

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	24,9	22,3	19,6	25,1	22,3	25,8	22,3
59,1	18,1	22	20,3	17,9	22,5	19,8	23,4	20,3
65,6		20,1	18,5	16,3	20,5	18,1	20,9	18,3
72,2		18,1	16,8	14,6	19	16,8	19	16,3
78,7			15,7	13,7	17,4	15,2	17,6	15
85,3			14,3	12,6	16,1	14,1	16,1	13,9
91,9					15,2	13,2	14,8	12,8
98,4					13,7	12,3	13,7	11,7
105							12,1	11
111,5							10,8	10,1

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	34,4	30	33,7	28,4
45,9	30,4	26,7	30,6	26,7	31,1	27,3	31,1	26,7
52,5	27,1	23,8	28,2	24,5	28,7	24,7	28,4	24,7
59,1	24,7	21,4	25,6	22	26,5	22,9	26,2	22,7
65,6	22,7	19,6	23,4	19,8	24,3	20,9	24,3	20,9
72,2	20,7	18,1	21,6	18,3	21,6	19	20,9	19,2
78,7	19	16,3	19,2	16,8	18,5	17,6	17,9	17,4
85,3	17	15	16,8	15,4	16,1	16,1	15,4	15,4
91,9	15	14,1	14,6	13,9	13,9	14,1	13,4	13,4
98,4	13,2	13	12,8	12,8	12,1	12,3	11,7	11,7
105	11,7	11,7	11,2	11,2	10,8	10,8	10,1	10,1
111,5	10,4	10,4	9,9	9,9	9,5	9,5	8,8	8,8
118,1	9,3	9,3	8,8	8,8	8,2	8,2	7,7	7,7
124,7	8,2	8,2	7,9	7,9	7,3	7,3	6,6	6,6
131,2		7,3	6,8	6,8	6,4	6,4	5,7	5,5
137,8			6,2	6,2	5,5	5,5	4,6	4,6
144,4				5,3	4,6	4,6	3,7	3,7
150,9					3,7	3,7	3,1	2,9
157,5						3,1	2,4	2,2

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

39,4	33,5							
45,9	30,9	25,8	29,5		25,8			
52,5	28,7	24,3	28,2	22,9	25,8	20,9	22	
59,1	26,7	22,7	26,2	21,6	23,8	20,7	21,6	17,4
65,6	23,6	20,9	22,3	20,5	20,1	19,6	18,1	17,2
72,2	20,1	19,4	19,2	18,5	17	16,5	15,2	14,3
78,7	17,2	17	16,3	15,9	14,6	13,9	12,6	11,9
85,3	14,6	14,6	13,9	13,7	12,1	11,7	10,4	9,7
91,9	12,6	12,6	11,9	11,7	10,4	9,9	8,6	7,9
98,4	10,8	10,8	10,1	9,9	8,6	8,2	6,8	6,4
105	9,3	9,3	8,6	8,4	7,1	6,6	5,5	4,9
111,5	7,9	7,9	7,3	7,1	5,7	5,3	4,2	3,5
118,1	6,8	6,8	6	5,7	4,4	4,2	2,9	2,4
124,7	5,7	5,7	4,9	4,6	3,3	3,1		
131,2	4,6	4,6	3,7	3,5	2,4			
137,8	3,7	3,5	2,6	2,6				
144,4	2,9	2,6						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	79	79
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,9	18,5	21,6	19,2
65,6		17,9	17,6	15,7	19,2	17	20,1	17,6
72,2			16,3	14,3	17,9	15,7	18,5	16,1
78,7			15,2	13,2	16,8	14,6	17	14,6
85,3			14,3	12,6	15,7	13,7	15,9	13,7
91,9					15	13	14,8	12,6
98,4					13,9	12,3	13,7	11,7
105							12,3	10,8
111,5							11	10,1
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24,9	22,3	25,1	22,3
59,1	22,7	20,1	23,1	20,5	23,6	20,9	23,6	20,9
65,6	21,2	18,5	21,8	19,2	22,3	19,6	22,3	19,8
72,2	19,8	17,2	20,3	17,9	20,9	18,3	21,2	18,5
78,7	18,3	15,9	19	16,5	19,6	17,2	19,2	17,2
85,3	17	14,8	17,6	15,2	17	15,9	16,5	15,9
91,9	15,7	13,7	15,4	14,1	14,8	14,8	14,3	14,3
98,4	13,7	12,8	13,4	12,8	13	13	12,6	12,3
105	12,1	11,9	11,9	11,9	11,2	11,5	10,8	10,8
111,5	10,8	10,8	10,6	10,6	9,9	9,9	9,5	9,5
118,1	9,5	9,5	9,3	9,3	8,8	8,8	8,2	8,2
124,7	8,4	8,4	8,2	8,2	7,7	7,7	7,1	7,1
131,2			7,3	7,3	6,6	6,6	6,2	6,2
137,8			6,2	6,4	5,7	5,7	5,3	5,1
144,4				5,5	4,9	4,9	4,2	4,2
150,9					4	4	3,3	3,3
157,5						3,3	2,6	2,6
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

52,5	25,1	22,3						
59,1	23,8	20,9	23,6	20,7	23,6			
65,6	22,5	19,8	22,5	19,6	22,3	19,6	20,3	
72,2	21,4	18,7	20,7	18,7	19	18,3	17,2	16,3
78,7	18,3	17,6	17,6	17,4	16,1	15,7	14,6	13,7
85,3	15,7	15,7	15	15	13,9	13,4	12,1	11,5
91,9	13,7	13,7	13	12,8	11,7	11,2	10,1	9,5
98,4	11,7	11,7	11	11	9,9	9,5	8,4	7,7
105	10,1	10,1	9,5	9,5	8,2	7,9	6,6	6,2
111,5	8,8	8,8	8,2	7,9	6,8	6,4	5,3	4,9
118,1	7,5	7,5	6,8	6,8	5,5	5,3	4	3,5
124,7	6,4	6,4	5,7	5,5	4,4	4	2,9	2,4
131,2	5,3	5,3	4,4	4,4	3,3	3,1		
137,8	4,2	4,2	3,5	3,3	2,2			
144,4	3,3	3,3	2,4	2,4				
150,9	2,4	2,4						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	79	79
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			16,1	14,1	17,2	15,2	17,4	15,9
78,7					16,3	14,3	16,8	14,6
85,3					15,7	13,7	15,9	13,4
91,9							14,8	12,6
98,4								11,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	18,3	17,6	18,5	18,1	18,7	18,3	18,7	18,3
72,2	17,6	16,5	18,1	17,2	18,3	17,4	18,3	17,4
78,7	17,2	15,7	17,4	16,1	17,9	16,5	18,1	16,5
85,3	16,5	14,6	16,8	15	17,2	15,7	17,2	15,7
91,9	15,9	13,4	15,9	14,1	15,4	14,8	15	14,8
98,4	14,1	12,8	13,9	13	13,4	13,4	13	13
105	12,3	11,9	12,1	11,9	11,7	11,9	11,2	11,5
111,5		11	10,8	10,8	10,4	10,4	9,9	9,9
118,1			9,5	9,5	9	9	8,6	8,6
124,7				8,4	7,7	7,9	7,5	7,5
131,2					6,8	6,8	6,4	6,4
137,8							5,5	5,5
144,4								4,4
150,9								3,5

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

59,1	19,2	19,2	19,4					
65,6	19	18,3	19	18,3	19			
72,2	18,5	17,6	18,5	17,6	18,5	17,4	18,5	
78,7	18,1	17	18,1	17	17,6	17	15,9	15,2
85,3	16,5	15,9	16,1	15,9	15	14,6	13,4	12,8
91,9	14,3	14,3	13,7	13,7	12,8	12,6	11,2	10,8
98,4	12,3	12,3	11,9	11,7	10,8	10,6	9,5	8,8
105	10,8	10,8	10,1	10,1	9,3	8,8	7,7	7,3
111,5	9,3	9,3	8,6	8,6	7,7	7,3	6,2	5,7
118,1	7,9	7,9	7,5	7,3	6,2	6	4,9	4,4
124,7	6,8	6,8	6,2	6,2	5,1	4,9	3,5	3,3
131,2	5,7	5,7	5,1	4,9	3,7	3,5	2,4	
137,8	4,6	4,6	4	3,7	2,9	2,6		
144,4	3,5	3,7	2,9	2,9				
150,9	2,6	2,6						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	79	
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	24,9	22,3	19,6	25,1	22,3	25,8	22,3
59,1	18,1	22	20,3	17,9	22,5	19,8	23,4	20,3
65,6		20,1	18,5	16,3	20,5	18,1	20,9	18,3
72,2		18,1	16,8	14,6	19	16,8	19	16,3
78,7			15,7	13,7	17,4	15,2	17,6	15
85,3			14,3	12,6	15,9	14,1	15,9	13,9
91,9					14,1	13,2	13,9	12,8
98,4					12,3	12,3	12,3	11,7
105							10,8	11
111,5							9,7	9,7

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	34,4	30	33,7	28,4
45,9	30,4	26,7	30,6	26,7	31,1	27,3	31,1	26,7
52,5	27,1	23,8	28,2	24,5	28,7	24,7	28,4	24,7
59,1	24,7	21,4	25,6	22	26,5	22,9	26,2	22,7
65,6	22,7	19,6	23,4	19,8	23,1	20,9	22,5	20,9
72,2	20,7	18,1	20,3	18,3	19,6	19	19,2	19,2
78,7	17,9	16,3	17,6	16,8	17	17	16,3	16,3
85,3	15,7	15	15,2	15,2	14,6	14,6	14,1	13,9
91,9	13,7	13,7	13,2	13,2	12,6	12,6	12,1	11,9
98,4	11,9	11,9	11,7	11,7	11	11	10,4	10,4
105	10,6	10,6	10,1	10,1	9,5	9,5	9	8,8
111,5	9,3	9,3	8,8	8,8	8,4	8,4	7,7	7,7
118,1	8,2	8,2	7,9	7,7	7,3	7,3	6,6	6,6
124,7	7,3	7,3	6,8	6,8	6,2	6,2	5,5	5,5
131,2		6,4	6	6	5,3	5,3	4,6	4,4
137,8			5,3	5,1	4,4	4,4	3,7	3,5
144,4				4,4	3,5	3,5	2,9	2,6
150,9					2,9	2,9		

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

39,4	33,5							
45,9	30,9	25,8	29,5		25,8			
52,5	28,7	24,3	28	22,9	25,6	20,9	22	
59,1	25,6	22,7	23,6	21,6	21,4	20,5	19,2	17,4
65,6	21,6	20,9	20,1	19,4	17,9	17,2	15,9	15
72,2	18,3	18,3	17	16,3	15	14,6	13	12,3
78,7	15,4	15,4	14,6	13,9	12,6	12,1	10,8	9,9
85,3	13,2	13,2	12,3	11,9	10,4	9,9	8,6	7,9
91,9	11,2	11,2	10,4	9,9	8,6	8,2	6,8	6,4
98,4	9,5	9,5	8,8	8,4	7,1	6,6	5,3	4,9
105	8,2	8,2	7,3	6,8	5,5	5,3	4	3,3
111,5	6,8	6,8	6	5,5	4,2	4	2,6	2,2
118,1	5,7	5,7	4,9	4,4	3,1	2,9		
124,7	4,6	4,4	3,5	3,3				
131,2	3,5	3,5	2,6	2,4				
137,8	2,6	2,6						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	79	79
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,9	18,5	21,6	19,2
65,6		17,9	17,6	15,7	19,2	17	20,1	17,6
72,2			16,3	14,3	17,9	15,7	18,5	16,1
78,7			15,2	13,2	16,8	14,6	17	14,6
85,3			14,3	12,6	15,7	13,7	15,9	13,7
91,9					14,3	13	14,6	12,6
98,4					12,6	12,3	12,8	11,7
105							11,2	10,8
111,5							9,9	9,9
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24,9	22,3	25,1	22,3
59,1	22,7	20,1	23,1	20,5	23,6	20,9	23,6	20,9
65,6	21,2	18,5	21,8	19,2	22,3	19,6	22,3	19,8
72,2	19,8	17,2	20,3	17,9	20,9	18,3	20,5	18,5
78,7	18,3	15,9	18,5	16,5	17,9	17,2	17,4	17,2
85,3	16,3	14,8	16,1	15,2	15,4	15,4	15	15
91,9	14,3	13,7	13,9	14,1	13,4	13,4	13	13
98,4	12,6	12,6	12,1	12,3	11,7	11,7	11,2	11,2
105	11	11	10,8	10,8	10,1	10,1	9,7	9,7
111,5	9,7	9,7	9,5	9,5	8,8	8,8	8,4	8,4
118,1	8,4	8,6	8,2	8,2	7,7	7,7	7,3	7,3
124,7	7,3	7,5	7,3	7,3	6,6	6,6	6,2	6,2
131,2			6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	5,1
137,8			5,3	5,5	4,6	4,9	4,2	4,2
144,4				4,6	3,7	4	3,3	3,3
150,9					3,1	3,1	2,4	2,4
157,5						2,4		
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

52,5	25,1	22,3						
59,1	23,8	20,9	23,6	20,7	23,6			
65,6	22,5	19,8	22	19,6	19,8	19,4	18,1	
72,2	19,6	18,7	18,7	18,1	16,8	16,3	15	14,3
78,7	16,8	16,8	16,1	15,4	14,3	13,7	12,6	11,9
85,3	14,3	14,3	13,7	13,2	11,9	11,5	10,4	9,7
91,9	12,1	12,1	11,5	11,2	9,9	9,7	8,4	7,9
98,4	10,4	10,6	9,9	9,5	8,2	7,9	6,6	6,2
105	9	9	8,4	7,9	6,6	6,4	5,3	4,6
111,5	7,7	7,7	7,1	6,6	5,3	5,1	4	3,3
118,1	6,4	6,4	5,7	5,3	4,2	4	2,6	2,2
124,7	5,3	5,3	4,4	4,2	3,1	2,9		
131,2	4,2	4,2	3,3	3,3				
137,8	3,3	3,3	2,4	2,2				
144,4	2,4	2,4						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	79	79
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			16,1	14,1	17,2	15,2	17,4	15,9
78,7					16,3	14,3	16,8	14,6
85,3					15,7	13,7	15,9	13,4
91,9							14,8	12,6
98,4								11,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	18,3	17,6	18,5	18,1	18,7	18,3	18,7	18,3
72,2	17,6	16,5	18,1	17,2	18,3	17,4	18,3	17,4
78,7	17,2	15,7	17,4	16,1	17,9	16,5	18,1	16,5
85,3	16,5	14,6	16,8	15	16,1	15,7	15,9	15,7
91,9	14,6	13,4	14,6	14,1	14,1	14,1	13,7	13,7
98,4	12,8	12,8	12,6	12,8	12,1	12,1	11,7	11,7
105	11,2	11,2	11	11	10,6	10,6	10,1	10,1
111,5		9,9	9,7	9,7	9,3	9,3	8,8	8,8
118,1			8,4	8,4	7,9	7,9	7,5	7,5
124,7				7,3	6,8	6,8	6,4	6,4
131,2					6	6	5,5	5,5
137,8							4,4	4,4
144,4								3,5
150,9								2,6

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

59,1	19,2	19,2	19,4					
65,6	19	18,3	19	18,3	19			
72,2	18,5	17,6	18,5	17,6	18,5	17,4	16,8	
78,7	17,6	17	17,2	17	15,7	15,2	14,1	13,4
85,3	15,2	15,2	14,6	14,6	13,2	12,8	11,7	11
91,9	13	13	12,3	12,3	11,2	10,8	9,7	9
98,4	11	11,2	10,6	10,6	9,3	9	7,7	7,3
105	9,5	9,5	9	8,8	7,7	7,3	6,2	5,7
111,5	8,2	8,2	7,5	7,3	6,2	6	4,9	4,4
118,1	6,8	7,1	6,4	6	4,9	4,6	3,5	3,1
124,7	5,7	5,7	5,1	4,9	3,7	3,5	2,4	
131,2	4,6	4,6	4	3,7	2,6	2,4		
137,8	3,5	3,5	2,9	2,9				
144,4	2,6	2,6						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	24,9	22,3	19,6	25,1	22,3	25,8	22,3
59,1	18,1	22	20,3	17,9	22,5	19,8	23,4	20,3
65,6		20,1	18,5	16,3	20,5	18,1	20,9	18,3
72,2		17,6	16,8	14,6	18,1	16,8	18,1	16,3
78,7			15,7	13,7	15,7	15,2	15,7	15
85,3			13,4	12,6	13,4	13,7	13,4	13,7
91,9					11,7	11,9	11,7	11,9
98,4					10,4	10,4	10,4	10,4
105							9	9
111,5							7,9	7,9

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	34,4	30	33,7	28,4
45,9	30,4	26,7	30,6	26,7	31,1	27,3	31,1	26,7
52,5	27,1	23,8	28,2	24,5	28,7	24,7	27,8	24,7
59,1	24,7	21,4	24,5	22	23,8	22,9	23,1	22,7
65,6	20,9	19,6	20,5	19,8	19,8	19,8	19,2	19,2
72,2	17,9	17,9	17,4	17,4	16,8	16,8	16,1	16,1
78,7	15,2	15,2	15	15	14,3	14,3	13,7	13,7
85,3	13,2	13,2	12,8	12,8	12,1	12,1	11,5	11,5
91,9	11,5	11,5	11	11	10,4	10,4	9,9	9,7
98,4	9,9	9,9	9,5	9,5	8,8	8,8	8,4	8,4
105	8,6	8,6	8,2	8,2	7,5	7,7	7,1	7,1
111,5	7,5	7,5	7,1	7,1	6,4	6,4	6	5,7
118,1	6,4	6,6	6,2	6,2	5,5	5,5	4,6	4,6
124,7	5,7	5,7	5,3	5,3	4,4	4,4	3,7	3,5
131,2		4,9	4,2	4,2	3,5	3,5	2,6	2,6
137,8			3,5	3,5	2,6	2,6		
144,4				2,6				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

39,4	33,5							
45,9	30,6	25,8	28,2		25,6			
52,5	25,4	24,3	23,4	22,5	20,9	20,3	18,7	
59,1	21,4	20,9	19,4	18,7	17,2	16,5	15,2	14,3
65,6	18,1	17,6	16,3	15,7	14,1	13,7	12,1	11,5
72,2	15,2	14,8	13,4	13	11,5	11	9,7	9
78,7	12,8	12,6	11,2	10,8	9,3	8,8	7,5	6,8
85,3	10,8	10,6	9,3	8,8	7,5	7,1	5,7	5,1
91,9	9	8,8	7,5	7,1	5,7	5,5	4,2	3,5
98,4	7,5	7,3	6,2	5,7	4,4	4	2,6	2,2
105	6,2	6	4,9	4,4	3,1	2,6		
111,5	4,9	4,6	3,5	3,3				
118,1	3,7	3,5	2,6					
124,7	2,6	2,6						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,9	18,5	21,6	19,2
65,6		17,9	17,6	15,7	19,2	17	20,1	17,6
72,2			16,3	14,3	17,9	15,7	18,5	16,1
78,7			15,2	13,2	16,3	14,6	16,3	14,6
85,3			13,9	12,6	14,1	13,7	14,1	13,7
91,9					12,1	12,1	12,3	12,3
98,4					10,6	10,6	10,6	10,8
105							9,3	9,3
111,5							7,9	8,2
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24,9	22,3	25,1	22,3
59,1	22,7	20,1	23,1	20,5	23,6	20,9	23,6	20,9
65,6	21,2	18,5	21,8	19,2	21,2	19,6	20,7	19,8
72,2	18,7	17,2	18,5	17,9	17,9	18,1	17,4	17,4
78,7	16,1	15,9	15,9	15,9	15,2	15,2	14,8	14,8
85,3	13,9	13,9	13,7	13,7	13	13	12,6	12,6
91,9	11,9	12,1	11,7	11,7	11,2	11,2	10,8	10,6
98,4	10,4	10,4	10,1	10,1	9,7	9,7	9	9
105	9	9	8,8	8,8	8,2	8,2	7,7	7,7
111,5	7,7	7,9	7,5	7,5	7,1	7,1	6,6	6,6
118,1	6,8	6,8	6,6	6,6	6	6	5,5	5,5
124,7	5,7	6	5,5	5,5	4,9	5,1	4,4	4,2
131,2			4,6	4,6	4	4	3,3	3,3
137,8			3,7	3,7	3,1	3,1	2,4	2,4
144,4				2,9		2,2		
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

52,5	25,1	22,3						
59,1	23,4	20,9	21,6	20,7	19,6			
65,6	19,8	19,4	18,3	17,6	16,3	15,7	14,3	
72,2	16,8	16,5	15,2	14,8	13,4	13	11,7	11
78,7	14,1	13,9	12,8	12,3	11	10,6	9,5	8,8
85,3	11,9	11,9	10,8	10,4	9	8,6	7,5	6,8
91,9	9,9	9,9	8,8	8,4	7,3	6,8	5,7	5,1
98,4	8,4	8,4	7,3	6,8	5,7	5,3	4,2	3,5
105	7,1	6,8	6	5,5	4,2	4	2,9	2,2
111,5	5,7	5,7	4,6	4,2	3,1	2,6		
118,1	4,4	4,4	3,5	3,1				
124,7	3,3	3,3	2,4					
131,2	2,4	2,4						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			16,1	14,1	17,2	15,2	17,4	15,9
78,7					16,3	14,3	16,8	14,6
85,3					14,3	13,7	14,6	13,4
91,9							12,6	12,6
98,4								11
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	18,3	17,6	18,5	18,1	18,7	18,3	18,7	18,3
72,2	17,6	16,5	18,1	17,2	18,3	17,4	18,3	17,4
78,7	16,8	15,7	16,5	16,1	16,1	16,1	15,7	15,7
85,3	14,3	14,6	14,1	14,3	13,7	13,9	13,2	13,2
91,9	12,3	12,6	12,3	12,3	11,7	11,9	11,5	11,5
98,4	10,8	10,8	10,6	10,6	10,1	10,1	9,7	9,7
105	9,3	9,3	9	9,3	8,6	8,6	8,2	8,2
111,5		7,9	7,7	7,9	7,3	7,5	7,1	7,1
118,1			6,6	6,8	6,2	6,4	6	6
124,7				5,7	5,1	5,3	4,6	4,6
131,2					4,2	4,2	3,5	3,5
137,8							2,6	2,6

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	100
45	45	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100
90	100	90	100	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

59,1	19,2	19,2	19,4					
65,6	19	18,3	19	18,3	18,1			
72,2	17,9	17,6	16,8	16,3	15	14,6	13,4	
78,7	15	15	14,1	13,7	12,3	12,1	10,8	10,1
85,3	12,6	12,8	11,9	11,5	10,1	9,9	8,8	8,2
91,9	10,8	10,8	9,9	9,5	8,4	7,9	6,8	6,4
98,4	9	9	8,2	7,9	6,6	6,4	5,3	4,6
105	7,5	7,7	6,6	6,4	5,1	4,9	3,7	3,3
111,5	6,4	6,4	5,3	5,1	3,7	3,5	2,4	
118,1	5,1	5,1	4,2	3,7	2,6	2,4		
124,7	3,7	4	3,1	2,6				
131,2	2,9	2,9						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	24,9	22,3	19,6	25,1	22,3	25,8	22,3
59,1	18,1	22	20,3	17,9	22,5	19,8	23,1	20,3
65,6		18,7	18,5	16,3	19,4	18,1	19,4	18,3
72,2		15,9	16,5	14,6	16,5	16,5	16,5	16,3
78,7			14,1	13,7	14,1	14,1	14,1	14,1
85,3			12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
91,9					10,6	10,6	10,6	10,6
98,4					9	9,3	9	9
105							7,9	7,9
111,5							6,8	6,8

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	34,4	30	33,7	28,4
45,9	30,4	26,7	30,6	26,7	31,1	27,3	30	26,7
52,5	27,1	23,8	27,3	24,5	26,7	24,7	24,9	24,3
59,1	22,7	21,4	22,5	22	21,8	21,8	20,9	20,5
65,6	19	19,2	18,7	18,7	18,1	18,1	17,4	17,2
72,2	16,1	16,1	15,9	15,9	15	15,2	14,6	14,6
78,7	13,7	13,9	13,4	13,4	12,8	12,8	12,1	12,1
85,3	11,7	11,9	11,5	11,5	10,8	10,8	10,1	10,1
91,9	10,1	10,1	9,7	9,7	9	9	8,6	8,6
98,4	8,6	8,8	8,4	8,4	7,7	7,7	7,1	7,1
105	7,5	7,5	7,1	7,1	6,4	6,6	6	5,7
111,5	6,4	6,4	6,2	6,2	5,3	5,3	4,6	4,6
118,1	5,5	5,5	5,1	5,1	4,2	4,2	3,5	3,5
124,7	4,6	4,6	4,2	4,2	3,3	3,3	2,6	2,4
131,2		3,7	3,3	3,3	2,4	2,4		
137,8			2,4	2,4				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208	222,4
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

39,4	33,5							
45,9	27,6	25,8	25,4		22,7			
52,5	22,7	22,3	20,7	20,1	18,5	17,6	16,3	
59,1	19	18,5	17,2	16,3	15	14,3	13	12,1
65,6	15,9	15,4	14,1	13,4	12,1	11,5	10,1	9,3
72,2	13,2	12,8	11,7	11	9,7	9	7,7	7,1
78,7	11	10,6	9,5	8,8	7,5	7,1	5,7	5,1
85,3	9	8,8	7,5	7,1	5,7	5,3	4,2	3,5
91,9	7,5	7,1	6	5,5	4,2	4	2,6	
98,4	6	5,7	4,6	4,2	2,9	2,6		
105	4,6	4,4	3,3	2,9				
111,5	3,5	3,3	2,2					
118,1	2,4	2,4						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,9	18,5	21,6	19,2
65,6		17,9	17,6	15,7	19,2	17	20,1	17,6
72,2			16,3	14,3	17,4	15,7	17,4	16,1
78,7			14,6	13,2	14,8	14,6	15	14,6
85,3			12,3	12,6	12,6	12,8	12,8	12,8
91,9					10,8	11	11	11
98,4					9,3	9,5	9,5	9,5
105							8,2	8,2
111,5							7,1	7,1
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24,9	22,3	25,1	22,3
59,1	22,7	20,1	23,1	20,5	23,4	20,9	22,9	20,9
65,6	20,3	18,5	20,1	19,2	19,4	19,4	19	19
72,2	17,2	17,2	16,8	17	16,3	16,3	15,9	15,9
78,7	14,6	14,8	14,3	14,3	13,7	13,9	13,2	13,2
85,3	12,6	12,6	12,3	12,3	11,7	11,7	11,2	11,2
91,9	10,8	10,8	10,6	10,6	9,9	9,9	9,5	9,5
98,4	9,3	9,3	9	9	8,4	8,4	7,9	7,9
105	7,9	7,9	7,7	7,7	7,1	7,3	6,6	6,6
111,5	6,8	6,8	6,6	6,6	6	6	5,5	5,5
118,1	5,7	6	5,5	5,5	4,9	4,9	4,2	4,2
124,7	4,9	4,9	4,4	4,6	3,7	4	3,3	3,1
131,2			3,5	3,5	2,9	2,9	2,2	2,2
137,8			2,6	2,6				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

52,5	25,1	22,3					
59,1	20,9	20,5	19,4	18,5	17,2		
65,6	17,6	17,2	16,1	15,4	14,1	13,7	12,3
72,2	14,8	14,6	13,2	12,8	11,5	11	9,7
78,7	12,3	12,1	11	10,6	9,3	8,8	7,5
85,3	10,4	10,1	9	8,6	7,3	6,8	5,7
91,9	8,6	8,4	7,3	6,8	5,5	5,3	4,2
98,4	7,1	6,8	5,7	5,3	4,2	3,7	2,6
105	5,7	5,5	4,4	4,2	2,9	2,6	
111,5	4,4	4,2	3,3	2,9			
118,1	3,3	3,3					
124,7	2,2	2,2					

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	
0	0	0	0	45	45	90	
45	45	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			16,1	14,1	17,2	15,2	17,4	15,9
78,7					15,2	14,3	15,4	14,6
85,3					13	13	13,2	13,2
91,9							11,2	11,5
98,4								9,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	18,3	17,6	18,5	18,1	18,7	18,3	18,7	18,3
72,2	17,6	16,5	17,6	17,2	17,2	17,2	16,8	16,8
78,7	15,2	15,2	15	15	14,6	14,6	14,1	14,1
85,3	13	13	12,8	12,8	12,3	12,3	11,9	11,9
91,9	11,2	11,2	11	11	10,6	10,6	10,1	10,1
98,4	9,5	9,7	9,5	9,5	8,8	9	8,6	8,6
105	8,2	8,2	7,9	8,2	7,5	7,7	7,1	7,1
111,5		7,1	6,8	6,8	6,4	6,4	6	6
118,1			5,7	5,7	5,3	5,3	4,9	4,9
124,7				4,9	4,2	4,2	3,5	3,5
131,2					3,1	3,1	2,6	2,6

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

59,1	19,2	19,2	19,4				
65,6	19	18,3	17,6	17,2	15,9		
72,2	16,1	15,9	14,8	14,3	13	12,6	11,5
78,7	13,4	13,4	12,3	11,9	10,6	10,1	9
85,3	11,2	11,2	10,1	9,7	8,6	8,2	7,1
91,9	9,5	9,3	8,4	7,9	6,8	6,4	5,3
98,4	7,9	7,7	6,6	6,4	5,1	4,9	3,7
105	6,4	6,2	5,3	4,9	3,7	3,5	2,4
111,5	5,1	5,1	4	3,7	2,4	2,2	
118,1	4	3,7	2,9	2,6			
124,7	2,9	2,9					

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	78	
0	0	0	0	45	45	90	
45	45	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	
90	100	90	100	90	100	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	24,3	22,3	19,6	25,1	22,3	25,1	22,3
59,1	18,1	19,8	20,3	17,9	20,5	19,8	20,7	20,3
65,6		16,5	17,2	16,3	17,2	17,2	17,2	17,2
72,2		13,9	14,3	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
78,7			12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
85,3			10,6	10,6	10,4	10,6	10,4	10,6
91,9					9	9	8,8	9
98,4					7,7	7,7	7,7	7,7
105							6,6	6,6
111,5							5,5	5,5

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	34,4	30	32,2	28,4
45,9	30,4	26,7	30,4	26,7	28,2	27,3	26,2	25,6
52,5	24,7	23,8	24,3	24,3	23,4	23,1	21,6	20,9
59,1	20,3	20,3	19,8	19,8	19,2	19,2	18,1	17,4
65,6	16,8	16,8	16,5	16,5	15,7	15,9	15	14,6
72,2	14,1	14,1	13,7	13,7	13	13	12,3	12,1
78,7	11,9	11,9	11,5	11,5	10,8	10,8	10,4	9,9
85,3	10,1	10,1	9,7	9,7	9	9	8,6	8,2
91,9	8,6	8,6	8,2	8,2	7,5	7,5	7,1	6,6
98,4	7,3	7,3	6,8	6,8	6,2	6,2	5,5	5,3
105	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	5,1	4,2	4,2
111,5	5,1	5,1	4,6	4,6	3,7	4	3,1	3,1
118,1	4,2	4,2	3,7	3,7	2,9	2,9		
124,7	3,3	3,3	2,9	2,6				
131,2		2,4						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

39,4	29,5						
45,9	23,8	23,1	21,8		19,2		
52,5	19,6	19	17,6	16,8	15,2	14,6	13,2
59,1	16,1	15,7	14,3	13,7	12,1	11,5	10,1
65,6	13,2	12,8	11,5	10,8	9,5	9	7,5
72,2	10,8	10,4	9	8,6	7,3	6,8	5,5
78,7	8,6	8,4	7,3	6,6	5,3	4,9	3,5
85,3	6,8	6,6	5,5	5,1	3,7	3,3	
91,9	5,5	5,1	4	3,5	2,2		
98,4	4,2	4	2,6	2,4			
105	2,9	2,6					
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,9	18,5	21,6	19,2
65,6		17,2	17,6	15,7	18,1	17	18,3	17,6
72,2			15	14,3	15,2	15,4	15,4	15,4
78,7			12,8	12,8	13	13	13	13
85,3			10,8	10,8	11	11	11	11,2
91,9					9,3	9,5	9,5	9,5
98,4					7,9	7,9	7,9	8,2
105							6,8	6,8
111,5							5,7	6
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24,9	22,3	23,8	22,3
59,1	21,6	20,1	21,4	20,5	20,7	20,7	19,8	19,4
65,6	17,9	18,1	17,6	17,6	17,2	17,2	16,5	16,3
72,2	15	15,2	14,8	14,8	14,3	14,3	13,7	13,7
78,7	12,8	12,8	12,6	12,6	11,9	11,9	11,5	11,5
85,3	10,8	10,8	10,6	10,6	9,9	9,9	9,5	9,5
91,9	9,3	9,3	8,8	9	8,4	8,4	7,9	7,7
98,4	7,7	7,9	7,5	7,5	7,1	7,1	6,4	6,4
105	6,6	6,6	6,4	6,4	5,7	5,7	5,3	5,1
111,5	5,5	5,5	5,3	5,3	4,6	4,6	4	4
118,1	4,4	4,6	4,2	4,2	3,5	3,5	2,9	2,9
124,7	3,5	3,5	3,1	3,3	2,4	2,6		
131,2			2,2	2,4				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

52,5	21,8	21,4				
59,1	18,1	17,6	16,3	15,7	14,3	
65,6	15	14,6	13,4	12,8	11,5	11
72,2	12,3	12,1	10,8	10,4	9	8,6
78,7	10,1	9,9	8,8	8,4	7,1	6,6
85,3	8,2	7,9	6,8	6,4	5,3	4,9
91,9	6,6	6,4	5,3	4,9	3,7	3,3
98,4	5,3	5,1	4	3,5	2,2	
105	4	3,7	2,6	2,4		
111,5	2,9	2,6				
Single hook block	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			15,4	14,1	15,9	15,2	16,1	15,9
78,7					13,2	13,4	13,7	13,7
85,3					11,2	11,2	11,5	11,7
91,9							9,7	9,9
98,4								8,4
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	18,3	17,6	18,5	18,1	18,3	18,3	17,9	17,6
72,2	15,9	15,9	15,7	15,7	15,2	15,2	14,8	14,8
78,7	13,4	13,4	13,2	13,2	12,8	12,8	12,3	12,3
85,3	11,2	11,5	11,2	11,2	10,6	10,8	10,4	10,4
91,9	9,5	9,7	9,5	9,5	9	9	8,6	8,6
98,4	8,2	8,2	7,9	7,9	7,5	7,5	7,1	7,1
105	6,8	6,8	6,6	6,6	6,2	6,2	5,7	5,7
111,5		5,7	5,5	5,5	5,1	5,1	4,4	4,4
118,1			4,4	4,4	3,7	4	3,3	3,3
124,7				3,3	2,6	2,9	2,2	2,2
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

59,1	19,2	19,2	18,3			
65,6	16,5	16,1	15	14,6	13,2	
72,2	13,7	13,4	12,3	11,9	10,6	10,1
78,7	11,5	11	10,1	9,7	8,4	7,9
85,3	9,3	9	8,2	7,7	6,4	6,2
91,9	7,5	7,3	6,4	6	4,9	4,4
98,4	6	5,7	4,9	4,4	3,3	3,1
105	4,6	4,4	3,5	3,1		
111,5	3,5	3,3	2,2			
118,1	2,4	2,2				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	
0	0	0	0	45	45	
45	45	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,8	25,6	22,7	28	24,7	28,7	25,4
52,5	20,7	22,9	22,3	19,6	23,8	22,3	23,8	22,3
59,1	17,9	18,7	19,4	17,9	19,4	19,6	19,4	19,6
65,6		15,4	16,1	16,1	16,1	16,3	16,1	16,3
72,2		13	13,4	13,7	13,4	13,7	13,4	13,7
78,7			11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
85,3			9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
91,9					8,2	8,4	8,2	8,4
98,4					7,1	7,1	7,1	7,1
105							6	6
111,5							5,1	5,1

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	34	29,8	32,6	30	30,4	28,4
45,9	29,3	26,7	28,7	26,7	26,7	26	24,7	23,8
52,5	23,4	23,4	22,9	22,9	21,8	21,6	20,3	19,6
59,1	19	19,2	18,7	18,7	18,1	17,9	16,5	16,1
65,6	15,9	15,9	15,4	15,4	14,8	14,8	13,7	13,2
72,2	13,2	13,2	12,8	12,8	12,1	12,1	11,2	11
78,7	11	11	10,8	10,8	10,1	10,1	9,3	9
85,3	9,3	9,3	9	9	8,4	8,4	7,5	7,3
91,9	7,9	7,9	7,5	7,5	6,8	6,8	6,2	5,7
98,4	6,6	6,6	6,2	6,2	5,5	5,5	4,9	4,4
105	5,5	5,5	5,1	5,1	4,2	4,4	3,5	3,3
111,5	4,4	4,4	4	4	3,1	3,3	2,4	2,4
118,1	3,5	3,5	3,1	3,1		2,2		
124,7	2,6	2,6						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7	208
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

39,4	27,8						
45,9	22,3	21,6	20,3		17,6		
52,5	18,1	17,6	16,1	15,4	13,9	13,2	11,9
59,1	14,8	14,3	13	12,3	10,8	10,4	8,8
65,6	11,9	11,5	10,4	9,7	8,4	7,7	6,4
72,2	9,7	9,3	8,2	7,5	6,2	5,7	4,4
78,7	7,7	7,3	6,2	5,7	4,4	4	2,6
85,3	6	5,7	4,6	4,2	2,9	2,4	
91,9	4,6	4,4	3,1	2,9			
98,4	3,3	3,1					
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	20,7	18,5	20,7	19,2
65,6		16,1	17	15,7	17,2	17	17,2	17,4
72,2			14,1	14,3	14,3	14,6	14,6	14,6
78,7			11,9	11,9	12,1	12,1	12,1	12,3
85,3			9,9	10,1	10,1	10,4	10,4	10,4
91,9					8,6	8,6	8,8	8,8
98,4					7,3	7,3	7,5	7,5
105							6,2	6,4
111,5							5,3	5,3
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26,5	
52,5	24,3	21,8	24,7	22	24	22,3	22,5	21,8
59,1	20,5	20,1	20,3	20,3	19,6	19,6	18,5	18,1
65,6	17	17	16,8	16,8	16,1	16,1	15,4	15
72,2	14,1	14,3	13,9	13,9	13,2	13,4	12,8	12,6
78,7	11,9	11,9	11,7	11,7	11	11	10,6	10,4
85,3	10,1	10,1	9,7	9,9	9,3	9,3	8,8	8,6
91,9	8,4	8,6	8,2	8,2	7,7	7,7	7,3	6,8
98,4	7,1	7,3	6,8	6,8	6,4	6,4	5,7	5,5
105	6	6	5,7	5,7	5,1	5,1	4,4	4,2
111,5	4,9	5,1	4,6	4,6	4	4	3,3	3,1
118,1	3,7	4	3,5	3,5	2,9	2,9	2,2	
124,7	2,9	2,9	2,6	2,6				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

52,5	20,5	19,8				
59,1	16,8	16,3	15,2	14,6	13	
65,6	13,7	13,4	12,1	11,7	10,4	9,9
72,2	11,2	11	9,7	9,3	7,9	7,5
78,7	9	8,8	7,7	7,3	6	5,7
85,3	7,3	7,1	6	5,5	4,4	4
91,9	5,7	5,5	4,4	4	2,9	2,4
98,4	4,4	4,2	3,1	2,6		
105	3,1	2,9				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	
0	0	0	0	45	45	
45	45	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			17	15,2	17,6	16,3	17,9	17
72,2			14,6	14,1	15	15	15,2	15,2
78,7					12,6	12,6	12,8	12,8
85,3					10,4	10,6	10,8	10,8
91,9							9	9,3
98,4								7,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	19,2
65,6	17,9	17,6	17,6	17,6	17,2	17,2	16,8	16,5
72,2	15	15	14,8	14,8	14,3	14,3	13,9	13,9
78,7	12,6	12,6	12,3	12,3	11,9	11,9	11,5	11,5
85,3	10,6	10,6	10,4	10,4	9,9	9,9	9,5	9,5
91,9	8,8	9	8,8	8,8	8,2	8,4	7,9	7,7
98,4	7,5	7,5	7,3	7,3	6,8	6,8	6,4	6,2
105	6,2	6,4	6	6,2	5,5	5,7	5,1	4,9
111,5		5,3	4,9	5,1	4,4	4,4	3,7	3,7
118,1			3,7	4	3,1	3,3	2,6	2,6
124,7				2,9		2,2		
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

59,1	18,5	18,1	17			
65,6	15,4	15	13,9	13,2	12,1	
72,2	12,6	12,3	11,2	10,8	9,5	9,3
78,7	10,4	10,1	9	8,6	7,5	7,1
85,3	8,4	8,2	7,1	6,8	5,5	5,3
91,9	6,6	6,4	5,5	5,1	4	3,7
98,4	5,3	5,1	4	3,7	2,4	2,2
105	4	3,7	2,6	2,4		
111,5	2,6	2,6				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	
0	0	0	0	45	45	
45	45	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	27,6	25,6	22,7	28	24,7	28,4	25,4
52,5	20,7	21,8	22,3	19,6	22,7	22,3	22,7	22,3
59,1	17	17,9	18,5	17,9	18,5	18,7	18,5	18,7
65,6		14,8	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
72,2		12,3	12,8	12,8	12,8	13	12,8	13
78,7			10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
85,3			9,3	9,3	9	9,3	9	9,3
91,9					7,7	7,7	7,7	7,7
98,4					6,6	6,6	6,6	6,6
105							5,5	5,5
111,5							4,4	4,6

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	37,7	33,1		
39,4	33,7	29,5	33,7	29,8	31,1	30	28,9	28
45,9	28	26,7	27,3	26,7	25,4	24,9	23,4	22,7
52,5	22,3	22,5	22	22	20,7	20,5	19	18,5
59,1	18,3	18,3	17,9	17,9	17,2	17	15,7	15,2
65,6	15	15	14,6	14,6	13,9	13,9	12,8	12,3
72,2	12,6	12,6	12,1	12,1	11,5	11,5	10,6	10,1
78,7	10,4	10,6	10,1	10,1	9,5	9,5	8,6	8,2
85,3	8,8	8,8	8,4	8,4	7,7	7,7	6,8	6,6
91,9	7,3	7,3	7,1	7,1	6,4	6,4	5,3	5,1
98,4	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	5,1	4,2	3,7
105	5,1	5,1	4,6	4,6	3,7	3,7	3,1	2,6
111,5	4	4	3,5	3,5	2,6	2,6		
118,1	3,1	3,1	2,6	2,6				
124,7	2,2	2,2						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

39,4	26,2					
45,9	21,2	20,5	19		16,5	
52,5	17	16,5	15	14,3	12,8	12,1
59,1	13,7	13,2	11,9	11,2	9,9	9,3
65,6	11	10,6	9,5	8,8	7,5	7,1
72,2	8,8	8,4	7,3	6,8	5,3	4,9
78,7	6,8	6,6	5,5	5,1	3,5	3,3
85,3	5,3	5,1	3,7	3,5		
91,9	3,7	3,5	2,4			
98,4	2,6	2,4				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	
0	0	0	0	45	45	
45	45	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	23,4	21,2
59,1		18,7	19,2	17	19,8	18,5	19,8	19,2
65,6		15,4	16,3	15,7	16,3	16,5	16,5	16,5
72,2			13,4	13,7	13,7	13,7	13,9	13,9
78,7			11,2	11,5	11,5	11,5	11,7	11,7
85,3			9,5	9,5	9,7	9,7	9,7	9,9
91,9					8,2	8,2	8,2	8,4
98,4					6,8	6,8	6,8	7,1
105							5,7	6
111,5							4,6	4,9
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26,2	23,8	26	
52,5	24	21,8	23,8	22	22,9	22,3	21,2	20,7
59,1	19,6	19,6	19,4	19,4	18,7	18,7	17,6	17
65,6	16,1	16,3	15,9	15,9	15,4	15,4	14,6	14,1
72,2	13,4	13,4	13,2	13,2	12,6	12,8	12,1	11,7
78,7	11,2	11,5	11	11	10,4	10,6	9,9	9,5
85,3	9,5	9,5	9,3	9,3	8,6	8,6	8,2	7,7
91,9	7,9	7,9	7,7	7,7	7,1	7,3	6,4	6,2
98,4	6,6	6,6	6,4	6,4	6	6	5,1	4,9
105	5,5	5,5	5,3	5,3	4,6	4,6	4	3,7
111,5	4,4	4,4	4,2	4,2	3,3	3,5	2,9	2,6
118,1	3,3	3,5	3,1	3,1	2,4	2,4		
124,7	2,4	2,4						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9
-----	-------	-------	-------	-------

52,5	19,4	18,7			
59,1	15,9	15,4	14,1	13,4	12,1
65,6	12,8	12,6	11,2	10,8	9,5
72,2	10,4	10,1	9	8,6	7,3
78,7	8,4	8,2	7,1	6,6	5,3
85,3	6,6	6,4	5,3	4,9	3,5
91,9	5,1	4,9	3,7	3,3	
98,4	3,7	3,5	2,4		
105	2,6	2,4			

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2
68	69	73	74	76
0	0	0	0	45
45	45	90	100	90
90	100	90	100	90
90	100	90	100	90
90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			16,8	15,2	17,2	16,3	17,4	17
72,2			13,9	13,9	14,3	14,3	14,6	14,6
78,7					11,9	11,9	12,1	12,1
85,3					9,9	9,9	10,1	10,4
91,9							8,6	8,6
98,4								7,3
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19,2	19	19,2	18,7
65,6	17,2	17,2	17	17	16,5	16,5	16,1	15,7
72,2	14,3	14,3	14,1	14,1	13,7	13,7	13,2	13
78,7	11,9	11,9	11,7	11,7	11,2	11,2	10,8	10,8
85,3	9,9	10,1	9,9	9,9	9,3	9,5	9	8,8
91,9	8,4	8,4	8,2	8,2	7,7	7,7	7,3	7,1
98,4	7,1	7,1	6,8	6,8	6,4	6,4	6	5,7
105	5,7	5,7	5,5	5,7	5,1	5,3	4,6	4,4
111,5		4,6	4,4	4,4	3,7	4	3,3	3,3
118,1			3,3	3,3	2,6	2,9	2,2	
124,7				2,4				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9
-----	-------	-------	-------	-------

59,1	17,6	17,2	16,1		
65,6	14,3	14,1	13	12,3	11,2
72,2	11,9	11,5	10,4	9,9	8,8
78,7	9,5	9,3	8,4	7,9	6,6
85,3	7,7	7,5	6,4	6	4,9
91,9	6	5,7	4,9	4,4	3,3
98,4	4,6	4,4	3,3	3,1	
105	3,3	3,1			
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	32,2	29,1	25,8	31,3	27,8	32,6	28,9
45,9	23,4	26	25,6	22,7	26,9	24,7	26,9	25,4
52,5	19,4	20,5	21,4	19,6	21,4	21,4	21,4	21,6
59,1	15,7	16,8	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
65,6		13,7	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
72,2		11,2	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
78,7			9,9	10,1	9,9	10,1	9,9	10,1
85,3			8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
91,9					7,1	7,1	7,1	7,1
98,4					6	6	6	6
105							4,9	4,9
111,5							3,7	3,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39,7	35,3				
32,8	37,9	33,7	37,7	33,3	36,8	33,1		
39,4	33,5	29,5	31,5	29,8	29,1	28,7	26,9	26
45,9	26,5	26,5	25,6	25,1	23,6	23,1	21,6	20,9
52,5	20,9	21,2	20,7	20,7	19,2	19	17,6	17
59,1	17	17,2	16,8	16,8	15,9	15,4	14,3	13,9
65,6	13,9	14,1	13,7	13,7	13	12,8	11,7	11,2
72,2	11,5	11,7	11,2	11,2	10,6	10,6	9,3	9
78,7	9,5	9,7	9,3	9,3	8,6	8,6	7,5	7,1
85,3	7,9	7,9	7,7	7,7	7,1	6,8	6	5,5
91,9	6,6	6,6	6,2	6,2	5,5	5,5	4,4	4,2
98,4	5,5	5,5	5,1	5,1	4,2	4,2	3,3	3,1
105	4,2	4,4	3,7	3,7	3,1	3,1		
111,5	3,3	3,3	2,9	2,9				
118,1	2,4	2,4						

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	37	45	46	54	55	62	63	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
45	45	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9	205,7
-----	-------	-------	-------	-------	-------

39,4	24,5					
45,9	19,4	18,7	17,4		15	
52,5	15,4	15	13,7	13	11,5	10,8
59,1	12,3	11,9	10,6	10,1	8,6	8,2
65,6	9,7	9,5	8,2	7,7	6,2	5,7
72,2	7,7	7,3	6,2	5,7	4,2	4
78,7	6	5,5	4,4	4	2,6	2,2
85,3	4,4	4	2,9	2,4		
91,9	2,9	2,6				

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2
68	69	73	74	76	77	
0	0	0	0	45	45	
45	45	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	
90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	18,3	20,3	21,2	18,7	22,7	20,1	22,9	21,2
59,1		17,6	18,5	17	18,7	18,5	18,7	18,7
65,6		14,3	15,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4
72,2			12,6	12,6	12,8	12,8	12,8	13
78,7			10,4	10,6	10,6	10,8	10,8	10,8
85,3			8,6	8,8	8,8	9	9	9
91,9					7,5	7,5	7,5	7,5
98,4					6,2	6,2	6,2	6,4
105							5,1	5,3
111,5							4	4,2
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	25,8	23,6	26	23,6	26	23,8	24,3	
52,5	22,7	21,8	22,5	22	21,4	20,9	19,8	19,2
59,1	18,5	18,5	18,1	18,1	17,6	17,4	16,3	15,7
65,6	15,2	15,2	14,8	15	14,3	14,3	13,2	13
72,2	12,6	12,6	12,3	12,3	11,7	11,7	10,8	10,6
78,7	10,4	10,6	10,1	10,1	9,7	9,7	8,8	8,6
85,3	8,8	8,8	8,4	8,4	7,9	7,9	7,1	6,8
91,9	7,3	7,3	7,1	7,1	6,4	6,4	5,5	5,3
98,4	6	6,2	5,7	5,7	5,1	5,3	4,2	4
105	4,9	5,1	4,6	4,6	3,7	4	3,1	2,9
111,5	3,7	3,7	3,5	3,5	2,6	2,9		
118,1	2,6	2,9	2,4	2,4				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9
-----	-------	-------	-------	-------

52,5	17,9	17,4			
59,1	14,3	14,1	12,8	12,1	10,8
65,6	11,7	11,2	10,1	9,7	8,4
72,2	9,3	9	7,9	7,5	6,2
78,7	7,3	7,1	6	5,5	4,2
85,3	5,7	5,5	4,4	4	2,6
91,9	4,2	4	2,9	2,6	
98,4	2,9	2,6			
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		17,4	17,6	16,3	18,3	17,6	18,5	18,1
65,6			15,9	15,2	16,1	16,1	16,3	16,3
72,2			13	13	13,2	13,4	13,4	13,7
78,7					11	11	11,2	11,5
85,3					9	9,3	9,5	9,5
91,9							7,7	7,9
98,4								6,6
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	
59,1	18,7	18,5	19	19	19	19	17,9	17,4
65,6	16,1	16,1	15,9	15,9	15,4	15,4	14,8	14,3
72,2	13,2	13,4	13,2	13,2	12,6	12,8	12,1	11,9
78,7	11	11,2	10,8	11	10,4	10,6	9,9	9,7
85,3	9,3	9,3	9	9	8,6	8,6	8,2	7,7
91,9	7,7	7,7	7,5	7,5	7,1	7,1	6,4	6,2
98,4	6,4	6,4	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	4,9
105	5,1	5,3	5,1	5,1	4,4	4,4	3,7	3,5
111,5		4	3,7	3,7	3,1	3,3	2,6	2,4
118,1			2,6	2,6				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1	191,9	193,9
-----	-------	-------	-------	-------

59,1	16,3	15,9	14,8		
65,6	13,2	12,8	11,7	11,2	10,1
72,2	10,6	10,4	9,3	8,8	7,7
78,7	8,6	8,4	7,3	6,8	5,7
85,3	6,6	6,4	5,5	5,1	4
91,9	5,1	4,9	4	3,5	2,4
98,4	3,7	3,5	2,6	2,2	
105	2,4	2,4			
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	45	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	37,3	33,1	29,8	36,2	32,2	36,6	32,6
39,4	27,1	29,3	29,1	25,8	30,2	27,8	30,4	28,9
45,9	21,2	22,3	23,1	22,7	23,4	23,4	23,4	23,4
52,5	16,5	17,6	18,3	18,3	18,3	18,5	18,3	18,5
59,1	13	14,1	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
65,6		11,2	11,9	12,1	11,9	12,1	12,1	12,1
72,2		9,3	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
78,7			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
85,3			6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
91,9					5,5	5,5	5,5	5,5
98,4					4,4	4,4	4,2	4,2
105							3,1	3,3
111,5							2,2	2,2

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	45	90	100	
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	39,7	35,9	39	35,3				
32,8	36,6	33,7	34,2	33,3	31,5	30,9		
39,4	28,9	28,4	26,9	26,5	24,7	24,3	22,7	21,8
45,9	22,9	22,9	21,6	21,2	19,6	19,2	17,9	17,2
52,5	18,1	18,1	17,4	17,2	15,7	15,4	14,1	13,7
59,1	14,3	14,6	14,1	13,9	12,6	12,3	11,2	10,8
65,6	11,7	11,7	11,2	11,2	10,1	9,9	8,8	8,4
72,2	9,5	9,5	9	9	8,2	7,9	6,8	6,4
78,7	7,7	7,7	7,3	7,3	6,4	6,2	5,1	4,9
85,3	6,2	6,4	6	6	4,9	4,6	3,7	3,3
91,9	4,9	5,1	4,4	4,4	3,5	3,3	2,4	
98,4	3,7	3,7	3,3	3,3	2,4	2,2		
105	2,6	2,6						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	175,5	180,1
-----	-------	-------

39,4	20,1		
45,9	15,7	15,2	13,7
52,5	12,1	11,7	10,4
59,1	9,3	9	7,7
65,6	7,1	6,8	5,5
72,2	5,1	4,9	3,7
78,7	3,5	3,3	

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2
68	69	73
0	0	0
45	45	90
90	100	90
90	100	90
90	100	90
90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,8	23,1	20,7	24,5	22	25,1	22,9
52,5	17,4	19	19,6	18,7	19,8	19,8	20,1	20,1
59,1		15	15,9	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1
65,6		11,9	12,8	13	13	13	13,2	13,2
72,2			10,6	10,6	10,6	10,8	10,8	10,8
78,7			8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	9
85,3			6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,3
91,9					5,7	6	6	6
98,4					4,6	4,6	4,9	4,9
105							3,5	3,7
111,5							2,4	2,6
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	27,6	25,6				
45,9	24,9	23,6	24	23,6	22	21,6	20,3	
52,5	19,6	19,6	19,4	19,2	17,9	17,6	16,3	15,9
59,1	15,9	15,9	15,4	15,4	14,6	14,3	13,2	12,8
65,6	12,8	12,8	12,6	12,6	11,7	11,5	10,6	10,1
72,2	10,4	10,6	10,1	10,1	9,5	9,3	8,4	7,9
78,7	8,6	8,6	8,4	8,4	7,5	7,5	6,4	6,2
85,3	7,1	7,1	6,8	6,8	6	5,7	4,9	4,6
91,9	5,7	5,7	5,5	5,5	4,6	4,4	3,5	3,3
98,4	4,4	4,4	4,2	4,2	3,3	3,3	2,2	
105	3,3	3,3	2,9	2,9				
111,5		2,2						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)	166	175,5
Radius (ft)		

52,5	14,6	14,1
59,1	11,5	11
65,6	8,8	8,6
72,2	6,8	6,6
78,7	5,1	4,9
85,3	3,5	3,3

Single hook block	2	2
LK-Code	68	69
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	45	45
Tele 3 (%)	90	100
Tele 4 (%)	90	100
Tele 5 (%)	90	100
Tele 6 (%)	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,6	18,3	17,9	18,7	18,5	19,2	19
59,1		15,7	16,8	16,3	17	17	17,2	17,2
65,6			13,4	13,4	13,7	13,9	13,9	14,1
72,2			10,8	11	11,2	11,2	11,5	11,5
78,7					9	9,3	9,5	9,5
85,3					7,5	7,5	7,7	7,7
91,9							6,2	6,4
98,4								5,1
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,4	18,3	
59,1	17	17	16,8	16,8	16,1	15,9	14,8	14,3
65,6	13,7	13,9	13,4	13,7	13	13	11,9	11,7
72,2	11,2	11,2	11	11	10,6	10,6	9,5	9,3
78,7	9,3	9,3	9	9	8,6	8,4	7,5	7,3
85,3	7,5	7,5	7,3	7,3	6,8	6,8	5,7	5,5
91,9	6	6,2	6	6	5,3	5,3	4,4	4,2
98,4	4,9	4,9	4,6	4,6	4	4	3,1	2,9
105	3,5	3,7	3,3	3,3	2,6	2,6		
111,5		2,4		2,2				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)	166	175,5	180,1
Radius (ft)	59,1	65,6	72,2

59,1	13,2	12,8	11,7
65,6	10,4	10,1	9
72,2	8,2	7,9	6,8
78,7	6,2	6	4,9
85,3	4,4	4,4	3,3
91,9	3,1	2,9	

Single hook block	2	2	2
LK-Code	68	69	73
Tele 1 (%)	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	90
Tele 3 (%)	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	90

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

9,8	39,7	39,7						
11,5	39,7	39,7						
13,1	39,7	39,7	39,7	39,7				
14,8	39,7	39,7	39,7	39,7				
16,4	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7		
19,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	
23	39,7	39,7	39,7	38,1	39,7	39,7	39,7	39,7
26,2	38,6	39,7	38,4	35,3	39,7	36,8	39,7	37,7
29,5	35,3	39,7	35,7	32,4	38,6	34,4	39	35,3
32,8	31,7	35,7	33,1	29,8	36,2	32,2	34,6	32,6
39,4	24,5	25,8	26,7	25,8	26,9	26,9	26,9	26,7
45,9	18,3	19,6	20,3	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
52,5	14,1	15,2	15,9	16,1	15,9	16,1	16,1	16,1
59,1	11	11,9	12,6	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
65,6		9,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,4
72,2		7,5	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,4
78,7			6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
85,3			5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
91,9					4	4,2	4	4
98,4					2,9	3,1	2,9	2,9
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

23	39,7							
26,2	39,7	38,4						
29,5	36,8	35,9	34,2	33,5				
32,8	32,2	31,7	30	29,3	27,3	26,7		
39,4	25,1	24,9	23,4	22,9	21,2	20,7	19,2	18,5
45,9	19,8	19,6	18,5	18,1	16,5	16,1	14,8	14,3
52,5	15,7	15,7	14,8	14,3	13	12,8	11,5	11
59,1	12,3	12,3	11,7	11,5	10,1	9,9	8,8	8,4
65,6	9,7	9,9	9,3	9	7,9	7,7	6,6	6,2
72,2	7,7	7,9	7,3	7,3	6	6	4,9	4,4
78,7	6,2	6,2	5,7	5,5	4,4	4,2	3,3	2,9
85,3	4,9	4,9	4,4	4,2	3,1	2,9		
91,9	3,5	3,5	3,1	2,9				
98,4	2,4	2,4						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 0 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)	166	175,5
Radius (ft)		

39,4	16,8	
45,9	12,8	12,3
52,5	9,5	9,3
59,1	7,1	6,6
65,6	4,9	4,6
72,2	3,1	2,9

Single hook block	2	2
LK-Code	68	69
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	45	45
Tele 3 (%)	90	100
Tele 4 (%)	90	100
Tele 5 (%)	90	100
Tele 6 (%)	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

16,4	34,2							
19,7	31,5	33,1						
23	29,3	31,1	31,7	32				
26,2	27,6	29,1	30,2	30	31,1	30,9		
29,5	25,8	27,8	28,7	28	29,8	29,1	30	29,3
32,8	24,3	26,2	27,6	26,2	28,4	27,6	28,9	27,8
39,4	21,8	23,8	25,4	23,4	26,2	24,5	26,9	25,1
45,9	19,8	21,2	22	20,7	22,3	22	22,5	22,5
52,5	15,2	16,5	17,4	17,4	17,4	17,6	17,6	17,6
59,1		13	13,7	13,9	13,9	13,9	14,1	14,1
65,6		10,1	11	11	11,2	11,2	11,2	11,5
72,2			8,8	9	9	9	9	9,3
78,7			7,1	7,1	7,3	7,3	7,3	7,5
85,3			5,5	5,7	5,7	6	6	6
91,9					4,4	4,6	4,6	4,9
98,4					3,1	3,3	3,3	3,5
105							2,2	2,4

Single hook block
 LK-Code
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	7	13	14	20	21	28	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	45	45	90	100
0	45	90	100	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

32,8	29,3	28						
39,4	27,6	25,6	26	25,6				
45,9	22	22	20,7	20,3	19	18,5	17,4	
52,5	17,2	17,4	16,8	16,3	15,2	14,8	13,7	13,2
59,1	13,7	13,7	13,4	13,2	12,1	11,9	10,8	10,4
65,6	11	11	10,8	10,6	9,5	9,3	8,4	7,9
72,2	8,8	8,8	8,6	8,6	7,5	7,3	6,4	6
78,7	7,1	7,1	6,8	6,8	5,7	5,5	4,6	4,4
85,3	5,7	5,7	5,3	5,3	4,2	4,2	3,1	2,9
91,9	4,2	4,4	4	4	2,9	2,9		
98,4	3,1	3,1	2,6	2,6				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 20 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)	166	175,5
Radius (ft)		

52,5	11,9	11,5
59,1	9	8,8
65,6	6,8	6,4
72,2	4,9	4,6
78,7	3,1	2,9

Single hook block	2	2
LK-Code	68	69
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	45	45
Tele 3 (%)	90	100
Tele 4 (%)	90	100
Tele 5 (%)	90	100
Tele 6 (%)	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	68,6	70,2	82,3	84	96,5	100,4
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	22,7							
26,2	21,6	22,3						
29,5	20,7	21,4	21,8	21,8				
32,8	20,1	20,7	21,2	21,2	21,6	21,6		
39,4	18,7	19,4	20,1	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7
45,9	17,6	18,5	19,2	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
52,5		17,4	18,3	17,9	18,7	18,5	18,7	19
59,1		13,4	14,6	14,8	14,8	15	15	15,2
65,6			11,7	11,7	11,9	11,9	12,1	12,1
72,2			9,3	9,3	9,5	9,7	9,7	9,9
78,7					7,7	7,7	7,9	7,9
85,3					6	6,2	6,4	6,4
91,9							5,1	5,1
98,4								3,7
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	14	20	21	28	29
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 6 (%)	0	45	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	114,5	124,3	130,9	138,1	145	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	20,9	20,9						
45,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,3			
52,5	18,5	18,7	18,5	18,1	17	16,8	15,7	
59,1	14,8	15	14,6	14,8	13,7	13,4	12,3	11,9
65,6	11,9	11,9	11,7	11,7	10,8	10,8	9,7	9,5
72,2	9,5	9,7	9,5	9,5	8,6	8,4	7,5	7,3
78,7	7,7	7,7	7,5	7,5	6,6	6,6	5,7	5,5
85,3	6,2	6,2	6	6	5,1	5,1	4,2	4
91,9	4,9	4,9	4,6	4,6	3,5	3,5	2,6	2,4
98,4	3,5	3,5	3,3	3,3	2,4	2,4		
105	2,2	2,4						
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom Extension

HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Jib Length 29,5 ft
Angle Jib to Main Boom 40 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)	166	175,5
Radius (ft)		

59,1	10,8	10,4
65,6	8,4	7,9
72,2	6,2	6
78,7	4,4	4,2
85,3	2,9	2,6

Single hook block	2	2
LK-Code	68	69
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	45	45
Tele 3 (%)	90	100
Tele 4 (%)	90	100
Tele 5 (%)	90	100
Tele 6 (%)	90	100