

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	20,5							
26,2	19,4	18,7						
29,5	18,3	18,1	17	16,8				
32,8	17,4	17,2	16,3	16,1	15,9	15,7		
39,4	15,7	15,4	15	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7
45,9	14,1	14,1	13,9	13,4	13,7	13,4	13,2	12,8
52,5	12,6	13	12,8	12,1	12,8	12,3	12,3	11,9
59,1	11,2	11,7	11,7	10,8	11,9	11,2	11,5	11
65,6	10,4	10,8	10,8	9,5	11	10,1	10,8	10,1
72,2	9,5	9,9	9,7	8,4	10,1	9	10,1	9,5
78,7	8,6	9,3	9	7,7	9,3	7,9	9,5	8,6
85,3	7,9	8,4	8,2	7,1	8,6	7,5	8,8	7,7
91,9	7,3	7,7	7,5	6,4	7,9	6,8	8,2	7,1
98,4	6,8	7,3	6,8	5,7	7,3	6,2	7,7	6,6
105	6,2	6,8	6,2	5,1	6,6	5,7	7,1	6,2
111,5	5,7	6,4	5,7	4,6	6	5,1	6,6	5,5
118,1	5,5	6	5,3	4,2	5,7	4,6	6	5,1
124,7	5,3	5,5	4,9	4	5,3	4,4	5,5	4,6
131,2	4,9	5,3	4,4	3,5	4,9	4	5,3	4,2
137,8		4,9	4	3,1	4,4	3,5	4,9	4
144,4		4,6	3,7	2,9	4,2	3,3	4,6	3,7
150,9			3,5	2,6	4	3,1	4,2	3,5
157,5			3,3	2,4	3,7	2,9	4	3,1
164				2,2	3,5	2,6	3,7	2,9
177,2						2,2	3,3	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	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** 108,3 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	13,7							
45,9	12,8	12,6	12,1					
52,5	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	10,4	10,4	
59,1	11,5	11	11	10,6	10,8	10,1	10,1	8,8
65,6	10,8	10,4	10,4	9,9	10,4	9,7	9,9	8,8
72,2	10,1	9,5	9,9	9,5	9,7	9,3	9,5	8,6
78,7	9,7	8,8	9,5	8,8	9,3	8,8	9	8,4
85,3	9	8,2	9	8,2	8,8	8,4	8,6	8,2
91,9	8,4	7,5	8,4	7,7	8,4	7,7	8,2	7,7
98,4	7,9	6,8	7,9	7,1	7,9	7,3	7,9	7,3
105	7,5	6,4	7,5	6,4	7,7	6,8	7,5	6,8
111,5	7,1	6	7,1	6	7,3	6,2	7,3	6,4
118,1	6,4	5,5	6,6	5,7	6,8	5,7	6,8	6
124,7	6	5,1	6,4	5,3	6,6	5,5	6,6	5,5
131,2	5,5	4,6	6	4,9	6,2	5,1	6	5,3
137,8	5,1	4,2	5,5	4,6	5,7	4,9	5,1	4,6
144,4	4,9	4	5,1	4,2	5,1	4,6	4,2	3,7
150,9	4,6	3,7	4,9	4	4,2	4,2	3,5	3,1
157,5	4,4	3,5	4,4	3,7	3,5	3,3	2,6	2,4
164	4	3,3	3,7	3,3	2,9	2,6		
177,2	3,1	2,6	2,4	2,2				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	36	37	45	46	54	55	62	63
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100
Tele 4 (%)	45	45	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	90	100	90	100	90	100

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	219,8
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

59,1	9,5	8,2						
65,6	9,5	8,2	8,6	6,8	7,5			
72,2	9,3	8,2	8,6	6,8	7,5	6	6,4	4,9
78,7	8,8	7,9	8,4	6,8	7,5	6	6,4	4,9
85,3	8,4	7,7	8,2	6,8	7,5	6	6,4	4,9
91,9	8,2	7,5	7,7	6,8	7,3	6	6,4	4,9
98,4	7,7	7,3	7,5	6,8	7,3	6	6	4,9
105	7,5	6,8	7,3	6,8	6,2	5,5	4,6	4
111,5	7,3	6,6	6,6	5,7	4,9	4,2	3,3	2,6
118,1	6,6	6,2	5,3	4,6	3,7	3,1		
124,7	5,5	5,1	4,2	3,5	2,6			
131,2	4,6	4,2	3,3	2,6				
137,8	3,7	3,3	2,4					
144,4	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	2	2
68	69	73	74	76	77	78	80	
0	0	0	0	45	45	90	90	
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** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

45,9	13	13						
52,5	11,9	11,9	11,9	11,7				
59,1	10,8	11	11	10,8	10,6			
65,6	9,9	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	9,7	
72,2	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9
78,7	8,4	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6
85,3	7,7	8,2	7,9	8,2	8,4	8,4	8,2	8,2
91,9	7,3	7,5	7,3	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,8	7,1	7,1	7,1
111,5	5,7	6,2	5,5	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8
118,1	5,5	6	5,1	5,5	6	6,2	6,4	6,4
124,7	5,1	5,5	4,9	5,1	5,5	6	6	6,2
131,2	4,9	5,3	4,4	4,9	5,1	5,5	5,7	5,7
137,8		4,9	4	4,4	4,9	5,1	5,3	5,5
144,4		4,6	3,7	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3
150,9			3,5	4	4,2	4,4	4,6	5,1
157,5			3,3	3,5	4	4,2	4,4	4,4
164				3,3	3,7	4	4,2	3,7
177,2					3,3	3,5	3,1	2,4
190,3						2,4		
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1	193,9	208
-------	-----	-------	-------	-----

78,7	8,4	8,2			
85,3	7,9	7,9	7,7		
91,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6
98,4	7,3	7,3	7,1	6,8	6
105	7,1	7,1	6,8	6,6	6
111,5	6,6	6,6	6,6	6,4	5,7
118,1	6,4	6,4	6,4	5,7	4,4
124,7	6,2	6,2	6,2	4,6	3,3
131,2	6	6	5,1	3,5	2,2
137,8	5,5	5,3	4	2,6	
144,4	5,3	4,2	3,1		
150,9	4,6	3,5	2,4		
157,5	3,7	2,6			
164	3,1				
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	62	68	73	76	78
Tele 1 (%)	0	0	0	45	90
Tele 2 (%)	0	45	90	90	90
Tele 3 (%)	90	90	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90	90
Tele 5 (%)	90	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

59,1	10,4	10,4						
65,6	9,5	9,7	9,5					
72,2	8,8	9	9	9	8,8			
78,7	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
85,3	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7
91,9	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8
111,5	6	6,2	5,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6
118,1	5,5	6	5,3	5,7	6	6	6,2	6,2
124,7		5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	6	6
131,2		5,3	4,6	4,9	5,3	5,5	5,5	5,7
137,8			4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5
144,4				4,2	4,6	4,9	5,1	5,3
150,9				4	4,2	4,4	4,6	4,9
157,5					4	4,2	4,4	4,6
164					3,7	4	4,2	4,4
177,2						3,5	3,5	2,9
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1	193,9	208
-------	-----	-------	-------	-----

91,9	7,3	7,3			
98,4	7,1	6,8	6,8		
105	6,8	6,6	6,6	6,4	
111,5	6,4	6,4	6,4	6,2	5,7
118,1	6,2	6,2	6,2	6	5,7
124,7	6	6	6	5,7	5,1
131,2	5,7	5,7	5,7	5,1	4
137,8	5,5	5,5	5,3	4	2,9
144,4	5,3	5,3	4,4	3,1	
150,9	5,1	4,4	3,5		
157,5	4,6	3,5	2,6		
164	3,7	2,9			
177,2	2,2				
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	62	68	73	76	78
Tele 1 (%)	0	0	0	45	90
Tele 2 (%)	0	45	90	90	90
Tele 3 (%)	90	90	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90	90
Tele 5 (%)	90	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	20,5							
26,2	19,4	18,7						
29,5	18,3	18,1	17	16,8				
32,8	17,4	17,2	16,3	16,1	15,9	15,7		
39,4	15,7	15,4	15	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7
45,9	14,1	14,1	13,9	13,4	13,7	13,4	13,2	12,8
52,5	12,6	13	12,8	12,1	12,8	12,3	12,3	11,9
59,1	11,2	11,7	11,7	10,8	11,9	11,2	11,5	11
65,6	10,4	10,8	10,8	9,5	11	10,1	10,8	10,1
72,2	9,5	9,9	9,7	8,4	10,1	9	10,1	9,5
78,7	8,6	9,3	9	7,7	9,3	7,9	9,5	8,6
85,3	7,9	8,4	8,2	7,1	8,6	7,5	8,8	7,7
91,9	7,3	7,7	7,5	6,4	7,9	6,8	8,2	7,1
98,4	6,8	7,3	6,8	5,7	7,3	6,2	7,7	6,6
105	6,2	6,8	6,2	5,1	6,6	5,7	7,1	6,2
111,5	5,7	6,4	5,7	4,6	6	5,1	6,6	5,5
118,1	5,5	6	5,3	4,2	5,7	4,6	6	5,1
124,7	5,3	5,5	4,9	4	5,3	4,4	5,5	4,6
131,2	4,9	5,3	4,4	3,5	4,9	4	5,3	4,2
137,8		4,9	4	3,1	4,4	3,5	4,9	4
144,4		4,6	3,7	2,9	4,2	3,3	4,6	3,7
150,9			3,5	2,6	4	3,1	4,2	3,5
157,5			3,3	2,4	3,7	2,9	4	3,1
164				2,2	3,5	2,6	3,7	2,9
177,2						2,2	3,1	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	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** 108,3 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	13,7							
45,9	12,8	12,6	12,1					
52,5	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	10,4	10,4	
59,1	11,5	11	11	10,6	10,8	10,1	10,1	8,8
65,6	10,8	10,4	10,4	9,9	10,4	9,7	9,9	8,8
72,2	10,1	9,5	9,9	9,5	9,7	9,3	9,5	8,6
78,7	9,7	8,8	9,5	8,8	9,3	8,8	9	8,4
85,3	9	8,2	9	8,2	8,8	8,4	8,6	8,2
91,9	8,4	7,5	8,4	7,7	8,4	7,7	8,2	7,7
98,4	7,9	6,8	7,9	7,1	7,9	7,3	7,9	7,3
105	7,5	6,4	7,5	6,4	7,7	6,8	7,5	6,8
111,5	7,1	6	7,1	6	7,3	6,2	7,3	6,4
118,1	6,4	5,5	6,6	5,7	6,8	5,7	6,8	6
124,7	6	5,1	6,4	5,3	6,6	5,5	5,7	5,3
131,2	5,5	4,6	6	4,9	6	5,1	4,6	4,2
137,8	5,1	4,2	5,5	4,6	4,9	4,6	4	3,5
144,4	4,9	4	4,9	4,2	4	4	3,1	2,6
150,9	4,6	3,7	4,2	4	3,3	3,1	2,4	
157,5	4	3,5	3,5	3,3	2,6	2,4		
164	3,3	3,3	2,9	2,6				
177,2	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** 108,3 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	219,8
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

59,1	9,5	8,2						
65,6	9,5	8,2	8,6	6,8	7,5			
72,2	9,3	8,2	8,6	6,8	7,5	6	6,4	4,9
78,7	8,8	7,9	8,4	6,8	7,5	6	6,4	4,9
85,3	8,4	7,7	8,2	6,8	7,5	6	6,4	4,9
91,9	8,2	7,5	7,7	6,8	7,3	6	6	4,9
98,4	7,7	7,3	7,5	6,8	6	5,3	4,4	3,7
105	7,5	6,8	6,4	5,7	4,6	4	3,1	2,4
111,5	6,4	6	5,1	4,4	3,5	2,6		
118,1	5,3	4,9	4	3,3	2,4			
124,7	4,2	3,7	2,9	2,2				
131,2	3,3	2,9						
137,8	2,4							
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	68	69	73	74	76	77	78	80
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	45	90	90
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** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

45,9	13	13						
52,5	11,9	11,9	11,9	11,7				
59,1	10,8	11	11	10,8	10,6			
65,6	9,9	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	9,7	
72,2	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9
78,7	8,4	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6
85,3	7,7	8,2	7,9	8,2	8,4	8,4	8,2	8,2
91,9	7,3	7,5	7,3	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,8	7,1	7,1	7,1
111,5	5,7	6,2	5,5	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8
118,1	5,5	6	5,1	5,5	6	6,2	6,4	6,4
124,7	5,1	5,5	4,9	5,1	5,5	6	6	6,2
131,2	4,9	5,3	4,4	4,9	5,1	5,5	5,7	5,7
137,8		4,9	4	4,4	4,9	5,1	5,3	5,5
144,4		4,6	3,7	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3
150,9			3,5	4	4,2	4,4	4,6	4,4
157,5			3,3	3,5	4	4,2	4,2	3,5
164				3,3	3,7	4	3,5	2,9
177,2					3,3	2,9	2,2	
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1	193,9	208
-------	-----	-------	-------	-----

78,7	8,4	8,2			
85,3	7,9	7,9	7,7		
91,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6
98,4	7,3	7,3	7,1	6,8	6
105	7,1	7,1	6,8	6,6	5,7
111,5	6,6	6,6	6,6	5,7	4,4
118,1	6,4	6,4	6	4,4	3,1
124,7	6,2	6	4,9	3,3	
131,2	6	4,9	3,7	2,4	
137,8	5,3	4	2,9		
144,4	4,4	3,1			
150,9	3,5	2,4			
157,5	2,9				
Single hook block	2	2	2	2	2
LK-Code	62	68	73	76	78
Tele 1 (%)	0	0	0	45	90
Tele 2 (%)	0	45	90	90	90
Tele 3 (%)	90	90	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90	90
Tele 5 (%)	90	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

59,1	10,4	10,4						
65,6	9,5	9,7	9,5					
72,2	8,8	9	9	9	8,8			
78,7	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
85,3	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7
91,9	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8
111,5	6	6,2	5,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6
118,1	5,5	6	5,3	5,7	6	6	6,2	6,2
124,7		5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	6	6
131,2		5,3	4,6	4,9	5,3	5,5	5,5	5,7
137,8			4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5
144,4				4,2	4,6	4,9	5,1	5,3
150,9				4	4,2	4,4	4,6	4,9
157,5					4	4,2	4,4	4,2
164					3,7	4	4,2	3,5
177,2						3,1	2,6	
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1	193,9
-------	-----	-------	-------

91,9	7,3	7,3		
98,4	7,1	6,8	6,8	
105	6,8	6,6	6,6	6,4
111,5	6,4	6,4	6,4	6,2
118,1	6,2	6,2	6,2	6
124,7	6	6	6	5,1
131,2	5,7	5,7	5,1	4
137,8	5,5	5,3	4,2	2,9
144,4	5,3	4,2	3,3	
150,9	4,4	3,3	2,4	
157,5	3,7	2,6		
164	2,9			
Single hook block	2	2	2	2
LK-Code	62	68	73	76
Tele 1 (%)	0	0	0	45
Tele 2 (%)	0	45	90	90
Tele 3 (%)	90	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90
Tele 5 (%)	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	20,5							
26,2	19,4	18,7						
29,5	18,3	18,1	17	16,8				
32,8	17,4	17,2	16,3	16,1	15,9	15,7		
39,4	15,7	15,4	15	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7
45,9	14,1	14,1	13,9	13,4	13,7	13,4	13,2	12,8
52,5	12,6	13	12,8	12,1	12,8	12,3	12,3	11,9
59,1	11,2	11,7	11,7	10,8	11,9	11,2	11,5	11
65,6	10,4	10,8	10,8	9,5	11	10,1	10,8	10,1
72,2	9,5	9,9	9,7	8,4	10,1	9	10,1	9,5
78,7	8,6	9,3	9	7,7	9,3	7,9	9,5	8,6
85,3	7,9	8,4	8,2	7,1	8,6	7,5	8,8	7,7
91,9	7,3	7,7	7,5	6,4	7,9	6,8	8,2	7,1
98,4	6,8	7,3	6,8	5,7	7,3	6,2	7,7	6,6
105	6,2	6,8	6,2	5,1	6,6	5,7	7,1	6,2
111,5	5,7	6,4	5,7	4,6	6	5,1	6,6	5,5
118,1	5,5	6	5,3	4,2	5,7	4,6	6	5,1
124,7	5,3	5,5	4,9	4	5,3	4,4	5,5	4,6
131,2	4,9	5,3	4,4	3,5	4,9	4	5,3	4,2
137,8		4,9	4	3,1	4,4	3,5	4,9	4
144,4		4,6	3,7	2,9	4,2	3,3	4,6	3,7
150,9			3,5	2,6	4	3,1	4	3,5
157,5			3,3	2,4	3,7	2,9	3,3	3,1
164				2,2	3,1	2,6	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
	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** 108,3 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	13,7							
45,9	12,8	12,6	12,1					
52,5	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	10,4	10,4	
59,1	11,5	11	11	10,6	10,8	10,1	10,1	8,8
65,6	10,8	10,4	10,4	9,9	10,4	9,7	9,9	8,8
72,2	10,1	9,5	9,9	9,5	9,7	9,3	9,5	8,6
78,7	9,7	8,8	9,5	8,8	9,3	8,8	9	8,4
85,3	9	8,2	9	8,2	8,8	8,4	8,6	8,2
91,9	8,4	7,5	8,4	7,7	8,4	7,7	8,2	7,7
98,4	7,9	6,8	7,9	7,1	7,9	7,3	7,9	7,3
105	7,5	6,4	7,5	6,4	7,7	6,8	6,8	6,2
111,5	7,1	6	7,1	6	6,8	6,2	5,5	5,1
118,1	6,4	5,5	6,6	5,7	5,7	5,3	4,4	4
124,7	6	5,1	5,7	5,3	4,6	4,4	3,5	3,1
131,2	5,5	4,6	4,9	4,6	3,7	3,5	2,6	2,2
137,8	4,6	4,2	4	4	3,1	2,9		
144,4	4	3,7	3,3	3,1	2,4			
150,9	3,1	3,1	2,6	2,4				
157,5	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** 108,3 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
-----	-------	-------	-------	-------	-------

59,1	9,5	8,2				
65,6	9,5	8,2	8,6	6,8	7,5	
72,2	9,3	8,2	8,6	6,8	7,5	6
78,7	8,8	7,9	8,4	6,8	7,5	6
85,3	8,4	7,7	8,2	6,8	6,4	5,7
91,9	7,9	7,5	6,6	6	4,9	4,2
98,4	6,6	6,2	5,1	4,4	3,3	2,6
105	5,3	4,9	3,7	3,1		
111,5	4,2	3,5	2,6			
118,1	3,1	2,6				

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

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

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

45,9	13	13						
52,5	11,9	11,9	11,9	11,7				
59,1	10,8	11	11	10,8	10,6			
65,6	9,9	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	9,7	
72,2	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9
78,7	8,4	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6
85,3	7,7	8,2	7,9	8,2	8,4	8,4	8,2	8,2
91,9	7,3	7,5	7,3	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,8	7,1	7,1	7,1
111,5	5,7	6,2	5,5	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8
118,1	5,5	6	5,1	5,5	6	6,2	6,4	6,4
124,7	5,1	5,5	4,9	5,1	5,5	6	6	6,2
131,2	4,9	5,3	4,4	4,9	5,1	5,5	5,7	5,3
137,8		4,9	4	4,4	4,9	5,1	5,1	4,4
144,4		4,6	3,7	4,2	4,6	4,9	4,2	3,5
150,9			3,5	4	4,2	4	3,5	2,9
157,5			3,3	3,5	4	3,3	2,9	
164				3,3	3,3	2,6		
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1	193,9
-------	-----	-------	-------

78,7	8,4	8,2		
85,3	7,9	7,9	7,7	
91,9	7,7	7,5	7,3	7,1
98,4	7,3	7,3	7,1	6
105	7,1	7,1	6,2	4,6
111,5	6,6	6	4,9	3,3
118,1	6,2	4,9	3,7	2,2
124,7	5,1	4	2,6	
131,2	4,2	2,9		
137,8	3,3			
144,4	2,6			

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

2	2	2	2
62	68	73	76
0	0	0	45
0	45	90	90
90	90	90	90
90	90	90	90
90	90	90	90
90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

59,1	10,4	10,4						
65,6	9,5	9,7	9,5					
72,2	8,8	9	9	9	8,8			
78,7	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
85,3	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7
91,9	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8
111,5	6	6,2	5,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6
118,1	5,5	6	5,3	5,7	6	6	6,2	6,2
124,7		5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	6	6
131,2		5,3	4,6	4,9	5,3	5,5	5,5	5,7
137,8			4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,3
144,4				4,2	4,6	4,9	5,1	4,4
150,9				4	4,2	4,4	4,2	3,5
157,5					4	3,7	3,3	2,9
164					3,5	3,1	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	20	28	36	45	54	
0	0	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
0	0	0	0	0	0	45	90	90
0	0	0	45	90	90	90	90	90
0	45	90	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1
-------	-----	-------

91,9	7,3	7,3	
98,4	7,1	6,8	6,8
105	6,8	6,6	6,6
111,5	6,4	6,4	6,4
118,1	6,2	6,2	5,3
124,7	6	5,3	4,2
131,2	5,3	4,2	3,3
137,8	4,4	3,3	2,2
144,4	3,5	2,4	
150,9	2,6		

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

2	2	2
62	68	73
0	0	0
0	45	90
90	90	90
90	90	90
90	90	90
90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	20,5							
26,2	19,4	18,7						
29,5	18,3	18,1	17	16,8				
32,8	17,4	17,2	16,3	16,1	15,9	15,7		
39,4	15,7	15,4	15	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7
45,9	14,1	14,1	13,9	13,4	13,7	13,4	13,2	12,8
52,5	12,6	13	12,8	12,1	12,8	12,3	12,3	11,9
59,1	11,2	11,7	11,7	10,8	11,9	11,2	11,5	11
65,6	10,4	10,8	10,8	9,5	11	10,1	10,8	10,1
72,2	9,5	9,9	9,7	8,4	10,1	9	10,1	9,5
78,7	8,6	9,3	9	7,7	9,3	7,9	9,5	8,6
85,3	7,9	8,4	8,2	7,1	8,6	7,5	8,8	7,7
91,9	7,3	7,7	7,5	6,4	7,9	6,8	8,2	7,1
98,4	6,8	7,3	6,8	5,7	7,3	6,2	7,7	6,6
105	6,2	6,8	6,2	5,1	6,6	5,7	7,1	6,2
111,5	5,7	6,4	5,7	4,6	6	5,1	6,6	5,5
118,1	5,5	6	5,3	4,2	5,7	4,6	6	5,1
124,7	5,3	5,5	4,9	4	5,3	4,4	5,5	4,6
131,2	4,9	5,3	4,4	3,5	4,9	4	5,1	4,2
137,8		4,9	4	3,1	4,4	3,5	4,4	4
144,4		4,6	3,7	2,9	4,2	3,3	3,7	3,5
150,9			3,5	2,6	3,5	3,1	3,1	2,9
157,5			3,3	2,4	2,9	2,9	2,4	2,4
164				2,2	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
	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** 108,3 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	13,7							
45,9	12,8	12,6	12,1					
52,5	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	10,4	10,4	
59,1	11,5	11	11	10,6	10,8	10,1	10,1	8,8
65,6	10,8	10,4	10,4	9,9	10,4	9,7	9,9	8,8
72,2	10,1	9,5	9,9	9,5	9,7	9,3	9,5	8,6
78,7	9,7	8,8	9,5	8,8	9,3	8,8	9	8,4
85,3	9	8,2	9	8,2	8,8	8,4	8,6	8,2
91,9	8,4	7,5	8,4	7,7	8,4	7,7	7,9	7,5
98,4	7,9	6,8	7,9	7,1	7,7	7,3	6,6	6,2
105	7,5	6,4	7,5	6,4	6,6	6,2	5,3	4,9
111,5	7,1	6	6,6	6	5,5	5,1	4,2	3,7
118,1	6,2	5,5	5,7	5,3	4,4	4,2	3,3	2,6
124,7	5,3	5,1	4,6	4,4	3,5	3,3	2,4	
131,2	4,4	4,4	4	3,5	2,6	2,4		
137,8	3,7	3,5	3,1	2,9				
144,4	2,9	2,9	2,4					
150,9	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	
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** 108,3 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
-----	-------	-------	-------	-------

59,1	9,5	8,2			
65,6	9,5	8,2	8,6	6,8	7,5
72,2	9,3	8,2	8,6	6,8	7,5
78,7	8,8	7,9	8,2	6,8	6,4
85,3	7,9	7,5	6,6	5,7	4,9
91,9	6,4	6	5,1	4,2	3,3
98,4	5,1	4,6	3,5	2,9	
105	3,7	3,3	2,4		
111,5	2,9	2,2			
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** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

45,9	13	13						
52,5	11,9	11,9	11,9	11,7				
59,1	10,8	11	11	10,8	10,6			
65,6	9,9	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	9,7	
72,2	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9
78,7	8,4	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6
85,3	7,7	8,2	7,9	8,2	8,4	8,4	8,2	8,2
91,9	7,3	7,5	7,3	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,8	7,1	7,1	7,1
111,5	5,7	6,2	5,5	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8
118,1	5,5	6	5,1	5,5	6	6,2	6,4	6
124,7	5,1	5,5	4,9	5,1	5,5	6	6	5,1
131,2	4,9	5,3	4,4	4,9	5,1	5,5	5,1	4
137,8		4,9	4	4,4	4,9	4,6	4,2	3,3
144,4		4,6	3,7	4,2	4,4	4	3,3	2,4
150,9			3,5	4	3,7	3,1	2,6	
157,5			3,3	3,3	3,1	2,4		
164				2,6	2,4			
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1
-------	-----	-------

78,7	8,4	8,2	
85,3	7,9	7,9	7,7
91,9	7,7	7,5	7,3
98,4	7,3	7,3	6,2
105	7,1	6	4,9
111,5	6	4,9	3,5
118,1	4,9	3,7	2,4
124,7	4	2,6	
131,2	3,1		
137,8	2,2		
Single hook block	2	2	2
LK-Code	62	68	73
Tele 1 (%)	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90
Tele 3 (%)	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90
Tele 5 (%)	90	90	90
Tele 6 (%)	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

59,1	10,4	10,4						
65,6	9,5	9,7	9,5					
72,2	8,8	9	9	9	8,8			
78,7	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
85,3	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7
91,9	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8
111,5	6	6,2	5,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6
118,1	5,5	6	5,3	5,7	6	6	6,2	6,2
124,7		5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	6	6
131,2		5,3	4,6	4,9	5,3	5,5	5,5	5,1
137,8			4,2	4,6	4,9	5,1	5,1	4,2
144,4				4,2	4,6	4,6	4,2	3,3
150,9				4	4,2	3,7	3,3	2,6
157,5					3,3	2,9	2,6	
164					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
1	7	13	20	28	36	45	54	
0	0	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
0	0	0	0	0	0	45	90	90
0	0	0	45	90	90	90	90	90
0	45	90	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)

152,2	166	180,1
-------	-----	-------

91,9	7,3	7,3	
98,4	7,1	6,8	6,8
105	6,8	6,6	6,6
111,5	6,4	6,4	5,3
118,1	6,2	5,1	4,2
124,7	5,3	4,2	3,1
131,2	4,2	3,1	
137,8	3,3	2,2	
144,4	2,4		

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

2	2	2
62	68	73
0	0	0
0	45	90
90	90	90
90	90	90
90	90	90
90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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
------	------	------	------	------	----	------	-------

23	20,5							
26,2	19,4	18,7						
29,5	18,3	18,1	17	16,8				
32,8	17,4	17,2	16,3	16,1	15,9	15,7		
39,4	15,7	15,4	15	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7
45,9	14,1	14,1	13,9	13,4	13,7	13,4	13,2	12,8
52,5	12,6	13	12,8	12,1	12,8	12,3	12,3	11,9
59,1	11,2	11,7	11,7	10,8	11,9	11,2	11,5	11
65,6	10,4	10,8	10,8	9,5	11	10,1	10,8	10,1
72,2	9,5	9,9	9,7	8,4	10,1	9	10,1	9,5
78,7	8,6	9,3	9	7,7	9,3	7,9	9,5	8,6
85,3	7,9	8,4	8,2	7,1	8,6	7,5	8,8	7,7
91,9	7,3	7,7	7,5	6,4	7,9	6,8	8,2	7,1
98,4	6,8	7,3	6,8	5,7	7,3	6,2	7,7	6,6
105	6,2	6,8	6,2	5,1	6,6	5,7	7,1	6,2
111,5	5,7	6,4	5,7	4,6	6	5,1	6,4	5,5
118,1	5,5	6	5,3	4,2	5,7	4,6	5,5	5,1
124,7	5,3	5,5	4,9	4	5,1	4,4	4,9	4,6
131,2	4,9	5,1	4,4	3,5	4,4	4	4	3,7
137,8		4,4	4	3,1	3,5	3,5	3,1	3,1
144,4		3,7	3,5	2,9	2,9	2,9	2,4	2,4
150,9			2,9	2,6	2,4	2,4		
157,5			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	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	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** 108,3 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
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

39,4	13,7							
45,9	12,8	12,6	12,1					
52,5	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	10,4	10,4	
59,1	11,5	11	11	10,6	10,8	10,1	10,1	8,8
65,6	10,8	10,4	10,4	9,9	10,4	9,7	9,9	8,8
72,2	10,1	9,5	9,9	9,5	9,7	9,3	9,5	8,6
78,7	9,7	8,8	9,5	8,8	9,3	8,8	9	8,4
85,3	9	8,2	9	8,2	8,8	8,4	7,5	7,1
91,9	8,4	7,5	8,4	7,7	7,3	7,1	6	5,5
98,4	7,9	6,8	7,3	6,8	6	5,7	4,9	4,2
105	6,8	6,4	6,2	5,7	4,9	4,4	3,5	3,1
111,5	6	6	5,1	4,6	3,7	3,5	2,6	
118,1	5,1	4,9	4	3,7	2,9	2,4		
124,7	4	4	3,3	2,9				
131,2	3,3	3,1	2,4					
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** 108,3 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)	166	175,5	180,1
Radius (ft)			

59,1	9,5	8,2	
65,6	9,5	8,2	8,6
72,2	9,3	8,2	7,7
78,7	7,5	7,1	6,2
85,3	6	5,5	4,4
91,9	4,4	4	3,1
98,4	3,3	2,6	

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** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

45,9	13	13						
52,5	11,9	11,9	11,9	11,7				
59,1	10,8	11	11	10,8	10,6			
65,6	9,9	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	9,7	
72,2	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9
78,7	8,4	8,6	8,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6
85,3	7,7	8,2	7,9	8,2	8,4	8,4	8,2	8,2
91,9	7,3	7,5	7,3	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,8	7,1	7,1	6,6
111,5	5,7	6,2	5,5	6,2	6,4	6,6	6,6	5,5
118,1	5,5	6	5,1	5,5	6	6	5,5	4,4
124,7	5,1	5,5	4,9	5,1	5,5	5,3	4,6	3,5
131,2	4,9	5,3	4,4	4,9	4,9	4,4	3,7	2,6
137,8		4,9	4	4,4	4	3,5	2,9	
144,4		4	3,7	3,7	3,3	2,6	2,2	
150,9			3,3	2,9	2,6			
157,5			2,6	2,4				
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	1	7	13	20	28	36	45	54
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	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	0	45	90	90
Tele 5 (%)	0	0	0	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	0	45	90	90	90	90	90	90



# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)	152,2	166
Radius (ft)		

78,7	8,4	8,2
85,3	7,9	7,9
91,9	7,7	6,8
98,4	6,8	5,5
105	5,5	4,2
111,5	4,4	3,1
118,1	3,3	
124,7	2,4	

Single hook block	2	2
LK-Code	62	68
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	0	45
Tele 3 (%)	90	90
Tele 4 (%)	90	90
Tele 5 (%)	90	90
Tele 6 (%)	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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	82,3	96,5	110,2	124,3	138,1
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

59,1	10,4	10,4						
65,6	9,5	9,7	9,5					
72,2	8,8	9	9	9	8,8			
78,7	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
85,3	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7
91,9	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
98,4	6,6	7,1	6,8	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1
105	6,2	6,6	6,2	6,6	6,6	6,8	6,8	6,8
111,5	6	6,2	5,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6
118,1	5,5	6	5,3	5,7	6	6	6,2	5,7
124,7		5,5	4,9	5,3	5,5	5,7	5,5	4,6
131,2		5,3	4,6	4,9	5,3	5,1	4,6	3,7
137,8			4,2	4,6	4,6	4,2	3,7	2,9
144,4				4,2	4	3,3	3,1	
150,9				3,3	3,1	2,6	2,2	
157,5					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	20	28	36	45	54	
0	0	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
0	0	0	0	0	0	45	90	90
0	0	0	45	90	90	90	90	90
0	45	90	90	90	90	90	90	90

# AC200-1

## Capacities on Main Boom Extension

# HAV

Capacity (kip) = Load + Hook Block

**Slew Range** 0-360 °  
**Jib Length** 108,3 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)	152,2	166
Radius (ft)		

91,9	7,3	7,3
98,4	7,1	6,8
105	6,8	6
111,5	6	4,9
118,1	4,9	3,7
124,7	3,7	2,6
131,2	2,9	

Single hook block	2	2
LK-Code	62	68
Tele 1 (%)	0	0
Tele 2 (%)	0	45
Tele 3 (%)	90	90
Tele 4 (%)	90	90
Tele 5 (%)	90	90
Tele 6 (%)	90	90