



**EXPLORER 5500**  
140 USt capacity class  
All terrain crane  
Datasheet  
imperial

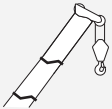
# EXPLORER 5500

**PRELIMINARY**



**WORKS FOR YOU.™**

	Page:
<b>Dimensions</b> .....	4
<b>Specifications</b> .....	6
<b>Equipment</b> .....	7
<b>Counterweight</b> .....	8



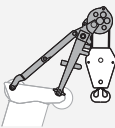
<b>HA</b> Main boom .....	9
------------------------------	---



<b>HAV</b> Folding swing-away jib .....	14
--	----



<b>HAV-VA</b> Variable extension with swing-away jib .....	18
---	----



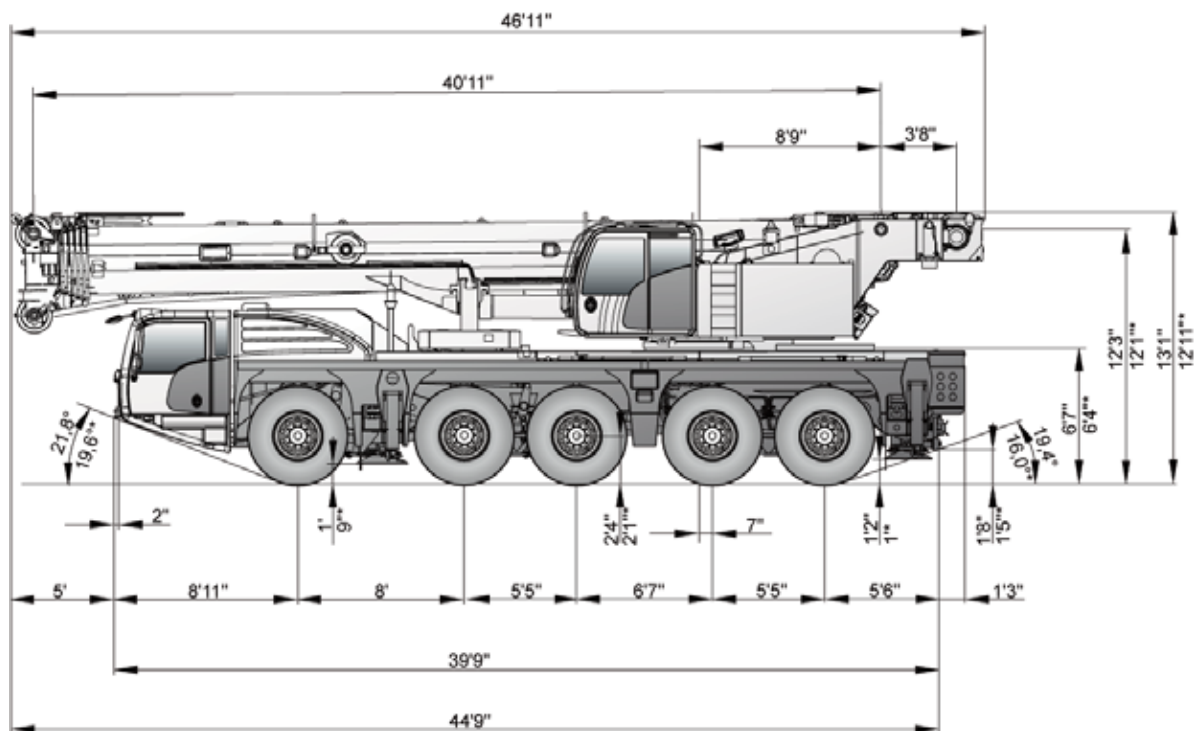
<b>MS</b> Runner .....	22
---------------------------	----

<b>Technical description</b> .....	28
------------------------------------	----

	Counterweight		Slewing
	Lifting capacities on outriggers · 360°		Boom telescoping
	Radius		Boom elevation
	Main boom		Working speeds
	Folding swing-away jib		Max. line pull
	Runner		Rope diameter
	Max. axle loads		Rope length
	Mechanism		Hook block (capacity - sheaves - rope diameter)
	Tires		Number of lines
	Hook block		Possible load of hook block
	Hoist		Weight of hook block
	Dolly		Distance head sheave axle – hook ground
	Travel speed		Number of sheaves in boom head
	Gradeability – road		Supporting force
	Gradeability – off road		Length of stroke (support cylinders)
			Payload incl. rear storage box

# DIMENSIONS

# EXPLORER 5500

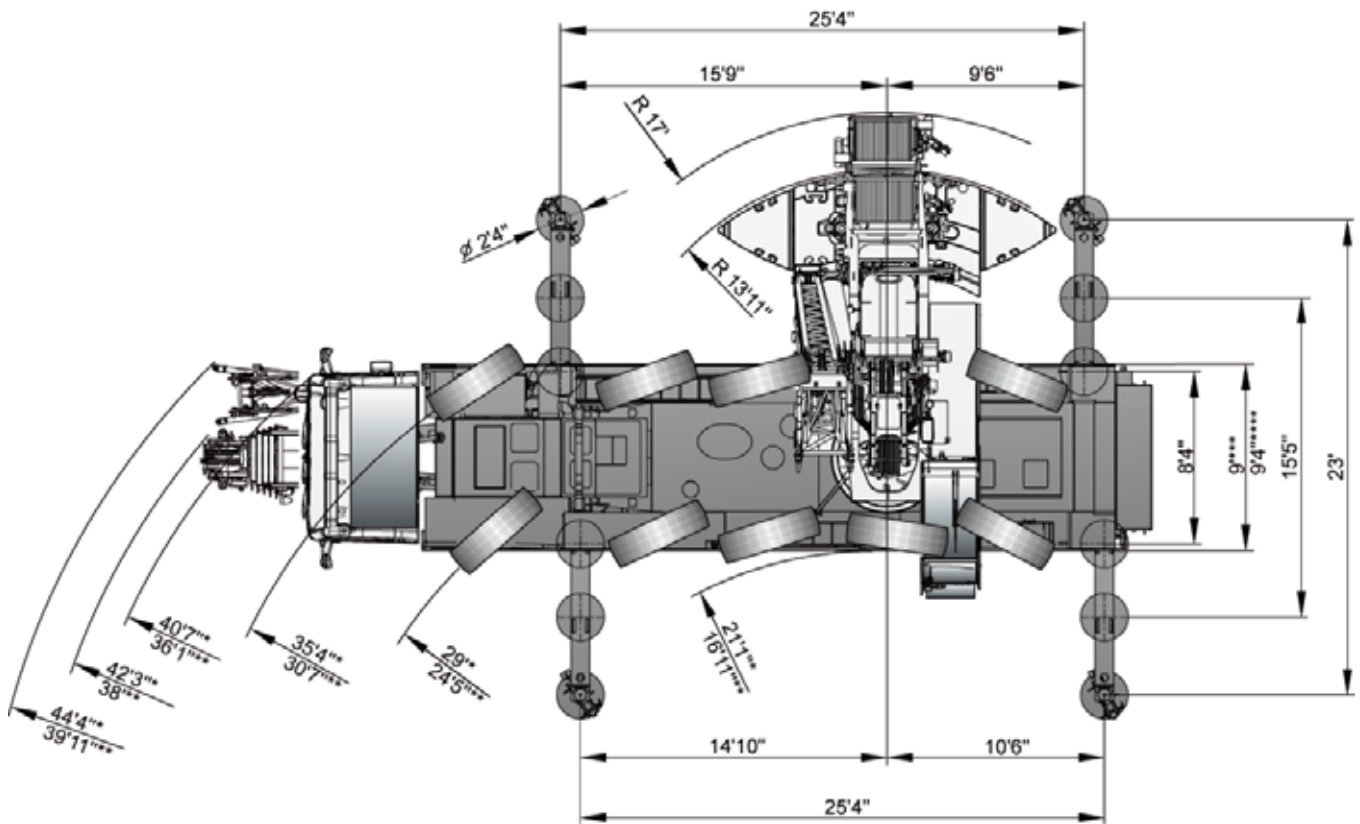




⊙ 445/95 R25 / 525/80 R25

\* ⊙ 385/95 R25

# DIMENSIONS


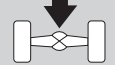








# EXPLORER 5500









- \* steering mode 2
  - \*\* steering mode 3
  - \*\*\*  385/95 R25 / 445/95 R25
  - \*\*\*\*  525/80 R25
- see page 6

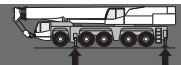


# SPECIFICATIONS

# EXPLORER 5500





										
	Total									
< 20,000 lb				on request						X
17,400 lb	80,500 lb	10 x 6 x 10	385/95R25	-	-	8,160 lb	-	-	-	
22,000 lb	105,800 lb	10 x 6 x 10	445/95R25	196.9 ft	-	-	-	1,100 lb	-	
26,500 lb	132,300 lb	10 x 8 x 10	445/95R25	196.9 ft	32-1-21	23,600 lb	-	1,100 lb	-	
26,500 lb	132,300 lb	10 x 8 x 10	445/95R25	196.9 ft	32-1-21	19,000 lb	68.9 ft	1,540 lb	-	
35,300 lb	174,200 lb	10 x 8 x 10	445/95R25	196.9 ft	80-3-21	57,800 lb	68.9 ft	1,980 lb	-	












	1	Highway > 28 mph		4*	Off-wall
	2	City < 28 mph		5*	Crab steer mode
	3*	Minimum turning radius < 3.1 mph		6*	All wheel steering








\* must be activated

		
	139,000 lb	161,000 lb
	20.9 in	24 in
	52.8 mph <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Depending on tire type, size and country specific legislation

			
	385/95R25 14.00 R25	445/95R25 16.00 R25	525/80R25 20.50 R25
	47 %	40 %	40 %
	64 %	53 %	53 %

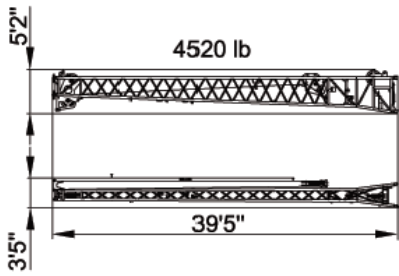
				
				
	394 ft/min	18,525 lb	0.83 in	984 ft
	394 ft/min	18,525 lb	0.83 in	984 ft
	1,46 min <sup>-1</sup>			
	ca. 438 s (41-196.2 ft)			
	ca. 35 s (-1,5° - 82°)			

					
					
1	18,300	12-0-21	4	770 lb	6.6 ft
2	36,600	32-1-21	4	1,320 lb	8.9 ft
3	54,500	32-1-21	4	1,320 lb	8.9 ft
4	72,300	80-3-21	4	1,870 lb	9.8 ft
5	90,000	80-3-21	4	1,870 lb	9.8 ft
6	107,400	80-3-21	4	1,870 lb	9.8 ft
7	124,600	80-3-21	4	1,870 lb	9.8 ft
8	141,800	125-5-21	4	2,480 lb	9.8 ft
9	158,800	125-5-21	4 + S1	2,480 lb	9.8 ft
10	175,500	125-5-21	4 + S1	2,480 lb	9.8 ft
11	192,000	160-7-21	4 + S1	3,310 lb	9.8 ft
12	202,400	160-7-21	4 + S1	3,310 lb	9.8 ft

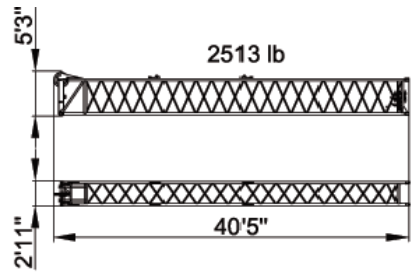
# EQUIPMENT

# EXPLORER 5500

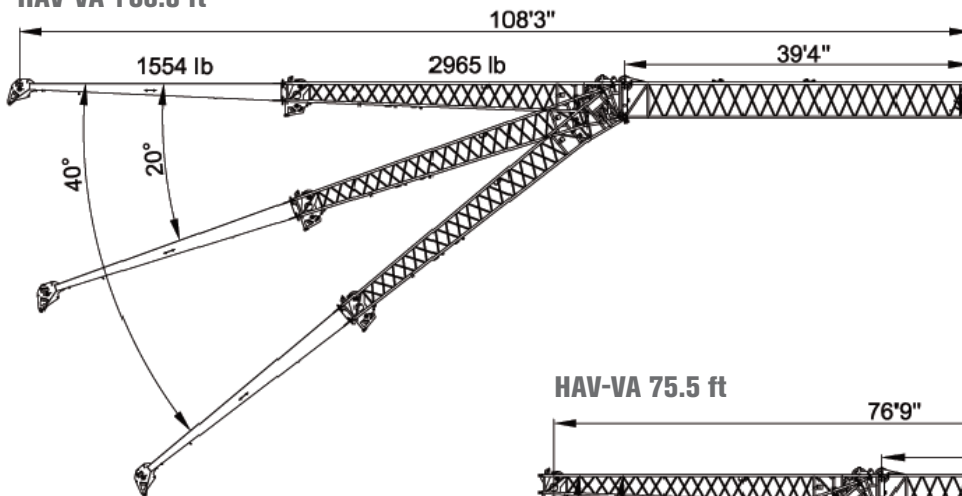
## HAV / HAV-VA



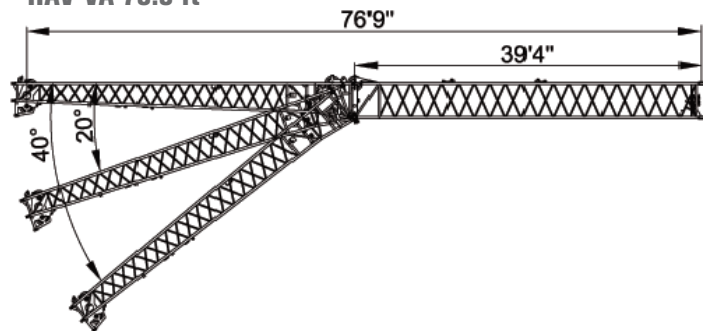
## VA



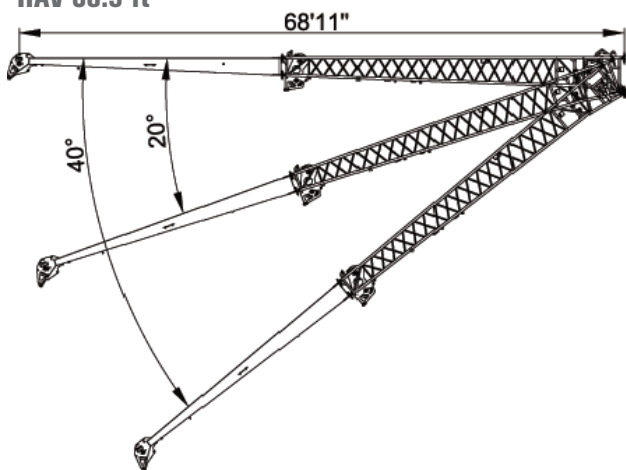
## HAV-VA 108.3 ft



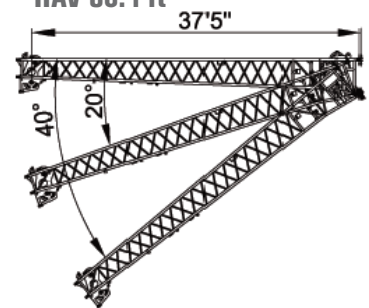
## HAV-VA 75.5 ft



## HAV 68.9 ft



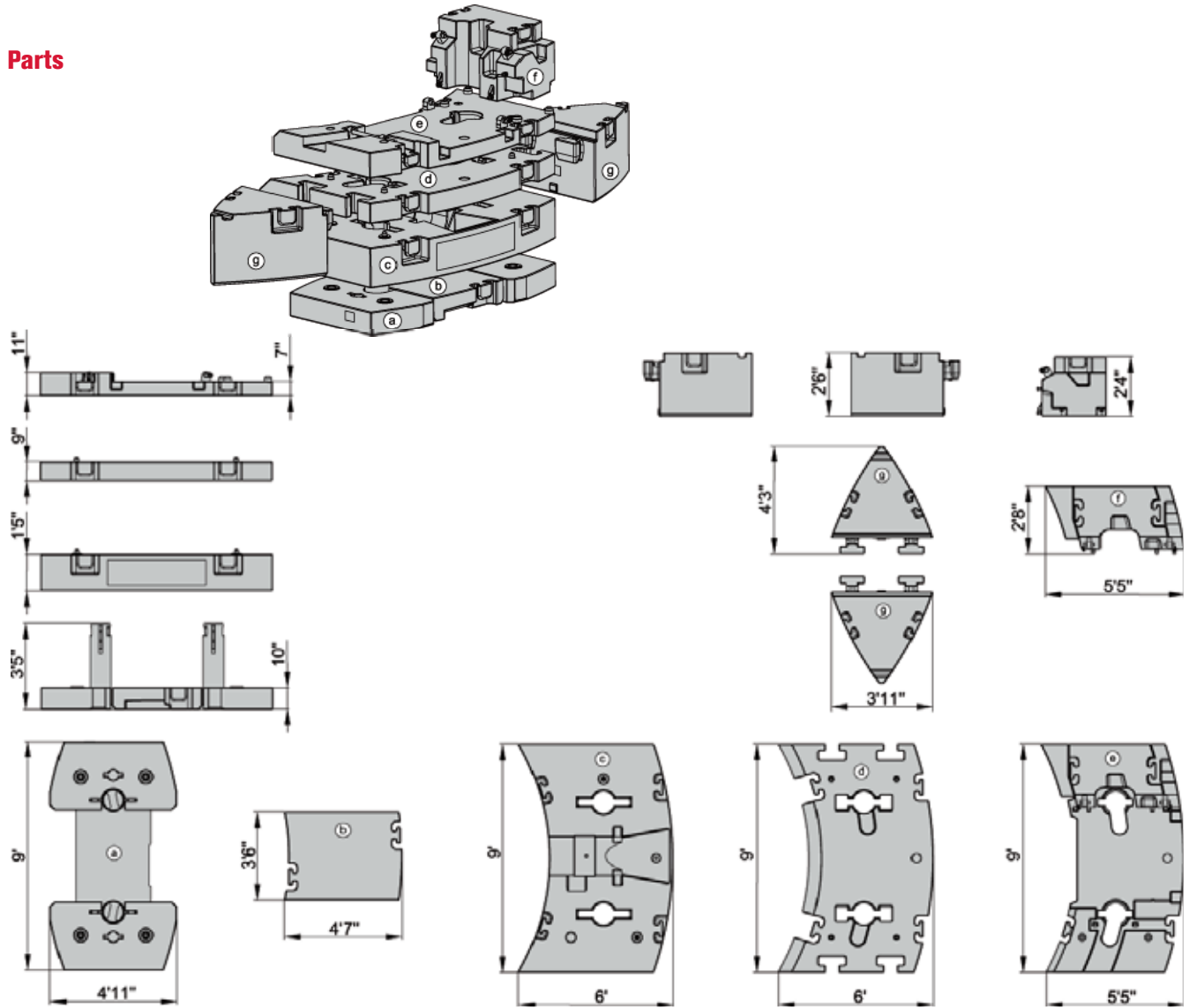
## HAV 36.1 ft



# COUNTERWEIGHT

# EXPLORER 5500

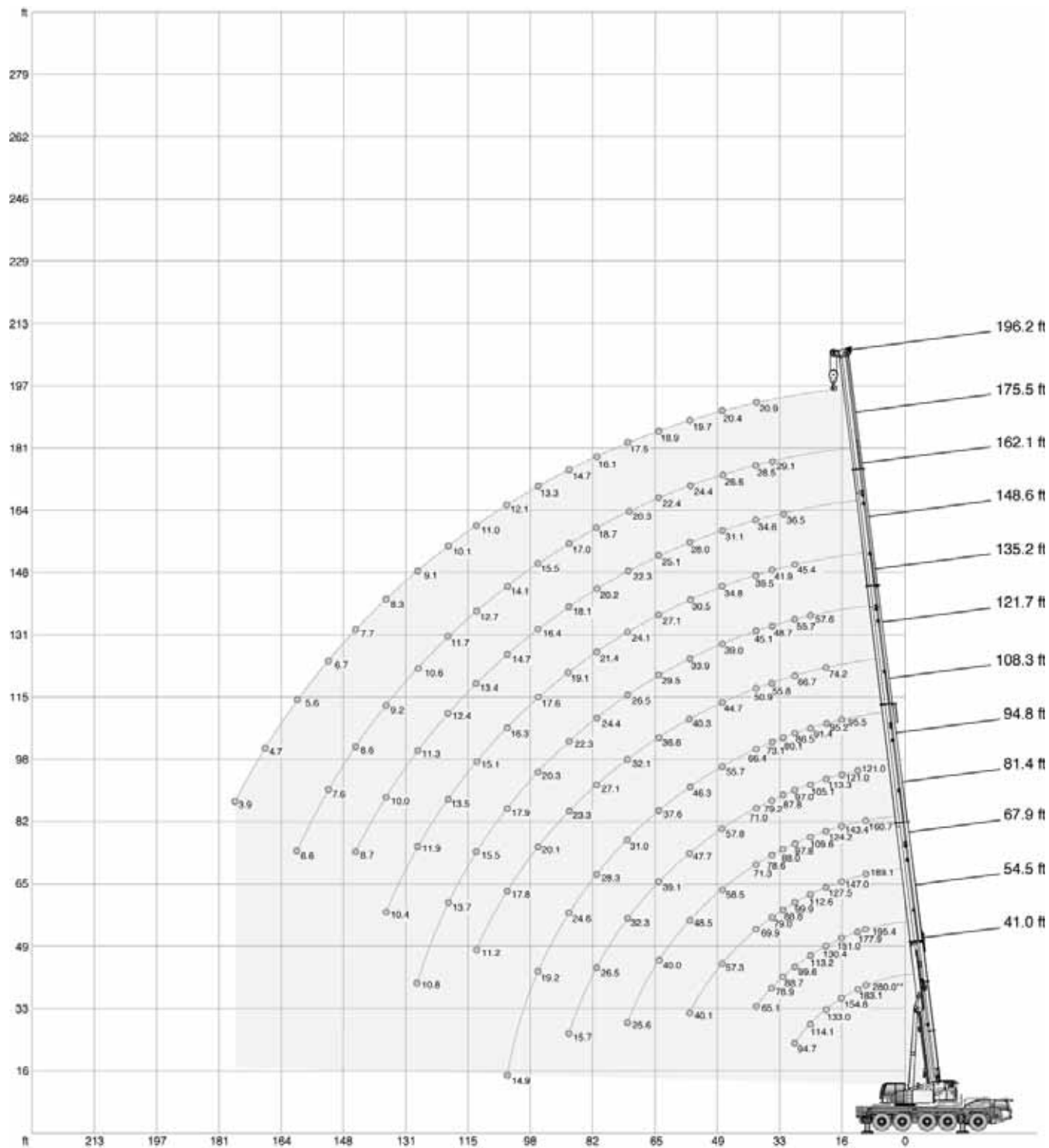
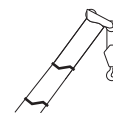
## Parts



## Configurations

	Ⓐ 10,800 lb	Ⓑ 4,630 lb	Ⓒ 24,260 lb	Ⓓ 12,350 lb	Ⓔ 9,920 lb	Ⓕ 8,160 lb	Ⓖ 9,040 lb	Ⓗ 9,040 lb
0 lb								
8,160 lb						X		
10,800 lb	X							
15,400 lb	X	X						
18,100 lb					X	X		
19,000 lb	X					X		
23,600 lb	X	X				X		
28,900 lb	X				X	X		
33,500 lb	X	X			X	X		
39,700 lb	X	X	X					
47,800 lb	X	X	X			X		
52,000 lb	X	X	X	X				
57,800 lb	X	X	X		X	X		
60,200 lb	X	X	X	X		X		
62,000 lb	X	X	X	X	X			
70,100 lb	X	X	X	X	X	X		
80,000 lb	X	X	X	X	X		X	X
88,200 lb	X	X	X	X	X	X	X	X







\*\* Capacity class

88,200 lb		25.3 ft x 23.0 ft													360°		85 %	
ft		41.0ft*	41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft	ft			
1,000 lb																		
10	280,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
10	200,9	200,9	195,4	189,1	160,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
12	183,1	182,8	177,9	172,6	159,9	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	167,9	166,5	163,4	159,1	154,8	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	154,8	151,9	151,0	147,0	143,4	121,0	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
18	143,7	140,0	140,4	136,9	133,5	117,6	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	133,0	129,1	130,4	127,5	124,2	113,3	95,2	74,2	-	-	-	-	-	-	-	20		
24	114,1	111,7	113,2	112,6	109,6	105,1	91,4	71,9	57,6	-	-	-	-	-	-	24		
28	94,7	94,4	99,6	99,9	97,8	97,0	86,5	66,7	55,7	45,4	-	-	-	-	-	28		
32	-	-	88,7	88,8	88,0	87,8	80,1	60,9	52,4	44,1	36,5	-	-	-	-	32		
36	-	-	78,9	79,0	78,6	79,2	73,1	55,8	48,7	41,9	35,6	29,1	-	-	-	36		
40	-	-	65,1	69,9	71,3	71,0	66,4	50,9	45,1	39,5	34,6	28,5	20,9	-	-	40		
48	-	-	-	57,3	58,5	57,8	55,7	44,7	39,0	34,8	31,1	26,6	20,4	-	-	48		
56	-	-	-	40,1	48,5	47,7	46,3	40,3	33,9	30,5	28,0	24,4	19,7	-	-	56		
64	-	-	-	-	40,0	39,1	37,6	36,6	29,5	27,1	25,1	22,4	18,9	-	-	64		
72	-	-	-	-	25,6	32,3	31,0	32,1	26,5	24,1	22,3	20,3	17,5	-	-	72		
80	-	-	-	-	-	26,5	28,3	27,1	24,4	21,4	20,2	18,7	16,1	-	-	80		
88	-	-	-	-	-	15,7	24,6	23,3	22,3	19,1	18,1	17,0	14,7	-	-	88		
96	-	-	-	-	-	-	19,2	20,1	20,3	17,6	16,4	15,5	13,3	-	-	96		
104	-	-	-	-	-	-	14,9	17,8	17,9	16,3	14,7	14,1	12,1	-	-	104		
112	-	-	-	-	-	-	-	11,2	15,5	15,1	13,4	12,7	11,0	-	-	112		
120	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	13,5	12,4	11,7	10,1	-	-	120		
128	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	11,9	11,3	10,6	9,1	-	-	128		
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	10,0	9,2	8,3	-	-	136		
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	8,6	7,7	-	-	144		
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	6,7	-	-	152		
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	5,6	-	-	160		
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	168		
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	176		
1)	34,8	34,8	25,4	19,6	15,2	12,1	9,3	7,1	4,9	3,1	0	0	0	0	0	1)		

1) Capacities with horizontal boom

\* over rear

\*\* Capacity class

70,100 lb		25.3 ft x 23.0 ft											360°		85 %	
		41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft			
ft	1,000 lb													ft		
10	200,9	195,4	189,1	160,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
12	182,1	177,9	172,6	159,9	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	165,1	163,4	159,1	154,8	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	150,7	151,0	147,0	143,4	121,0	95,5	-	-	-	-	-	-	-	16		
18	138,9	140,0	136,9	133,5	117,6	95,5	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	128,0	129,5	127,5	124,2	113,3	95,2	74,2	-	-	-	-	-	-	20		
24	110,8	112,4	112,3	109,6	105,1	91,4	71,9	57,6	-	-	-	-	-	24		
28	94,0	97,8	98,0	97,0	97,0	86,5	66,7	55,7	45,4	-	-	-	-	28		
32	-	84,9	85,1	84,7	86,1	80,1	60,9	52,4	44,1	36,5	-	-	-	32		
36	-	75,1	75,3	76,4	76,4	73,1	55,8	48,7	41,9	35,6	29,1	-	-	36		
40	-	61,7	66,2	68,0	67,3	65,9	50,9	45,1	39,5	34,6	28,5	20,9	-	40		
48	-	-	53,0	52,9	52,0	50,3	44,7	39,0	34,8	31,1	26,6	20,4	-	48		
56	-	-	37,0	41,5	40,6	39,1	39,3	33,9	30,5	28,0	24,4	19,7	-	56		
64	-	-	-	33,6	32,7	33,5	32,5	29,5	27,1	25,1	22,4	18,9	-	64		
72	-	-	-	25,4	28,1	28,1	26,8	26,5	24,1	22,3	20,3	17,5	-	72		
80	-	-	-	-	24,4	23,7	22,4	23,0	21,0	20,1	18,7	16,1	-	80		
88	-	-	-	-	15,7	20,4	20,3	19,5	19,0	17,4	17,0	14,7	-	88		
96	-	-	-	-	-	17,6	17,8	16,7	16,5	15,8	15,2	13,3	-	96		
104	-	-	-	-	-	14,9	15,5	15,1	14,2	13,7	13,1	12,1	-	104		
112	-	-	-	-	-	-	11,2	13,3	12,7	11,8	11,6	10,9	-	112		
120	-	-	-	-	-	-	-	11,6	10,9	10,1	10,0	9,1	-	120		
128	-	-	-	-	-	-	-	10,2	9,5	9,1	8,6	7,6	-	128		
136	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2	7,3	6,3	-	136		
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	6,0	5,1	-	144		
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,1	-	152		
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,3	-	160		
1)	34,8	25,4	19,6	15,2	12,1	9,3	7,1	4,9	3,1	0	0	0	0	1)		

1) Capacities with horizontal boom

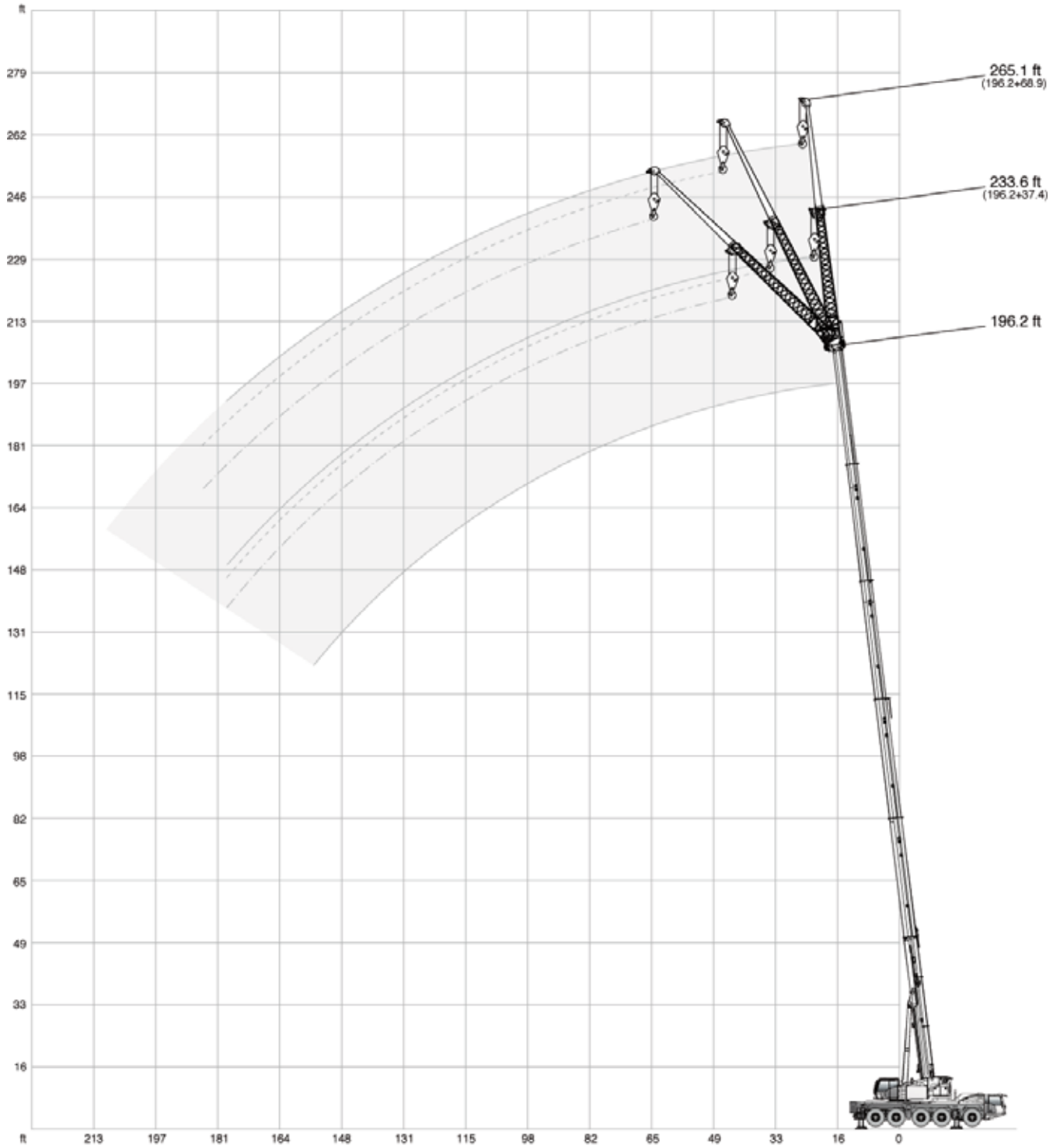
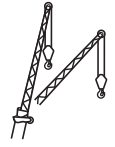
		57,800 lb		25.3 ft x 23.0 ft		360°		85 %					
ft	41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft	ft
	1,000 lb												
10	200,8	195,4	189,1	160,7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	181,2	177,9	172,6	159,9	121,0	-	-	-	-	-	-	-	12
14	164,3	163,4	159,1	154,8	121,0	-	-	-	-	-	-	-	14
16	149,8	151,0	147,0	143,4	121,0	95,5	-	-	-	-	-	-	16
18	138,0	139,6	136,9	133,5	117,6	95,5	-	-	-	-	-	-	18
20	127,1	128,7	127,5	124,2	113,3	95,2	74,2	-	-	-	-	-	20
24	109,3	111,0	111,2	109,1	105,1	91,4	71,9	57,6	-	-	-	-	24
28	92,4	94,8	95,1	94,6	95,5	86,5	66,7	55,7	45,4	-	-	-	28
32	-	81,8	82,2	83,5	83,3	79,3	60,9	52,4	44,1	36,5	-	-	32
36	-	70,4	70,7	72,7	71,9	69,3	55,8	48,7	41,9	35,6	29,1	-	36
40	-	54,3	62,1	61,9	61,0	59,3	50,9	45,1	39,5	34,6	28,5	20,9	40
48	-	-	46,4	46,3	45,3	43,8	43,6	39,0	34,8	31,1	26,6	20,4	48
56	-	-	34,2	36,0	35,1	36,3	35,1	32,5	30,5	28,0	24,4	19,7	56
64	-	-	-	29,0	30,1	29,5	28,0	28,3	25,8	25,1	22,4	18,9	64
72	-	-	-	25,4	25,0	24,1	24,5	23,5	22,8	21,5	20,3	17,5	72
80	-	-	-	-	21,1	20,4	20,7	19,5	19,5	18,8	18,4	16,1	80
88	-	-	-	-	15,7	18,3	17,6	17,4	16,5	16,0	15,2	14,6	88
96	-	-	-	-	-	15,9	15,1	14,8	14,2	13,3	13,3	12,4	96
104	-	-	-	-	-	14,1	13,4	12,8	11,9	12,0	11,3	10,2	104
112	-	-	-	-	-	-	11,2	10,9	10,1	10,3	9,4	8,3	112
120	-	-	-	-	-	-	-	9,4	8,7	8,7	7,8	6,7	120
128	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,3	7,4	6,4	5,4	128
136	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	5,2	4,2	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,2	3,1	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	152
1)	34,8	25,4	19,6	15,2	12,1	9,3	7,1	4,9	3,1	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom


23,600 lb		25.3 ft x 23.0 ft												360°	85 %
		41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft		
ft	1,000 lb													ft	
10	198,5	195,4	189,1	160,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	178,4	177,9	172,6	159,9	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	161,7	162,8	159,1	154,8	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	147,6	148,9	147,0	143,4	121,0	95,5	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	133,3	134,9	134,3	128,9	114,9	95,5	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	119,3	121,3	121,2	113,7	108,6	94,1	74,2	-	-	-	-	-	-	20	
24	95,1	97,7	94,1	91,1	84,5	76,8	69,8	57,6	-	-	-	-	-	24	
28	69,5	72,9	75,8	73,0	68,1	62,0	59,7	53,4	45,4	-	-	-	-	28	
32	-	57,6	59,2	58,9	56,3	54,8	51,0	46,4	42,8	36,5	-	-	-	32	
36	-	47,2	48,6	48,6	47,0	47,5	43,6	41,2	37,3	34,1	29,1	-	-	36	
40	-	32,0	39,6	40,4	41,2	40,1	38,4	36,5	34,2	31,1	28,4	20,9	-	40	
48	-	-	30,3	30,9	30,3	30,8	29,9	29,3	28,0	25,7	24,0	20,2	-	48	
56	-	-	23,2	23,8	23,9	23,9	23,4	22,8	21,9	21,4	19,5	17,4	-	56	
64	-	-	-	18,8	20,7	19,0	18,6	17,9	17,0	17,1	15,1	13,2	-	64	
72	-	-	-	15,1	18,6	15,3	14,8	14,2	13,3	13,5	11,8	10,0	-	72	
80	-	-	-	-	17,0	12,4	12,0	11,3	10,4	10,6	9,1	7,4	-	80	
88	-	-	-	-	15,4	10,1	9,7	9,0	8,1	8,3	7,1	5,4	-	88	
96	-	-	-	-	-	8,2	7,8	7,1	6,2	6,4	5,3	3,8	-	96	
104	-	-	-	-	-	6,8	6,3	5,5	4,6	4,8	3,9	2,4	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	5,0	4,3	3,5	3,7	-	-	-	112	
120	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	120	
1)	34,8	25,4	19,6	14,8	11,0	7,3	4,9	2,4	0	0	0	0	0	1)	

19,000 lb		25.3 ft x 23.0 ft												360°	85 %
		41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft		
ft	1,000 lb													ft	
10	198,1	195,4	189,1	160,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	177,9	177,9	172,6	159,9	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	161,3	162,7	159,1	154,8	121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	146,4	148,5	147,0	143,4	121,0	95,5	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	131,7	133,8	132,1	125,1	111,3	94,3	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	117,2	119,2	116,4	107,1	101,4	91,3	73,9	-	-	-	-	-	-	20	
24	89,4	92,3	90,0	85,0	78,7	71,4	66,4	57,0	-	-	-	-	-	24	
28	64,3	69,4	70,6	68,1	63,4	59,9	56,6	50,3	45,3	-	-	-	-	28	
32	-	53,5	54,8	54,6	52,3	51,7	47,0	45,1	40,7	36,5	-	-	-	32	
36	-	43,6	45,0	44,8	45,4	44,0	40,9	39,4	35,7	32,7	29,1	-	-	36	
40	-	28,9	37,7	38,4	38,1	37,1	36,7	34,1	32,9	30,5	28,1	20,9	-	40	
48	-	-	28,0	28,5	28,7	28,4	28,1	27,1	25,5	24,3	22,3	19,5	-	48	
56	-	-	21,2	21,8	23,3	22,0	21,6	20,9	19,8	19,4	17,4	15,4	-	56	
64	-	-	-	17,1	20,7	17,3	17,0	16,3	15,4	15,1	13,3	11,3	-	64	
72	-	-	-	13,7	18,6	13,7	13,3	12,6	11,8	11,8	10,0	8,2	-	72	
80	-	-	-	-	16,8	11,1	10,6	9,8	9,1	9,3	7,6	5,9	-	80	
88	-	-	-	-	14,3	8,8	8,4	7,7	6,9	7,1	5,8	4,1	-	88	
96	-	-	-	-	-	7,1	6,7	6,0	5,1	5,3	4,2	-	-	96	
104	-	-	-	-	-	5,7	5,2	4,6	3,7	3,9	2,8	-	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	4,1	3,2	-	-	-	-	-	112	
1)	34,8	25,4	19,0	13,2	11,0	6,4	4,0	0	0	0	0	0	0	1)	


1) Capacities with horizontal boom




 **88,200 lb**       **25.3 ft x 23.0 ft**      **360°**      **85 %**

 **41.0 ft**


ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
10	36,6	-	-	-	-	-
12	36,6	-	-	19,3	-	-
14	36,6	-	-	19,2	-	-
16	36,6	-	-	19,2	-	-
18	36,6	-	-	19,1	-	-
20	36,6	31,1	-	18,9	-	-
24	36,6	28,5	-	18,4	-	-
28	35,4	26,5	-	17,8	-	-
32	32,4	24,8	20,3	17,1	-	-
36	29,6	23,3	19,4	16,4	-	-
40	27,0	21,9	18,6	15,7	12,7	-
48	23,3	19,8	17,4	13,7	11,4	-
56	20,4	18,2	16,9	12,2	10,4	-
64	18,2	17,3	-	10,9	9,6	8,7
72	-	-	-	9,9	9,1	8,2
80	-	-	-	9,1	8,3	7,9
88	-	-	-	8,4	8,1	7,7
96	-	-	-	8,0	7,9	-

 **108.3 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
20	36,6	-	-	-	-	-
24	36,6	-	-	15,2	-	-
28	36,5	-	-	15,2	-	-
32	35,7	-	-	15,0	-	-
36	34,7	-	-	14,9	-	-
40	33,7	25,6	-	14,7	-	-
48	30,7	23,8	19,0	14,4	-	-
56	27,6	22,2	18,3	14,0	11,7	-
64	25,0	20,8	17,7	13,6	11,0	-
72	23,0	19,4	17,2	13,2	10,4	-
80	21,1	18,2	16,7	12,4	9,9	-
88	19,5	17,3	16,1	11,7	9,5	-
96	18,2	16,3	15,6	11,0	9,1	-
104	17,1	15,7	15,2	10,4	8,7	-
112	14,9	15,1	8,8	9,9	8,4	-
120	13,0	13,4	-	9,4	8,2	7,7
128	11,2	11,6	-	8,9	8,0	7,6
136	7,3	7,3	-	8,5	7,8	7,5
144	-	-	-	8,2	7,7	7,7
152	-	-	-	7,8	7,7	-
160	-	-	-	7,1	7,4	-

 **175.5 ft**


ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
40	15,2	-	-	-	-	-
48	15,2	-	-	8,6	-	-
56	15,1	-	-	8,6	-	-
64	15,0	14,8	-	8,6	-	-
72	14,8	14,3	-	8,6	-	-
80	13,9	13,6	13,3	8,6	8,6	-
88	13,0	12,9	12,6	8,5	8,6	-
96	12,1	11,9	11,9	8,2	8,5	-
104	11,2	11,1	11,3	8,0	8,2	7,7
112	10,3	10,3	10,5	7,7	7,9	7,5
120	9,5	9,6	9,7	7,6	7,4	7,2
128	8,7	8,9	8,9	7,1	7,1	6,9
136	7,9	8,1	8,3	6,5	6,7	6,7
144	7,1	7,3	7,5	6,0	6,2	6,4
152	6,0	6,7	6,9	5,4	5,9	5,9
160	5,1	5,4	5,8	4,8	5,3	5,6
168	4,5	4,7	4,8	4,0	4,8	5,1
176	3,8	4,1	4,3	3,4	4,3	4,7
184	3,1	3,4	-	2,8	3,4	3,9
192	-	-	-	-	-	3,0
200	-	-	-	-	-	2,6

 **196.2 ft**


ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
	1,000 lb					
48	11,2	-	-	-	-	-
56	11,2	-	-	6,6	-	-
64	11,2	-	-	6,6	-	-
72	11,2	11,2	-	6,6	-	-
80	11,2	11,2	11,0	6,6	-	-
88	11,0	10,8	10,9	6,6	7,1	-
96	10,2	10,3	10,4	6,6	7,1	-
104	9,4	9,6	9,8	6,4	6,9	-
112	8,8	9,0	9,0	6,2	6,8	6,8
120	8,0	8,2	8,4	5,9	6,6	6,6
128	7,2	7,5	7,7	5,6	6,2	6,3
136	6,5	6,8	7,0	5,4	5,8	5,9
144	5,8	6,2	6,2	4,9	5,3	5,5
152	5,2	5,4	5,7	4,4	5,0	5,2
160	4,5	4,9	5,0	4,0	4,5	4,8
168	3,6	4,2	4,3	3,4	4,2	4,4
176	2,8	3,2	3,6	2,7	3,8	4,0
184	-	-	-	-	3,2	3,6

 **191.6 ft**


 **70,100 lb**  **25.3 ft x 23.0 ft** **360°** **85 %**

 **41.0 ft**


ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
10	36,6	-	-	-	-	-
12	36,6	-	-	19,3	-	-
14	36,6	-	-	19,2	-	-
16	36,6	-	-	19,2	-	-
18	36,6	-	-	19,1	-	-
20	36,6	31,1	-	18,9	-	-
24	36,6	28,5	-	18,4	-	-
28	35,4	26,5	-	17,8	-	-
32	32,4	24,8	20,3	17,1	-	-
36	29,6	23,3	19,4	16,4	-	-
40	27,0	21,9	18,6	15,7	12,7	-
48	23,3	19,8	17,4	13,7	11,4	-
56	20,4	18,2	16,9	12,2	10,4	-
64	18,2	17,3	-	10,9	9,6	8,7
72	-	-	-	9,9	9,1	8,2
80	-	-	-	9,1	8,3	7,9
88	-	-	-	8,4	8,1	7,7
96	-	-	-	8,0	7,9	-

 **108.3 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
20	36,6	-	-	-	-	-
24	36,6	-	-	15,2	-	-
28	36,5	-	-	15,2	-	-
32	35,7	-	-	15,0	-	-
36	34,7	-	-	14,9	-	-
40	33,7	25,6	-	14,7	-	-
48	30,7	23,8	19,0	14,4	-	-
56	27,6	22,2	18,3	14,0	11,7	-
64	25,0	20,8	17,7	13,6	11,0	-
72	23,0	19,4	17,2	13,2	10,4	-
80	21,1	18,2	16,7	12,4	9,9	-
88	19,0	17,3	16,1	11,7	9,5	-
96	16,0	16,3	15,6	11,0	9,1	-
104	14,1	14,4	14,9	10,4	8,7	-
112	12,7	12,9	8,8	9,9	8,4	-
120	11,3	11,5	-	9,4	8,2	7,7
128	10,2	10,5	-	8,8	8,0	7,6
136	7,3	7,3	-	8,3	7,8	7,5
144	-	-	-	7,3	7,5	7,7
152	-	-	-	6,6	7,1	-
160	-	-	-	6,1	5,0	-

 **175.5 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
40	15,2	-	-	-	-	-
48	15,2	-	-	8,6	-	-
56	15,1	-	-	8,6	-	-
64	15,0	14,8	-	8,6	-	-
72	14,8	14,3	-	8,6	-	-
80	13,9	13,6	13,3	8,6	8,6	-
88	13,0	12,9	12,6	8,5	8,6	-
96	12,1	11,9	11,9	8,2	8,5	-
104	11,2	11,1	11,3	8,0	8,2	7,7
112	10,3	10,3	10,5	7,7	7,9	7,5
120	8,4	9,4	9,7	7,6	7,4	7,2
128	7,4	7,9	8,6	6,7	7,1	6,9
136	6,3	7,0	7,1	5,6	6,7	6,7
144	5,1	5,8	6,2	4,9	6,0	6,4
152	4,1	4,7	5,1	4,1	4,9	5,8
160	3,2	3,7	4,1	3,2	4,4	4,7
168	-	-	-	-	3,5	4,0
176	-	-	-	-	2,6	3,2


 **196.2 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
	1,000 lb					
48	11,2	-	-	-	-	-
56	11,2	-	-	6,6	-	-
64	11,2	-	-	6,6	-	-
72	11,2	11,2	-	6,6	-	-
80	11,2	11,2	11,0	6,6	-	-
88	11,0	10,8	10,9	6,6	7,1	-
96	10,2	10,3	10,4	6,6	7,1	-
104	9,4	9,6	9,8	6,4	6,9	-
112	8,8	9,0	9,0	6,2	6,8	6,8
120	7,8	8,2	8,4	5,9	6,6	6,6
128	6,5	7,4	7,7	5,4	6,2	6,3
136	5,3	6,3	6,9	4,4	5,8	5,9
144	4,0	4,9	5,6	3,6	5,3	5,5
152	3,2	3,8	4,3	-	4,5	5,2
160	-	2,8	3,3	-	3,6	4,6
168	-	-	-	-	-	3,7
176	-	-	-	-	-	2,8


 **191.6 ft**




 **57,800 lb**       **25.3 ft x 23.0 ft**      **360°**      **85 %**

 **41.0 ft**


ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
10	36,6	-	-	-	-	-
12	36,6	-	-	19,3	-	-
14	36,6	-	-	19,2	-	-
16	36,6	-	-	19,2	-	-
18	36,6	-	-	19,1	-	-
20	36,6	31,1	-	18,9	-	-
24	36,6	28,5	-	18,4	-	-
28	35,4	26,5	-	17,8	-	-
32	32,4	24,8	20,3	17,1	-	-
36	29,6	23,3	19,4	16,4	-	-
40	27,0	21,9	18,6	15,7	12,7	-
48	23,3	19,8	17,4	13,7	11,4	-
56	20,4	18,2	16,9	12,2	10,4	-
64	18,2	17,3	-	10,9	9,6	8,7
72	-	-	-	9,9	9,1	8,2
80	-	-	-	9,1	8,3	7,9
88	-	-	-	8,4	8,1	7,7
96	-	-	-	8,0	7,9	-

 **108.3 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
20	36,6	-	-	-	-	-
24	36,6	-	-	15,2	-	-
28	36,5	-	-	15,2	-	-
32	35,7	-	-	15,0	-	-
36	34,7	-	-	14,9	-	-
40	33,7	25,6	-	14,7	-	-
48	30,7	23,8	19,0	14,4	-	-
56	27,6	22,2	18,3	14,0	11,7	-
64	25,0	20,8	17,7	13,6	11,0	-
72	22,8	19,4	17,2	13,2	10,4	-
80	19,0	18,2	16,7	12,4	9,9	8,3
88	16,4	16,8	16,1	11,7	9,5	8,2
96	14,2	14,8	15,2	11,0	9,1	8,0
104	12,7	12,8	13,2	10,4	8,7	7,7
112	10,9	11,4	8,8	9,7	8,4	7,7
120	9,4	9,8	-	9,0	8,2	7,7
128	8,7	8,8	-	7,8	8,0	7,6
136	7,3	7,3	-	7,2	7,5	7,5
144	-	-	-	6,2	6,6	6,9
152	-	-	-	5,4	5,8	-
160	-	-	-	5,0	4,5	-

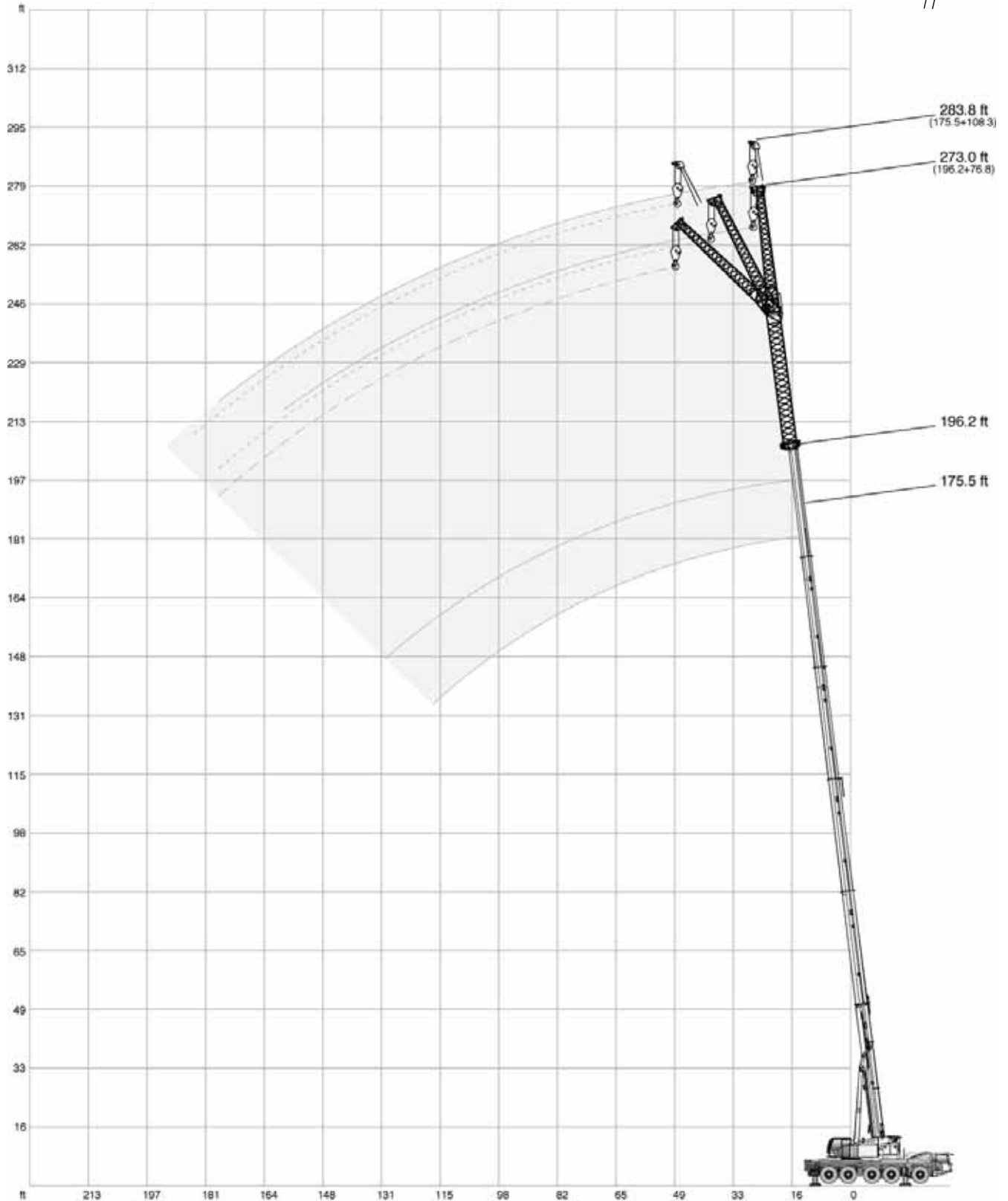
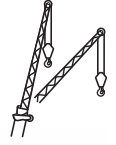
 **175.5 ft**

ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
40	15,2	-	-	-	-	-
48	15,2	-	-	8,6	-	-
56	15,1	-	-	8,6	-	-
64	15,0	14,8	-	8,6	-	-
72	14,8	14,3	-	8,6	-	-
80	13,9	13,6	13,3	8,6	8,6	-
88	13,0	12,9	12,6	8,5	8,6	-
96	11,5	11,9	11,9	8,2	8,5	-
104	9,6	10,7	11,3	8,0	8,2	7,7
112	8,3	9,0	9,8	7,0	7,9	7,5
120	6,9	7,8	8,3	5,9	7,3	7,2
128	5,4	6,4	7,0	4,8	6,3	6,9
136	4,2	5,1	5,6	3,8	5,5	6,5
144	3,1	4,0	4,5	2,9	4,5	5,5
152	-	2,9	3,4	-	3,4	4,7
160	-	-	-	-	2,6	3,6




 **196.2 ft**




ft	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
	1,000 lb					
48	11,2	-	-	-	-	-
56	11,2	-	-	6,6	-	-
64	11,2	-	-	6,6	-	-
72	11,2	11,2	-	6,6	-	-
80	11,2	11,2	11,0	6,6	-	-
88	11,0	10,8	10,9	6,6	7,1	-
96	10,0	10,3	10,4	6,6	7,1	-
104	8,4	9,6	9,8	6,4	6,9	-
112	6,8	8,1	9,0	5,7	6,8	6,8
120	5,4	6,5	7,6	4,4	6,5	6,6
128	4,2	5,2	6,2	3,3	5,6	6,3
136	3,1	4,0	4,9	-	4,4	5,9
144	-	3,1	3,6	-	3,4	4,9
152	-	-	-	-	-	3,9
160	-	-	-	-	-	3,0




 **\* 191.6 ft**





 **88,200 lb**       **25.3 ft x 23.0 ft**      **360°**      **85 %**

 <b>41.0 ft</b>						
ft	 <b>76.8 ft</b>			 <b>108.3 ft</b>		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
16	33,2	-	-	-	-	-
18	31,5	-	-	-	-	-
20	29,7	-	-	15,0	-	-
24	26,4	-	-	15,0	-	-
28	23,5	20,3	-	14,9	-	-
32	21,2	18,6	-	14,6	-	-
36	19,2	17,2	-	14,2	-	-
40	17,4	15,9	14,6	13,8	-	-
48	15,1	13,8	12,9	12,1	10,9	-
56	13,1	12,1	11,5	10,5	9,6	-
64	11,3	10,8	10,4	9,1	8,4	-
72	10,0	9,7	9,3	8,0	7,5	-
80	9,1	8,7	8,5	7,1	6,7	-
88	8,2	8,0	8,0	6,2	6,0	-
96	7,5	7,4	-	5,7	5,5	-
104	6,9	6,9	-	5,1	4,9	-
112	-	-	-	4,6	4,4	-
120	-	-	-	4,1	4,1	-
128	-	-	-	3,9	3,9	-
136	-	-	-	3,6	-	-


 <b>108.3 ft</b>						
ft	 <b>76.8 ft</b>			 <b>108.3 ft</b>		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
32	20,8	-	-	-	-	-
36	20,6	-	-	11,0	-	-
40	20,4	-	-	11,0	-	-
48	18,5	15,7	-	11,0	-	-
56	16,9	14,4	12,9	10,7	-	-
64	15,5	13,2	12,1	10,4	-	-
72	14,1	12,4	11,3	9,7	8,4	-
80	12,9	11,6	10,5	9,0	7,6	-
88	12,0	10,8	10,0	8,3	7,1	-
96	11,0	9,9	9,4	7,7	6,6	-
104	10,2	9,3	9,1	7,1	6,2	-
112	9,7	8,8	8,6	6,6	5,7	-
120	8,9	8,5	8,3	6,0	5,4	-
128	8,4	8,0	7,8	5,6	5,0	-
136	7,8	7,6	7,6	5,2	4,7	-
144	7,5	7,3	7,3	4,9	4,4	-
152	7,0	7,0	-	4,6	4,2	-
160	6,5	6,6	-	4,3	4,0	-
168	3,2	3,4	-	4,1	3,8	-
176	3,1	3,1	-	3,8	3,6	-
184	-	-	-	3,6	3,5	-
192	-	-	-	3,4	-	-
200	-	-	-	3,1	-	-

 <b>175.5 ft</b>						
ft	 <b>76.8 ft</b>			 <b>108.3 ft</b>		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
56	8,8	-	-	-	-	-
64	8,8	-	-	4,4	-	-
72	8,8	-	-	4,4	-	-
80	8,6	8,8	7,3	4,4	-	-
88	8,5	8,5	7,2	4,4	-	-
96	8,1	8,1	6,9	4,4	4,4	-
104	7,7	7,6	6,8	4,4	4,4	-
112	7,2	7,2	6,6	4,4	4,4	-
120	6,8	6,8	6,3	4,2	4,3	-
128	6,4	6,4	6,2	4,1	4,2	-
136	5,9	5,9	6,0	3,8	4,0	-
144	5,3	5,5	5,5	3,7	3,8	-
152	4,8	5,0	5,2	3,5	3,5	-
160	4,2	4,5	4,7	3,2	3,3	-
168	3,6	4,1	4,1	2,8	3,1	-
176	2,8	3,4	3,6	2,3	2,7	-
184	-	2,5	2,5	-	2,4	-


 <b>196.2 ft</b>			
ft	 <b>76.8 ft</b>		
	0°	20°*	40°*
	1,000 lb		
64	5,5	-	-
72	5,5	-	-
80	5,5	6,2	-
88	5,5	6,2	5,7
96	5,5	6,2	5,7
104	5,5	6,2	5,5
112	5,3	6,2	5,5
120	5,0	5,8	5,4
128	4,7	5,4	5,2
136	4,5	5,0	4,9
144	4,2	4,6	4,6
152	3,7	4,1	4,3
160	3,2	3,7	3,9
168	-	3,3	3,5
176	-	2,9	3,1

 **\* 191.6 ft**


 **70,100 lb**       **25.3 ft x 23.0 ft**      **360°**      **85 %**

 **41.0 ft**


ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
16	33,2	-	-	-	-	-
18	31,5	-	-	-	-	-
20	29,7	-	-	15,0	-	-
24	26,4	-	-	15,0	-	-
28	23,5	20,3	-	14,9	-	-
32	21,2	18,6	-	14,6	-	-
36	19,2	17,2	-	14,2	-	-
40	17,4	15,9	14,6	13,8	-	-
48	15,1	13,8	12,9	12,1	10,9	-
56	13,1	12,1	11,5	10,5	9,6	-
64	11,3	10,8	10,4	9,1	8,4	-
72	10,0	9,7	9,3	8,0	7,5	-
80	9,1	8,7	8,5	7,1	6,7	-
88	8,2	8,0	8,0	6,2	6,0	-
96	7,5	7,4	-	5,7	5,5	-
104	6,9	6,9	-	5,1	4,9	-
112	-	-	-	4,6	4,4	-
120	-	-	-	4,1	4,1	-
128	-	-	-	3,9	3,9	-
136	-	-	-	3,6	-	-

 **108.3 ft**

ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
32	20,8	-	-	-	-	-
36	20,6	-	-	11,0	-	-
40	20,4	-	-	11,0	-	-
48	18,5	15,7	-	11,0	-	-
56	16,9	14,4	12,9	10,7	-	-
64	15,5	13,2	12,1	10,4	-	-
72	14,1	12,4	11,3	9,7	8,4	-
80	12,9	11,6	10,5	9,0	7,6	-
88	12,0	10,8	10,0	8,3	7,1	-
96	11,0	9,9	9,4	7,7	6,6	-
104	10,2	9,3	9,1	7,1	6,2	-
112	9,7	8,8	8,6	6,6	5,7	-
120	8,9	8,5	8,3	6,0	5,4	-
128	8,4	8,0	7,8	5,6	5,0	-
136	7,7	7,6	7,6	5,2	4,7	-
144	6,9	7,1	7,3	4,9	4,4	-
152	5,8	6,2	-	4,6	4,2	-
160	5,2	5,3	-	4,2	4,0	-
168	3,2	3,4	-	3,8	3,8	-
176	3,1	3,1	-	3,4	3,5	-
184	-	-	-	2,8	3,2	-

 **175.5 ft**

ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
56	8,8	-	-	-	-	-
64	8,8	-	-	4,4	-	-
72	8,8	-	-	4,4	-	-
80	8,6	8,8	7,3	4,4	-	-
88	8,5	8,5	7,2	4,4	-	-
96	8,1	8,1	6,9	4,4	4,4	-
104	7,7	7,6	6,8	4,4	4,4	-
112	7,2	7,2	6,6	4,4	4,4	-
120	6,8	6,8	6,3	4,2	4,3	-
128	6,2	6,4	6,2	4,1	4,2	-
136	4,9	5,9	6,0	3,8	4,0	-
144	4,4	4,9	5,5	2,9	3,8	-
152	3,4	4,1	4,5	-	3,5	-
160	2,6	3,4	3,8	-	2,8	-

 **196.2 ft**

ft	76.8 ft		
	0°	20°*	40°*
	1,000 lb		
64	5,5	-	-
72	5,5	-	-
80	5,5	6,2	-
88	5,5	6,2	5,7
96	5,5	6,2	5,7
104	5,5	6,2	5,5
112	5,3	6,2	5,5
120	5,0	5,8	5,4
128	4,7	5,4	5,2
136	4,0	5,0	4,9
144	2,9	4,2	4,6
152	-	3,2	4,0
160	-	-	3,1

 **\* 191.6 ft**

**57,800 lb**      **25.3 ft x 23.0 ft**      **360°**      **85 %**

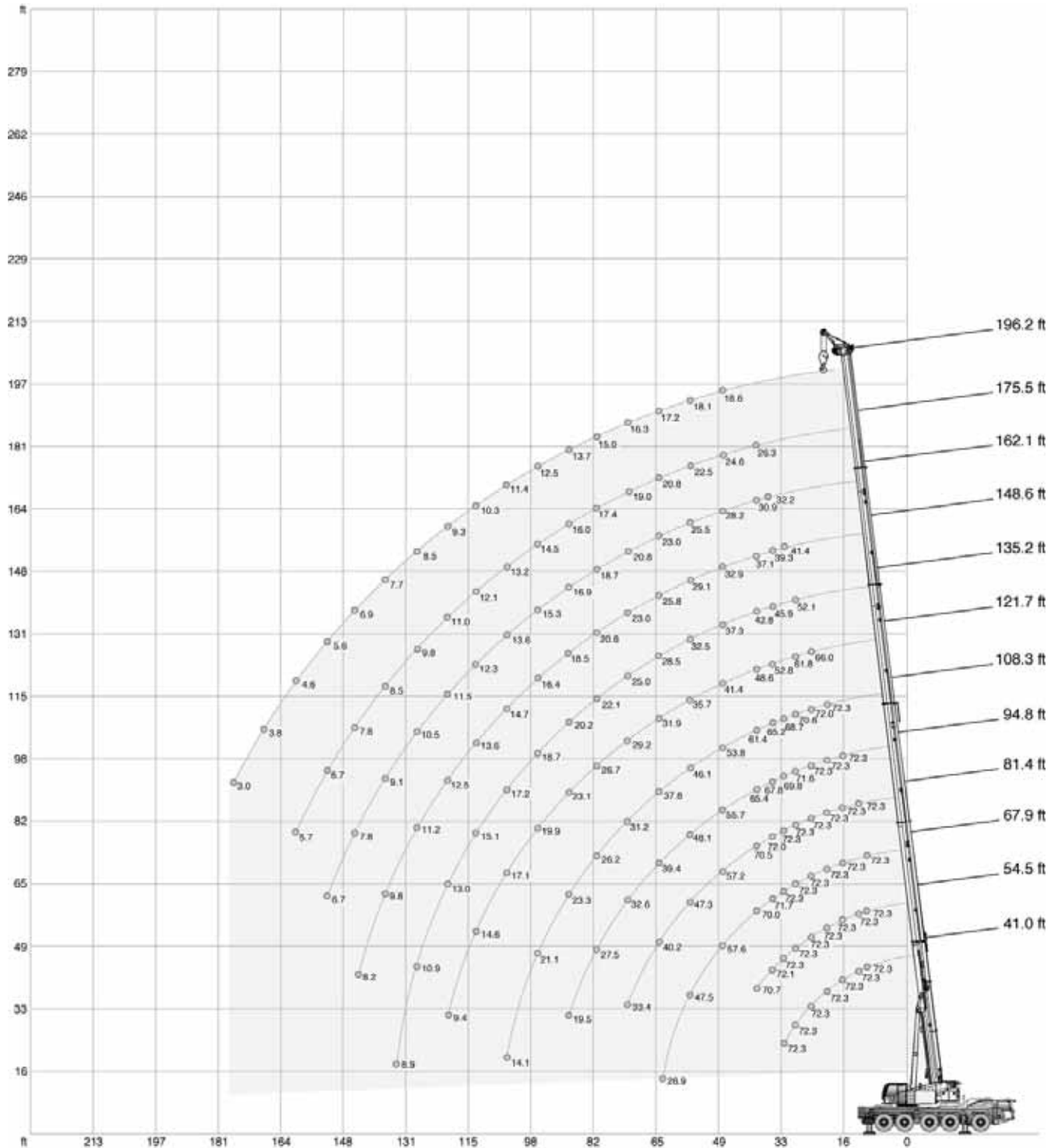
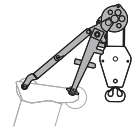
41.0 ft						
ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
16	33,2	-	-	-	-	-
18	31,5	-	-	-	-	-
20	29,7	-	-	15,0	-	-
24	26,4	-	-	15,0	-	-
28	23,5	20,3	-	14,9	-	-
32	21,2	18,6	-	14,6	-	-
36	19,2	17,2	-	14,2	-	-
40	17,4	15,9	14,6	13,8	-	-
48	15,1	13,8	12,9	12,1	10,9	-
56	13,1	12,1	11,5	10,5	9,6	-
64	11,3	10,8	10,4	9,1	8,4	-
72	10,0	9,7	9,3	8,0	7,5	-
80	9,1	8,7	8,5	7,1	6,7	-
88	8,2	8,0	8,0	6,2	6,0	-
96	7,5	7,4	-	5,7	5,5	-
104	6,9	6,9	-	5,1	4,9	-
112	-	-	-	4,6	4,4	-
120	-	-	-	4,1	4,1	-
128	-	-	-	3,9	3,9	-
136	-	-	-	3,6	-	-

108.3 ft						
ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
32	20,8	-	-	-	-	-
36	20,6	-	-	11,0	-	-
40	20,4	-	-	11,0	-	-
48	18,5	15,7	-	11,0	-	-
56	16,9	14,4	12,9	10,7	-	-
64	15,5	13,2	12,1	10,4	-	-
72	14,1	12,4	11,3	9,7	8,4	-
80	12,9	11,6	10,5	9,0	7,6	-
88	12,0	10,8	10,0	8,3	7,1	-
96	11,0	9,9	9,4	7,7	6,6	-
104	10,2	9,3	9,1	7,1	6,2	-
112	9,4	8,8	8,6	6,6	5,7	-
120	8,6	8,3	8,3	6,0	5,4	-
128	7,4	7,7	7,7	5,6	5,0	-
136	6,2	6,7	7,0	5,2	4,7	-
144	5,5	5,7	5,8	4,9	4,4	-
152	4,7	5,1	-	4,3	4,2	-
160	4,1	4,3	-	3,4	3,9	-
168	3,2	3,4	-	2,9	3,3	-
176	3,1	3,1	-	2,5	2,9	-

175.5 ft						
ft	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	1,000 lb					
56	8,8	-	-	-	-	-
64	8,8	-	-	4,4	-	-
72	8,8	-	-	4,4	-	-
80	8,6	8,8	7,3	4,4	-	-
88	8,5	8,5	7,2	4,4	-	-
96	8,1	8,1	6,9	4,4	4,4	-
104	7,7	7,6	6,8	4,4	4,4	-
112	6,3	7,2	6,6	4,4	4,4	-
120	5,4	6,3	6,3	3,9	4,3	-
128	4,2	5,3	5,7	2,6	4,2	-
136	3,1	4,2	5,0	-	3,7	-
144	-	3,1	4,0	-	2,7	-
152	-	-	3,0	-	-	-

196.2 ft			
ft	76.8 ft		
	0°	20°*	40°*
	1,000 lb		
64	5,5	-	-
72	5,5	-	-
80	5,5	6,2	-
88	5,5	6,2	5,7
96	5,5	6,2	5,7
104	5,5	6,2	5,5
112	5,2	6,2	5,5
120	3,9	5,6	5,4
128	2,6	4,3	5,1
136	-	3,1	4,0
144	-	-	2,9

\*  191.6 ft



		88,200 lb		25.3 ft x 23.0 ft		360°		85 %							
		1,000 lb													
		ft													
		41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft		
ft														ft	
10		72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12		72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14		72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16		72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	16	
18		72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	18	
20		72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	20	
24		72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,0	66,0	-	-	-	-	-	24	
28		72,3	72,3	72,3	72,3	71,6	70,6	61,8	52,1	-	-	-	-	28	
32		72,3	72,3	72,3	72,3	69,8	68,7	57,2	49,1	41,4	-	-	-	32	
36		-	72,1	71,7	72,0	67,8	65,2	52,8	45,9	39,3	32,2	-	-	36	
40		-	70,7	70,0	70,5	65,4	61,4	48,6	42,8	37,1	30,9	26,3	-	40	
48		-	-	57,6	57,2	55,7	53,8	41,4	37,3	32,9	28,2	24,6	18,6	48	
56		-	-	47,5	47,3	48,1	46,1	35,7	32,5	29,1	25,5	22,5	18,1	56	
64		-	-	26,9	40,2	39,4	37,8	31,9	28,5	25,8	23,0	20,8	17,2	64	
72		-	-	-	33,4	32,6	31,2	29,2	25,0	23,0	20,8	19,0	16,3	72	
80		-	-	-	-	27,5	26,2	26,7	22,1	20,6	18,7	17,4	15,0	80	
88		-	-	-	-	19,5	23,3	23,1	20,2	18,5	16,9	16,0	13,7	88	
96		-	-	-	-	-	21,1	19,9	18,7	16,4	15,3	14,5	12,5	96	
104		-	-	-	-	-	14,1	17,1	17,2	14,7	13,6	13,2	11,4	104	
112		-	-	-	-	-	-	14,6	15,1	13,6	12,3	12,1	10,3	112	
120		-	-	-	-	-	-	9,4	13,0	12,5	11,5	11,0	9,3	120	
128		-	-	-	-	-	-	-	10,9	11,2	10,5	9,8	8,5	128	
136		-	-	-	-	-	-	-	8,9	9,8	9,1	8,5	7,7	136	
144		-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,8	7,8	6,9	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7	5,6	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	4,6	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	176	
1)		30,0	22,3	17,2	13,4	10,6	7,9	6,0	3,7	2,2	0	0	0	1)	

1) Capacities with horizontal boom

70,100 lb		25.3 ft x 23.0 ft											360°		85 %	
ft		41.0 ft	54.5 ft	67.9 ft	81.4 ft	94.8 ft	108.3 ft	121.7 ft	135.2 ft	148.6 ft	162.1 ft	175.5 ft	196.2 ft	ft		
1,000 lb																
10	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
12	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
18	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	20		
24	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,0	66,0	-	-	-	-	-	-	24		
28	72,3	72,3	72,3	72,3	71,6	70,6	61,8	52,1	-	-	-	-	-	28		
32	72,3	72,3	72,3	72,3	69,8	68,7	57,2	49,1	41,4	-	-	-	-	32		
36	-	70,4	70,5	70,2	67,8	65,2	52,8	45,9	39,3	32,2	-	-	-	36		
40	-	67,1	67,3	66,6	64,9	61,2	48,6	42,8	37,1	30,9	26,3	-	-	40		
48	-	-	52,0	51,3	52,7	51,1	41,4	37,3	32,9	28,2	24,6	18,6	-	48		
56	-	-	42,1	42,1	41,2	39,5	35,7	32,5	29,1	25,5	22,5	18,1	-	56		
64	-	-	25,2	33,9	33,0	31,6	31,7	28,5	25,8	23,0	20,8	17,2	-	64		
72	-	-	-	27,9	27,0	27,2	26,6	24,3	23,0	20,8	19,0	16,3	-	72		
80	-	-	-	-	22,9	23,7	22,2	21,8	20,1	18,7	17,4	15,0	-	80		
88	-	-	-	-	16,3	20,2	18,9	19,1	17,5	16,6	16,0	13,7	-	88		
96	-	-	-	-	-	17,3	17,2	16,1	15,7	14,7	14,4	12,5	-	96		
104	-	-	-	-	-	13,3	15,1	13,8	13,5	13,0	12,2	11,4	-	104		
112	-	-	-	-	-	-	11,2	12,7	11,6	10,9	10,7	9,8	-	112		
120	-	-	-	-	-	-	9,4	11,1	10,3	9,3	9,1	8,2	-	120		
128	-	-	-	-	-	-	-	9,4	8,8	8,5	7,6	6,7	-	128		
136	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,5	7,4	6,3	5,4	-	136		
144	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	6,2	5,1	4,2	-	144		
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,3	3,2	-	152		
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	160		
1)	30,0	22,3	17,2	13,4	10,6	7,9	6,0	3,7	2,2	0	0	0	0	1)		

1) Capacities with horizontal boom



		57,800 lb		25.3 ft x 23.0 ft		360°		85 %								
		1,000 lb														
		ft														
		ft														
10	ft	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ft	10
12	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ft	12
14	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ft	14
16	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	ft	16
18	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	ft	18
20	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	ft	20
24	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,0	66,0	-	-	-	-	-	-	ft	24
28	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	71,6	70,6	61,8	52,1	-	-	-	-	-	ft	28
32	ft	72,3	72,3	72,3	72,3	69,8	68,7	57,2	49,1	41,4	-	-	-	-	ft	32
36	ft	-	67,5	67,6	67,2	64,8	64,7	52,8	45,9	39,3	32,2	-	-	-	ft	36
40	ft	-	61,0	61,3	60,4	59,9	59,6	48,6	42,8	37,1	30,9	26,3	-	-	ft	40
48	ft	-	-	46,8	47,0	46,1	44,4	41,0	37,3	32,9	28,2	24,6	18,6	-	ft	48
56	ft	-	-	36,8	36,6	35,7	34,3	34,0	31,8	29,1	25,5	22,5	18,1	-	ft	56
64	ft	-	-	23,8	29,3	28,4	29,1	28,0	26,2	25,5	23,0	20,8	17,2	-	ft	64
72	ft	-	-	-	24,1	25,0	24,1	22,6	23,0	21,7	20,8	19,0	16,3	-	ft	72
80	ft	-	-	-	-	21,1	20,2	20,3	19,1	18,5	17,6	17,2	15,0	-	ft	80
88	ft	-	-	-	-	14,0	17,1	17,3	16,4	15,8	15,3	14,4	13,6	-	ft	88
96	ft	-	-	-	-	-	15,3	14,6	14,4	13,6	12,5	12,5	11,5	-	ft	96
104	ft	-	-	-	-	-	13,3	12,7	12,2	11,5	11,2	10,2	9,3	-	ft	104
112	ft	-	-	-	-	-	-	10,1	10,3	9,6	9,6	8,5	7,4	-	ft	112
120	ft	-	-	-	-	-	-	9,3	8,7	8,0	7,8	6,9	5,9	-	ft	120
128	ft	-	-	-	-	-	-	-	7,4	6,6	6,5	5,4	4,5	-	ft	128
136	ft	-	-	-	-	-	-	-	6,2	5,5	5,3	4,2	3,3	-	ft	136
144	ft	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,4	3,3	2,3	-	ft	144
152	ft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	ft	152
1)		30,0	22,3	17,2	13,4	10,6	7,9	6,0	3,7	2,2	0	0	0		1)	

1) Capacities with horizontal boom

23,600 lb		25.3 ft x 23.0 ft											360°	85 %
ft	41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft	ft	
	1,000 lb													
10	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	20	
24	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	70,8	65,8	-	-	-	-	-	24	
28	68,4	69,8	70,0	67,8	67,2	62,2	58,1	51,9	-	-	-	-	28	
32	56,1	58,4	58,9	59,6	56,2	52,1	48,7	45,2	41,4	-	-	-	32	
36	-	47,6	49,9	49,7	47,5	45,1	42,9	39,2	36,5	32,2	-	-	36	
40	-	39,8	40,7	40,5	39,6	40,5	36,7	34,9	32,8	30,5	26,3	-	40	
48	-	-	29,7	30,5	30,7	29,6	29,3	27,5	26,3	24,8	22,9	18,6	48	
56	-	-	23,3	23,9	23,3	23,6	22,8	22,5	21,4	20,1	18,5	16,4	56	
64	-	-	18,3	18,8	18,8	18,8	18,1	17,6	16,7	16,0	14,3	12,3	64	
72	-	-	-	15,1	17,0	14,9	14,4	13,8	12,9	12,6	10,9	8,9	72	
80	-	-	-	-	15,2	12,0	11,5	10,6	9,8	9,8	8,0	6,5	80	
88	-	-	-	-	14,0	9,6	9,2	8,3	7,5	7,5	6,0	4,4	88	
96	-	-	-	-	-	7,6	7,2	6,4	5,6	5,6	4,2	2,7	96	
104	-	-	-	-	-	6,1	5,7	4,8	4,1	4,1	2,8	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	4,3	3,5	-	-	-	-	112	
120	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	120	
1)	30,0	22,3	17,2	12,6	9,5	5,7	3,5	0	0	0	0	0	1)	

19,000 lb		25.3 ft x 23.0 ft											360°	85 %
ft	41.0ft	54.5ft	67.9ft	81.4ft	94.8ft	108.3ft	121.7ft	135.2ft	148.6ft	162.1ft	175.5ft	196.2ft	ft	
	1,000 lb													
10	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-	20	
24	72,3	72,3	72,3	71,8	71,2	69,3	64,3	-	-	-	-	-	24	
28	65,8	67,2	67,4	65,5	63,3	57,7	54,3	49,7	-	-	-	-	28	
32	51,7	54,2	55,9	55,8	52,3	49,0	46,4	42,3	39,2	-	-	-	32	
36	-	45,2	46,4	46,2	44,0	42,6	39,8	36,6	34,2	30,9	-	-	36	
40	-	36,6	37,7	37,5	38,8	37,3	35,0	33,0	30,1	28,0	26,0	-	40	
48	-	-	28,2	28,9	28,2	28,0	27,5	26,6	24,9	22,8	20,7	18,0	48	
56	-	-	21,6	22,0	22,0	21,7	21,3	20,6	19,3	18,5	16,4	14,4	56	
64	-	-	16,7	17,2	18,8	17,0	16,7	15,9	14,9	14,3	12,4	10,5	64	
72	-	-	-	13,5	17,0	13,3	12,9	12,2	11,3	10,9	9,1	7,3	72	
80	-	-	-	-	15,2	10,6	10,2	9,3	8,5	8,3	6,7	5,0	80	
88	-	-	-	-	13,7	8,4	8,0	7,1	6,3	6,2	4,7	3,0	88	
96	-	-	-	-	-	6,7	6,2	5,3	4,5	4,5	3,1	-	96	
104	-	-	-	-	-	5,0	4,6	3,9	3,0	3,0	-	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	112	
1)	30,0	22,3	16,1	11,0	9,5	4,9	2,6	0	0	0	0	0	1)	

1) Capacities with horizontal boom

# NOTES TO LIFTING CAPACITY

**EXPLORER 5500**

Ratings are in compliance with ASME B30.5.  
Lifting capacities do not exceed 85% of tipping load.

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.  
Consult operation manual for further details.

**Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.  
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

## Basic equipment

### Carrier

<b>Engine 368-4; Euromot 4/Tier 4F</b>	Scania DC13; Diesel engine; 368 kW / 1500 1/min (500 HP), torque 2370 Nm / 1300 1/min; The engine complies with Euromot 4/Tier 4F; Exhaust system. <b>Optional for non-regulated markets:</b> Scania DC13; Diesel engine; 331 kW / 1800 1/min (450 HP), torque 1980 Nm / 1575 1/min; The engine complies with Euromot 3a / Tier 3; Exhaust system optional with spark arrester.
<b>Fuel tank</b>	Fuel tank 127 gallons Diesel (no RME / Bio-Diesel); 16 gallons tank for AdBlue.
<b>Transmission AS12INT</b>	ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic secondary retarder brake, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear.
<b>Axles 10 x 6 x 10</b>	10 x 6 x 10; 5 axles, axles 2, 4, 5 are driven and equipped with disengageable axle-differential lock; Axles 4 with selectable longitudinal lock; All axles are steered.
<b>Suspension</b>	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively; Maintenance-free suspension cylinders with position measuring system; Axle load display in carrier cabin.
<b>Steering</b>	Dual-circuit steering system with independent rear axle steering; Axles 1, 2, 3 mechanically connected; Axle 4 and 5 electro-hydraulically connected; All axles steered with 6 different steering programs.
<b>Brakes</b>	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wearless, sustained-action brake; Additional exhaust brake; Spring-loaded parking brake with hill-holder function.
<b>Wheels 385/95 R25 (14.00R25)</b>	Wheels 385/95 R25 (14.00R25); Steel rim 9,5-25/1,7"; Magna MA03 170F; or similar.
<b>Cab carrier 2500</b>	S-PACE type 8.2 ft; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Co-driver's seat; Steering wheel height and tilt adjustable; Power windows; Tinted glass; Power door locks with remote control; Power mirrors with heater.
<b>Radio CD, carrier</b>	Radio/CD-player with USB plug, Aux-In and Bluetooth® connection.
<b>Heating carrier</b>	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
<b>Aircondition carrier</b>	Aircondition for carrier cab with 7 kW rated cooling capacity.
<b>Driving lights</b>	Including low beams, high beams, daytime running lights, front fog lamps, and cornering lamps.
<b>Cruise control</b>	Automatic speed control; Automatic brake control.
<b>Electronic immobiliser system</b>	Prevents uncontrolled vehicle mobilisation; Incl. 3 electronic keys.
<b>Pneumatic tire inflating plug</b>	Pneumatic tire inflating plug for self-inflating of the wheels.

### Crane

<b>Telescopic boom HA60</b>	41.0 ft - 196.2 ft; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 4 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 141,800 lb.
<b>Boom luffing</b>	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
<b>Rotary drive</b>	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable.
<b>H1</b>	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Rope twist prevention H1 is not included.
<b>Counterweight 70,100 lb</b>	Counterweight 70,100 lb, 6 pieces (a-f); Automatic rigging system; Expandable to max. 88,200 lb.
<b>Outriggers</b>	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 3 outrigger bases of 8.3 ft, 15.4 ft and 23 ft.
<b>Outrigger pads 038PA</b>	4 round outrigger pads A = 1.25 ft <sup>2</sup> Polyamid, with transport position at vertical cylinder.
<b>Outrigger load indicator</b>	The outrigger load is indicated in the operator cab and the outrigger control box.
<b>Outrigger basis monitoring</b>	Surveillance of each outrigger beam for detection of horizontal stroke; Warning in case of anomaly in superstructure cab.
<b>Control system</b>	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits.
<b>Operator aids</b>	IC-1, with integrated load moment indicator acc. EN13000; Colour display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
<b>Working range limiter</b>	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
<b>Cab superstructure 875</b>	S-PACE type 875; Tilt infinitely variable 16°; Seat heating; Sliding windows in rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains.
<b>Radio CD, superstructure</b>	Radio/CD-player with USB plug, Aux-In and Bluetooth® connection.
<b>Heating superstructure</b>	Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power.
<b>Aircondition superstructure</b>	Aircondition in superstructure cab with 5 kW rated cooling capacity.

### Diverse

<b>Illumination</b>	1 x work prefield at superstructure cab, 2 x outriggers left, 2 x outriggers right.
<b>Rotary beacons</b>	2 x covered beacons on carrier cab, 2 x disconnectable on superstructure tail.
<b>Anemometer</b>	Disconnectable, to allow use with all extensions.
<b>Jump starting device</b>	Jump starting device; Enabling jump start by using separate energy source.
<b>Contour safety marking</b>	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and in the back.
<b>Toolkit</b>	Toolkit for light repairs and service.

## Options

### Carrier

<b>Axles 10 x 8 x 10</b>	10 x 8 x 10; 5 axles, axles 1, 2, 4, 5 are driven and equipped with disengageable axle-differential lock; Axles 2 and 4 with a disengageable center-differential lock; All axles are steered.
<b>Active tire pressure monitoring system</b>	System with real-time tire pressure monitoring; Makes it possible to reduce tire wear.
<b>Rear view camera</b>	Display in driver's cab; Two cameras installed left and right on rear of vehicle.
<b>Wheels 445/95 R25 (16.00R25)</b>	Wheels 445/95 R25 (16.00R25); Steel rim 11-25/1,7"; Magna MA03 174F; or TechKing ETGC 174F; or similar.
<b>Wheels 525/80 R25 (20.50R25)</b>	Wheels 525/80 R25 (20.50R25); Steel rim 17-25/1,7"; TechKing ETGC 177F; or similar; Incl. carrier broadening to 9.35 ft.
<b>Long range fuel tank</b>	Additional long range fuel tank 37 gallons; For total 164 gallons Diesel in the carrier (no RME / Biodiesel).

### Crane

<b>Quick connection main boom (HA)</b>	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast main boom (dis-) assembly; Incl. switchable suspension calibration for light travel configurations without main boom; Incl. storage space for luffing cylinder.
<b>S1 Heavy lift attachment stage 1</b>	2 additional sheaves; Dis-/connectable; For total 6 sheaves at boom head; Max. lifting capacity of 202,400 lb.
<b>Remote control</b>	Control of superstructure movements via wireless remote control.
<b>2nd hoist (H2)</b>	2nd hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport frame.
<b>Self-rigging H2</b>	Makes it possible to mount H2 without assist crane.
<b>Additional counterweight</b>	Additional counterweight 18,100 lb; 2 pieces; For max. 88,200 lb à 8 pieces.
<b>Positioning light</b>	Disconnectable LED obstruction light, to allow use with all extensions.
<b>Central lubrication carrier</b>	Automatic central lubrication system for the majority of the lubricating points on the chassis.
<b>Central lubrication superstructure</b>	Central lubricant distributor for luffing cylinder pins, hoist thrust bearing, slewing ring, and boom base pins.
<b>Gas heating superstructure</b>	Auxiliary, engine independent gas heating for superstructure cab.

### Extensions

<b>HAV 36.1 ft</b>	37.4 ft; Lattice section, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Position light required.
<b>HAV 68.9 ft</b>	68.9 ft; Double folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV 36.1 ft; Position light required.
<b>HAV-VA 108.3 ft</b>	108.3 ft; Variable extension; 1 piece 39.4 ft; Lattice section and double folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage for swing-away jib; Includes HAV 68.9 ft and HAV-VA 75.5 ft; Position light required.
<b>HAV-HY 36.1 ft</b>	37.4 ft; Lattice section, hydraulic offset 0°-40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Position light required.
<b>HAV-HY 68.9 ft</b>	68.9 ft; Double folding swing-away jib, hydraulic offset 0°-40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV-HY 36.1 ft; Position light required.
<b>HAV-HY-VA 108.3 ft</b>	108.3 ft; Variable extension; 1 piece 39.4 ft; Lattice section with double folding swing-away jib, hydraulic offset 0°-40°; 1-sheave head; Incl. transport storage for swing-away jib; Includes HAV-HY 68.9 ft and HAV-HY-VA 75.5 ft; Position light required.
<b>Preparation for HAV</b>	Preparation required for later retrofitting of HAV.
<b>Preparation HAV-HY</b>	For later HAV-HY retrofitting; Incl. programming HAV-HY 36.1 ft up to HAV-HY-VA 108.3 ft; Incl. transport storage.
<b>MSF2 (Runner)</b>	5.3 ft; Assembly jib with fixed angle; 2-sheaved for max. capacity 72,300 lb; Incl. transport storage at boom head.
<b>Preparation for MSF (Preparation Runner)</b>	For later MSF retrofitting; Incl. programming.
<b>R1 (Swing-away rooster sheave)</b>	Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height.

### Diverse

<b>Hook block 160-7-21-D-1500</b>	160-7-21-D (3,300 lb); Hook block with ramshorn hook; with white red signal stripes.
<b>Hook block 125-5-21-D-1125</b>	125-5-21-D (2,480 lb); Hook block with ramshorn hook; with white red signal stripes.
<b>Hook block 80-3-21-D-850</b>	80-3-21-D (1,870 lb); Hook block with ramshorn hook; with white red signal stripes.
<b>Hook block 80-3-21-E-850</b>	80-3-21-E (1,870 lb); Hook block with single hook; with white red signal stripes.
<b>Hook block 32-1-21-D-600</b>	32-1-21-D (1,320 lb); Hook block with ramshorn hook; with white red signal stripes.
<b>Hook block 32-1-21-E-600</b>	32-1-21-E (1,320 lb); Hook block with single hook; with white red signal stripes.
<b>Hook 12-0V-E-350</b>	12-0V-E (770 lb); Single hook with vertical swivel; red.
<b>Dolly preparation 4-point variable (4PV)</b>	4-point support brackets enable individual positioning of a dolly; Incl. freewheel for slewing gear unit and luffing cylinder, quick couplings for brake air and electrics; Dolly and dollyadapter are not included.
<b>Refinery Kit</b>	Electric emergency stop device and intake air shut off valves; Emergency engine shutdown prevents overspeed of engine in environments with flammable gas or vapour.

Weight data may deviate from posted values based on road / travel configuration, equipment configuration, and component weight tolerances.

A large rectangular area with a light gray background and horizontal white lines, intended for taking notes.

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

Effective Date: October 2014.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Copyright Terex Cranes 2014

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany  
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Brochure Reference: TC-DS-I-E-Explorer 5500-10/14



**TEREX®**

**WORKS FOR YOU.™**