

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17,4	15,7
72,2	14,3	15,4	13,9	12,1	15,2	13,4	16,3	14,6
78,7	13,7	14,6	12,8	11,2	13,9	12,1	15	13,2
85,3		13,7	11,9	10,4	13	11,5	13,9	12,1
91,9		12,8	10,8	9,5	12,1	10,6	13	11
98,4			10,1	8,8	11,2	9,7	12,1	10,4
105			9,5	8,2	10,6	9	11,2	9,7
111,5			8,8	7,7	9,9	8,6	10,6	8,8
118,1					9,5	8,2	9,9	8,2
124,7					8,8	7,5	9,3	7,7
131,2							8,4	7,3
137,8							7,5	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	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	18,1	17,4	17,4	16,5
65,6	17,9	16,3	17,6	16,5	17,4	16,5	16,8	16,1
72,2	16,8	15,2	16,8	15,4	16,8	15,7	16,3	15,2
78,7	15,9	14,1	16,1	14,6	16,1	14,8	15,7	14,6
85,3	14,8	13	15,2	13,4	15,4	13,9	15,2	13,7
91,9	13,9	12,1	14,3	12,6	14,6	13,2	13,9	13
98,4	12,8	11	13,4	11,7	12,8	12,3	12,1	11,9
105	12,1	10,4	11,9	10,8	11,2	11,2	10,6	10,6
111,5	11	9,7	10,6	9,7	9,9	9,9	9,3	9,3
118,1	9,9	9	9,5	9,3	8,8	8,6	8,2	7,9
124,7	8,8	8,4	8,4	8,4	7,7	7,7	7,1	7,1
131,2	7,9	7,9	7,5	7,3	6,8	6,8	6,2	6,2
137,8	7,1	7,1	6,6	6,6	6	6	5,3	5,1
144,4	6,4	6,4	6	5,7	5,1	5,1	4,4	4,2
150,9	5,7	5,7	5,3	5,1	4,4	4,2	3,5	3,3
157,5			4,6	4,4	3,5	3,5	2,9	2,6
164			4	3,7	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	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

45,9	17,9	16,8	17					
52,5	17,4	16,3	16,8	15,2	15,9	13,4	14,3	
59,1	17	15,9	16,3	15	15,4	13,4	14,3	11,5
65,6	16,5	15,7	15,9	14,8	15,2	13,4	14,3	11,5
72,2	15,9	15,2	15,4	14,3	14,8	13,4	13,9	11,5
78,7	15,4	14,6	15	14,1	14,1	13,2	12,3	11,5
85,3	15	13,7	13,9	13,2	12,1	11,5	10,4	9,5
91,9	13	13	11,9	11,5	10,1	9,7	8,4	7,7
98,4	11,2	11,2	10,4	9,7	8,6	8,2	6,8	6,2
105	9,7	9,7	8,8	8,4	7,1	6,6	5,5	4,9
111,5	8,4	8,4	7,5	7,1	5,7	5,3	4,2	3,5
118,1	7,3	7,3	6,2	5,7	4,6	4,2	3,1	2,4
124,7	6,2	6,2	5,3	4,6	3,5	3,1		
131,2	5,1	5,1	4,2	3,7	2,6	2,2		
137,8	4,2	4,2	3,3	2,9				
144,4	3,3	3,3	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		12,8	11,2	9,7	11,9	10,6	12,6	11,2
91,9		12,1	10,6	9	11,2	9,9	11,9	10,6
98,4			9,9	8,6	10,6	9,3	11,2	9,9
105			9,3	7,9	10,1	8,8	10,6	9,3
111,5			8,8	7,7	9,5	8,2	10,1	8,8
118,1					9,3	7,9	9,7	8,2
124,7					8,8	7,5	9	7,7
131,2							8,6	7,3
137,8							7,9	6,8
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	14,1	13,4
78,7	13,7	12,3	13,9	12,6	13,9	12,8	13,7	12,8
85,3	13	11,5	13,2	11,9	13,4	12,1	13,2	12,1
91,9	12,3	11	12,8	11,2	13	11,5	13	11,7
98,4	11,9	10,4	12,1	10,6	12,3	11	12,6	11,2
105	11,2	9,9	11,7	10,1	11,9	10,4	11,9	10,6
111,5	10,6	9,3	11	9,7	11	9,9	10,6	10,1
118,1	10,1	8,8	10,4	9,3	9,7	9,5	9,3	9,3
124,7	9,5	8,4	9,3	8,6	8,6	8,6	8,2	8,2
131,2	8,4	7,9	8,2	8,2	7,7	7,5	7,1	7,1
137,8	7,5	7,3	7,3	7,3	6,6	6,6	6,2	6,2
144,4	6,6	6,8	6,4	6,4	6	6	5,3	5,3
150,9	6	6	5,7	5,7	5,1	5,1	4,4	4,4
157,5			5,1	4,9	4,2	4,2	3,7	3,5
164			4,2	4,2	3,5	3,5	2,9	2,9
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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

65,6	14,6							
72,2	14,1	13,4	13,7	13	13,4			
78,7	13,7	12,8	13,4	12,8	13	12,3	12,6	
85,3	13,2	12,3	13	12,3	12,8	12,1	12,3	11,2
91,9	12,8	11,7	12,6	11,7	12,3	11,7	11,2	10,6
98,4	12,6	11,2	12,3	11,2	10,8	10,6	9,5	8,8
105	11,2	10,8	10,8	10,4	9,3	8,8	7,9	7,3
111,5	9,9	9,9	9,3	8,8	7,7	7,5	6,4	5,7
118,1	8,6	8,6	7,9	7,5	6,4	6,2	5,1	4,6
124,7	7,5	7,5	6,8	6,4	5,3	5,1	4	3,5
131,2	6,4	6,4	5,7	5,3	4,2	4	2,9	2,4
137,8	5,5	5,5	4,6	4,4	3,3	2,9		
144,4	4,4	4,4	3,7	3,5	2,4			
150,9	3,5	3,5	2,9	2,6				
157,5	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	
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,7	8,6	10,4	9	10,8	9,5
105					9,9	8,6	10,4	9
111,5					9,5	8,2	9,9	8,6
118,1							9,7	8,2
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,3	11	12,1	11
91,9	11,5	10,1	11,7	10,4	11,9	10,6	11,9	10,6
98,4	11	9,7	11,2	9,9	11,5	10,1	11,7	10,1
105	10,8	9,5	10,8	9,5	11	9,7	11,2	9,9
111,5	10,4	9	10,6	9,3	10,8	9,5	10,8	9,5
118,1	9,9	8,6	10,1	9	10,4	9	10,1	9,3
124,7	9,7	8,2	9,7	8,6	9,3	8,8	9	8,8
131,2	8,8	7,9	8,6	8,2	8,2	8,2	7,9	7,7
137,8		7,5	7,7	7,7	7,3	7,3	6,8	6,8
144,4			6,6	6,8	6,4	6,4	6	6
150,9				6	5,5	5,5	5,1	5,1
157,5					4,6	4,6	4,2	4,2
164							3,3	3,3

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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

78,7	12,3							
85,3	12,1	11	11,9	11	11,7			
91,9	11,9	10,6	11,7	10,6	11,5	10,6	11,2	
98,4	11,7	10,1	11,5	10,1	11,2	10,1	11	10,6
105	11,2	9,9	11,2	9,9	11,2	9,9	9,9	9,3
111,5	11	9,7	10,6	9,7	9,5	9,3	8,4	7,7
118,1	9,7	9,3	9	9	8,2	7,7	6,8	6,4
124,7	8,4	8,4	7,9	7,7	6,8	6,4	5,5	5,1
131,2	7,3	7,3	6,8	6,6	5,5	5,3	4,4	4
137,8	6,2	6,2	5,7	5,5	4,4	4,2	3,3	2,9
144,4	5,3	5,3	4,6	4,4	3,5	3,3	2,2	
150,9	4,4	4,4	3,7	3,5	2,4	2,2		
157,5	3,5	3,5	2,9	2,6				
164	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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17,4	15,7
72,2	14,3	15,4	13,9	12,1	15,2	13,4	16,3	14,6
78,7	13,7	14,6	12,8	11,2	13,9	12,1	15	13,2
85,3		13,7	11,9	10,4	13	11,5	13,9	12,1
91,9		12,8	10,8	9,5	12,1	10,6	13	11
98,4			10,1	8,8	11,2	9,7	12,1	10,4
105			9,5	8,2	10,6	9	11,2	9,7
111,5			8,8	7,7	9,9	8,6	10,4	8,8
118,1					9,5	8,2	9,3	8,2
124,7					8,6	7,5	8,4	7,7
131,2							7,5	7,3
137,8							6,8	6,6

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	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	18,1	17,4	17,4	16,5
65,6	17,9	16,3	17,6	16,5	17,4	16,5	16,8	16,1
72,2	16,8	15,2	16,8	15,4	16,8	15,7	16,3	15,2
78,7	15,9	14,1	16,1	14,6	16,1	14,8	15,7	14,6
85,3	14,8	13	15,2	13,4	15	13,9	14,6	13,7
91,9	13,9	12,1	13,9	12,6	13,2	13	12,6	12,3
98,4	12,6	11	12,1	11,7	11,5	11,5	10,8	10,8
105	11,2	10,4	10,8	10,6	9,9	9,9	9,5	9,3
111,5	9,9	9,7	9,5	9,5	8,8	8,8	8,2	8,2
118,1	8,8	8,8	8,4	8,4	7,7	7,7	7,1	7,1
124,7	7,7	7,7	7,3	7,3	6,6	6,6	6,2	6
131,2	7,1	6,8	6,6	6,4	6	5,7	5,1	5,1
137,8	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	4,9	4,2	4
144,4	5,5	5,5	5,1	4,9	4,2	4	3,3	3,3
150,9	4,9	4,9	4,2	4,2	3,3	3,3	2,6	2,4
157,5			3,5	3,5	2,6	2,6		
164			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	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

45,9	17,9	16,8	17					
52,5	17,4	16,3	16,8	15,2	15,9	13,4	14,3	
59,1	17	15,9	16,3	15	15,4	13,4	14,3	11,5
65,6	16,5	15,7	15,9	14,8	15,2	13,4	14,3	11,5
72,2	15,9	15,2	15,4	14,3	14,6	13,4	12,8	11,5
78,7	15,4	14,6	14,1	13,7	12,3	11,7	10,6	9,7
85,3	13,7	13,2	12,1	11,5	10,4	9,7	8,6	7,7
91,9	11,7	11,5	10,4	9,7	8,6	7,9	6,8	6,2
98,4	9,9	9,7	8,8	8,2	7,1	6,6	5,3	4,6
105	8,6	8,4	7,3	6,8	5,5	5,1	4	3,3
111,5	7,3	7,1	6	5,5	4,4	4	2,9	2,2
118,1	6,2	6	4,9	4,4	3,3	2,9		
124,7	5,1	4,9	4	3,5	2,2			
131,2	4	4	3,1	2,6				
137,8	3,1	3,1						
144,4	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
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		12,8	11,2	9,7	11,9	10,6	12,6	11,2
91,9		12,1	10,6	9	11,2	9,9	11,9	10,6
98,4			9,9	8,6	10,6	9,3	11,2	9,9
105			9,3	7,9	10,1	8,8	10,6	9,3
111,5			8,8	7,7	9,5	8,2	10,1	8,8
118,1					9,3	7,9	9,7	8,2
124,7					8,8	7,5	8,8	7,7
131,2							7,9	7,3
137,8							7,1	6,8
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	14,1	13,4
78,7	13,7	12,3	13,9	12,6	13,9	12,8	13,7	12,8
85,3	13	11,5	13,2	11,9	13,4	12,1	13,2	12,1
91,9	12,3	11	12,8	11,2	13	11,5	13	11,7
98,4	11,9	10,4	12,1	10,6	12,3	11	12,3	11,2
105	11,2	9,9	11,7	10,1	11,2	10,4	10,8	10,6
111,5	10,6	9,3	10,6	9,7	9,9	9,9	9,5	9,3
118,1	9,5	8,8	9,3	9,3	8,8	8,6	8,2	8,2
124,7	8,6	8,4	8,2	8,2	7,7	7,7	7,1	7,1
131,2	7,5	7,5	7,3	7,3	6,6	6,6	6,2	6,2
137,8	6,6	6,6	6,4	6,4	5,7	5,7	5,3	5,3
144,4	6	6	5,5	5,5	5,1	5,1	4,4	4,2
150,9	5,1	5,1	4,9	4,9	4,2	4,2	3,5	3,5
157,5			4	4	3,3	3,3	2,9	2,6
164			3,3	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

65,6	14,6							
72,2	14,1	13,4	13,7	13	13,4			
78,7	13,7	12,8	13,4	12,8	13	12,3	12,6	
85,3	13,2	12,3	13	12,3	12,8	12,1	11,5	10,8
91,9	12,8	11,7	12,6	11,7	11	10,6	9,7	9
98,4	11,7	11,2	11	10,4	9,3	9	7,9	7,3
105	10,1	10,1	9,3	8,8	7,7	7,5	6,4	5,7
111,5	8,8	8,8	7,9	7,5	6,4	6	5,1	4,4
118,1	7,5	7,5	6,6	6,2	5,1	4,9	3,7	3,3
124,7	6,4	6,4	5,5	5,1	4	3,7	2,6	
131,2	5,5	5,5	4,4	4,2	3,1	2,6		
137,8	4,4	4,4	3,5	3,1				
144,4	3,5	3,5	2,6	2,2				
150,9	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,7	8,6	10,4	9	10,8	9,5
105					9,9	8,6	10,4	9
111,5					9,5	8,2	9,9	8,6
118,1							9,7	8,2
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,3	11	12,1	11
91,9	11,5	10,1	11,7	10,4	11,9	10,6	11,9	10,6
98,4	11	9,7	11,2	9,9	11,5	10,1	11,7	10,1
105	10,8	9,5	10,8	9,5	11	9,7	11,2	9,9
111,5	10,4	9	10,6	9,3	10,8	9,5	10,4	9,5
118,1	9,9	8,6	9,9	9	9,5	9	9	9
124,7	9	8,2	8,8	8,6	8,4	8,4	7,9	7,9
131,2	7,9	7,9	7,7	7,7	7,3	7,3	6,8	6,8
137,8		7,1	6,8	6,8	6,4	6,4	6	6
144,4			6	6	5,5	5,5	5,1	5,1
150,9				5,1	4,6	4,6	4,2	4,2
157,5					3,7	3,7	3,3	3,3
164							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	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

78,7	12,3							
85,3	12,1	11	11,9	11	11,7			
91,9	11,9	10,6	11,7	10,6	11,5	10,6	11,2	
98,4	11,7	10,1	11,5	10,1	11,2	10,1	10,1	9,5
105	11,2	9,9	10,8	9,9	9,7	9,3	8,4	7,9
111,5	9,9	9,7	9,5	9	8,2	7,7	6,8	6,4
118,1	8,6	8,6	8,2	7,7	6,8	6,4	5,5	5,1
124,7	7,5	7,5	6,8	6,4	5,5	5,3	4,2	3,7
131,2	6,4	6,4	5,7	5,3	4,4	4,2	3,1	2,6
137,8	5,3	5,3	4,6	4,2	3,3	3,1		
144,4	4,4	4,4	3,7	3,3	2,4			
150,9	3,3	3,3	2,6	2,4				
157,5	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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17,4	15,7
72,2	14,3	15,4	13,9	12,1	15,2	13,4	16,3	14,6
78,7	13,7	14,6	12,8	11,2	13,9	12,1	15	13,2
85,3		13,7	11,9	10,4	13	11,5	13,9	12,1
91,9		12,8	10,8	9,5	12,1	10,6	12,6	11
98,4			10,1	8,8	11,2	9,7	11	10,4
105			9,5	8,2	9,9	9	9,7	9,7
111,5			8,8	7,7	8,8	8,6	8,6	8,6
118,1					7,7	7,9	7,5	7,5
124,7					7,1	7,1	6,6	6,6
131,2							6	6
137,8							5,3	5,3

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	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	18,1	17,4	17,4	16,5
65,6	17,9	16,3	17,6	16,5	17,4	16,5	16,8	16,1
72,2	16,8	15,2	16,8	15,4	16,8	15,7	16,3	15,2
78,7	15,9	14,1	15,4	14,6	14,8	14,8	14,1	13,9
85,3	13,9	13	13,4	13,2	12,6	12,6	12,1	11,9
91,9	12,1	12,1	11,7	11,5	10,8	10,8	10,4	10,1
98,4	10,6	10,6	10,1	9,9	9,5	9,3	8,8	8,6
105	9,3	9,3	8,8	8,6	8,2	8,2	7,5	7,3
111,5	8,2	8,2	7,7	7,5	7,1	6,8	6,4	6,2
118,1	7,1	7,1	6,6	6,6	6	6	5,3	5,1
124,7	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	4,9	4,2	4
131,2	5,5	5,5	4,9	4,9	4	4	3,3	3,1
137,8	4,6	4,6	4,2	4	3,3	3,1	2,4	2,2
144,4	4	4	3,3	3,3	2,4	2,4		
150,9	3,3	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

45,9	17,9	16,8	17					
52,5	17,4	16,3	16,8	15,2	15,9	13,4	14,3	
59,1	17	15,9	16,3	15	15,4	13,4	14,3	11,5
65,6	16,5	15,7	15,9	14,8	13,7	13	11,9	11
72,2	14,8	14,3	13,2	12,6	11,2	10,8	9,5	8,6
78,7	12,6	12,1	11	10,4	9,3	8,6	7,5	6,6
85,3	10,6	10,4	9,3	8,6	7,3	6,8	5,7	5,1
91,9	9	8,6	7,5	7,1	5,7	5,3	4,2	3,5
98,4	7,5	7,3	6,2	5,5	4,4	4	2,9	
105	6,2	6	4,9	4,4	3,1	2,9		
111,5	5,1	4,9	3,7	3,3				
118,1	4	3,7	2,6	2,2				
124,7	3,1	2,9						
131,2	2,2							
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		12,8	11,2	9,7	11,9	10,6	12,6	11,2
91,9		12,1	10,6	9	11,2	9,9	11,9	10,6
98,4			9,9	8,6	10,6	9,3	11,2	9,9
105			9,3	7,9	10,1	8,8	10,6	9,3
111,5			8,8	7,7	9,5	8,2	9,3	8,8
118,1					8,2	7,9	8,2	8,2
124,7					7,3	7,3	7,3	7,3
131,2							6,4	6,4
137,8							5,5	5,5
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	14,1	13,4
78,7	13,7	12,3	13,9	12,6	13,9	12,8	13,7	12,8
85,3	13	11,5	13,2	11,9	13,4	12,1	13,2	12,1
91,9	12,3	11	12,8	11,2	12,6	11,5	11,9	11,7
98,4	11,7	10,4	11,2	10,6	10,8	10,8	10,4	10,1
105	10,1	9,9	9,9	9,9	9,3	9,3	8,8	8,8
111,5	9	9	8,6	8,6	8,2	8,2	7,7	7,5
118,1	7,9	7,9	7,5	7,5	7,1	7,1	6,6	6,4
124,7	6,8	6,8	6,6	6,6	6	6	5,5	5,5
131,2	6	6	5,7	5,7	5,1	5,1	4,6	4,4
137,8	5,3	5,3	4,9	4,9	4,2	4,2	3,5	3,5
144,4	4,4	4,4	4	4	3,3	3,3	2,6	2,6
150,9	3,5	3,7	3,3	3,3	2,6	2,6		
157,5			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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

65,6	14,6							
72,2	14,1	13,4	13,7	13	13,4			
78,7	13,7	12,8	13,4	12,8	12,1	11,7	10,6	
85,3	13,2	12,3	11,7	11,2	10,1	9,7	8,6	7,9
91,9	11,2	11	9,9	9,5	8,4	7,9	6,8	6,4
98,4	9,5	9,3	8,4	7,9	6,8	6,4	5,3	4,9
105	8,2	7,9	6,8	6,4	5,3	5,1	4	3,5
111,5	6,8	6,6	5,5	5,3	4,2	3,7	2,6	2,2
118,1	5,7	5,3	4,4	4	2,9	2,6		
124,7	4,6	4,4	3,3	3,1				
131,2	3,5	3,3	2,4					
137,8	2,6	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,7	8,6	10,4	9	10,8	9,5
105					9,9	8,6	10,4	9
111,5					9,5	8,2	9,9	8,6
118,1							8,6	8,2
124,7								7,5
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,3	11	12,1	11
91,9	11,5	10,1	11,7	10,4	11,9	10,6	11,9	10,6
98,4	11	9,7	11,2	9,9	11,5	10,1	11,7	10,1
105	10,8	9,5	10,8	9,5	10,4	9,7	9,9	9,9
111,5	9,7	9	9,5	9,3	9	9	8,6	8,6
118,1	8,4	8,4	8,2	8,2	7,7	7,9	7,5	7,5
124,7	7,3	7,5	7,1	7,3	6,8	6,8	6,4	6,4
131,2	6,4	6,4	6,2	6,2	5,7	5,7	5,3	5,3
137,8		5,5	5,3	5,3	4,9	4,9	4,4	4,4
144,4			4,4	4,4	4	4	3,5	3,5
150,9				3,5	3,1	3,1	2,6	2,6
157,5						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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

78,7	12,3						
85,3	12,1	11	11,9	11	11,7		
91,9	11,9	10,6	11,7	10,6	10,6	10,1	9,3
98,4	11	10,1	10,4	9,9	8,8	8,6	7,5
105	9,5	9,5	8,6	8,2	7,3	6,8	6
111,5	8,2	7,9	7,3	6,8	6	5,5	4,6
118,1	6,8	6,8	6	5,5	4,6	4,2	3,3
124,7	5,7	5,5	4,6	4,4	3,3	3,1	
131,2	4,6	4,4	3,7	3,3	2,4		
137,8	3,7	3,5	2,6	2,4			
144,4	2,6	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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17,4	15,7
72,2	14,3	15,4	13,9	12,1	15,2	13,4	16,3	14,6
78,7	13,7	14,6	12,8	11,2	13,9	12,1	15	13,2
85,3		13,2	11,9	10,4	13	11,5	13	12,1
91,9		11,7	10,8	9,5	11,5	10,6	11,2	11
98,4			10,1	8,8	10,1	9,7	9,9	9,9
105			9	8,2	8,8	8,8	8,6	8,6
111,5			8,2	7,7	7,7	7,7	7,5	7,5
118,1					6,8	6,8	6,6	6,6
124,7					6,2	6,2	5,7	5,7
131,2							5,1	5,1
137,8							4,4	4,4
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	18,1	17,4	17,4	16,5
65,6	17,9	16,3	17,6	16,5	17,4	16,5	16,8	16,1
72,2	16,8	15,2	16,3	15,4	15,7	15,7	14,8	14,1
78,7	14,3	14,1	13,9	13,9	13,2	13,2	12,6	12,1
85,3	12,3	12,3	11,9	11,9	11,2	11,2	10,6	10,1
91,9	10,8	10,8	10,4	10,4	9,7	9,5	9	8,6
98,4	9,3	9,3	8,8	8,8	8,2	8,2	7,5	7,3
105	8,2	8,2	7,7	7,7	7,1	7,1	6,4	6
111,5	7,1	7,1	6,6	6,6	6	6	5,3	4,9
118,1	6,2	6,2	5,7	5,5	4,9	4,9	4,2	4
124,7	5,3	5,3	4,9	4,6	4	3,7	3,1	3,1
131,2	4,4	4,4	4	3,7	3,1	3,1	2,2	
137,8	3,7	3,7	3,1	3,1	2,2			
144,4	3,1	3,1	2,4	2,4				
150,9	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

45,9	17,9	16,8	17					
52,5	17,4	16,3	16,8	15,2	15,9	13,4	14,3	
59,1	17	15,9	16,3	15	14,3	13,4	12,3	11,5
65,6	15,4	15	13,7	13	11,7	11	9,7	9
72,2	13	12,6	11,2	10,6	9,5	8,8	7,5	6,8
78,7	10,8	10,4	9,3	8,6	7,5	6,8	5,7	5,1
85,3	9	8,6	7,5	7,1	5,7	5,3	4	3,3
91,9	7,5	7,1	6	5,5	4,2	3,7	2,6	
98,4	6	5,7	4,6	4,2	2,9	2,6		
105	4,9	4,4	3,5	3,1				
111,5	3,7	3,5	2,4					
118,1	2,9	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		12,8	11,2	9,7	11,9	10,6	12,6	11,2
91,9		12,1	10,6	9	11,2	9,9	11,9	10,6
98,4			9,9	8,6	10,6	9,3	10,8	9,9
105			9,3	7,9	9,5	8,8	9,5	9,3
111,5			8,4	7,7	8,4	8,2	8,4	8,4
118,1					7,3	7,3	7,3	7,3
124,7					6,4	6,4	6,4	6,4
131,2							5,5	5,5
137,8							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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	14,1	13,4
78,7	13,7	12,3	13,9	12,6	13,9	12,8	13,7	12,8
85,3	13	11,5	13,2	11,9	13	12,1	12,6	12,1
91,9	12,1	11	11,7	11,2	11,2	11,2	10,8	10,6
98,4	10,6	10,4	10,1	10,1	9,7	9,7	9	9
105	9	9,3	8,8	8,8	8,4	8,2	7,7	7,7
111,5	7,9	7,9	7,7	7,7	7,1	7,1	6,6	6,4
118,1	6,8	6,8	6,6	6,6	6	6	5,5	5,3
124,7	6	6	5,7	5,7	5,1	5,1	4,6	4,4
131,2	5,1	5,1	4,9	4,9	4,2	4,2	3,5	3,5
137,8	4,4	4,4	4	4	3,3	3,3	2,6	2,4
144,4	3,5	3,5	3,1	3,1	2,4	2,4		
150,9	2,6	2,9	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
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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

65,6	14,6						
72,2	14,1	13,4	13,7	13	12,8		
78,7	13,4	12,8	12,1	11,5	10,4	9,9	9
85,3	11,5	11	10,1	9,7	8,6	8,2	7,1
91,9	9,7	9,3	8,4	7,9	6,8	6,4	5,3
98,4	8,2	7,7	6,8	6,4	5,3	4,9	4
105	6,6	6,4	5,5	5,1	4	3,7	2,6
111,5	5,5	5,3	4,2	4	2,9	2,4	
118,1	4,4	4,2	3,1	2,9			
124,7	3,3	3,1	2,2				
131,2	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
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,7	8,6	10,4	9	10,8	9,5
105					9,9	8,6	10,1	9
111,5					8,8	8,2	8,8	8,6
118,1							7,7	7,7
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,3	11	12,1	11
91,9	11,5	10,1	11,7	10,4	11,9	10,6	11,9	10,6
98,4	11	9,7	11,2	9,9	10,8	10,1	10,4	10,1
105	9,9	9,5	9,7	9,5	9,3	9,3	8,8	8,8
111,5	8,6	8,6	8,4	8,4	7,9	7,9	7,7	7,5
118,1	7,5	7,5	7,3	7,3	6,8	6,8	6,4	6,4
124,7	6,4	6,4	6,2	6,2	5,7	6	5,5	5,5
131,2	5,5	5,5	5,3	5,3	4,9	4,9	4,4	4,4
137,8		4,6	4,4	4,4	4	4	3,5	3,3
144,4			3,5	3,5	3,1	3,1	2,4	2,4
150,9				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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------

78,7	12,3					
85,3	12,1	11	11,9	11	11	
91,9	11,7	10,6	10,6	10,1	9	8,8
98,4	9,9	9,7	8,8	8,4	7,5	7,1
105	8,4	8,2	7,3	6,8	6	5,5
111,5	6,8	6,6	6	5,5	4,6	4,2
118,1	5,7	5,5	4,6	4,2	3,3	3,1
124,7	4,6	4,4	3,5	3,1	2,2	
131,2	3,5	3,3	2,4			
137,8	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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17,4	15,7
72,2	14,3	15,4	13,9	12,1	15,2	13,4	15,2	14,6
78,7	13	13,2	12,8	11,2	13,2	12,1	13	13
85,3		11,5	11,7	10,4	11,5	11,5	11,2	11,2
91,9		9,9	10,1	9,5	9,9	9,9	9,7	9,7
98,4			8,8	8,8	8,6	8,6	8,4	8,4
105			7,7	7,7	7,5	7,5	7,3	7,3
111,5			6,8	6,8	6,6	6,6	6,2	6,2
118,1					5,7	5,7	5,5	5,5
124,7					4,9	5,1	4,6	4,6
131,2							4	4
137,8							3,3	3,1

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	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	18,1	17,4	17,4	16,5
65,6	17,4	16,3	17	16,5	16,1	15,9	14,6	14,1
72,2	14,8	14,8	14,3	14,3	13,7	13,4	12,3	11,7
78,7	12,6	12,6	12,1	12,1	11,5	11,2	10,1	9,7
85,3	10,8	10,8	10,4	10,1	9,5	9,5	8,6	8,2
91,9	9,3	9,3	8,8	8,6	8,2	7,9	7,1	6,6
98,4	7,9	7,9	7,5	7,5	6,8	6,6	5,7	5,3
105	6,8	6,8	6,4	6,2	5,7	5,5	4,6	4,2
111,5	5,7	5,7	5,3	5,3	4,4	4,4	3,5	3,3
118,1	4,9	4,9	4,4	4,2	3,5	3,3	2,6	2,2
124,7	4	4	3,5	3,3	2,6	2,4		
131,2	3,3	3,3	2,6	2,6				
137,8	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

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

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		12,3	11,2	9,7	11,9	10,6	12,6	11,2
91,9		10,6	10,6	9	11	9,9	10,8	10,6
98,4			9,5	8,6	9,5	9,3	9,5	9,5
105			8,2	7,9	8,2	8,2	8,2	8,2
111,5			7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
118,1					6,2	6,2	6,2	6,2
124,7					5,3	5,3	5,3	5,3
131,2							4,4	4,4
137,8							3,5	3,5
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	14,1	13,4
78,7	13,7	12,3	13,9	12,6	13,4	12,8	12,8	12,3
85,3	12,1	11,5	11,9	11,9	11,2	11,2	10,8	10,4
91,9	10,6	10,6	10,1	10,1	9,7	9,7	9	8,8
98,4	9	9	8,8	8,6	8,2	8,2	7,5	7,3
105	7,7	7,7	7,5	7,5	6,8	6,8	6,2	6
111,5	6,6	6,6	6,4	6,4	5,7	5,7	5,1	4,9
118,1	5,7	5,7	5,5	5,3	4,9	4,9	4	3,7
124,7	4,9	4,9	4,4	4,4	3,7	3,7	3,1	2,9
131,2	4	4	3,5	3,5	2,9	2,9	2,2	
137,8	3,1	3,1	2,6	2,6				
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
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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------

65,6	14,6				
72,2	13,4	13	12,1	11,5	10,4
78,7	11,2	10,8	9,9	9,5	8,4
85,3	9,5	9	8,2	7,5	6,4
91,9	7,7	7,5	6,4	6	4,9
98,4	6,2	6	5,1	4,6	3,5
105	5,1	4,6	3,7	3,3	2,2
111,5	3,7	3,5	2,6	2,2	
118,1	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
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,7	8,6	10,1	9	10,1	9,5
105					8,8	8,6	8,8	8,8
111,5					7,5	7,5	7,5	7,7
118,1							6,4	6,6
124,7								5,5
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,3	11	12,1	11
91,9	11,5	10,1	11,5	10,4	11	10,6	10,6	10,6
98,4	9,9	9,7	9,7	9,7	9,3	9,3	9	8,8
105	8,6	8,6	8,4	8,4	7,9	7,9	7,5	7,5
111,5	7,3	7,5	7,3	7,3	6,8	6,8	6,4	6,2
118,1	6,4	6,4	6,2	6,2	5,7	5,7	5,3	5,1
124,7	5,3	5,3	5,1	5,1	4,6	4,6	4,2	4
131,2	4,4	4,4	4,2	4,2	3,7	3,7	3,1	3,1
137,8		3,5	3,3	3,3	2,6	2,9	2,2	
144,4			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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------

78,7	12,3				
85,3	11,5	11	10,4	9,9	9
91,9	9,7	9,5	8,6	8,2	7,3
98,4	8,2	7,7	7,1	6,6	5,5
105	6,6	6,4	5,5	5,1	4,2
111,5	5,3	5,1	4,2	4	2,9
118,1	4,2	4	3,1	2,9	
124,7	3,1	2,9			
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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,5	15,2	13,4	16,8	15	17	15,7
72,2	14,3	14,6	13,9	12,1	14,6	13,4	14,3	14,3
78,7	12,3	12,6	12,6	11,2	12,3	12,1	12,1	12,1
85,3		10,8	10,8	10,4	10,6	10,8	10,6	10,4
91,9		9,3	9,5	9,5	9,3	9,3	9	9
98,4			8,2	8,2	7,9	7,9	7,7	7,7
105			7,1	7,1	6,8	6,8	6,6	6,6
111,5			6,2	6,2	6	6	5,7	5,7
118,1					5,1	5,1	4,9	4,9
124,7					4,4	4,4	4,2	4
131,2							3,3	3,3
137,8							2,6	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	17,9	17,4	16,1	15,7
65,6	16,5	16,3	16,1	15,9	15	14,6	13,4	13
72,2	13,9	13,9	13,4	13,4	12,6	12,3	11,2	10,8
78,7	11,7	11,7	11,2	11,2	10,6	10,4	9,3	8,8
85,3	9,9	9,9	9,5	9,5	8,8	8,6	7,5	7,3
91,9	8,6	8,6	8,2	7,9	7,3	7,1	6,2	5,7
98,4	7,3	7,3	6,8	6,8	6,2	6	4,9	4,6
105	6,2	6,2	5,7	5,7	4,9	4,6	3,7	3,5
111,5	5,3	5,3	4,6	4,6	3,7	3,7	2,9	2,4
118,1	4,2	4,2	3,7	3,7	2,9	2,9		
124,7	3,5	3,3	2,9	2,9				
131,2	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----

45,9	17,9	16,8	17				
52,5	17,4	16,3	15,4	14,8	13,2	12,6	11,2
59,1	14,3	13,7	12,6	11,9	10,4	9,9	8,6
65,6	11,7	11,2	9,9	9,5	7,9	7,5	6,2
72,2	9,5	9	7,9	7,3	6	5,5	4,2
78,7	7,7	7,3	6,2	5,5	4,2	3,7	2,6
85,3	6	5,7	4,6	4	2,9	2,4	
91,9	4,6	4,4	3,3	2,6			
98,4	3,3	3,1					
105	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
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	



# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	13	13,2	12,1	10,6	13	11,5	13,4	11,9
85,3		11,7	11,2	9,7	11,9	10,6	11,9	11,2
91,9		9,9	10,4	9	10,4	9,9	10,1	10,1
98,4			8,8	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8
105			7,7	7,7	7,7	7,7	7,5	7,5
111,5			6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,6
118,1					5,5	5,7	5,5	5,5
124,7					4,6	4,9	4,6	4,6
131,2							3,7	4
137,8							3,1	3,1
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,3	13,4	13,9	13,4
78,7	13,4	12,3	13	12,6	12,6	12,6	11,7	11,2
85,3	11,5	11,5	11	11	10,6	10,6	9,9	9,5
91,9	9,7	9,9	9,5	9,5	9	8,8	8,2	7,9
98,4	8,4	8,4	8,2	8,2	7,5	7,5	6,8	6,4
105	7,3	7,3	6,8	6,8	6,4	6,4	5,5	5,3
111,5	6,2	6,2	5,7	5,7	5,3	5,3	4,4	4,2
118,1	5,3	5,3	4,9	4,9	4,2	4,2	3,3	3,1
124,7	4,4	4,4	4	4	3,3	3,3	2,4	
131,2	3,5	3,5	3,1	3,1	2,4	2,2		
137,8	2,6	2,6	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------

65,6	14,6				
72,2	12,3	12,1	11	10,4	9,3
78,7	10,4	9,9	9	8,4	7,3
85,3	8,4	8,2	7,3	6,6	5,5
91,9	6,8	6,6	5,5	5,1	4,2
98,4	5,5	5,3	4,2	3,7	2,6
105	4,2	4	3,1	2,6	
111,5	3,1	2,9			
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		12,3	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,8	9,5	11,2	9,9
98,4			9,5	8,6	9,5	9	9,5	9,5
105					8,2	8,2	8,2	8,4
111,5					6,8	7,1	7,1	7,1
118,1							6	6
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	12,1	10,8	12,1	11	11,7	11
91,9	10,8	10,1	10,6	10,4	10,4	10,4	9,9	9,7
98,4	9,3	9,5	9	9	8,6	8,8	8,4	8,2
105	7,9	7,9	7,7	7,7	7,3	7,3	7,1	6,6
111,5	6,8	6,8	6,6	6,6	6,2	6,2	5,7	5,5
118,1	5,7	5,7	5,5	5,5	5,1	5,1	4,6	4,4
124,7	4,9	4,9	4,6	4,6	4,2	4,2	3,5	3,3
131,2	4	4	3,7	3,7	3,1	3,1	2,6	2,4
137,8		3,1	2,6	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------

78,7	12,3				
85,3	10,6	10,4	9,5	9	8,2
91,9	8,8	8,6	7,7	7,3	6,4
98,4	7,3	7,1	6,2	5,7	4,9
105	5,7	5,5	4,9	4,4	3,5
111,5	4,6	4,4	3,5	3,1	2,2
118,1	3,5	3,3	2,4		
124,7	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
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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,7	17
65,6	15,4	16,3	15,2	13,4	16,5	15	16,3	15,7
72,2	13,7	13,9	13,9	12,1	13,9	13,4	13,7	13,7
78,7	11,7	11,9	12,1	11,2	11,9	11,9	11,7	11,7
85,3		10,1	10,4	10,4	10,1	10,1	9,9	9,9
91,9		8,8	8,8	8,8	8,6	8,6	8,4	8,4
98,4			7,7	7,7	7,5	7,5	7,3	7,3
105			6,6	6,6	6,4	6,4	6,2	6,2
111,5			5,7	5,7	5,5	5,5	5,3	5,3
118,1					4,9	4,9	4,4	4,4
124,7					4	4	3,7	3,5
131,2							2,9	2,9
137,8							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	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17,9	17
59,1	18,7	17,6	18,3	17,4	16,8	16,3	15,2	14,6
65,6	15,7	15,7	15,2	15,2	14,1	13,7	12,6	12,1
72,2	13,2	13,2	12,8	12,6	11,7	11,5	10,4	9,9
78,7	11	11	10,6	10,6	9,7	9,5	8,4	8,2
85,3	9,5	9,5	9	8,8	8,2	7,9	6,8	6,4
91,9	7,9	7,9	7,5	7,5	6,6	6,4	5,5	5,1
98,4	6,8	6,8	6,4	6,2	5,5	5,3	4,2	4
105	5,7	5,7	5,3	5,3	4,4	4,2	3,1	2,9
111,5	4,9	4,9	4,2	4,2	3,3	3,1	2,2	
118,1	3,7	3,7	3,3	3,1	2,4	2,2		
124,7	3,1	2,9	2,4	2,4				
131,2	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------

45,9	17,9	16,8	17			
52,5	16,3	15,9	14,6	13,7	12,3	11,7
59,1	13,2	12,8	11,5	10,8	9,5	8,8
65,6	10,8	10,4	9,3	8,6	7,3	6,6
72,2	8,6	8,4	7,1	6,6	5,3	4,9
78,7	6,8	6,4	5,3	4,9	3,5	3,1
85,3	5,3	5,1	4	3,3		
91,9	4	3,7	2,6			
98,4	2,9	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	12,6	13	12,1	10,6	13	11,5	13,2	11,9
85,3		11	11,2	9,7	11,2	10,6	11,2	11,2
91,9		9,5	9,7	9	9,7	9,7	9,7	9,7
98,4			8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
105			7,3	7,3	7,3	7,3	7,1	7,1
111,5			6,2	6,2	6,2	6,2	6	6,2
118,1					5,3	5,3	5,1	5,1
124,7					4,4	4,4	4,4	4,4
131,2							3,5	3,5
137,8							2,6	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,6	14,1
72,2	14,6	13,2	14,6	13,2	14,1	13,4	13	12,6
78,7	12,8	12,3	12,6	12,3	11,9	11,9	11	10,6
85,3	10,8	10,8	10,6	10,6	9,9	9,9	9	8,8
91,9	9,3	9,3	9	9	8,4	8,4	7,5	7,3
98,4	7,9	7,9	7,5	7,5	7,1	7,1	6,2	5,7
105	6,8	6,8	6,4	6,4	6	5,7	4,9	4,6
111,5	5,7	5,7	5,3	5,3	4,9	4,6	3,7	3,5
118,1	4,9	4,9	4,4	4,4	3,7	3,7	2,9	2,6
124,7	4	4	3,5	3,5	2,9	2,6		
131,2	3,1	3,1	2,6	2,6				
137,8		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** 55,8 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)	166	175,5	180,1	191,9
Radius (ft)				
65,6	14,1			
72,2	11,7	11,2	10,1	9,7
78,7	9,5	9,3	8,2	7,7
85,3	7,7	7,5	6,4	6
91,9	6,2	6	5,1	4,6
98,4	4,9	4,6	3,5	3,3
105	3,5	3,3	2,4	
111,5	2,6	2,4		
Single hook block	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74
Tele 1 (%)	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		11,7	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			10,4	9	10,6	9,5	10,6	9,9
98,4			8,8	8,6	9	9	9	9
105					7,7	7,7	7,7	7,7
111,5					6,4	6,6	6,6	6,6
118,1							5,5	5,7
124,7								4,6
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,6	11,5
85,3	12,1	10,8	11,9	10,8	11,5	11	11,2	10,8
91,9	10,4	10,1	10,1	10,1	9,7	9,7	9,3	9
98,4	8,8	8,8	8,6	8,6	8,2	8,2	7,7	7,5
105	7,5	7,5	7,3	7,3	6,8	6,8	6,4	6,2
111,5	6,4	6,4	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	4,9
118,1	5,3	5,5	5,1	5,3	4,9	4,9	4	3,7
124,7	4,4	4,4	4,2	4,2	3,7	3,7	3,1	2,9
131,2	3,5	3,5	3,3	3,3	2,6	2,6		
137,8		2,6	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	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** 55,8 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)	166	175,5	180,1	191,9
Radius (ft)				

78,7	11,9			
85,3	9,9	9,7	8,8	8,4
91,9	8,2	7,9	7,1	6,6
98,4	6,6	6,4	5,5	5,1
105	5,3	5,1	4,2	3,7
111,5	4	3,7	2,9	2,6
118,1	2,9	2,6		
Single hook block	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74
Tele 1 (%)	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,8	17,9	19,8	18,5
59,1	16,8	17,6	17,2	15,2	18,3	16,3	18,3	17
65,6	15	15,4	15,2	13,4	15,4	15	15,2	15,2
72,2	12,8	13	13,2	12,1	13	13	12,8	12,8
78,7	10,8	11	11,2	11,2	11	11	10,8	10,8
85,3		9,5	9,5	9,5	9,3	9,3	9	9
91,9		8,2	8,2	8,2	7,9	7,9	7,7	7,7
98,4			7,1	7,1	6,8	6,8	6,6	6,6
105			6,2	6,2	5,7	5,7	5,5	5,5
111,5			5,3	5,3	4,9	5,1	4,6	4,6
118,1					4,2	4,2	3,7	3,7
124,7					3,3	3,3	3,1	3,1
131,2							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
1	7	13	14	20	21	28	29	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	100
0	45	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19,4	18,5	18,5	17,4
52,5	19,6	19	19,2	18,5	18,7	17,9	17	16,3
59,1	17,9	17,6	17,2	16,8	15,4	15	13,9	13,4
65,6	14,8	14,8	14,3	14,1	12,8	12,6	11,5	10,8
72,2	12,3	12,3	11,7	11,7	10,6	10,4	9,3	8,8
78,7	10,4	10,4	9,9	9,7	8,8	8,6	7,5	7,1
85,3	8,6	8,6	8,2	8,2	7,1	6,8	6	5,5
91,9	7,3	7,3	6,8	6,8	5,7	5,5	4,6	4,2
98,4	6,2	6,2	5,7	5,5	4,6	4,4	3,5	3,1
105	5,1	5,1	4,6	4,4	3,5	3,3	2,4	
111,5	4,2	4	3,5	3,5	2,6	2,4		
118,1	3,1	3,1	2,6	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** 55,8 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
-----	-------	-------	-------	-------

45,9	17,9	16,8	16,5		
52,5	15	14,3	13	12,3	11
59,1	12,1	11,5	10,4	9,7	8,2
65,6	9,7	9,3	7,9	7,3	6
72,2	7,5	7,3	6	5,5	4,2
78,7	6	5,5	4,4	4	2,6
85,3	4,4	4	2,9	2,4	
91,9	3,1	2,9			
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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	13,4	13,9	13,2	11,5	13,9	12,1	14,1	12,8
78,7	11,7	12,1	12,1	10,6	12,3	11,5	12,3	11,9
85,3		10,4	10,6	9,7	10,6	10,6	10,6	10,6
91,9		8,8	9	9	9	9	9	9
98,4			7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
105			6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,6
111,5			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
118,1					4,6	4,6	4,6	4,6
124,7					3,7	3,7	3,7	3,7
131,2							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
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,9	15	15,7	15	15,4	15	15,2	
65,6	15,2	13,9	15	14,1	15	14,3	14,3	13,9
72,2	14,1	13,2	13,9	13,2	13,2	13	11,9	11,7
78,7	11,9	11,9	11,7	11,7	11	10,8	9,9	9,5
85,3	10,1	10,1	9,7	9,7	9,3	9	8,2	7,9
91,9	8,6	8,6	8,2	8,2	7,7	7,5	6,6	6,4
98,4	7,3	7,3	7,1	6,8	6,4	6,2	5,3	5,1
105	6,2	6,2	5,7	5,7	5,1	5,1	4,2	3,7
111,5	5,1	5,1	4,9	4,9	4	4	3,1	2,9
118,1	4,2	4,2	3,7	3,7	3,1	2,9		
124,7	3,3	3,3	2,9	2,9				
131,2	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** 55,8 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)	166	175,5	180,1	191,9
Radius (ft)				

65,6	12,8			
72,2	10,6	10,1	9,3	8,6
78,7	8,6	8,2	7,3	6,8
85,3	6,8	6,6	5,5	5,1
91,9	5,3	5,1	4,2	3,7
98,4	4	3,7	2,9	2,4
105	2,9	2,6		

Single hook block	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74
Tele 1 (%)	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	13	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		12,8	11,7	10,1	12,1	10,6	12,3	11
85,3		11	11	9,5	11,5	10,1	11,7	10,4
91,9			9,7	9	9,9	9,5	9,9	9,9
98,4			8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
105					7,1	7,1	7,3	7,3
111,5					6	6	6	6,2
118,1							5,1	5,1
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,8	
78,7	12,6	11,2	12,8	11,2	12,6	11,5	12,1	11,5
85,3	11,5	10,8	11,2	10,8	10,8	10,8	10,1	9,9
91,9	9,7	9,7	9,5	9,5	9	9	8,4	8,2
98,4	8,2	8,2	7,9	7,9	7,5	7,5	7,1	6,6
105	6,8	7,1	6,8	6,8	6,4	6,4	5,5	5,3
111,5	5,7	6	5,5	5,7	5,3	5,1	4,4	4,2
118,1	4,9	4,9	4,6	4,6	4,2	4	3,3	3,1
124,7	4	4	3,5	3,7	3,1	3,1	2,2	
131,2	2,9	2,9	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** 55,8 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)	166	175,5	180,1
Radius (ft)	78,7	85,3	91,9

	11		
78,7	11		
85,3	9	8,6	7,9
91,9	7,3	7,1	6,2
98,4	5,7	5,5	4,6
105	4,4	4,2	3,3
111,5	3,3	3,1	2,2

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** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	18,1	19,2	19,2	17	19,4	17,9	19,4	18,5
59,1	15,4	15,9	16,1	15,2	15,9	15,9	15,7	15,7
65,6	12,8	13	13,2	13,2	13	13	12,8	12,8
72,2	10,6	10,8	11	11	10,8	10,8	10,6	10,6
78,7	8,8	9	9,3	9,3	9	9	8,8	8,8
85,3		7,7	7,9	7,9	7,7	7,7	7,5	7,5
91,9		6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	6,2	6,2
98,4			5,5	5,5	5,3	5,3	5,1	5,1
105			4,6	4,6	4,4	4,4	4,2	4,2
111,5			4	4	3,5	3,5	3,1	3,1
118,1					2,6	2,6	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
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	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	19	
45,9	20,7	20,3	19,8	19,2	19	18,5	17,2	16,5
52,5	18,5	18,3	17	16,8	15,2	15	13,7	13
59,1	15,2	15,2	14,1	13,7	12,3	12,1	11	10,4
65,6	12,3	12,3	11,5	11,2	10,1	9,7	8,6	8,2
72,2	10,1	10,1	9,5	9,3	8,2	7,7	6,8	6,4
78,7	8,4	8,4	7,7	7,5	6,4	6,2	5,1	4,9
85,3	6,8	6,8	6,4	6,2	5,1	4,9	3,7	3,5
91,9	5,7	5,7	5,1	4,9	3,7	3,5	2,6	2,2
98,4	4,6	4,6	4	3,7	2,6	2,4		
105	3,5	3,5	2,9	2,6				
111,5	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	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** 55,8 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
-----	-------	-------

45,9	15	14,3	13
52,5	11,7	11,2	9,9
59,1	9	8,6	7,5
65,6	7,1	6,6	5,3
72,2	5,1	4,9	3,7
78,7	3,5	3,3	
85,3	2,2		

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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	14,1	14,8	14,3	12,6	14,8	13,2	15	13,7
72,2	11,7	12,3	12,6	11,5	12,6	12,1	12,3	12,3
78,7	9,7	10,4	10,6	10,6	10,6	10,6	10,4	10,4
85,3		8,6	8,8	9	8,8	8,8	8,8	8,8
91,9		7,1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,3	7,3
98,4			6,4	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2
105			5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
111,5			4,2	4,4	4,2	4,4	4,2	4,2
118,1					3,3	3,3	3,3	3,3
124,7					2,4	2,4	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
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

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

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	166 ft
<b>Jib Length</b>	55,8 ft
<b>Angle Jib to Main Boom</b>	20 °
<b>Outrigger Length</b>	27,7 ft
<b>Outrigger Width</b>	18,7 ft
<b>Counterweight</b>	19,6 kip

Radius (ft)

65,6	10,1
72,2	8,2
78,7	6,2
85,3	4,6
91,9	3,3

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

2
68
0
45
90
90
90
90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	12,8	13	12,3	11	12,8	11,5	13	11,7
78,7		11,2	11,7	10,1	11,7	10,6	11,7	11
85,3		9,3	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9	9,9
91,9			8,2	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4
98,4			6,8	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1
105					5,7	5,7	5,7	5,7
111,5					4,6	4,6	4,9	4,9
118,1							3,7	3,7
124,7								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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

65,6	13,4	12,6	13,4					
72,2	13	11,9	13	11,9	13	11,9	12,1	
78,7	11,5	11,2	11,2	11,2	10,8	10,6	9,9	9,5
85,3	9,7	9,7	9,5	9,5	9	8,8	8,2	7,7
91,9	8,2	8,2	7,9	7,9	7,3	7,3	6,4	6,2
98,4	6,8	6,8	6,6	6,6	6	5,7	5,1	4,9
105	5,5	5,5	5,3	5,3	4,6	4,6	3,7	3,5
111,5	4,6	4,6	4,4	4,4	3,5	3,3	2,6	2,4
118,1	3,5	3,5	3,3	3,3	2,4	2,4		
124,7	2,4	2,6	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
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 °  
**Main Boom Length** 166 ft  
**Jib Length** 55,8 ft  
**Angle Jib to Main Boom** 40 °  
**Outrigger Length** 27,7 ft  
**Outrigger Width** 18,7 ft  
**Counterweight** 19,6 kip

Radius (ft)

78,7	8,6
85,3	6,8
91,9	5,3
98,4	4
105	2,6

Single hook block

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

2
68
0
45
90
90
90
90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 55,8 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	33,1							
11,5	32,6							
13,1	32,2	30,9						
14,8	31,5	30,4						
16,4	30,9	30	28,2	28				
19,7	29,8	29,1	27,6	27,3	26,7	26,2		
23	28,2	28,2	26,9	26,7	26	25,8	24,5	23,8
26,2	26,9	27,1	26,2	26	25,4	25,1	24	23,4
29,5	25,4	26	25,6	25,4	24,9	24,7	23,6	23,1
32,8	24	24,9	24,5	24	24,3	24	23,1	22,7
39,4	21,8	22,5	22,7	21,4	22,9	22	22,3	21,6
45,9	19,8	20,9	20,9	18,5	21,4	20,1	20,9	20,3
52,5	16,5	17	17,4	17	17,2	17,2	17	17
59,1	13,4	13,7	13,9	14,1	13,9	13,9	13,7	13,7
65,6	10,8	11,2	11,5	11,5	11,2	11,2	11	11
72,2	9	9,3	9,5	9,5	9,3	9,3	9	9
78,7	7,5	7,7	7,7	7,9	7,5	7,7	7,5	7,5
85,3		6,4	6,4	6,4	6,2	6,2	6	6
91,9		5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	4,9	4,9
98,4			4,4	4,4	4,2	4,2	3,7	3,7
105			3,5	3,5	3,1	3,1	2,9	2,9
111,5			2,6	2,6	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	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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

26,2	23,1	22,5						
29,5	22,9	22,3	21,6					
32,8	22,5	21,8	21,4	20,3	20,5			
39,4	21,6	20,9	20,7	19,8	20,1	19	18,3	
45,9	19,4	19,2	17,9	17,4	15,9	15,4	14,3	13,7
52,5	15,7	15,4	14,3	14,1	12,6	12,3	11	10,6
59,1	12,8	12,6	11,7	11,2	10,1	9,7	8,6	8,2
65,6	10,6	10,4	9,3	9	7,9	7,7	6,6	6,2
72,2	8,6	8,4	7,5	7,3	6,2	6	4,9	4,4
78,7	6,8	6,8	6	5,7	4,6	4,4	3,3	3,1
85,3	5,5	5,5	4,6	4,4	3,3	3,1		
91,9	4,4	4,2	3,3	3,3				
98,4	3,1	3,1	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** 55,8 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)		

45,9	12,1	11,7
52,5	9,3	8,8
59,1	6,8	6,4
65,6	4,9	4,4
72,2	3,3	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

29,5	21,2							
32,8	20,3	20,5						
39,4	18,5	19	18,7	18,7	18,7	18,7		
45,9	17,2	17,6	17,6	16,8	17,6	17,2	17,4	17,2
52,5	16,1	16,5	16,5	15,2	16,8	15,7	16,8	15,9
59,1	15	15,4	15,4	13,7	15,7	14,3	15,9	14,8
65,6	12,3	13	13,2	12,6	13,2	13,2	13	13
72,2	10,1	10,6	11	11	10,8	10,8	10,8	10,8
78,7	8,2	8,8	9	9	9	9	9	9
85,3		7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
91,9		6	6,2	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2
98,4			5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
105			4,2	4,2	4,2	4,2	4	4
111,5			3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
118,1						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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

45,9	17,4							
52,5	16,5	16,1	16,3	15,9				
59,1	15,7	15	14,8	14,3	13,2	13	11,9	
65,6	12,8	12,8	12,1	11,9	10,8	10,6	9,5	9,3
72,2	10,4	10,4	9,9	9,7	8,6	8,4	7,5	7,3
78,7	8,6	8,6	8,2	7,9	6,8	6,6	5,7	5,5
85,3	7,1	7,1	6,6	6,4	5,3	5,3	4,4	4
91,9	5,7	5,7	5,1	5,1	4	4	3,1	2,9
98,4	4,6	4,6	4	3,7	2,9	2,9		
105	3,5	3,5	2,9	2,9				
111,5	2,4	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** 55,8 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

45,9	15,2	15,2						
52,5	14,3	14,6	14,6	13,9	14,6			
59,1	13,7	13,9	13,9	12,8	14,1	13,2	13,9	13,2
65,6	13,2	13,4	13,2	11,9	13,4	12,1	13,4	12,3
72,2	11,2	11,9	12,3	11	12,3	11,5	12,3	11,7
78,7		9,7	10,1	10,1	10,4	10,4	10,4	10,4
85,3		7,9	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
91,9			7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
98,4			5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	6
105					4,6	4,6	4,6	4,9
111,5					3,5	3,5	3,7	3,7
118,1							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
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** 55,8 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

65,6	13,4	12,6	13,4				
72,2	12,1	11,9	11,9	11,9	11	10,8	10,1
78,7	9,9	10,1	9,7	9,7	9	8,8	8,2
85,3	8,4	8,4	8,2	8,2	7,3	7,1	6,4
91,9	6,8	6,8	6,6	6,6	5,7	5,5	4,9
98,4	5,5	5,5	5,3	5,3	4,4	4,2	3,5
105	4,4	4,6	4,2	4	3,3	3,1	2,4
111,5	3,5	3,5	3,1	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
36	37	45	46	54	55	62	
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
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	