

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	289,9	287,7	289,9	291	266,8	160,1	50	287,7
11,5	264,6	262,4	263,5	264,6	253,5	160,1	50	261,2
13,1	242,5	239,2	241,4	242,5	239,2	160,1	50	239,2
14,8	222,7	220,5	221,6	223,8	224,9	159,8	50	220,5
16,4	207	204,6	206,1	207,2	208,6	159,6	50	192
19,7	165,1	159,6	162,9	166	168,4	148,6	50	148,2
23	121,7	116,8	119,7	122,4	124,6	126,8	50	116,4
26,2	95,2	90,8	93,5	95,7	97,7	99,6	50	90,4
29,5	77,4	73,2	75,6	77,6	79,4	81,4	50	72,8
32,8		60,6	62,8	64,8	66,4	68,3	50	60,2
39,4		43,7	45,6	47,4	48,9	50,5	50	43,2
45,9								32,4
52,5								24,9

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

15	15	15	15	14	9	3	15
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	289,9	260,1	160,5	139,6	50	50	257,9	257,9
11,5	263,5	243,6	160,5	132,9	50	50	257,9	255,7
13,1	241,4	227,1	160,5	126,5	50	50	232,6	242,5
14,8	222,7	216,5	157	121,9	50	50	199,5	207,9
16,4	198,6	204,6	153,2	117,3	50	50	173,5	181,2
19,7	153,9	159,2	145,5	108,2	50	50	136,2	143,1
23	120,6	124,3	128,1	99,9	49,6	49,8	110,7	117,1
26,2	94,1	97,4	100,8	94,1	48,7	47,2	91,3	95,9
29,5	76,1	79,1	82,5	84,9	47,8	44,8	73,6	77,8
32,8	63,3	66,1	69,2	71,4	47	42,1	60,8	64,8
39,4	46,1	48,7	51,4	53,4	42,8	37,5	43,9	47,4
45,9	35,1	37,5	39,9	41,9	37,7	33,1	32,8	36,2
52,5	27,6	29,8	32,2	34	34,4	30	25,4	28,4
59,1						27,3	19,8	22,9
65,6							15,7	18,7
Single hook block	15	14	9	8	3	3	13	13
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	198,6	161,4	139,6
14,8	160,7	129,4	91,7	85,5	75,8	181,9	160,9	134,7
16,4	160,7	124,6	86,6	81,4	72,1	160,1	160,7	129,9
19,7	149,7	116,2	78,5	74,5	65,7	127,9	135,4	121,9
23	123,2	109,3	71,9	69	60,8	105,2	112,2	114,4
26,2	100,3	102,5	65,3	63,5	56	88,6	95,2	100,5
29,5	81,8	85,1	59,7	58,6	51,4	75,6	80,2	84,2
32,8	68,6	71,7	56	55,3	48,5	62,6	67,2	70,8
39,4	50,9	53,6	48,7	48,7	43	45,4	49,6	52,9
45,9	39,5	41,9	42,8	43,2	38,1	34,4	38,1	41,2
52,5	31,5	34	34,8	35,7	34,6	26,7	30,4	33,3
59,1	25,8	28	28,9	29,5	29,8	21,2	24,7	27,3
65,6	21,4	23,6	24,5	25,1	25,4	17	20,3	22,9
72,2					21,6	13,4	16,8	19,4
78,7						10,8	13,9	16,5

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

9	8	6	6	5	10	9	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	149,9	133,4	106,9
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	121,7	125,9	96,1
23	80,2	75,6	73,4	60,6	53,1	101,4	108	88
26,2	74,5	70,8	69	56,2	48,9	86,2	92,6	79,8
29,5	68,8	65,7	64,6	52	45,4	74,5	80,5	74,3
32,8	63,1	60,8	60,2	47,8	41,9	65	69,2	69,2
39,4	53,8	53,8	53,8	41,9	36,2	47,6	51,4	52,5
45,9	42,1	43	43,7	37	32,4	36,4	39,9	40,8
52,5	34,2	34,8	35,5	32,6	28,4	28,7	32	32,8
59,1	28,2	28,9	29,5	29,8	25,8	22,9	26,2	26,9
65,6	23,8	24,5	24,9	25,6	23,4	18,5	21,8	22,5
72,2	20,1	20,7	21,4	22	21,2	15	18,3	19
78,7	17,2	17,9	18,5	19,2	19,2	12,3	15,4	16,1
85,3					17	10,1	13	13,7
91,9						8,2	11	11,9
98,4						6,2	9,5	10,1
Single hook block	6	6	5	5	4	8	7	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	91,7	83,1	76,7	69	60,6			
23	84,7	77,6	70,5	63,9	55,8	98,3	98,5	90,2
26,2	77,6	72,1	64,4	58,6	51,4	84,2	85,8	83,6
29,5	72,3	68,3	59,7	54,9	47,6	73,4	74,5	75,8
32,8	67,9	64,8	55,8	51,6	44,8	64,4	65,7	67
39,4	53,1	54,5	48,1	45	39,2	49,6	50,5	51,4
45,9	41,7	42,8	42,8	40,3	34,6	38,1	39	39,9
52,5	33,7	34,8	35,1	36,2	31,5	30,4	31,1	32
59,1	27,8	28,9	29,1	30	28,4	24,5	25,4	26
65,6	23,1	24,3	24,5	25,6	25,6	20,1	20,9	21,6
72,2	19,6	20,7	20,9	21,8	22	16,8	17,4	18,1
78,7	16,8	17,6	17,9	19	19,2	13,9	14,6	15,2
85,3	14,3	15,4	15,7	16,5	16,8	11,5	12,1	12,8
91,9	12,3	13,4	13,4	14,6	14,6	9,5	10,1	10,8
98,4	10,8	11,7	11,9	12,8	13	7,9	8,6	9,3
105						6,2	7,1	7,7
111,5						4,9	5,7	6,4
Single hook block	6	5	5	4	4	5	5	5
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	80,2	76,9	71,9	66,1	63,1	54,2		
26,2	75,8	71	66,8	61,7	58,2	49,8	77,6	78,7
29,5	71,4	65,5	61,9	57,5	54	46,5	67,5	68,6
32,8	67,7	60,4	57,5	53,8	49,8	43	59,3	60,4
39,4	53,1	52,9	51,6	48,5	44,5	37,9	46,7	47,8
45,9	41,4	41,2	42,5	43	39	33,7	36,8	37,7
52,5	33,5	33,3	34,4	35,3	34,8	29,5	29,1	29,8
59,1	27,6	27,3	28,4	29,3	30	27,1	23,4	24
65,6	23,1	22,9	23,8	24,7	25,4	24,5	19	19,6
72,2	19,4	19,4	20,3	21,2	21,6	22	15,4	16,1
78,7	16,5	16,3	17,4	18,3	18,7	19	12,6	13,2
85,3	14,1	14,1	15	15,9	16,3	16,5	10,4	11
91,9	12,1	12,1	13	13,9	14,3	14,6	8,4	9
98,4	10,6	10,4	11,2	12,1	12,6	12,8	6,4	7,3
105	9	8,8	9,9	10,6	11,2	11,2	4,6	5,5
111,5	7,9	7,7	8,6	9,5	9,9	9,9	3,3	4
118,1						8,8		2,9
Single hook block	5	4	4	4	4	3	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
26,2	77,2	80,5	72,1	63,5	63,7	58,2	50,3	
29,5	72,1	70,8	67,2	60	59,3	54,5	46,7	63,3
32,8	63,9	62,4	62,8	56,4	55,3	51,1	44,1	55,6
39,4	51,1	49,8	51,8	50,5	48,3	45,2	38,8	43,9
45,9	39,9	39	40,3	42,3	41,9	40,8	35,1	35,3
52,5	32	31,1	32,4	34,2	34	35,5	31,5	28,7
59,1	26	25,1	26,5	28,2	28	29,5	28,2	22,9
65,6	21,6	20,7	22	23,6	23,4	24,9	24,9	18,5
72,2	18,1	17,2	18,3	20,1	19,8	21,2	21,4	15
78,7	15,2	14,3	15,4	17,2	17	18,3	18,5	12,1
85,3	12,8	12,1	13,2	14,8	14,6	15,9	16,1	9,9
91,9	10,8	10,1	11,2	12,8	12,6	13,9	13,9	7,7
98,4	9	8,4	9,5	11	10,8	12,1	12,3	5,7
105	7,7	6,8	7,9	9,7	9,3	10,6	10,8	4
111,5	6,2	5,3	6,6	8,4	8,2	9,3	9,5	2,6
118,1	5,1	4,2	5,5	7,3	7,1	8,2	8,4	
124,7	4	3,1	4,4	6,4	6	7,3	7,3	
131,2							6,4	
Single hook block	4	5	4	4	4	3	3	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	65,3	61,3	66,6	58,9	55,6	53,4		
32,8	57,8	58,2	60,2	55,1	52,2	50	42,8	53,4
39,4	45,9	50	48,3	49,2	46,7	44,5	38,1	42,3
45,9	37,3	40,6	39,5	41	42,3	39,9	33,7	34,2
52,5	29,8	32,6	31,5	33,1	34,4	34,8	30,6	27,8
59,1	24	26,7	25,6	27,1	28,4	28,9	27,8	22,9
65,6	19,6	22,3	21,2	22,7	23,8	24,3	24,5	18,5
72,2	16,1	18,5	17,6	19,2	20,3	20,7	20,7	15,2
78,7	13,4	15,7	14,8	16,3	17,4	17,9	17,9	12,3
85,3	11	13,4	12,3	13,9	15	15,4	15,4	9,9
91,9	9	11,5	10,4	11,9	13	13,4	13,4	7,9
98,4	7,3	9,7	8,8	10,1	11,2	11,7	11,7	6
105	5,5	8,2	7,3	8,6	9,7	10,1	10,1	4,2
111,5	4	6,8	5,7	7,3	8,4	8,8	8,8	2,9
118,1	2,6	5,5	4,4	6,2	7,3	7,7	7,7	
124,7		4,4	3,3	5,1	6,4	6,8	6,8	
131,2		3,5	2,4	4	5,3	6	6	
137,8		2,6		3,1	4,4	4,9	4,9	
144,4							4,2	

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

4	4	4	3	3	3	3	3	3
57	58	59	60	61	62	63	63	64
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	0	90
90	45	90	90	45	90	100	100	90
45	45	90	90	90	90	100	100	45
45	90	45	90	90	90	100	100	45
45	90	45	45	90	90	100	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	166	166	166	166	175,5	180,1	180,1	180,1
32,8	56	53,1	54,2	50				
39,4	44,8	48,1	47,6	45	36,8	41,4	43,9	45,4
45,9	36,6	40,1	39,2	40,3	33,5	33,7	36,2	38,4
52,5	30,2	32,8	32,4	34	30	27,6	30	32,2
59,1	24,7	27,1	26,5	28	27,8	22,7	25,1	26,7
65,6	20,3	22,5	22	23,6	23,8	18,7	20,7	22,3
72,2	16,8	19	18,3	19,8	20,1	15,7	17,2	18,7
78,7	13,9	16,1	15,4	17	17,2	12,8	14,3	15,9
85,3	11,5	13,7	13,2	14,6	14,8	10,4	12,1	13,4
91,9	9,5	11,7	11	12,6	12,8	8,4	10,1	11,5
98,4	7,7	9,9	9,5	10,8	11	6,6	8,4	9,7
105	6	8,4	7,9	9,3	9,7	4,9	6,8	8,2
111,5	4,6	7,3	6,6	8,2	8,4	3,3	5,3	6,8
118,1	3,3	6	5,3	7,1	7,3		4	5,5
124,7		4,6	4	6	6,2		2,9	4,4
131,2		3,7	3,1	4,9	5,1			3,3
137,8		2,6		4	4,2			2,4
144,4				3,1	3,3			
150,9				2,2	2,4			
Single hook block	3	3	3	3	2	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	90	90	45
Tele 3 (%)	90	45	90	90	100	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	90
Tele 5 (%)	45	90	90	90	100	45	90	90
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 75,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	44,1	34,6					
45,9	39	32,6	33,3	36,4	30,9	33,5	
52,5	32,8	30	27,6	30,4	29,3	28	26,5
59,1	27,3	27,3	22,9	25,8	25,1	23,4	22,5
65,6	22,7	22,9	19	21,8	21,4	19,8	19
72,2	19,2	19,4	15,9	18,3	18,1	16,8	15,9
78,7	16,3	16,5	13,2	15,4	15,4	14,1	13,4
85,3	13,9	14,1	10,8	13	13	11,7	11,2
91,9	11,9	12,1	8,8	11	11	9,7	9,3
98,4	10,1	10,4	7,1	9,3	9,5	7,9	7,5
105	8,6	8,8	5,5	7,9	7,9	6,6	6,2
111,5	7,5	7,5	4,2	6,4	6,4	5,1	4,9
118,1	6,2	6,4	2,9	5,1	5,1	4	3,5
124,7	4,9	5,1		4	4	2,9	2,4
131,2	4	4		2,9	2,9		
137,8	2,9	3,1					
144,4		2,2					

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

3	2	2	2	2	2	2	2
73	74	75	76	77	78	79	79
0	0	90	45	45	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	45	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	288,8	286,6	287,7	288,8	266,8	160,1	50	285,5
11,5	262,4	260,1	261,2	262,4	253,5	160,1	50	260,1
13,1	240,3	238,1	239,2	241,4	239,2	160,1	50	238,1
14,8	221,6	219,8	220,5	221,6	222,7	159,8	50	208,1
16,4	205,9	203,5	204,8	206,1	207,5	159,6	50	178,6
19,7	154,3	148,8	152,1	155	157,6	148,6	50	137,3
23	113,3	108,7	111,6	114	116,2	118,6	50	108
26,2	88,4	84,2	86,6	88,8	90,8	93	50	83,6
29,5	71,7	67,7	70,1	72,1	73,9	75,8	50	67,2
32,8		55,8	58	60	61,5	63,5	50	55,3
39,4		39,9	41,9	43,7	45,2	46,7	48,3	39,5
45,9								29,3
52,5								22,3

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

15	15	15	15	14	9	3	15
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	287,7	260,1	160,5	139,6	50	50	257,9	257,9
11,5	262,4	243,6	160,5	132,9	50	50	257,9	255,7
13,1	240,3	227,1	160,5	126,5	50	50	217,6	226
14,8	215,4	216,5	157	121,9	50	50	185,8	194
16,4	185,2	191,1	153,2	117,3	50	50	161,4	168,9
19,7	143,3	148,4	145,5	108,2	50	50	126,3	133,2
23	112,2	116,2	119,9	99,9	49,6	49,8	102,3	108,7
26,2	87,3	90,8	94,1	94,1	48,7	47,2	84,7	89,3
29,5	70,5	73,6	76,9	79,1	47,8	44,8	68,1	72,3
32,8	58,4	61,3	64,4	66,6	47	42,1	56	60
39,4	42,3	45	47,6	49,6	42,8	37,5	40,1	43,7
45,9	32	34,4	36,8	38,8	37,7	33,1	29,8	33,1
52,5	24,9	27,1	29,5	31,3	32,2	30	22,7	25,8
59,1						26,9	17,6	20,7
65,6							13,7	16,5
Single hook block	15	14	9	8	3	3	13	13
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	195,6	161,4	139,6
14,8	160,7	129,4	91,7	85,5	75,8	169,3	160,9	134,7
16,4	160,7	124,6	86,6	81,4	72,1	148,8	157	129,9
19,7	139,8	116,2	78,5	74,5	65,7	118,6	126,1	121,9
23	114,9	109,3	71,9	69	60,8	97,4	104,3	110
26,2	93,7	97	65,3	63,5	56	81,8	88,2	93,7
29,5	76,3	79,4	59,7	58,6	51,4	69,7	74,7	78,7
32,8	63,9	66,8	56	55,3	48,5	58	62,4	66,1
39,4	47,2	49,8	48,7	48,7	43	41,7	45,9	49,2
45,9	36,4	38,8	39,9	40,6	38,1	31,3	35,1	38,1
52,5	28,9	31,3	32,2	33,1	33,1	24,3	27,8	30,6
59,1	23,6	25,8	26,7	27,3	27,6	19	22,3	25,1
65,6	19,4	21,6	22,5	23,1	23,1	14,8	18,3	20,9
72,2					19,8	11,7	15	17,6
78,7						9,3	12,3	15

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

9	8	6	6	5	10	9	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	139,6	133,4	106,9
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	113,1	120,2	96,1
23	80,2	75,6	73,4	60,6	53,1	94,1	100,5	88
26,2	74,5	70,8	69	56,2	48,9	79,8	86	79,8
29,5	68,8	65,7	64,6	52	45,4	68,6	74,5	74,3
32,8	63,1	60,8	60,2	47,8	41,9	59,7	64,6	65,5
39,4	50	50,9	51,6	41,9	36,2	43,9	47,6	48,7
45,9	39	39,9	40,6	37	32,4	33,3	36,8	37,7
52,5	31,5	32,2	32,8	32,6	28,4	26	29,3	30,2
59,1	26	26,7	27,3	28	25,8	20,5	23,8	24,7
65,6	21,6	22,5	22,9	23,6	23,4	16,5	19,6	20,5
72,2	18,3	19	19,6	20,3	20,5	13,2	16,3	17,2
78,7	15,7	16,3	16,8	17,4	17,6	10,6	13,7	14,6
85,3					15,4	8,6	11,5	12,3
91,9						6,4	9,7	10,4
98,4						4,6	8,4	9
Single hook block	6	6	5	5	4	8	7	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	91,7	83,1	76,7	69	60,6			
23	84,7	77,6	70,5	63,9	55,8	91,3	92,6	90,2
26,2	77,6	72,1	64,4	58,6	51,4	78	79,4	80,7
29,5	72,3	68,3	59,7	54,9	47,6	67,7	69	70,3
32,8	66,6	64,8	55,8	51,6	44,8	59,5	60,6	61,9
39,4	49,4	50,7	48,1	45	39,2	45,9	46,7	47,6
45,9	38,6	39,7	39,9	40,3	34,6	35,1	35,9	36,8
52,5	31,1	32,2	32,4	33,5	31,5	27,8	28,4	29,3
59,1	25,6	26,5	26,7	27,8	28	22,3	23,1	23,8
65,6	21,2	22,3	22,5	23,6	23,6	18,1	19	19,6
72,2	17,9	18,7	19	20,1	20,3	14,8	15,7	16,3
78,7	15,2	16,1	16,3	17,2	17,4	12,1	12,8	13,7
85,3	13	13,9	14,1	15	15,2	9,9	10,8	11,5
91,9	11	11,9	12,1	13,2	13,2	8,2	8,8	9,5
98,4	9,5	10,4	10,6	11,5	11,7	6,4	7,3	7,9
105						4,9	5,7	6,4
111,5						3,5	4,4	5,1
Single hook block	6	5	5	4	4	5	5	5
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	80,2	76,9	71,9	66,1	63,1	54,2		
26,2	75,8	71	66,8	61,7	58,2	49,8	71,7	72,8
29,5	71,4	65,5	61,9	57,5	54	46,5	62,2	63,3
32,8	64,4	60,4	57,5	53,8	49,8	43	54,5	55,6
39,4	49,4	49,2	50,3	48,5	44,5	37,9	42,8	43,9
45,9	38,4	38,1	39,5	40,3	39	33,7	33,7	34,6
52,5	30,9	30,6	31,7	32,8	33,3	29,5	26,5	27,1
59,1	25,4	25,1	26,2	27,1	27,8	27,1	21,2	21,8
65,6	20,9	20,9	21,8	22,7	23,4	23,6	17	17,6
72,2	17,6	17,4	18,5	19,4	19,8	20,1	13,7	14,3
78,7	15	14,8	15,9	16,5	17,2	17,4	11	11,7
85,3	12,8	12,6	13,4	14,3	14,8	15	8,8	9,5
91,9	10,8	10,6	11,7	12,3	13	13,2	6,8	7,5
98,4	9,3	9	9,9	10,8	11,2	11,5	4,9	5,7
105	7,9	7,7	8,6	9,5	9,9	10,1	3,3	4
111,5	6,8	6,6	7,5	8,4	8,8	8,8		2,6
118,1						7,9		

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

5	4	4	4	4	4	3	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48	48
0	0	0	0	0	0	90	45	45
45	0	0	0	0	0	45	90	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
26,2	76,5	75	72,1	63,5	63,7	58,2	50,3	
29,5	66,8	65,5	67,2	60	59,3	54,5	46,7	58
32,8	59,1	57,5	59,5	56,4	55,3	51,1	44,1	50,9
39,4	47	45,6	47,6	50	48,3	45,2	38,8	39,9
45,9	36,8	35,9	37,3	39,2	38,8	40,6	35,1	32
52,5	29,3	28,4	29,8	31,5	31,3	32,8	31,5	25,6
59,1	23,8	22,9	24,3	26	25,8	27,1	27,3	20,5
65,6	19,6	18,7	19,8	21,6	21,4	22,9	22,9	16,5
72,2	16,3	15,4	16,5	18,3	18,1	19,4	19,6	13,2
78,7	13,4	12,8	13,9	15,7	15,2	16,8	16,8	10,6
85,3	11,2	10,6	11,7	13,2	13	14,3	14,6	8,4
91,9	9,5	8,8	9,7	11,5	11,2	12,6	12,6	6,2
98,4	7,9	7,1	8,2	9,7	9,5	10,8	11	4,2
105	6,4	5,5	6,8	8,4	8,2	9,5	9,5	2,6
111,5	4,9	4	5,3	7,3	7,1	8,2	8,4	
118,1	3,7	2,9	4,2	6,2	6	7,3	7,3	
124,7	2,6		3,1	5,1	4,9	6,4	6,4	
131,2							5,5	
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
 Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	60,2	61,3	62,8	58,9	55,6	53,4		
32,8	52,9	57,3	55,6	55,1	52,2	50	42,8	48,7
39,4	41,9	46,1	44,3	46,7	46,7	44,5	38,1	38,4
45,9	33,7	37,5	36,2	38,1	39,5	39,9	33,7	30,9
52,5	27,3	30	28,9	30,4	31,7	32,2	30,6	24,9
59,1	21,8	24,5	23,4	24,9	26,2	26,7	26,7	20,1
65,6	17,6	20,3	19,2	20,7	21,8	22,3	22,5	16,3
72,2	14,3	16,8	15,9	17,4	18,5	19	19	13,2
78,7	11,7	14,1	13,2	14,6	15,7	16,1	16,3	10,6
85,3	9,5	11,9	11	12,3	13,4	13,9	13,9	8,2
91,9	7,5	9,9	9	10,4	11,5	11,9	12,1	6,4
98,4	5,7	8,4	7,5	8,8	9,9	10,4	10,4	4,4
105	4,2	7,1	6	7,5	8,6	9	9	2,9
111,5	2,6	5,5	4,4	6,2	7,3	7,7	7,7	
118,1		4,4	3,3	4,9	6,2	6,6	6,8	
124,7		3,3		3,7	5,1	5,7	5,7	
131,2		2,4		2,9	4,2	4,6	4,9	
137,8					3,3	4	4	
144,4							3,1	

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

4	4	4	3	3	3	3	3	3
57	58	59	60	61	62	63	64	64
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	90	90
90	45	90	90	45	90	100	90	90
45	45	90	90	90	90	100	45	45
45	90	45	90	90	90	100	45	45
45	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	166	166	166	166	175,5	180,1	180,1	180,1
32,8	51,4	53,1	54,2	50				
39,4	41	44,8	43,7	45	36,8	37,7	40,1	42,5
45,9	33,3	36,8	35,9	38,4	33,5	30,4	32,8	35,1
52,5	27,1	30,2	29,8	31,3	30	24,7	27,1	29,1
59,1	22,3	24,7	24,3	25,8	26	20,1	22,5	24,5
65,6	18,1	20,5	19,8	21,4	21,8	16,3	18,7	20,3
72,2	15	17,2	16,5	18,1	18,3	13,2	15,4	17
78,7	12,1	14,3	13,9	15,4	15,7	10,8	12,8	14,1
85,3	9,9	12,1	11,7	13	13,4	8,6	10,6	11,9
91,9	8,2	10,4	9,7	11,2	11,5	6,6	8,8	10,1
98,4	6,2	8,6	8,2	9,5	9,9	4,9	7,1	8,4
105	4,6	7,3	6,6	8,2	8,4	3,5	5,3	7,1
111,5	3,3	6	5,3	7,1	7,3		4	5,5
118,1		4,6	4	5,7	6,2		2,6	4,4
124,7		3,5	2,9	4,6	4,9			3,3
131,2		2,6		3,7	4			2,2
137,8				2,9	3,1			
144,4					2,2			

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

3	3	3	3	2	2	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	45	0	0	0	90	45	45
90	45	90	45	45	90	90	45
90	45	90	90	100	90	90	90
90	90	90	90	100	90	90	90
45	90	90	90	100	45	90	90
45	90	45	90	100	45	45	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 68,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	43,2	34,6					
45,9	35,7	32,6	30,2	33,1	30,9	30,4	
52,5	30	29,3	24,7	27,6	26,9	25,1	24,3
59,1	24,9	24,9	20,3	23,1	22,5	20,9	20,1
65,6	20,7	20,9	16,8	19,4	19	17,4	16,8
72,2	17,4	17,6	13,7	16,5	16,1	14,6	13,9
78,7	14,6	14,8	11	13,9	13,4	12,1	11,5
85,3	12,3	12,6	9	11,5	11,5	9,9	9,5
91,9	10,6	10,6	7,1	9,7	9,5	7,9	7,5
98,4	8,8	9	5,5	8,2	7,9	6,4	6
105	7,5	7,7	4	6,6	6,4	5,1	4,6
111,5	6,2	6,4	2,6	5,1	5,1	3,7	3,3
118,1	4,9	5,1		3,7	4	2,6	2,2
124,7	3,7	4		2,6	2,9		
131,2	2,9	2,9					
Single hook block	3	2	2	2	2	2	2
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	285,5	283,3	285,5	286,6	266,8	160,1	50	283,3
11,5	260,1	257,9	259	260,1	253,5	160,1	50	256,8
13,1	238,1	235,9	237	238,1	239,2	160,1	50	218,3
14,8	220	213	218,3	220,2	220,5	159,8	50	182,8
16,4	203,5	179,5	184,3	188,5	192,2	159,6	50	156,3
19,7	136,2	130,7	134,3	137,1	139,8	142,4	50	119,5
23	99,9	95	97,9	100,3	102,7	104,9	50	94,4
26,2	77,6	73,2	75,8	78	80	82	50	72,8
29,5	62,6	58,4	60,8	62,8	64,6	66,6	50	58
32,8		48,1	50	52	53,8	55,6	50	47,4
39,4		33,7	35,7	37,5	39	40,6	42,1	33,3
45,9								24,3
52,5								18,1

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

15	15	15	15	15	14	9	3	15
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	45	
0	0	45	0	0	0	0	45	
0	0	0	45	0	0	0	0	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	0	45	0	0	
0	0	0	0	0	0	45	0	
0	0	0	0	0	0	0	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	285,5	260,1	160,5	139,6	50	50	257,9	257,9
11,5	259	243,6	160,5	132,9	50	50	229,3	239,2
13,1	226	227,1	160,5	126,5	50	50	191,4	200,4
14,8	190	196,4	157	121,9	50	50	162,9	171,3
16,4	162,9	169,1	153,2	117,3	50	50	141,1	148,8
19,7	125,4	130,7	136	108,2	50	50	109,8	116,8
23	98,8	102,5	106,3	99,9	49,6	49,8	88,6	94,8
26,2	76,5	79,8	83,1	85,8	48,7	47,2	73	78,3
29,5	61,3	64,6	67,7	70,1	47,8	44,8	58,9	63,1
32,8	50,7	53,6	56,4	58,6	47	42,1	48,3	52
39,4	36,2	38,8	41,4	43,4	42,8	37,5	34	37,5
45,9	26,9	29,3	31,7	33,7	34,8	33,1	24,7	28
52,5	20,5	22,9	25,1	26,9	28	28,2	18,5	21,6
59,1						23,1	13,9	17
65,6							10,4	13,4
Single hook block	15	14	9	8	3	3	13	13
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	172	161,4	139,6
14,8	160,7	129,4	91,7	85,5	75,8	148,8	157,4	134,7
16,4	156,1	124,6	86,6	81,4	72,1	130,3	138,5	129,9
19,7	123,5	116,2	78,5	74,5	65,7	103,4	110,9	117,1
23	101	105,8	71,9	69	60,8	84,4	91,3	97
26,2	82,7	86	65,3	63,5	56	70,3	76,9	82,5
29,5	67	70,3	59,7	58,6	51,4	59,7	65,5	69,4
32,8	56	58,9	56	55,3	48,5	50	54,5	58,2
39,4	41	43,7	44,5	45,4	43	35,5	39,7	43
45,9	31,3	33,7	34,8	35,5	35,7	26,2	30	33,1
52,5	24,7	27,1	28	28,7	28,9	19,8	23,4	26,5
59,1	19,8	22	22,9	23,6	23,8	15,2	18,5	21,4
65,6	16,1	18,3	19,2	19,8	20,1	11,7	15	17,6
72,2					17	8,6	11,9	14,8
78,7						6	9,7	12,3

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

9	8	6	6	5	9	9	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	122,6	130,3	106,9
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	98,8	105,8	96,1
23	80,2	75,6	73,4	60,6	53,1	81,8	88,4	88
26,2	74,5	70,8	69	56,2	48,9	69	75,2	76,7
29,5	68,8	65,7	64,6	52	45,4	59,1	65	66,4
32,8	59,3	60,2	60,2	47,8	41,9	51,1	56,7	57,5
39,4	43,9	44,8	45,4	41,9	36,2	37,7	41,4	42,5
45,9	34	34,8	35,5	36,4	32,4	28,2	31,7	32,6
52,5	27,3	28	28,7	29,3	28,4	21,6	25,1	26
59,1	22,3	22,9	23,6	24,3	24,5	16,8	20,3	20,9
65,6	18,5	19,2	19,6	20,3	20,5	13,2	16,3	17,2
72,2	15,4	16,1	16,5	17,2	17,4	10,4	13,4	14,1
78,7	13	13,7	14,1	14,8	15	7,9	11	11,9
85,3					13	5,5	9	9,9
91,9						3,7	7,5	8,2
98,4						2,2	6	6,8
Single hook block	6	6	5	5	4	7	7	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	91,7	83,1	76,7	69	60,6			
23	84,7	77,6	70,5	63,9	55,8	79,6	81,1	82,5
26,2	77,6	72,1	64,4	58,6	51,4	67,9	69,2	70,5
29,5	67,7	68,3	59,7	54,9	47,6	58,6	60	61,3
32,8	58,6	60	55,8	51,6	44,8	51,1	52,5	53,6
39,4	43,2	44,5	44,8	45	39,2	39,7	40,6	41,4
45,9	33,5	34,6	35,1	36,2	34,6	30,2	30,9	31,7
52,5	26,7	27,8	28	29,1	29,3	23,4	24,3	24,9
59,1	21,8	22,7	22,9	24	24,3	18,5	19,4	20,1
65,6	17,9	19	19,2	20,3	20,3	14,8	15,7	16,3
72,2	15	15,9	16,1	17,2	17,2	11,9	12,6	13,2
78,7	12,6	13,4	13,7	14,6	14,8	9,5	10,1	10,8
85,3	10,6	11,5	11,7	12,6	12,8	7,5	8,2	8,8
91,9	8,8	9,7	9,9	10,8	11	5,5	6,4	7,3
98,4	7,5	8,4	8,6	9,5	9,7	4	4,9	5,5
105						2,4	3,3	4,2
111,5							2,2	3,1
Single hook block	6	5	5	4	4	5	5	5
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	80,2	76,9	71,9	66,1	63,1	54,2		
26,2	73,4	71	66,8	61,7	58,2	49,8	61,7	63,1
29,5	63,9	63,5	61,9	57,5	54	46,5	53,4	54,5
32,8	56,2	55,8	57,5	53,8	49,8	43	46,5	47,6
39,4	43,2	43	44,1	45,2	44,5	37,9	35,9	37
45,9	33,3	33,1	34,4	35,3	35,9	33,7	28,2	29,3
52,5	26,5	26,5	27,6	28,4	29,1	29,3	22,3	22,9
59,1	21,6	21,4	22,5	23,4	24	24,3	17,4	18,1
65,6	17,6	17,6	18,5	19,4	20,1	20,3	13,7	14,3
72,2	14,8	14,6	15,7	16,5	17	17,2	10,8	11,5
78,7	12,3	12,1	13	13,9	14,6	14,8	8,4	9
85,3	10,4	10,1	11	11,9	12,3	12,6	6	6,8
91,9	8,6	8,4	9,5	10,1	10,8	10,8	4	4,9
98,4	7,3	7,1	7,9	8,8	9,3	9,5	2,4	3,1
105	6	5,5	6,8	7,5	7,9	8,2		
111,5	4,6	4,4	5,5	6,4	7,1	7,1		
118,1						6,2		

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

5	4	4	4	4	4	3	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48	48
0	0	0	0	0	0	90	45	45
45	0	0	0	0	0	45	90	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
 Radius (ft)

	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
26,2	66,6	65,3	67,2	63,5	63,7	58,2	50,3	
29,5	58	56,7	58,6	60	59,3	54,5	46,7	49,6
32,8	50,9	49,6	51,6	54,7	54,2	51,1	44,1	43,2
39,4	40,3	39	40,8	43,7	43,2	45,2	38,8	33,3
45,9	31,7	30,9	32,2	34,2	33,7	35,5	35,1	26,2
52,5	24,9	24,3	25,4	27,3	26,9	28,4	28,7	20,7
59,1	20,1	19,2	20,5	22,3	22	23,4	23,6	16,3
65,6	16,3	15,4	16,8	18,3	18,1	19,6	19,6	12,8
72,2	13,2	12,6	13,7	15,4	15	16,5	16,5	9,9
78,7	10,8	10,1	11,2	12,8	12,6	14,1	14,1	7,5
85,3	8,8	8,2	9,3	10,8	10,6	11,9	12,1	5,3
91,9	7,3	6,2	7,5	9,3	8,8	10,1	10,4	3,3
98,4	5,5	4,6	6	7,7	7,5	8,8	8,8	
105	4	3,1	4,4	6,4	6,2	7,5	7,7	
111,5	2,9		3,3	5,3	4,9	6,4	6,6	
118,1				4,2	3,7	5,5	5,5	
124,7				3,3	2,9	4,4	4,6	
131,2							3,7	
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	51,8	56,2	54,5	57,1	55,6	53,4		
32,8	45,2	49,6	47,8	50,5	52,2	50	42,8	41,4
39,4	35,3	39,5	37,9	40,3	42,1	43	38,1	32,2
45,9	28	32	30,4	32,8	34,4	34,8	33,7	25,1
52,5	22,5	25,6	24,7	26,2	27,6	28	28	19,8
59,1	18,1	20,7	19,6	21,2	22,5	22,9	22,9	15,7
65,6	14,3	17	15,9	17,4	18,5	19	19,2	12,3
72,2	11,5	13,9	13	14,3	15,4	16,1	16,1	9,5
78,7	9	11,5	10,6	11,9	13	13,4	13,7	7,1
85,3	6,8	9,5	8,6	9,9	11	11,5	11,5	5,1
91,9	4,9	7,7	6,6	8,2	9,3	9,7	9,9	3,3
98,4	3,1	6,2	5,1	6,8	7,9	8,4	8,4	
105		4,6	3,5	5,3	6,6	7,1	7,1	
111,5		3,5	2,2	4	5,3	6	6	
118,1		2,4		2,9	4,2	4,9	4,9	
124,7					3,3	3,7	3,7	
131,2					2,4	2,9	2,9	

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

3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	58	59	60	61	62	63	63	64
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	90	90
90	45	90	90	45	90	100	90	90
45	45	90	90	90	90	100	45	45
45	90	45	90	90	90	100	45	45
45	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	166	166	166	166	175,5	180,1	180,1	180,1
32,8	43,9	47,8	47	49,6				
39,4	34,6	38,4	37,5	39,9	36,8	31,5	34	36,4
45,9	27,6	31,3	30,4	32,6	32,4	24,9	27,3	29,5
52,5	22,3	25,8	24,9	27,1	26,9	19,8	22,3	24,5
59,1	18,1	20,9	20,5	22	22,3	15,9	18,1	20,3
65,6	14,6	17,2	16,5	18,3	18,5	12,6	14,8	16,8
72,2	11,7	14,1	13,7	15,2	15,4	9,7	11,9	13,9
78,7	9,3	11,7	11,2	12,8	13	7,3	9,7	11,5
85,3	7,3	9,7	9,3	10,6	10,8	5,3	7,5	9,5
91,9	5,5	7,9	7,5	9	9,3	3,7	6	7,7
98,4	3,7	6,4	5,7	7,5	7,7		4,4	6,2
105	2,2	5,1	4,4	6,2	6,4		3,1	4,6
111,5		3,7	3,1	4,9	5,1			3,5
118,1		2,6		3,7	4			2,2
124,7				2,6	3,1			
Single hook block	3	3	3	3	2	2	2	2
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	90	90	45
Tele 3 (%)	90	45	90	90	100	90	90	90
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	90
Tele 5 (%)	45	90	90	90	100	45	90	90
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 55,8 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	37	34,6					
45,9	30,4	29,8	24,9	27,8	27,1	25,4	
52,5	25,1	24,7	19,8	22,9	22,3	20,5	19,6
59,1	20,9	20,5	16,1	19	18,3	16,8	16,1
65,6	17,4	17,2	12,8	15,7	15,2	13,7	13
72,2	14,3	14,6	10,1	12,8	12,6	11	10,4
78,7	11,9	12,1	7,7	10,6	10,4	8,8	8,2
85,3	9,9	10,1	6	8,6	8,4	6,8	6,4
91,9	8,2	8,4	4,2	6,8	6,6	5,3	4,9
98,4	6,8	6,8	2,6	5,3	5,1	3,7	3,3
105	5,3	5,5		4	4	2,4	
111,5	4	4,2		2,9	2,6		
118,1	2,9	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
73	74	75	76	77	78	79	
0	0	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	45	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	284,4	282,2	283,3	284,4	266,8	160,1	50	281,1
11,5	259	255,7	257,9	259	253,5	160,1	50	248
13,1	237	234,8	235,9	237	238,1	160,1	50	201,5
14,8	218,7	196,7	201,9	206,4	210,5	159,8	50	168,4
16,4	192	165,3	170,2	174,4	178,1	159,6	50	143,7
19,7	126,1	120,6	124,1	127	129,6	132,3	50	109,6
23	92,2	87,3	90,2	92,8	95	97,2	50	86,9
26,2	71,4	67	69,7	71,9	73,9	75,8	50	66,4
29,5	57,3	53,4	55,8	57,8	59,5	61,5	50	52,7
32,8		43,4	45,6	47,6	49,2	51,1	50	43
39,4		30,4	32,4	34	35,5	37,3	38,6	29,8
45,9								21,4
52,5								15,7

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

15	15	15	15	15	14	9	3	15
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	45	
0	0	45	0	0	0	0	45	
0	0	0	45	0	0	0	0	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	0	45	0	0	
0	0	0	0	0	0	45	0	
0	0	0	0	0	0	0	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	283,3	260,1	160,5	139,6	50	50	257,9	257,9
11,5	256,8	243,6	160,5	132,9	50	50	212,5	221,6
13,1	209,4	216,7	160,5	126,5	50	50	176,6	185,6
14,8	175,7	182,1	157	121,9	50	50	150,1	158,3
16,4	150,6	156,5	153,2	117,3	50	50	129,9	137,3
19,7	115,5	120,6	126,1	108,2	50	50	100,5	107,6
23	91,1	94,8	98,5	99,9	49,6	49,8	80,7	87,1
26,2	70,3	73,6	76,9	79,6	48,7	47,2	66,4	72,1
29,5	56,2	59,3	62,4	64,8	47,8	44,8	53,6	57,8
32,8	46,1	48,9	52	54,2	47	42,1	43,7	47,6
39,4	32,6	35,3	37,9	39,9	41,2	37,5	30,4	34
45,9	24	26,5	28,9	30,9	32	32,2	21,8	25,1
52,5	18,1	20,5	22,7	24,5	25,6	25,8	16,1	19,2
59,1						21,2	11,7	14,8
65,6							8,2	11,5

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

15	14	9	8	3	3	13	13
9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	45	0
45	0	0	0	0	0	45	45
45	45	0	0	0	0	45	45
0	45	45	0	0	0	0	45
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	159	161,4	139,6
14,8	160,7	129,4	91,7	85,5	75,8	137,1	145,7	134,7
16,4	144,8	124,6	86,6	81,4	72,1	119,9	128,1	129,9
19,7	114,2	116,2	78,5	74,5	65,7	94,8	102,3	108,5
23	93,3	97,9	71,9	69	60,8	77,2	84	89,7
26,2	76,5	79,8	65,3	63,5	56	63,9	70,5	76,1
29,5	61,9	65	59,7	58,6	51,4	54	60,2	64,4
32,8	51,6	54,5	55,6	55,3	48,5	45,6	50	53,8
39,4	37,5	40,1	41,2	42,1	42,1	32	36,2	39,5
45,9	28,4	30,9	32	32,6	32,8	23,4	27,1	30,2
52,5	22,3	24,7	25,6	26,2	26,5	17,4	20,9	24
59,1	17,6	20,1	20,7	21,6	21,6	13	16,5	19,4
65,6	14,3	16,5	17,2	17,9	18,1	9,7	13	15,9
72,2					15,2	6,6	10,4	13
78,7						4,2	8,2	10,8

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

9	8	6	6	5	8	9	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	113,1	120,6	106,9
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	90,8	97,9	96,1
23	80,2	75,6	73,4	60,6	53,1	75	81,4	83,1
26,2	74,5	70,8	69	56,2	48,9	63,1	69,2	70,5
29,5	65,5	65,7	64,6	52	45,4	53,6	59,5	61,1
32,8	54,7	55,8	56,4	47,8	41,9	46,3	51,8	53,1
39,4	40,3	41,2	41,9	41,9	36,2	34,2	37,9	39
45,9	31,1	32	32,6	33,5	32,4	25,4	28,9	29,8
52,5	24,9	25,6	26,2	26,9	27,1	19,2	22,7	23,6
59,1	20,1	20,9	21,4	22	22,3	14,8	18,1	19
65,6	16,5	17,2	17,9	18,5	18,7	11,2	14,6	15,4
72,2	13,7	14,3	15	15,7	15,9	8,6	11,7	12,6
78,7	11,5	12,1	12,6	13,2	13,4	6	9,5	10,4
85,3					11,7	4	7,7	8,4
91,9							6	6,8
98,4							4,6	5,5
Single hook block	6	6	5	5	4	6	7	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	91,7	83,1	76,7	69	60,6			
23	84,4	77,6	70,5	63,9	55,8	73	74,5	75,8
26,2	72,1	72,1	64,4	58,6	51,4	62,2	63,5	64,8
29,5	62,4	64,2	59,7	54,9	47,6	53,4	54,7	56
32,8	54	55,6	55,8	51,6	44,8	46,5	47,6	48,9
39,4	39,9	41	41,4	42,5	39,2	35,9	37	37,9
45,9	30,6	31,7	32,2	33,3	33,5	27,3	28	28,9
52,5	24,3	25,4	25,6	26,7	26,9	20,9	21,8	22,5
59,1	19,6	20,7	20,9	22	22,3	16,5	17,2	17,9
65,6	16,1	17	17,2	18,3	18,5	13	13,7	14,3
72,2	13,2	14,3	14,6	15,4	15,7	10,1	11	11,7
78,7	11	11,9	12,1	13,2	13,2	7,9	8,8	9,5
85,3	9	10,1	10,4	11,2	11,5	5,7	6,6	7,5
91,9	7,5	8,6	8,6	9,7	9,7	4	4,9	5,7
98,4	6,2	7,3	7,3	8,4	8,4	2,4	3,3	4,2
105								2,9

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

6	5	5	4	4	4	4	4	4
33	34	35	36	37	38	39	40	40
0	0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	90	45
45	45	0	0	0	0	45	45	90
90	45	90	45	45	45	45	45	45
45	45	90	90	100	45	45	45	45
45	90	45	90	100	45	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	78,7	76,9	71,9	66,1	63,1	54,2		
26,2	67,5	67,2	66,8	61,7	58,2	49,8	56,2	57,5
29,5	58,6	58,4	60,2	57,5	54	46,5	48,3	49,6
32,8	51,6	51,1	52,9	53,8	49,8	43	41,9	43
39,4	39,7	39,5	40,8	41,7	42,3	37,9	32,2	33,3
45,9	30,4	30,2	31,5	32,4	33,1	33,3	24,9	26
52,5	24	24	25,1	26	26,7	26,9	19,6	20,5
59,1	19,4	19,2	20,3	21,2	21,8	22	15,2	15,9
65,6	15,9	15,7	16,8	17,6	18,1	18,5	11,9	12,3
72,2	13	12,8	13,9	14,8	15,2	15,4	9	9,7
78,7	10,8	10,6	11,7	12,3	13	13,2	6,6	7,3
85,3	8,8	8,8	9,7	10,6	11	11,2	4,4	5,1
91,9	7,3	7,1	8,2	9	9,5	9,7	2,4	3,3
98,4	6	5,7	6,8	7,5	8,2	8,4		
105	4,6	4,2	5,5	6,4	6,8	7,1		
111,5	3,5	3,1	4,4	5,3	6	6,2		
118,1						5,1		

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

4	4	4	4	4	4	3	3	3
41	42	43	44	45	46	47	48	48
0	0	0	0	0	0	90	45	45
45	0	0	0	0	0	45	90	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
 Radius (ft)

	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
26,2	61,1	59,7	61,7	63,5	63,7	58,2	50,3	
29,5	53,1	51,6	53,8	56,9	56,4	54,5	46,7	44,8
32,8	46,5	45,2	47,2	50	49,6	51,1	44,1	38,8
39,4	36,4	35,1	37	39,9	39,5	41,9	38,8	29,8
45,9	28,9	27,8	29,3	31,3	30,9	32,6	32,6	22,9
52,5	22,5	21,8	22,9	24,9	24,5	26	26,2	17,9
59,1	17,9	17,2	18,3	20,1	19,8	21,4	21,4	13,7
65,6	14,3	13,7	14,8	16,5	16,3	17,6	17,9	10,4
72,2	11,7	10,8	11,9	13,7	13,4	14,8	15	7,7
78,7	9,3	8,6	9,7	11,5	11	12,6	12,6	5,5
85,3	7,5	6,6	7,9	9,5	9,3	10,6	10,8	3,5
91,9	5,7	4,6	6,2	7,9	7,7	9	9	
98,4	4	3,1	4,4	6,6	6,2	7,5	7,7	
105	2,6		3,1	5,3	4,9	6,4	6,6	
111,5				4	3,7	5,3	5,5	
118,1				3,1	2,6	4,2	4,4	
124,7						3,3	3,5	
131,2							2,6	
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	47	51,4	49,6	52,2	54,2	53,4		
32,8	41	45,2	43,4	46,1	48,1	48,9	42,8	37
39,4	31,7	35,7	34,2	36,6	38,4	39,2	38,1	28,4
45,9	24,9	28,9	27,1	29,5	31,3	32	31,5	22
52,5	19,6	23,1	21,8	23,8	25,1	25,6	25,6	17,2
59,1	15,4	18,5	17,6	19,2	20,3	20,7	20,9	13,2
65,6	12,1	15	14,1	15,4	16,8	17,2	17,2	9,9
72,2	9,5	12,1	11,2	12,8	13,9	14,3	14,3	7,3
78,7	7,1	9,9	9	10,4	11,5	11,9	12,1	5,1
85,3	5,1	8,2	7,1	8,6	9,7	10,1	10,1	3,3
91,9	3,3	6,4	5,1	6,8	7,9	8,6	8,6	
98,4		4,9	3,5	5,3	6,6	7,1	7,3	
105		3,3	2,2	4	5,3	6	6	
111,5				2,6	4,2	4,6	4,9	
118,1					3,1	3,5	3,7	
124,7						2,6	2,6	

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

3	3	3	3	3	3	3	3	2
57	58	59	60	61	62	63	63	64
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	45	0	0	90
90	45	90	90	45	90	100	90	90
45	45	90	90	90	90	100	45	45
45	90	45	90	90	90	100	45	45
45	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	39,7	43,7	42,8	45,4				
39,4	31,1	34,6	33,7	36,4	35,7	28	30,6	32,8
45,9	24,5	28	27,1	29,5	29,3	21,8	24,3	26,5
52,5	19,4	22,9	22	24,5	24,3	17,2	19,6	21,6
59,1	15,4	19	18,1	19,8	20,3	13,2	15,7	17,9
65,6	12,3	15,4	14,8	16,3	16,5	10,1	12,6	14,6
72,2	9,5	12,6	11,9	13,4	13,7	7,7	9,9	11,9
78,7	7,3	10,1	9,7	11,2	11,5	5,5	7,7	9,7
85,3	5,5	8,4	7,7	9,3	9,5	3,5	5,7	7,7
91,9	3,7	6,6	6	7,7	7,9		4,2	6,2
98,4	2,4	5,1	4,4	6,2	6,6		2,9	4,6
105		3,7	3,1	4,9	5,1			3,3
111,5		2,4		3,7	4			
118,1				2,6	2,9			

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

2	3	3	3	2	2	2	2
65	66	67	68	69	70	71	72
45	45	0	0	0	90	45	45
90	45	90	45	45	90	90	45
90	45	90	90	100	90	90	90
90	90	90	90	100	90	90	90
45	90	90	90	100	45	90	90
45	90	45	90	100	45	45	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 48,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	33,5	32,6					
45,9	27,3	26,7	21,8	24,9	24	22,5	
52,5	22,5	22	17,2	20,3	19,6	17,9	17,2
59,1	18,5	18,1	13,7	16,5	16,1	14,3	13,7
65,6	15,2	15	10,6	13,4	13	11,5	10,8
72,2	12,6	12,3	8,2	10,8	10,6	9	8,4
78,7	10,4	10,4	6	8,6	8,4	6,8	6,4
85,3	8,4	8,4	4,2	6,8	6,6	5,1	4,6
91,9	6,8	6,8	2,6	5,3	5,1	3,5	3,3
98,4	5,3	5,3		3,7	3,7	2,2	
105	4	4,2		2,6	2,4		
111,5	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
73	74	75	76	77	78	79	79
0	0	90	45	45	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	90	90	100	90	100	100
90	100	45	90	100	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	282,2	280	281,1	282,2	266,8	160,1	50	280
11,5	256,8	254,6	255,7	256,8	253,5	160,1	50	222,7
13,1	234,8	216,1	221,6	227,1	231,5	160,1	50	180,8
14,8	216,7	176,4	181,7	186,3	190,5	159,8	50	150,8
16,4	173,7	148,2	153	157	160,9	159,6	50	128,3
19,7	113,8	108,2	111,6	114,4	117,1	119,9	50	97,2
23	82,7	77,8	80,7	83,3	85,5	87,7	50	76,7
26,2	63,7	59,5	61,9	64,2	66,1	68,3	50	58,9
29,5	50,9	47	49,4	51,4	53,1	55,1	50	46,3
32,8		37,9	40,1	42,1	43,7	45,6	47,2	37,5
39,4		26	28	29,8	31,3	32,8	34,2	25,4
45,9								17,9
52,5								12,6

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

15	15	15	15	14	9	3	15
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	281,1	260,1	160,5	139,6	50	50	237	249,1
11,5	231,5	240,3	160,5	132,9	50	50	191,1	201,1
13,1	188,9	196	160,5	126,5	50	50	158,3	167,3
14,8	158,1	164,5	157	121,9	50	50	134,3	142,4
16,4	135,1	141,1	147	117,3	50	50	115,7	123,5
19,7	103,2	108,5	113,8	108,2	50	50	89,3	96,1
23	81,6	85,3	89,1	91,9	49,6	49,8	71,2	77,4
26,2	62,6	65,9	69,4	71,9	48,7	47,2	58	63,9
29,5	49,8	52,9	56	58,4	47,8	44,8	47,2	51,4
32,8	40,6	43,4	46,5	48,7	47	42,1	38,1	42,1
39,4	28,4	30,9	33,7	35,7	36,8	37	26	29,8
45,9	20,5	22,9	25,4	27,3	28,4	28,7	18,3	21,6
52,5	15,2	17,4	19,8	21,6	22,5	22,7	13	16,1
59,1						18,5	9	12,1
65,6							5,5	9,3
Single hook block	15	14	9	8	3	3	12	13
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	142,6	151,9	139,6
14,8	150,4	129,4	91,7	85,5	75,8	122,8	131,4	134,7
16,4	130,7	124,6	86,6	81,4	72,1	107,1	115,3	122,1
19,7	102,7	107,8	78,5	74,5	65,7	84,2	91,7	97,9
23	83,6	88,4	71,9	69	60,8	68,1	75	80,7
26,2	68,8	72,3	65,3	63,5	56	56,2	62,8	68,1
29,5	55,6	58,6	59,7	58,6	51,4	47	53,4	58
32,8	46,1	48,9	50	50,9	48,5	39,7	44,5	48,3
39,4	33,1	35,7	36,8	37,7	37,9	27,8	31,7	35,1
45,9	24,9	27,3	28,4	29,1	29,3	19,8	23,6	26,7
52,5	19,2	21,6	22,5	23,4	23,4	14,3	18,1	20,9
59,1	15,2	17,4	18,3	19	19,2	10,4	13,9	16,8
65,6	11,9	14,1	15	15,7	15,9	7,1	10,8	13,4
72,2					13,2	4,2	8,4	11
78,7							6	8,8

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

9	8	6	6	5	8	8	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	101,2	108,9	106,9
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	80,9	88	89,5
23	80,2	75,6	73,4	60,6	53,1	66,4	73	74,5
26,2	69,7	70,8	69	56,2	48,9	55,6	61,7	63,3
29,5	59,1	60	60,8	52	45,4	47	52,9	54,5
32,8	49,2	50,3	50,9	47,8	41,9	40,1	45,9	47,2
39,4	36,2	37	37,7	38,4	36,2	29,8	33,7	34,6
45,9	27,8	28,4	29,1	30	30,2	21,8	25,4	26,2
52,5	21,8	22,5	23,1	24	24	16,3	19,6	20,5
59,1	17,6	18,3	18,7	19,6	19,8	12,1	15,4	16,3
65,6	14,3	15	15,4	16,1	16,3	9	12,3	13
72,2	11,7	12,3	12,8	13,7	13,7	6,2	9,7	10,6
78,7	9,7	10,4	10,8	11,5	11,7	3,7	7,7	8,4
85,3					9,9		5,7	6,6
91,9							4,2	5,1
98,4							2,9	3,7
Single hook block	6	6	5	5	4	6	6	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	91,1	83,1	76,7	69	60,6			
23	75,8	77,6	70,5	63,9	55,8	65	66,4	67,9
26,2	64,6	66,6	64,4	58,6	51,4	54,9	56,2	57,8
29,5	55,6	57,5	58	54,9	47,6	47	48,3	49,6
32,8	48,5	50	50,3	51,6	44,8	40,8	41,9	43,2
39,4	35,5	36,8	37	38,4	38,6	31,1	32,2	33,3
45,9	27,1	28,2	28,7	29,8	30	23,8	24,5	25,4
52,5	21,4	22,5	22,7	23,8	24	18,1	18,7	19,6
59,1	17	18,1	18,3	19,4	19,6	13,9	14,6	15,4
65,6	13,7	14,8	15	16,1	16,3	10,8	11,5	12,1
72,2	11,2	12,1	12,3	13,4	13,7	8,2	8,8	9,7
78,7	9	10,1	10,4	11,2	11,5	5,7	6,6	7,5
85,3	7,5	8,4	8,6	9,5	9,7	3,7	4,6	5,5
91,9	6	6,8	7,1	8,2	8,2		3,1	3,7
98,4	4,4	5,7	6	6,8	7,1			2,4
Single hook block	6	5	5	4	4	4	4	4
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
 Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	70,8	70,3	71,9	66,1	63,1	54,2		
26,2	60,4	60	61,9	61,7	58,2	49,8	49,4	50,7
29,5	52,2	52	53,8	55,6	54	46,5	42,3	43,4
32,8	45,6	45,4	47,2	48,7	49,8	43	36,4	37,5
39,4	35,3	35,1	36,4	37,5	38,1	37,9	27,6	28,4
45,9	26,9	26,7	28	28,9	29,5	29,8	20,9	21,8
52,5	21,2	20,9	22	22,9	23,6	23,8	15,9	17
59,1	17	16,8	17,9	18,7	19,2	19,4	12,1	13
65,6	13,7	13,4	14,6	15,4	15,9	16,1	9	9,9
72,2	11	10,8	11,9	12,8	13,2	13,4	6,4	7,3
78,7	8,8	8,8	9,7	10,6	11	11,2	4,2	5,1
85,3	7,3	7,1	7,9	8,8	9,3	9,5	2,2	3,1
91,9	5,5	5,3	6,6	7,3	7,9	8,2		
98,4	4,2	4	5,1	6,2	6,6	6,8		
105	2,9	2,6	4	4,9	5,5	5,7		
111,5			2,9	4	4,4	4,6		
118,1						3,7		
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	54,2	52,9	54,9	58,2	57,8	58,2	50,3	
29,5	47	45,4	47,6	50,7	50,3	52,7	46,7	39
32,8	41	39,5	41,7	44,5	44,1	46,5	44,1	33,5
39,4	31,7	30,4	32,4	35,3	34,8	37	36,6	25,1
45,9	25,1	23,8	25,6	27,8	27,3	29,1	29,1	19
52,5	19,6	18,7	20,1	21,8	21,6	23,1	23,4	14,3
59,1	15,4	14,6	15,7	17,6	17,2	18,7	19	10,6
65,6	12,1	11,2	12,6	14,3	13,9	15,4	15,7	7,5
72,2	9,5	8,8	9,9	11,7	11,5	12,8	13	5,1
78,7	7,5	6,6	7,9	9,5	9,3	10,6	10,8	3,1
85,3	5,5	4,4	6	7,7	7,5	8,8	9	
91,9	3,7	2,9	4,2	6,4	6	7,5	7,5	
98,4	2,4		2,9	4,9	4,4	6,2	6,2	
105				3,5	3,3	4,9	5,1	
111,5				2,4		3,7	4	
118,1						2,9	2,9	
Single hook block	3	3	3	3	3	3	3	2
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	41	45,4	43,7	46,3	48,5	49,4		
32,8	35,5	39,9	38,1	40,8	42,8	43,7	42,3	32
39,4	27,1	31,1	29,5	32	34	34,6	33,7	24
45,9	20,9	24,9	23,1	25,6	27,3	28,2	27,6	18,3
52,5	16,1	19,8	18,5	20,7	22	22,5	22,7	13,7
59,1	12,3	16,1	14,6	16,5	17,6	18,3	18,3	10,1
65,6	9,3	12,8	11,5	13,2	14,3	15	15	7,3
72,2	6,8	10,1	9	10,6	11,9	12,3	12,3	4,9
78,7	4,6	8,2	6,8	8,6	9,7	10,1	10,1	2,9
85,3	2,9	6,2	5,1	6,8	7,9	8,4	8,4	
91,9		4,4	3,3	5,1	6,4	6,8	7,1	
98,4		3,1		3,5	5,1	5,5	5,7	
105				2,4	3,7	4,2	4,4	
111,5					2,6	3,1	3,3	
118,1							2,2	
Single hook block	3	3	3	3	3	3	3	2
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	34,6	38,4	37,5	40,1				
39,4	26,5	30,2	29,3	32	31,3	23,6	26,2	28,4
45,9	20,7	24,3	23,4	25,8	25,4	18,1	20,5	22,7
52,5	16,1	19,4	18,7	20,9	20,7	13,7	16,1	18,3
59,1	12,3	15,9	15	17,2	17,2	10,4	12,6	14,8
65,6	9,5	12,8	11,9	14,1	14,1	7,5	9,7	11,9
72,2	7,1	10,4	9,5	11,5	11,7	5,1	7,5	9,5
78,7	4,9	8,2	7,3	9,3	9,5	3,1	5,3	7,3
85,3	3,3	6,4	5,5	7,5	7,7		3,7	5,7
91,9		4,9	4	6	6,2			4,2
98,4		3,3	2,6	4,6	4,9			2,9
105				3,3	3,5			
111,5					2,4			

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

2	2	2	3	2	2	2	2
65	66	67	68	69	70	71	72
45	45	0	0	0	90	45	45
90	45	90	45	45	90	90	45
90	45	90	90	100	90	90	90
90	90	90	90	100	90	90	90
45	90	90	90	100	45	90	90
45	90	45	90	100	45	45	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 39,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	29,3	28,4					
45,9	23,6	22,9	18,1	21,2	20,5	18,7	
52,5	19	18,7	13,9	17	16,3	14,8	13,9
59,1	15,4	15,2	10,6	13,4	13	11,5	10,8
65,6	12,6	12,3	7,9	10,8	10,4	8,8	8,2
72,2	10,1	9,9	5,5	8,4	8,2	6,6	6,2
78,7	7,9	7,9	3,7	6,4	6,2	4,6	4,2
85,3	6,4	6,2		4,6	4,4	3,1	2,6
91,9	4,9	4,9		3,3	3,1		
98,4	3,5	3,5					
105	2,4	2,2					
Single hook block	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

	40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
9,8	281,1	278,9	280	282,2	266,8	160,1	50	273,4
11,5	255,7	253,5	254,6	255,7	253,5	160,1	50	212,3
13,1	234,8	205,3	211,4	216,5	220,5	160,1	50	171,7
14,8	209,7	167,6	172,8	177,5	181,7	159,8	50	143,1
16,4	165,6	140,4	145,3	149,5	153,2	157,2	50	121,7
19,7	108,2	102,7	106	108,9	111,6	114,4	50	91,7
23	78,5	73,6	76,5	79,1	81,4	83,6	50	72,1
26,2	60,4	56	58,6	60,8	62,8	64,8	50	55,6
29,5	48,1	44,1	46,5	48,5	50,3	52,2	50	43,7
32,8		35,5	37,7	39,7	41,2	43,2	44,8	35,1
39,4		24,3	26	27,8	29,3	30,9	32,4	23,6
45,9								16,3
52,5								11,2

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

15	15	15	15	14	9	3	14
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	281,1	260,1	160,5	139,6	50	50	226	237
11,5	220,5	229,3	160,5	132,9	50	50	181,7	191,6
13,1	179,7	187	160,5	126,5	50	50	150,4	159,4
14,8	150,4	156,7	157	121,9	50	50	127,2	135,6
16,4	128,3	134,3	140,2	117,3	50	50	109,6	117,3
19,7	97,7	103	108,2	108,2	50	50	84,2	91,1
23	77,4	81,1	84,9	88	49,6	49,8	67	73,2
26,2	59,3	62,6	66,1	68,6	48,7	47,2	54,5	60,2
29,5	47	50	53,4	55,6	47,8	44,8	44,5	48,7
32,8	38,1	41	44,1	46,3	47	42,1	35,7	39,7
39,4	26,5	29,1	31,7	33,7	35,1	35,3	24,3	27,8
45,9	19	21,4	23,8	25,8	26,9	27,1	16,8	20,1
52,5	13,9	16,1	18,5	20,3	21,2	21,4	11,7	14,8
59,1						17,4	7,5	11
65,6							4,2	7,9
Single hook block	15	14	9	8	3	3	12	12
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	135,4	144,6	139,6
14,8	143,3	129,4	91,7	85,5	75,8	116,4	125	132,3
16,4	124,6	124,6	86,6	81,4	72,1	101,4	109,6	116,4
19,7	97,7	102,7	78,5	74,5	65,7	79,6	86,9	93
23	79,4	84	71,9	69	60,8	64,2	71	76,7
26,2	65,5	68,8	65,3	63,5	56	52,7	59,3	64,6
29,5	52,7	55,8	57,1	58,2	51,4	43,9	50,3	55,1
32,8	43,7	46,5	47,6	48,5	48,5	37	42,1	45,9
39,4	31,3	34	35,1	35,7	35,9	25,8	30	33,3
45,9	23,4	25,8	26,9	27,6	27,8	18,3	22	25,1
52,5	17,9	20,3	21,2	22	22	13,2	16,8	19,6
59,1	13,9	16,3	17,2	17,9	18,1	9,3	12,8	15,7
65,6	11	13,2	13,9	14,6	14,8	5,7	9,7	12,6
72,2					12,3	3,1	7,3	10,1
78,7							5,1	8,2

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

9	8	6	6	5	7	8	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	95,9	103,6	105,4
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	76,5	83,6	85,3
23	78,5	75,6	73,4	60,6	53,1	62,6	69,2	70,8
26,2	66,1	67,7	68,6	56,2	48,9	52,2	58,4	60
29,5	56,2	57,1	58	52	45,4	44,1	50	51,4
32,8	46,7	47,8	48,5	47,8	41,9	37,5	43,2	44,5
39,4	34,2	35,1	35,7	36,6	36,2	27,8	31,7	32,8
45,9	26	26,9	27,6	28,2	28,7	20,3	23,8	24,7
52,5	20,5	21,2	21,8	22,7	22,7	15	18,3	19,2
59,1	16,3	17,2	17,6	18,3	18,5	11	14,3	15,2
65,6	13,2	13,9	14,6	15,2	15,4	7,9	11,2	12,1
72,2	10,8	11,5	11,9	12,6	12,8	5,1	8,8	9,7
78,7	8,8	9,5	9,9	10,6	10,8	2,9	6,8	7,7
85,3					9		4,9	5,7
91,9							3,3	4,2
98,4								2,9
Single hook block	6	6	5	5	4	5	6	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	86,6	83,1	76,7	69	60,6			
23	72,1	74,3	70,5	63,9	55,8	61,5	62,8	64,4
26,2	61,3	63,3	63,7	58,6	51,4	51,8	53,1	54,5
29,5	52,7	54,7	55,1	54,9	47,6	44,3	45,6	46,7
32,8	45,9	47,6	47,8	49,2	44,8	38,1	39,5	40,6
39,4	33,7	34,8	35,1	36,4	36,6	28,9	30	31,3
45,9	25,6	26,7	27,1	28,2	28,4	22,3	22,9	23,8
52,5	20,1	21,2	21,4	22,5	22,7	16,8	17,4	18,3
59,1	15,9	17	17,2	18,3	18,5	12,8	13,4	14,3
65,6	12,8	13,7	14,1	15	15,2	9,7	10,4	11
72,2	10,4	11,2	11,5	12,6	12,6	7,1	7,9	8,6
78,7	8,4	9,3	9,5	10,4	10,6	4,9	5,7	6,6
85,3	6,6	7,7	7,7	8,8	8,8	2,9	3,7	4,6
91,9	5,1	6,2	6,4	7,3	7,5			3,1
98,4	3,7	4,9	5,1	6,2	6,4			

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

6	5	5	4	4	4	4	4	4
33	34	35	36	37	38	39	40	40
0	0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	90	45	45
45	45	0	0	0	45	45	90	90
90	45	90	45	45	45	45	45	45
45	45	90	90	100	45	45	45	45
45	90	45	90	100	45	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	67,2	66,8	68,8	66,1	63,1	54,2		
26,2	57,3	56,9	58,9	60,6	58,2	49,8	46,5	47,6
29,5	49,4	49,2	50,9	52,7	53,6	46,5	39,7	40,8
32,8	43,2	42,8	44,8	46,3	47,2	43	34	35,1
39,4	33,5	33,3	34,4	35,5	36,2	36,6	25,4	26,5
45,9	25,4	25,1	26,5	27,3	28	28,2	19,2	20,1
52,5	19,8	19,6	20,7	21,8	22,3	22,5	14,3	15,4
59,1	15,7	15,7	16,5	17,6	18,1	18,3	10,6	11,7
65,6	12,6	12,3	13,4	14,3	15	15,2	7,7	8,6
72,2	10,1	9,9	11	11,9	12,3	12,6	5,3	6,2
78,7	8,2	7,9	8,8	9,7	10,4	10,6	3,1	4
85,3	6,4	6,2	7,3	8,2	8,6	8,8		
91,9	4,9	4,6	5,7	6,6	7,3	7,5		
98,4	3,3	3,1	4,4	5,5	6	6,2		
105	2,2		3,1	4,2	4,9	5,1		
111,5				3,3	3,7	4		
118,1						3,1		

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

4	4	4	4	4	4	3	3	3
41	42	43	44	45	46	47	48	48
0	0	0	0	0	0	90	45	45
45	0	0	0	0	0	45	90	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	51,4	49,8	52	55,3	54,7	57,3	50,3	
29,5	44,3	42,8	45	48,1	47,6	50	46,7	36,4
32,8	38,6	37	39	42,1	41,7	44,1	43,4	31,1
39,4	29,8	28,4	30,2	33,1	32,6	35,1	34,4	23,1
45,9	23,1	22	23,8	26,2	25,8	27,6	27,6	17,2
52,5	18,3	17,2	18,7	20,5	20,3	21,8	22	12,8
59,1	14,1	13,4	14,6	16,3	16,1	17,6	17,9	9,3
65,6	11	10,4	11,5	13,2	13	14,3	14,6	6,4
72,2	8,6	7,7	9	10,8	10,4	11,9	11,9	4
78,7	6,6	5,5	7,1	8,8	8,4	9,9	9,9	
85,3	4,6	3,5	5,1	7,1	6,8	8,2	8,2	
91,9	2,9		3,3	5,5	5,1	6,6	6,8	
98,4				4	3,7	5,5	5,5	
105				2,9	2,6	4,2	4,4	
111,5						3,1	3,3	
118,1						2,2	2,4	
Single hook block	3	3	3	3	3	3	3	2
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	38,4	43	41,2	43,7	45,9	46,7		
32,8	33,3	37,5	35,7	38,4	40,3	41,2	40,1	29,8
39,4	25,1	29,1	27,6	30	32	32,6	32	22
45,9	19,2	23,1	21,6	23,8	25,6	26,5	25,8	16,5
52,5	14,6	18,3	17	19,2	20,7	21,2	21,2	12,1
59,1	11	14,8	13,2	15,4	16,5	17,2	17,2	8,8
65,6	8,2	11,7	10,1	12,1	13,4	13,9	13,9	6
72,2	5,7	9,3	7,7	9,7	10,8	11,5	11,5	3,7
78,7	3,7	7,1	5,7	7,7	8,8	9,3	9,5	
85,3		5,3	4	6	7,3	7,7	7,7	
91,9		3,7	2,4	4,2	5,7	6,2	6,4	
98,4		2,2		2,9	4,2	4,9	4,9	
105					3,1	3,5	3,5	
111,5						2,4	2,6	

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

2	3	3	3	3	3	3	3	2
57	58	59	60	61	62	63	64	
45	45	0	0	0	0	0	90	
90	45	90	45	45	0	0	90	
90	45	90	90	45	90	100	90	
45	45	90	90	90	90	100	45	
45	90	45	90	90	90	100	45	
45	90	45	45	90	90	100	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	32,2	36,2	35,3	37,9				
39,4	24,7	28,2	27,3	30	29,5	21,8	24,3	26,7
45,9	19	22,5	21,6	24	23,8	16,5	19	21,2
52,5	14,6	18,1	17,2	19,4	19,4	12,3	14,8	16,8
59,1	11	14,3	13,7	15,9	15,9	9	11,2	13,4
65,6	8,2	11,5	10,8	13	13	6,2	8,6	10,6
72,2	6	9	8,4	10,6	10,6	4	6,2	8,4
78,7	4	7,1	6,4	8,4	8,6		4,4	6,4
85,3	2,2	5,3	4,6	6,8	6,8		2,6	4,6
91,9		4	3,1	5,3	5,3			3,3
98,4		2,6		3,7	4			
105				2,6	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
65	66	67	68	69	70	71	71	72
45	45	0	0	0	90	45	45	45
90	45	90	45	45	90	90	90	90
90	45	90	90	100	90	90	90	90
90	90	90	90	100	90	90	90	90
45	90	90	90	100	45	90	90	90
45	90	45	90	100	45	45	90	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 35,9 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	27,3	26,7					
45,9	21,8	21,4	16,5	19,6	19	17,2	
52,5	17,6	17,2	12,6	15,4	15	13,4	12,6
59,1	14,1	13,9	9,3	12,1	11,7	10,1	9,5
65,6	11,2	11,2	6,6	9,5	9,3	7,7	7,1
72,2	9	8,8	4,4	7,3	7,1	5,5	5,1
78,7	7,1	6,8	2,6	5,3	5,1	3,7	3,3
85,3	5,3	5,3		3,7	3,5		
91,9	4	4		2,4			
98,4	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
73	74	75	76	77	78	79	
0	0	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	45	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	281,1	278,9	280	281,1	266,8	160,1	50	263,5
11,5	255,7	251,3	254,6	255,7	253,5	160,1	50	203,9
13,1	233,7	197,3	203,3	208,3	213	160,1	50	164,9
14,8	201,7	160,7	166	170,6	174,8	159,8	50	137,1
16,4	159,6	134,7	139,6	143,5	147,5	151,2	50	116,4
19,7	104,1	98,5	101,9	104,7	107,4	110,2	50	87,7
23	75,4	70,5	73,4	75,8	78	80,5	50	68,6
26,2	57,8	53,6	56	58,2	60,2	62,4	50	52,9
29,5	46,1	41,9	44,3	46,3	48,1	50	50	41,4
32,8		33,7	35,9	37,7	39,5	41,2	42,8	33,1
39,4		22,7	24,7	26,5	28	29,5	30,9	22
45,9								15
52,5								10,1

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

15	15	15	15	15	14	9	3	14
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	45	
0	0	45	0	0	0	0	45	
0	0	0	45	0	0	0	0	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	0	45	0	0	
0	0	0	0	0	0	45	0	
0	0	0	0	0	0	0	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	273,4	260,1	160,5	139,6	50	50	217,8	228,2
11,5	213	220,5	160,5	132,9	50	50	174,4	184,3
13,1	172,8	179,9	160,5	126,5	50	50	144,2	153,2
14,8	144,4	150,8	157	121,9	50	50	121,9	130,1
16,4	123	129	134,9	117,3	50	50	104,9	112,4
19,7	93,5	98,8	104,1	108	50	50	80,5	87,3
23	73,9	78	81,8	84,7	49,6	49,8	63,7	70,1
26,2	56,7	60	63,5	66,1	48,7	47,2	51,6	57,5
29,5	44,8	47,8	51,1	53,6	47,8	44,8	42,3	46,5
32,8	36,4	39,2	42,3	44,5	45,9	42,1	34	37,9
39,4	24,9	27,6	30,2	32,4	33,5	33,7	22,7	26,2
45,9	17,9	20,3	22,7	24,5	25,8	26	15,7	19
52,5	12,8	15,2	17,4	19,2	20,3	20,5	10,8	13,9
59,1						16,5	6,6	10,1
65,6							3,3	7,1
Single hook block	14	14	9	8	3	3	11	12
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	160,7	134,5	97	89,9	79,8	129,9	139,3	139,6
14,8	138	129,4	91,7	85,5	75,8	111,6	120,4	127,4
16,4	119,9	124,6	86,6	81,4	72,1	97,2	105,4	112,2
19,7	93,9	99	78,5	74,5	65,7	75,8	83,3	89,5
23	76,1	80,9	71,9	69	60,8	61,1	67,9	73,6
26,2	62,8	66,4	65,3	63,5	56	50	56,7	61,9
29,5	50,5	53,8	54,9	56	51,4	41,7	47,8	52,9
32,8	41,7	44,8	45,9	46,7	47	34,8	40,3	43,9
39,4	29,8	32,4	33,5	34,4	34,6	24,5	28,4	31,7
45,9	22,3	24,7	25,6	26,5	26,7	17,2	20,9	24
52,5	17	19,2	20,3	20,9	21,2	12,1	15,7	18,7
59,1	13	15,4	16,3	17	17,2	8,2	11,9	14,8
65,6	10,1	12,3	13,2	13,9	14,1	4,9	9	11,7
72,2					11,7	2,2	6,4	9,3
78,7							4,2	7,5

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

9	8	6	6	5	7	8	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	91,9	99,6	101,4
19,7	88,8	83,1	79,4	67	58,6	73,2	80,2	81,8
23	75,4	75,6	73,4	60,6	53,1	59,7	66,4	67,9
26,2	63,5	65	65,9	56,2	48,9	49,6	55,8	57,3
29,5	54	55,1	55,8	52	45,4	41,9	47,8	49,2
32,8	45	45,9	46,7	47,6	41,9	35,5	41,2	42,5
39,4	32,8	33,5	34,2	35,1	35,3	26	30,4	31,3
45,9	24,9	25,8	26,2	27,1	27,3	19	22,7	23,6
52,5	19,4	20,3	20,9	21,6	21,8	13,9	17,4	18,3
59,1	15,4	16,3	16,8	17,6	17,6	10,1	13,4	14,3
65,6	12,6	13,2	13,7	14,3	14,6	6,8	10,6	11,2
72,2	10,1	10,8	11,2	11,9	12,1	4,2	8,2	8,8
78,7	8,2	8,8	9,3	9,9	10,1		6	7,1
85,3					8,6		4,2	5,1
91,9							2,6	3,5
98,4								2,4
Single hook block	6	6	5	5	4	5	6	6
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	101	89,9	84,9	75,8				
19,7	83,3	83,1	76,7	69	60,6			
23	69,2	71,4	70,5	63,9	55,8	58,6	60,2	61,5
26,2	58,6	60,6	61,1	58,6	51,4	49,4	50,7	52
29,5	50,5	52,2	52,7	54,7	47,6	42,1	43,4	44,8
32,8	43,9	45,6	46,1	47,4	44,8	36,2	37,5	38,8
39,4	32,2	33,5	33,7	35,1	35,3	27,1	28,4	29,5
45,9	24,5	25,6	25,8	26,9	27,1	20,7	21,8	22,5
52,5	19	20,1	20,3	21,4	21,6	15,7	16,5	17,2
59,1	15	16,1	16,3	17,4	17,6	11,9	12,6	13,4
65,6	11,9	13	13,2	14,3	14,3	8,8	9,7	10,4
72,2	9,7	10,6	10,8	11,9	11,9	6,4	7,3	7,9
78,7	7,7	8,6	8,8	9,9	9,9	4	4,9	5,7
85,3	6	7,1	7,3	8,2	8,4	2,2	3,1	4
91,9	4,4	5,7	6	6,8	7,1			2,4
98,4	3,1	4,4	4,6	5,7	6			
Single hook block	6	5	5	4	4	3	4	4
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	64,4	64,2	66,1	66,1	63,1	54,2		
26,2	54,9	54,5	56,4	58,2	58,2	49,8	44,1	45,4
29,5	47,4	47	48,9	50,5	51,6	46,5	37,5	38,6
32,8	41,2	41	42,8	44,3	45,2	43	32,2	33,3
39,4	32	31,7	33,1	34,2	34,8	35,1	23,8	24,9
45,9	24,3	24	25,1	26,2	26,9	27,1	17,9	18,7
52,5	18,7	18,7	19,8	20,7	21,4	21,6	13,2	14,1
59,1	14,8	14,8	15,7	16,8	17,2	17,4	9,5	10,6
65,6	11,9	11,7	12,6	13,7	14,1	14,3	6,6	7,5
72,2	9,5	9,3	10,1	11	11,7	11,9	4,2	5,3
78,7	7,5	7,3	8,4	9	9,7	9,9	2,2	3,3
85,3	5,7	5,5	6,6	7,5	7,9	8,2		
91,9	4,2	4	5,1	6,2	6,6	6,8		
98,4	2,9	2,6	3,7	4,9	5,5	5,7		
105			2,6	3,7	4,4	4,4		
111,5				2,6	3,3	3,5		
118,1						2,6		

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

4	4	4	4	4	4	3	3	3
41	42	43	44	45	46	47	48	48
0	0	0	0	0	0	90	45	45
45	0	0	0	0	0	45	90	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	48,9	47,6	49,6	52,9	52,5	55,1	50,3	
29,5	42,1	40,8	42,8	45,9	45,4	48,1	46,7	34,4
32,8	36,6	35,3	37,3	40,3	39,9	42,3	41,4	29,3
39,4	28	26,7	28,7	31,5	31,1	33,5	32,8	21,6
45,9	21,8	20,7	22,5	24,9	24,7	26,2	26,5	15,9
52,5	17,2	15,9	17,6	19,6	19,2	20,7	20,9	11,5
59,1	13,4	12,3	13,7	15,4	15,2	16,8	17	8,2
65,6	10,4	9,3	10,8	12,6	12,1	13,7	13,7	5,3
72,2	7,9	6,8	8,4	10,1	9,7	11,2	11,2	3,1
78,7	5,7	4,9	6,2	8,2	7,9	9,3	9,3	
85,3	4	2,9	4,4	6,4	6,2	7,5	7,7	
91,9	2,2		2,9	4,9	4,6	6,2	6,4	
98,4				3,5	3,1	4,9	5,1	
105				2,2		3,7	3,7	
111,5						2,6	2,9	
Single hook block	3	3	3	3	3	3	3	2
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	36,6	41	39,2	41,7	43,9	44,8		
32,8	31,3	35,7	34	36,6	38,6	39,5	38,4	28
39,4	23,6	27,6	26	28,4	30,4	31,1	30,4	20,7
45,9	17,9	21,8	20,3	22,5	24,3	25,1	24,5	15,2
52,5	13,4	17,2	15,7	17,9	19,6	20,3	20,1	11
59,1	9,9	13,7	12,1	14,3	15,7	16,3	16,3	7,7
65,6	7,1	10,8	9,3	11,5	12,6	13,2	13,2	5,1
72,2	4,9	8,4	6,8	9	10,1	10,6	10,8	2,9
78,7	2,9	6,4	4,9	7,1	8,2	8,8	8,8	
85,3		4,6	3,3	5,3	6,6	7,1	7,1	
91,9		3,1		3,5	5,1	5,5	5,7	
98,4				2,2	3,7	4,2	4,2	
105					2,4	3,1	3,1	

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

2	3	2	3	3	3	3	2	2
57	58	59	60	61	62	63	64	
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	0	90
90	45	90	90	45	90	100	100	90
45	45	90	90	90	90	100	100	45
45	90	45	90	90	90	100	100	45
45	90	45	45	90	90	100	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	30,6	34,4	33,5	36,2				
39,4	23,1	26,9	26	28,4	28	20,3	22,9	25,1
45,9	17,6	21,2	20,3	22,7	22,5	15,2	17,6	19,8
52,5	13,4	16,8	16,1	18,3	18,3	11,2	13,4	15,7
59,1	9,9	13,4	12,6	14,8	14,8	7,9	10,4	12,3
65,6	7,3	10,6	9,7	11,9	12,1	5,3	7,7	9,7
72,2	5,1	8,2	7,5	9,7	9,7	3,1	5,5	7,5
78,7	3,1	6,4	5,5	7,7	7,7		3,5	5,5
85,3		4,6	4	6	6,2			4
91,9		3,3	2,4	4,6	4,6			2,6
98,4				3,1	3,5			
105					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
65	66	67	68	69	70	71	71	72
45	45	0	0	0	90	45	45	45
90	45	90	45	45	90	90	90	90
90	45	90	90	100	90	90	90	90
90	90	90	90	100	90	90	90	90
45	90	90	90	100	45	90	90	90
45	90	45	90	100	45	45	90	90

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 32,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

39,4	26	25,4					
45,9	20,5	20,1	15,2	18,3	17,6	16,1	
52,5	16,3	16,1	11,5	14,3	13,9	12,3	11,5
59,1	13	12,8	8,4	11,2	10,8	9,3	8,6
65,6	10,4	10,1	5,7	8,6	8,4	6,8	6,2
72,2	8,2	7,9	3,7	6,4	6,2	4,6	4,2
78,7	6,2	6,2		4,6	4,4	2,9	2,4
85,3	4,6	4,6		3,1	2,9		
91,9	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
73	74	75	76	77	78	79	
0	0	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	45	90	100	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	280	277,8	278,9	280	266,8	160,1	50	249,1
11,5	254,6	238,1	244,7	251,3	253,5	160,1	50	192,7
13,1	232,6	186,5	192,5	197,5	202,2	160,1	50	155,4
14,8	191,1	151,7	157	161,6	165,8	159,8	50	129,2
16,4	151,2	126,8	131,6	135,8	139,6	143,5	50	109,3
19,7	98,3	92,8	96,3	99,2	101,9	104,5	50	82
23	71	66,4	69,2	71,7	73,9	76,3	50	63,9
26,2	54,2	50	52,7	54,7	56,9	58,9	50	49,4
29,5	43,2	39	41,4	43,4	45,2	47,2	48,9	38,6
32,8		31,3	33,5	35,3	37	38,8	40,3	30,6
39,4		20,7	22,7	24,5	26	27,6	28,9	20,1
45,9								13,4
52,5								8,6

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

15	14	15	15	14	9	3	13
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	260,1	260,1	160,5	139,6	50	50	205,9	217,4
11,5	201,9	209,9	160,5	132,9	50	50	164,7	174,6
13,1	163,6	170,6	160,5	126,5	50	50	136	144,8
14,8	136,2	142,9	149,3	121,9	50	50	114,9	123
16,4	116,2	122,1	128,1	117,3	50	50	98,5	106,3
19,7	88	93,3	98,5	102,5	50	50	75,2	82
23	69,2	73,6	77,6	80,5	49,6	49,8	59,3	65,7
26,2	53,1	56,7	60	62,6	48,7	47,2	47,8	53,8
29,5	41,9	45	48,3	50,7	47,8	44,8	39	43,7
32,8	34	36,8	39,7	41,9	43,4	42,1	31,5	35,5
39,4	23,1	25,6	28,4	30,4	31,5	32	20,7	24,5
45,9	16,1	18,5	21,2	22,9	24	24,3	14,1	17,4
52,5	11,5	13,9	16,1	17,9	19	19,2	9,3	12,6
59,1						15,2	5,1	9
65,6								6
Single hook block	14	14	9	8	3	3	11	11
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	153,4	134,5	97	89,9	79,8	122,6	131,8	139,6
14,8	131	129,4	91,7	85,5	75,8	105,2	113,8	121
16,4	113,5	119,3	86,6	81,4	72,1	91,3	99,6	106,5
19,7	88,6	93,9	78,5	74,5	65,7	71,2	78,7	84,9
23	71,9	76,5	71,9	69	60,8	56,9	63,9	69,7
26,2	59,5	62,8	64,2	63,5	56	46,5	53,1	58,4
29,5	47,6	50,9	52	53,1	51,4	38,4	44,8	49,8
32,8	39,2	42,1	43,2	44,3	44,5	32,2	37,7	41,4
39,4	28	30,6	31,5	32,4	32,6	22,5	26,5	29,8
45,9	20,7	23,1	24	24,9	25,1	15,7	19,4	22,5
52,5	15,7	17,9	19	19,6	19,8	10,8	14,3	17,4
59,1	11,9	14,1	15	15,9	15,9	6,8	10,8	13,4
65,6	9,3	11,2	12,1	12,8	13	3,5	7,9	10,6
72,2					10,8		5,3	8,4
78,7							3,3	6,6

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

9	8	6	6	5	7	7	8
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	98,3	90,8	86,2	73,9	64,6	86,6	94,4	96,1
19,7	86,6	83,1	79,4	67	58,6	68,8	75,8	77,4
23	71,2	72,8	73,4	60,6	53,1	56	62,4	64,2
26,2	60	61,3	62,4	56,2	48,9	46,3	52,5	54
29,5	51,1	52,2	52,9	52	45,4	38,8	44,8	46,1
32,8	42,5	43,4	44,1	45,2	41,9	32,8	38,6	39,9
39,4	30,9	31,7	32,4	33,3	33,5	23,8	28,4	29,3
45,9	23,4	24	24,7	25,6	25,8	17,4	21,2	22
52,5	18,1	19	19,4	20,3	20,5	12,6	16,1	17
59,1	14,3	15	15,7	16,3	16,5	9	12,3	13
65,6	11,5	12,1	12,8	13,4	13,7	5,7	9,5	10,1
72,2	9,3	9,9	10,4	11	11,2	3,1	7,3	7,9
78,7	7,3	7,9	8,6	9,3	9,3		5,1	6
85,3					7,7		3,3	4,2
91,9								2,6

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

6	6	5	5	4	5	5	5
25	26	27	28	29	30	31	32
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
0	0	0	0	0	45	45	90
90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	97,7	89,9	84,9	75,8				
19,7	78,9	81,1	76,7	69	60,6			
23	65,5	67,5	68,1	63,9	55,8	55,1	56,4	58
26,2	55,3	57,3	57,8	58,6	51,4	46,3	47,6	48,9
29,5	47,4	49,4	49,8	51,6	47,6	39,2	40,6	41,9
32,8	41,2	43	43,4	45	44,8	33,5	34,8	36,2
39,4	30,2	31,5	31,7	33,1	33,3	25,1	26,2	27,3
45,9	22,7	24	24,3	25,4	25,6	19	20,1	20,9
52,5	17,6	18,7	19	20,1	20,3	14,3	15,2	15,9
59,1	13,9	15	15,2	16,1	16,3	10,6	11,5	12,1
65,6	11	11,9	12,1	13,2	13,4	7,7	8,6	9,3
72,2	8,6	9,7	9,9	10,8	11	5,3	6,2	7,1
78,7	6,8	7,7	7,9	9	9	3,1	4	4,9
85,3	5,1	6,2	6,4	7,5	7,5			3,1
91,9	3,5	4,9	5,1	6,2	6,4			
98,4	2,4	3,5	3,7	5,1	5,1			
Single hook block	5	5	5	4	4	3	3	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	60,8	60,4	62,4	64,4	63,1	54,2		
26,2	51,6	51,4	53,4	54,9	56	49,8	41	42,3
29,5	44,5	44,1	46,1	47,6	48,7	46,5	34,8	35,9
32,8	38,6	38,4	40,1	41,7	42,5	42,1	29,5	30,6
39,4	29,8	29,5	31,1	32,2	32,8	33,1	21,6	22,7
45,9	22,7	22,5	23,6	24,7	25,4	25,6	15,9	17
52,5	17,4	17,2	18,3	19,4	19,8	20,3	11,5	12,6
59,1	13,7	13,4	14,6	15,4	16,1	16,3	8,2	9
65,6	10,8	10,6	11,7	12,6	13	13,2	5,3	6,2
72,2	8,6	8,4	9,3	10,1	10,8	11	3,1	4
78,7	6,6	6,4	7,5	8,4	8,8	9		
85,3	4,9	4,6	5,7	6,8	7,3	7,5		
91,9	3,3	3,1	4,2	5,3	6	6,2		
98,4			3,1	4	4,6	4,9		
105				2,9	3,5	3,7		
111,5					2,6	2,9		
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	45,9	44,5	46,7	49,8	49,4	52	50,3	
29,5	39,5	37,9	40,1	43,2	42,8	45,2	44,3	31,7
32,8	34,2	32,6	34,8	37,7	37,3	39,7	39	26,9
39,4	26	24,7	26,5	29,3	28,9	31,3	30,9	19,6
45,9	20,1	18,7	20,5	23,4	22,9	24,7	24,9	14,1
52,5	15,4	14,3	16,1	18,1	17,9	19,4	19,6	9,9
59,1	11,9	10,8	12,6	14,3	14,1	15,7	15,7	6,6
65,6	9	7,9	9,7	11,5	11,2	12,6	12,8	4
72,2	6,8	5,7	7,3	9	8,8	10,1	10,4	
78,7	4,9	3,7	5,3	7,3	7,1	8,4	8,6	
85,3	2,9		3,5	5,5	5,3	6,8	6,8	
91,9				4	3,7	5,3	5,5	
98,4				2,6	2,4	4	4,2	
105						2,9	3,1	

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

3	3	3	3	3	3	3	3	2
49	50	51	52	53	54	55	56	
45	0	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	45	
45	45	45	90	90	90	100	45	
90	45	45	90	45	90	100	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	33,7	38,4	36,6	39	41,2	42,1		
32,8	29,1	33,3	31,5	34,2	36,2	37	35,9	25,6
39,4	21,6	25,6	24	26,5	28,2	29,1	28,4	18,5
45,9	16,1	19,8	18,3	20,7	22,5	23,4	22,7	13,4
52,5	11,9	15,7	14,1	16,3	18,1	19	18,5	9,5
59,1	8,6	12,1	10,8	13	14,6	15	15	6,4
65,6	5,7	9,5	7,9	10,1	11,7	12,1	12,1	3,7
72,2	3,5	7,1	5,7	7,9	9,3	9,7	9,9	
78,7		5,3	3,7	6	7,5	7,9	7,9	
85,3		3,5	2,2	4,2	5,7	6,4	6,4	
91,9				2,9	4,2	4,9	4,9	
98,4					2,9	3,5	3,5	
105						2,2	2,4	

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

2	2	2	2	3	3	2	2
57	58	59	60	61	62	63	64
45	45	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	90
90	45	90	90	45	90	100	90
45	45	90	90	90	90	100	45
45	90	45	90	90	90	100	45
45	90	45	45	90	90	100	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	28,2	32,2	31,1	33,7				
39,4	21,2	24,9	24	26,5	26	18,3	20,9	23,1
45,9	15,9	19,4	18,5	20,9	20,7	13,4	15,9	18,1
52,5	11,9	15,2	14,6	16,8	16,8	9,7	12,1	14,1
59,1	8,6	11,9	11,2	13,4	13,4	6,6	9	11
65,6	6	9,3	8,6	10,8	10,8	4,2	6,4	8,4
72,2	3,7	7,1	6,4	8,6	8,6		4,2	6,4
78,7		5,3	4,4	6,6	6,6		2,4	4,4
85,3		3,7	2,9	5,1	5,1			2,9
91,9		2,2		3,5	3,7			
98,4				2,4	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
65	66	67	68	69	70	71	72	
45	45	0	0	0	90	45	45	
90	45	90	45	45	90	90	45	
90	45	90	90	100	90	90	90	
90	90	90	90	100	90	90	90	
45	90	90	90	100	45	90	90	
45	90	45	90	100	45	45	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 28,7 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

180,1	191,9	193,9	193,9	205,7	208
-------	-------	-------	-------	-------	-----

39,4	24	23,4				
45,9	19	18,5	13,7	16,8	16,1	14,3
52,5	15	14,6	9,9	12,8	12,3	10,8
59,1	11,7	11,5	7,1	9,9	9,5	7,9
65,6	9	9	4,6	7,3	7,1	5,5
72,2	7,1	6,8	2,6	5,3	5,1	3,5
78,7	5,1	5,1		3,5	3,3	
85,3	3,5	3,5				
91,9	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
73	74	75	76	77	78	
0	0	90	45	45	90	
90	100	90	90	100	90	
90	100	90	90	100	90	
90	100	90	90	100	90	
90	100	45	90	100	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	277,8	275,6	276,7	277,8	266,8	160,1	50	217,6
11,5	252,4	207,7	214,7	220,5	226	160,1	50	167,3
13,1	211	162	168	173,1	177,7	160,1	50	134,5
14,8	167,3	131,2	136,5	141,1	145,3	149,5	50	111,1
16,4	132,7	109,1	114	118,2	121,9	125,9	50	93,7
19,7	85,8	79,8	83,6	86,4	89,1	91,7	50	69,4
23	61,3	56,7	59,5	61,9	64,2	66,6	50	53,6
26,2	46,5	42,3	44,8	47	48,9	51,1	50	41,7
29,5	36,6	32,6	34,8	37	38,8	40,8	42,3	32
32,8		25,6	27,8	29,8	31,3	33,3	34,8	25,1
39,4		16,3	18,3	20,1	21,6	23,1	24,5	15,9
45,9								9,7
52,5								4,9

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

14	14	14	14	14	14	9	3	11
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	45	
0	0	45	0	0	0	0	45	
0	0	0	45	0	0	0	0	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	0	45	0	0	
0	0	0	0	0	0	45	0	
0	0	0	0	0	0	0	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	228,2	237	160,5	139,6	50	50	179,5	190,7
11,5	176,6	184,5	160,5	132,9	50	50	142,9	152,8
13,1	142,4	149,5	156,5	126,5	50	50	117,5	126,3
14,8	118,4	124,8	131,2	121,9	50	50	98,8	106,9
16,4	100,3	106,3	112,2	116,8	50	50	84,2	91,9
19,7	75,4	80,7	86	89,9	50	50	63,7	70,5
23	58,9	63,7	67,9	70,8	49,6	49,8	49,6	55,8
26,2	45,4	48,7	52,2	54,9	48,7	47,2	39,2	45,2
29,5	35,5	38,6	41,7	44,1	45,6	44,8	31,5	37
32,8	28,2	31,1	34,2	36,4	37,7	37,9	25,6	29,8
39,4	18,7	21,4	24	26	27,3	27,6	16,5	20,1
45,9	12,6	15	17,4	19,4	20,5	20,7	10,4	13,9
52,5	8,2	10,8	13	14,8	15,9	16,1	5,5	9,5
59,1						12,6		5,7
65,6								3,1

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

12	12	9	8	3	3	10	10
9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	45	0
45	0	0	0	0	0	45	45
45	45	0	0	0	0	45	45
0	45	45	0	0	0	0	45
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	160,7	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	134,9	134,5	97	89,9	79,8	106	115,3	123,2
14,8	114,6	120,8	91,7	85,5	75,8	90,4	99,2	106,5
16,4	99,2	104,9	86,6	81,4	72,1	78,3	86,4	93,3
19,7	77,2	82,2	78,5	74,5	65,7	60,4	67,9	74,1
23	61,9	66,8	68,6	69	60,8	47,8	54,7	60,4
26,2	51,1	55,1	56,4	57,5	56	38,6	45	50,5
29,5	41,2	44,3	45,6	46,5	46,7	31,3	37,7	42,8
32,8	33,7	36,6	37,7	38,6	38,8	25,8	31,7	35,9
39,4	23,6	26,2	27,1	28	28,2	17,4	22,3	25,6
45,9	17	19,4	20,5	21,4	21,4	11,5	15,7	19
52,5	12,6	15	15,9	16,5	16,8	7,1	11,2	14,3
59,1	9,3	11,5	12,3	13,2	13,2	3,5	7,9	10,8
65,6	6,6	9	9,9	10,6	10,6		5,1	8,4
72,2					8,6		2,9	6,2
78,7								4,4

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

9	8	6	6	5	6	6	7
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
 Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	104,3	95,9	90,4	78,3				
16,4	95,2	90,8	86,2	73,9	64,6	74,5	82,2	84
19,7	75,8	77,4	78,5	67	58,6	58,6	65,7	67,2
23	62,2	63,5	64,6	60,6	53,1	47,2	53,8	55,3
26,2	52	53,4	54,5	55,8	48,9	38,6	45	46,3
29,5	44,3	45,6	46,5	47,4	45,4	32	37,9	39,5
32,8	36,8	37,9	38,6	39,5	39,7	26,7	32,4	33,7
39,4	26,5	27,3	28	28,9	29,1	18,7	24	25,1
45,9	19,8	20,5	21,2	22	22,3	13	17,6	18,5
52,5	15,2	15,9	16,5	17,2	17,4	8,8	13	13,9
59,1	11,7	12,3	13	13,7	13,9	5,5	9,7	10,4
65,6	9	9,9	10,4	11	11,2	2,9	7,1	7,9
72,2	7,1	7,7	8,4	9	9		4,6	5,7
78,7	5,3	6,2	6,6	7,3	7,5		2,6	3,7
85,3					6,2			
Single hook block	6	6	5	5	4	4	5	5
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	85,8	88,2	84,9	75,8				
19,7	68,8	71	71,7	69	60,6			
23	56,9	58,9	59,3	61,5	55,8	47	48,3	49,6
26,2	47,8	49,6	50	52	51,4	39	40,3	41,7
29,5	40,8	42,5	43	45	44,3	32,8	34	35,3
32,8	35,1	36,8	37,3	39	38,8	27,8	28,9	30,2
39,4	25,8	27,1	27,3	28,7	28,9	20,1	21,2	22,5
45,9	19,2	20,3	20,7	21,8	22	14,6	15,7	17
52,5	14,6	15,7	15,9	17	17,2	10,4	11,5	12,6
59,1	11,2	12,3	12,6	13,4	13,7	7,3	8,4	9,3
65,6	8,6	9,7	9,9	10,8	11	4,6	5,7	6,8
72,2	6,6	7,5	7,7	8,8	9	2,6	3,5	4,4
78,7	4,6	5,7	6,2	7,1	7,3			2,6
85,3	2,9	4,2	4,4	5,7	6			
91,9		2,9	3,1	4,4	4,6			
98,4				3,3	3,3			
Single hook block	5	5	5	4	4	3	3	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	52,7	52,2	54,2	56	57,1	54,2		
26,2	44,3	44,1	46,1	47,6	48,7	47,8	34,2	35,3
29,5	37,9	37,7	39,5	41,2	42,1	41,4	28,4	29,5
32,8	32,8	32,4	34,2	35,7	36,8	36,4	23,8	24,9
39,4	24,9	24,5	26,2	27,8	28,4	28,4	17	17,9
45,9	19	19	20,1	20,9	21,6	21,8	11,7	12,8
52,5	14,3	14,3	15,4	16,3	17	17,2	7,9	8,8
59,1	11	10,8	11,9	12,8	13,4	13,7	4,9	5,7
65,6	8,4	8,2	9,3	10,1	10,8	11	2,4	3,3
72,2	6,4	6,2	7,3	8,2	8,6	8,8		
78,7	4,4	4,2	5,3	6,4	6,8	7,1		
85,3	2,6	2,4	3,7	4,9	5,5	5,7		
91,9			2,4	3,5	4,2	4,4		
98,4				2,2	2,9	3,1		

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

3	3	3	3	3	3	3	2	2
41	42	43	44	45	46	47	47	48
0	0	0	0	0	0	0	90	45
45	0	0	0	0	0	0	45	90
45	90	45	45	0	0	45	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	39	37,5	39,7	43	42,5	45,2	44,1	
29,5	33,3	31,7	33,7	37	36,4	39	38,1	25,8
32,8	28,4	27,1	29,1	32,2	31,5	34,2	33,5	21,4
39,4	21,2	19,8	21,8	24,7	24,3	26,5	26,2	15
45,9	15,9	14,6	16,5	19,2	18,7	20,9	20,7	10,1
52,5	11,9	10,6	12,3	15	14,6	16,3	16,5	6,4
59,1	8,6	7,5	9,3	11,7	11,5	13	13	3,5
65,6	6,2	5,1	6,6	9	8,8	10,4	10,4	
72,2	4	2,9	4,6	7,1	6,6	8,2	8,4	
78,7	2,4		2,9	5,1	4,9	6,4	6,6	
85,3				3,5	3,1	4,9	5,1	
91,9						3,5	3,7	
98,4						2,2	2,4	

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

2	2	2	3	3	3	3	3	2
49	50	51	52	53	54	55	56	
45	0	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	45	90	90	90	100	45	45
90	45	45	90	45	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4	166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

29,5	27,8	32,2	30,4	33,1	35,3	36,2		
32,8	23,6	27,8	26	28,7	30,6	31,5	30,6	20,3
39,4	17	20,9	19,4	21,8	23,6	24,5	23,8	14,1
45,9	11,9	15,9	14,3	16,8	18,5	19,2	18,7	9,5
52,5	8,2	12,1	10,6	12,8	14,6	15,2	15	6
59,1	5,3	9	7,5	9,7	11,5	12,1	11,9	3,1
65,6	2,9	6,4	5,1	7,3	8,8	9,7	9,5	
72,2		4,4	3,1	5,1	6,8	7,5	7,3	
78,7		2,9		3,5	5,1	5,7	5,5	
85,3					3,5	4,2	4,2	
91,9					2,2	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
57	58	59	60	61	62	63	64	
45	45	0	0	0	0	0	90	
90	45	90	45	45	0	0	90	
90	45	90	90	45	90	100	90	
45	45	90	90	90	90	100	45	
45	90	45	90	90	90	100	45	
45	90	45	45	90	90	100	45	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	22,9	26,9	25,8	28,4			
39,4	16,5	20,3	19,4	21,8	21,6	16,5	19
45,9	11,9	15,4	14,6	17	17	12,1	14,3
52,5	8,4	11,9	11	13,2	13,2	8,6	10,8
59,1	5,5	8,8	7,9	10,4	10,4	6	7,9
65,6	3,1	6,4	5,7	7,9	7,9	3,5	5,7
72,2		4,4	3,7	6	6		3,7
78,7		2,9		4,2	4,4		
85,3				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
65	66	67	68	69	71	72	
45	45	0	0	0	45	45	
90	45	90	45	45	90	45	
90	45	90	90	100	90	90	
90	90	90	90	100	90	90	
45	90	90	90	100	90	90	
45	90	45	90	100	45	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 19,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

180,1	191,9	193,9	205,7
-------	-------	-------	-------

39,4	19,6	19,2		
45,9	15	14,8	13	12,3
52,5	11,5	11,2	9,5	9
59,1	8,6	8,6	6,8	6,6
65,6	6,4	6,2	4,6	4,4
72,2	4,4	4,4	2,9	2,6
78,7	2,9	2,9		

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

2	2	2	2
73	74	76	77
0	0	45	45
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

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	276,7	251,3	260,1	267,9	266,8	160,1	50	192,5
11,5	251,3	183,9	190,9	196,9	202,4	160,1	50	147,5
13,1	187,8	142,6	148,6	153,9	158,5	160,1	50	117,9
14,8	148,4	115,1	120,4	125	129,2	133,4	50	97
16,4	117,9	95,5	100,1	104,3	108	112	50	81,4
19,7	75,6	69	73,2	76,5	79,1	81,8	50	59,7
23	53,8	49,2	52	54,5	56,7	59,1	50	45,2
26,2	40,3	36,2	38,8	41	43	45	46,7	35,1
29,5	31,5	27,6	29,8	31,7	33,7	35,7	37,3	26,9
32,8		21,2	23,4	25,4	27,1	28,9	30,4	20,7
39,4		13	15	16,5	18,1	19,8	21,2	12,3
45,9								6,4

Single hook block

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

14	13	14	14	14	9	3	10
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	203,3	212,7	160,5	139,6	50	50	158,5	169,8
11,5	156,5	164,7	160,5	132,9	50	50	125,7	135,6
13,1	125,9	133,2	140	126,5	50	50	103	111,8
14,8	104,3	110,7	117,1	121,9	50	50	86	94,1
16,4	88	93,9	99,9	104,5	50	50	73	80,7
19,7	65,5	70,8	76,1	80	50	50	54,5	61,3
23	50,7	55,3	60,2	63,3	49,6	49,8	41,9	48,3
26,2	39,2	42,8	46,1	48,7	48,7	47,2	32,6	38,6
29,5	30,4	33,5	36,6	39	40,3	40,8	25,8	31,3
32,8	23,8	26,7	29,8	32	33,3	33,7	20,3	25,4
39,4	15,2	17,9	20,5	22,5	23,8	24	12,3	16,5
45,9	9,7	12,1	14,8	16,5	17,6	17,9	6,8	11
52,5	5,3	8,4	10,6	12,3	13,4	13,7	2,6	6,6
59,1						10,6		3,3

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

11	11	9	8	3	3	8	9
9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	45	0
45	0	0	0	0	0	45	45
45	45	0	0	0	0	45	45
0	45	45	0	0	0	0	45
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	160,7	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	145,1	140,4	103,8	95,2	84,4			
13,1	120,2	127	97	89,9	79,8	93	102,3	110
14,8	102,1	108,2	91,7	85,5	75,8	78,9	87,7	95
16,4	88	93,7	86,6	81,4	72,1	68,1	76,3	83,1
19,7	67,9	73,2	75,2	74,5	65,7	51,8	59,3	65,5
23	54,2	59,1	60,8	62,4	60,8	40,6	47,6	53,4
26,2	44,3	48,7	50,3	51,4	51,6	32,2	38,8	44,1
29,5	36,2	39,2	40,3	41,4	41,7	25,8	32	37,3
32,8	29,3	32,2	33,3	34,2	34,4	20,7	26,7	31,5
39,4	20,1	22,7	23,8	24,7	24,9	13,2	18,7	22
45,9	14,3	16,8	17,6	18,5	18,7	7,9	13	16,1
52,5	10,1	12,6	13,4	14,1	14,3	4	8,8	11,9
59,1	7,1	9,5	10,4	11	11,2		5,5	8,8
65,6	4,4	7,1	7,9	8,6	8,8		2,9	6,4
72,2					7,1			4,2
78,7								2,6

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

9	8	6	6	5	5	6	6
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	110,5	100,8	94,6	82,7				
14,8	97	95,9	90,4	78,3				
16,4	84,9	86,6	86,2	73,9	64,6	65	72,8	74,5
19,7	67,2	68,8	70,1	67	58,6	50,7	57,8	59,3
23	54,9	56,4	57,5	58,9	53,1	40,3	47	48,5
26,2	45,6	47,2	48,1	49,6	48,9	32,6	38,8	40,3
29,5	38,6	39,9	41	42,3	41,9	26,7	32,6	34,2
32,8	32,4	33,5	34,2	35,1	35,3	21,8	27,6	28,9
39,4	22,9	23,8	24,5	25,4	25,6	14,8	20,1	21,4
45,9	17	17,6	18,3	19,2	19,4	9,5	14,8	15,7
52,5	12,8	13,4	14,1	14,8	15	5,7	10,6	11,5
59,1	9,7	10,4	11	11,7	11,9	2,9	7,5	8,4
65,6	7,3	7,9	8,6	9,3	9,5		4,9	6
72,2	5,3	6,2	6,6	7,3	7,5		2,6	3,7
78,7	3,5	4,4	5,1	5,7	6			
85,3					4,6			
Single hook block	6	6	5	5	4	4	4	4
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	76,3	78,7	79,1	75,8				
19,7	60,8	63,1	63,7	65,9	60,6			
23	50	52	52,5	54,7	53,8	40,3	41,9	43,2
26,2	41,7	43,7	44,1	46,1	45,6	33,3	34,6	35,9
29,5	35,3	37,3	37,7	39,5	39,2	27,6	28,9	30,2
32,8	30,2	32	32,4	34,2	34	23,1	24,3	25,6
39,4	22,5	23,6	24	25,1	25,4	16,3	17,4	18,5
45,9	16,3	17,6	17,9	19	19,2	11,2	12,3	13,4
52,5	12,1	13,2	13,4	14,6	14,8	7,5	8,6	9,7
59,1	9	10,1	10,4	11,5	11,7	4,6	5,7	6,6
65,6	6,8	7,7	7,9	9	9,3	2,2	3,3	4,4
72,2	4,6	6	6,2	7,1	7,3			2,4
78,7	2,9	4	4,4	5,5	5,7			
85,3		2,6	2,9	4,2	4,2			
91,9				2,9	3,1			
Single hook block	4	4	4	4	4	3	3	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	46,1	45,9	47,8	49,6	50,7	49,6		
26,2	38,8	38,4	40,3	42,1	43	42,3	28,7	30
29,5	32,8	32,6	34,4	35,9	37	36,4	23,6	24,7
32,8	28,2	27,8	29,5	31,3	32,2	31,7	19,4	20,5
39,4	20,9	20,7	22,5	23,8	24,7	24,7	13,2	14,1
45,9	15,9	15,4	17,2	18,3	18,7	19,2	8,6	9,5
52,5	11,9	11,7	13	13,9	14,6	14,8	5,1	6
59,1	8,8	8,6	9,9	10,8	11,2	11,7	2,2	3,1
65,6	6,4	6,2	7,5	8,4	8,8	9,3		
72,2	4,4	4,2	5,5	6,4	7,1	7,3		
78,7	2,6	2,4	3,5	4,6	5,3	5,7		
85,3				3,3	4	4,2		
91,9					2,6	2,9		

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

3	3	3	3	3	3	3	2	2
41	42	43	44	45	46	47	47	48
0	0	0	0	0	0	0	90	45
45	0	0	0	0	0	0	45	90
45	90	45	45	0	0	0	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145	152,2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

26,2	33,5	32,2	34,2	37,5	37	39,7	38,8	
29,5	28,2	26,9	28,9	32	31,5	34,2	33,5	20,9
32,8	24	22,7	24,7	27,6	27,1	29,5	29,1	17,2
39,4	17,4	16,1	18,1	20,9	20,5	22,7	22,5	11,2
45,9	12,6	11,5	13,2	15,9	15,4	17,9	17,6	6,8
52,5	9	7,7	9,5	12,1	11,7	13,9	13,9	3,5
59,1	6,2	4,9	6,6	9,3	8,8	10,8	10,8	
65,6	3,7	2,6	4,4	6,8	6,4	8,4	8,6	
72,2			2,4	4,9	4,6	6,6	6,6	
78,7				3,3	2,9	4,9	4,9	
85,3						3,3	3,5	

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

2	2	2	2	2	2	2	2	2
49	50	51	52	53	54	55	56	
45	0	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	45	90	90	90	100	45	45
90	45	45	90	45	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	23,1	27,6	25,8	28,4	30,4	31,3	
32,8	19,2	23,6	21,8	24,3	26,5	27,1	26,5
39,4	13,2	17,2	15,7	18,1	20,1	20,7	20,3
45,9	8,8	12,8	11,2	13,4	15,4	16,1	15,7
52,5	5,5	9,3	7,7	9,9	11,7	12,6	12,1
59,1	2,9	6,4	5,1	7,3	8,8	9,7	9,5
65,6		4,2	2,9	4,9	6,6	7,3	7,1
72,2		2,4		3,1	4,9	5,5	5,3
78,7					3,1	3,7	3,7
85,3						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
57	58	59	60	61	62	63	63
45	45	0	0	0	0	0	0
90	45	90	45	45	0	0	
90	45	90	90	45	90	100	
45	45	90	90	90	90	100	
45	90	45	90	90	90	100	
45	90	45	45	90	90	100	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

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

32,8	18,7	22,7	21,8	24,3		
39,4	13	16,8	15,9	18,3	18,1	15,4
45,9	8,8	12,3	11,5	13,9	13,9	11,2
52,5	5,5	9	8,2	10,6	10,6	8,2
59,1	3,1	6,4	5,5	7,9	7,9	5,5
65,6		4,2	3,3	5,7	5,7	3,5
72,2		2,4		3,7	4	
78,7				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
65	66	67	68	69	72	
45	45	0	0	0	45	
90	45	90	45	45	45	
90	45	90	90	100	90	
90	90	90	90	100	90	
45	90	90	90	100	90	
45	90	45	90	100	90	

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 12,6 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

180,1	191,9
-------	-------

39,4	16,1	15,7
45,9	12,1	11,7
52,5	8,8	8,6
59,1	6,2	6,2
65,6	4,2	4
72,2	2,4	2,4

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

2	2
73	74
0	0
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

40,7	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	68,6
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	267,9	196,7	203	208,6	213,4	160,1	50	155,2
11,5	190,5	146,8	152,1	156,7	160,9	160,1	50	117,7
13,1	145,7	114	119,9	124,1	127,6	131	50	93,3
14,8	116,4	91,1	96,3	101	104,7	107,8	50	75,8
16,4	90,2	74,7	79,6	83,8	87,5	90,8	50	62,8
19,7	57,1	51,8	54,9	57,8	60,2	62,8	50	45
23	39,9	35,5	38,1	40,3	42,5	44,8	46,5	33,1
26,2	29,3	25,4	27,8	29,8	31,7	33,7	35,3	24,5
29,5	22,5	18,5	20,7	22,7	24,5	26,2	27,8	18,1
32,8		13,9	15,9	17,6	19,2	20,9	22,3	13,2
39,4		6,4	8,8	10,8	12,1	13,7	15	5,5

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

14	10	11	11	11	9	3	8
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	70,2	82,3	82,3
------	------	------	------	------	------	------	------

9,8	165,8	173,1	160,5	139,6	50	50	127,4	138,7
11,5	127	134,9	141,1	132,9	50	50	100,1	110
13,1	101,2	108,5	115,3	119,7	50	50	81,1	89,9
14,8	83,1	89,5	95,9	100,8	50	50	67	75,4
16,4	69,7	75,6	81,6	86	50	50	56,4	63,9
19,7	50,7	56	61,3	65,5	50	50	41	47,8
23	38,4	42,3	45,9	48,7	49,6	49,8	30,4	36,8
26,2	28,4	31,5	34,8	37	38,6	39	22,7	28,7
29,5	21,4	24,3	27,1	29,3	30,9	31,1	17	22,7
32,8	16,3	19	21,8	23,8	25,1	25,4	12,6	17,6
39,4	9,3	11,9	14,6	16,3	17,4	17,6	6	10,8
45,9	3,7	7,1	9,9	11,7	12,6	12,8		5,3
52,5		3,3	6,4	8,4	9,3	9,5		
59,1						7,1		

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

9	9	9	8	3	3	7	7
9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	45	0
45	0	0	0	0	0	45	45
45	45	0	0	0	0	45	45
0	45	45	0	0	0	0	45
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	90	100	0	0

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

82,3	82,3	82,3	82,3	84	96,5	96,5	96,5
------	------	------	------	----	------	------	------

9,8	149,3	146,4	110,5	100,5	89,3			
11,5	119,3	126,8	103,8	95,2	84,4			
13,1	98,5	105,2	97	89,9	79,8	73,6	82,9	90,6
14,8	83,1	89,3	91,7	85,5	75,8	61,9	70,5	77,8
16,4	71,2	76,9	79,1	81,1	72,1	52,7	60,8	67,7
19,7	54,5	59,5	61,5	63,1	62,8	39,2	46,7	52,9
23	42,8	47,6	49,4	50,9	50,7	29,8	36,8	42,5
26,2	34,2	37,5	38,6	39,7	39,9	22,9	29,3	34,8
29,5	26,7	29,5	30,9	31,7	32	17,4	23,8	28,9
32,8	21,2	24	25,1	26	26,2	13,2	19,2	23,4
39,4	14,1	16,5	17,4	18,3	18,5	6,8	12,6	15,9
45,9	9,5	11,7	12,6	13,4	13,4	2,6	7,9	11
52,5	5,5	8,4	9,3	9,9	10,1		4	7,7
59,1	2,6	5,7	6,8	7,5	7,7			4,9
65,6		3,3	4,4	5,3	5,5			2,4
72,2					3,7			

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

8	8	6	6	5	4	5	5
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

96,5	96,5	96,5	96,5	100,4	110,2	110,2	110,2
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

13,1	92,8	94,8	94,6	82,7				
14,8	79,8	81,8	83,1	78,3				
16,4	69,7	71,4	72,8	73,9	64,6	50,9	58,6	60,4
19,7	54,7	56,2	57,5	59,1	58	38,8	45,9	47,6
23	44,1	45,6	46,7	48,1	47,6	30,2	36,8	38,4
26,2	36,4	37,7	38,8	40,1	39,7	23,8	30	31,5
29,5	30	30,9	31,5	32,6	32,8	18,7	24,7	26
32,8	24,3	25,1	25,8	26,7	26,9	14,8	20,5	21,8
39,4	16,8	17,6	18,1	19	19,2	8,6	14,1	15,4
45,9	11,9	12,8	13,2	14,1	14,1	4,4	9,5	10,6
52,5	8,6	9,3	9,9	10,6	10,8		6,2	7,3
59,1	6	6,8	7,3	7,9	8,2		3,1	4,2
65,6	3,5	4,4	5,1	6,2	6,2			
72,2		2,6	3,3	4,2	4,4			
78,7				2,6	2,9			
Single hook block	5	5	5	5	4	3	3	4
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

110,2	110,2	110,2	110,2	114,5	124,3	124,3	124,3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

16,4	61,9	64,4	65	67,5				
19,7	49,2	51,4	51,8	54	53,1			
23	39,9	41,9	42,3	44,5	43,9	30,9	32,2	33,7
26,2	32,8	34,8	35,3	37,3	36,8	24,7	26	27,6
29,5	27,3	29,3	29,8	31,5	31,3	20,1	21,4	22,7
32,8	23,1	24,9	25,4	26,7	26,9	16,3	17,4	18,7
39,4	16,3	17,4	17,6	18,7	19	10,4	11,7	12,8
45,9	11,5	12,6	12,8	13,9	14,1	6,2	7,3	8,6
52,5	8,2	9	9,3	10,4	10,6	3,1	4,2	5,3
59,1	5,3	6,6	6,8	7,9	7,9			2,9
65,6	2,9	4,2	4,4	6	6,2			
72,2		2,2	2,6	4	4,2			
78,7				2,4	2,6			

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

4	4	4	4	4	3	2	2	2
33	34	35	36	37	38	39	40	40
0	0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	0	45	90	45
45	45	0	0	0	0	45	45	90
90	45	90	45	45	45	45	45	45
45	45	90	90	100	45	45	45	45
45	90	45	90	100	45	45	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	130,9	138,1	138,1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

23	36,6	36,2	38,1	39,9	41	40,1		
26,2	30,2	29,8	31,7	33,5	34,6	34	20,5	21,8
29,5	25,4	24,9	26,9	28,4	29,3	29,1	16,3	17,4
32,8	21,2	20,9	22,7	24,3	25,4	24,9	12,8	13,9
39,4	15,2	15	16,5	18,1	18,7	19	7,5	8,6
45,9	10,8	10,6	12,1	13,2	13,7	13,9	3,5	4,6
52,5	7,5	7,3	8,8	9,7	10,4	10,6		
59,1	4,9	4,6	6,2	7,3	7,7	7,9		
65,6	2,6	2,4	3,7	4,9	5,7	6		
72,2				3,1	3,7	4		
78,7						2,4		

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

2	2	2	3	3	3	2	2
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	0	0	0	0	90	45
45	0	0	0	0	0	45	90
45	90	45	45	0	0	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	138,1	145
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

26,2	25,4	24	26,2	29,3	28,9	31,5	30,9
29,5	20,9	19,6	21,6	24,7	24,3	26,9	26,2
32,8	17,4	15,9	18,1	20,9	20,5	22,9	22,5
39,4	11,7	10,6	12,3	15,2	14,8	17,2	17
45,9	7,7	6,4	8,4	11	10,6	12,8	12,8
52,5	4,6	3,5	5,3	7,9	7,5	9,7	9,5
59,1	2,2		2,9	5,3	5,1	7,1	7,1
65,6				3,3	3,1	5,1	5,1
72,2						3,1	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
49	50	51	52	53	54	54	55
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	100
45	45	45	90	90	90	100	100
90	45	45	90	45	90	100	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	161,4
-------	-------	-------	-------	-------	-------

29,5	20,5	18,7	21,4	23,4	24,3	
32,8	17,2	15,4	17,9	20,1	20,7	20,1
39,4	11,9	10,1	12,6	14,6	15,4	15
45,9	7,9	6,4	8,8	10,6	11,5	11
52,5	5,1	3,5	5,7	7,5	8,4	7,9
59,1	2,6		3,3	5,1	6	5,7
65,6				3,3	4	3,7
72,2					2,2	
Single hook block	2	2	2	2	2	2
LK-Code	58	59	60	61	62	63
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	100
Tele 4 (%)	45	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	45	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100

AC200-1

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (kip) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
Outrigger Length 27,7 ft
Outrigger Width 18,7 ft
Counterweight 0 kip

Main Boom Length (ft)
Radius (ft)

166	166	175,5
-----	-----	-------

32,8	16,5	18,1	
39,4	11,5	13	13
45,9	7,7	9,3	9,3
52,5	4,9	6,4	6,6
59,1	2,6	4,2	4,2
65,6		2,2	2,4

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

2	2	2
66	68	69
45	0	0
45	45	45
45	90	100
90	90	100
90	90	100
90	90	100