85,3	45,6	31,3	23,1	38,1	24	
91,9	44,3	30,2	21,8	37,5	23,1	
98,4	43	29,3	20,5	36,8	22,3	
111,5	34,2	27,6	19	35,5	20,5	13,9
124,7	27,3	26,2	18,1	29,8	20,1	12,8
137,8	21,8	23,6	17	23,8	19,4	11,9
150,9	17,4	19	16,5	19	19	11,7
164	13,4	15,4	15,4	15	18,5	11,5
177,2	10,1	12,3	12,3	11,5	15	11,2
190,3	7,5	9,7	9,7	8,6	12,1	10,8
203,4	5,3	7,3	7,5	6,2	9,5	10,6
216,5		5,3	5,5		7,1	8,8
229,7					5,1	6,6
242,8						4,9
	2	2	2	2	2	2
	0000101337	0000301337	0000501337	0000102337	0000302337	0000502337

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 295,3 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 176,4 kip  
**Central Ballast** 0 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

52,5	54,7					
59,1	51,8	36,6				
65,6	49,2	34,8		41,2		
72,2	46,3	33,1	23,8	39,5		
78,7	43,9	31,3	22,7	37,9		
85,3	42,8	29,5	21,6	36,2	22,7	
91,9	41,9	27,8	20,5	34,8	22	
98,4	40,3	27,1	19,4	34,4	21,2	
111,5	31,7	25,8	17,6	33,3	19,6	13
124,7	24,9	24,5	16,8	27,3	19	12,1
137,8	19,6	21,2	16,1	21,6	18,5	11,2
150,9	15,2	16,8	15,4	17	18,1	10,8
164	11,5	13,2	13,4	13,2	16,8	10,6
177,2	8,6	10,1	10,4	9,9	13,2	10,4
190,3	6	7,5	7,7	7,1	10,4	10,4
203,4		5,3	5,5	4,6	7,7	9,3
216,5					5,7	7,1
229,7						5,1

Single hook block  
 DS-Code

2	2	2	2	2	2
0000101338	0000301338	0000501338	0000102338	0000302338	0000502338



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78,7 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

65,6	117,9				
72,2	104,1	103,2			
78,7	92,8	91,9			
85,3	83,8	82,9	82		
91,9		75,2	74,5	73,4	
98,4		68,8	68,1	67	
105			62,4	61,5	
111,5			57,8	56,7	55,6
118,1				52,5	51,4
124,7				48,7	47,8
131,2				45,6	44,5
137,8				42,5	41,7
144,4					39
150,9					36,6

Single hook block  
DS-Code

4	4	3	3	2
0000205102	0000305102	0000405102	0000505102	0000605102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78,7 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

111,5	54,7				
118,1	50,5				
124,7	46,7	45,9			
131,2	43,4	42,5			
137,8	40,6	39,7	38,8		
144,4	37,9	37	36,2		
150,9	35,5	34,6	33,7	32,6	31,5
157,5	33,5	32,4	31,5	30,6	29,1
164	31,5	30,4	29,5	28,4	27,1
170,6	29,8	28,7	27,8	26,7	25,1
177,2	28	26,9	26	24,9	23,4
183,7		25,6	24,3	23,1	21,8
190,3		24	22,9	21,8	20,3
196,9			21,4	20,3	19
203,4			20,3	19	17,6
210			19	17,9	16,5
216,5			17,9	16,8	15,4
223,1				15,7	14,3
229,7				14,8	13,4
242,8					11,7

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000705102	0000805102	0000905102	0001005102	0001105102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

72,2	101,4				
78,7	90,6	89,7			
85,3	81,6	80,7			
91,9		73,2	72,3		
98,4		67	66,1	65	
105			60,6	59,5	
111,5			56	54,9	53,8
118,1			52	50,9	49,8
124,7			48,3	47,2	46,1
131,2				44,1	43
137,8				41,2	40,1
144,4					37,5
150,9					35,3
157,5					33,1
164					31,3

Single hook block  
DS-Code

4	3	3	3	2
0000205103	0000305103	0000405103	0000505103	0000605103

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

124,7	45,2				
131,2	42,1				
137,8	39,2	38,1	37,3		
144,4	36,6	35,5	34,6		
150,9	34,2	33,3	32,4	31,3	
157,5	32,2	31,1	30,2	29,1	
164	30,2	29,1	28,2	27,1	25,6
170,6	28,4	27,3	26,2	25,1	23,8
177,2	26,9	25,8	24,7	23,4	22
183,7		24	23,1	21,8	20,5
190,3		22,7	21,6	20,5	19
196,9		21,4	20,3	19,2	17,6
203,4		20,3	19	17,9	16,3
210			17,9	16,8	15,2
216,5			16,8	15,7	14,1
223,1				14,6	13,2
229,7				13,7	12,1
242,8					10,6
255,9					9
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705103	0000805103	0000905103	0001005103	0001105103

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

72,2	98,5				
78,7	88				
85,3	79,1	78,3			
91,9	71,9	71	70,1		
98,4		64,8	63,9		
105		59,5	58,6		
111,5		54,9	54	53,1	51,8
118,1			50	49,2	47,8
124,7			46,5	45,6	44,5
131,2				42,3	41,2
137,8				39,7	38,6
144,4				37	35,9
150,9				34,8	33,7
157,5					31,7
164					30

Single hook block  
DS-Code

4	3	3	2	2
0000205104	0000305104	0000405104	0000505104	0000605104

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

124,7	43,4				
131,2	40,3				
137,8	37,5	36,4			
144,4	35,1	34			
150,9	32,8	31,7	30,6	29,5	
157,5	30,9	29,5	28,4	27,3	
164	28,9	27,6	26,7	25,4	23,8
170,6	27,1	25,8	24,7	23,6	22
177,2	25,4	24,3	23,1	21,8	20,5
183,7	24	22,7	21,6	20,5	19
190,3	22,5	21,4	20,3	19	17,6
196,9		20,1	19	17,6	16,3
203,4		18,7	17,6	16,5	15
210			16,5	15,4	13,9
216,5			15,7	14,3	12,8
223,1				13,4	11,9
229,7				12,6	11
242,8				10,8	9,3
255,9					7,9
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705104	0000805104	0000905104	0001005104	0001105104

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

78,7	86				
85,3	77,4				
91,9	70,1	69,2			
98,4	64,2	63,3	62,4		
105		58	57,1		
111,5		53,6	52,7	51,6	
118,1			48,7	47,6	
124,7			45,4	44,3	43
131,2			42,3	41,2	40,1
137,8			39,5	38,4	37,3
144,4				35,9	34,8
150,9				33,7	32,6
157,5					30,6
164					28,9
170,6					27,1
177,2					25,6
Single hook block	3	3	3	2	2
DS-Code	0000205105	0000305105	0000405105	0000505105	0000605105

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	137,8 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>137,8</b>	36,4	35,3			
<b>144,4</b>	34	32,6			
<b>150,9</b>	31,7	30,4	29,3		
<b>157,5</b>	29,5	28,2	27,3		
<b>164</b>	27,6	26,5	25,4	24	
<b>170,6</b>	25,8	24,7	23,6	22,3	
<b>177,2</b>	24,3	22,9	22	20,7	19
<b>183,7</b>	22,7	21,6	20,5	19,2	17,6
<b>190,3</b>	21,4	20,3	19,2	17,9	16,3
<b>196,9</b>		19	17,9	16,5	15,2
<b>203,4</b>		17,9	16,8	15,4	13,9
<b>210</b>			15,7	14,3	12,8
<b>216,5</b>			14,6	13,4	11,9
<b>223,1</b>			13,7	12,3	11
<b>229,7</b>			12,8	11,5	10,1
<b>242,8</b>				9,9	8,4
<b>255,9</b>					7,1
<b>269</b>					5,7
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705105	0000805105	0000905105	0001005105	0001105105

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>85,3</b>	73,9				
<b>91,9</b>	67				
<b>98,4</b>	61,1	60,2			
<b>105</b>		55,3			
<b>111,5</b>		50,9	50		
<b>118,1</b>		47,2	46,3		
<b>124,7</b>		43,9	43	41,9	40,6
<b>131,2</b>			39,9	38,8	37,7
<b>137,8</b>			37,5	36,4	35,1
<b>144,4</b>				34	32,6
<b>150,9</b>				31,7	30,4
<b>157,5</b>					28,4
<b>164</b>					26,7
<b>170,6</b>					24,9
<b>177,2</b>					23,4
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000205106	0000305106	0000405106	0000505106	0000605106

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>137,8</b>	34				
<b>144,4</b>	31,5				
<b>150,9</b>	29,3	28			
<b>157,5</b>	27,3	26			
<b>164</b>	25,4	24,3	23,1	21,4	
<b>170,6</b>	23,8	22,5	21,4	19,8	
<b>177,2</b>	22,3	20,9	19,8	18,5	16,3
<b>183,7</b>	20,9	19,6	18,5	17,2	15
<b>190,3</b>	19,6	18,3	17,2	15,9	13,9
<b>196,9</b>		17	16,1	14,8	12,8
<b>203,4</b>		15,9	15	13,7	11,9
<b>210</b>		15	13,9	12,6	11
<b>216,5</b>		14,1	12,8	11,7	10,1
<b>223,1</b>			11,9	10,8	9,3
<b>229,7</b>			11,2	9,9	8,4
<b>242,8</b>				8,4	6,8
<b>255,9</b>				7,1	5,5

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000705106	0000805106	0000905106	0001005106	0001105106

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

91,9	64,4				
98,4	58,6				
105	53,8				
111,5	49,6	48,7	47,8		
118,1		45	44,1		
124,7		41,9	41	39,9	
131,2			38,1	37	
137,8			35,5	34,4	33,1
144,4				32	30,6
150,9				29,8	28,4
157,5				28	26,5
164				26,2	24,7
170,6					23,1
177,2					21,8

Single hook block  
DS-Code

3	2	2	2	2
0000205107	0000305107	0000405107	0000505107	0000605107

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	177,2 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>137,8</b>	31,7				
<b>144,4</b>	29,5				
<b>150,9</b>	27,3	25,8			
<b>157,5</b>	25,4	24			
<b>164</b>	23,6	22,3	20,7		
<b>170,6</b>	22	20,7	19,4		
<b>177,2</b>	20,5	19,2	18,1	16,1	13,7
<b>183,7</b>	19,2	17,9	17	14,8	12,6
<b>190,3</b>	18,1	16,8	15,7	13,9	11,5
<b>196,9</b>	16,8	15,4	14,6	12,8	10,6
<b>203,4</b>	15,9	14,6	13,4	11,9	9,7
<b>210</b>		13,4	12,3	11	8,8
<b>216,5</b>		12,6	11,5	10,1	8,2
<b>223,1</b>			10,6	9,3	7,5
<b>229,7</b>			9,9	8,6	6,8
<b>242,8</b>			8,4	7,1	5,5
<b>255,9</b>				6	
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705107	0000805107	0000905107	0001005107	0001105107

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>98,4</b>	56				
<b>105</b>	51,1				
<b>111,5</b>	47,2	46,3			
<b>118,1</b>		42,8			
<b>124,7</b>		39,7	38,8	37,5	
<b>131,2</b>			35,9	34,6	
<b>137,8</b>			33,3	32	30,6
<b>144,4</b>			31,1	29,8	28,4
<b>150,9</b>			29,1	27,8	26,2
<b>157,5</b>				25,8	24,5
<b>164</b>				24,3	22,7
<b>170,6</b>					21,2
<b>177,2</b>					19,8
<b>183,7</b>					18,5
<b>190,3</b>					17,4
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000205108	0000305108	0000405108	0000505108	0000605108

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>150,9</b>	25,1				
<b>157,5</b>	23,4				
<b>164</b>	21,6	19,8	18,1		
<b>170,6</b>	20,1	18,5	16,8		
<b>177,2</b>	18,7	17,2	15,4	13,4	
<b>183,7</b>	17,4	16,1	14,3	12,3	
<b>190,3</b>	16,3	15	13,4	11,5	9
<b>196,9</b>	15,2	13,9	12,6	10,4	8,2
<b>203,4</b>	14,1	12,8	11,7	9,7	7,3
<b>210</b>		11,9	10,8	8,8	6,6
<b>216,5</b>		11	9,9	8,2	6
<b>223,1</b>		10,1	9	7,5	
<b>229,7</b>		9,5	8,4	7,1	
<b>242,8</b>			7,1	5,7	
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705108	0000805108	0000905108	0001005108	0001105108

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78,7 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

65,6	136,2				
72,2	120,4	119,5			
78,7	107,6	106,7			
85,3	97	96,3	95,5		
91,9		87,5	86,6	85,8	
98,4		80,2	79,4	78,3	
105			73	72,1	
111,5			67,5	66,6	65,5
118,1				61,7	60,6
124,7				57,5	56,4
131,2				53,8	52,7
137,8				50,5	49,4
144,4					46,3
150,9					43,7
Single hook block	5	4	4	3	3
DS-Code	0000205402	0000305402	0000405402	0000505402	0000605402

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

111,5	64,6				
118,1	59,7				
124,7	55,6	54,5			
131,2	51,8	50,7			
137,8	48,5	47,4	46,5		
144,4	45,4	44,3	43,4		
150,9	42,5	41,7	40,8	39,7	35,9
157,5	40,1	39,2	38,4	37,3	35,1
164	37,9	36,8	35,9	35,1	33,7
170,6	35,9	34,8	34	32,8	31,7
177,2	34	32,8	32	31,1	29,8
183,7		31,3	30,2	29,3	28
190,3		29,5	28,7	27,6	26,2
196,9			27,1	26	24,7
203,4			25,6	24,5	23,1
210			24,3	23,1	21,8
216,5			23,1	21,8	20,5
223,1				20,7	19,2
229,7				19,6	18,1
242,8					16,1
	3	2	2	2	2
	0000705402	0000805402	0000905402	0001005402	0001105402

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

72,2	117,7				
78,7	105,2	104,3			
85,3	95	94,1			
91,9		85,5	84,7		
98,4		78,3	77,4	76,3	
105			71,2	70,1	
111,5			65,9	64,8	63,7
118,1			61,1	60,2	59,1
124,7			57,1	56	54,9
131,2				52,2	51,1
137,8				48,9	47,8
144,4					45
150,9					42,3
157,5					39,9
164					37,7

Single hook block  
DS-Code

4	4	3	3	3
0000205403	0000305403	0000405403	0000505403	0000605403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

124,7	54				
131,2	50,3				
137,8	47	45,9	45		
144,4	44,1	43	42,1		
150,9	41,2	40,3	39,5	38,4	
157,5	38,8	37,9	37	35,9	
164	36,6	35,7	34,8	33,7	32,4
170,6	34,6	33,7	32,6	31,7	30,2
177,2	32,8	31,7	30,9	29,8	28,4
183,7		30	29,1	28	26,5
190,3		28,4	27,6	26,2	24,9
196,9		27,1	26	24,7	23,4
203,4		25,6	24,5	23,4	21,8
210			23,1	22	20,5
216,5			21,8	20,7	19,2
223,1				19,6	18,1
229,7				18,5	17
242,8					15
255,9					13,4
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705403	0000805403	0000905403	0001005403	0001105403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>72,2</b>	114,9				
<b>78,7</b>	102,5				
<b>85,3</b>	92,6	91,7			
<b>91,9</b>	84,2	83,3	82,5		
<b>98,4</b>		76,1	75,4		
<b>105</b>		70,1	69,2		
<b>111,5</b>		64,8	63,9	62,8	61,7
<b>118,1</b>			59,3	58,2	57,1
<b>124,7</b>			55,3	54,2	53,1
<b>131,2</b>				50,7	49,6
<b>137,8</b>				47,4	46,3
<b>144,4</b>				44,5	43,4
<b>150,9</b>				41,9	40,8
<b>157,5</b>					38,6
<b>164</b>					36,4
	4	4	3	3	3
	0000205404	0000305404	0000405404	0000505404	0000605404

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

124,7	52,2				
131,2	48,5				
137,8	45,4	44,3			
144,4	42,5	41,4			
150,9	39,9	38,8	37,9	36,8	
157,5	37,5	36,4	35,5	34,6	
164	35,3	34,2	33,3	32,2	30,9
170,6	33,3	32,4	31,3	30,2	28,7
177,2	31,5	30,4	29,5	28,2	26,7
183,7	30	28,7	27,8	26,5	25,1
190,3	28,4	27,1	26	24,9	23,4
196,9		25,6	24,5	23,4	21,8
203,4		24,3	23,1	22	20,5
210			21,8	20,7	19,2
216,5			20,7	19,4	18,1
223,1				18,3	16,8
229,7				17,2	15,9
242,8				15,4	13,9
255,9					12,1
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705404	0000805404	0000905404	0001005404	0001105404

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>78,7</b>	99,9				
<b>85,3</b>	89,9				
<b>91,9</b>	81,8	80,9			
<b>98,4</b>	75	74,1	73,2		
<b>105</b>		68,1	67,2		
<b>111,5</b>		62,8	61,9	60,8	
<b>118,1</b>			57,5	56,4	
<b>124,7</b>			53,6	52,5	51,4
<b>131,2</b>			50	48,9	47,8
<b>137,8</b>			47	45,9	44,8
<b>144,4</b>				43	41,9
<b>150,9</b>				40,6	39,2
<b>157,5</b>					37
<b>164</b>					35,1
<b>170,6</b>					33,1
<b>177,2</b>					31,3
Single hook block	4	3	3	3	2
DS-Code	0000205405	0000305405	0000405405	0000505405	0000605405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

137,8	43,7	42,5			
144,4	41	39,9			
150,9	38,4	37,3	36,4		
157,5	36,2	35,1	34		
164	34	32,8	31,7	30,6	
170,6	32	30,9	29,8	28,4	
177,2	30,2	28,9	28	26,7	25,1
183,7	28,4	27,3	26,2	24,9	23,6
190,3	26,9	25,6	24,7	23,4	21,8
196,9		24,3	23,1	22	20,5
203,4		22,9	21,8	20,5	19,2
210			20,5	19,4	17,9
216,5			19,4	18,1	16,8
223,1			18,3	17	15,7
229,7			17,2	16,1	14,6
242,8				14,1	12,8
255,9					11
269					9,7
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705405	0000805405	0000905405	0001005405	0001105405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

85,3	87,3				
91,9	79,1				
98,4	72,5	71,7			
105		65,7			
111,5		60,8	60		
118,1		56,4	55,6		
124,7		52,5	51,6	50,5	49,4
131,2			48,3	47,2	45,9
137,8			45,2	44,1	43
144,4				41,2	40,1
150,9				38,8	37,7
157,5					35,5
164					33,5
170,6					31,5
177,2					29,8
	3	3	2	2	2
	0000205406	0000305406	0000405406	0000505406	0000605406

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>137,8</b>	41,9				
<b>144,4</b>	39,2				
<b>150,9</b>	36,8	35,5			
<b>157,5</b>	34,4	33,1			
<b>164</b>	32,4	31,1	30	28,7	
<b>170,6</b>	30,4	29,1	28	26,9	
<b>177,2</b>	28,7	27,3	26,2	24,9	23,1
<b>183,7</b>	26,9	25,6	24,7	23,4	21,8
<b>190,3</b>	25,4	24	23,1	21,8	20,3
<b>196,9</b>		22,7	21,6	20,5	19
<b>203,4</b>		21,4	20,3	19,2	17,6
<b>210</b>		20,3	19,2	17,9	16,3
<b>216,5</b>		19,2	18,1	16,8	15,2
<b>223,1</b>			17	15,7	14,1
<b>229,7</b>			15,9	14,8	13,2
<b>242,8</b>				13	11,5
<b>255,9</b>				11,5	9,9
<b>269</b>					8,4
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705406	0000805406	0000905406	0001005406	0001105406

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

91,9	76,5				
98,4	69,9				
105	64,4				
111,5	59,5	58,6	57,8		
118,1		54,2	53,4		
124,7		50,5	49,6	48,5	
131,2			46,3	45,2	
137,8			43,4	42,3	41
144,4				39,7	38,4
150,9				37,3	35,9
157,5				35,1	33,7
164				33,1	31,7
170,6					29,8
177,2					28

Single hook block  
DS-Code

3	2	2	2	2
0000205407	0000305407	0000405407	0000505407	0000605407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	177,2 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>137,8</b>	38,6				
<b>144,4</b>	37,3				
<b>150,9</b>	34,8	32,4			
<b>157,5</b>	32,6	31,3			
<b>164</b>	30,4	29,1	26,2		
<b>170,6</b>	28,7	27,3	25,4		
<b>177,2</b>	26,9	25,6	24,5	21,2	17,4
<b>183,7</b>	25,4	24	22,9	20,5	17
<b>190,3</b>	23,8	22,5	21,4	19,8	16,3
<b>196,9</b>	22,5	21,2	20,1	19	15,9
<b>203,4</b>	21,2	19,8	19	17,6	15,4
<b>210</b>		18,7	17,6	16,3	14,8
<b>216,5</b>		17,6	16,5	15,4	13,9
<b>223,1</b>			15,7	14,3	12,8
<b>229,7</b>			14,6	13,4	11,9
<b>242,8</b>			13	11,7	10,1
<b>255,9</b>				10,1	8,6
<b>269</b>					7,3
<b>282,2</b>					6,2
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705407	0000805407	0000905407	0001005407	0001105407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	196,9 ft
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>98,4</b>	67,2				
<b>105</b>	61,7				
<b>111,5</b>	57,1	54,9			
<b>118,1</b>		52			
<b>124,7</b>		48,5	46,1	40,8	
<b>131,2</b>			43,9	39	
<b>137,8</b>			41,4	37,5	34,4
<b>144,4</b>			38,8	35,9	33,1
<b>150,9</b>			36,6	34,4	31,7
<b>157,5</b>				33,1	30,4
<b>164</b>				31,1	29,1
<b>170,6</b>					27,8
<b>177,2</b>					26,2
<b>183,7</b>					24,7
<b>190,3</b>					23,4
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000205408	0000305408	0000405408	0000505408	0000605408

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 75 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

150,9	28,4				
157,5	27,6				
164	26,5	23,4	19,6		
170,6	25,4	22,7	19		
177,2	24,3	21,8	18,3	15,2	
183,7	23,4	21,2	17,6	14,6	
190,3	22	20,3	17	14,1	11
196,9	20,7	19,4	16,3	13,4	10,6
203,4	19,6	18,3	15,7	13	10,1
210		17,2	15	12,6	9,7
216,5		16,1	14,6	11,9	9,3
223,1		15,2	13,9	11,5	8,8
229,7		14,3	13,2	11	8,4
242,8			11,5	10,1	7,5
255,9				8,8	6,8
269					6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000705408	0000805408	0000905408	0001005408	0001105408

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

85,3	92,6				
88,6	88,2				
91,9	84,2				
95,1	80,5				
98,4	77,2	76,1			
101,7		73			
105		70,1			
108,3		67,2			
111,5		64,8	63,9		
114,8		62,4	61,5		
118,1		60,2	59,3		
121,4			57,1	56	
124,7			55,3	54	
128			53,4	52,2	
131,2			51,6	50,5	
134,5			50	48,9	47,8
137,8				47,4	46,3
141,1				45,9	44,8
144,4				44,5	43,4
147,6				43,2	42,1
150,9				41,9	40,8
154,2				40,8	39,5
157,5					38,4
160,8					37,3
164					36,4
167,3					35,3
170,6					34,4
173,9					33,5
Single hook block	4	3	3	2	2
DS-Code	0000206402	0000306402	0000406402	0000506402	0000606402

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

147,6	41				
150,9	39,7				
154,2	38,6				
157,5	37,3				
160,8	36,2	35,5			
164	35,3	34,4			
167,3	34,2	33,5			
170,6	33,3	32,4			
173,9	32,4	31,5	30,2		
177,2	31,5	30,6	29,1		
180,4	30,6	29,8	28,2		
183,7	29,8	28,9	27,6	26,7	
187	29,1	28,2	26,7	25,8	
190,3	28,2	27,3	25,8	25,1	
193,6		26,7	25,1	24,3	
196,9		25,8	24,3	23,6	22,3
200,1		25,1	23,6	22,9	21,4
203,4		24,5	22,9	22,3	20,7
206,7		23,8	22,3	21,6	20,1
210		23,1	21,6	20,9	19,4
213,3			21,2	20,3	19
216,5			20,5	19,6	18,3
219,8			19,8	19,2	17,6
223,1			19,4	18,5	17,2
226,4			19	18,1	16,5
229,7			18,3	17,4	16,1
232,9				17	15,7
236,2				16,5	15
239,5				16,1	14,6
242,8				15,7	14,1
246,1				15,2	13,7
249,3				14,8	13,2
252,6					12,8
255,9					12,3
259,2					12,1
262,5					11,7
265,7					11,2
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706402	0000806402	0000906402	0001006402	0001106402

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	98,4 ft
<b>Angle Main Boom</b>	65 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

91,9	80,9				
95,1	77,4				
98,4	74,1				
101,7	71,2				
105	68,3	67,2			
108,3		64,6			
111,5		62,2			
114,8		59,7			
118,1		57,8	56,7		
121,4		55,8	54,7		
124,7		53,8	52,9		
128			51,1		
131,2			49,4	48,3	
134,5			47,8	46,5	
137,8			46,3	45,2	
141,1			45	43,7	
144,4			43,7	42,3	41,2
147,6				41	39,9
150,9				39,9	38,6
154,2				38,6	37,5
157,5				37,5	36,4
160,8				36,6	35,3
164				35,5	34,4
167,3					33,3
170,6					32,4
173,9					31,5
177,2					30,9
180,4					30
Single hook block	3	3	2	2	2
DS-Code	0000206403	0000306403	0000406403	0000506403	0000606403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

157,5	35,3				
160,8	34,2				
164	33,3				
167,3	32,2	31,3			
170,6	31,3	30,4			
173,9	30,4	29,5			
177,2	29,5	28,7			
180,4	28,7	27,8	26,2		
183,7	27,8	26,9	25,4		
187	27,1	26,2	24,7		
190,3	26,2	25,4	23,8		
193,6	25,6	24,7	23,1	22,3	
196,9	24,9	24	22,5	21,6	
200,1	24,3	23,4	21,8	20,9	
203,4		22,7	21,2	20,3	
206,7		22	20,5	19,6	18,3
210		21,4	19,8	19,2	17,6
213,3		20,7	19,2	18,5	17
216,5		20,3	18,7	17,9	16,5
219,8		19,8	18,1	17,4	15,9
223,1			17,6	16,8	15,4
226,4			17,2	16,3	14,8
229,7			16,5	15,9	14,3
232,9			16,1	15,2	13,9
236,2			15,7	14,8	13,4
239,5			15,2	14,3	13
242,8				13,9	12,6
246,1				13,4	12,1
249,3				13,2	11,7
252,6				12,8	11,2
255,9				12,3	10,8
259,2					10,6
262,5					10,1
269					9,5
275,6					8,8
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706403	0000806403	0000906403	0001006403	0001106403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

101,7	67,9				
105	65				
108,3	62,6				
111,5	60,2				
114,8	58	56,9			
118,1		54,9			
121,4		52,9			
124,7		51,1			
128		49,4	48,3		
131,2		47,8	46,7		
134,5		46,3	45,2		
137,8			43,9		
141,1			42,3	41,2	
144,4			41,2	39,9	
147,6			39,9	38,6	
150,9			38,8	37,5	36,4
154,2				36,4	35,1
157,5				35,3	34
160,8				34,4	33,1
164				33,3	32
167,3				32,4	31,1
170,6				31,5	30,2
173,9					29,3
177,2					28,4
180,4					27,6
183,7					26,9
187					26,2
190,3					25,4
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000206404	0000306404	0000406404	0000506404	0000606404

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

164	30,6				
167,3	29,8				
170,6	28,9				
173,9	28				
177,2	27,1	26,2			
180,4	26,2	25,4			
183,7	25,6	24,7			
187	24,7	23,8			
190,3	24	23,1	21,6		
193,6	23,4	22,5	20,9		
196,9	22,7	21,8	20,3		
200,1	22	21,2	19,6		
203,4	21,6	20,5	19	18,3	
206,7	20,9	19,8	18,3	17,6	
210	20,3	19,4	17,9	17	
213,3		18,7	17,2	16,5	
216,5		18,3	16,8	15,9	14,3
219,8		17,9	16,1	15,4	13,9
223,1		17,2	15,7	15	13,4
226,4		16,8	15,2	14,3	13
229,7		16,3	14,8	13,9	12,3
232,9			14,3	13,4	11,9
236,2			13,9	13	11,5
239,5			13,4	12,6	11
242,8			13	12,1	10,6
246,1			12,6	11,7	10,4
249,3				11,5	9,9
252,6				11	9,5
255,9				10,6	9
259,2				10,4	8,8
262,5				9,9	8,4
269					7,7
275,6					7,1
282,2					6,6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706404	0000806404	0000906404	0001006404	0001106404

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

111,5	57,1				
114,8	55,1				
118,1	53,1				
121,4	51,1				
124,7		48,3			
128		46,7			
131,2		45,2			
134,5		43,7	42,5		
137,8		42,3	41,2		
141,1		41	39,9		
144,4			38,8		
147,6			37,5	36,2	
150,9			36,4	35,1	
154,2			35,3	34	
157,5			34,4	32,8	
160,8			33,3	31,7	30,4
164				30,9	29,3
167,3				30	28,4
170,6				29,1	27,6
173,9				28,2	26,9
177,2				27,6	26
180,4				26,7	25,4
183,7					24,5
187					23,8
190,3					23,1
193,6					22,5
196,9					21,8
200,1					21,4

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000206405	0000306405	0000406405	0000506405	0000606405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

173,9	25,6				
177,2	24,7				
180,4	24				
183,7	23,1				
187	22,5	21,6			
190,3	21,8	20,9			
193,6	21,2	20,3			
196,9	20,5	19,6			
200,1	19,8	19	17,4		
203,4	19,4	18,5	16,8		
206,7	18,7	17,9	16,3		
210	18,3	17,4	15,7		
213,3	17,9	16,8	15,2	14,3	
216,5	17,2	16,3	14,8	13,9	
219,8		15,9	14,1	13,4	
223,1		15,4	13,7	13	
226,4		15	13,2	12,6	11
229,7		14,6	12,8	12,1	10,6
232,9		14,1	12,3	11,7	10,1
236,2		13,7	11,9	11,2	9,7
239,5			11,5	10,8	9,3
242,8			11,2	10,4	8,8
246,1			10,8	9,9	8,4
249,3			10,4	9,7	8,2
252,6			10,1	9,3	7,7
255,9			9,7	8,8	7,5
259,2				8,6	7,1
262,5				8,2	6,8
269				7,7	6,2
275,6				7,1	

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000706405	0000806405	0000906405	0001006405	0001106405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

118,1	49,8				
121,4	48,1				
124,7	46,3				
128	44,8				
131,2	43,2	42,1			
134,5		40,8			
137,8		39,5			
141,1		38,1			
144,4		36,8	35,7		
147,6		35,7	34,6		
150,9		34,6	33,5		
154,2			32,4		
157,5			31,3	30	
160,8			30,4	28,9	
164			29,5	28	
167,3			28,7	27,1	
170,6			28	26,5	24,9
173,9				25,6	24
177,2				24,9	23,4
180,4				24	22,7
183,7				23,4	22
187				22,7	21,4
190,3					20,7
193,6					20,1
196,9					19,4
200,1					19
203,4					18,3
206,7					17,9

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000206406	0000306406	0000406406	0000506406	0000606406

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>183,7</b>	20,7				
<b>187</b>	20,1				
<b>190,3</b>	19,4				
<b>193,6</b>	18,7				
<b>196,9</b>	18,1	17,2			
<b>200,1</b>	17,6	16,8			
<b>203,4</b>	17	16,1			
<b>206,7</b>	16,5	15,7	13,9		
<b>210</b>	16,1	15	13,4		
<b>213,3</b>	15,4	14,6	13		
<b>216,5</b>	15	14,1	12,3		
<b>219,8</b>	14,6	13,7	11,9	11,2	
<b>223,1</b>	14,1	13,2	11,5	10,8	
<b>226,4</b>	13,7	12,8	11	10,4	
<b>229,7</b>		12,3	10,8	9,9	
<b>232,9</b>		11,9	10,4	9,5	7,9
<b>236,2</b>		11,7	9,9	9	7,5
<b>239,5</b>		11,2	9,5	8,8	7,3
<b>242,8</b>		10,8	9,3	8,4	6,8
<b>246,1</b>		10,6	8,8	7,9	6,4
<b>249,3</b>			8,6	7,7	6,2
<b>252,6</b>			8,2	7,3	5,7
<b>255,9</b>			7,9	7,1	
<b>259,2</b>			7,5	6,6	
<b>262,5</b>			7,3	6,4	
<b>269</b>				5,7	
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706406	0000806406	0000906406	0001006406	0001106406

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

128	41,4				
131,2	40,1				
134,5	38,6				
137,8	37,5				
141,1		34,8			
144,4		33,7			
147,6		32,6			
150,9		31,5			
154,2		30,6	29,3		
157,5		29,8	28,4		
160,8			27,6		
164			26,7		
167,3			26	24,5	
170,6			25,1	23,6	
173,9			24,5	22,9	
177,2			23,8	22,3	
180,4				21,6	20,1
183,7				20,9	19,4
187				20,3	18,7
190,3				19,6	18,1
193,6				19,2	17,6
196,9				18,5	17
200,1					16,5
203,4					16,1
206,7					15,4
210					15
213,3					14,6
216,5					14,3
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000206407	0000306407	0000406407	0000506407	0000606407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5
-------	-------	-------	-------

190,3	16,8			
193,6	16,3			
196,9	15,7			
200,1	15,2			
203,4	14,8	13,9		
206,7	14,1	13,2		
210	13,7	12,8		
213,3	13,2	12,3		
216,5	12,8	11,9	10,1	
219,8	12,3	11,5	9,7	
223,1	11,9	11	9,5	
226,4	11,7	10,6	9	
229,7	11,2	10,4	8,6	7,9
232,9	10,8	9,9	8,2	7,5
236,2		9,5	7,9	7,1
239,5		9,3	7,5	6,8
242,8		8,8	7,3	6,4
246,1		8,6	6,8	6,2
249,3		8,2	6,6	5,7
252,6		7,9	6,2	
255,9			6	
259,2			5,7	
Single hook block	2	2	2	2
DS-Code	0000706407	0000806407	0000906407	0001006407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

137,8	33,7				
141,1	32,6				
144,4	31,5				
147,6	30,4				
150,9		28,2			
154,2		27,3			
157,5		26,5			
160,8		25,6			
164		24,9	23,6		
167,3		24	22,9		
170,6			22		
173,9			21,4	20,1	
177,2			20,7	19,4	
180,4			20,1	18,7	
183,7			19,6	18,1	
187			19	17,4	15,9
190,3				17	15,4
193,6				16,3	14,8
196,9				15,9	14,3
200,1				15,4	13,9
203,4				15	13,4
206,7					13
210					12,6
213,3					12,1
216,5					11,7
219,8					11,2
223,1					11
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000206408	0000306408	0000406408	0000506408	0000606408

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	196,9 ft
<b>Angle Main Boom</b>	65 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9
-------	-------	-------

200,1	12,6		
203,4	12,1		
206,7	11,7		
210	11,2		
213,3	10,8	9,9	
216,5	10,4	9,5	
219,8	9,9	9	
223,1	9,7	8,8	
226,4	9,3	8,4	6,6
229,7	8,8	7,9	6,2
232,9	8,6	7,7	6
236,2	8,2	7,3	5,5
239,5	7,9	7,1	
242,8	7,7	6,6	
246,1		6,4	
249,3		6,2	
252,6		5,7	
255,9		5,5	

Single hook block  
DS-Code

2	2	2
0000706408	0000806408	0000906408

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

# SH

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

78,7	98,4	118,1	137,8	157,5
------	------	-------	-------	-------

32,8					292,1
39,4			279,5	279,1	268,3
45,9	224	223,3	222	221,3	220,5
52,5	185,2	184,5	183	182,3	181,4
59,1	157,2	156,5	155	154,3	153,2
65,6	136,2	135,4	133,6	132,9	131,8
72,2	119,9	118,8	117,1	116,4	115,3
78,7		105,6	103,8	103,2	101,9
85,3		94,8	93	92,2	91,1
91,9		86	84	83,1	81,8
98,4			76,5	75,4	74,1
111,5				63,1	61,7
124,7				54	52,5
137,8					45,2
Single hook block	8	8	10	10	11
DS-Code	0000000402	0000000403	0000000404	0000000405	0000000406

**Attention!**  
**the radii given are minimum radii!**  
**must not be fallen below!**  
**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

177,2	196,9	216,5	236,2	255,9	275,6
-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	254,6					
32,8	244,3	209,2	173,9			
39,4	223,1	191,6	160,9	148,8	130,3	109,3
45,9	206,6	173,9	147,9	139,8	124,1	103,4
52,5	180,8	163,8	136	130,5	117,7	97,7
59,1	152,6	151,5	128,5	125	111,6	91,7
65,6	131,2	130,1	121	121,9	110,7	87,7
72,2	114,6	113,5	112,9	112	109,6	86,2
78,7	101,2	100,1	99,4	98,5	97,4	84,7
85,3	90,2	89,1	88,4	87,5	86,4	83,1
91,9	81,1	79,8	79,4	78,3	77,2	76,3
98,4	73,2	72,1	71,4	70,5	69,2	68,3
111,5	60,8	59,5	59,1	58	56,7	55,8
124,7	51,4	50	49,4	48,3	47,2	46,3
137,8	44,1	42,5	41,9	40,8	39,2	38,1
150,9	38,1	36,6	35,5	34,2	32,8	31,5
164		31,3	30,2	28,9	27,3	26,2
177,2		27,1	25,8	24,5	22,9	21,6
190,3			22,3	20,7	19,2	17,9
203,4				17,4	15,9	14,6
216,5					13,2	11,7
229,7					10,8	9,3
242,8						7,1

Single hook block  
DS-Code

9	8	6	5	5	4
0000000407	0000000408	0000000409	0000000410	0000000411	0000000412

**Attention!**  
 the radii given are minimum radii!  
 must not be fallen below!  
 In case of runner mounted: reduce the load!  
 Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!  
 If the jib suspension rods are on the main boom:  
 Reduce the load by the half weight of the rods!



ISO 4305

# CC1500

Capacities on Main Boom

**SH/LH**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

137,8	157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	234,8					
26,2	234,8	227,1				
29,5	234,8	219,1	199,1	175,3		
32,8	234,8	211,2	190,3	164,9	156,1	135,6
39,4	234,8	194,4	172,8	144	145,5	128,5
45,9	220,5	171,3	155	123,2	134,7	121,3
52,5	183,4	149,3	137,1	110,2	125,2	114,2
59,1	155,9	138,5	121,3	97,4	117,3	110,5
65,6	134,9	127,6	112,7	87,5	109,3	107,4
72,2	118,6	116,8	104,3	81,6	103	104,5
78,7	105,6	104,9	95,7	75,6	97,9	101
85,3	94,8	94,1	87,3	69,7	91,3	90,2
91,9	85,8	84,4	78,7	63,7	82,2	81,1
98,4	78,3	77,6	70,1	57,8	74,5	73,4
111,5	66,1	65,5	59,5	45,9	62,2	61,3
124,7	57,1	56,2	52,2	39,7	52,9	51,8
137,8		48,9	44,8	34,6	45,4	44,3
150,9			37,5	29,3	39,5	38,4
164				24	34,6	33,5
177,2				19	30,6	29,1
190,3					26,9	25,4
203,4						22,3
Single hook block	8	8	7	6	6	5
DS-Code	0000000430	0000000431	0000000432	0000000433	0000000434	0000000435

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on Main Boom

**SH/LH**

**Capacity (kip) = Load + Hook Block**

**Slew Range** 0-360 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Main Boom Length (ft)  
Radius (ft)

255,9	275,6	295,3	315	334,6
-------	-------	-------	-----	-------

39,4	103,4	98,5	87,1		
45,9	97,2	93,3	83,1	69,4	54,9
52,5	90,8	88,2	78,9	66,4	51,8
59,1	85,5	83,1	75	63,1	48,7
65,6	82,5	79,8	71	60	45,6
72,2	79,4	77,8	68,3	57,3	42,5
78,7	76,5	75,8	65,7	56	40,8
85,3	74,5	74,1	63,1	54,5	39,2
91,9	73	71,7	60,4	53,1	37,9
98,4	71,4	69,2	58,2	51,6	36,4
111,5	60,6	59,5	53,6	48,1	34,4
124,7	51,4	50	49,2	44,5	32,8
137,8	43,9	42,5	41,7	41	31,5
150,9	37,7	36,6	35,5	34,8	30
164	32,8	31,3	30,2	29,5	28,4
177,2	28,4	26,9	25,8	24,9	24,5
190,3	24,7	23,1	22	21,2	20,7
203,4	21,4	19,8	18,7	17,9	17,4
216,5	18,5	17,2	15,9	15	14,6
229,7		14,8	13,4	12,6	12,1
242,8		12,6	11,2	10,4	9,9
255,9			9,3	8,4	7,9
269				6,2	6,2

Single hook block  
DS-Code

4	4	3	3	2
0000000436	0000000437	0000000438	0000000439	0000000440

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**  
**If the jib suspension rods are on the main boom:**  
**Reduce the load by the half weight of the rods!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	157,2	106,5		90,6		
<b>52,5</b>	141,3	94,6	67,7	85,1		
<b>59,1</b>	128,1	84	62,8	80,2		
<b>65,6</b>	119,9	76,7	58	76,1	48,1	
<b>72,2</b>	112	69,7	52,9	73	45,4	
<b>78,7</b>	103,8	65,3	49,2	70,3	42,8	
<b>85,3</b>	94,4	61,7	45,4	67,5	40,6	
<b>91,9</b>	85,3	58,2	41,9	64,6	38,6	27,1
<b>98,4</b>	77,6	54,7	39,9	61,9	37,3	25,8
<b>111,5</b>	65,3	47,6	36,2	57,8	34,6	23,6
<b>124,7</b>	55,8	41,4	32,4	54	32	21,6
<b>137,8</b>	48,3	38,6	28,7		29,5	20,3
<b>150,9</b>		35,9	25,1		28,2	19
<b>164</b>		33,1	23,6		26,5	17,6
<b>177,2</b>		30,4	22			16,8
<b>190,3</b>			20,5			16,1
<b>203,4</b>			19			15,2
<b>216,5</b>			17,6			
	6	4	3	4	2	2
	0000101404	0000301404	0000501404	0000102404	0000302404	0000502404

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	176,4					
<b>39,4</b>	176,4					
<b>45,9</b>	169,1	106		91,9		
<b>52,5</b>	153,9	97		87,1		
<b>59,1</b>	139,3	87,7	62,2	82,5		
<b>65,6</b>	128,3	80,5	58,4	78,5	48,5	
<b>72,2</b>	117,5	74,1	54,7	74,7	46,1	
<b>78,7</b>	104,1	67,9	50,9	72,3	43,9	
<b>85,3</b>	93,3	64,4	47,6	70,1	41,7	
<b>91,9</b>	84	61,3	44,3	67,7	39,9	27,6
<b>98,4</b>	76,3	58	41,2	65,3	38,1	26,2
<b>111,5</b>	63,9	51,8	37,7	60,4	35,7	24
<b>124,7</b>	54,5	45,6	34,4	56	33,5	22,3
<b>137,8</b>	47	40,6	30,9	48,1	31,1	20,7
<b>150,9</b>	40,8	38,1	27,3		29,3	19,6
<b>164</b>		35,7	24,7		28	18,3
<b>177,2</b>		33,1	23,4		26,5	17,2
<b>190,3</b>		29,5	22			16,5
<b>203,4</b>			20,5			16,1
<b>216,5</b>			19,2			15,2
<b>229,7</b>			17,9			
Single hook block	6	4	3	4	2	2
DS-Code	0000101405	0000301405	0000501405	0000102405	0000302405	0000502405



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	176,4					
45,9	172,4	103,2		90,2		
52,5	160,9	96,6		87,1		
59,1	148,2	89,7	59,3	83,8		
65,6	132,7	83,1	57,1	80,5		
72,2	116,2	77,6	54,9	77,2	46,7	
78,7	102,7	71,9	52,9	74,1	44,5	
85,3	91,7	66,4	50,3	71,9	42,5	
91,9	82,7	63,5	47,8	69,9	40,8	27,6
98,4	75	60,6	45,2	67,7	39	26,7
111,5	62,4	55,1	41,2	63,5	36,6	24,5
124,7	52,9	49,4	37,7	54,7	34,4	22,7
137,8	45,4	43,9	34,4	47	32,4	21,2
150,9	39,2	39,9	30,9	40,6	30,4	20,1
164	34,4	35,9	27,6		29,1	19
177,2	30,2	31,5	25,1		27,8	17,9
190,3		28	23,8		26,5	16,8
203,4		24,7	22,5			16,3
216,5			21,2			15,9
229,7			19,6			15,2
242,8			17,6			
	6	4	2	3	2	2
	0000101406	0000301406	0000501406	0000102406	0000302406	0000502406

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	166,9					
45,9	159,8					
52,5	152,8	94,1		88,2		
59,1	146,2	89,5	58	85,1		
65,6	131,6	84,9	56	81,8		
72,2	115,1	80	54	78,9	47	
78,7	101,6	75	52	75,8	45,2	
85,3	90,6	69,9	50	73,2	43,2	
91,9	81,4	65,3	48,1	71,4	41,4	
98,4	73,6	62,6	46,1	69,4	39,9	26,9
111,5	61,1	57,5	42,1	63,5	37,3	24,9
124,7	51,6	52,5	39	53,8	35,3	23,1
137,8	44,1	46,1	35,9	45,9	33,5	21,6
150,9	37,9	39,9	32,8	39,5	31,7	20,5
164	32,8	34,6	29,8	34,2	29,8	19,6
177,2	28,4	30,4	26,7		28,9	18,5
190,3	24,7	26,5	24,7		27,6	17,4
203,4		23,1	23,6		25,1	16,5
216,5		20,3	21,2			16,3
229,7		17,6	18,5			15,9
242,8			16,1			15,2
255,9			14,1			
Single hook block	6	4	2	3	2	2
DS-Code	0000101407	0000301407	0000501407	0000102407	0000302407	0000502407



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	147,3					
45,9	141,8					
52,5	136,2	89,1		89,3		
59,1	131	86,9		86,2		
65,6	129	84,7	53,6	83,1		
72,2	113,8	82,5	52	80,2	47,4	
78,7	100,3	78,9	50,5	77,6	45,6	
85,3	89,3	75	48,7	75	43,9	
91,9	80	71	47,2	72,5	42,1	
98,4	72,3	67,2	45,9	71	40,6	26,9
111,5	59,7	62,2	43	62,4	37,9	25,1
124,7	50	52,5	40,1	52,5	35,9	23,4
137,8	42,5	44,8	37,3	44,8	34,4	22
150,9	36,4	38,6	34,4	38,4	32,6	20,7
164	31,1	33,3	31,5	33,1	31,1	19,8
177,2	26,7	28,7	28,9	28,2	29,3	19
190,3	22,9	24,7	26		27,6	18,1
203,4	19,6	21,4	22,5		23,8	17,2
216,5		18,5	19,6		20,5	16,5
229,7		15,9	17			16,1
242,8		13,7	14,6			15,9
255,9			12,6			14,6
269			10,6			
282,2			9			
	5	3	2	3	2	2
	0000101408	0000301408	0000501408	0000102408	0000302408	0000502408

Single hook block  
 DS-Code

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	119,7					
52,5	116	82,9		90,4		
59,1	110,9	80,7		87,3		
65,6	107,4	78,3	50,7	84,4		
72,2	105,8	75,8	49,4	81,4		
78,7	99,2	73,6	48,1	78,7	45,9	
85,3	88,2	71,9	46,7	76,3	44,3	
91,9	78,9	69,9	45,4	74,1	42,8	
98,4	71	67,9	44,5	72,1	41,2	26,9
111,5	58,4	61,1	43	61,5	38,8	25,4
124,7	48,9	51,4	41	51,6	36,6	23,6
137,8	41,2	43,7	38,4	43,7	35,1	22,3
150,9	35,1	37,3	35,7	37,3	33,5	21,2
164	29,5	32	33,1	31,7	32	20,3
177,2	25,1	27,3	28,7	26,9	30,4	19,4
190,3	21,4	23,4	24,7	22,9	26,5	18,5
203,4	18,1	20,1	21,2		22,7	17,6
216,5	15,2	17	18,1		19,4	17
229,7	12,8	14,6	15,4		16,5	16,3
242,8		12,1	13,2			15,9
255,9		10,1	11			13,4
269			9,3			11,2
282,2			7,5			
295,3			6,2			
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101409	0000301409	0000501409	0000102409	0000302409	0000502409



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	105,6					
52,5	101,6					
59,1	97,7	71,2		83,3		
65,6	93,7	68,8	47,6	81,1		
72,2	91,9	66,4	46,5	78,9		
78,7	90,6	63,9	45,6	76,7	45,6	
85,3	86,9	62,2	44,5	75,4	44,3	
91,9	77,6	61,1	43,4	73,9	43	
98,4	69,7	60	42,5	72,3	41,4	
111,5	57,1	57,8	41,4	60,4	39	25,4
124,7	47,4	50	40,6	50,3	37	23,8
137,8	39,9	42,3	38,6	42,3	35,3	22,5
150,9	33,3	35,9	36,2	35,9	34	21,4
164	28	30,4	32	30,2	32,6	20,3
177,2	23,4	25,8	27,1	25,6	29,5	19,6
190,3	19,6	21,8	23,1	21,4	25,1	18,7
203,4	16,3	18,3	19,6	17,9	21,4	18,1
216,5	13,4	15,4	16,8		18,1	17,2
229,7	11	12,8	13,9		15,2	16,5
242,8	8,8	10,6	11,7		12,8	14,6
255,9		8,6	9,5			12,1
269		6,6	7,7			10,1
282,2		5,1	6			8,2
295,3			4,4			
	4	3	2	3	2	2
	0000101410	0000301410	0000501410	0000102410	0000302410	0000502410

Single hook block  
 DS-Code

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	89,3					
52,5	85,8					
59,1	82,2	61,5		71,9		
65,6	78,5	59,3		69,7		
72,2	75,4	56,9	43	67,5		
78,7	73,9	54,5	41,7	65		
85,3	72,3	52,2	40,1	63,3	42,8	
91,9	71	50,9	38,6	62,2	41,9	
98,4	68,6	49,8	37,3	61,1	41	
111,5	55,8	47,6	35,5	58,6	39	25,1
124,7	46,3	45,9	34,2	49,4	37,3	23,8
137,8	38,4	41	32,8	41,4	35,5	22,5
150,9	31,7	34,6	31,5	34,6	34,2	21,4
164	26,5	28,9	30,2	28,9	33,1	20,5
177,2	21,8	24,3	25,8	24,3	28,4	19,6
190,3	18,1	20,3	21,8	20,1	24	19
203,4	14,8	17	18,3	16,5	20,3	18,3
216,5	11,9	13,9	15,2	13,7	17	17,6
229,7	9,5	11,2	12,6		14,1	16,3
242,8	7,3	9	10,4		11,5	13,4
255,9	5,3	7,1	8,2		9,3	11
269		5,3	6,2			9
282,2			4,6			7,1
295,3						5,1
Single hook block	3	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101411	0000301411	0000501411	0000102411	0000302411	0000502411



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>32,8</b>	162,9					
<b>39,4</b>	151,7					
<b>45,9</b>	140,7	93,3		89,1		
<b>52,5</b>	134,5	87,5		85,3		
<b>59,1</b>	129	81,8	58,2	81,6		
<b>65,6</b>	122,8	76,5	55,8	77,8		
<b>72,2</b>	116,4	71,7	53,4	74,1	45,6	
<b>78,7</b>	106,9	66,6	50,9	71,7	43,4	
<b>85,3</b>	95,9	63,3	48,1	69,2	41,2	
<b>91,9</b>	86,9	60,2	45,4	67	39,5	27,3
<b>98,4</b>	79,1	57,1	43	64,6	37,7	26
<b>111,5</b>	66,8	50,9	39,2	59,7	35,5	23,8
<b>124,7</b>	57,3	44,8	35,5	57,1	33,1	22
<b>137,8</b>	49,8	39,9	31,7	50,5	30,9	20,7
<b>150,9</b>	43,9	37,5	28		29,1	19,4
<b>164</b>		35,1	25,4		28	18,3
<b>177,2</b>		32,6	23,8		26,5	17
<b>190,3</b>		30,2	22,3			16,5
<b>203,4</b>			20,9			15,9
<b>216,5</b>			19,2			15,2
<b>229,7</b>			17,9			
	6	4	2	3	2	2
	0000101430	0000301430	0000501430	0000102430	0000302430	0000502430

Single hook block  
 DS-Code





ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	121,3					
45,9	112,2	74,5		83,8		
52,5	104,7	69,7		80		
59,1	99,9	65	48,1	76,3		
65,6	95,2	60,4	45,2	73,6		
72,2	92,4	57,8	42,3	71,7	42,8	
78,7	89,9	54,9	39,7	69,9	41	
85,3	87,7	52,5	37,9	68,6	39,5	
91,9	85,5	51,1	36,4	67,2	38,4	26,2
98,4	83,3	49,8	34,8	65,9	37,5	25,4
111,5	65,9	47,2	32,6	63,3	35,7	23,6
124,7	56,4	44,5	31,1	57,5	33,7	22,3
137,8	48,9	41,9	29,3	49,8	32	20,9
150,9	43	39,5	27,8	43,7	30	19,8
164	37,9	37,5	26,2		28,9	18,7
177,2	33,7	34,6	24,7		27,8	17,6
190,3		30,9	23,4		26,5	16,8
203,4		27,8	22			16,3
216,5			20,7			15,9
229,7			19,4			15,2
242,8			18,1			
	5	3	2	3	2	2
	0000101431	0000301431	0000501431	0000102431	0000302431	0000502431

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

<b>39,4</b>	115,3					
<b>45,9</b>	108	70,1				
<b>52,5</b>	101	65,9		75,4		
<b>59,1</b>	96,6	61,7	45,2	72,1		
<b>65,6</b>	93	57,8	42,8	69		
<b>72,2</b>	89,5	54,7	40,3	67,7	40,1	
<b>78,7</b>	86,6	52,7	37,9	66,4	38,6	
<b>85,3</b>	83,6	50,5	35,9	65,3	37,3	
<b>91,9</b>	80,7	48,5	34,6	64,6	35,7	
<b>98,4</b>	76,9	47,6	33,3	63,9	35,3	23,6
<b>111,5</b>	64,6	45,4	31,1	62,6	34,2	22
<b>124,7</b>	54,9	43,2	29,8	56,2	32,8	21,2
<b>137,8</b>	47,4	41	28,4	48,5	31,7	20,5
<b>150,9</b>	41,4	38,8	27,1	42,3	30,4	19,8
<b>164</b>	36,4	37	25,8	37	29,3	19
<b>177,2</b>	32,2	33,3	24,5		28,7	18,1
<b>190,3</b>	28,7	29,5	23,4		27,6	17,2
<b>203,4</b>		26,5	22,3		26,5	16,5
<b>216,5</b>		23,6	21,2			16,1
<b>229,7</b>		21,2	20,3			15,9
<b>242,8</b>			19,2			15,2
<b>255,9</b>			17			
Single hook block	4	3	2	3	2	2
DS-Code	0000101432	0000301432	0000501432	0000102432	0000302432	0000502432



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	103,6					
45,9	97,7					
52,5	91,7	58,2		66,6		
59,1	86,6	55,3	40,3	63,9		
65,6	84,2	52,2	38,4	61,3		
72,2	81,8	49,2	36,4	59,5	35,3	
78,7	79,4	47,6	34,4	58,9	34	
85,3	76,3	45,9	32,4	58	32,8	
91,9	73,4	44,3	31,1	57,3	31,5	
98,4	70,3	43	30	57,3	30,9	20,3
111,5	63,5	41,4	28	56,9	30	19
124,7	54	39,7	26,9	55,3	29,3	18,1
137,8	46,5	38,1	25,8	47,6	29,1	17,6
150,9	40,3	36,4	24,7	41,4	28,7	17,4
164	35,5	34,8	23,8	36,2	28,2	17,2
177,2	31,3	32,2	22,7	32	27,8	17
190,3	27,6	28,7	21,6		27,3	16,8
203,4	21,8	25,4	20,9		26,7	16,5
216,5		22,5	20,3		23,6	16,1
229,7		19,8	19,6			15,9
242,8		17,6	18,1			15,7
255,9			15,9			15,2
269			14,1			
282,2			12,6			
	4	2	2	3	2	2
	0000101433	0000301433	0000501433	0000102433	0000302433	0000502433

Single hook block  
 DS-Code



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 216,5 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

39,4	90,4					
45,9	85,8					
52,5	81,1	56,4		60,2		
59,1	76,5	53,4		58,2		
65,6	73,2	50,3	35,7	56		
72,2	70,8	47	34	54		
78,7	68,3	44,8	32,2	52,9	32	
85,3	66,1	43,2	30,2	51,8	30,9	
91,9	64,6	41,7	28,7	50,9	29,5	
98,4	63,3	40,1	27,8	50	28,4	19,2
111,5	60,4	38,4	26	48,9	27,6	17,9
124,7	52,9	36,6	24,5	47,6	26,9	16,8
137,8	45,2	35,1	23,6	46,3	26,5	16,3
150,9	39,2	33,3	22,5	40,3	25,8	16,1
164	34,2	31,7	21,6	35,1	25,4	15,7
177,2	29,8	30,2	20,7	30,6	24,7	15,4
190,3	26	27,3	19,6	26,9	24,3	15,2
203,4	22,9	24	18,7		24,3	15
216,5	20,1	20,9	18,3		22,3	14,6
229,7	17,6	18,5	17,9		19,6	14,6
242,8		16,3	16,8			14,6
255,9		14,3	14,6			14,6
269			12,8			14,1
282,2			11,2			
295,3			9,7			
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101434	0000301434	0000501434	0000102434	0000302434	0000502434



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 236,2 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	79,4					
52,5	74,5	51,4				
59,1	69,4	48,5		55,8		
65,6	64,6	45,9	32,6	53,4		
72,2	62,4	43	30,9	50,7		
78,7	60,2	40,3	29,3	48,7	29,1	
85,3	58	38,8	27,6	47,6	28	
91,9	56,2	37,5	26	46,5	26,9	
98,4	54,9	36,2	24,9	45,6	25,8	17,4
111,5	52,2	34	23,1	44,1	24,7	16,1
124,7	49,8	32,4	21,6	42,8	23,8	15
137,8	43,9	30,9	20,7	41,2	23,4	14,3
150,9	37,7	29,5	19,8	39	22,7	13,9
164	32,6	28	19	33,7	22	13,7
177,2	28,2	26,7	18,1	29,1	21,6	13,4
190,3	24,3	25,4	17,2	25,1	20,9	13
203,4	21,2	22,3	16,3	21,8	20,5	12,8
216,5	18,3	19,4	15,7		20,5	12,6
229,7	15,9	17	15,2		18,3	12,1
242,8	13,7	14,6	14,8		15,9	12,1
255,9		12,6	13,2			12,1
269		10,8	11,2			12,1
282,2		9,3	9,7			11
295,3			8,2			
308,4			6,8			
Single hook block	3	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101435	0000301435	0000501435	0000102435	0000302435	0000502435

# CC1500

## Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 255,9 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	65,7					
52,5	61,5					
59,1	57,5	41,2		47,4		
65,6	53,4	38,8	28	45,2		
72,2	50,3	36,4	26,7	42,8		
78,7	48,3	34	25,1	40,6	25,6	
85,3	46,3	32	23,6	39	24,5	
91,9	44,3	30,9	22,3	37,9	23,6	
98,4	42,8	29,5	20,7	36,8	22,5	
111,5	40,6	27,3	19,4	35,1	20,7	14,1
124,7	38,6	26	17,9	33,7	20,1	12,8
137,8	36,6	24,7	17	32,4	19,2	12,1
150,9	34,4	23,6	16,1	31,1	18,7	11,7
164	31,5	22,3	15,4	29,8	18,1	11,2
177,2	26,9	21,2	14,8	28	17,6	11
190,3	23,1	20,1	13,9	24	17	10,6
203,4	19,8	19	13,2	20,7	16,5	10,4
216,5	17	18,3	12,6	17,9	16,1	9,9
229,7	14,6	15,7	11,9		15,9	9,7
242,8	12,3	13,4	11,5		14,8	9,5
255,9	10,6	11,5	11,2		12,6	9,3
269		9,7	10,1			9,3
282,2		8,2	8,6			9
295,3		6,6	7,1			8,4
308,4			5,7			
321,5			4,4			

Single hook block  
 DS-Code

3	2	2	2	2	2
0000101436	0000301436	0000501436	0000102436	0000302436	0000502436



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 275,6 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

45,9	60,2					
52,5	57,3					
59,1	54,5	39,5		46,1		
65,6	51,6	37,5		44,1		
72,2	48,7	35,5	25,6	42,1		
78,7	47	33,3	24,5	40,1		
85,3	45,6	31,3	23,1	38,1	24	
91,9	44,3	30,2	21,8	37,5	23,1	
98,4	43	29,3	20,5	36,8	22,3	
111,5	41	27,6	19	35,5	20,5	13,9
124,7	39,5	26,2	18,1	34,4	20,1	12,8
137,8	37,9	25,4	17	33,3	19,4	11,9
150,9	35,3	24,3	16,5	32,4	19	11,7
164	30	23,4	15,9	31,3	18,7	11,5
177,2	25,4	22,5	15,2	26,7	18,3	11,2
190,3	21,6	21,4	14,6	22,7	17,9	10,8
203,4	18,3	19,8	14,1	19,4	17,4	10,6
216,5	15,4	17	13,4	16,3	17	10,4
229,7	13	14,3	12,8	13,7	16,1	10,1
242,8	10,8	12,1	12,3		13,7	9,9
255,9	9	10,1	10,8		11,5	9,7
269	7,3	8,2	8,8		9,5	9,7
282,2		6,6	7,3			9
295,3		5,3	5,7			7,3
308,4						5,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101437	0000301437	0000501437	0000102437	0000302437	0000502437



ISO 4305

# CC1500

Capacities on fixed Jib

**SH/LH+LF**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 295,3 ft  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (ft)

39,4	78,7	118,1	39,4	78,7	118,1
10	10	10	30	30	30

52,5	54,7					
59,1	51,8	36,6				
65,6	49,2	34,8		41,2		
72,2	46,3	33,1	23,8	39,5		
78,7	43,9	31,3	22,7	37,9		
85,3	42,8	29,5	21,6	36,2	22,7	
91,9	41,9	27,8	20,5	34,8	22	
98,4	40,8	27,1	19,4	34,4	21,2	
111,5	38,6	25,8	17,6	33,3	19,6	13
124,7	36,6	24,5	16,8	32,4	19	12,1
137,8	34,6	23,8	16,1	31,5	18,5	11,2
150,9	32,6	22,9	15,4	30,6	18,1	10,8
164	28,2	22	15	29,8	17,6	10,6
177,2	23,8	21,4	14,3	25,1	17,4	10,4
190,3	19,8	20,5	13,9	21,2	17	10,4
203,4	16,5	18,3	13,4	17,6	16,8	10,1
216,5	13,7	15,4	13	14,8	16,3	9,9
229,7	11,2	12,8	12,3	12,1	14,8	9,7
242,8	9	10,6	11,5	9,9	12,1	9,5
255,9	7,3	8,4	9,3		9,9	9,5
269	5,5	6,6	7,5		7,9	9
282,2		5,1	5,7		6,2	7,7
295,3						6
308,4						4,4
Single hook block	2	2	2	2	2	2
DS-Code	0000101438	0000301438	0000501438	0000102438	0000302438	0000502438





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	287,7				
45,9	231	230,2			
52,5	192	191,4	190,7		
59,1	164	163,4	162,7	157,9	
65,6	142,9	142,2	141,5	140,7	128,1
72,2	126,1	125,7	125	124,1	123
78,7		112,2	111,6	110,7	109,8
85,3		101,4	100,8	99,9	99
91,9			91,5	90,6	89,7
98,4			83,8	82,9	82
111,5				70,5	69,7
124,7				61,1	60,2
137,8					52,7
	10	8	7	6	5
	0000204402	0000304402	0000404402	0000504402	0000604402

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78,7 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	101				
<b>78,7</b>	99	79,8			
<b>85,3</b>	96,8	78,3	69,7		
<b>88,6</b>	92,8	77,2	69,7	54,9	
<b>91,9</b>	88,8	76,1	69,7	54,7	
<b>95,1</b>	85,1	74,7	69,7	54,5	41,9
<b>98,4</b>	81,1	73,2	69,4	54,2	41,4
<b>111,5</b>	68,8	67,7	67,2	52,9	39,5
<b>124,7</b>	59,3	58,9	57,5	50,9	37,3
<b>137,8</b>	51,8	51,1	50	48,7	35,1
<b>150,9</b>	45,9	45,2	44,1	43,7	32,6
<b>164</b>	40,8	40,1	39	38,6	30,4
<b>177,2</b>		35,9	34,8	34,2	28,2
<b>190,3</b>			31,3	30,6	25,6
<b>200,1</b>			28,9	28,4	23,8
<b>203,4</b>				27,6	23,1
<b>216,5</b>				24,9	20,5
<b>229,7</b>					17,9
<b>239,5</b>					16,1

Single hook block  
DS-Code

4	3	3	2	2
0000704402	0000804402	0000904402	0001004402	0001104402

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

39,4	244,3				
45,9	228,6	198,9			
52,5	190,7	190	165,6		
59,1	162,9	162,3	159,8	138	
65,6	141,8	141,1	140,4	134,5	116
72,2	125,2	124,6	123,9	123	113,5
78,7		111,3	110,7	109,8	108,9
85,3		100,5	99,9	99	98,1
91,9		91,5	90,8	89,9	89,1
98,4			83,1	82,2	81,4
111,5			70,8	69,9	69
124,7				60,6	59,5
137,8					52,2
Single hook block DS-Code	9	7	6	5	4
	0000204403	0000304403	0000404403	0000504403	0000604403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>72,2</b>	94,6				
<b>78,7</b>	93,3	75,6			
<b>85,3</b>	91,7	74,3	65,3		
<b>91,9</b>	88,2	73	65,3	51,4	
<b>98,4</b>	80,5	70,8	65,3	51,1	39,7
<b>111,5</b>	68,1	65,9	65,3	50,3	37,9
<b>124,7</b>	58,6	58,2	57,1	48,9	35,9
<b>137,8</b>	51,4	50,7	49,6	47	34
<b>150,9</b>	45,2	44,8	43,7	43,2	32
<b>164</b>	40,3	39,7	38,6	38,1	29,8
<b>177,2</b>		35,5	34,4	34	27,8
<b>190,3</b>			30,9	30,2	25,4
<b>203,4</b>			27,8	27,3	23,1
<b>216,5</b>				24,5	20,7
<b>229,7</b>					18,5
<b>239,5</b>					16,8
Single hook block	4	3	3	2	2
DS-Code	0000704403	0000804403	0000904403	0001004403	0001104403

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	118,1 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

42,7	200,6				
45,9	191,1				
49,2	185	163,4			
52,5	179	158,7			
55,8	170,2	154,8	136		
59,1	161,6	150,6	133,2		
62,3	151,2	145,3	130,3	113,8	
65,6	140,7	140	127,4	112	
68,9	132,5	131,8	124,8	110	96,8
72,2	124,1	123,7	121,9	108	95,7
78,7		110,5	109,8	104,3	92,8
85,3		99,6	99	98,1	90,2
91,9		90,6	89,9	89,3	87,3
98,4			82,5	81,6	80,7
111,5			70,1	69,2	68,3
124,7				60	58,9
137,8					51,6
150,9					45,6
Single hook block	7	6	5	4	4
DS-Code	0000204404	0000304404	0000404404	0000504404	0000604404

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

75,5	81,4				
78,7	80,5				
82	79,6	69,4			
85,3	78,7	68,8			
88,6	77,6	68,1	57,8		
91,9	76,7	67,5	57,3		
95,1	75,8	66,8	56,9	47,6	
98,4	74,7	66,1	56,4	47,6	
101,7	73	65,3	56	47,4	37
111,5	67,5	62,8	54,5	47	35,9
124,7	58,2	57,8	52,2	45,9	34,4
137,8	50,7	50,3	49,2	44,1	32,6
150,9	44,8	44,3	43	42,3	30,9
164	39,9	39,2	38,1	37,7	28,9
177,2		35,1	34	33,5	27,1
190,3			30,4	30	25,4
203,4			27,3	26,9	23,6
216,5				24,3	21,6
229,7					19,8
242,8					18,1
	3	3	2	2	2
	0000704404	0000804404	0000904404	0001004404	0001104404

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

## Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	137,8 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

45,9	162,9				
52,5	150,4	134,3			
59,1	142,2	126,5	112		
65,6	134,3	121	107,4	95,2	
72,2	123,2	115,3	103,4	92,2	80,5
78,7		109,6	99	89,3	78,7
85,3		98,8	94,8	86	76,5
91,9		89,7	89,3	82,7	74,1
98,4			81,6	79,4	71,7
111,5			69,4	68,6	66,6
124,7				59,3	58,2
137,8					50,9
150,9					45,2
Single hook block	6	5	4	4	3
DS-Code	0000204405	0000304405	0000404405	0000504405	0000604405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

78,7	69				
85,3	67,7	57,8			
88,6	66,8	57,3	49,2		
91,9	66,1	56,7	48,7		
95,1	65,3	56	48,3	41,4	
98,4	64,4	55,6	47,8	41,2	
101,7	63,3	54,9	47,4	40,8	34,4
111,5	60,4	52,9	46,1	39,9	33,5
124,7	56,7	50	44,1	38,4	32,4
137,8	50,3	47,4	42,1	36,6	30,9
150,9	44,3	43,7	39,9	35,1	29,3
164	39,2	38,8	37,7	33,5	27,8
177,2		34,6	33,5	31,7	26
190,3		31,1	30	29,5	24,5
203,4			26,9	26,5	22,9
216,5				23,8	21,2
229,7					19,6
242,8					17,9
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000704405	0000804405	0000904405	0001004405	0001104405

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

<b>45,9</b>	142,6				
<b>52,5</b>	129,9	116,6			
<b>59,1</b>	122,1	108,2	97,7		
<b>65,6</b>	115,1	103	91,9	81,1	
<b>72,2</b>	109,3	98,3	88,4	77,8	69
<b>78,7</b>	103,8	93,7	85,1	75,2	67
<b>85,3</b>		89,7	81,6	72,8	65,3
<b>91,9</b>		86	78,3	70,1	63,3
<b>98,4</b>			75,4	67,7	61,3
<b>111,5</b>			68,8	63,1	57,5
<b>124,7</b>				58,6	54
<b>137,8</b>					50,3
<b>150,9</b>					44,5
Single hook block	5	4	4	3	3
DS-Code	0000204406	0000304406	0000404406	0000504406	0000604406

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	85 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	264,6 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>78,7</b>	57,3				
<b>85,3</b>	56,2	49,4			
<b>91,9</b>	54,9	48,3	41,4		
<b>98,4</b>	53,6	47,2	40,6	34,6	
<b>105</b>	52	46,1	39,7	34	28,4
<b>111,5</b>	50,7	44,8	38,8	33,3	28
<b>124,7</b>	47,8	42,5	37	32	26,9
<b>137,8</b>	45	40,1	35,1	30,4	25,8
<b>150,9</b>	42,5	37,9	33,3	29,1	24,5
<b>164</b>	38,8	36,2	31,5	27,6	23,4
<b>177,2</b>		34,2	30	26,2	22,3
<b>190,3</b>		30,6	28,4	24,9	20,9
<b>203,4</b>			26,5	23,8	20,1
<b>216,5</b>				22,5	19,2
<b>229,7</b>				20,9	18,1
<b>242,8</b>					17,2

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000704406	0000804406	0000904406	0001004406	0001104406

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

49,2	117,5				
52,5	113,1				
55,8	109,1	98,1			
59,1	105,2	94,4			
62,3	101,6	91,3	81,6		
65,6	98,3	88,2	78,7		
68,9	95,7	86,2	76,7	69	
72,2	93	84,2	74,7	67	
75,5	90,6	82,2	73,2	65,7	57,3
78,7	88,4	80,2	71,7	64,2	56,2
85,3		76,7	68,8	61,9	54
91,9		73,4	65,9	59,7	52,2
98,4		70,1	63,3	57,5	50,7
111,5			58,4	53,4	47,4
124,7				49,8	44,3
137,8				46,3	41,4
150,9					38,6
Single hook block	4	4	3	3	2
DS-Code	0000204407	0000304407	0000404407	0000504407	0000604407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>82</b>	48,1				
<b>85,3</b>	47,4				
<b>88,6</b>	46,7	40,3			
<b>91,9</b>	45,9	39,9			
<b>95,1</b>	45,4	39,5	33,5		
<b>98,4</b>	45	39	33,1		
<b>101,7</b>	44,3	38,6	32,8	27,8	
<b>111,5</b>	42,5	37,3	31,7	26,9	22
<b>124,7</b>	39,9	35,3	30,2	25,8	21,2
<b>137,8</b>	37,5	33,3	28,7	24,5	20,3
<b>150,9</b>	35,3	31,5	27,1	23,4	19,2
<b>164</b>	33,1	29,8	25,6	22	18,3
<b>177,2</b>		28,2	24,3	20,9	17,2
<b>190,3</b>		26,5	22,9	19,8	16,3
<b>203,4</b>			21,6	18,7	15,4
<b>216,5</b>				17,6	14,6
<b>229,7</b>				16,5	13,7
<b>242,8</b>					13
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704407	0000804407	0000904407	0001004407	0001104407

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

52,5	97,4				
59,1	89,9	80,5			
65,6	83,8	74,5	67,9		
72,2	78,9	70,8	63,5	56	
75,5	77,2	69	61,7	54,5	48,5
78,7	75,6	67,2	60,2	52,9	47,2
85,3		64,4	58,2	50,3	44,5
91,9		61,7	56	48,7	43,2
98,4		59,1	54	47,2	41,9
111,5			49,8	44,1	39,2
124,7				41	36,8
137,8				37,9	34,6
150,9					32,2
	4	3	3	2	2
	0000204408	0000304408	0000404408	0000504408	0000604408

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 85 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 264,6 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

<b>82</b>	40,3				
<b>85,3</b>	39,5				
<b>88,6</b>	38,6	33,5			
<b>91,9</b>	37,7	32,8			
<b>95,1</b>	37	32,4	27,3		
<b>98,4</b>	36,4	31,7	26,7		
<b>101,7</b>	35,9	31,3	26,2	22	
<b>111,5</b>	34,4	29,8	24,9	20,9	16,8
<b>124,7</b>	32,4	28,2	23,6	19,8	15,9
<b>137,8</b>	30,2	26,5	22,3	18,7	15
<b>150,9</b>	28,7	24,9	20,9	17,6	13,9
<b>164</b>	27,1	23,6	19,6	16,5	13
<b>177,2</b>	25,4	22,5	18,7	15,4	12,1
<b>190,3</b>		21,2	17,6	14,6	11,2
<b>203,4</b>			16,5	13,9	10,6
<b>216,5</b>				13	10,1
<b>229,7</b>				12,1	9,5
<b>242,8</b>					8,8
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000704408	0000804408	0000904408	0001004408	0001104408

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

85,3	79,1				
88,6	75,4				
91,9	71,9				
95,1	68,8				
98,4	65,7	64,6			
101,7		61,9			
105		59,5			
108,3		57,1			
111,5		54,9	54		
114,8		52,9	52		
118,1		50,9	50		
121,4			48,3	47	
124,7			46,5	45,4	
128			45	43,9	
131,2			43,4	42,3	
134,5			42,1	40,8	39,7
137,8				39,5	38,4
141,1				38,1	37
144,4				37	35,9
147,6				35,9	34,8
150,9				34,8	33,7
154,2				33,7	32,6
157,5					31,7
160,8					30,6
164					29,8
167,3					28,9
170,6					28,2
173,9					27,3
Single hook block	3	3	2	2	2
DS-Code	0000206102	0000306102	0000406102	0000506102	0000606102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 78,7 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

147,6	33,7				
150,9	32,6				
154,2	31,5				
157,5	30,6				
160,8	29,5	28,9			
164	28,7	27,8			
167,3	27,8	26,9			
170,6	26,9	26			
173,9	26	25,1	23,6		
177,2	25,4	24,5	22,9		
180,4	24,5	23,6	22		
183,7	23,8	22,9	21,4	20,7	
187	23,1	22,3	20,7	19,8	
190,3	22,5	21,6	20,1	19,2	
193,6		20,9	19,4	18,5	
196,9		20,3	18,7	17,9	16,5
200,1		19,6	18,1	17,4	15,9
203,4		19	17,4	16,8	15,4
206,7		18,5	17	16,1	14,8
210		17,9	16,3	15,7	14,1
213,3			15,9	15	13,7
216,5			15,4	14,6	13,2
219,8			15	14,1	12,6
223,1			14,3	13,7	12,1
226,4			13,9	13,2	11,7
229,7			13,7	12,8	11,2
232,9				12,3	10,8
236,2				11,9	10,4
239,5				11,5	9,9
242,8				11	9,7
246,1				10,6	9,3
249,3				10,4	8,8
252,6					8,6
255,9					8,2
259,2					7,7
262,5					7,5
265,7					7,3
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706102	0000806102	0000906102	0001006102	0001106102

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

91,9	68,8				
95,1	65,7				
98,4	62,8				
101,7	60,2				
105	57,8	56,7			
108,3		54,5			
111,5		52,2			
114,8		50,3			
118,1		48,5	47,4		
121,4		46,7	45,9		
124,7		45,2	44,1		
128			42,5		
131,2			41,2	39,9	
134,5			39,7	38,6	
137,8			38,6	37,3	
141,1			37,3	36,2	
144,4			36,2	34,8	33,7
147,6				33,7	32,6
150,9				32,8	31,5
154,2				31,7	30,4
157,5				30,9	29,5
160,8				30	28,7
164				29,1	27,8
167,3					26,9
170,6					26
173,9					25,4
177,2					24,5
180,4					23,8
Single hook block	3	2	2	2	2
DS-Code	0000206103	0000306103	0000406103	0000506103	0000606103

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 98,4 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

157,5	28,2				
160,8	27,3				
164	26,5				
167,3	25,6	24,7			
170,6	24,7	23,8			
173,9	24	23,1			
177,2	23,1	22,3			
180,4	22,5	21,6	20,1		
183,7	21,8	20,9	19,4		
187	21,2	20,3	18,5		
190,3	20,5	19,6	18,1		
193,6	19,8	19	17,4	16,5	
196,9	19,2	18,3	16,8	16,1	
200,1	18,7	17,6	16,1	15,4	
203,4		17,2	15,7	14,8	
206,7		16,5	15	14,3	12,8
210		16,1	14,6	13,9	12,3
213,3		15,7	14,1	13,2	11,9
216,5		15,2	13,7	12,8	11,2
219,8		14,8	13,2	12,3	10,8
223,1			12,8	11,9	10,4
226,4			12,3	11,5	9,9
229,7			11,9	11	9,5
232,9			11,5	10,6	9
236,2			11	10,1	8,8
239,5			10,8	9,7	8,4
242,8				9,5	7,9
246,1				9	7,7
249,3				8,8	7,3
252,6				8,4	6,8
255,9				8,2	6,6
259,2					6,2
262,5					6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706103	0000806103	0000906103	0001006103	0001106103

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

101,7	56,9				
105	54,5				
108,3	52,5				
111,5	50,3				
114,8	48,5	47,4			
118,1		45,6			
121,4		43,9			
124,7		42,3			
128		41	39,9		
131,2		39,5	38,6		
134,5		38,1	37,3		
137,8			35,9		
141,1			34,8	33,5	
144,4			33,7	32,4	
147,6			32,6	31,3	
150,9			31,7	30,2	28,9
154,2				29,3	27,8
157,5				28,2	26,9
160,8				27,3	26
164				26,5	25,1
167,3				25,8	24,3
170,6				24,9	23,6
173,9					22,7
177,2					22
180,4					21,4
183,7					20,7
187					20,1
190,3					19,6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000206104	0000306104	0000406104	0000506104	0000606104

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 118,1 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9	216,5	236,2
-------	-------	-------	-------	-------

164	23,8				
167,3	23,1				
170,6	22,3				
173,9	21,6				
177,2	20,7	19,8			
180,4	20,1	19,2			
183,7	19,4	18,5			
187	18,7	17,9			
190,3	18,3	17,4	15,7		
193,6	17,6	16,8	15,2		
196,9	17	16,1	14,6		
200,1	16,5	15,7	14,1		
203,4	16,1	15	13,4	12,8	
206,7	15,7	14,6	13	12,3	
210	15	14,1	12,6	11,7	
213,3		13,7	12,1	11,2	
216,5		13,2	11,7	10,8	9,3
219,8		12,8	11,2	10,4	8,8
223,1		12,3	10,8	9,9	8,4
226,4		11,9	10,4	9,5	7,9
229,7		11,5	9,9	9	7,7
232,9			9,5	8,8	7,3
236,2			9,3	8,4	6,8
239,5			8,8	7,9	6,6
242,8			8,6	7,7	6,2
246,1			8,2	7,3	5,7
249,3				7,1	
252,6				6,6	
255,9				6,4	
259,2				6	
262,5				5,7	
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000706104	0000806104	0000906104	0001006104	0001106104

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

111,5	47,4				
114,8	45,4				
118,1	43,9				
121,4	42,1				
124,7		39,7			
128		38,1			
131,2		36,8			
134,5		35,5	34,4		
137,8		34,4	33,3		
141,1		33,3	32		
144,4			30,9		
147,6			30	28,4	
150,9			28,9	27,6	
154,2			28	26,5	
157,5			27,1	25,6	
160,8			26,2	24,9	23,4
164				24	22,5
167,3				23,1	21,8
170,6				22,5	21,2
173,9				21,8	20,3
177,2				21,2	19,6
180,4				20,5	19
183,7					18,5
187					17,9
190,3					17,2
193,6					16,8
196,9					16,3
200,1					15,9
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000206105	0000306105	0000406105	0000506105	0000606105

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 137,8 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)	157,5	177,2	196,9	216,5
Radius (ft)				

173,9	19,2			
177,2	18,3			
180,4	17,9			
183,7	17,2			
187	16,5	15,7		
190,3	15,9	15		
193,6	15,4	14,6		
196,9	15	14,1		
200,1	14,3	13,4	11,9	
203,4	13,9	13	11,5	
206,7	13,4	12,6	10,8	
210	13	12,1	10,4	
213,3	12,6	11,7	9,9	9,3
216,5	12,1	11,2	9,5	8,8
219,8		10,8	9,3	8,4
223,1		10,4	8,8	7,9
226,4		9,9	8,4	7,7
229,7		9,7	7,9	7,3
232,9		9,3	7,7	6,8
236,2		9	7,3	6,6
239,5			7,1	6,2
242,8			6,6	6
246,1			6,4	5,5
249,3			6,2	
252,6			5,7	
255,9			5,5	

Single hook block	2	2	2	2
DS-Code	0000706105	0000806105	0000906105	0001006105

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 157,5 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

118,1	40,3				
121,4	38,8				
124,7	37,5				
128	35,9				
131,2	34,8	33,5			
134,5		32,2			
137,8		31,1			
141,1		30			
144,4		29,1	27,8		
147,6		28	26,9		
150,9		27,1	26		
154,2			25,1		
157,5			24,3	22,7	
160,8			23,4	22	
164			22,7	21,2	
167,3			22	20,5	
170,6			21,4	19,8	18,3
173,9				19,2	17,6
177,2				18,5	17
180,4				17,9	16,5
183,7				17,4	15,9
187				16,8	15,2
190,3					14,8
193,6					14,3
196,9					13,9
200,1					13,4
203,4					13
206,7					12,6

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000206106	0000306106	0000406106	0000506106	0000606106

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	157,5 ft
<b>Angle Main Boom</b>	65 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

157,5	177,2	196,9
-------	-------	-------

<b>183,7</b>	14,6			
<b>187</b>	14,1			
<b>190,3</b>	13,4			
<b>193,6</b>	13			
<b>196,9</b>	12,6	11,7		
<b>200,1</b>	12,1	11,2		
<b>203,4</b>	11,5	10,6		
<b>206,7</b>	11,2	10,1	8,6	
<b>210</b>	10,8	9,9	8,2	
<b>213,3</b>	10,4	9,5	7,7	
<b>216,5</b>	9,9	9	7,3	
<b>219,8</b>	9,5	8,6	7,1	
<b>223,1</b>	9,3	8,2	6,6	
<b>226,4</b>	8,8	7,9	6,2	
<b>229,7</b>		7,5	6	
<b>232,9</b>		7,3	5,5	
<b>236,2</b>		6,8		
<b>239,5</b>		6,6		
<b>242,8</b>		6,4		
<b>246,1</b>		6		
Single hook block	2	2	2	
DS-Code	0000706106	0000806106	0000906106	

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**





ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 177,2 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

128	32,4				
131,2	31,3				
134,5	30,2				
137,8	29,1				
141,1		26,9			
144,4		25,8			
147,6		24,9			
150,9		24			
154,2		23,4	22		
157,5		22,5	21,4		
160,8			20,5		
164			19,8		
167,3			19,2	17,6	
170,6			18,5	17,2	
173,9			17,9	16,5	
177,2			17,4	15,9	
180,4				15,4	13,9
183,7				14,8	13,2
187				14,3	12,8
190,3				13,9	12,3
193,6				13,4	11,9
196,9				13	11,5
200,1					11
203,4					10,6
206,7					10,1
210					9,7
213,3					9,5
216,5					9

Single hook block  
DS-Code

2	2	2	2	2
0000206107	0000306107	0000406107	0000506107	0000606107

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	177,2 ft
<b>Angle Main Boom</b>	65 °
<b>Track Width</b>	23,8 ft
<b>Counterweight</b>	220,5 kip
<b>Central Ballast</b>	44,1 kip

Jib Length (ft)	157,5	177,2	
Radius (ft)			

190,3	11	
193,6	10,6	
196,9	10,1	
200,1	9,7	
203,4	9,3	8,4
206,7	8,8	7,9
210	8,4	7,5
213,3	8,2	7,3
216,5	7,7	6,8
219,8	7,3	6,4
223,1	7,1	6,2
226,4	6,8	5,7
229,7	6,4	
232,9	6,2	

Single hook block	2	2	
DS-Code	0000706107	0000806107	

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

**CC1500**

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Main Boom Length** 196,9 ft  
**Angle Main Boom** 65 °  
**Track Width** 23,8 ft  
**Counterweight** 220,5 kip  
**Central Ballast** 44,1 kip

Jib Length (ft)  
Radius (ft)

59,1	78,7	98,4	118,1	137,8
------	------	------	-------	-------

137,8	25,4				
141,1	24,5				
144,4	23,6				
147,6	22,7				
150,9		20,7			
154,2		20,1			
157,5		19,2			
160,8		18,5			
164		18,1	16,8		
167,3		17,4	16,1		
170,6			15,7		
173,9			15	13,4	
177,2			14,6	13	
180,4			13,9	12,6	
183,7			13,4	11,9	
187			13	11,5	9,9
190,3				11	9,5
193,6				10,6	9
196,9				10,4	8,8
200,1				9,9	8,4
203,4				9,5	7,9
206,7					7,5
210					7,3
213,3					6,8
216,5					6,6
219,8					6,4
223,1					6
Single hook block	2	2	2	2	2
DS-Code	0000206108	0000306108	0000406108	0000506108	0000606108

**In case of runner mounted: reduce the load!**  
**Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**



ISO 4305

# CC1500

Capacities on luffing Jib

**SW**

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	196,9 ft
Jib Length	157,5 ft
Angle Main Boom	65 °
Track Width	23,8 ft
Counterweight	220,5 kip
Central Ballast	44,1 kip

Radius (ft)

200,1	7,1
203,4	6,6
206,7	6,4
210	6
213,3	5,5
	2
	0000706108

Single hook block  
DS-Code

**In case of runner mounted: reduce the load!  
Reduce the load by the weight of runner and hook block on the runner!**