



AC 1000

1320 USt capacity class

All terrain crane

Datasheet

imperial

AC 1000



WORKS FOR YOU.™



CONTENTS

AC 1000

	Page:
Specifications	4
 HA (HA50, HA100) Main boom	16, 70
HA-SSL (HA50, HA100) Main boom with SSL	20, 77
 F (HA50), F-SSL (HA50) Fixed jib	23
F-A (HA50), F-A-SSL (HA50) Fixed jib with offset section	23
F-SSL (HA100), F (HA100) Fixed jib with SSL	81
F-A-SSL (HA100), F-A (HA100) Fixed jib with offset section and SSL	81
 LF (HA100), LF-SSL (HA100) Light fixed jib	87
LF-A (HA100), LF-A-SSL (HA100) Light fixed jib with offset section	87
 SF-SSL (HA50), SF (HA50) Strong fixed jib with SSL	26
SF-A-SSL (HA50), SF-A (HA50) Strong fixed jib with offset section and SSL	26
 WIHI (HA50) Luffing fly jib	32
WIHI-SSL (HA50) Luffing fly jib with SSL	51
 WIHI-VA-SSL (HA50) Luffing fly jib on variable extension with SSL	66
 LWIHI (HA100) Light luffing fly jib	91
LWIHI-SSL (HA100) Light luffing fly jib with SSL	102
Technical description	112

F-SSL, ... on request!



TEREX®



KEY

AC 1000



Counterweight



Lifting capacities on outriggers · 360°



Radius



Main boom



Fixed fly jib



Luffing fly jib



Adapter



Max. axle loads



Mechanism



Tyres



Hook block



Front outrigger



Rear outrigger



Hoist



Sideways Superlift (SSL)



Travel speed



Gradeability – road



Slewing



Boom telescoping



Boom elevation



Angle of extension



Working speeds



Max. line pull



Rope diameter



Rope length



Hook block (capacity-sheaves-rope diameter)



Number of lines



Possible load of hook block



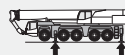
Weight of hook block



Distance head sheave axle – hook ground



Number of sheaves in boom head



Supporting force



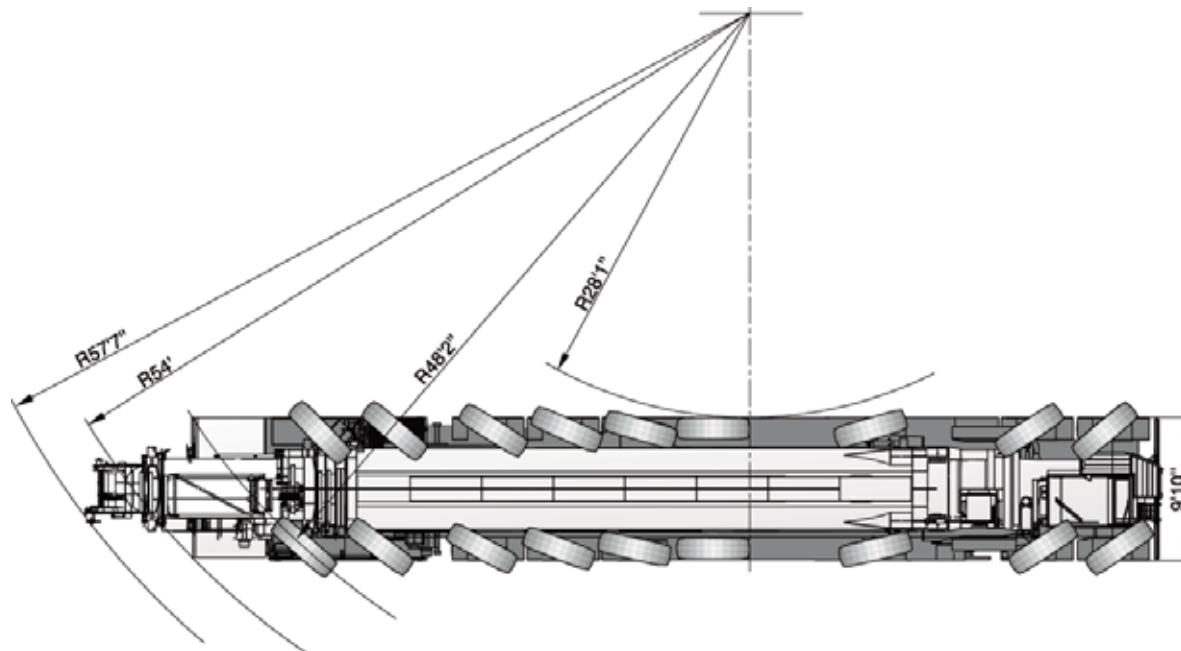
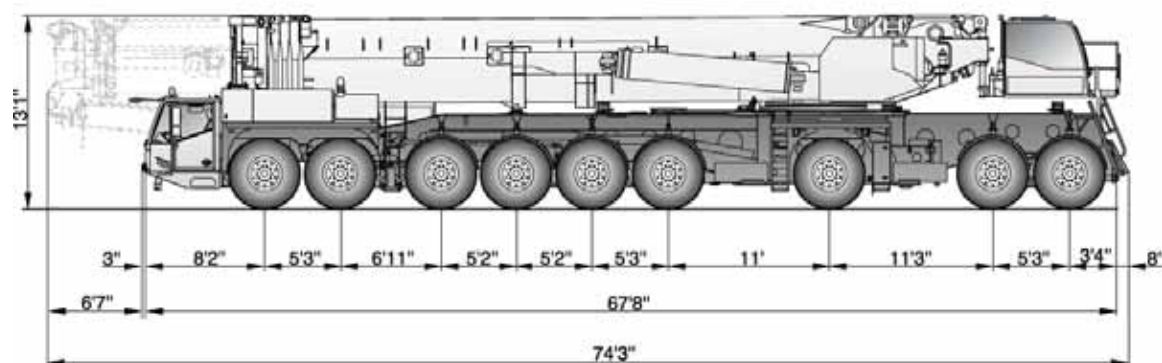
Length of stroke (support cylinders)



DIMENSIONS

AC 1000

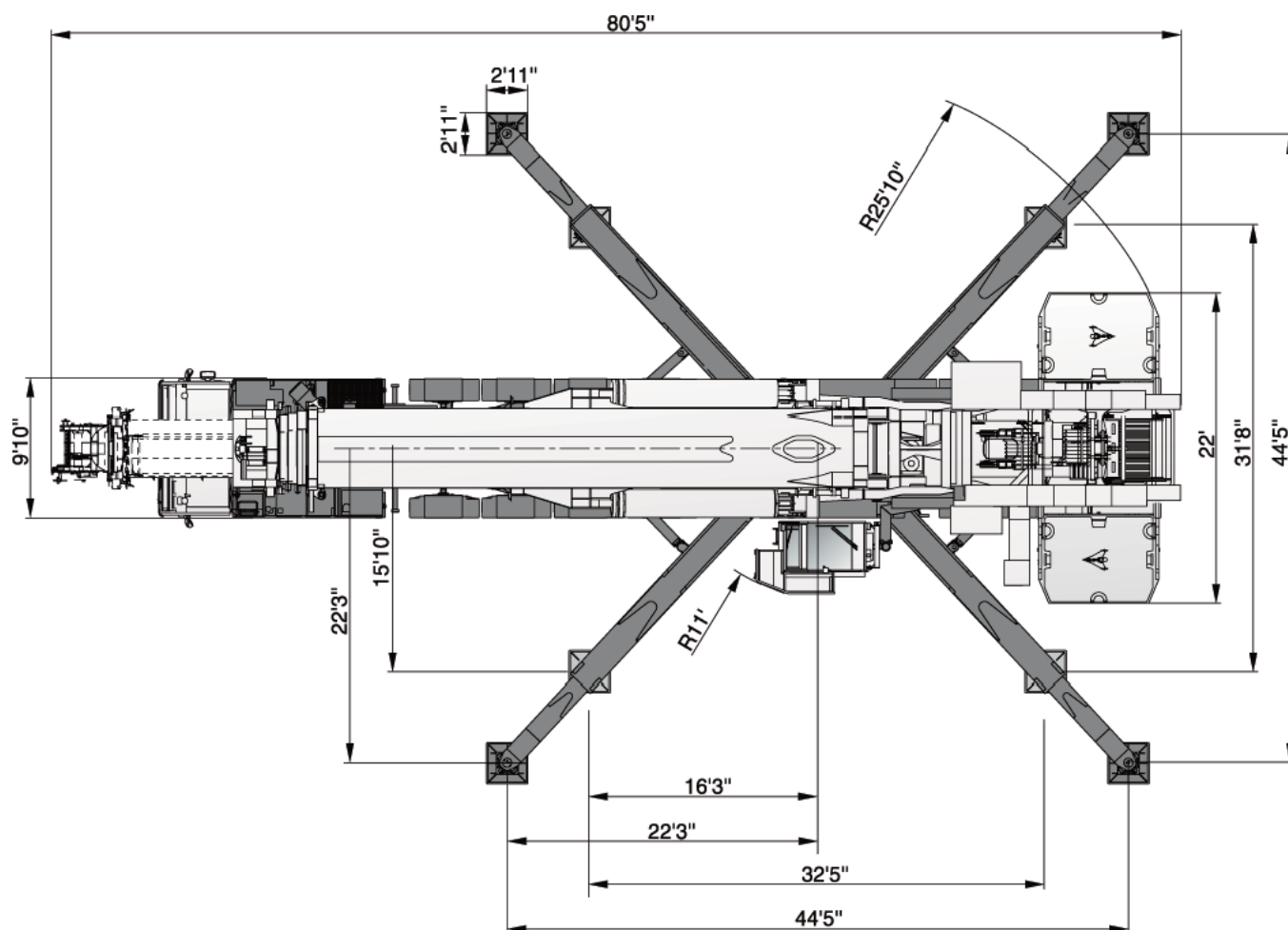
Road travel



DIMENSIONS

AC 1000

Lifting operation





SPECIFICATIONS

AC 1000

	Total								
< 20,100 lb	161,000 lb	18 x 8 x 18	445/95R25	HA 50	HA 100	45-1-26ES	X	–	X
26,500 lb	238,100 lb	18 x 8 x 18	445/95R25	X	–	45-1-26ES	–	–	–
30,200 lb	271,200 lb	18 x 8 x 18	445/95R25	X	–	45-1-26ES	X	–	X
36,400 lb*	305,400 lb	18 x 8 x 18	445/95R25	X	–	100-3-26	X	X	X
36,400 lb	326,300 lb	18 x 8 x 18	445/95R25	–	X	100-3-26	–	X	X

* Vehicle height > 13.1 ft, optional equipment required · Further configurations on request

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

	529,200 lb	529,200 lb	
	21.7"	21.7"	49 mph ¹⁾

¹⁾ Depending on tire type, size and country specific legislation

	385/95 R25 14.00 R25	445/95 R25 16.00 R25
	38 %	34 %

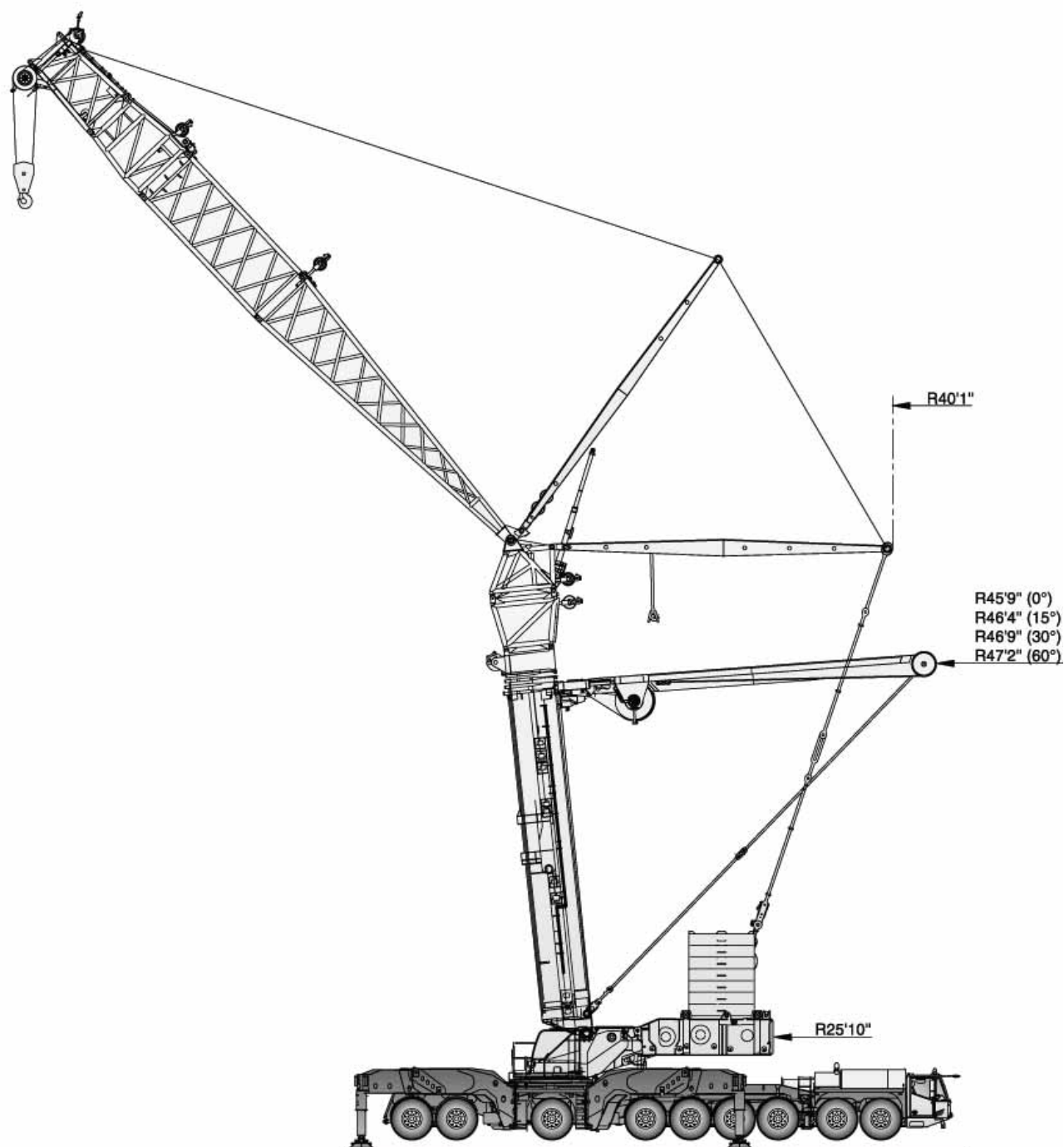
	184 m ³ /min	33,000 lb	1.02"	328 ft
	427 ft ³ /min	33,000 lb	1.02"	2805 ft
	394 ft ³ /min	33,000 lb	1.02"	4019 ft
	427 ft ³ /min	33,000 lb	1.02"	2805 ft
	0,65 min ⁻¹			
	ca. 180 s per section			
	105 s (0° - 84°)			

1	32,600	15-0-26	10	6	1,500	6.6 ft
2	65,000	100-3-26	10	6	4,000	9.8 ft
3	97,000	100-3-26	10	6	4,000	9.8 ft
4	128,800	100-3-26	10	6	4,000	9.8 ft
5	160,300	100-3-26	10	6	4,000	9.8 ft
6	191,200	100-3-26	10	6	4,000	9.8 ft
7	222,000	160-5-26	10	6	4,900	9.8 ft
8	252,500	160-5-26	10	6	4,900	9.8 ft
9	282,700	160-5-26	10	6	4,900	9.8 ft
10	312,500	160-5-26	10	6	4,900	9.8 ft
11	342,000	160-5-26	10	6	4,900	9.8 ft
12	371,300	200-7-26	10	6	5,700	14.8 ft
13	400,400	200-7-26	10	6+S1-HA100	5,700	14.8 ft
14	429,100	200-7-26	10	6+S1-HA100	5,700	14.8 ft
15	457,300	250-9-26	10	6+S1-HA100	6,200	14.8 ft
16	485,500	250-9-26	10	6+S1-HA100	6,200	14.8 ft
17	513,300	250-9-26	10	6+S1-HA100	6,200	14.8 ft
18	540,200	250-9-26	10	6+S1-HA100	6,200	14.8 ft
19	568,200	320-11-26	10	–	7,700	14.8 ft
20	595,100	320-11-26	10	–	7,700	14.8 ft
21	622,000	320-11-26	10+S1-HA50	–	7,700	14.8 ft
22	648,500	320-11-26	10+S1-HA50	–	7,700	14.8 ft
23	674,500	320-11-26	10+S1-HA50	–	7,700	14.8 ft
24	700,500	400-15-26	10+S1-HA50	–	9,700	14.8 ft
25	726,100	400-15-26	10+S1-HA50	–	9,700	14.8 ft
26	751,700	400-15-26	10+S1-HA50	–	9,700	14.8 ft
27	776,800	400-15-26	10+S1-HA50	–	9,700	14.8 ft
28	800,400	400-15-26	10+S1-HA50	–	9,700	14.8 ft



DIMENSIONS

AC 1000

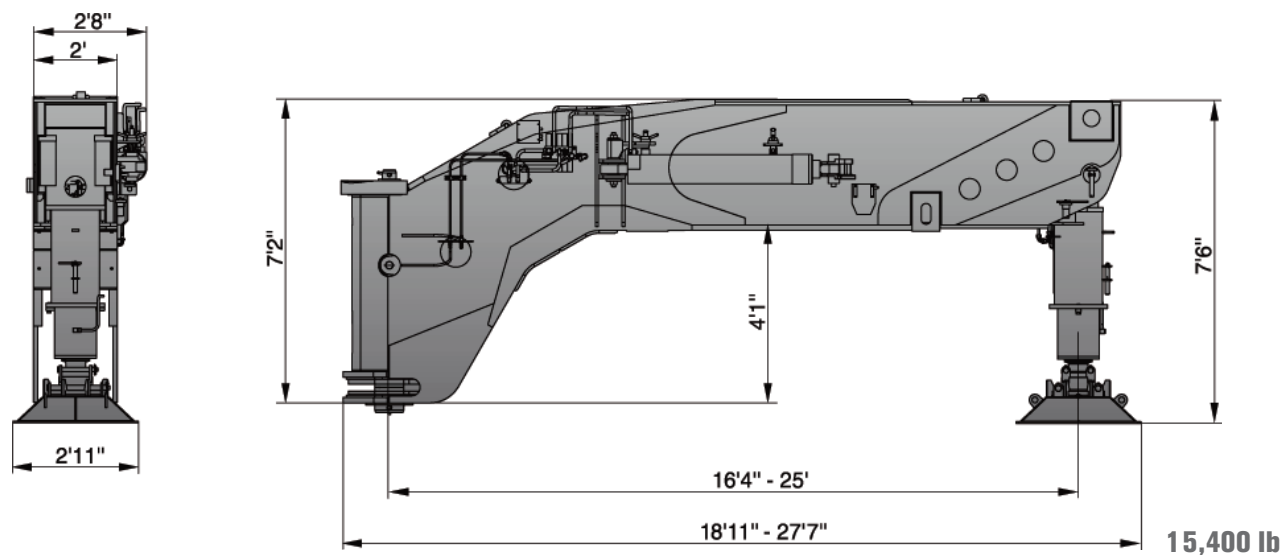




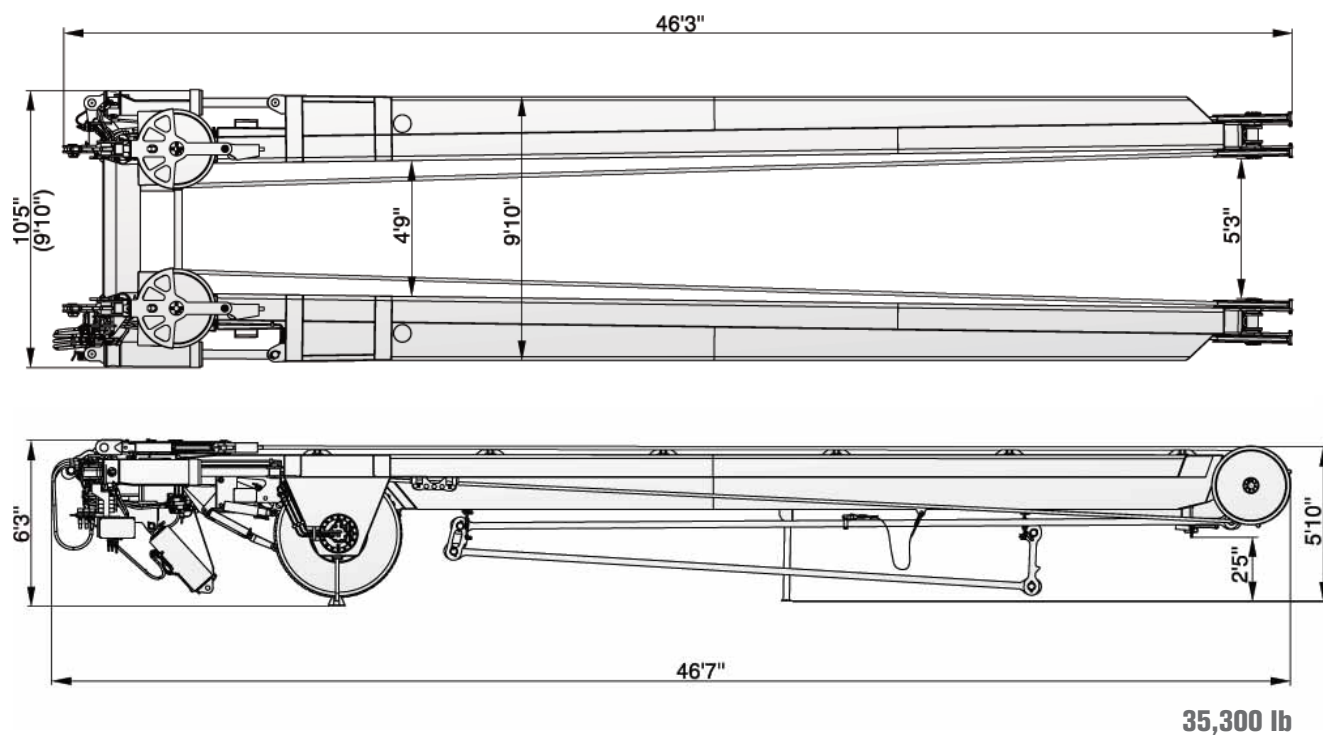
DIMENSIONS

AC 1000

Outrigger



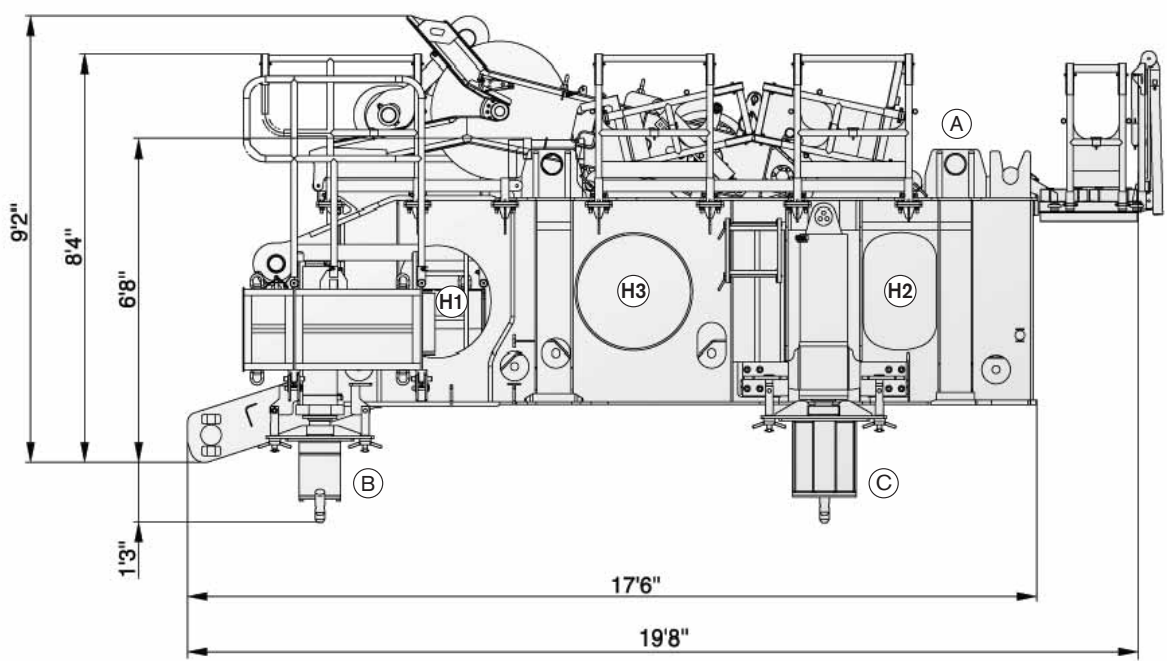
SSL



COUNTERWEIGHT

AC 1000

Counterweight frame with luffing beam



H0 + H1 + H2 + H3

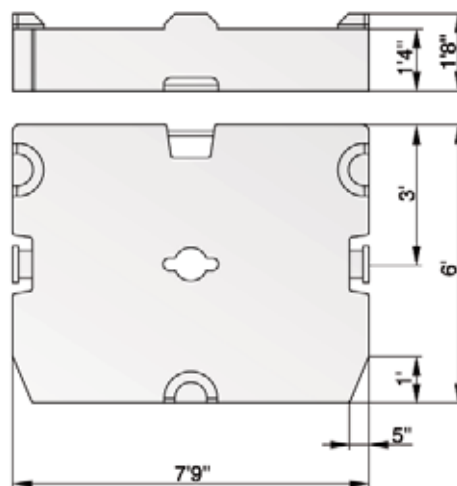
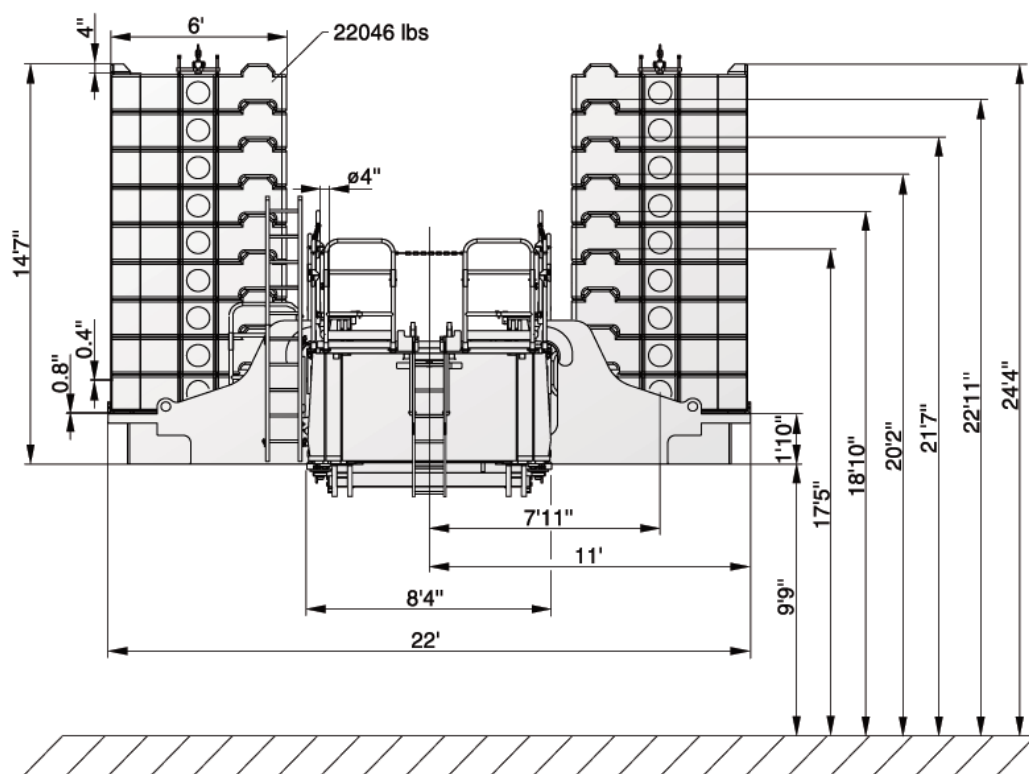
	0	2,900 lb
	1	11,000 lb
	3	11,000 lb
	2	15,400 lb
	A  Counterweight basic frame – complete	25,400 lb
	B  Counterweight setup frame	661 lb
	C  Counterweight setup frame	1,100 lb



COUNTERWEIGHT

AC 1000

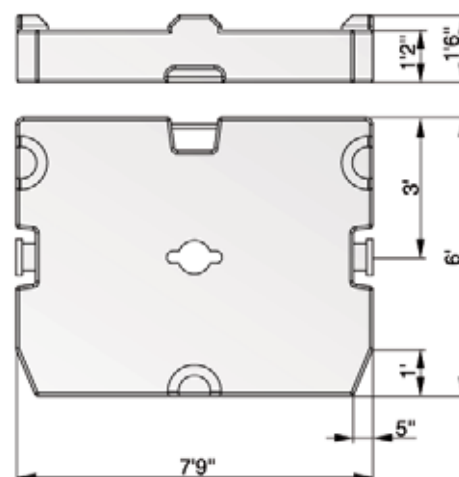
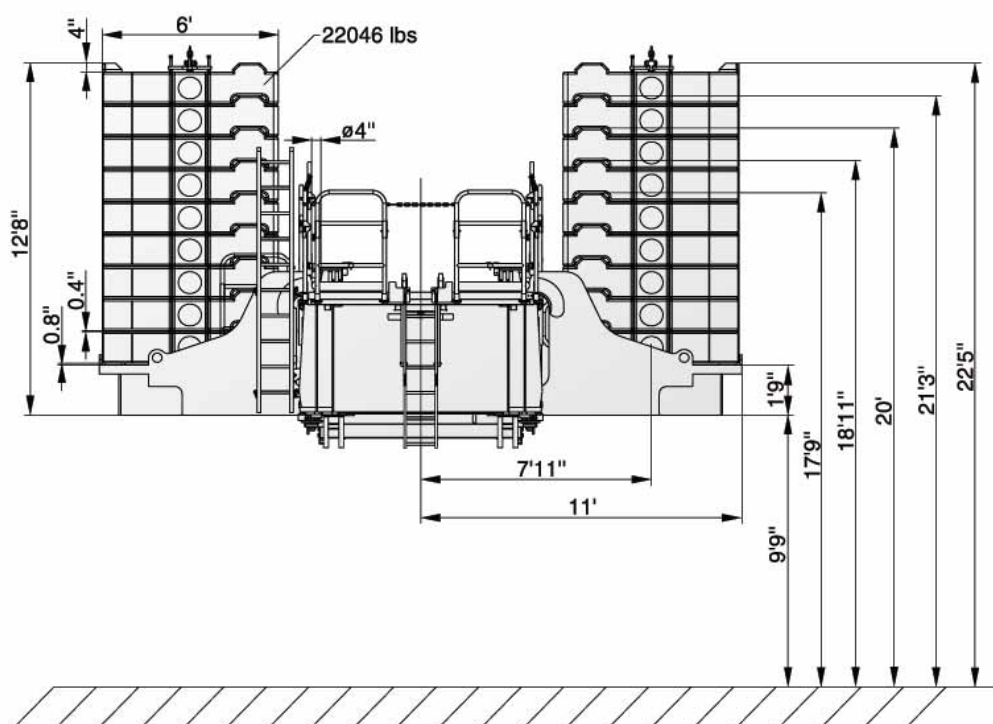
CC Steel case counterweight



COUNTERWEIGHT

AC 1000

CC cast counterweight

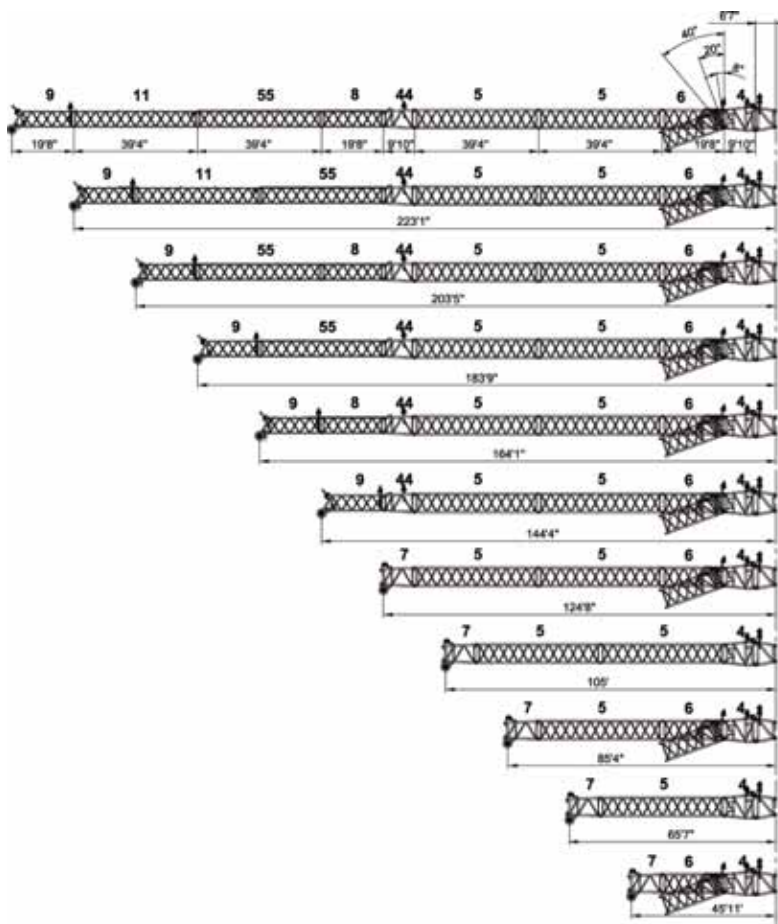
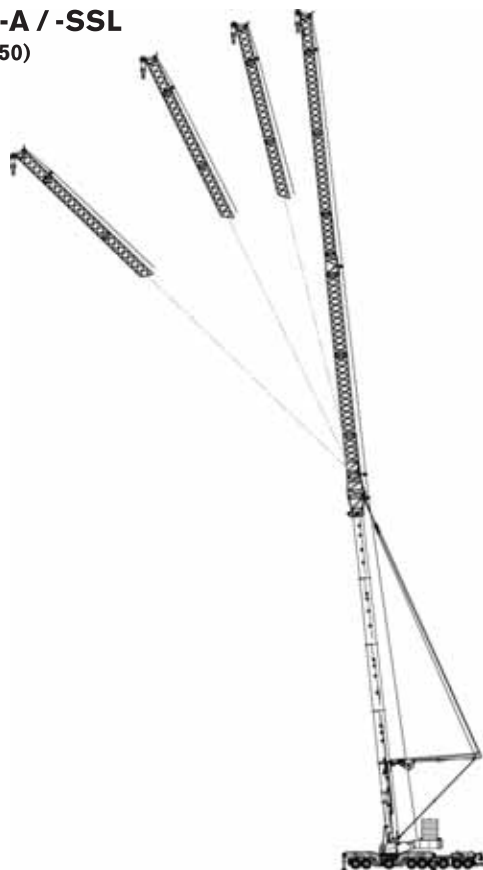




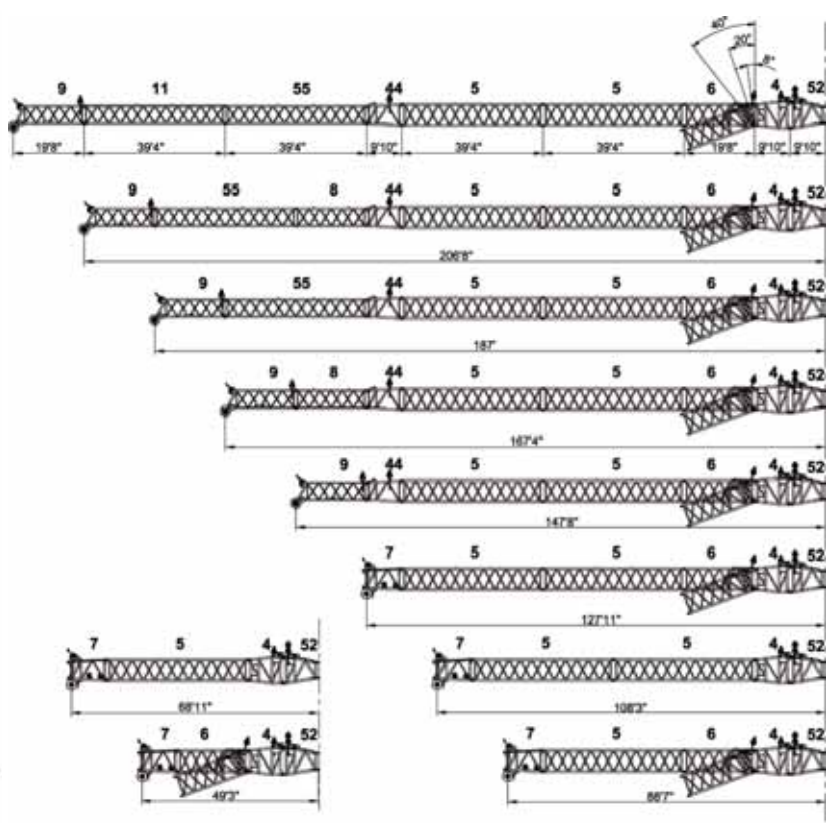
EXTENSIONS

AC 1000

F / -A / -SSL
(HA50)



F / -A / -SSL
(HA100)

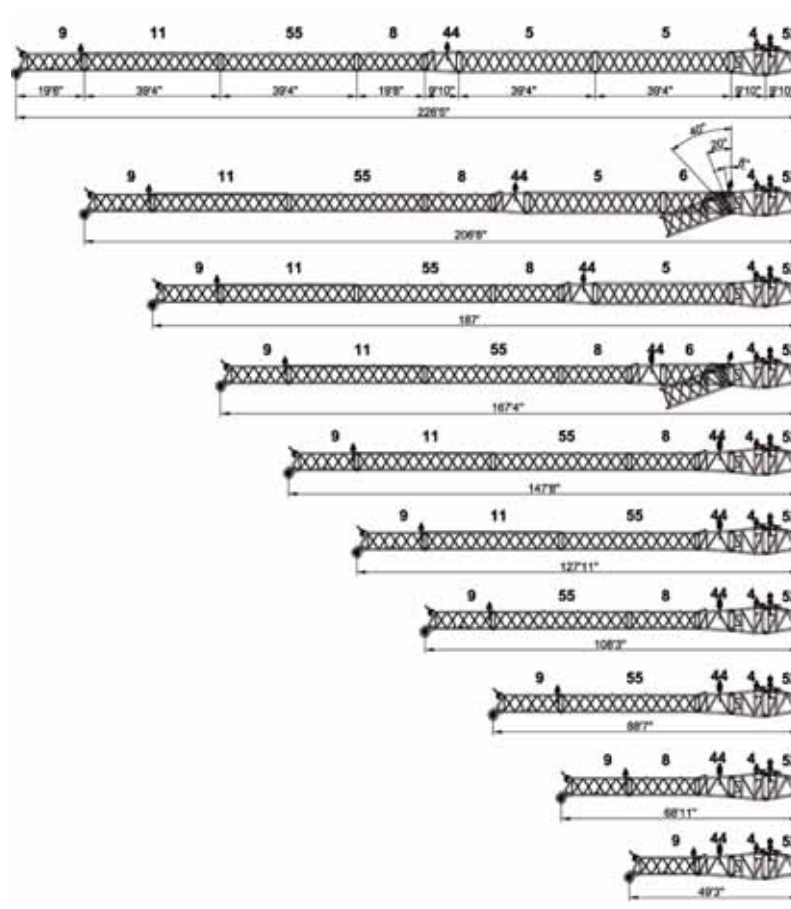




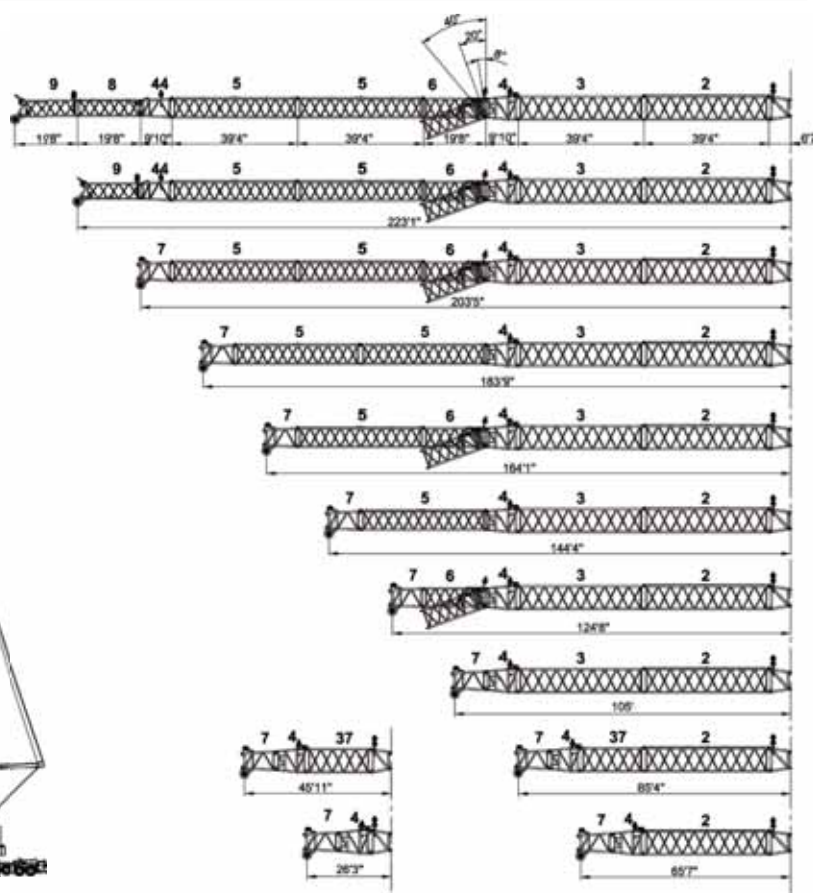
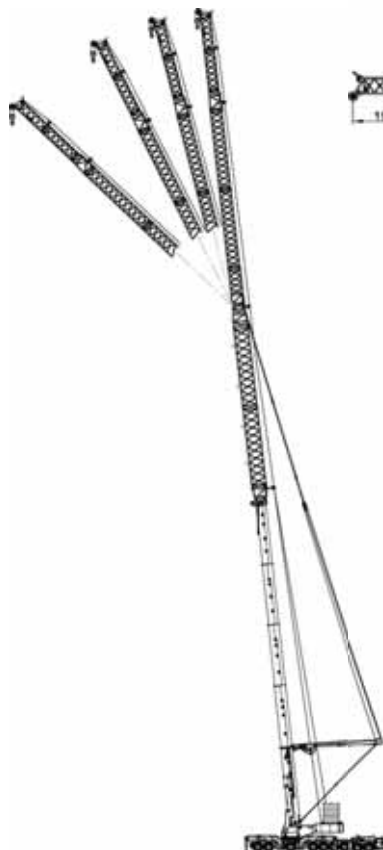
EXTENSIONS

AC 1000

LF / -A / -SSL
(HA100)



SF / -A / -SSL
(HA50)

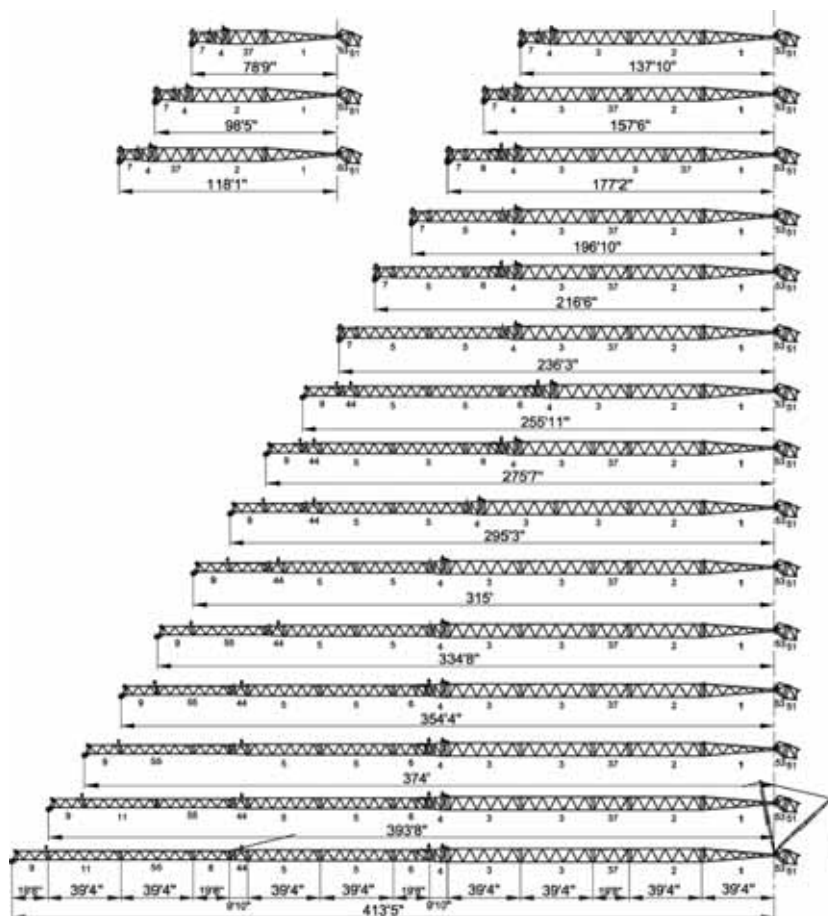




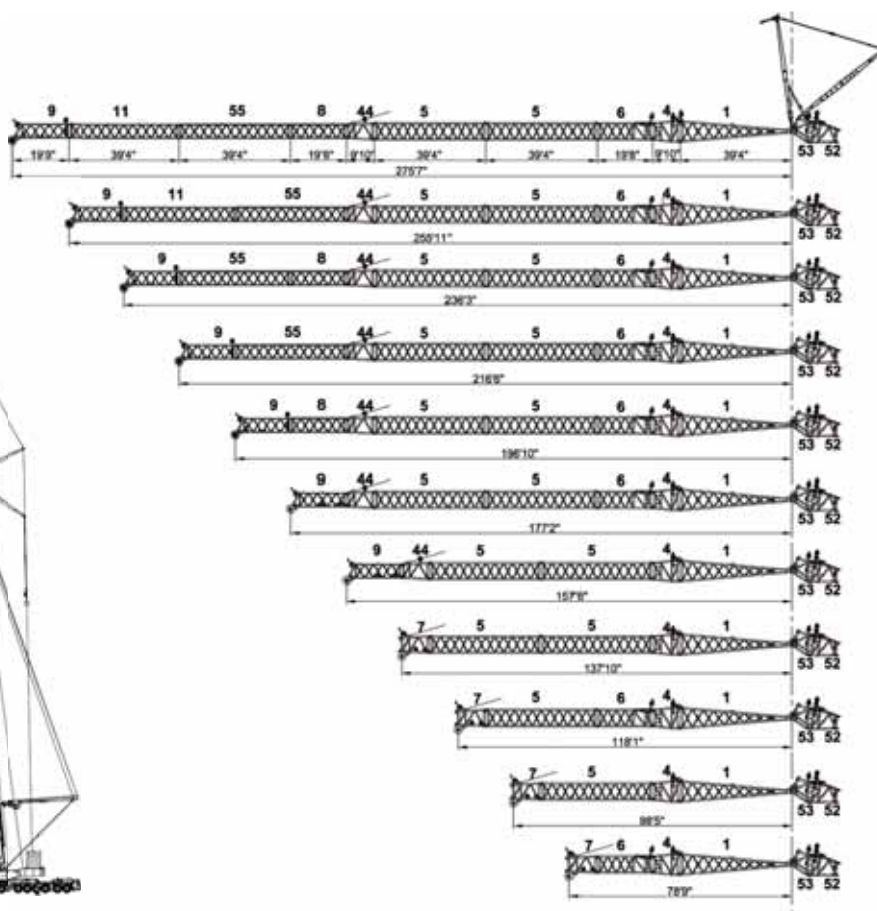
EXTENSIONS

AC 1000

WIHI / -SSL
(HA50)



LWIHI / -SSL
(HA100)

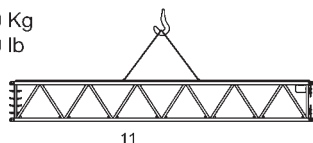




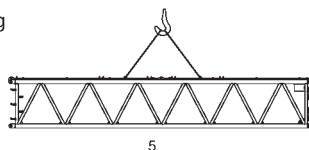
TRANSPORT

AC 1000

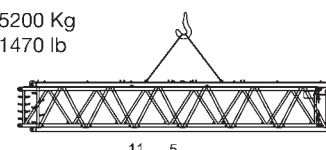
A: 39'10" B: 5'10" C: 5'7"

1650 Kg
3640 lb

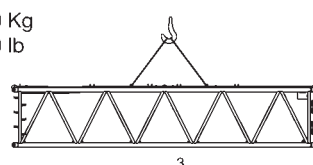
A: 40'2" B: 6'9" C: 7'

3600 Kg
7940 lb

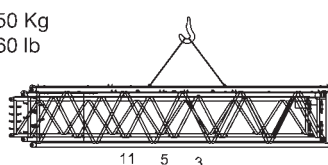
A: 41'4" B: 6'9" C: 7'

5200 Kg
11470 lb

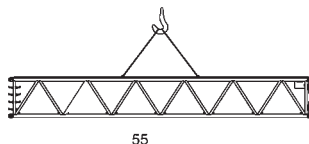
A: 40'2" B: 8'4" C: 8'2"

3900 Kg
8600 lb

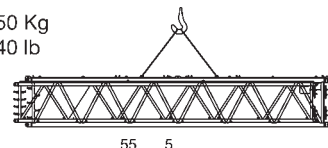
A: 42'10" B: 8'4" C: 8'2"

9050 Kg
19960 lb

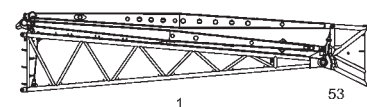
A: 40' B: 5'1" C: 5'5"

2000 Kg
4410 lb

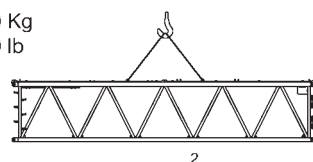
A: 41'4" B: 6'9" C: 7'

5550 Kg
12240 lb

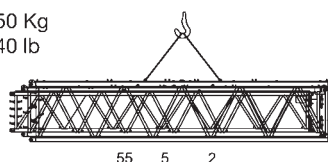
A: 47'3" B: 8'10" C: 10'4"

16500 Kg
36400 lb

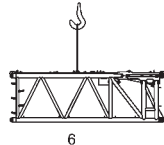
A: 40'2" B: 8'4" C: 8'2"

3950 Kg
8710 lb

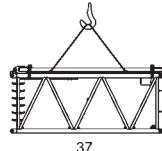
A: 42'8" B: 8'4" C: 8'2"

9450 Kg
20840 lb

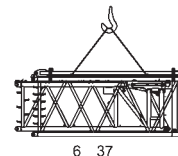
A: 20'6" B: 8'2" C: 6'9"

3000 Kg
6620 lb

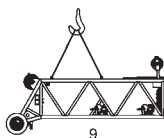
A: 20'6" B: 8'4" C: 8'2"

2550 Kg
5630 lb

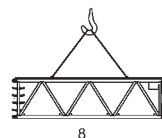
A: 21'8" B: 8'4" C: 8'2"

5500 Kg
12130 lb

A: 21'6" B: 5'1" C: 8'2"

1500 Kg
3310 lb

A: 20'2" B: 4'8" C: 5'5"

1300 Kg
2870 lb

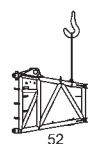
A: 11'8" B: 8'2" C: 11'8"

3400 Kg
7500 lb

A: 10'10" B: 7' C: 6'9"

1700 Kg
3750 lb

A: 10'6" B: 8'8" C: 8'6"

2750 Kg
6070 lb

A: 7'3" B: 8'4" C: 8'2"

2200 Kg
4860 lb

A: 10'8" B: 8'6" C: 9'2"

2900 Kg
6400 lb

A: Length

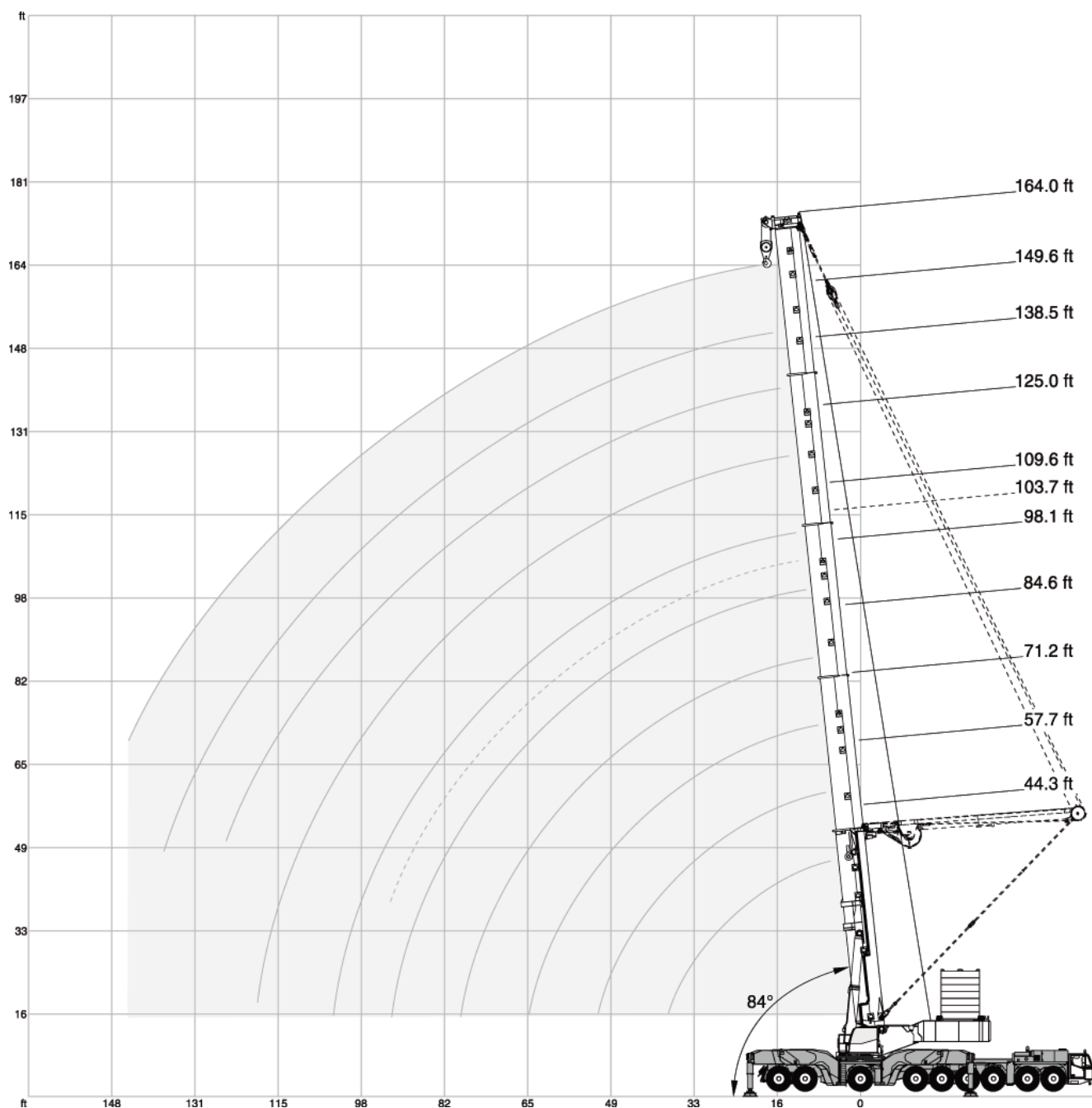
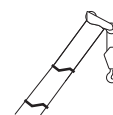
B: Width

C: Height



HA /-SSL (HA50)

AC 1000



**HA (HA50)****AC 1000**

 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft										360°		85 %	
		44.3 ft	57.7 ft	71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft				
ft		1,000 lb										ft			
		2645.0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10		800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
12		800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
14		800,3	788,8	797,3	-	-	-	-	-	-	-	14			
16		800,3	772,7	790,6	-	-	-	-	-	-	-	16			
18		766,0	751,2	760,3	757,0	737,4	-	-	-	-	-	18			
20		723,4	725,6	723,6	721,4	694,1	637,8	-	-	-	-	20			
24		646,2	648,4	647,7	645,5	622,7	566,0	510,8	-	-	-	24			
28		582,6	584,8	583,8	581,5	558,2	512,5	459,4	418,4	-	-	28			
32		528,4	532,3	530,6	513,4	505,3	469,4	422,6	382,1	333,6	-	32			
36		485,9	489,2	488,1	472,5	461,7	426,4	392,5	356,6	312,9	280,4	36			
40		-	448,3	448,2	440,5	421,0	384,9	362,2	333,7	294,1	262,5	40			
48		-	375,1	374,7	377,3	364,6	323,3	304,6	287,7	263,2	237,4	48			
56		-	-	318,7	316,5	312,9	277,6	264,2	247,1	232,3	212,9	56			
64		-	-	270,5	270,8	269,7	241,3	230,6	219,8	206,7	188,4	64			
72		-	-	-	236,6	234,4	218,5	204,0	195,2	186,5	169,1	72			
80		-	-	-	-	206,9	198,1	181,5	175,6	167,4	154,0	80			
88		-	-	-	-	177,0	179,6	162,9	159,2	151,3	139,2	88			
96		-	-	-	-	-	160,4	150,5	144,6	138,5	126,9	96			
104		-	-	-	-	-	134,7	139,4	132,4	126,5	117,2	104			
112		-	-	-	-	-	-	121,2	120,6	117,2	107,8	112			
120		-	-	-	-	-	-	108,9	110,5	108,6	100,6	120			
128		-	-	-	-	-	-	-	-	99,9	94,2	128			
136		-	-	-	-	-	-	-	-	90,7	88,0	136			
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	144			

 370,400 lb		 44.3 ft x 44.3 ft										360°	85 %
		44.3 ft	57.7 ft	71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft		
ft	1,000 lb											ft	
10	800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	798,5	788,8	797,3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	794,5	772,7	790,6	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	756,2	743,7	752,8	750,6	737,4	-	-	-	-	-	-	18	
20	710,2	710,4	710,2	707,9	694,1	637,8	-	-	-	-	-	20	
24	633,0	635,2	633,7	631,5	622,7	566,0	510,8	-	-	-	-	24	
28	570,5	572,7	572,7	570,5	558,2	512,5	459,4	418,4	-	-	-	28	
32	514,0	516,2	516,2	510,7	505,3	469,4	422,6	382,1	333,6	-	-	32	
36	456,5	458,7	458,2	456,4	454,7	426,4	392,5	356,6	312,9	280,4	-	36	
40	-	403,7	408,0	405,8	404,7	384,9	362,2	333,7	294,1	262,5	-	40	
48	-	330,8	331,6	329,4	328,3	321,6	304,6	287,7	263,2	237,4	-	48	
56	-	-	277,6	275,4	274,3	272,1	264,2	247,1	232,3	212,9	-	56	
64	-	-	237,7	235,5	233,6	232,2	230,6	219,8	206,7	188,4	-	64	
72	-	-	-	205,0	203,0	201,5	200,0	195,2	186,5	169,1	-	72	
80	-	-	-	-	180,4	177,5	178,0	175,3	167,4	154,0	-	80	
88	-	-	-	-	161,2	158,0	159,1	157,6	151,3	139,2	-	88	
96	-	-	-	-	-	143,4	142,8	141,2	138,5	126,9	-	96	
104	-	-	-	-	-	128,7	129,1	127,8	126,5	117,2	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	116,5	119,1	117,2	107,8	-	112	
120	-	-	-	-	-	-	106,8	109,5	107,6	100,6	-	120	
128	-	-	-	-	-	-	-	-	98,9	94,2	-	128	
136	-	-	-	-	-	-	-	-	90,6	88,0	-	136	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	-	144	

* Capacity class

**HA (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		44.3 ft	57.7 ft	71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft		1,000 lb										ft
10		800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12		800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14		794,4	788,8	794,4	-	-	-	-	-	-	-	14
16		780,9	772,7	780,9	-	-	-	-	-	-	-	16
18		740,7	737,3	740,7	738,5	736,3	-	-	-	-	-	18
20		694,9	697,1	695,1	692,7	692,1	637,8	-	-	-	-	20
24		612,1	615,0	615,0	610,6	607,7	566,0	510,8	-	-	-	24
28		520,1	523,3	523,3	525,5	525,5	508,9	459,4	418,4	-	-	28
32		444,8	447,0	451,7	449,2	448,4	447,0	422,6	382,1	333,6	-	32
36		390,8	393,0	398,0	395,2	394,1	392,5	383,4	356,6	312,9	280,4	36
40		-	348,2	349,3	347,1	346,0	343,9	342,7	333,0	294,1	262,5	40
48		-	282,2	283,0	280,8	280,8	278,6	278,6	278,6	263,2	237,4	48
56		-	-	236,4	234,2	234,0	235,9	232,9	231,7	231,4	212,9	56
64		-	-	202,5	199,8	201,4	201,5	198,0	199,0	199,2	188,4	64
72		-	-	-	177,9	174,7	174,7	171,0	173,4	171,9	169,1	72
80		-	-	-	-	154,0	153,7	150,6	152,6	151,0	151,0	80
88		-	-	-	-	136,8	136,5	136,0	134,9	133,0	132,8	88
96		-	-	-	-	-	121,6	121,0	117,8	115,7	115,5	96
104		-	-	-	-	-	107,7	106,0	102,9	100,7	100,5	104
112		-	-	-	-	-	-	94,2	90,7	88,7	88,3	112
120		-	-	-	-	-	-	84,3	80,8	78,6	78,3	120
128		-	-	-	-	-	-	-	-	70,2	69,7	128
136		-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	62,4	136
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,8	144

 105,800 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		44.3 ft	57.7 ft	71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft		1,000 lb										ft
10		800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12		800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14		789,7	787,0	790,3	-	-	-	-	-	-	-	14
16		765,5	766,9	767,4	-	-	-	-	-	-	-	16
18		710,2	713,5	713,5	710,2	707,0	-	-	-	-	-	18
20		646,4	650,8	650,6	646,2	646,4	634,6	-	-	-	-	20
24		521,1	525,5	529,9	527,7	526,2	524,0	506,6	-	-	-	24
28		433,4	440,0	441,6	439,4	439,4	437,2	435,0	418,4	-	-	28
32		369,9	375,7	377,6	375,4	375,4	375,2	373,5	371,3	333,6	-	32
36		324,5	330,0	331,6	329,4	329,4	331,6	328,3	322,4	303,3	279,9	36
40		-	289,4	290,7	288,3	290,7	290,7	285,9	283,6	270,7	257,9	40
48		-	224,8	226,9	230,9	227,0	227,1	222,5	210,0	201,0	193,3	48
56		-	-	169,4	170,2	170,2	168,2	167,6	161,5	155,7	150,5	56
64		-	-	130,6	131,1	130,9	128,9	128,9	124,7	121,9	120,3	64
72		-	-	-	104,6	104,4	102,4	102,4	98,4	96,0	96,0	72
80		-	-	-	-	86,1	84,1	83,8	80,1	77,9	77,7	80
88		-	-	-	-	72,7	70,3	69,8	66,3	64,0	63,7	88
96		-	-	-	-	-	59,6	58,8	55,0	52,6	52,3	96
104		-	-	-	-	-	51,2	49,8	45,6	43,2	43,0	104
112		-	-	-	-	-	-	42,2	38,2	35,8	35,3	112
120		-	-	-	-	-	-	36,1	32,2	29,6	29,2	120
128		-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	24,0	128
136		-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	19,5	136
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	144

**HA (HA50)****AC 1000**

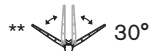
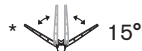
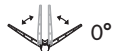
 52,900 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		44.3 ft	57.7 ft	71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft												ft
10	800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	788,5	785,3	788,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	761,6	761,1	761,6	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	684,4	686,5	685,5	682,2	678,9	-	-	-	-	-	-	18
20	598,5	602,9	600,7	605,1	602,9	600,7	-	-	-	-	-	20
24	481,6	488,2	490,1	487,9	487,9	485,7	483,5	-	-	-	-	24
28	401,0	407,0	408,7	406,5	406,5	404,6	392,7	377,7	-	-	-	28
32	340,7	347,1	348,4	346,2	349,3	336,0	312,9	294,3	275,6	-	-	32
36	281,3	291,7	294,4	289,5	287,5	273,6	260,2	240,2	225,6	213,9	-	36
40	-	237,3	247,1	247,2	235,2	220,7	209,9	194,7	183,7	174,9	-	40
48	-	154,1	161,6	162,8	162,9	157,8	151,8	140,8	132,9	127,3	-	48
56	-	-	115,5	116,3	116,3	114,3	113,1	106,2	100,0	96,1	-	56
64	-	-	87,3	87,6	87,6	85,6	85,6	81,2	77,1	74,1	-	64
72	-	-	-	68,5	68,3	66,1	66,1	62,1	59,7	57,9	-	72
80	-	-	-	-	54,9	52,7	52,4	48,0	45,6	45,4	-	80
88	-	-	-	-	44,7	42,1	41,6	37,4	34,8	34,7	-	88
96	-	-	-	-	-	33,9	33,0	29,0	26,5	26,3	-	96
104	-	-	-	-	-	27,8	26,1	22,2	19,8	19,5	-	104
112	-	-	-	-	-	-	20,9	16,7	14,3	14,1	-	112
120	-	-	-	-	-	-	16,5	12,6	9,9	9,6	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	128

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb					32.8 ft x 32.8 ft	360°				ASME	
		44.3 ft	57.7 ft	65.3 ft	68.9 ft	82.3 ft	86.9 ft	91.9 ft	109.3 ft	122.7 ft	136.2 ft	149.6 ft	164.0 ft		
ft		1,000 lb												ft	
10	800,3	800,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	800,3	797,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	785,0	781,7	785,6	785,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	750,0	749,5	751,9	750,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	702,2	703,3	704,4	702,2	700,0	664,8	697,8	-	-	-	-	-	-	18	
20	663,6	665,6	665,8	663,6	661,4	617,0	661,4	637,8	-	-	-	-	-	20	
24	583,8	584,5	586,0	583,8	581,6	558,6	586,0	566,0	510,8	-	-	-	-	24	
28	515,1	517,3	518,5	516,3	519,7	502,2	518,5	511,3	459,4	418,4	-	-	-	28	
32	470,0	473,8	475,5	473,8	476,0	445,7	476,0	469,4	422,6	382,1	333,6	-	-	32	
36	415,1	419,5	421,2	424,5	422,3	404,8	421,2	417,3	392,5	356,6	312,9	280,4	-	36	
40	-	368,4	366,2	370,5	368,3	365,0	366,1	362,9	358,8	332,1	294,1	262,5	-	40	
48	-	269,6	267,4	270,7	268,5	265,2	268,5	267,3	267,4	265,2	258,0	237,4	-	48	
56	-	-	212,0	210,7	212,0	207,8	210,6	211,3	207,3	209,5	208,1	205,5	-	56	
64	-	-	-	171,9	173,9	173,0	170,4	171,0	171,9	169,3	167,5	167,5	-	64	
72	-	-	-	-	145,0	144,1	144,5	143,2	143,2	140,4	138,6	138,6	-	72	
80	-	-	-	-	-	-	123,8	122,3	122,1	119,4	117,7	117,6	-	80	
88	-	-	-	-	-	-	107,8	106,1	105,8	103,0	101,4	101,2	-	88	
96	-	-	-	-	-	-	-	93,1	92,5	89,9	88,2	88,1	-	96	
104	-	-	-	-	-	-	-	82,8	81,7	79,1	77,5	77,3	-	104	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	73,0	70,3	68,6	68,4	-	112	
120	-	-	-	-	-	-	-	-	65,7	63,0	61,2	61,0	-	120	
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0	54,6	-	128	
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,6	49,2	-	136	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,5	-	144	

**HA-SSL (HA50)****AC 1000**

 502,700 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %			
		71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	103.7 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft		1,000 lb									ft
14	798,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	794,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	755,1	730,1	704,8	684,9*	-	-	-	-	-	-	18
20	707,9	710,2	684,0	667,2*	662,2*	633,8*	-	-	-	-	20
24	630,8	633,0	635,2	626,1*	616,5*	590,8*	573,1**	566,5**	-	-	24
28	567,1	570,5	572,7	572,7*	568,5	546,6*	528,9**	523,5**	511,5**	-	28
32	514,6	517,4	519,6	521,2*	519,0	504,2*	484,9**	478,8**	471,1**	-	32
36	472,1	474,9	474,9	472,3*	470,7	464,4*	449,9*	440,1**	429,7**	-	36
40	432,4	436,0	434,1	427,9	425,0	424,8*	417,0*	407,7*	393,1*	-	40
48	365,9	371,1	372,5	371,3	364,6	355,2	351,9*	349,9*	345,8*	-	48
56	304,4	308,8	311,0	312,1	309,3	310,0	302,7	298,6*	297,4*	-	56
64	255,3	263,1	265,3	266,4	263,1	265,3	263,3	260,9	259,0	-	64
72	-	227,8	230,0	230,1	227,8	229,0	227,8	226,7	227,8	-	72
80	-	-	202,7	203,6	200,7	202,4	200,6	199,8	200,2	-	80
88	-	-	180,1	181,4	178,5	179,9	178,2	177,3	177,7	-	88
96	-	-	-	-	160,1	161,3	159,5	158,5	159,0	-	96
104	-	-	-	-	-	145,6	143,8	142,7	143,2	-	104
112	-	-	-	-	-	-	130,5	129,2	129,6	-	112
120	-	-	-	-	-	-	119,3	118,0	118,1	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	108,1	108,2	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	99,5	99,4	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	91,6	-	144

 370,400 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %			
		71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	103.7 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft		1,000 lb									ft
14	793,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	779,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	738,5	722,6	704,8	684,9*	-	-	-	-	-	-	18
20	692,7	694,9	682,8	667,2*	662,2*	633,8*	-	-	-	-	20
24	617,6	620,5	622,0	622,7*	614,4*	590,8*	573,1**	566,5**	-	-	24
28	555,1	559,5	559,5	561,7*	559,5	546,6*	528,9**	523,5**	511,5**	-	28
32	503,6	508,0	508,0	510,2	508,0	504,2*	484,9**	478,8**	471,1**	-	32
36	448,8	453,2	454,3	456,5	453,7	453,7*	442,4*	438,5**	429,7**	-	36
40	394,7	399,2	401,4	403,5	400,2	402,4	400,3	399,2*	391,3*	-	40
48	317,3	322,8	325,0	326,1	322,8	325,0	323,5	322,8	323,5*	-	48
56	263,3	268,2	270,4	271,5	268,2	270,4	268,2	268,2	268,2	-	56
64	223,9	227,8	229,2	230,3	227,8	229,2	227,8	227,3	227,8	-	64
72	-	197,1	198,4	199,5	196,7	198,4	196,7	195,8	196,4	-	72
80	-	-	174,5	175,3	172,4	174,2	172,4	171,5	172,0	-	80
88	-	-	155,2	155,8	152,8	154,3	152,5	151,7	152,1	-	88
96	-	-	-	-	136,6	137,9	136,0	135,2	135,6	-	96
104	-	-	-	-	-	124,2	122,2	121,1	121,6	-	104
112	-	-	-	-	-	-	110,5	109,4	109,7	-	112
120	-	-	-	-	-	-	100,6	99,3	99,6	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	90,6	90,8	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	83,1	83,0	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	-	144

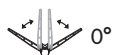




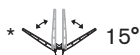
HA-SSL (HA50)

AC 1000

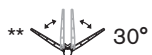
 238,100 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %			
		71.2 ft	84.6 ft	98.1 ft	103.7 ft	109.6 ft	125.0 ft	138.5 ft	149.6 ft	164.0 ft	
ft		1,000 lb									ft
14	789,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	765,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	724,2	716,2	703,8	684,9*	-	-	-	-	-	-	18
20	679,5	681,7	679,5	666,0*	661,8*	633,8*	-	-	-	-	20
24	600,2	603,8	606,0	606,7*	603,8*	589,4*	573,1**	566,5**	-	-	24
28	514,5	521,1	523,3	525,5	521,1	523,3*	516,0**	512,9**	506,7**	-	28
32	438,2	444,0	446,2	448,4	444,8	447,0	444,8*	444,0**	444,8**	-	32
36	383,6	389,1	391,3	393,0	389,7	391,9	390,2	389,1	390,2**	-	36
40	335,0	340,5	342,7	343,8	340,5	342,7	341,6	340,5	341,5	-	40
48	268,6	274,2	276,0	277,5	274,2	276,4	274,9	273,8	274,2	-	48
56	222,0	227,0	228,5	230,2	227,2	229,1	227,3	226,3	227,2	-	56
64	187,7	192,0	193,6	195,0	191,9	193,9	192,2	191,3	191,9	-	64
72	-	165,0	166,6	167,7	164,8	166,6	164,8	163,9	164,6	-	72
80	-	-	145,8	146,9	143,8	145,5	143,8	142,9	143,5	-	80
88	-	-	129,1	129,8	126,9	128,4	126,7	125,7	126,2	-	88
96	-	-	-	-	112,8	114,2	112,3	111,1	111,7	-	96
104	-	-	-	-	-	100,5	98,1	96,6	97,3	-	104
112	-	-	-	-	-	-	85,6	84,0	84,5	-	112
120	-	-	-	-	-	-	75,2	73,3	73,7	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	64,2	64,3	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	56,5	56,4	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	-	144



0°



* 15°

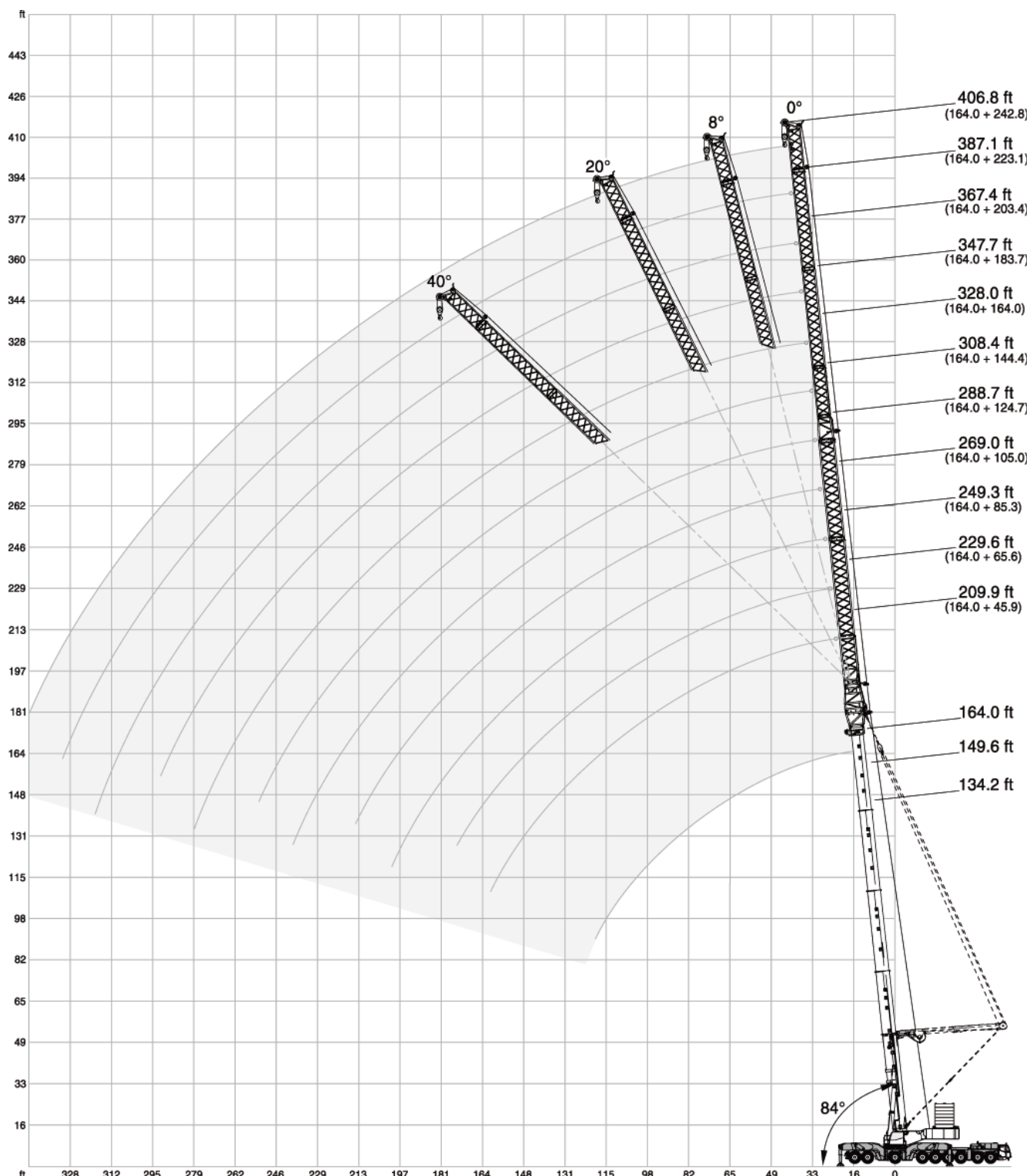


** 30°



F / -A / -SSL (HA50)

AC 1000



**F / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb282,200 lb326,300 lb370,400 lb44.3 ft x 44.3 ft360°85 %												
134.2 ft0°												
45.9 ft65.6 ft*85.3 ft105.0 ft*124.7 ft144.4 ft164.0 ft183.7 ft203.4 ft223.1 ft242.8 ft												
1,000 lb												
40	209,9	179,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	183,9	158,6	137,2	114,3	-	-	-	-	-	-	-	48
56	164,6	141,0	122,7	104,3	91,0	82,2	72,4	-	-	-	-	56
64	149,8	126,9	110,7	95,2	83,0	75,4	67,0	59,1	-	-	-	64
72	137,2	116,6	99,9	87,9	76,0	68,7	61,6	54,8	49,0	44,2	-	72
80	124,9	107,2	92,3	80,9	70,3	63,9	56,5	50,5	45,3	41,0	36,7	80
88	115,0	98,0	85,1	75,3	65,1	59,3	52,5	46,5	41,6	38,0	34,1	88
96	107,1	90,6	77,8	69,8	60,8	55,4	48,8	43,4	38,7	35,2	31,6	96
104	99,2	85,0	72,2	64,4	56,6	52,3	45,7	40,7	36,1	32,9	29,5	104
112	91,4	79,5	67,5	59,1	52,5	49,2	43,1	38,0	33,6	30,8	27,5	112
120	85,7	74,1	63,4	55,8	48,7	46,1	40,7	36,0	31,7	28,7	25,7	120
128	80,3	69,4	59,3	52,5	45,4	43,3	38,2	34,0	29,9	27,0	24,0	128
136	75,2	65,7	55,2	49,2	42,7	40,7	35,6	32,0	28,2	25,7	22,4	136
144	70,2	62,2	52,0	46,0	40,1	38,5	33,7	30,0	26,5	24,2	21,2	144
152	65,2	58,9	49,3	42,9	37,6	36,3	32,0	28,1	24,9	22,7	20,1	152
160	60,3	55,6	46,7	40,6	34,9	34,2	30,4	26,8	23,5	21,4	18,9	160
168	-	52,8	44,2	38,5	32,6	32,0	28,7	25,6	22,2	20,1	17,7	168
176	-	50,2	41,6	36,7	30,9	29,9	27,1	24,2	21,1	18,9	16,5	176
184	-	-	39,7	34,7	29,3	28,3	25,4	23,0	20,1	18,1	15,5	184
192	-	-	38,0	32,8	27,7	26,8	23,8	21,8	19,2	17,2	14,6	192
200	-	-	36,6	31,3	26,0	25,5	22,6	20,6	18,1	16,3	13,8	200
208	-	-	-	30,0	24,6	24,2	21,4	19,4	17,1	15,4	13,1	208
216	-	-	-	28,7	23,2	23,0	20,4	18,4	16,2	14,6	12,4	216
224	-	-	-	-	22,3	21,7	19,3	17,5	15,2	13,8	11,7	224
232	-	-	-	-	21,3	20,5	18,2	16,7	14,4	13,0	11,0	232
240	-	-	-	-	20,4	19,7	17,1	15,8	13,7	12,4	10,2	240
248	-	-	-	-	-	18,9	16,3	14,8	12,9	11,7	9,6	248
256	-	-	-	-	-	-	15,6	13,9	12,1	11,0	9,0	256
264	-	-	-	-	-	-	15,0	13,2	11,4	10,5	8,5	264
272	-	-	-	-	-	-	14,3	12,6	10,7	9,9	8,0	272
280	-	-	-	-	-	-	13,6	12,0	9,9	9,2	7,4	280
288	-	-	-	-	-	-	-	11,4	9,4	8,6	7,0	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,1	6,6	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	7,7	6,0	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,3	5,6	312
320	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	6,9	5,1	320
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	4,7	328

* F



8° + 20° + 40°: on request!

-SSL on request!

**F / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb		44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %
 149.6 ft  0°								
 45.9 ft  65.6 ft* 85.3 ft 105.0 ft* 124.7 ft 144.4 ft 164.0 ft 183.7 ft 203.4 ft 223.1 ft 242.8 ft 								
ft	1,000 lb							ft
40	186,2	-	-	-	-	-	-	40
48	165,5	142,6	123,8	-	-	-	-	48
56	148,0	127,6	111,4	98,1	86,0	-	-	56
64	133,6	115,3	100,1	88,5	78,7	72,5	63,7	64
72	122,4	104,5	91,2	80,4	71,4	67,1	59,4	72
80	111,9	97,2	83,1	73,7	65,5	61,7	55,1	80
88	101,6	89,9	77,2	67,8	60,2	57,1	51,0	88
96	93,6	82,7	71,6	63,1	55,5	52,7	47,5	96
104	87,4	77,1	66,1	58,7	51,7	49,0	44,3	104
112	81,2	72,3	60,9	54,5	48,1	45,7	41,1	112
120	75,0	67,8	57,5	50,6	44,4	42,7	38,7	120
128	69,8	63,4	54,2	47,2	41,2	39,8	36,3	128
136	65,9	59,0	50,8	44,7	38,3	36,8	33,8	136
144	62,0	55,6	47,4	42,0	36,0	34,6	31,3	144
152	58,2	52,5	44,2	39,3	33,9	32,6	28,9	152
160	54,5	49,6	41,9	36,8	31,7	30,7	27,4	160
168	51,2	46,8	39,7	34,6	29,6	28,9	25,9	168
176	48,3	43,9	37,6	32,9	27,4	27,2	24,5	176
184	-	41,9	35,5	31,3	25,9	25,4	23,0	184
192	-	40,2	33,6	29,6	24,4	23,8	21,5	192
200	-	38,3	32,0	28,0	23,2	22,6	20,0	200
208	-	-	30,5	26,6	21,9	21,4	18,8	208
216	-	-	29,0	25,2	20,6	20,4	17,7	216
224	-	-	-	24,3	19,4	19,3	16,9	224
232	-	-	-	23,3	18,3	18,2	16,0	232
240	-	-	-	22,4	17,5	17,1	15,1	240
248	-	-	-	-	16,7	16,3	14,2	248
256	-	-	-	-	-	15,6	13,2	256
264	-	-	-	-	-	15,0	12,5	264
272	-	-	-	-	-	-	11,9	272
280	-	-	-	-	-	-	11,4	280
288	-	-	-	-	-	-	10,9	288
296	-	-	-	-	-	-	9,0	296
304	-	-	-	-	-	-	8,5	304
312	-	-	-	-	-	-	-	312
320	-	-	-	-	-	-	-	320
328	-	-	-	-	-	-	-	328

* F



8° + 20° + 40°: on request!

-SSL on request!**TEREX®**

**F / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %			
 164.0 ft  0°													
		45.9 ft	65.6 ft*	85.3 ft	105.0 ft*	124.7 ft	144.4 ft	164.0 ft	183.7 ft	203.4 ft	223.1 ft	242.8 ft	
ft	1,000 lb											ft	
48	153,3	131,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
56	137,1	119,0	103,3	89,3	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	123,8	107,9	93,7	81,8	73,1	68,2	-	-	-	-	-	-	64
72	111,6	99,0	85,3	74,2	66,9	63,2	55,9	-	-	-	-	-	72
80	103,2	90,7	78,5	68,4	60,9	57,8	51,8	46,7	41,5	-	-	-	80
88	94,9	84,6	72,2	63,3	56,1	53,2	47,6	43,7	39,0	35,3	-	-	88
96	86,5	78,7	67,5	58,8	51,8	49,4	44,0	40,4	36,4	33,3	29,4	-	96
104	80,3	73,0	63,0	55,0	48,1	45,8	40,9	37,7	34,0	31,2	27,7	-	104
112	75,1	67,5	58,4	51,4	44,8	42,4	38,0	35,1	31,6	29,2	25,9	-	112
120	70,0	63,4	54,5	47,8	41,9	40,0	35,6	32,6	29,6	27,5	24,3	-	120
128	65,0	59,4	51,0	44,5	38,9	37,5	33,3	30,4	27,7	25,7	22,8	-	128
136	60,2	55,5	47,9	41,8	35,9	35,0	31,3	28,6	25,8	24,0	21,3	-	136
144	56,7	51,8	44,9	39,6	33,7	32,5	29,3	27,0	24,2	22,4	19,9	-	144
152	53,6	48,2	41,9	37,4	31,7	30,2	27,3	25,3	22,7	21,0	18,6	-	152
160	50,7	45,8	39,1	35,1	30,0	28,7	25,4	23,6	21,2	19,8	17,4	-	160
168	47,7	43,3	36,7	32,9	28,2	27,3	23,9	22,0	19,8	18,5	16,2	-	168
176	44,7	40,9	34,7	30,7	26,3	25,8	22,7	20,5	18,3	17,2	15,1	-	176
184	41,9	38,6	32,8	29,2	24,5	24,2	21,3	19,4	17,0	15,9	14,1	-	184
192	-	36,4	30,9	27,7	22,9	22,6	20,0	18,3	15,9	14,8	13,0	-	192
200	-	34,7	29,0	26,2	21,7	21,1	18,8	17,2	15,0	13,8	11,9	-	200
208	-	33,0	27,4	24,7	20,5	20,0	17,6	16,1	14,1	13,0	11,0	-	208
216	-	31,4	25,9	23,2	19,3	19,0	16,4	15,1	13,3	12,2	10,2	-	216
224	-	-	24,8	22,0	18,1	18,0	15,6	14,0	12,4	11,4	9,5	-	224
232	-	-	-	20,9	16,8	16,9	14,8	13,0	11,4	10,6	8,8	-	232
240	-	-	-	19,9	15,6	16,0	13,9	12,4	10,5	9,8	8,2	-	240
248	-	-	-	18,9	14,7	15,0	13,1	11,7	9,7	9,0	7,5	-	248
256	-	-	-	-	13,9	14,1	12,3	11,0	9,0	8,4	6,8	-	256
264	-	-	-	-	13,1	13,4	11,5	10,3	8,5	7,7	6,2	-	264
272	-	-	-	-	-	12,8	10,8	9,7	8,0	7,1	5,5	-	272
280	-	-	-	-	-	12,1	10,1	9,0	7,4	6,5	5,0	-	280
288	-	-	-	-	-	-	9,5	8,4	6,8	6,1	4,5	-	288
296	-	-	-	-	-	-	9,0	7,9	6,1	5,7	-	-	296
304	-	-	-	-	-	-	8,3	7,4	5,6	5,1	-	-	304
312	-	-	-	-	-	-	-	6,8	5,1	4,6	-	-	312
320	-	-	-	-	-	-	-	6,3	4,7	-	-	-	320

* F



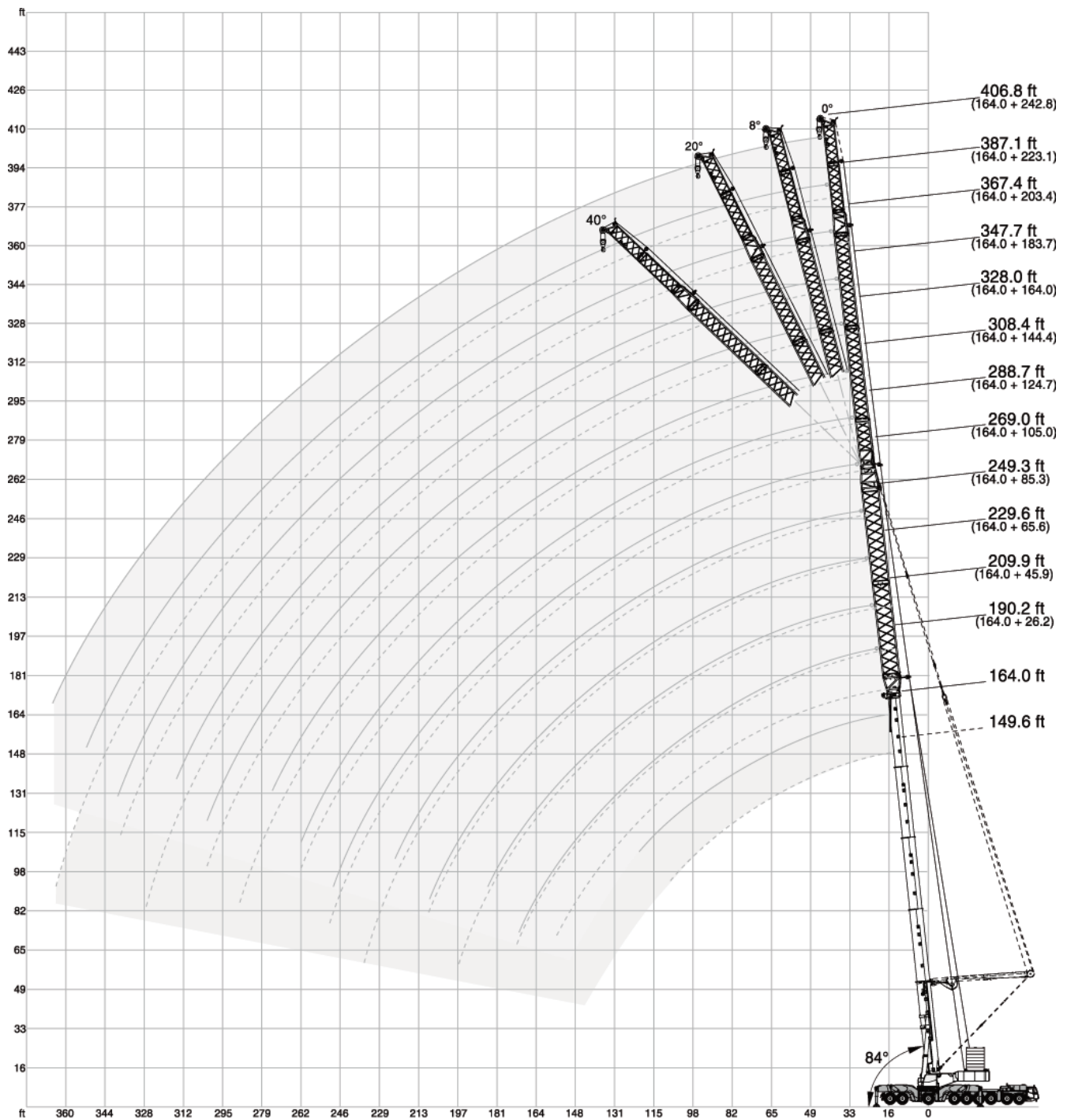
8° + 20° + 40°: on request!

-SSL on request!



SF / -A / -SSL (HA50)

AC 1000



**SF / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft		360°	85 %				
 149.6 ft		 30°														
		26.2 ft*	45.9 ft*	65.6 ft*	85.3 ft*	105.0 ft*	124.7 ft			144.4 ft*	164.0 ft					
		0°	0°	0°	0°	0°	0°	8°	20°	40°	0°	0°	8°	20°	40°	
ft		1,000 lb														ft
32		435,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
36		400,9	379,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
40		367,6	353,0	333,9	310,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48		318,9	304,8	292,3	275,4	258,4	232,3	-	-	-	-	-	-	-	-	48
56		279,1	269,1	258,8	244,0	230,6	209,9	205,7	183,2	-	190,0	157,4	-	-	-	56
64		247,7	240,0	230,6	219,7	207,8	188,2	185,7	173,3	147,2	173,5	146,8	118,4	-	-	64
72		217,4	215,7	209,4	197,8	188,3	171,4	168,4	163,4	144,7	158,2	136,0	112,1	-	-	72
80		193,1	191,4	189,3	181,8	171,4	156,1	154,3	151,7	141,6	145,5	127,3	106,0	83,5	-	80
88		170,5	170,5	169,1	165,7	159,2	143,5	141,3	139,4	134,4	133,3	119,7	100,5	80,5	-	88
96		151,7	152,3	152,6	149,9	146,8	133,5	131,5	129,2	126,5	123,7	112,1	96,0	77,4	59,9	96
104		135,7	137,1	138,6	136,6	134,8	123,5	122,3	120,8	119,0	115,5	105,1	91,7	74,8	58,6	104
112		122,3	123,0	124,4	124,6	123,1	113,5	113,1	112,6	111,6	107,3	98,4	87,5	72,4	57,3	112
120		110,8	111,6	113,1	113,3	113,7	105,3	104,5	104,3	104,2	99,1	91,7	83,8	70,3	56,3	120
128		101,0	101,2	102,7	103,0	104,4	98,1	97,2	97,1	97,3	92,0	84,9	80,0	68,2	55,4	128
136		92,2	92,5	93,7	94,0	95,3	92,3	91,8	91,4	91,1	86,4	78,2	76,2	66,3	54,4	136
144		84,6	84,6	85,8	86,1	87,5	85,1	85,4	85,7	86,1	81,6	73,6	72,6	64,5	53,6	144
152		77,7	77,6	78,6	78,7	80,2	77,6	78,7	79,8	81,1	77,0	69,6	69,0	62,5	52,8	152
160		71,6	71,1	71,9	72,0	73,7	70,9	71,8	72,9	74,4	72,3	65,7	65,5	60,4	52,1	160
168	-		65,5	66,1	66,1	67,5	64,7	65,6	66,6	68,0	67,6	61,8	62,0	58,1	51,3	168
176	-		60,3	60,7	60,5	61,9	59,0	59,9	60,8	61,9	62,9	57,9	58,5	55,7	50,2	176
184	-	-		56,1	55,7	57,0	54,1	54,8	55,7	56,6	58,3	54,1	55,0	53,3	49,1	184
192	-	-		51,7	51,2	52,5	49,4	50,0	50,9		53,8	50,3	51,4	50,8	47,8	192
200	-	-		47,9	47,1	48,3	45,2	45,7	46,6	-	49,6	46,3	47,7	48,4	46,8	200
208	-	-	-		43,5	44,5	41,3	41,8	42,5	-	45,8	42,4	43,8	45,4	45,6	208
216	-	-	-		40,1	41,0	37,7	38,2	38,6	-	42,1	38,6	39,9	41,9	43,8	216
224	-	-	-	-		37,9	34,5	34,9	35,4	-	38,9	35,4	36,5	38,3	40,1	224
232	-	-	-	-		34,9	31,4	31,8	32,2	-	35,8	32,2	33,3	34,8	36,5	232
240	-	-	-	-	-		28,5	29,0	29,2	-	32,9	29,4	30,3	31,7	-	240
248	-	-	-	-	-	-	26,2	26,5		-	30,3	26,9	27,7	28,8	-	248
256	-	-	-	-	-	-			-	-	27,8	24,4	25,1	26,0	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	22,4	23,1	23,8	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		20,6	21,2	21,8	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19,0	19,4	19,9	-	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17,4	17,8		-	288

* SF-SSL **SF + SF-A** on request!

**SF / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %				
 149.6 ft  30°														
 	183.7 ft*	203.4 ft				223.1 ft				242.8 ft				
	0°	0°	8°	20°	40°	0°	8°	20°	40°	0°	8°	20°	40°	
ft	1,000 lb													ft
56	128,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	119,9	102,9	-	-	-	92,2	-	-	-	-	-	-	-	64
72	111,3	95,6	-	-	-	86,1	-	-	-	75,3	-	-	-	72
80	103,1	88,4	71,1	-	-	79,9	-	-	-	70,2	-	-	-	80
88	97,2	82,1	67,3	-	-	74,0	60,4	-	-	65,1	-	-	-	88
96	91,4	77,3	63,4	-	-	69,3	57,2	-	-	60,5	49,3	-	-	96
104	86,5	72,7	60,1	47,0	-	65,3	54,2	-	-	57,0	46,7	-	-	104
112	82,0	68,2	57,2	45,1	-	61,3	51,2	40,3	-	53,6	44,2	-	-	112
120	78,3	65,1	54,3	43,3	-	58,2	48,8	38,8	-	50,5	42,0	-	-	120
128	74,5	62,0	51,9	41,7	31,7	55,4	46,6	37,4	-	47,8	40,0	31,7	-	128
136	70,7	58,9	50,0	40,2	31,0	52,8	44,5	36,0	-	45,7	38,1	30,5	-	136
144	67,1	55,8	48,0	38,9	30,3	50,2	42,8	34,8	-	43,5	36,4	29,4	-	144
152	63,5	52,8	46,0	37,6	29,7	47,5	41,2	33,6	26,1	41,4	34,9	28,3	-	152
160	60,4	50,2	44,0	36,5	29,0	44,9	39,5	32,5	25,5	39,2	33,5	27,2	-	160
168	57,4	47,9	42,2	35,4	28,4	42,9	37,8	31,5	24,9	37,1	32,2	26,3	20,2	168
176	54,4	45,9	40,6	34,3	27,9	41,2	36,2	30,6	24,3	35,1	30,8	25,5	19,7	176
184	51,4	43,9	39,3	33,3	27,4	39,7	34,9	29,6	23,9	33,8	29,6	24,7	19,3	184
192	48,3	41,9	38,1	32,2	27,0	38,3	33,7	28,7	23,5	32,6	28,4	23,9	18,9	192
200	45,4	39,9	36,7	31,4	26,6	36,8	32,6	27,9	23,1	31,4	27,4	23,2	18,5	200
208	42,9	37,9	35,5	30,7	26,2	35,3	31,6	27,2	22,7	30,2	26,4	22,5	18,1	208
216	40,9	36,1	34,3	30,0	25,8	33,8	30,7	26,5	22,3	29,0	25,6	21,7	17,9	216
224	38,3	34,4	33,0	29,2	25,6	32,4	29,6	25,8	22,0	27,8	24,8	21,1	17,5	224
232	35,5	32,5	31,8	28,5	25,4	31,0	28,6	25,2	21,7	26,5	24,0	20,6	17,1	232
240	32,7	29,8	30,5	27,8	25,2	29,7	27,5	24,7	21,5	25,3	23,2	20,0	16,8	240
248	30,0	27,2	28,5	26,9	25,0	28,6	26,6	24,0	21,3	24,3	22,3	19,6	16,7	248
256	27,3	24,7	26,2	26,0	24,7	27,5	25,8	23,4	21,2	23,4	21,4	19,2	16,5	256
264	25,2	22,8	23,9	24,8	24,7	25,2	25,0	22,8	20,9	22,7	20,7	18,6	16,4	264
272	23,0	20,9	21,8	23,3	24,7	23,2	23,9	22,3	20,7	22,0	20,1	18,1	16,1	272
280	21,4	19,0	20,1	21,3	-	21,4	22,4	21,7	20,7	21,2	19,5	17,6	15,9	280
288	19,8	17,3	18,3	19,4	-	19,8	20,9	21,2	20,7	19,8	19,1	17,2	15,9	288
296	18,2	15,8	16,6	17,7	-	18,2	19,3	20,6	-	18,2	18,6	17,0	15,7	296
304	16,8	14,4	15,1	16,0	-	16,7	17,6	19,0	-	16,7	17,6	16,7	15,7	304
312	-	13,0	13,7	14,3	-	15,3	16,1	17,4	-	15,3	16,4	16,4	-	312
320	-	11,7	12,2	12,8	-	13,9	14,8	15,7	-	13,9	15,0	16,0	-	320
328	-	9,9	10,6	-	-	12,7	13,5	14,2	-	12,7	13,7	14,8	-	328
336	-	-	-	-	-	11,5	12,1	12,8	-	11,5	12,4	13,4	-	336
344	-	-	-	-	-	10,1	10,9	-	-	10,4	11,2	12,1	-	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	10,0	10,8	-	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,9	9,6	-	360
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	7,3	-	-	368

* SF-SSL **SF + SF-A** on request!**TEREX®**

**SF / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb		44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %				
 164.0 ft	 30°														
 	26.2 ft*	45.9 ft*	65.6 ft*	85.3 ft*	105.0 ft*	124.7 ft				144.4 ft*	164.0 ft				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	8°	20°	40°	0°	0°	8°	20°	40°	
m	1,000 lb														m
36	381,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
40	353,0	334,8	312,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	304,4	291,6	276,1	257,3	239,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
56	268,6	257,6	244,5	229,3	216,1	195,8	191,8	-	-	179,5	154,0	-	-	-	56
64	240,0	229,2	220,3	206,4	194,7	176,5	174,6	168,7	-	163,9	144,0	-	-	-	64
72	214,8	208,1	199,3	186,5	177,2	160,2	157,4	155,1	141,0	148,3	134,0	111,7	-	-	72
80	190,3	188,0	182,6	170,6	160,8	146,7	144,9	142,1	136,1	136,5	124,2	106,0	83,3	-	80
88	169,6	168,6	166,2	157,9	148,6	134,3	132,8	131,5	129,4	125,6	115,2	100,4	80,4	-	88
96	150,8	151,2	149,7	145,0	138,1	124,6	122,8	121,2	120,3	115,8	106,2	96,0	77,5	59,6	96
104	135,6	136,0	135,8	133,2	127,5	115,9	114,8	113,1	112,3	108,1	98,7	91,9	75,0	58,5	104
112	121,5	121,9	123,3	122,0	117,1	107,3	106,7	105,9	104,8	101,0	92,0	87,7	72,6	57,3	112
120	110,0	110,7	112,0	111,6	109,1	98,6	98,8	98,6	98,2	93,9	86,0	83,0	70,3	56,3	120
128	100,1	100,1	101,6	101,8	101,4	91,3	91,7	91,7	91,7	87,0	80,0	78,3	68,1	55,4	128
136	91,3	91,4	92,6	92,7	93,8	86,1	85,8	85,2	85,2	80,4	74,1	73,6	66,0	54,4	136
144	83,5	83,5	84,7	84,8	86,3	81,0	80,8	80,3	80,4	75,8	69,1	68,9	63,8	53,7	144
152	76,1	76,0	77,1	77,4	78,9	76,0	76,1	75,9	76,1	71,7	64,6	64,4	61,7	53,0	152
160	69,9	69,6	70,6	70,8	72,3	71,1	71,4	71,5	71,9	67,6	61,1	61,0	59,5	52,4	160
168	64,3	63,9	64,7	64,7	66,2	66,2	66,7	67,0	67,8	63,5	57,6	57,7	57,1	51,6	168
176	59,4	58,5	59,2	59,0	60,6	61,3	62,0	62,6	63,6	59,5	54,1	54,5	54,4	50,8	176
184	-	54,0	54,5	54,2	55,6	58,3	58,6	59,1	59,6	55,4	50,7	51,4	51,6	49,0	184
192	-	-	50,1	49,6	50,9	55,6	55,6	55,9	56,0	51,5	47,3	48,3	48,8	47,1	192
200	-	-	46,1	45,6	46,8	53,0	53,0	53,2	53,2	47,8	44,0	45,2	46,1	45,1	200
208	-	-	42,7	41,9	43,0	50,3	50,4	50,5	-	44,1	41,5	42,5	43,4	43,1	208
216	-	-	39,5	38,4	39,5	47,6	47,8	47,8	-	40,4	39,6	40,1	40,5	41,1	216
224	-	-	-	35,4	36,2	44,9	45,1	45,2	-	37,1	37,7	38,1	38,5	39,1	224
232	-	-	-	-	33,2	41,7	42,0	42,6	-	34,0	35,8	36,3	36,5	37,2	232
240	-	-	-	-	30,5	37,4	38,0	40,0	-	31,2	33,9	34,4	34,6	35,3	240
248	-	-	-	-	28,0	33,2	33,8	37,3	-	28,6	32,1	32,4	32,6	-	248
256	-	-	-	-	-	29,0	29,5	-	-	26,2	30,2	30,6	30,6	-	256
264	-	-	-	-	-	24,7	25,2	-	-	24,1	27,9	28,6	28,7	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	25,4	26,2	26,9	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,4	23,3	25,0	-	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	20,4	23,1	-	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	17,6	-	-	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	14,6	-	-	304

* SF-SSL **SF + SF-A** on request!

**SF / -A / -SSL (HA50)****AC 1000**

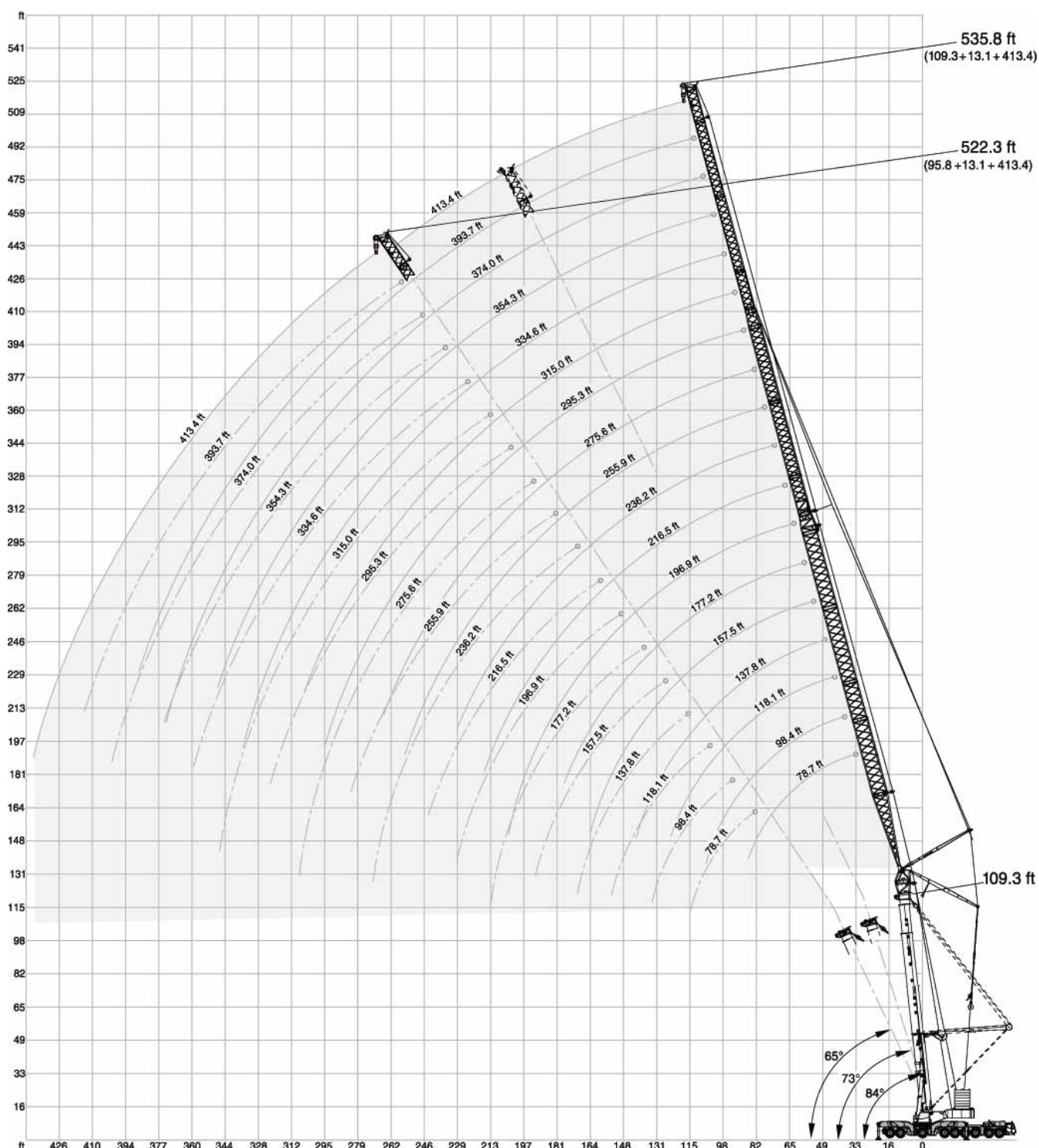
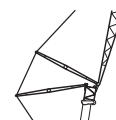
		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %				
 164.0 ft		 30°													
		183.7 ft*	203.4 ft				223.1 ft				242.8 ft				
		0°	0°	8°	20°	40°	0°	8°	20°	40°	0°	8°	20°	40°	
ft		1,000 lb													ft
64		118,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		110,6	94,7	-	-	-	85,0	-	-	-	-	-	-	-	72
80		103,1	88,5	-	-	-	79,6	-	-	-	69,6	-	-	-	80
88		96,6	82,2	-	-	-	74,2	-	-	-	65,0	-	-	-	88
96		91,5	77,1	-	-	-	69,2	-	-	-	60,6	-	-	-	96
104		86,4	72,8	-	-	-	65,4	-	-	-	57,0	-	-	-	104
112		81,3	68,6	-	-	-	61,8	-	-	-	53,6	-	-	-	112
120		77,2	65,2	-	-	-	58,4	-	-	-	50,7	-	-	-	120
128		73,0	62,1	-	-	-	55,5	-	-	-	48,0	-	-	-	128
136		68,8	59,3	-	-	-	53,2	-	-	-	45,7	-	-	-	136
144		64,7	56,5	-	-	-	50,8	-	-	-	43,6	-	-	-	144
152		60,6	53,6	-	-	-	48,4	-	-	-	41,6	-	-	-	152
160		57,4	50,8	-	-	-	46,0	-	-	-	39,8	-	-	-	160
168		54,3	48,2	-	-	-	43,7	-	-	-	37,8	-	-	-	168
176		51,4	45,8	-	-	-	41,5	-	-	-	35,8	-	-	-	176
184		48,5	43,3	-	-	-	39,7	-	-	-	34,2	-	-	-	184
192		45,7	40,9	-	-	-	38,0	-	-	-	32,8	-	-	-	192
200		42,7	38,5	-	-	-	36,4	-	-	-	31,6	-	-	-	200
208		39,8	36,1	-	-	-	34,7	-	-	-	30,4	-	-	-	208
216		37,0	33,7	-	-	-	33,0	-	-	-	29,2	-	-	-	216
224		35,3	31,3	-	-	-	31,2	-	-	-	28,0	-	-	-	224
232		33,4	29,1	-	-	-	29,5	-	-	-	26,8	-	-	-	232
240		30,9	27,8	-	-	-	27,7	-	-	-	25,6	-	-	-	240
248		28,3	26,5	-	-	-	26,3	-	-	-	24,3	-	-	-	248
256		25,8	25,1	-	-	-	25,1	-	-	-	23,1	-	-	-	256
264		23,8	23,6	-	-	-	24,0	-	-	-	22,1	-	-	-	264
272		21,8	22,2	-	-	-	22,9	-	-	-	21,0	-	-	-	272
280		20,1	20,9	-	-	-	21,7	-	-	-	19,9	-	-	-	280
288		18,4	19,5	-	-	-	20,5	-	-	-	18,8	-	-	-	288
296		16,9	18,1	-	-	-	19,3	-	-	-	17,8	-	-	-	296
304		15,5	16,0	-	-	-	18,1	-	-	-	16,7	-	-	-	304
312		14,0	13,8	-	-	-	16,7	-	-	-	15,6	-	-	-	312
320		12,2	11,7	-	-	-	15,1	-	-	-	14,5	-	-	-	320
328	-	-	9,5	-	-	-	13,3	-	-	-	13,5	-	-	-	328
336	-	-	7,4	-	-	-	11,4	-	-	-	12,1	-	-	-	336
344	-	-	5,4	-	-	-	9,6	-	-	-	10,5	-	-	-	344
352	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	8,8	-	-	-	352
360	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	7,0	-	-	-	360
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	368

* SF-SSL **SF + SF-A** on request!



WIHI / -SSL (HA50)

AC 1000



**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 68.9 ft +  13.1 ft																		
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb															ft	
48		382,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
56		325,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
64		280,4	-	-	-	278,2	-	-	268,9	-	-	-	-	-	-	-	64	
72		245,4	232,1	-	243,3	-	-	241,0	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
80		219,1	206,9	-	216,8	204,4	-	214,6	-	-	213,7	-	-	-	-	-	80	
88		-	185,9	-	194,9	183,6	-	192,7	181,1	-	191,6	-	-	182,5	-	-	88	
96		-	168,8	161,7	176,8	166,3	-	174,4	163,6	-	173,2	162,3	-	171,0	-	-	96	
104		-	-	148,1	-	152,0	145,3	159,7	149,6	-	158,3	148,2	-	155,7	-	-	104	
112		-	-	-	-	139,4	133,0	146,0	136,5	130,4	144,7	135,2	-	142,7	133,0	-	112	
120		-	-	-	-	-	123,1	135,1	126,1	120,4	133,5	124,8	-	131,8	122,7	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	-	117,0	111,4	123,9	115,6	109,8	121,7	113,1	-	128	
136		-	-	-	-	-	-	-	109,0	103,6	115,2	107,3	101,9	112,8	104,9	99,4	136	
144		-	-	-	-	-	-	-	-	96,9	-	100,2	95,1	105,4	97,9	92,7	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8	88,8	98,4	91,1	86,3	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,5	-	85,4	80,8	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,5	75,8	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	176	

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
96	152,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	146,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120	129,2	119,8	-	-	128,7	-	-	111,8	-	-	-	-	-	-	-	-	120
128	119,1	110,3	-	-	118,7	110,7	-	105,0	-	-	-	-	-	-	-	-	128
136	110,2	102,0	-	-	110,5	102,4	-	101,7	98,2	-	91,0	-	-	-	-	-	136
144	102,4	94,7	-	-	103,1	95,2	-	97,7	92,2	-	88,3	85,0	-	-	-	-	144
152	95,5	88,3	83,3	-	95,9	88,5	-	93,3	85,6	-	85,6	82,2	-	-	-	-	152
160	89,6	82,7	77,7	-	89,9	82,7	77,9	87,3	79,9	-	82,9	78,7	-	-	-	-	160
168	84,2	77,4	72,7	-	84,6	77,6	72,9	81,6	74,5	69,5	79,8	74,5	-	-	-	-	168
176	79,2	72,6	68,1	-	79,4	72,8	68,3	76,4	69,7	64,6	76,3	69,7	-	-	-	-	176
184	-	68,4	63,9	-	75,0	68,6	64,1	71,9	65,4	60,4	72,1	65,6	60,3	-	-	-	184
192	-	-	59,9	-	70,8	64,7	60,1	67,8	61,4	56,4	67,8	61,4	56,3	-	-	-	192
200	-	-	56,5	-	-	61,2	56,6	64,0	57,6	52,9	64,0	57,6	52,7	-	-	-	200
208	-	-	-	-	-	58,0	53,4	60,5	54,1	49,6	60,5	54,1	49,4	-	-	-	208
216	-	-	-	-	-	-	50,3	57,3	50,9	46,5	57,3	50,9	46,3	-	-	-	216
224	-	-	-	-	-	-	-	-	48,1	43,8	54,3	47,9	43,6	-	-	-	224
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,2	51,5	45,2	41,0	-	-	-	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	38,6	-	-	-	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	36,5	-	-	-	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,4	-	-	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,2	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272

**TEREX®**

**WIHI (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME			
 68.9 ft +  13.1 ft														
 ft		275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			 ft
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb														
144		74,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	
152		72,9	-	-	69,4	-	-	-	-	-	-	-	152	
160		71,1	69,3	-	67,8	-	-	-	-	-	-	-	160	
168		69,5	67,4	-	66,2	63,8	-	58,2	-	-	-	-	168	
176		67,7	65,5	-	64,6	62,4	-	56,9	-	-	50,2	-	176	
184		66,0	63,5	-	63,0	60,9	-	55,4	54,1	-	49,0	-	184	
192		64,3	61,1	-	61,4	59,3	-	53,9	52,8	-	47,8	46,5	192	
200		62,6	57,4	-	59,9	57,3	-	52,4	51,5	-	46,6	45,6	200	
208		60,3	53,9	49,2	58,5	54,6	-	51,0	50,0	-	45,4	44,7	208	
216		57,3	50,7	46,1	57,0	51,4	46,5	49,7	48,4	-	44,2	43,9	216	
224		54,2	47,7	43,2	54,5	48,4	43,8	48,4	45,6	-	43,0	43,0	224	
232		51,2	44,9	40,5	51,9	45,5	41,2	47,3	42,7	38,3	41,8	42,0	232	
240		48,6	42,3	38,1	49,0	43,0	38,8	46,1	40,1	35,9	40,7	40,3	35,9	240
248		46,0	40,0	35,9	46,5	40,6	36,4	44,0	37,8	33,6	39,8	38,0	33,7	248
256		43,4	37,7	33,7	44,1	38,3	34,1	41,4	35,5	31,3	39,0	35,7	31,5	256
264		41,3	35,7	31,7	41,8	36,2	32,3	39,1	33,5	29,4	38,2	33,5	29,5	264
272		39,3	33,6	29,8	39,6	34,1	30,4	37,0	31,5	27,6	37,0	31,5	27,6	272
280		-	31,8	28,0	37,8	32,3	28,7	34,9	29,6	25,8	35,1	29,6	25,8	280
288		-	-	26,4	35,9	30,6	27,0	33,1	27,8	24,2	33,3	27,9	24,2	288
296		-	-	25,0	-	29,0	25,4	31,4	26,1	22,6	31,6	26,3	22,6	296
304		-	-	-	-	27,5	24,0	29,8	24,6	21,2	29,8	24,7	21,2	304
312		-	-	-	-	-	22,8	-	23,2	20,0	28,2	23,2	20,0	312
320		-	-	-	-	-	-	-	21,9	18,9	26,7	21,9	18,9	320
328		-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	25,6	20,5	17,9	328
336		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	16,8	336
344		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	15,9	344
352		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	352

	354.3 ft			374.0 ft			393.7 ft			413.4 ft			
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb												ft
184	40,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
192	39,7	-	-	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	192
200	38,6	36,2	-	34,3	-	-	28,2	-	-	-	-	-	200
208	37,5	35,6	-	33,4	30,0	-	27,6	-	-	24,6	-	-	208
216	36,4	34,9	-	32,5	29,8	-	26,9	24,5	-	24,1	-	-	216
224	35,4	34,3	-	31,7	29,4	-	26,3	24,2	-	23,5	19,4	-	224
232	34,3	33,8	-	30,8	29,0	-	25,6	24,0	-	23,0	19,4	-	232
240	33,2	33,1	-	30,0	28,6	-	25,1	23,7	-	22,5	19,2	-	240
248	32,2	32,3	30,5	29,1	28,2	-	24,5	23,4	-	21,8	19,2	-	248
256	31,3	31,7	28,9	28,2	27,8	-	23,8	23,1	-	21,2	19,2	-	256
264	30,6	30,4	26,8	27,6	27,3	24,8	23,1	22,9	-	20,6	19,0	-	264
272	29,9	28,8	24,9	26,9	26,8	24,1	22,5	22,5	-	20,1	18,9	-	272
280	29,1	27,0	23,2	26,2	26,0	22,5	22,0	22,1	19,8	19,5	18,8	-	280
288	28,4	25,3	21,7	25,5	24,6	21,1	21,5	21,8	19,8	19,0	18,7	15,0	288
296	27,7	23,7	20,4	24,9	23,0	19,7	21,1	21,6	19,8	18,5	18,7	15,0	296
304	26,9	22,1	19,2	24,3	21,5	18,5	20,6	21,2	18,8	18,1	18,6	15,0	304
312	25,7	20,6	18,0	23,8	20,2	17,4	20,1	20,5	17,8	17,7	18,4	15,0	312
320	24,1	19,4	16,8	23,3	19,0	16,3	19,7	19,4	16,7	17,5	18,1	15,0	320
328	22,7	18,3	15,7	22,1	17,8	15,2	19,4	18,3	15,7	17,1	17,4	14,6	328
336	21,4	17,2	14,6	20,7	16,6	14,2	19,1	17,2	14,6	16,7	16,6	14,0	336
344	20,0	16,2	13,7	19,4	15,7	13,2	18,9	16,2	13,7	16,3	15,5	13,0	344
352	-	15,2	12,8	18,2	14,7	12,3	18,4	15,2	12,7	16,0	14,5	12,1	352
360	-	14,4	12,0	17,3	13,8	11,3	17,7	14,2	11,8	15,9	13,6	11,1	360
368	-	-	11,3	-	12,9	10,6	16,8	13,4	11,0	15,6	12,7	10,3	368
376	-	-	-	-	12,1	9,7	15,9	12,6	10,2	15,2	11,9	9,5	376
384	-	-	-	-	-	9,0	-	11,7	9,5	14,4	11,1	8,9	384
392	-	-	-	-	-	-	-	11,0	8,8	13,6	10,3	8,1	392
400	-	-	-	-	-	-	-	10,2	8,0	12,8	9,5	7,3	400

**WIHI (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME				
 82.3 ft +  13.1 ft																	
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
48		-	-	-	298,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
56		317,0	-	-	281,7	-	-	271,1	-	-	241,6	-	-	211,6	-	-	56
64		278,2	-	-	268,1	-	-	251,8	-	-	230,4	-	-	202,6	-	-	64
72		243,3	-	-	241,0	-	-	235,1	-	-	219,0	-	-	193,8	-	-	72
80		216,9	201,2	-	215,1	-	-	212,9	-	-	206,8	-	-	184,7	-	-	80
88		-	180,9	-	193,2	178,6	-	190,9	-	-	189,8	-	-	176,4	-	-	88
96		-	164,1	154,9	175,1	161,6	-	172,8	159,0	-	171,6	-	-	167,8	-	-	96
104		-	150,2	141,4	160,1	147,2	-	158,1	145,3	-	156,6	143,7	-	154,9	-	-	104
112		-	-	-	-	135,2	127,3	144,4	132,6	-	143,1	131,3	-	141,1	128,8	-	112
120		-	-	-	-	125,4	117,6	133,5	122,1	114,5	132,4	121,2	-	130,4	118,8	-	120
128		-	-	-	-	-	109,0	-	113,3	106,2	122,4	111,7	-	120,5	109,5	-	128
136		-	-	-	-	-	-	-	105,4	98,5	113,9	103,8	96,9	111,7	101,5	-	136
144		-	-	-	-	-	-	-	-	92,0	-	96,9	90,4	104,2	94,4	87,9	144
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,6	84,4	97,3	88,1	81,7	152
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,4	79,2	91,6	82,5	76,6	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,5	71,7	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,0	67,2	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,4	184

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
64		174,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		167,9	-	-	146,7	-	-	130,8	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80		161,0	-	-	142,1	-	-	126,5	-	-	116,7	-	-	104,3	-	-	80
88		154,2	-	-	137,6	-	-	121,9	-	-	113,2	-	-	101,4	-	-	88
96		147,9	-	-	133,0	-	-	117,3	-	-	109,7	-	-	98,7	-	-	96
104		143,1	-	-	128,8	-	-	112,8	-	-	106,3	-	-	95,9	-	-	104
112		138,3	-	-	124,8	-	-	108,3	-	-	102,8	-	-	93,1	-	-	112
120		127,4	115,5	-	121,2	-	-	105,3	-	-	99,5	-	-	90,3	-	-	120
128		117,8	106,7	-	117,5	106,9	-	102,4	-	-	96,7	-	-	87,7	-	-	128
136		109,1	98,6	-	109,4	98,8	-	99,4	-	-	94,4	-	-	85,4	-	-	136
144		101,6	91,6	-	102,1	91,9	-	96,1	88,9	-	92,1	-	-	83,4	-	-	144
152		94,6	85,0	-	95,1	85,5	-	92,2	82,4	-	89,6	82,4	-	81,5	-	-	152
160		88,5	79,5	73,0	89,0	79,9	-	86,2	76,9	-	85,4	76,9	-	79,6	78,6	-	160
168		83,1	74,5	68,1	83,5	74,8	68,3	80,6	71,6	-	80,8	71,6	-	77,6	73,7	-	168
176		78,1	69,9	63,5	78,3	70,1	63,7	75,5	66,6	-	75,7	66,6	-	75,7	69,0	-	176
184		-	65,8	59,5	73,9	65,9	59,6	71,1	62,4	55,9	71,1	62,4	-	72,5	64,7	-	184
192		-	61,9	55,7	69,8	61,9	55,7	66,9	58,3	52,0	66,9	58,3	52,0	69,1	60,5	-	192
200		-	-	52,4	-	58,4	52,4	63,1	54,7	48,6	63,1	54,7	48,6	65,3	56,9	-	200
208		-	-	-	-	55,1	49,3	59,7	51,4	45,5	59,7	51,3	45,4	61,8	53,5	47,5	208
216		-	-	-	-	52,0	46,5	56,4	48,3	42,5	56,4	48,1	42,3	58,4	50,3	44,5	216
224		-	-	-	-	-	43,9	-	45,4	39,9	53,5	45,3	39,7	55,4	47,5	41,9	224
232		-	-	-	-	-	-	-	42,8	37,5	50,6	42,7	37,3	52,6	44,9	39,5	232
240		-	-	-	-	-	-	-	-	35,2	-	40,3	35,0	50,1	42,3	37,2	240
248		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	32,9	47,6	40,0	35,0	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,8	-	37,9	32,8	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	-	36,0	31,1	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,2	29,4	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,8	280

**WIHI (HA50)****AC 1000**

	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME			
 82.3 ft +  13.1 ft													
 	275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb												ft
88	89,3	-	-	78,0	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96	87,3	-	-	76,7	-	-	70,2	-	-	60,7	-	-	96
104	85,2	-	-	75,2	-	-	68,5	-	-	59,6	-	-	104
112	83,2	-	-	73,8	-	-	66,9	-	-	58,4	-	-	112
120	81,2	-	-	72,4	-	-	65,3	-	-	57,1	-	-	120
128	79,2	-	-	71,1	-	-	63,7	-	-	55,9	-	-	128
136	77,2	-	-	69,7	-	-	62,1	-	-	54,5	-	-	136
144	75,4	-	-	68,3	-	-	60,5	-	-	53,3	-	-	144
152	73,6	-	-	66,8	-	-	58,9	-	-	52,1	-	-	152
160	72,0	-	-	65,3	-	-	57,4	-	-	50,9	-	-	160
168	70,3	67,6	-	63,9	-	-	56,0	-	-	49,7	-	-	168
176	68,6	66,1	-	62,4	57,0	-	54,6	-	-	48,7	-	-	176
184	67,0	62,2	-	60,9	56,2	-	53,3	50,2	-	47,5	-	-	184
192	65,2	58,1	-	59,4	55,3	-	52,0	49,4	-	46,3	-	-	192
200	62,8	54,5	-	58,0	54,1	-	50,6	48,5	-	45,1	41,7	-	200
208	59,9	51,1	-	56,5	51,7	-	49,3	47,1	-	43,9	41,1	-	208
216	56,5	47,8	42,1	55,2	48,5	-	47,9	45,5	-	42,8	40,6	-	216
224	53,3	45,0	39,4	53,7	45,7	40,0	46,7	42,8	-	41,6	40,2	-	224
232	50,4	42,3	36,8	51,0	42,9	37,5	45,5	40,2	-	40,5	39,4	-	232
240	47,7	39,9	34,5	48,3	40,5	35,2	44,5	37,7	32,1	39,4	37,5	-	240
248	45,2	37,5	32,3	45,7	38,2	33,0	42,7	35,3	30,0	38,6	35,4	29,9	248
256	42,7	35,3	30,2	43,2	35,9	30,8	40,5	33,0	28,0	37,7	33,3	28,0	256
264	40,5	33,2	28,4	41,0	33,9	29,0	38,4	31,0	26,1	36,9	31,3	26,1	264
272	38,4	31,4	26,7	38,9	32,0	27,2	36,3	29,1	24,3	35,8	29,3	24,4	272
280	-	29,6	25,0	36,9	30,2	25,6	34,3	27,4	22,7	34,3	27,4	22,9	280
288	-	28,1	23,4	35,2	28,6	24,1	32,5	25,7	21,4	32,6	25,7	21,5	288
296	-	-	21,9	-	27,0	22,6	30,7	24,1	20,2	30,7	24,1	20,2	296
304	-	-	20,9	-	25,5	21,2	29,1	22,6	19,0	29,1	22,6	19,0	304
312	-	-	-	-	-	20,0	-	21,3	17,8	27,6	21,3	17,8	312
320	-	-	-	-	-	19,1	-	20,1	16,7	26,1	20,1	16,7	320
328	-	-	-	-	-	-	-	19,0	15,9	24,8	19,0	15,8	328
336	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	-	17,9	14,8	336
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	13,9	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	360

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME													
82.3 ft + 13.1 ft													
	354.3 ft			374.0 ft			393.7 ft			413.4 ft			
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb											ft	
104	49,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112	48,2	-	-	41,4	-	-	35,2	-	-	-	-	-	112
120	47,1	-	-	40,7	-	-	34,6	-	-	29,2	-	-	120
128	46,1	-	-	40,1	-	-	33,9	-	-	28,7	-	-	128
136	45,2	-	-	39,4	-	-	33,2	-	-	28,3	-	-	136
144	44,2	-	-	38,6	-	-	32,5	-	-	27,8	-	-	144
152	43,3	-	-	37,8	-	-	31,9	-	-	27,3	-	-	152
160	42,2	-	-	37,2	-	-	31,2	-	-	26,9	-	-	160
168	41,2	-	-	36,4	-	-	30,5	-	-	26,5	-	-	168
176	40,3	-	-	35,6	-	-	29,9	-	-	26,1	-	-	176
184	39,2	-	-	34,9	-	-	29,1	-	-	25,6	-	-	184
192	38,2	-	-	34,2	-	-	28,3	-	-	25,0	-	-	192
200	37,3	-	-	33,3	-	-	27,8	-	-	24,6	-	-	200
208	36,2	32,2	-	32,4	-	-	27,2	-	-	24,2	-	-	208
216	35,1	31,8	-	31,6	26,5	-	26,5	-	-	23,6	-	-	216
224	34,2	31,5	-	30,8	26,3	-	26,0	21,4	-	23,1	-	-	224
232	33,2	31,2	-	29,9	26,2	-	25,4	21,4	-	22,6	16,3	-	232
240	32,1	30,8	-	29,0	26,1	-	24,7	21,4	-	22,0	16,3	-	240
248	31,1	30,5	-	28,1	25,9	-	24,0	21,4	-	21,5	16,3	-	248
256	30,2	30,2	25,3	27,3	25,8	-	23,4	21,4	-	20,9	16,3	-	256
264	29,5	28,4	23,7	26,5	25,7	-	22,8	21,4	-	20,4	16,3	-	264
272	28,9	26,6	22,2	25,8	25,1	21,0	22,2	21,4	-	19,9	16,3	-	272
280	28,2	24,8	20,7	25,3	23,9	19,9	21,5	21,4	16,5	19,3	16,3	-	280
288	27,5	23,1	19,3	24,7	22,5	18,7	21,1	21,4	16,5	18,8	16,3	-	288
296	26,8	21,5	18,0	24,2	21,1	17,5	20,7	21,3	16,5	18,3	16,3	12,1	296
304	26,2	20,3	16,9	23,5	19,8	16,3	20,3	20,2	16,2	17,9	16,3	12,1	304
312	25,1	19,1	15,8	22,9	18,6	15,2	19,9	19,1	15,6	17,5	16,3	12,1	312
320	23,5	17,9	14,8	22,4	17,4	14,1	19,5	17,9	14,5	17,1	16,3	12,1	320
328	22,1	16,8	13,7	21,3	16,3	13,0	19,1	16,8	13,5	16,6	15,8	12,0	328
336	20,7	15,7	12,6	20,1	15,3	12,0	18,7	15,7	12,4	16,3	15,1	11,8	336
344	19,5	14,8	11,7	18,9	14,3	11,2	18,6	14,8	11,6	16,0	14,1	11,0	344
352	-	13,9	10,8	17,8	13,4	10,3	18,1	13,8	10,7	15,7	13,2	10,1	352
360	-	13,1	10,0	16,9	12,5	9,4	17,3	12,9	9,8	15,5	12,2	9,1	360
368	-	-	9,2	-	11,6	8,8	16,4	12,1	9,1	15,2	11,4	8,4	368
376	-	-	8,6	-	10,8	8,0	15,5	11,3	8,4	14,8	10,6	7,7	376
384	-	-	-	-	10,0	7,3	14,6	10,5	7,6	14,0	9,8	6,9	384
392	-	-	-	-	-	6,6	-	9,7	6,9	13,2	9,1	6,2	392
400	-	-	-	-	-	-	-	9,1	6,2	12,4	8,4	5,5	400

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

95.8 ft + 13.1 ft																			
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft					
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°			
ft		1,000 lb															ft		
56		295,5	-	-	276,7	-	-	251,1	-	-	220,0	-	-	-	-	-	56		
64		273,9	-	-	259,3	-	-	241,4	-	-	211,4	-	-	181,0	-	-	64		
72		242,2	-	-	240,7	-	-	230,6	-	-	203,0	-	-	175,4	-	-	72		
80		216,5	200,8	-	214,4	-	-	212,2	-	-	194,4	-	-	169,8	-	-	80		
88		-	180,3	-	192,6	-	-	190,3	-	-	185,1	-	-	164,2	-	-	88		
96		-	163,5	-	174,6	161,0	-	172,2	-	-	171,1	-	-	158,3	-	-	96		
104		-	149,4	140,8	159,4	146,8	-	157,6	144,7	-	156,1	-	-	150,1	-	-	104		
112		-	-	129,3	-	134,6	-	144,0	131,9	-	142,7	130,6	-	140,7	-	-	112		
120		-	-	-	-	124,7	117,0	133,4	122,0	-	131,9	120,5	-	129,6	117,9	-	120		
128		-	-	-	-	-	108,4	-	112,8	105,6	122,1	111,3	-	120,0	109,1	-	128		
136		-	-	-	-	-	100,9	-	104,8	98,0	113,5	103,2	-	111,3	101,0	-	136		
144		-	-	-	-	-	-	-	98,0	91,1	105,9	96,2	89,6	103,8	94,1	-	144		
152		-	-	-	-	-	-	-	-	85,5	-	90,1	83,7	96,9	87,7	81,3	152		
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	78,6	91,1	82,2	76,1	160		
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	-	77,1	71,2	168		
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	-	72,5	66,6	176		
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	184		

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft					
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°			
ft		1,000 lb															ft		
64		149,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64		
72		146,5	-	-	125,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72		
80		143,3	-	-	124,3	-	-	111,4	-	-	102,6	-	-	-	-	-	80		
88		140,2	-	-	122,6	-	-	108,7	-	-	100,5	-	-	90,6	-	-	88		
96		137,0	-	-	120,9	-	-	106,0	-	-	98,3	-	-	88,9	-	-	96		
104		133,4	-	-	118,9	-	-	103,2	-	-	96,2	-	-	87,2	-	-	104		
112		129,5	-	-	116,7	-	-	100,4	-	-	94,0	-	-	85,4	-	-	112		
120		124,2	-	-	113,6	-	-	98,0	-	-	92,0	-	-	83,8	-	-	120		
128		117,4	106,0	-	110,5	-	-	95,5	-	-	90,0	-	-	82,2	-	-	128		
136		108,7	97,9	-	107,5	93,6	-	92,9	-	-	88,2	-	-	80,4	-	-	136		
144		101,2	91,0	-	101,5	89,5	-	90,5	-	-	86,3	-	-	78,8	-	-	144		
152		94,2	84,6	-	94,6	84,8	-	87,9	78,7	-	84,4	-	-	77,2	-	-	152		
160		88,1	79,0	-	88,6	79,3	-	84,4	75,2	-	82,5	74,3	-	75,6	-	-	160		
168		82,7	74,0	67,4	83,1	74,2	-	80,2	71,0	-	79,4	70,8	-	73,9	69,0	-	168		
176		77,9	69,2	62,8	78,1	69,5	62,9	75,2	66,2	-	75,1	66,0	-	72,3	67,3	-	176		
184		-	65,1	58,8	73,7	65,3	58,8	70,6	61,8	55,2	70,8	61,7	-	70,7	63,7	-	184		
192		-	61,2	55,1	69,6	61,4	55,1	66,4	57,6	51,3	66,7	57,7	-	68,6	59,9	-	192		
200		-	57,9	51,7	66,0	57,8	51,9	62,7	54,0	48,0	62,9	54,1	47,8	64,9	56,2	-	200		
208		-	-	48,6	-	54,4	48,6	59,2	50,7	44,8	59,4	50,7	44,6	61,4	53,0	-	208		
216		-	-	45,8	-	51,4	45,8	56,0	47,6	41,9	56,0	47,6	41,6	58,2	49,8	43,8	216		
224		-	-	-	-	-	43,3	-	44,9	39,3	53,0	44,8	39,1	55,2	47,0	41,3	224		
232		-	-	-	-	-	-	-	42,3	36,8	50,2	42,1	36,6	52,3	44,3	38,8	232		
240		-	-	-	-	-	-	-	-	34,7	-	39,7	34,3	49,7	41,8	36,3	240		
248		-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	-	37,4	32,2	47,2	39,5	34,2	248		
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2	-	37,2	32,2	256		
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,4	-	35,4	30,4	264		
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,6	28,7	272		
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	280		
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	288		

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME														
 95.8 ft +  13.1 ft														
		275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb												ft
88	77,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96	76,6	-	-	-	71,6	-	-	61,0	-	-	-	-	-	96
104	75,5	-	-	-	70,3	-	-	59,9	-	-	52,1	-	-	104
112	74,5	-	-	-	68,9	-	-	58,8	-	-	51,3	-	-	112
120	73,4	-	-	-	67,6	-	-	57,7	-	-	50,7	-	-	120
128	72,3	-	-	-	66,2	-	-	56,7	-	-	50,0	-	-	128
136	71,2	-	-	-	64,9	-	-	55,8	-	-	49,3	-	-	136
144	70,1	-	-	-	63,7	-	-	54,7	-	-	48,5	-	-	144
152	68,8	-	-	-	62,4	-	-	53,6	-	-	47,7	-	-	152
160	67,3	-	-	-	61,1	-	-	52,6	-	-	47,1	-	-	160
168	65,9	-	-	-	59,7	-	-	51,4	-	-	46,3	-	-	168
176	64,4	56,3	-	-	58,4	-	-	50,2	-	-	45,3	-	-	176
184	63,0	55,4	-	-	57,2	51,5	-	49,0	-	-	44,4	-	-	184
192	61,6	54,4	-	-	55,9	50,8	-	47,8	42,0	-	43,4	-	-	192
200	60,2	52,9	-	-	54,6	49,9	-	46,8	41,6	-	42,3	-	-	200
208	58,3	50,5	-	-	53,3	49,0	-	45,6	41,3	-	41,3	35,1	-	208
216	56,1	47,4	-	-	52,1	47,9	-	44,4	41,0	-	40,4	35,1	-	216
224	53,1	44,5	38,6	-	51,0	45,2	-	43,2	40,6	-	39,3	35,1	-	224
232	50,1	41,8	36,1	-	50,0	42,4	-	42,1	39,6	-	38,3	35,1	-	232
240	47,3	39,2	33,9	-	47,8	39,9	34,5	41,3	37,0	-	37,4	35,1	-	240
248	44,7	37,0	31,7	-	45,4	37,6	32,3	40,4	34,8	29,3	36,5	34,1	-	248
256	42,3	34,8	29,5	-	43,0	35,5	30,2	39,4	32,6	27,3	35,7	32,6	27,3	256
264	40,2	32,8	27,8	-	40,8	33,5	28,3	37,7	30,6	25,4	35,0	30,6	25,4	264
272	38,1	30,9	26,1	-	38,7	31,5	26,5	35,9	28,7	23,7	34,3	28,7	23,7	272
280	-	29,2	24,3	-	36,7	29,8	24,9	34,0	26,9	22,2	33,5	26,9	22,2	280
288	-	27,5	22,8	-	34,9	28,1	23,4	32,1	25,3	20,9	32,1	25,3	20,8	288
296	-	-	21,5	-	-	26,5	21,9	30,3	23,7	19,7	30,5	23,7	19,5	296
304	-	-	20,3	-	-	25,1	20,7	28,7	22,2	18,5	28,9	22,2	18,4	304
312	-	-	-	-	-	23,6	19,6	27,2	20,8	17,4	27,3	20,8	17,4	312
320	-	-	-	-	-	-	18,5	-	19,6	16,3	25,9	19,6	16,3	320
328	-	-	-	-	-	-	17,6	-	18,5	15,3	24,5	18,5	15,3	328
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	-	17,5	14,4	336
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	16,5	13,5	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	12,6	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	360

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
95.8 ft + 13.1 ft											
354.3 ft 84° 73° 65° 374.0 ft 84° 73° 65° 393.7 ft 84° 73° 65° 413.4 ft 84° 73° 65°											
ft	1,000 lb										ft
112	41,9	-	-	35,7	-	-	-	-	-	-	112
120	41,3	-	-	35,4	-	-	29,9	-	-	-	120
128	40,8	-	-	35,1	-	-	29,7	-	-	24,4	128
136	40,2	-	-	34,7	-	-	29,4	-	-	24,3	136
144	39,7	-	-	34,4	-	-	29,0	-	-	24,3	144
152	39,2	-	-	34,1	-	-	28,6	-	-	24,2	152
160	38,6	-	-	33,7	-	-	28,4	-	-	24,1	160
168	38,1	-	-	33,3	-	-	28,1	-	-	24,0	168
176	37,6	-	-	32,9	-	-	27,8	-	-	23,8	176
184	36,7	-	-	32,5	-	-	27,5	-	-	23,7	184
192	35,7	-	-	32,0	-	-	27,3	-	-	23,6	192
200	34,8	-	-	31,2	-	-	26,8	-	-	23,4	200
208	34,0	26,2	-	30,4	-	-	26,3	-	-	23,1	208
216	32,9	26,2	-	29,6	-	-	25,6	-	-	22,7	216
224	32,1	26,2	-	28,9	21,2	-	25,1	-	-	22,2	224
232	31,3	26,2	-	28,2	21,2	-	24,5	16,5	-	21,7	232
240	30,3	26,2	-	27,4	21,2	-	24,0	16,5	-	21,1	240
248	29,4	26,2	-	26,6	21,2	-	23,5	16,5	-	20,6	248
256	28,4	26,2	-	25,8	21,2	-	22,9	16,5	-	20,1	256
264	27,9	26,2	-	25,0	21,2	-	22,2	16,5	-	19,5	264
272	27,3	25,7	20,5	24,3	21,2	-	21,6	16,5	-	19,0	272
280	26,6	24,2	20,0	23,7	21,2	16,3	21,1	16,5	-	18,4	280
288	26,0	22,7	18,9	23,2	21,0	16,3	20,6	16,5	-	17,9	288
296	25,3	21,3	17,5	22,7	20,6	16,2	20,0	16,5	12,1	17,4	296
304	24,8	19,9	16,3	22,1	19,4	15,4	19,6	16,5	12,1	16,9	304
312	24,0	18,7	15,2	21,6	18,2	14,5	19,2	16,5	12,1	16,6	312
320	23,1	17,6	14,1	21,0	17,0	13,4	18,6	16,5	12,1	16,2	320
328	21,8	16,5	13,1	20,5	15,9	12,5	18,2	16,0	12,1	15,8	328
336	20,5	15,5	12,2	19,9	14,8	11,5	17,8	15,3	12,0	15,4	336
344	19,2	14,6	11,2	18,6	13,9	10,6	17,5	14,3	11,0	15,0	344
352	-	13,6	10,5	17,6	13,0	9,7	17,3	13,4	10,2	14,6	352
360	-	12,7	9,6	16,6	12,0	8,9	17,0	12,5	9,3	14,4	360
368	-	11,9	8,8	15,7	11,3	8,2	16,1	11,6	8,5	14,2	368
376	-	-	8,0	-	10,4	7,5	15,2	10,8	7,8	14,0	376
384	-	-	7,3	-	9,7	6,7	14,4	10,0	7,1	13,6	384
392	-	-	-	-	-	6,1	-	9,3	6,5	13,0	392
400	-	-	-	-	-	5,5	-	8,6	5,8	12,2	400

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

109.3 ft + 13.1 ft																			
ft	78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft						ft
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb																		ft
56	276,1	-	-	248,8	-	-	-	-	-	185,5	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	254,6	-	-	238,1	-	-	206,9	-	-	179,5	-	-	155,5	-	-	-	-	-	64
72	233,1	-	-	223,0	-	-	199,7	-	-	173,6	-	-	150,9	-	-	-	-	-	72
80	215,4	-	-	206,4	-	-	190,2	-	-	167,7	-	-	146,1	-	-	-	-	-	80
88	-	172,2	-	190,1	-	-	179,7	-	-	161,4	-	-	141,4	-	-	-	-	-	88
96	-	159,8	-	173,7	155,4	-	169,3	-	-	155,0	-	-	136,9	-	-	-	-	-	96
104	-	147,6	-	158,5	144,4	-	156,1	-	-	148,4	-	-	132,6	-	-	-	-	-	104
112	-	-	126,7	-	132,8	-	143,1	128,5	-	141,6	-	-	128,3	-	-	-	-	-	112
120	-	-	117,4	-	122,8	-	132,5	119,6	-	131,1	116,3	-	124,0	-	-	-	-	-	120
128	-	-	-	-	113,9	106,0	-	111,1	-	121,4	109,1	-	118,2	103,9	-	-	-	-	128
136	-	-	-	-	-	98,6	-	103,1	95,7	112,8	101,6	-	110,4	98,1	-	-	-	-	136
144	-	-	-	-	-	92,2	-	-	96,5	105,3	94,7	-	103,2	92,1	-	-	-	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	-	88,6	81,8	96,2	86,1	-	-	-	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	78,4	-	83,2	76,7	90,4	80,5	73,8	-	-	-	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	-	75,6	68,9	-	-	-	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,6	-	71,2	64,4	-	-	-	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,3	60,5	-	-	-	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,9	-	-	-	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,8	-	-	-	200

177.2 ft																			
ft	177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft						ft
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb																		ft
72	125,5	-	-	115,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	122,8	-	-	111,9	-	-	101,7	-	-	92,5	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88	120,0	-	-	108,7	-	-	99,3	-	-	90,6	-	-	79,6	-	-	-	-	-	88
96	117,2	-	-	105,5	-	-	96,9	-	-	88,8	-	-	78,2	-	-	-	-	-	96
104	114,5	-	-	102,4	-	-	94,3	-	-	86,9	-	-	76,9	-	-	-	-	-	104
112	111,8	-	-	99,5	-	-	91,8	-	-	85,0	-	-	75,5	-	-	-	-	-	112
120	109,0	-	-	97,2	-	-	89,7	-	-	83,1	-	-	74,2	-	-	-	-	-	120
128	106,2	-	-	95,0	-	-	87,7	-	-	81,3	-	-	72,9	-	-	-	-	-	128
136	103,4	92,3	-	92,7	-	-	85,9	-	-	79,7	-	-	71,5	-	-	-	-	-	136
144	98,8	87,5	-	90,4	83,6	-	84,1	-	-	78,2	-	-	70,4	-	-	-	-	-	144
152	93,6	82,6	-	88,1	79,5	-	82,2	75,6	-	76,7	-	-	69,3	-	-	-	-	-	152
160	87,6	77,5	-	86,1	75,5	-	80,5	71,9	-	75,3	-	-	68,1	-	-	-	-	-	160
168	82,1	72,6	-	82,6	71,5	-	77,9	68,2	-	74,0	67,6	-	66,9	-	-	-	-	-	168
176	77,2	67,9	60,6	77,5	67,6	-	74,4	64,5	-	72,5	64,2	-	65,9	57,8	-	-	-	-	176
184	-	63,7	56,8	73,0	63,9	56,6	70,2	60,4	-	69,4	60,2	-	64,7	56,0	-	-	-	-	184
192	-	59,7	53,1	68,9	59,9	53,1	66,0	56,3	-	66,0	56,1	-	63,5	54,3	-	-	-	-	192
200	-	56,3	49,7	65,4	56,4	49,7	62,2	52,7	46,0	62,2	52,6	-	62,4	52,4	-	-	-	-	200
208	-	-	46,7	-	53,1	46,7	58,8	49,4	42,9	58,8	49,3	42,7	60,4	50,4	-	-	-	-	208
216	-	-	43,8	-	50,0	43,8	55,6	46,3	40,1	55,6	46,3	39,9	57,7	48,4	-	-	-	-	216
224	-	-	-	-	47,5	41,3	-	43,6	37,5	52,5	43,4	37,3	54,8	45,6	39,3	-	-	-	224
232	-	-	-	-	-	39,1	-	41,0	35,1	49,5	40,7	34,8	51,9	42,9	36,8	-	-	-	232
240	-	-	-	-	-	36,9	-	38,7	32,9	47,0	38,3	32,5	49,2	40,5	34,7	-	-	-	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	30,9	-	36,2	30,5	46,7	38,3	32,6	-	-	-	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,2	28,6	-	36,1	30,6	-	-	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,4	26,8	-	34,3	28,9	-	-	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	-	32,5	27,2	-	-	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	-	30,9	25,6	-	-	-	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,2	-	-	-	288

**WIHI (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME			
 109.3 ft +  13.1 ft														
 ft		275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb												ft
96		69,6	-	-	61,8	-	-	-	-	-	-	-	96	
104		68,2	-	-	60,7	-	-	52,3	-	-	45,4	-	104	
112		66,7	-	-	59,5	-	-	51,3	-	-	44,7	-	112	
120		65,2	-	-	58,2	-	-	50,4	-	-	44,2	-	120	
128		63,8	-	-	57,0	-	-	49,4	-	-	43,6	-	128	
136		62,5	-	-	55,8	-	-	48,5	-	-	42,9	-	136	
144		61,2	-	-	54,7	-	-	47,6	-	-	42,2	-	144	
152		60,1	-	-	53,7	-	-	46,6	-	-	41,6	-	152	
160		59,1	-	-	52,7	-	-	45,7	-	-	40,9	-	160	
168		58,1	-	-	51,9	-	-	44,9	-	-	40,2	-	168	
176		57,0	-	-	51,0	-	-	44,2	-	-	39,6	-	176	
184		56,0	50,8	-	50,2	-	-	43,4	-	-	39,0	-	184	
192		55,1	49,0	-	49,4	43,5	-	42,7	-	-	38,4	-	192	
200		54,0	47,4	-	48,5	42,7	-	42,0	35,1	-	37,8	-	200	
208		53,1	45,7	-	47,6	41,8	-	41,2	34,5	-	37,1	29,1	208	
216		52,3	44,0	-	46,8	40,8	-	40,4	34,0	-	36,4	29,1	216	
224		51,1	42,4	-	46,1	39,9	-	39,7	33,4	-	35,9	28,9	224	
232		49,5	40,5	34,2	45,4	39,0	-	39,0	32,9	-	35,3	28,6	232	
240		46,8	38,1	32,1	44,7	38,1	32,7	38,4	32,4	-	34,6	28,5	240	
248		44,3	35,8	30,0	43,7	36,3	30,7	37,7	31,8	-	34,0	28,4	248	
256		41,9	33,5	28,0	42,5	34,1	28,6	37,0	31,3	25,6	33,3	28,2	256	
264		39,7	31,6	26,1	40,2	32,3	26,8	36,4	29,4	23,9	32,7	28,0	264	
272		37,7	29,8	24,4	38,1	30,4	25,0	35,3	27,5	22,4	32,2	27,4	272	
280		-	28,0	22,9	36,2	28,7	23,4	33,5	25,6	21,1	31,7	25,8	280	
288		-	26,4	21,6	34,4	27,0	22,0	31,7	24,1	19,7	30,9	24,2	288	
296		-	24,8	20,4	-	25,4	20,8	29,8	22,6	18,4	30,1	22,6	296	
304		-	-	19,3	-	24,0	19,6	28,4	21,2	17,3	28,4	21,2	304	
312		-	-	18,1	-	22,6	18,5	26,9	19,9	16,3	26,9	20,0	312	
320		-	-	-	-	21,4	17,6	-	18,7	15,2	25,4	18,7	320	
328		-	-	-	-	-	16,7	-	17,8	14,2	24,0	17,8	328	
336		-	-	-	-	-	-	-	16,8	13,3	-	16,8	336	
344		-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	15,9	344	
352		-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	15,0	352	
360		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	360	
368		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	368	

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME													
109.3 ft + 13.1 ft													
ft	354.3 ft			374.0 ft			393.7 ft			413.4 ft			ft
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb													
112	36,1	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120	35,7	-	-	30,4	-	-	25,5	-	-	-	-	-	120
128	35,3	-	-	30,1	-	-	25,3	-	-	20,5	-	-	128
136	34,7	-	-	29,8	-	-	25,2	-	-	20,5	-	-	136
144	34,3	-	-	29,6	-	-	25,1	-	-	20,5	-	-	144
152	33,9	-	-	29,3	-	-	25,1	-	-	20,5	-	-	152
160	33,5	-	-	29,0	-	-	25,0	-	-	20,5	-	-	160
168	33,0	-	-	28,7	-	-	24,8	-	-	20,5	-	-	168
176	32,5	-	-	28,5	-	-	24,7	-	-	20,5	-	-	176
184	31,9	-	-	28,2	-	-	24,6	-	-	20,5	-	-	184
192	31,4	-	-	27,9	-	-	24,4	-	-	20,5	-	-	192
200	30,9	-	-	27,3	-	-	24,1	-	-	20,5	-	-	200
208	30,2	-	-	26,8	-	-	23,8	-	-	20,3	-	-	208
216	29,6	21,2	-	26,3	-	-	23,4	-	-	20,1	-	-	216
224	29,0	21,2	-	25,8	16,5	-	22,9	-	-	19,7	-	-	224
232	28,5	21,2	-	25,4	16,5	-	22,5	-	-	19,3	-	-	232
240	27,8	21,2	-	24,9	16,5	-	22,0	12,6	-	18,9	-	-	240
248	27,2	21,2	-	24,3	16,5	-	21,5	12,6	-	18,5	8,6	-	248
256	26,7	21,2	-	23,8	16,5	-	20,9	12,6	-	18,1	8,6	-	256
264	26,1	21,2	-	23,3	16,5	-	20,5	12,6	-	17,7	8,6	-	264
272	25,6	21,2	-	22,7	16,5	-	20,1	12,6	-	17,3	8,6	-	272
280	25,1	21,2	15,6	22,2	16,5	-	19,5	12,6	-	16,9	8,6	-	280
288	24,4	20,6	15,0	21,7	16,5	11,8	19,1	12,6	-	16,5	8,6	-	288
296	23,8	19,8	14,5	21,1	16,5	11,7	18,7	12,6	-	16,1	8,6	-	296
304	23,2	19,0	13,8	20,7	16,1	11,4	18,3	12,6	8,4	15,8	8,6	-	304
312	22,7	18,0	13,2	20,3	15,7	11,1	17,9	12,5	8,4	15,5	8,6	-	312
320	22,3	16,8	12,7	19,7	15,3	10,9	17,5	12,4	8,4	15,1	8,6	-	320
328	21,3	15,7	11,9	19,4	14,8	10,6	17,1	12,2	8,4	14,7	8,6	-	328
336	20,1	14,6	11,1	19,0	14,2	10,2	16,7	12,1	8,4	14,3	8,6	-	336
344	18,9	13,7	10,3	18,2	13,2	9,6	16,4	11,8	8,4	13,9	8,6	-	344
352	17,9	12,8	9,5	17,4	12,3	8,8	16,2	11,6	8,1	13,5	8,6	-	352
360	-	12,0	8,7	16,4	11,3	8,0	15,9	11,5	7,6	13,3	8,6	-	360
368	-	11,2	7,9	15,5	10,5	7,2	15,5	10,9	7,0	13,1	8,6	-	368
376	-	10,4	7,1	-	9,8	6,4	15,0	10,2	6,5	12,9	8,6	-	376
384	-	-	6,5	-	9,1	5,8	14,2	9,4	5,9	12,7	8,4	-	384
392	-	-	5,8	-	8,4	5,1	13,4	8,7	5,4	12,3	8,0	-	392
400	-	-	-	-	-	4,4	-	8,0	4,9	11,9	7,3	-	400

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

122.7 ft + 13.1 ft																
78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft				
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
1,000 lb															ft	
56	-	-	-	210,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	224,8	-	-	203,1	-	-	173,8	-	-	150,6	-	-	-	-	-	64
72	207,8	-	-	193,4	-	-	168,1	-	-	145,8	-	-	124,2	-	-	72
80	194,3	-	-	181,3	-	-	161,8	-	-	141,0	-	-	121,0	-	-	80
88	-	-	-	170,0	-	-	154,8	-	-	136,7	-	-	118,0	-	-	88
96	-	140,5	-	160,7	-	-	147,8	-	-	132,5	-	-	115,0	-	-	96
104	-	131,7	-	153,5	126,9	-	141,4	-	-	128,3	-	-	112,2	-	-	104
112	-	-	-	-	118,2	-	135,2	111,6	-	124,1	-	-	109,4	-	-	112
120	-	-	103,4	-	111,5	-	129,2	104,9	-	119,6	-	-	106,6	-	-	120
128	-	-	97,5	-	105,1	93,0	-	98,8	-	115,3	95,4	-	103,7	-	-	128
136	-	-	-	-	-	87,6	-	93,7	-	111,2	89,9	-	100,4	84,1	-	136
144	-	-	-	-	-	83,0	-	89,5	78,1	104,6	84,9	-	97,0	79,4	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	73,6	-	-	80,8	-	93,5	74,7	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	70,3	-	-	77,1	66,7	89,1	71,2	-	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,4	-	-	67,9	57,9	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,6	-	-	65,0	54,7	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,1	-	-	62,9	52,1	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,6	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,4	200

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
72	109,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	107,3	-	-	98,8	-	-	87,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88	105,5	-	-	96,3	-	-	85,6	-	-	75,5	-	-	-	-	-	-	88
96	103,7	-	-	93,8	-	-	83,7	-	-	73,9	-	-	64,9	-	-	-	96
104	101,7	-	-	91,3	-	-	81,7	-	-	72,4	-	-	63,9	-	-	-	104
112	99,5	-	-	89,0	-	-	79,7	-	-	70,9	-	-	63,0	-	-	-	112
120	97,2	-	-	87,2	-	-	78,0	-	-	69,3	-	-	61,9	-	-	-	120
128	95,0	-	-	85,5	-	-	76,4	-	-	67,8	-	-	60,9	-	-	-	128
136	92,9	-	-	83,7	-	-	75,0	-	-	66,4	-	-	60,0	-	-	-	136
144	90,4	76,5	-	82,0	-	-	73,6	-	-	65,3	-	-	59,0	-	-	-	144
152	87,3	72,4	-	80,2	70,3	-	72,1	-	-	64,2	-	-	58,1	-	-	-	152
160	84,4	68,4	-	78,0	66,6	-	70,7	-	-	63,0	-	-	57,1	-	-	-	160
168	80,8	64,8	-	75,8	63,0	-	69,0	58,2	-	61,9	-	-	56,1	-	-	-	168
176	76,5	61,5	-	73,5	59,4	-	67,3	55,1	-	60,6	53,1	-	55,1	-	-	-	176
184	-	58,5	49,7	71,1	56,5	-	65,3	52,0	-	59,4	50,5	-	54,1	45,8	-	-	184
192	-	55,8	46,9	68,4	53,7	45,8	63,3	49,1	-	58,1	47,9	-	53,2	44,5	-	-	192
200	-	53,9	44,5	64,8	51,3	43,2	61,1	46,5	-	56,8	45,2	-	52,4	43,1	-	-	200
208	-	-	42,4	-	49,3	40,9	58,3	44,3	37,7	55,4	42,9	-	51,6	41,7	-	-	208
216	-	-	40,5	-	47,5	38,7	54,9	42,2	35,4	53,9	40,7	34,8	51,0	40,2	-	-	216
224	-	-	39,0	-	45,6	37,0	-	40,5	33,4	51,5	38,9	32,9	50,1	38,8	-	-	224
232	-	-	-	-	-	35,3	-	38,8	31,5	49,1	37,2	31,0	49,3	37,3	31,5	-	232
240	-	-	-	-	-	33,8	-	37,2	30,1	46,5	35,6	29,1	48,2	35,8	29,7	-	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	-	34,2	27,6	46,3	34,3	28,0	-	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	-	32,8	26,2	-	32,8	26,4	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	-	31,1	24,9	-	31,9	25,4	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	-	30,8	24,2	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	-	29,5	23,0	-	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	-	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	-	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4	-	304

**WIHI (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
 122.7 ft +  13.1 ft											
275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft		
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°
1,000 lb											ft
96	57,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	56,3	-	-	50,7	-	-	42,7	-	-	-	104
112	55,0	-	-	49,8	-	-	41,8	-	-	-	112
120	53,8	-	-	48,7	-	-	41,2	-	-	36,3	120
128	52,6	-	-	47,6	-	-	40,5	-	-	35,8	128
136	51,4	-	-	46,5	-	-	39,6	-	-	35,3	136
144	50,3	-	-	45,6	-	-	38,9	-	-	34,7	144
152	49,3	-	-	44,6	-	-	38,3	-	-	34,3	152
160	48,5	-	-	43,8	-	-	37,4	-	-	33,9	160
168	47,7	-	-	43,0	-	-	36,7	-	-	33,3	168
176	46,9	-	-	42,2	-	-	36,0	-	-	32,8	176
184	46,0	-	-	41,5	-	-	35,5	-	-	32,3	184
192	45,0	40,1	-	40,8	-	-	34,9	-	-	31,7	192
200	44,2	38,7	-	40,1	34,1	-	34,2	-	-	31,2	200
208	43,5	37,3	-	39,5	33,3	-	33,6	26,6	-	30,7	208
216	42,8	35,8	-	38,8	32,7	-	32,9	26,1	-	30,1	216
224	42,3	34,3	-	38,2	31,9	-	32,2	25,6	-	29,6	224
232	41,8	32,9	-	37,6	31,1	-	31,6	25,2	-	28,9	232
240	41,4	31,6	26,4	37,2	30,4	-	31,2	24,8	-	21,6	240
248	40,9	30,2	24,8	36,9	29,7	-	30,8	24,4	-	21,5	248
256	40,3	28,9	23,3	36,4	28,4	23,6	30,4	24,0	-	21,4	256
264	38,8	27,7	21,7	36,1	27,4	22,2	30,1	23,4	18,9	21,3	264
272	37,2	26,5	20,4	35,8	26,2	20,9	29,7	22,5	17,6	21,0	272
280	35,3	25,4	19,4	35,4	25,0	19,5	29,4	21,5	16,4	20,8	280
288	-	24,6	18,4	34,0	24,0	18,5	29,2	20,4	15,2	20,3	288
296	-	23,9	17,3	-	23,1	17,6	29,0	19,3	14,0	19,4	296
304	-	22,6	16,4	-	22,4	16,6	27,8	18,4	13,1	18,4	304
312	-	-	15,6	-	21,5	15,7	26,5	17,6	12,3	17,6	312
320	-	-	15,1	-	20,3	14,7	25,0	17,1	11,6	16,8	320
328	-	-	-	-	-	14,1	-	16,5	10,8	15,8	328
336	-	-	-	-	-	13,6	-	16,0	10,0	15,2	336
344	-	-	-	-	-	13,2	-	15,3	9,1	14,7	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	14,1	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	13,7	360
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	368
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	376

**WIHI (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
 122.7 ft +  13.1 ft											
  354.3 ft 374.0 ft 393.7 ft 413.4 ft 											
84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65°											
ft	1,000 lb										ft
112	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120	28,2	-	-	23,5	-	-	-	-	-	-	120
128	27,8	-	-	23,3	-	-	19,2	-	-	-	128
136	27,4	-	-	23,2	-	-	19,2	-	-	-	136
144	27,1	-	-	23,0	-	-	19,2	-	-	-	144
152	26,9	-	-	22,9	-	-	19,2	-	-	-	152
160	26,6	-	-	22,8	-	-	19,0	-	-	-	160
168	26,3	-	-	22,6	-	-	19,0	-	-	-	168
176	25,9	-	-	22,3	-	-	19,0	-	-	-	176
184	25,4	-	-	22,2	-	-	19,0	-	-	-	184
192	25,0	-	-	22,0	-	-	18,9	-	-	-	192
200	24,5	-	-	21,6	-	-	18,8	-	-	-	200
208	24,0	-	-	21,2	-	-	18,5	-	-	-	208
216	23,6	-	-	20,8	-	-	18,1	-	-	-	216
224	23,1	14,6	-	20,3	-	-	17,7	-	-	-	224
232	22,6	14,6	-	19,9	-	-	17,3	-	-	-	232
240	22,0	14,6	-	19,4	10,6	-	16,9	-	-	-	240
248	21,5	14,6	-	18,9	10,6	-	16,5	7,3	-	-	248
256	20,9	14,6	-	18,5	10,6	-	16,1	7,3	-	-	256
264	20,5	14,6	-	18,1	10,6	-	15,7	7,3	-	-	264
272	20,2	14,6	-	17,7	10,6	-	15,3	7,3	-	-	272
280	20,1	14,6	-	17,3	10,6	-	15,1	7,3	-	-	280
288	19,9	14,3	-	17,0	10,6	-	14,7	7,3	-	-	288
296	19,6	13,8	-	16,7	10,6	-	14,3	7,3	-	-	296
304	19,3	13,2	-	16,6	10,4	-	14,2	7,3	-	-	304
312	19,1	12,4	-	16,4	10,2	-	14,0	7,3	-	-	312
320	19,0	11,6	-	16,1	9,8	-	13,7	7,3	-	-	320
328	18,9	10,9	-	16,0	9,4	-	13,6	7,1	-	-	328
336	18,7	10,3	-	15,9	8,9	-	13,4	6,8	-	-	336
344	18,3	9,7	-	15,7	8,4	-	13,3	6,5	-	-	344
352	17,6	9,2	-	15,7	7,9	-	13,2	6,3	-	-	352
360	-	8,7	-	15,7	7,5	-	13,0	6,2	-	-	360
368	-	8,5	-	15,1	7,1	-	13,0	5,9	-	-	368
376	-	8,3	-	-	6,8	-	13,0	5,6	-	-	376
384	-	-	-	-	6,5	-	13,0	5,2	-	-	384
392	-	-	-	-	6,3	-	12,8	4,9	-	-	392
400	-	-	-	-	6,2	-	-	4,6	-	-	400

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

136.2 ft + 13.1 ft																
78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft				
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
1,000 lb															ft	
64	180,2	-	-	153,6	-	-	-	-	113,5	-	-	-	-	-	64	
72	173,4	-	-	148,3	-	-	-	-	109,4	-	-	94,4	-	-	72	
80	167,0	-	-	143,7	-	-	-	-	105,4	-	-	91,2	-	-	80	
88	161,1	-	-	139,1	-	-	-	-	101,6	-	-	87,7	-	-	88	
96	-	-	-	135,0	-	-	-	-	98,6	-	-	84,6	-	-	96	
104	-	117,2	-	131,8	-	-	-	-	95,6	-	-	82,1	-	-	104	
112	-	109,7	-	-	105,0	-	-	-	92,7	-	-	79,7	-	-	112	
120	-	-	-	-	98,7	-	-	-	90,3	-	-	77,3	-	-	120	
128	-	-	85,4	-	93,1	-	-	-	88,2	81,8	-	75,1	-	-	128	
136	-	-	80,8	-	88,5	-	-	-	86,2	77,5	-	73,2	-	-	136	
144	-	-	-	-	-	72,6	-	-	85,0	73,5	-	71,5	66,1	-	144	
152	-	-	-	-	-	68,3	-	-	-	69,7	-	70,0	63,6	-	152	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,6	-	69,2	61,0	-	160	
168	-	-	-	-	-	-	-	60,1	-	64,0	53,3	-	58,4	-	168	
176	-	-	-	-	-	-	-	57,4	-	62,0	50,5	-	55,6	46,5	176	
184	-	-	-	-	-	-	-	54,8	-	-	48,1	-	53,4	43,9	184	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,5	192	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	200	
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,9	208	
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,3	216	

177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft				
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
1,000 lb															ft	
80	80,8	-	-	73,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88	78,6	-	-	70,9	-	-	63,1	-	-	54,9	-	-	-	-	88	
96	76,5	-	-	68,8	-	-	61,3	-	-	53,5	-	-	48,8	-	96	
104	74,4	-	-	66,7	-	-	59,7	-	-	52,2	-	-	47,7	-	104	
112	72,4	-	-	64,7	-	-	58,1	-	-	50,9	-	-	46,5	-	112	
120	70,7	-	-	63,1	-	-	56,5	-	-	49,5	-	-	45,4	-	120	
128	68,9	-	-	61,5	-	-	55,1	-	-	48,2	-	-	44,3	-	128	
136	67,0	-	-	59,9	-	-	53,8	-	-	47,0	-	-	43,0	-	136	
144	65,3	-	-	58,4	-	-	52,6	-	-	45,9	-	-	42,1	-	144	
152	63,8	58,5	-	56,9	-	-	51,4	-	-	44,8	-	-	41,3	-	152	
160	62,6	56,0	-	55,4	51,4	-	50,1	-	-	43,9	-	-	40,4	-	160	
168	61,6	53,5	-	54,4	49,6	-	48,9	45,3	-	42,9	-	-	39,5	-	168	
176	60,7	51,1	-	53,5	47,9	-	48,0	43,5	-	41,8	-	-	38,7	-	176	
184	60,2	48,7	-	52,7	46,1	-	47,0	41,7	-	40,9	38,2	-	37,7	34,1	184	
192	-	46,6	39,0	51,9	44,4	-	46,1	40,0	-	40,0	37,0	-	36,9	33,4	192	
200	-	44,7	36,7	51,4	42,6	-	45,3	38,2	-	39,3	35,8	-	36,2	32,9	200	
208	-	43,2	34,7	-	40,6	33,5	44,8	36,6	-	38,6	34,6	-	35,6	32,2	208	
216	-	42,0	33,0	-	38,7	31,4	44,3	34,8	28,1	38,0	33,4	-	35,1	31,6	216	
224	-	-	31,3	-	37,6	29,8	44,2	33,1	26,2	37,6	32,0	-	34,4	30,9	224	
232	-	-	-	-	-	28,3	-	31,6	24,5	37,2	30,4	24,0	33,9	30,1	232	
240	-	-	-	-	-	26,9	-	30,4	23,2	37,1	29,0	22,4	33,6	28,9	240	
248	-	-	-	-	-	25,8	-	29,6	21,8	-	27,7	21,0	33,3	27,7	248	
256	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	-	26,4	19,8	33,1	26,4	256	
264	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	-	25,8	18,6	33,1	25,4	264	
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	-	24,6	272	
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	-	23,8	280	
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	-	23,4	288	
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	296	
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	304	

**WIHI (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME												
136.2 ft + 13.1 ft												
275.6 ft 295.3 ft 315.0 ft 334.6 ft												
84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65°												
ft	1,000 lb											ft
96	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	40,7	-	-	36,7	-	-	-	-	-	-	-	104
112	39,6	-	-	35,9	-	-	30,2	-	-	-	26,2	112
120	38,5	-	-	34,9	-	-	29,4	-	-	-	25,5	120
128	37,5	-	-	34,0	-	-	28,5	-	-	-	24,9	128
136	36,6	-	-	33,1	-	-	27,7	-	-	-	24,2	136
144	35,6	-	-	32,2	-	-	26,9	-	-	-	23,5	144
152	34,7	-	-	31,4	-	-	26,1	-	-	-	22,9	152
160	33,9	-	-	30,6	-	-	25,3	-	-	-	22,3	160
168	33,1	-	-	29,9	-	-	24,6	-	-	-	21,7	168
176	32,3	-	-	29,2	-	-	23,9	-	-	-	21,0	176
184	31,6	-	-	28,5	-	-	23,4	-	-	-	20,6	184
192	30,9	-	-	27,9	-	-	22,8	-	-	-	20,2	192
200	30,1	27,9	-	27,2	-	-	22,1	-	-	-	19,6	200
208	29,4	27,2	-	26,6	23,9	-	21,5	-	-	-	19,1	208
216	28,7	26,5	-	26,1	23,4	-	21,0	17,2	-	-	18,6	216
224	28,3	25,8	-	25,5	23,0	-	20,4	16,9	-	-	18,0	224
232	27,8	25,1	-	25,0	22,6	-	19,9	16,7	-	-	17,5	232
240	27,3	24,3	-	24,4	22,0	-	19,4	16,4	-	-	17,1	240
248	26,8	23,3	-	24,0	21,5	-	19,0	16,2	-	-	16,6	248
256	26,5	22,3	17,0	23,6	20,9	-	18,7	16,1	-	-	16,1	256
264	26,3	21,3	15,8	23,3	20,3	16,1	18,3	15,8	-	-	15,8	264
272	26,2	20,4	14,6	23,0	19,6	15,0	17,9	15,3	-	-	15,6	272
280	26,2	19,4	13,5	22,8	18,9	14,0	17,5	14,7	10,7	-	15,3	280
288	-	18,7	12,6	22,7	18,2	12,9	17,3	14,2	9,7	-	14,9	288
296	-	18,0	11,8	22,7	17,4	11,8	17,2	13,6	8,7	-	14,5	296
304	-	17,6	10,9	-	16,8	11,1	17,0	12,9	7,8	-	14,4	304
312	-	-	10,1	-	16,3	10,4	17,0	12,3	7,0	-	14,3	312
320	-	-	9,4	-	15,8	9,6	17,0	11,8	6,3	-	14,1	320
328	-	-	8,9	-	15,5	8,9	-	11,2	5,6	-	14,1	328
336	-	-	-	-	-	8,1	-	10,8	5,0	-	14,1	336
344	-	-	-	-	-	7,8	-	10,5	-	-	-	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	360
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	368

**WIHI (HA50)****AC 1000**

	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
 136.2 ft +  13.1 ft										
	354.3 ft			374.0 ft						
	84°	73°	65°	84°	73°	65°				
ft	1,000 lb									ft
120	18,7	-	-	15,1	-	-				120
128	18,4	-	-	14,9	-	-				128
136	17,9	-	-	14,6	-	-				136
144	17,4	-	-	14,3	-	-				144
152	16,9	-	-	14,1	-	-				152
160	16,5	-	-	13,7	-	-				160
168	16,1	-	-	13,3	-	-				168
176	15,7	-	-	13,0	-	-				176
184	15,3	-	-	12,8	-	-				184
192	14,9	-	-	12,5	-	-				192
200	14,3	-	-	12,1	-	-				200
208	13,9	-	-	11,7	-	-				208
216	13,5	-	-	11,3	-	-				216
224	13,1	-	-	11,0	-	-				224
232	12,6	6,8	-	10,7	-	-				232
240	12,1	6,8	-	10,3	-	-				240
248	11,6	6,8	-	9,9	-	-				248
256	11,2	6,8	-	9,5	-	-				256
264	10,8	6,8	-	9,1	-	-				264
272	10,5	6,8	-	8,7	-	-				272
280	10,2	6,8	-	8,3	-	-				280
288	9,9	6,8	-	8,1	-	-				288
296	9,7	6,8	-	7,9	-	-				296
304	9,4	6,5	-	7,6	-	-				304
312	9,2	6,2	-	7,4	-	-				312
320	9,1	5,8	-	7,1	-	-				320
328	8,9	5,5	-	6,8	-	-				328
336	8,8	5,2	-	6,6	-	-				336
344	8,8	4,8	-	6,6	-	-				344
352	8,8	-	-	6,5	-	-				352
360	8,8	-	-	6,4	-	-				360
368	-	-	-	6,4	-	-				368
376	-	-	-	6,4	-	-				376

**WIHI (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME						
 149.6 ft +  13.1 ft																	
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
64		147,3	-	-	124,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		142,7	-	-	120,0	-	-	100,8	-	-	86,3	-	-	72,6	-	-	72
80		138,4	-	-	116,6	-	-	97,2	-	-	83,0	-	-	70,2	-	-	80
88		134,1	-	-	113,2	-	-	94,3	-	-	80,1	-	-	68,0	-	-	88
96		-	-	-	110,3	-	-	91,5	-	-	77,7	-	-	65,5	-	-	96
104		-	98,1	-	108,4	-	-	88,9	-	-	75,4	-	-	63,6	-	-	104
112		-	91,4	-	-	-	-	86,6	-	-	73,3	-	-	61,8	-	-	112
120		-	86,6	-	-	81,8	-	84,9	-	-	71,4	-	-	60,0	-	-	120
128		-	-	-	-	76,8	-	83,8	72,2	-	69,8	-	-	58,2	-	-	128
136		-	-	-	-	72,6	-	-	67,6	-	68,5	61,7	-	56,8	-	-	136
144		-	-	-	-	69,1	-	-	64,0	-	67,8	58,9	-	55,6	-	-	144
152		-	-	-	-	-	56,1	-	60,7	-	-	56,1	-	54,6	49,0	-	152
160		-	-	-	-	-	53,2	-	58,3	48,9	-	53,4	-	54,2	47,5	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	46,3	-	-	50,7	-	-	45,8	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	44,0	-	-	48,7	41,4	-	43,9	-	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	41,8	35,4	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	-	40,1	33,3	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	-	39,0	31,4	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,1	216

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
80		60,2	-	-	55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88		58,6	-	-	53,9	-	-	47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96		57,1	-	-	52,2	-	-	46,0	-	-	40,7	-	-	36,3	-	-	96
104		55,7	-	-	50,5	-	-	44,6	-	-	39,5	-	-	35,4	-	-	104
112		54,4	-	-	48,9	-	-	43,1	-	-	38,3	-	-	34,6	-	-	112
120		53,2	-	-	47,5	-	-	41,8	-	-	37,1	-	-	33,8	-	-	120
128		51,9	-	-	46,2	-	-	40,6	-	-	35,9	-	-	32,9	-	-	128
136		50,6	-	-	45,0	-	-	39,7	-	-	34,9	-	-	32,0	-	-	136
144		49,4	-	-	43,8	-	-	38,7	-	-	33,9	-	-	31,2	-	-	144
152		48,4	-	-	42,6	-	-	37,8	-	-	33,0	-	-	30,5	-	-	152
160		47,5	42,3	-	41,5	-	-	36,7	-	-	32,2	-	-	29,7	-	-	160
168		46,8	41,0	-	40,7	37,5	-	35,7	-	-	31,3	-	-	29,0	-	-	168
176		46,2	39,7	-	40,0	36,5	-	34,9	32,0	-	30,5	-	-	28,3	-	-	176
184		46,0	38,0	-	39,4	35,5	-	34,4	30,6	-	29,7	27,1	-	27,6	-	-	184
192		-	36,1	-	39,0	34,3	-	33,8	29,3	-	29,0	26,5	-	26,9	-	-	192
200		-	34,1	28,3	38,9	32,8	-	33,1	27,9	-	28,6	25,7	-	26,2	22,6	-	200
208		-	32,6	26,3	-	31,1	-	32,8	26,6	-	28,1	24,9	-	25,8	22,3	-	208
216		-	31,4	24,6	-	29,4	23,7	32,6	25,2	-	27,6	24,1	-	25,4	22,1	-	216
224		-	-	23,2	-	28,2	22,1	32,4	23,7	18,1	27,4	22,9	-	25,0	21,8	-	224
232		-	-	22,0	-	27,1	20,6	-	22,4	16,8	27,3	21,7	-	24,6	21,3	-	232
240		-	-	20,9	-	26,5	19,4	-	21,1	15,3	27,1	20,3	15,0	24,3	20,4	-	240
248		-	-	-	-	-	18,3	-	20,2	14,1	-	19,1	13,7	24,3	19,4	14,5	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	17,8	12,3	24,3	18,5	13,4	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	17,0	11,4	24,3	17,4	12,2	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	16,4	10,5	-	16,5	11,2	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	16,2	9,5	-	15,8	10,4	280
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	15,4	9,6	288
296		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	296
304		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	304
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	312
320		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	320

**WIHI (HA50)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME						
 149.6 ft +  13.1 ft																	
 ft	 ft	275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			354.3 ft			 ft
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb																	
104		30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
112		29,3	-	-	26,4	-	-	20,9	-	-	-	-	-	-	-	112	
120		28,3	-	-	25,6	-	-	20,2	-	-	16,8	-	-	10,7	-	120	
128		27,4	-	-	24,7	-	-	19,6	-	-	16,3	-	-	10,4	-	128	
136		26,4	-	-	23,8	-	-	18,9	-	-	15,8	-	-	10,0	-	136	
144		25,5	-	-	23,0	-	-	18,2	-	-	15,3	-	-	9,7	-	144	
152		24,6	-	-	22,2	-	-	17,5	-	-	14,9	-	-	9,4	-	152	
160		24,1	-	-	21,5	-	-	16,7	-	-	14,4	-	-	9,2	-	160	
168		23,5	-	-	20,9	-	-	16,0	-	-	13,8	-	-	8,8	-	168	
176		22,8	-	-	20,4	-	-	15,5	-	-	13,3	-	-	8,4	-	176	
184		22,1	-	-	19,8	-	-	15,1	-	-	12,9	-	-	8,0	-	184	
192		21,5	-	-	19,3	-	-	14,7	-	-	12,5	-	-	7,7	-	192	
200		21,0	-	-	18,7	-	-	14,1	-	-	12,1	-	-	7,4	-	200	
208		20,3	18,0	-	18,2	-	-	13,6	-	-	11,6	-	-	7,0	-	208	
216		19,7	17,5	-	17,7	15,0	-	13,0	-	-	11,1	-	-	6,6	-	216	
224		19,4	16,9	-	17,1	14,6	-	12,6	8,9	-	10,6	-	-	6,2	-	224	
232		19,1	16,4	-	16,7	14,2	-	12,2	8,8	-	10,2	-	-	5,8	-	232	
240		18,7	15,8	-	16,4	13,8	-	11,7	8,6	-	9,8	-	-	5,4	-	240	
248		18,3	15,2	-	16,1	13,5	-	11,3	8,5	-	9,4	-	-	5,0	-	248	
256		18,1	14,5	-	15,6	13,2	-	11,0	8,4	-	9,0	-	-	4,6	-	256	
264		18,1	13,6	-	15,4	12,7	-	10,8	8,1	-	8,8	-	-	-	-	264	
272		18,0	12,7	-	15,2	12,1	-	10,5	7,8	-	8,5	-	-	-	-	272	
280		17,9	11,9	-	15,2	11,6	-	10,2	7,6	-	8,4	-	-	-	-	280	
288		-	11,2	-	15,2	11,1	-	10,1	7,2	-	8,2	-	-	-	-	288	
296		-	10,5	-	15,2	10,5	-	10,1	6,8	-	7,9	-	-	-	-	296	
304		-	10,1	-	15,2	10,0	-	10,1	6,2	-	7,8	-	-	-	-	304	
312		-	9,8	-	-	9,5	-	10,1	5,8	-	7,7	-	-	-	-	312	
320		-	-	-	-	8,9	-	10,1	5,4	-	7,7	-	-	-	-	320	
328		-	-	-	-	8,6	-	-	4,9	-	7,7	-	-	-	-	328	
336		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	336	
344		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	344	

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 95.8 ft +  13.1 ft  30° / 60°																	
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft								1,000 lb									ft
56		318,5	-	-	312,7	-	-	303,6	-	-	271,3	-	-	-	-	-	56
64		277,1	-	-	275,2	-	-	273,2	-	-	256,5	-	-	227,0	-	-	64
72		243,2	-	-	241,0	-	-	238,8	-	-	237,6	-	-	216,3	-	-	72
80		216,7	197,7	-	214,6	-	-	212,4	-	-	211,3	-	-	204,6	-	-	80
88		-	177,6	-	192,8	175,4	-	190,5	-	-	189,4	-	-	187,6	-	-	88
96		-	161,0	-	174,7	158,6	-	172,4	156,0	-	171,1	-	-	169,4	-	-	96
104		-	147,1	136,9	159,6	144,5	-	157,7	142,4	-	156,5	140,9	-	154,6	-	-	104
112		-	-	125,8	-	132,6	123,2	144,0	129,9	-	142,9	128,6	-	140,9	126,2	-	112
120		-	-	-	-	122,8	113,9	133,3	119,9	-	132,0	118,7	-	130,0	116,3	-	120
128		-	-	-	-	-	105,4	-	111,0	102,5	122,1	109,4	-	120,0	107,2	-	128
136		-	-	-	-	-	98,0	-	103,2	95,1	113,7	101,6	93,3	111,3	99,2	-	136
144		-	-	-	-	-	-	-	96,2	88,5	106,1	94,7	86,9	103,9	92,2	-	144
152		-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	-	88,6	81,1	97,1	86,1	78,4	152
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	76,0	91,2	80,6	73,0	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	-	75,6	68,1	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	-	71,2	63,7	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	184

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
64	196,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72	188,0	-	-	-	169,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	179,6	-	-	-	162,5	-	-	141,8	-	-	130,8	-	-	-	-	-	80
88	171,1	-	-	-	155,6	-	-	136,2	-	-	126,6	-	-	109,9	-	-	88
96	162,9	-	-	-	148,7	-	-	130,8	-	-	122,5	-	-	106,4	-	-	96
104	151,3	-	-	-	142,6	-	-	125,3	-	-	118,3	-	-	103,0	-	-	104
112	138,3	-	-	-	136,6	-	-	119,9	-	-	114,0	-	-	99,7	-	-	112
120	127,4	-	-	-	127,2	-	-	116,0	-	-	110,0	-	-	96,3	-	-	120
128	117,4	104,3	-	-	118,1	-	-	111,4	-	-	106,5	-	-	93,0	-	-	128
136	108,7	96,4	-	-	109,3	96,5	-	105,8	-	-	103,8	-	-	90,1	-	-	136
144	101,2	89,5	-	-	101,7	89,7	-	98,9	86,7	-	98,3	-	-	87,8	-	-	144
152	94,2	83,0	-	-	94,7	83,3	-	91,8	80,3	-	92,0	80,1	-	85,7	-	-	152
160	88,3	77,6	69,2	-	88,7	77,9	-	85,9	74,6	-	85,9	74,5	-	83,5	76,6	-	160
168	82,9	72,6	64,4	-	83,2	72,8	64,7	80,4	69,3	-	80,4	69,3	-	80,7	71,5	-	168
176	77,9	67,7	60,0	-	78,1	68,1	60,2	75,3	64,4	-	75,5	64,4	-	77,2	66,6	-	176
184	-	63,6	56,1	-	73,7	63,9	56,3	70,8	60,3	52,6	70,9	60,2	-	73,0	62,5	-	184
192	-	59,7	52,4	-	69,6	59,9	52,7	66,7	56,3	48,9	66,7	56,1	48,7	68,9	58,5	-	192
200	-	56,5	49,2	-	66,0	56,3	49,4	62,9	52,7	45,5	62,9	52,6	45,5	65,1	55,0	-	200
208	-	-	46,3	-	-	53,1	46,4	59,4	49,4	42,5	59,4	49,4	42,4	61,6	51,6	44,5	208
216	-	-	43,6	-	-	50,0	43,4	56,0	46,3	39,7	56,0	46,3	39,4	58,2	48,5	41,6	216
224	-	-	-	-	-	-	41,0	-	43,6	37,2	53,0	43,4	37,0	55,2	45,6	39,1	224
232	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	34,8	50,1	40,8	34,6	52,3	42,9	36,6	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	-	38,5	32,3	49,7	40,5	34,5	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	-	36,3	30,3	47,2	38,3	32,4	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,4	-	36,1	30,4	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	-	34,3	28,7	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	27,0	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	288

84°: 60° 73°, 65°: 30°

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb  282,200 lb  326,300 lb  370,400 lb  414,500 lb  458,600 lb  502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft  360°  ASME											
 95.8 ft +  13.1 ft  30° / 60°											
275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft		
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°
1,000 lb											
ft											ft
88	100,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96	97,7	-	-	87,3	-	77,2	-	-	-	-	96
104	95,2	-	-	85,2	-	75,4	-	-	67,0	-	104
112	92,7	-	-	83,2	-	73,5	-	-	65,4	-	112
120	90,1	-	-	81,1	-	71,6	-	-	63,6	-	120
128	87,6	-	-	79,0	-	69,8	-	-	61,9	-	128
136	85,1	-	-	77,0	-	67,9	-	-	60,1	-	136
144	82,9	-	-	74,8	-	66,0	-	-	58,5	-	144
152	80,6	-	-	72,7	-	64,2	-	-	56,9	-	152
160	78,6	-	-	71,0	-	62,4	-	-	55,1	-	160
168	76,6	69,0	-	69,2	-	60,7	-	-	53,6	-	168
176	74,6	64,2	-	67,5	63,6	59,1	-	-	52,2	-	176
184	70,9	60,0	-	65,6	60,4	57,6	54,4	-	50,9	-	184
192	66,9	56,1	-	63,8	56,8	56,1	52,7	-	49,6	-	192
200	63,1	52,5	-	62,0	53,1	54,5	49,9	-	48,4	44,9	200
208	59,6	49,2	-	59,7	49,8	52,9	47,0	-	47,1	44,1	208
216	56,2	46,1	39,0	56,8	46,7	51,3	43,9	-	45,9	43,3	216
224	53,1	43,2	36,4	53,8	43,8	49,8	41,0	-	44,6	40,8	224
232	50,1	40,5	34,0	50,8	41,2	47,9	38,3	-	43,3	38,3	232
240	47,3	38,1	31,8	47,9	38,8	45,2	35,9	29,4	42,1	35,9	240
248	44,7	35,9	29,8	45,4	36,5	42,7	33,7	27,3	41,1	33,7	248
256	42,3	33,7	27,8	43,0	34,4	40,3	31,5	25,3	40,3	31,5	256
264	40,2	31,7	26,0	40,7	32,4	38,0	29,5	23,9	38,2	29,5	264
272	38,2	29,8	24,3	38,5	30,4	35,9	27,6	22,4	36,1	27,6	272
280	-	28,1	22,8	36,7	28,7	34,0	25,8	20,9	34,1	25,8	280
288	-	26,5	21,5	34,8	27,0	32,1	24,2	19,6	32,2	24,2	288
296	-	-	20,2	-	25,5	30,3	22,6	18,4	30,5	22,6	296
304	-	-	19,1	-	24,1	28,7	21,2	17,3	28,9	21,2	304
312	-	-	-	-	22,8	-	20,0	16,3	27,3	20,0	312
320	-	-	-	-	-	-	18,9	15,2	25,9	18,9	320
328	-	-	-	-	-	-	18,0	14,3	24,6	17,9	328
336	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	17,0	336
344	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	16,1	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360



**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME													
95.8 ft + 13.1 ft 30° / 60°													
ft	354.3 ft			374.0 ft			393.7 ft			413.4 ft			ft
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb													
112	54,6	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120	53,1	-	-	46,1	-	-	39,4	-	-	-	-	-	120
128	51,7	-	-	44,9	-	-	38,4	-	-	34,0	-	-	128
136	50,3	-	-	43,7	-	-	37,3	-	-	33,1	-	-	136
144	48,9	-	-	42,5	-	-	36,2	-	-	32,1	-	-	144
152	47,4	-	-	41,3	-	-	35,1	-	-	31,2	-	-	152
160	46,1	-	-	40,1	-	-	33,9	-	-	30,2	-	-	160
168	44,8	-	-	38,9	-	-	32,8	-	-	29,4	-	-	168
176	43,2	-	-	37,9	-	-	31,7	-	-	28,6	-	-	176
184	42,1	-	-	36,6	-	-	30,6	-	-	27,6	-	-	184
192	41,0	-	-	35,7	-	-	29,6	-	-	26,7	-	-	192
200	39,9	-	-	34,8	-	-	28,8	-	-	25,8	-	-	200
208	38,8	34,7	-	33,9	-	-	28,1	-	-	25,0	-	-	208
216	37,8	34,2	-	33,1	28,7	-	27,4	-	-	24,5	-	-	216
224	36,7	33,7	-	32,3	28,4	-	26,7	23,3	-	23,8	-	-	224
232	35,6	33,1	-	31,5	28,1	-	26,0	23,1	-	23,2	18,3	-	232
240	34,4	32,4	-	30,7	27,7	-	25,4	23,0	-	22,7	18,3	-	240
248	33,3	30,9	-	29,9	27,4	-	24,7	22,8	-	22,1	18,3	-	248
256	32,2	28,9	-	29,1	27,1	-	24,0	22,5	-	21,6	18,3	-	256
264	31,5	26,9	21,7	28,3	25,8	-	23,4	22,4	-	21,1	18,2	-	264
272	30,8	25,1	20,2	27,5	24,3	-	22,7	22,2	-	20,5	18,1	-	272
280	30,0	23,4	18,9	26,9	22,7	18,2	22,0	21,9	-	19,8	18,1	-	280
288	29,1	21,9	17,6	26,2	21,3	17,0	21,5	21,2	17,4	19,2	18,1	-	288
296	28,1	20,6	16,4	25,5	20,0	15,8	21,1	20,4	16,2	18,7	18,1	13,7	296
304	26,3	19,3	15,2	24,8	18,7	14,6	20,7	19,2	15,0	18,3	17,9	13,7	304
312	24,7	18,0	14,1	23,9	17,5	13,5	20,3	18,0	13,8	18,0	17,3	13,2	312
320	23,2	17,0	13,0	22,5	16,3	12,5	19,9	16,8	12,8	17,7	16,1	12,1	320
328	21,8	15,9	12,0	21,2	15,2	11,5	19,5	15,7	11,8	17,3	15,1	11,1	328
336	20,5	14,8	11,1	19,9	14,2	10,4	19,1	14,6	10,9	16,9	14,1	10,2	336
344	19,3	13,9	10,3	18,6	13,2	9,6	18,7	13,7	10,1	16,7	13,1	9,4	344
352	-	12,9	9,4	17,6	12,4	8,8	18,0	12,8	9,3	16,4	12,1	8,6	352
360	-	12,0	8,7	16,6	11,6	8,0	17,1	12,0	8,5	16,1	11,3	7,8	360
368	-	11,3	8,0	15,8	10,7	7,3	16,1	11,2	7,7	15,5	10,5	7,0	368
376	-	-	7,1	-	9,9	6,4	15,3	10,4	6,9	14,8	9,7	6,2	376
384	-	-	-	-	9,1	5,8	14,5	9,6	6,2	13,8	8,9	5,6	384
392	-	-	-	-	-	5,2	-	8,9	5,5	13,0	8,2	4,9	392
400	-	-	-	-	-	4,6	-	8,2	4,9	12,2	7,5	-	400
84°: 60° 73°: 65°: 30°													



84°:



60°



73°, 65°:



30°

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

109.3 ft + 13.1 ft		30° / 60°																	
78.7 ft		98.4 ft		118.1 ft		137.8 ft		157.5 ft											
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft																		ft	
1,000 lb																			
56	314,3	-	-	299,1	-	-	-	-	265,2	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56
64	276,0	-	-	271,4	-	-	-	-	248,0	-	-	-	-	-	222,5	-	-	64	64
72	242,1	-	-	239,9	-	-	-	-	230,8	-	-	-	-	-	210,6	-	-	72	72
80	215,6	195,3	-	213,6	-	-	-	-	210,3	-	-	-	-	-	198,5	-	-	80	80
88	-	175,5	-	191,9	-	-	-	-	188,5	-	-	-	-	-	185,2	-	-	88	88
96	-	159,0	-	173,8	156,5	-	-	-	170,4	-	-	-	-	-	168,5	-	-	96	96
104	-	145,0	-	158,7	142,5	-	-	-	155,7	-	-	-	-	-	153,7	-	-	104	104
112	-	-	123,2	-	130,6	-	-	-	142,0	126,7	-	-	-	-	140,0	-	-	112	112
120	-	-	114,2	-	120,8	111,3	-	-	131,3	116,8	-	-	-	-	129,3	114,5	-	120	120
128	-	-	-	-	112,1	102,8	-	-	121,4	107,9	-	-	-	-	119,4	105,6	-	128	128
136	-	-	-	-	-	95,6	-	-	112,8	100,1	-	-	-	-	110,8	97,7	-	136	136
144	-	-	-	-	-	89,3	-	-	105,5	92,9	84,7	-	-	-	103,4	90,9	-	144	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	78,9	-	-	-	96,4	84,6	76,0	152	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,8	73,8	-	-	-	90,7	79,2	70,8	160	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,1	-	-	-	-	74,3	66,0	168	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	-	-	-	-	69,9	61,7	176	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	57,9	184	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3	192	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,3	200	200

177.2 ft		196.9 ft		216.5 ft		236.2 ft		255.9 ft											
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft																		ft	
1,000 lb																			
72	185,1	-	-	166,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72
80	177,1	-	-	160,6	-	-	-	-	133,0	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
88	168,9	-	-	154,4	-	-	-	-	129,2	-	-	-	-	-	108,7	-	-	88	88
96	160,7	-	-	148,0	-	-	-	-	125,5	-	-	-	-	-	105,5	-	-	96	96
104	149,7	-	-	141,9	-	-	-	-	121,7	-	-	-	-	-	102,3	-	-	104	104
112	137,4	-	-	135,5	-	-	-	-	118,0	-	-	-	-	-	99,0	-	-	112	112
120	126,7	-	-	126,2	-	-	-	-	114,2	-	-	-	-	-	95,8	-	-	120	120
128	116,7	102,5	-	117,2	-	-	-	-	110,0	-	-	-	-	-	92,7	-	-	128	128
136	108,0	94,6	-	108,6	94,8	-	-	-	105,1	-	-	-	-	-	89,7	-	-	136	136
144	100,5	87,8	-	101,1	88,3	-	-	-	98,4	-	-	-	-	-	87,4	-	-	144	144
152	93,6	81,5	-	94,0	81,9	-	-	-	91,4	-	-	-	-	-	85,2	-	-	152	152
160	87,6	75,9	-	88,1	76,4	-	-	-	85,4	72,7	-	-	-	-	83,1	-	-	160	160
168	82,2	70,9	62,2	82,6	71,2	-	-	-	79,9	67,6	-	-	-	-	80,3	69,8	-	168	168
176	77,2	66,2	57,9	77,7	66,5	57,9	-	-	74,8	62,9	-	-	-	-	76,8	65,1	-	176	176
184	-	62,0	54,1	73,3	62,4	54,2	-	-	70,4	58,6	-	-	-	-	72,6	60,9	-	184	184
192	-	58,1	50,5	69,1	58,4	50,7	-	-	66,2	54,6	-	-	-	-	68,4	57,0	-	192	192
200	-	54,8	47,2	65,5	55,0	47,5	-	-	62,4	51,3	43,5	-	-	-	64,5	53,4	-	200	200
208	-	-	44,3	-	51,7	44,5	-	-	58,9	48,1	40,6	-	-	-	61,0	50,2	42,5	208	208
216	-	-	41,6	-	48,7	41,6	-	-	55,6	45,0	37,9	-	-	-	57,8	47,2	39,7	216	216
224	-	-	-	-	-	39,2	-	-	-	42,2	35,3	-	-	-	54,8	44,3	37,2	224	224
232	-	-	-	-	-	36,9	-	-	-	39,7	32,9	-	-	-	51,9	41,7	34,9	232	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4	30,7	-	-	-	49,2	39,4	32,7	240	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8	-	-	-	46,7	37,2	30,7	248	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,6	256	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	26,9	264	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,4	25,3	272	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	280	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	288	288



**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb  282,200 lb  326,300 lb  370,400 lb  414,500 lb  458,600 lb  502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft  360°  ASME											
 109.3 ft +  13.1 ft  30° / 60°											
275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft		
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°
1,000 lb											
ft											ft
96	96,5	-	-	85,8	-	-	-	-	-	-	96
104	94,1	-	-	83,9	-	-	74,0	-	-	65,7	104
112	91,8	-	-	81,9	-	-	72,2	-	-	64,1	112
120	89,4	-	-	79,9	-	-	70,5	-	-	62,6	120
128	87,0	-	-	77,9	-	-	68,7	-	-	61,1	128
136	84,5	-	-	75,9	-	-	67,0	-	-	59,4	136
144	82,3	-	-	73,9	-	-	65,2	-	-	57,9	144
152	80,2	-	-	72,1	-	-	63,5	-	-	56,4	152
160	78,0	-	-	70,2	-	-	61,9	-	-	54,8	160
168	75,9	-	-	68,4	-	-	60,3	-	-	53,3	168
176	73,9	-	-	66,8	-	-	58,7	-	-	52,0	176
184	70,3	62,6	-	65,1	58,7	-	57,2	-	-	50,8	184
192	66,4	58,5	-	63,3	55,0	-	55,7	50,2	-	49,6	192
200	62,7	54,6	-	61,6	51,5	-	54,0	48,1	-	48,4	200
208	59,1	50,9	-	59,2	48,3	-	52,5	45,4	-	47,1	208
216	55,6	47,6	-	56,2	45,2	-	51,0	42,3	-	45,7	216
224	52,5	44,5	-	53,1	42,5	-	49,4	39,6	-	44,5	224
232	49,5	41,8	34,6	50,1	39,9	-	47,5	37,0	-	43,3	232
240	46,8	39,2	32,2	47,5	37,5	30,6	44,8	34,6	-	42,1	240
248	44,3	36,8	30,1	44,9	35,2	28,5	42,3	32,3	25,8	41,1	248
256	41,9	34,5	28,0	42,5	33,0	26,7	39,9	30,2	24,0	40,1	256
264	39,7	32,4	26,0	40,2	31,2	24,9	37,6	28,3	22,5	37,8	264
272	37,8	30,5	24,4	38,1	29,3	23,3	35,5	26,5	21,1	35,6	272
280	-	28,7	22,9	36,2	27,6	22,0	33,6	24,7	19,8	33,6	280
288	-	27,0	21,5	34,4	25,9	20,7	31,7	23,2	18,5	31,8	288
296	-	25,4	20,3	-	24,3	19,5	29,8	21,7	17,3	30,1	296
304	-	23,9	19,1	-	23,0	18,4	28,4	20,5	16,2	28,4	304
312	-	18,0	-	-	21,7	17,4	26,8	19,4	15,2	26,9	312
320	-	17,1	-	-	16,4	-	-	18,3	14,1	25,4	320
328	-	-	-	-	15,6	-	-	17,2	13,1	24,1	328
336	-	-	-	-	-	-	-	16,2	12,3	-	336
344	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	344
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	352
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	360
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	368
										9,2	368



**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb			 282,200 lb			 326,300 lb			 370,400 lb			 414,500 lb			 458,600 lb			 502,700 lb			 44.3 ft x 44.3 ft			360°			ASME		
 109.3 ft +  13.1 ft			 30° / 60°																										
 354.3 ft			 374.0 ft			 393.7 ft			 413.4 ft																				
84° 73° 65°			84° 73° 65°			84° 73° 65°			84° 73° 65°			84° 73° 65°															84° 73° 65°		
ft			1,000 lb																								ft		
112	53,5	-	-	46,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	
120	52,2	-	-	45,6	-	-	-	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	
128	50,8	-	-	44,5	-	-	-	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	
136	49,5	-	-	43,5	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	
144	48,1	-	-	42,3	-	-	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	
152	46,8	-	-	41,1	-	-	-	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	
160	45,4	-	-	40,0	-	-	-	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	
168	44,1	-	-	38,9	-	-	-	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	
176	42,7	-	-	37,7	-	-	-	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	
184	41,6	-	-	36,6	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	
192	40,6	-	-	35,5	-	-	-	29,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	
200	39,5	-	-	34,7	-	-	-	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	
208	38,4	32,8	-	33,9	-	-	-	28,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	
216	37,3	32,2	-	33,1	-	-	-	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	
224	36,3	31,8	-	32,3	26,6	-	-	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	
232	35,2	31,4	-	31,5	26,4	-	-	26,0	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	
240	34,1	31,0	-	30,5	26,3	-	-	25,4	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	240	
248	33,0	29,6	-	29,7	26,1	-	-	24,7	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	248	
256	32,0	27,5	-	28,9	25,8	-	-	24,0	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	256	
264	31,2	25,7	-	28,1	24,6	-	-	23,4	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	264	
272	30,4	23,9	18,9	27,3	23,3	-	-	22,7	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	272	
280	29,7	22,4	17,6	26,6	21,8	17,0	-	22,2	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	280	
288	28,8	21,1	16,3	26,0	20,4	15,7	-	21,7	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	288	
296	27,6	19,7	15,1	25,3	19,1	14,5	-	21,1	19,5	14,9	-	-	-	-	-	-	-	18,7	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	296	
304	25,9	18,5	14,0	24,8	17,9	13,4	-	20,7	18,3	13,8	-	-	-	-	-	-	-	18,3	16,5	12,1	-	-	-	-	-	-	-	304	
312	24,2	17,3	13,0	23,7	16,7	12,3	-	20,3	17,2	12,7	-	-	-	-	-	-	-	18,0	16,2	11,8	-	-	-	-	-	-	-	312	
320	22,8	16,1	11,9	22,1	15,6	11,2	-	19,9	16,1	11,7	-	-	-	-	-	-	-	17,7	15,4	11,0	-	-	-	-	-	-	-	320	
328	21,4	15,1	10,9	20,7	14,6	10,3	-	19,5	15,0	10,7	-	-	-	-	-	-	-	17,3	14,3	10,0	-	-	-	-	-	-	-	328	
336	20,1	14,2	10,0	19,4	13,5	9,3	-	19,1	14,0	9,8	-	-	-	-	-	-	-	16,9	13,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	336	
344	18,9	13,2	9,2	18,4	12,6	8,5	-	18,6	13,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	16,7	12,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	344	
352	18,0	12,2	8,3	17,4	11,6	7,7	-	17,8	12,1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	16,3	11,4	7,5	-	-	-	-	-	-	-	352	
360	-	11,3	7,6	16,4	10,7	6,9	-	16,9	11,1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	15,9	10,5	6,7	-	-	-	-	-	-	-	360	
368	-	10,5	6,9	15,5	9,9	6,2	-	15,9	10,3	6,7	-	-	-	-	-	-	-	15,2	9,6	5,9	-	-	-	-	-	-	-	368	
376	-	-	6,2	-	9,3	5,6	-	15,0	9,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	14,4	8,9	5,2	-	-	-	-	-	-	-	376	
384	-	-	5,6	-	8,5	4,9	-	14,2	8,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	13,6	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	384	
392	-	-	-	-	7,8	-	-	-	8,2	4,5	-	-	-	-	-	-	-	12,7	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	392	
400	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	400	

 84°

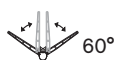
 60°

 73°, 65°

 30°



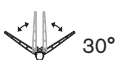
84°:



60°



73°, 65°:



30°

**TEREX®**

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

122.7 ft + 13.1 ft	30° / 60°
---------------------	-----------

78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb															ft
56	310,1	-	-	286,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	274,9	-	-	264,8	-	-	248,0	-	-	233,6	-	-	215,4	-	64
72	241,0	-	-	238,7	-	-	227,5	-	-	216,7	-	-	201,6	-	72
80	214,5	-	-	212,5	-	-	210,5	-	-	199,3	-	-	187,9	-	80
88	-	173,3	-	190,8	-	-	188,7	-	-	184,6	-	-	174,2	-	88
96	-	156,8	-	172,8	154,3	-	170,6	-	-	169,5	-	-	162,8	-	96
104	-	143,5	-	157,8	140,5	-	156,0	138,3	-	154,9	-	-	151,5	-	104
112	-	-	120,5	-	128,9	-	142,5	126,2	-	141,4	124,7	-	139,4	-	112
120	-	-	111,5	-	119,0	-	131,9	116,5	-	130,6	115,0	-	128,6	-	120
128	-	-	103,2	-	110,2	100,5	-	107,6	-	120,8	106,1	-	118,7	103,9	128
136	-	-	-	-	-	93,4	-	99,8	90,4	112,2	98,3	-	110,0	96,1	136
144	-	-	-	-	-	87,5	-	93,3	84,3	104,6	91,4	-	102,6	89,4	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	78,5	-	85,5	76,5	95,8	83,0	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	73,5	-	80,3	71,4	89,8	77,6	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	-	72,9	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	-	68,3	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,1	-	64,4	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,2	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,2	200

177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb															ft
72	186,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	176,3	-	-	161,3	-	-	146,0	-	-	-	-	-	-	-	80
88	166,5	-	-	154,1	-	-	140,7	-	-	125,3	-	-	106,7	-	88
96	156,8	-	-	146,8	-	-	135,4	-	-	121,5	-	-	103,6	-	96
104	146,9	-	-	139,6	-	-	130,1	-	-	117,7	-	-	100,6	-	104
112	136,7	-	-	132,3	-	-	124,7	-	-	113,8	-	-	97,5	-	112
120	126,0	-	-	124,6	-	-	119,6	-	-	109,9	-	-	94,5	-	120
128	116,1	-	-	116,6	-	-	113,2	-	-	106,0	-	-	91,6	-	128
136	107,3	92,9	-	108,0	-	-	105,0	-	-	102,3	-	-	88,6	-	136
144	99,9	86,3	-	100,5	86,5	-	97,7	-	-	96,8	-	-	86,2	-	144
152	92,9	79,9	-	93,5	80,2	-	90,7	76,6	-	90,9	-	-	83,9	-	152
160	87,1	74,4	-	87,5	74,7	-	84,8	71,1	-	84,8	70,8	-	81,8	-	160
168	81,8	69,3	59,8	82,0	69,5	-	79,3	66,0	-	79,3	65,8	-	79,2	67,9	168
176	76,8	64,6	55,7	77,0	64,8	-	74,2	61,3	-	74,4	61,1	-	76,3	63,3	176
184	-	60,6	52,0	72,6	60,9	52,0	69,7	57,2	-	69,8	57,0	-	72,1	59,3	184
192	-	56,8	48,5	68,5	57,0	48,5	65,6	53,3	44,7	65,6	53,1	-	67,8	55,5	192
200	-	53,5	45,2	64,9	53,5	45,4	61,8	49,8	41,5	62,0	49,7	-	64,0	52,0	200
208	-	-	42,3	-	50,3	42,5	58,3	46,6	38,6	58,4	46,5	38,4	60,5	48,7	208
216	-	-	39,6	-	47,4	39,7	54,9	43,6	35,9	54,9	43,4	35,7	57,3	45,6	216
224	-	-	37,5	-	44,8	37,3	-	40,9	33,5	51,9	40,8	33,2	54,3	42,9	224
232	-	-	-	-	-	35,1	-	38,4	31,2	49,1	38,3	30,9	51,5	40,3	232
240	-	-	-	-	-	33,1	-	36,1	29,1	46,6	35,9	28,7	48,8	38,1	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	-	33,7	26,9	46,3	35,9	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	-	31,7	25,1	-	33,7	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	-	29,9	23,7	-	32,0	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,3	-	30,3	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	28,7	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	296

84°:	60°:	73°, 65°:	30°:
------	------	-----------	------

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb		 282,200 lb		 326,300 lb		 370,400 lb		 414,500 lb		 458,600 lb		 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		 360°		 ASME	
 122.7 ft +  13.1 ft		 30° / 60°																	
 275.6 ft		 295.3 ft		 315.0 ft		 334.6 ft													
84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°													
ft		1,000 lb																ft	
96	94,1	-	-	83,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
104	92,0	-	-	81,7	-	-	71,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
112	89,8	-	-	79,9	-	-	70,0	-	-	-	-	62,3	-	-	-	-	-	112	
120	87,5	-	-	78,0	-	-	68,5	-	-	-	-	60,9	-	-	-	-	-	120	
128	85,3	-	-	76,2	-	-	67,0	-	-	-	-	59,6	-	-	-	-	-	128	
136	83,2	-	-	74,5	-	-	65,4	-	-	-	-	58,3	-	-	-	-	-	136	
144	81,0	-	-	72,7	-	-	63,8	-	-	-	-	56,9	-	-	-	-	-	144	
152	78,8	-	-	71,0	-	-	62,2	-	-	-	-	55,6	-	-	-	-	-	152	
160	76,4	-	-	69,2	-	-	60,6	-	-	-	-	54,1	-	-	-	-	-	160	
168	74,0	-	-	67,5	-	-	59,0	-	-	-	-	52,8	-	-	-	-	-	168	
176	71,8	-	-	65,7	-	-	57,5	-	-	-	-	51,5	-	-	-	-	-	176	
184	69,0	56,7	-	64,0	56,1	-	56,1	-	-	-	-	50,3	-	-	-	-	-	184	
192	66,0	52,9	-	62,2	53,5	-	54,6	-	-	-	-	49,1	-	-	-	-	-	192	
200	62,2	49,5	-	60,5	50,2	-	53,1	45,5	-	-	-	47,9	-	-	-	-	-	200	
208	58,6	46,3	-	58,3	47,0	-	51,5	43,4	-	-	-	46,7	38,4	-	-	-	-	208	
216	55,1	43,2	-	55,7	43,9	-	49,9	40,7	-	-	-	45,5	37,7	-	-	-	-	216	
224	52,1	40,5	-	52,7	41,1	-	48,4	38,2	-	-	-	44,3	36,9	-	-	-	-	224	
232	49,0	37,9	30,2	49,7	38,6	-	46,7	35,7	-	-	-	43,1	35,7	-	-	-	-	232	
240	46,4	35,6	28,1	47,0	36,2	28,7	44,3	33,2	-	-	-	41,9	33,2	-	-	-	-	240	
248	43,8	33,4	26,2	44,5	34,0	26,9	41,8	31,0	-	-	-	40,7	31,0	-	-	-	-	248	
256	41,4	31,3	24,5	42,1	31,9	25,1	39,2	28,9	22,7	-	-	39,4	28,9	-	-	-	-	256	
264	39,3	29,4	23,1	39,8	30,1	23,6	37,1	27,0	21,2	-	-	37,3	27,0	21,1	-	-	-	264	
272	37,2	27,6	21,7	37,7	28,2	22,2	35,0	25,2	19,8	-	-	35,2	25,2	19,8	-	-	-	272	
280	-	25,8	20,4	35,8	26,5	20,9	33,1	23,6	18,4	-	-	33,2	23,6	18,4	-	-	-	280	
288	-	24,3	19,2	34,0	24,8	19,6	31,3	22,2	17,2	-	-	31,4	22,2	17,2	-	-	-	288	
296	-	22,8	18,0	-	23,2	18,4	29,4	20,8	16,0	-	-	29,6	20,8	16,0	-	-	-	296	
304	-	21,6	16,9	-	21,9	17,3	27,9	19,6	14,9	-	-	28,0	19,6	14,9	-	-	-	304	
312	-	-	15,9	-	20,7	16,3	26,5	18,5	13,9	-	-	26,5	18,5	13,9	-	-	-	312	
320	-	-	14,9	-	19,6	15,4	-	17,4	13,0	-	-	25,0	17,4	13,0	-	-	-	320	
328	-	-	-	-	-	14,5	-	16,4	12,0	-	-	23,7	16,4	12,0	-	-	-	328	
336	-	-	-	-	-	13,5	-	15,5	11,1	-	-	-	15,5	11,1	-	-	-	336	
344	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	14,6	10,3	-	-	-	344	
352	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	13,7	9,6	-	-	-	352	
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	8,9	-	-	-	360	
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	368	
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	376	

 84°

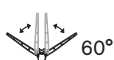
 60°

 73°, 65°

 30°



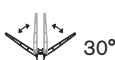
84°:



60°



73°, 65°:



30°

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb  282,200 lb  326,300 lb  370,400 lb  414,500 lb  458,600 lb  502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME									
 122.7 ft +  13.1 ft  30° / 60°									
  354.3 ft 84° 73° 65° 374.0 ft 84° 73° 65° 393.7 ft 84° 73° 65° 									
ft 1,000 lb ft									
112	51,7	-	-	-	-	-	-	-	112
120	50,6	-	-	44,9	-	-	-	-	120
128	49,3	-	-	43,9	-	-	37,5	-	128
136	48,1	-	-	42,8	-	-	36,4	-	136
144	46,9	-	-	41,7	-	-	35,4	-	144
152	45,7	-	-	40,6	-	-	34,5	-	152
160	44,5	-	-	39,6	-	-	33,5	-	160
168	43,3	-	-	38,5	-	-	32,5	-	168
176	42,1	-	-	37,4	-	-	31,5	-	176
184	41,0	-	-	36,3	-	-	30,5	-	184
192	39,9	-	-	35,3	-	-	29,6	-	192
200	39,0	-	-	34,5	-	-	28,6	-	200
208	38,0	-	-	33,7	-	-	27,8	-	208
216	36,9	29,3	-	32,9	-	-	27,2	-	216
224	35,8	28,9	-	32,0	23,8	-	26,5	-	224
232	34,7	28,5	-	31,1	23,8	-	25,9	19,2	232
240	33,7	28,1	-	30,3	23,6	-	25,3	19,2	240
248	32,7	27,4	-	29,5	23,5	-	24,7	19,2	248
256	31,7	26,4	-	28,7	23,4	-	24,0	19,2	256
264	30,9	24,7	-	27,8	23,1	-	23,4	19,2	264
272	30,1	23,0	-	27,1	22,4	-	22,7	19,2	272
280	29,3	21,6	16,3	26,4	20,9	-	22,2	19,2	280
288	28,3	20,2	15,1	25,7	19,4	14,4	21,7	19,0	288
296	27,2	18,9	14,0	25,1	18,2	13,1	21,1	18,6	296
304	25,6	17,6	12,8	24,4	17,0	12,1	20,7	17,4	304
312	24,0	16,5	11,7	23,4	15,8	11,0	20,3	16,3	312
320	22,4	15,4	10,8	21,9	14,8	10,1	19,9	15,2	320
328	21,0	14,3	9,8	20,5	13,7	9,2	19,5	14,1	328
336	19,7	13,3	8,9	19,2	12,6	8,2	19,1	13,1	336
344	18,6	12,3	8,1	18,1	11,7	7,4	18,4	12,1	344
352	17,7	11,5	7,3	17,1	10,8	6,6	17,6	11,3	352
360	-	10,7	6,5	16,0	10,0	5,8	16,6	10,5	360
368	-	9,9	5,8	15,2	9,2	5,1	15,7	9,6	368
376	-	9,1	5,2	-	8,5	4,6	14,8	8,9	376
384	-	-	-	-	7,8	-	14,0	8,2	384
392	-	-	-	-	7,1	-	13,2	7,4	392
400	-	-	-	-	-	-	-	6,9	400



84°:



60°



73°, 65°:



30°

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

136.2 ft + 13.1 ft	30° / 60°
---------------------	-----------

		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb															ft	
56		285,0	-	-	268,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
64		267,0	-	-	243,3	-	-	227,6	-	-	203,1	-	-	-	-	-	64	
72		239,9	-	-	227,4	-	-	209,8	-	-	192,0	-	-	-	-	-	72	
80		213,6	-	-	211,6	-	-	194,3	-	-	181,0	-	-	-	-	-	80	
88		192,3	-	-	190,1	-	-	182,4	-	-	170,5	-	-	-	-	-	88	
96		-	155,0	-	172,2	-	-	169,8	-	-	160,9	-	-	-	-	-	96	
104		-	141,8	-	157,7	139,5	-	155,4	-	-	151,0	-	-	-	-	-	104	
112		-	129,7	-	-	127,3	-	141,8	124,7	-	140,7	-	-	-	-	-	112	
120		-	-	109,3	-	117,6	-	131,2	115,0	-	130,0	113,5	-	-	-	-	120	
128		-	-	101,4	-	108,6	98,5	121,4	106,0	-	120,1	104,8	-	-	118,1	102,4	128	
136		-	-	94,6	-	101,3	91,5	-	98,4	-	111,5	97,0	-	-	109,5	94,8	136	
144		-	-	-	-	-	85,5	-	91,9	82,3	104,3	90,2	-	-	102,2	88,0	144	
152		-	-	-	-	-	79,8	-	85,9	76,4	-	84,2	74,5	-	95,3	81,7	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	71,3	-	78,9	69,5	-	89,6	76,5	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	-	74,2	65,0	-	-	71,6	61,9	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	-	70,1	60,8	-	-	67,0	57,7	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	-	-	63,0	54,0	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,5	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,6	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,9	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5	216

		177.2 ft			196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
80		150,2	-	-	134,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88		144,9	-	-	129,7	-	-	117,2	-	-	103,4	-	-	-	-	-	88
96		139,8	-	-	125,4	-	-	113,9	-	-	100,7	-	-	88,7	-	-	96
104		134,2	-	-	121,1	-	-	110,5	-	-	97,9	-	-	86,5	-	-	104
112		128,4	-	-	116,8	-	-	107,2	-	-	95,1	-	-	84,3	-	-	112
120		122,4	-	-	112,4	-	-	103,8	-	-	92,3	-	-	82,0	-	-	120
128		115,3	-	-	108,0	-	-	100,4	-	-	89,5	-	-	79,7	-	-	128
136		106,8	91,4	-	103,7	-	-	96,9	-	-	86,8	-	-	77,5	-	-	136
144		99,4	84,7	-	98,5	-	-	93,4	-	-	84,4	-	-	75,7	-	-	144
152		92,5	78,4	-	92,9	78,8	-	89,6	-	-	82,1	-	-	74,1	-	-	152
160		86,5	73,0	-	87,0	73,3	-	84,0	69,5	-	79,7	-	-	72,6	-	-	160
168		81,2	68,0	-	81,5	68,2	-	78,7	64,5	-	76,8	64,3	-	71,1	-	-	168
176		76,3	63,3	53,8	76,6	63,5	-	73,7	60,0	-	73,5	59,7	-	69,5	57,8	-	176
184		72,1	59,2	50,1	72,2	59,5	-	69,3	55,9	-	69,3	55,8	-	68,0	56,2	-	184
192		-	55,5	46,7	68,0	55,7	46,7	65,1	52,0	-	65,1	51,9	-	66,2	54,1	-	192
200		-	52,1	43,6	64,4	52,4	43,6	61,4	48,6	-	61,4	48,4	-	63,2	50,7	-	200
208		-	49,2	40,8	-	49,2	40,8	57,8	45,5	37,0	57,9	45,3	-	60,1	47,5	-	208
216		-	-	38,1	-	46,3	38,1	54,5	42,5	34,4	54,5	42,3	33,9	56,9	44,5	-	216
224		-	-	35,9	-	43,7	35,8	51,6	39,8	31,9	51,5	39,6	31,6	53,9	41,8	33,7	224
232		-	-	-	-	-	33,6	-	37,3	29,6	48,6	37,0	29,4	50,8	39,2	31,4	232
240		-	-	-	-	-	31,6	-	35,0	27,6	46,1	34,7	27,4	48,3	37,0	29,4	240
248		-	-	-	-	-	29,8	-	33,0	25,8	-	32,6	25,6	45,8	34,8	27,4	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	24,2	-	30,6	24,0	43,4	32,8	25,6	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	28,9	22,5	-	30,9	24,0	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,2	-	29,2	22,6	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	-	27,6	21,3	280
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	26,1	20,2	288
296		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	296
304		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	304

84°:	60°	73°, 65°:	30°
------	-----	-----------	-----



**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb  282,200 lb  326,300 lb  370,400 lb  414,500 lb  458,600 lb  502,700 lb  44.3 ft x 44.3 ft  360°  ASME											
 136.2 ft +  13.1 ft  30° / 60°											
275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft		
84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°
1,000 lb											
ft											ft
96	78,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	76,1	-	-	68,5	-	59,6	-	-	-	-	104
112	74,2	-	-	66,9	-	58,1	-	-	52,2	-	112
120	72,2	-	-	65,2	-	56,6	-	-	50,8	-	120
128	70,2	-	-	63,5	-	55,2	-	-	49,5	-	128
136	68,1	-	-	61,9	-	53,7	-	-	48,3	-	136
144	66,3	-	-	60,2	-	52,3	-	-	47,1	-	144
152	64,6	-	-	58,5	-	50,9	-	-	45,9	-	152
160	63,3	-	-	57,1	-	49,5	-	-	44,7	-	160
168	61,9	-	-	55,9	-	48,2	-	-	43,6	-	168
176	60,6	-	-	54,8	-	47,1	-	-	42,5	-	176
184	59,4	48,9	-	53,8	-	46,2	-	-	41,6	-	184
192	58,1	47,8	-	52,7	43,3	45,2	-	-	40,8	-	192
200	56,8	46,8	-	51,6	42,6	44,3	36,2	-	40,0	-	200
208	55,5	44,8	-	50,5	41,9	43,3	35,6	-	39,2	-	208
216	54,3	42,1	-	49,2	41,1	42,4	34,9	-	38,4	31,1	216
224	51,5	39,4	-	48,4	39,4	41,5	34,2	-	37,6	30,6	224
232	48,6	36,8	-	47,4	37,5	40,6	33,3	-	36,8	30,0	232
240	45,9	34,5	26,7	46,1	35,2	39,9	31,8	-	36,0	29,5	240
248	43,4	32,3	25,0	44,1	33,0	39,3	30,0	-	35,3	28,8	248
256	41,0	30,2	23,4	41,6	30,8	38,8	28,0	21,6	34,6	28,0	256
264	38,8	28,3	22,0	39,5	29,0	36,6	26,1	20,1	34,1	26,1	264
272	36,9	26,5	20,7	37,4	27,2	34,6	24,3	18,7	33,4	24,3	272
280	35,0	24,9	19,3	35,4	25,6	32,7	22,7	17,3	32,6	22,7	280
288	-	23,4	18,1	33,7	24,0	30,9	21,4	16,2	31,0	21,4	288
296	-	21,9	16,9	31,9	22,4	29,2	20,2	15,1	29,2	20,2	296
304	-	20,7	15,9	-	21,2	27,6	19,0	14,0	27,6	19,0	304
312	-	-	15,0	-	20,0	26,0	17,8	13,0	26,1	17,8	312
320	-	-	14,1	-	18,9	24,7	16,7	12,1	24,7	16,7	320
328	-	-	13,2	-	18,1	-	15,8	11,1	23,4	15,8	328
336	-	-	-	-	12,7	-	14,8	10,2	22,1	14,8	336
344	-	-	-	-	11,8	-	13,9	9,4	-	13,9	9,4
352	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	13,0	8,7
360	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	12,2	8,0
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7



84°:



60°:



73°, 65°:



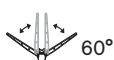
30°:

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
136.2 ft + 13.1 ft 30° / 60°											
354.3 ft 374.0 ft											
84° 73° 65° 84° 73° 65°											
ft	1,000 lb										ft
120	43,0	-	-	38,2	-	-	-	-	-	-	120
128	41,9	-	-	37,3	-	-	-	-	-	-	128
136	40,8	-	-	36,4	-	-	-	-	-	-	136
144	39,7	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-	144
152	38,7	-	-	34,5	-	-	-	-	-	-	152
160	37,6	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	160
168	36,5	-	-	32,7	-	-	-	-	-	-	168
176	35,4	-	-	31,9	-	-	-	-	-	-	176
184	34,5	-	-	30,9	-	-	-	-	-	-	184
192	33,6	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	192
200	32,9	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	200
208	32,2	-	-	28,6	-	-	-	-	-	-	208
216	31,6	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	216
224	30,8	24,1	-	27,4	-	-	-	-	-	-	224
232	30,0	23,7	-	26,7	19,3	-	-	-	-	-	232
240	29,3	23,1	-	26,2	19,1	-	-	-	-	-	240
248	28,7	22,7	-	25,6	18,8	-	-	-	-	-	248
256	28,0	22,3	-	24,9	18,5	-	-	-	-	-	256
264	27,5	21,7	-	24,4	18,2	-	-	-	-	-	264
272	27,0	21,3	-	23,8	18,0	-	-	-	-	-	272
280	26,6	20,7	15,2	23,3	17,7	-	-	-	-	-	280
288	26,2	19,3	14,0	22,9	17,5	-	-	-	-	-	288
296	25,7	18,0	12,9	22,5	17,1	12,2	-	-	-	-	296
304	24,8	16,9	11,8	22,2	16,2	11,2	-	-	-	-	304
312	23,6	15,8	10,8	21,8	15,2	10,2	-	-	-	-	312
320	22,1	14,6	9,9	21,3	14,1	9,2	-	-	-	-	320
328	20,7	13,6	8,9	20,1	13,0	8,3	-	-	-	-	328
336	19,4	12,6	8,0	18,8	12,0	7,4	-	-	-	-	336
344	18,4	11,7	7,2	17,9	11,2	6,6	-	-	-	-	344
352	17,4	10,9	6,5	16,8	10,3	5,7	-	-	-	-	352
360	-	10,0	5,6	15,8	9,4	4,9	-	-	-	-	360
368	-	9,2	4,9	14,9	8,6	4,5	-	-	-	-	368
376	-	8,5	-	14,1	7,8	-	-	-	-	-	376
384	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	384
392	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	392
400	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	400



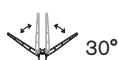
84°:



60°



73°, 65°:



30°

**TEREX®**

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb		 282,200 lb		 326,300 lb		 370,400 lb		 414,500 lb		 458,600 lb		 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		ASME
 149.6 ft +  13.1 ft		 30° / 60°																
 78.7 ft		 98.4 ft		 118.1 ft		 137.8 ft		 157.5 ft										ft
84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		ft
ft				1,000 lb														ft
56		259,7	-	-	222,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64		244,4	-	-	222,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		228,5	-	-	203,9	-	-	191,5	-	-	177,7	-	-	158,7	-	-	-	72
80		212,7	-	-	194,5	-	-	175,3	-	-	166,4	-	-	151,4	-	-	-	80
88		191,3	-	-	184,7	-	-	164,3	-	-	155,6	-	-	144,2	-	-	-	88
96		-	153,4	-	171,3	-	-	158,2	-	-	146,2	-	-	136,9	-	-	-	96
104		-	140,3	-	156,5	137,7	-	150,3	-	-	137,2	-	-	129,5	-	-	-	104
112		-	128,2	-	-	125,8	-	141,2	121,9	-	128,8	-	-	121,9	-	-	-	112
120		-	119,0	-	-	116,2	-	130,5	113,1	-	125,6	-	-	114,5	-	-	-	120
128		-	-	99,4	-	107,5	-	120,8	104,7	-	119,5	102,1	-	107,9	-	-	-	128
136		-	-	92,4	-	99,8	89,6	-	97,1	-	111,0	95,4	-	102,7	89,8	-	-	136
144		-	-	86,5	-	93,5	83,4	-	90,5	-	103,8	89,0	-	99,1	85,3	-	-	144
152		-	-	-	-	-	77,8	-	84,4	74,3	-	82,8	-	94,7	80,6	-	-	152
160		-	-	-	-	-	73,1	-	79,6	69,5	-	77,6	67,5	88,9	75,2	-	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	65,0	-	73,1	63,0	-	70,3	-	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	61,0	-	68,7	58,8	-	65,7	55,9	-	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,3	-	61,7	52,2	-	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,1	-	58,0	48,8	-	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,3	-	54,9	45,9	-	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,1	-	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	-	216



84°:



60°:



73°, 65°:



30°:

**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

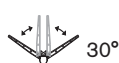
 238,100 lb		 282,200 lb		 326,300 lb		 370,400 lb		 414,500 lb		 458,600 lb		 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		ASME	
 149.6 ft +  13.1 ft		 30° / 60°																	
 177.2 ft		 196.9 ft		 216.5 ft		 236.2 ft		 255.9 ft											
ft				1,000 lb														ft	
80	139,1	-	-	125,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88	133,7	-	-	121,3	-	-	109,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96	128,2	-	-	117,2	-	-	106,4	-	-	-	94,5	-	-	-	83,8	-	-	96	
104	122,5	-	-	113,1	-	-	103,0	-	-	-	91,8	-	-	-	81,6	-	-	104	
112	116,7	-	-	108,9	-	-	99,7	-	-	-	89,1	-	-	-	79,5	-	-	112	
120	110,5	-	-	104,2	-	-	96,5	-	-	-	86,3	-	-	-	77,3	-	-	120	
128	104,4	-	-	99,3	-	-	92,8	-	-	-	83,5	-	-	-	75,2	-	-	128	
136	98,2	-	-	94,4	-	-	88,7	-	-	-	80,7	-	-	-	73,0	-	-	136	
144	93,0	82,5	-	89,5	-	-	84,5	-	-	-	77,7	-	-	-	71,0	-	-	144	
152	90,2	77,1	-	84,8	74,5	-	80,3	-	-	-	74,8	-	-	-	69,0	-	-	152	
160	85,5	71,6	-	80,9	70,8	-	76,2	66,8	-	-	71,8	-	-	-	66,9	-	-	160	
168	80,7	66,5	-	77,6	66,7	-	72,4	63,2	-	-	68,9	57,6	-	-	64,9	-	-	168	
176	75,7	62,0	-	75,7	62,2	-	69,1	58,6	-	-	65,9	55,8	-	-	62,7	-	-	176	
184	71,5	58,1	48,4	71,7	58,2	-	67,0	54,7	-	-	63,2	53,4	-	-	60,7	50,1	-	184	
192	-	54,2	45,0	67,7	54,4	-	64,7	50,8	-	-	60,7	50,6	-	-	58,7	48,9	-	192	
200	-	50,8	41,9	64,0	51,1	42,1	60,9	47,3	-	-	58,8	47,1	-	-	56,8	47,7	-	200	
208	-	47,8	39,1	-	47,9	39,2	57,4	44,3	35,3	-	56,5	44,0	-	-	55,1	45,7	-	208	
216	-	44,9	36,5	-	45,0	36,6	54,0	41,2	32,6	-	54,0	41,2	-	-	53,5	43,2	-	216	
224	-	-	34,2	-	42,5	34,2	51,1	38,7	30,4	-	51,0	38,5	30,1	-	51,8	40,6	-	224	
232	-	-	32,1	-	40,2	32,1	-	36,1	28,1	-	48,2	35,9	27,9	-	50,0	38,1	29,8	232	
240	-	-	-	-	-	30,1	-	33,9	26,4	-	45,6	33,6	26,0	-	47,8	35,8	27,8	240	
248	-	-	-	-	-	28,2	-	-	31,8	24,7	-	-	31,5	24,4	-	45,4	33,7	26,1	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	29,5	22,9	-	43,0	31,7	24,5	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	27,9	21,4	-	41,0	29,9	23,0	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	-	-	26,4	20,1	-	-	28,1	21,6	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	-	-	26,6	20,4	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	25,2	19,2	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	312

 84°

 60°

 73°, 65°

 30°

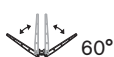


**WIHI-SSL (HA50)****AC 1000**

 238,100 lb		 282,200 lb		 326,300 lb		 370,400 lb		 414,500 lb		 458,600 lb		 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		ASME	
 149.6 ft +  13.1 ft		 30° / 60°																	
 ft		275.6 ft			295.3 ft			315.0 ft			334.6 ft			354.3 ft					
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°			
								1,000 lb											
104		71,5	-	-	64,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
112		69,8	-	-	63,0	-	-	54,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	
120		67,9	-	-	61,5	-	-	53,3	-	-	-	47,8	-	-	-	40,2	-	120	
128		66,0	-	-	60,0	-	-	52,0	-	-	-	46,7	-	-	-	39,3	-	128	
136		64,1	-	-	58,3	-	-	50,8	-	-	-	45,7	-	-	-	38,4	-	136	
144		62,4	-	-	56,8	-	-	49,4	-	-	-	44,6	-	-	-	37,3	-	144	
152		60,6	-	-	55,4	-	-	48,1	-	-	-	43,5	-	-	-	36,2	-	152	
160		59,0	-	-	53,9	-	-	46,8	-	-	-	42,3	-	-	-	35,3	-	160	
168		57,4	-	-	52,5	-	-	45,5	-	-	-	41,1	-	-	-	34,4	-	168	
176		55,8	-	-	51,3	-	-	44,3	-	-	-	40,1	-	-	-	33,4	-	176	
184		54,1	-	-	50,1	-	-	43,3	-	-	-	39,2	-	-	-	32,5	-	184	
192		52,3	42,1	-	48,9	-	-	42,3	-	-	-	38,4	-	-	-	31,6	-	192	
200		50,7	41,2	-	47,7	37,3	-	41,2	-	-	-	37,6	-	-	-	30,9	-	200	
208		49,2	40,2	-	46,5	36,7	-	40,2	30,9	-	-	36,8	-	-	-	30,2	-	208	
216		47,7	39,1	-	45,3	36,0	-	39,3	30,2	-	-	36,0	26,9	-	-	29,4	-	216	
224		46,2	37,5	-	44,1	35,3	-	38,4	29,6	-	-	35,2	26,4	-	-	28,7	19,8	224	
232		44,8	35,7	-	42,9	34,6	-	37,4	28,9	-	-	34,3	25,9	-	-	28,0	19,3	232	
240		43,5	33,4	25,5	41,8	33,6	-	36,3	28,2	-	-	33,4	25,3	-	-	27,4	18,9	240	
248		42,0	31,2	23,9	40,7	31,9	-	35,2	27,6	-	-	32,5	24,8	-	-	26,7	18,5	248	
256		40,5	29,1	22,3	39,4	29,7	22,7	34,2	26,9	-	-	31,7	24,2	-	-	26,0	18,1	256	
264		38,4	27,3	20,9	38,4	28,0	21,3	33,2	25,0	18,9	-	30,9	23,7	-	-	25,2	17,7	264	
272		36,4	25,6	19,6	37,0	26,2	20,0	32,2	23,3	17,6	-	30,1	23,1	-	-	24,4	17,3	272	
280		34,5	24,0	18,2	35,1	24,5	18,7	31,2	22,0	16,4	-	29,3	22,0	16,2	-	23,8	17,0	280	
288		-	22,6	17,1	33,3	23,0	17,5	30,0	20,6	15,2	-	28,5	20,6	15,1	-	23,2	16,6	288	
296		-	21,3	16,0	31,6	21,5	16,4	28,7	19,3	14,0	-	27,7	19,3	14,0	-	22,6	16,3	296	
304		-	20,1	14,9	30,0	20,4	15,4	27,1	18,2	12,9	-	26,9	18,2	12,9	-	22,0	15,7	304	
312		-	19,0	14,0	-	19,4	14,3	25,7	17,2	11,9	-	25,8	17,2	11,9	-	21,4	14,9	312	
320		-	-	13,0	-	18,3	13,4	24,3	16,1	11,0	-	24,3	16,1	11,0	-	20,8	13,9	320	
328		-	-	12,1	-	17,4	12,5	-	15,1	10,1	-	23,0	15,0	10,1	-	20,1	12,9	328	
336		-	-	-	-	-	11,8	-	14,2	9,3	-	21,6	14,0	9,3	-	19,2	12,0	336	
344		-	-	-	-	-	11,0	-	13,2	8,5	-	-	13,2	8,5	-	18,1	11,0	344	
352		-	-	-	-	-	10,3	-	-	7,9	-	-	12,4	7,7	-	17,1	10,2	352	
360		-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	11,6	6,9	-	16,2	9,4	360	
368		-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	10,8	6,4	-	-	8,7	368	
376		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	8,0	376	
384		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	7,2	384	



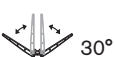
84°:



60°



73°, 65°:

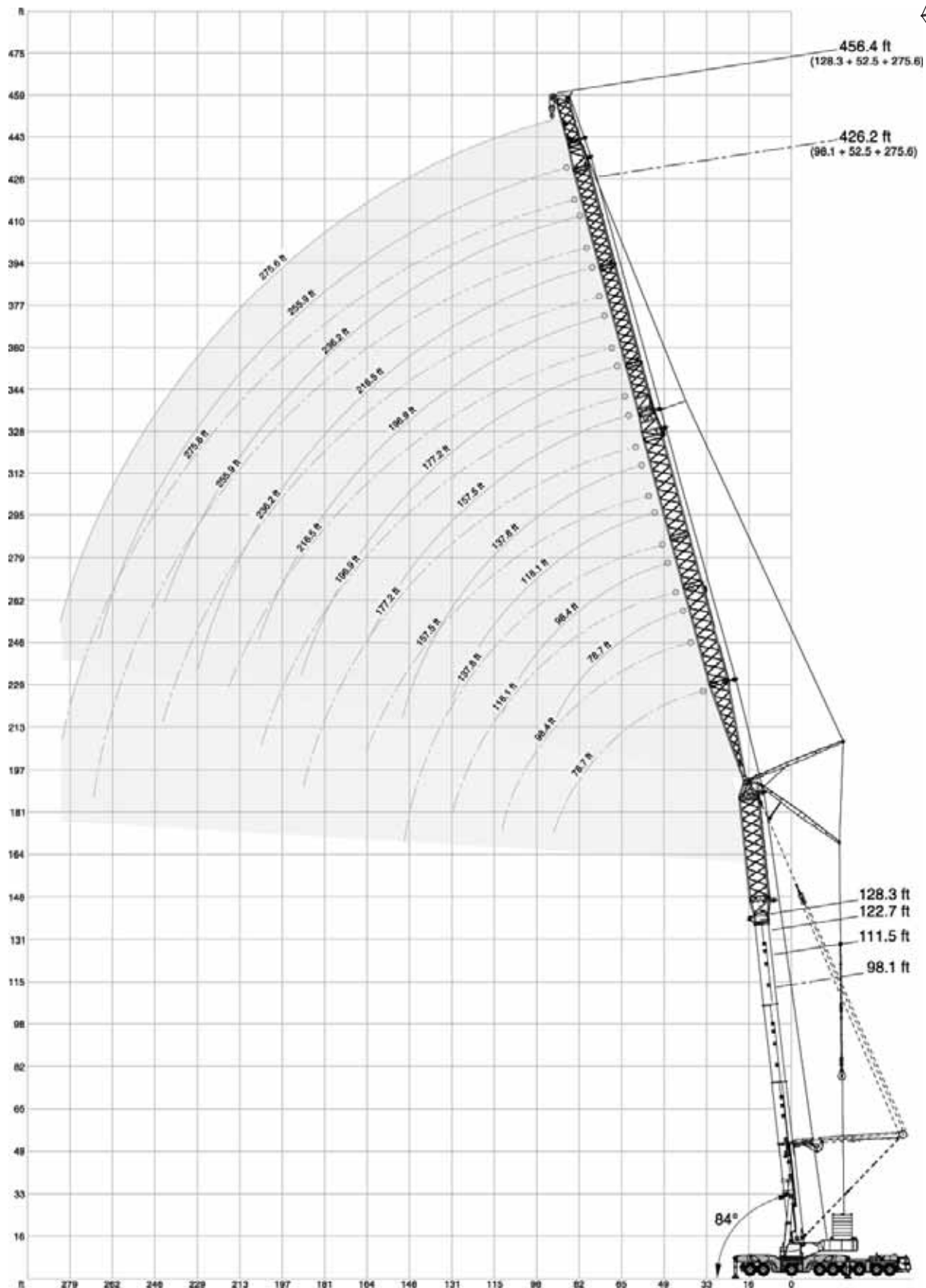


30°



WIHI-VA-SSL (HA50)

AC 1000



TEREX®

**WIHI-VA-SSL (HA50)****AC 1000**

282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
98.1 ft + 52.5 ft 60°											
78.7 ft 84°	98.4 ft 84°	118.1 ft 84°	137.8 ft 84°	157.5 ft 84°	177.2 ft 84°	196.9 ft 84°	216.5 ft 84°	236.2 ft 84°	255.9 ft 84°	275.6 ft 84°	
ft	1,000 lb										ft
64	267,8	259,5	-	249,6	-	-	-	-	-	-	64
72	242,1	239,6	235,2	231,9	220,1	-	-	-	-	-	72
80	215,5	214,3	212,3	210,9	205,8	189,1	175,0	-	-	-	80
88	194,0	192,5	190,5	189,0	187,7	179,0	166,8	148,8	132,3	-	88
96	-	174,4	172,2	170,9	169,6	166,2	158,8	142,4	127,6	107,0	96
104	-	159,9	157,6	156,1	154,8	152,0	149,6	136,0	122,9	103,8	104
112	-	-	144,0	142,5	141,1	138,3	139,8	129,7	118,4	100,6	112
120	-	-	133,3	131,7	130,3	127,4	128,9	123,4	113,8	97,3	120
128	-	-	123,4	121,6	120,1	117,2	118,8	116,2	109,3	94,1	128
136	-	-	-	113,1	111,4	108,7	110,1	107,9	105,0	90,9	136
144	-	-	-	106,0	104,2	101,3	102,7	100,5	99,4	88,4	144
152	-	-	-	-	97,3	94,2	95,7	93,5	93,3	86,1	152
160	-	-	-	-	91,4	88,3	89,7	87,5	87,4	84,0	160
168	-	-	-	-	-	82,9	84,2	82,0	81,9	81,4	168
176	-	-	-	-	-	77,9	79,2	77,0	76,8	78,3	176
184	-	-	-	-	-	73,6	74,8	72,5	72,2	74,1	184
192	-	-	-	-	-	-	70,7	68,2	68,0	70,0	192
200	-	-	-	-	-	-	67,0	64,4	64,2	66,2	200
208	-	-	-	-	-	-	-	61,0	60,8	62,7	208
216	-	-	-	-	-	-	-	57,8	57,5	59,3	216
224	-	-	-	-	-	-	-	55,0	54,6	56,4	224
232	-	-	-	-	-	-	-	-	51,7	53,5	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	49,2	50,9	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,5	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,1	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280

**WIHI-VA-SSL (HA50)****AC 1000**

282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
111.5 ft + 52.5 ft 60°											
78.7 ft 84°	98.4 ft 84°	118.1 ft 84°	137.8 ft 84°	157.5 ft 84°	177.2 ft 84°	196.9 ft 84°	216.5 ft 84°	236.2 ft 84°	255.9 ft 84°	275.6 ft 84°	
ft	1,000 lb										ft
64	259,0	250,2	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72	238,6	229,7	226,4	220,9	-	-	-	-	-	-	72
80	214,0	212,9	208,4	204,7	195,2	180,1	-	-	-	-	80
88	192,6	191,2	189,2	187,3	181,8	169,5	160,1	142,8	-	-	88
96	-	173,3	171,1	169,7	167,8	159,0	151,6	136,6	122,1	105,0	96
104	-	158,8	156,5	155,0	153,7	148,3	143,1	130,3	117,8	102,0	104
112	-	-	142,9	141,4	140,0	137,4	134,7	124,0	113,5	99,0	112
120	-	-	132,3	130,6	129,3	126,5	126,5	117,8	109,1	96,1	120
128	-	-	122,4	120,7	119,2	116,4	117,9	112,1	104,8	93,1	128
136	-	-	-	112,3	110,7	107,9	109,2	106,6	100,6	90,2	136
144	-	-	-	105,1	103,4	100,5	101,8	99,9	96,6	87,3	144
152	-	-	-	-	96,4	93,6	94,9	92,9	92,5	84,5	152
160	-	-	-	-	90,7	87,6	89,0	86,8	86,5	82,0	160
168	-	-	-	-	-	82,2	83,5	81,3	81,1	79,4	168
176	-	-	-	-	-	77,2	78,5	76,3	76,1	76,9	176
184	-	-	-	-	-	72,9	74,1	71,8	71,6	73,2	184
192	-	-	-	-	-	-	70,0	67,6	67,3	69,3	192
200	-	-	-	-	-	-	66,4	63,9	63,7	65,5	200
208	-	-	-	-	-	-	-	60,5	60,2	62,1	208
216	-	-	-	-	-	-	-	57,3	56,9	58,9	216
224	-	-	-	-	-	-	-	54,5	53,9	55,9	224
232	-	-	-	-	-	-	-	-	51,1	53,0	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	48,5	50,3	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,9	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,6	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,6	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280

**WIHI-VA-SSL (HA50)****AC 1000**

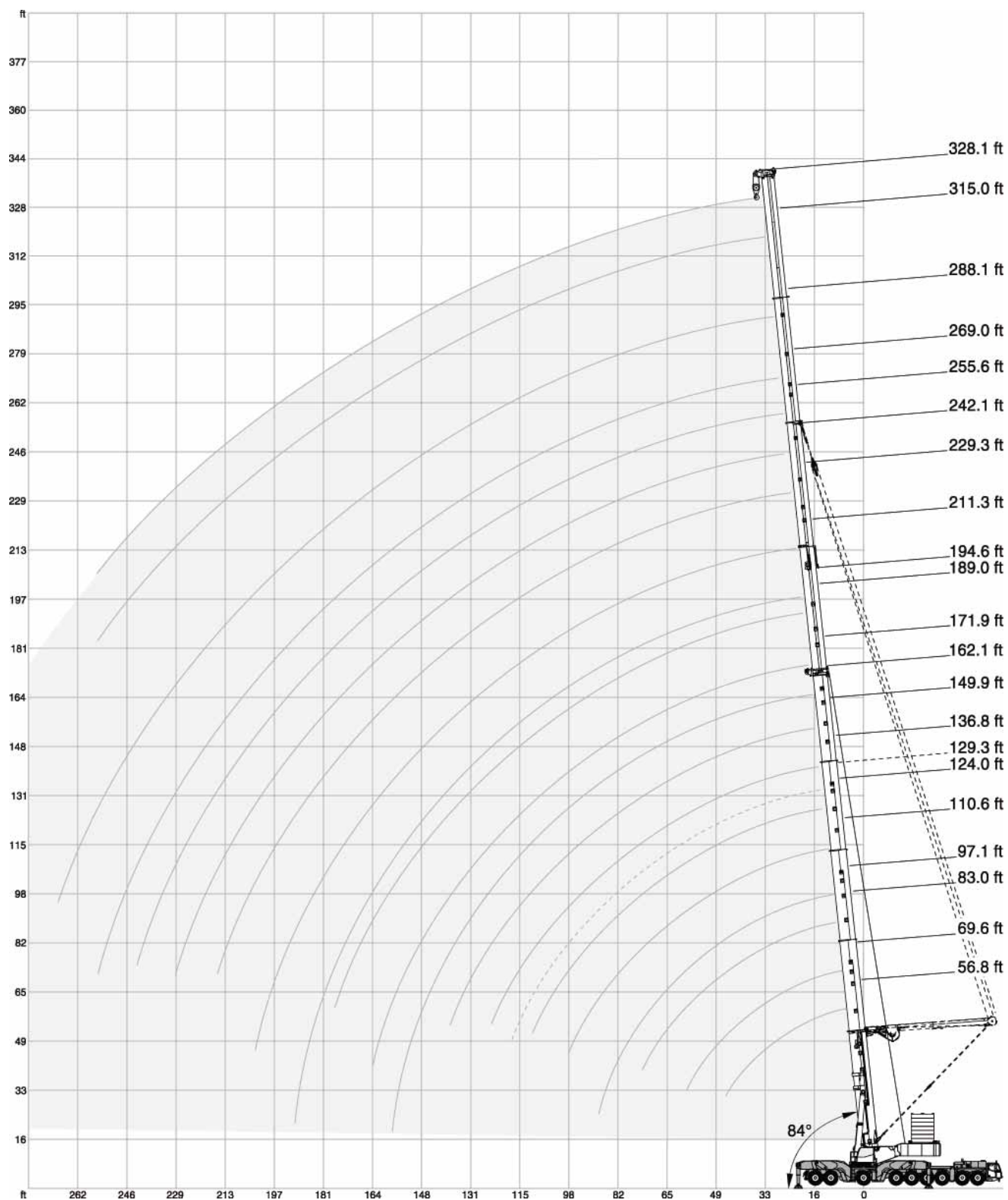
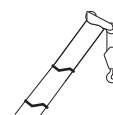
		282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft		360°	ASME		
 122.7 ft +  52.5 ft		 60°											
 ft	 ft	78.7 ft 84°	98.4 ft 84°	118.1 ft 84°	137.8 ft 84°	157.5 ft 84°	177.2 ft 84°	196.9 ft 84°	216.5 ft 84°	236.2 ft 84°	255.9 ft 84°	275.6 ft 84°	 ft
1,000 lb													
64		246.9	242.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		227.5	220.5	213.4	207.4	-	-	-	-	-	-	-	72
80		208.9	204.1	195.1	191.3	182.7	169.9	-	-	-	-	-	80
88		191.0	188.3	181.0	175.3	169.6	159.7	151.4	-	-	-	-	88
96		-	171.9	168.6	163.0	156.7	149.5	143.0	130.6	117.3	-	-	96
104		-	157.4	155.2	151.9	146.5	139.5	134.7	124.0	112.9	100.4	90.8	104
112		-	-	141.8	140.3	137.5	129.7	126.6	117.6	108.2	97.5	88.3	112
120		-	-	131.2	129.7	127.6	123.0	119.2	111.0	103.8	94.5	85.7	120
128		-	-	121.3	119.7	118.2	115.4	112.5	104.7	99.3	91.6	83.2	128
136		-	-	-	111.2	109.7	106.8	106.7	99.4	94.9	88.6	80.6	136
144		-	-	-	104.0	102.4	99.5	100.4	94.6	90.7	85.7	77.9	144
152		-	-	-	-	95.6	92.7	94.0	89.7	86.5	82.7	75.3	152
160		-	-	-	-	89.8	86.8	88.1	84.9	82.5	79.3	72.6	160
168		-	-	-	-	-	81.3	82.6	80.1	78.4	76.0	69.8	168
176		-	-	-	-	-	76.3	77.7	75.4	74.2	72.8	67.0	176
184		-	-	-	-	-	72.2	73.3	71.1	70.3	69.6	64.3	184
192		-	-	-	-	-	-	69.1	66.9	66.5	66.4	61.6	192
200		-	-	-	-	-	-	65.5	63.3	62.8	63.3	58.7	200
208		-	-	-	-	-	-	-	59.9	59.4	60.6	55.9	208
216		-	-	-	-	-	-	-	56.7	56.2	58.1	53.1	216
224		-	-	-	-	-	-	-	53.7	53.2	55.2	51.5	224
232		-	-	-	-	-	-	-	-	50.4	52.3	49.9	232
240		-	-	-	-	-	-	-	-	47.8	49.7	47.9	240
248		-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2	45.6	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	43.2	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9	41.0	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.0	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	280

 128.3 ft +  52.5 ft  60°												
ft		1,000 lb										ft
72	215.3	209.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	197.7	192.8	184.2	182.1	175.1	-	-	-	-	-	-	80
88	186.1	178.2	170.7	166.5	162.0	153.6	146.1	-	-	-	-	88
96	-	165.4	159.5	153.9	148.8	142.8	137.4	126.5	114.5	-	-	96
104	-	154.5	149.3	144.6	138.5	132.2	128.7	119.5	109.5	98.9	-	104
112	-	-	139.7	135.3	129.4	122.0	120.2	112.5	104.4	95.5	86.3	112
120	-	-	130.1	127.1	121.8	115.5	112.5	105.4	99.5	92.1	83.3	120
128	-	-	120.9	118.9	114.0	109.1	105.7	98.5	94.4	88.8	80.4	128
136	-	-	-	110.7	107.0	102.6	100.2	93.2	89.3	85.4	77.6	136
144	-	-	-	103.6	101.0	96.5	94.8	88.5	85.1	82.1	74.6	144
152	-	-	-	-	95.1	90.6	89.5	83.8	81.0	78.7	71.7	152
160	-	-	-	-	89.3	85.8	84.2	79.3	77.1	75.3	68.9	160
168	-	-	-	-	-	80.9	80.0	74.7	73.3	72.0	66.1	168
176	-	-	-	-	-	76.1	77.0	70.1	69.4	68.8	63.2	176
184	-	-	-	-	-	71.8	72.9	67.4	65.5	65.5	60.4	184
192	-	-	-	-	-	-	68.9	64.9	61.9	62.1	57.6	192
200	-	-	-	-	-	-	65.3	62.4	59.8	58.9	54.8	200
208	-	-	-	-	-	-	-	59.4	57.6	56.5	52.0	208
216	-	-	-	-	-	-	-	56.2	55.5	54.6	49.1	216
224	-	-	-	-	-	-	-	53.4	52.7	52.8	47.4	224
232	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	51.0	45.9	232
240	-	-	-	-	-	-	-	-	47.4	49.2	44.4	240
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.9	42.9	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.5	41.4	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5	40.2	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.8	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9	280



HA / -SSL (HA100)

AC 1000



**HA (HA100)****AC 1000**

 502,700 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		56.8 ft	69.6 ft	83.0 ft	97.1 ft	110.6 ft	124.0 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft												ft
1,000 lb												
14	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	540,1	540,1	530,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	540,1	540,1	513,9	-	474,6	-	433,1	-	-	-	-	24
28	539,0	528,4	528,4	435,2	437,2	445,5	393,5	356,2	-	-	-	28
32	506,3	501,5	493,2	480,4	402,8	414,7	360,6	324,0	299,7	-	-	32
36	463,9	465,5	455,5	439,0	392,7	386,4	337,2	301,9	277,2	-	-	36
40	424,8	429,3	419,2	402,3	383,4	358,2	315,2	282,7	256,8	209,3	-	40
48	-	365,8	354,5	346,6	327,4	305,3	270,7	247,8	228,8	185,8	-	48
56	-	306,6	307,2	293,4	279,7	265,8	234,0	212,9	201,0	165,9	-	56
64	-	-	262,0	253,2	240,5	230,8	210,3	188,2	174,1	145,8	-	64
72	-	-	226,7	228,7	207,3	202,7	187,9	170,4	157,5	126,3	-	72
80	-	-	-	204,7	182,7	178,5	169,6	153,1	143,2	115,4	-	80
88	-	-	-	-	164,4	156,6	153,5	139,5	129,4	104,9	-	88
96	-	-	-	-	145,9	137,5	137,9	128,3	118,7	94,3	-	96
104	-	-	-	-	-	121,7	123,1	117,7	109,8	85,2	-	104
112	-	-	-	-	-	-	108,8	108,8	101,0	76,9	-	112
120	-	-	-	-	-	-	95,0	99,7	94,6	69,0	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	89,2	88,1	62,0	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	76,9	81,5	55,8	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	50,1	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5	45,1	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	-	160

		189.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
ft												ft
1,000 lb												
40	191,6	166,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	169,3	145,7	131,1	114,4	105,9	-	-	-	-	-	-	48
56	153,1	131,5	117,0	101,8	94,5	86,8	79,8	-	-	-	-	56
64	136,9	119,1	107,2	92,6	85,5	77,8	72,0	63,1	-	-	-	64
72	120,7	106,8	97,2	84,6	78,6	71,6	65,6	57,2	46,0	43,1	-	72
80	108,6	94,5	87,5	76,8	71,9	65,9	60,8	52,5	42,2	39,6	-	80
88	99,5	85,6	78,0	68,8	65,1	60,3	56,1	48,9	38,8	36,5	-	88
96	90,5	79,0	71,1	61,6	58,3	54,5	51,3	45,2	36,1	33,9	-	96
104	81,9	72,4	65,9	56,5	52,5	48,8	46,5	41,7	33,6	31,6	-	104
112	75,5	66,1	60,8	52,2	48,7	44,4	41,9	37,9	30,9	29,4	-	112
120	69,6	61,2	55,7	47,9	45,0	41,2	38,4	34,2	28,5	27,0	-	120
128	63,7	57,0	51,3	43,6	41,3	38,1	35,7	31,2	25,8	24,9	-	128
136	58,1	52,8	48,1	40,0	37,7	35,1	33,0	28,9	23,3	22,6	-	136
144	52,7	48,9	44,7	36,9	34,7	31,9	30,5	26,8	21,2	20,4	-	144
152	47,7	45,6	41,5	34,0	32,3	29,3	27,9	24,7	19,6	18,6	-	152
160	43,4	42,4	38,9	31,0	29,9	27,3	25,6	22,7	18,1	17,2	-	160
168	35,5	39,2	36,6	28,4	27,6	25,2	23,9	20,7	16,6	15,9	-	168
176	30,5	36,0	34,3	26,1	25,4	23,2	22,3	19,0	15,0	14,5	-	176
184	-	31,9	32,2	24,0	23,4	21,6	20,6	17,5	13,5	13,2	-	184
192	-	-	30,1	21,9	21,5	20,0	18,9	16,0	12,1	11,9	-	192
200	-	-	27,6	20,1	19,7	18,5	17,5	14,5	11,2	10,8	-	200
208	-	-	-	18,3	18,1	17,0	16,3	13,2	10,2	9,8	-	208
216	-	-	-	16,4	16,6	15,5	15,1	12,0	9,1	8,9	-	216
224	-	-	-	-	15,3	14,3	13,8	10,7	8,2	7,9	-	224
232	-	-	-	-	-	13,2	12,7	9,6	7,2	7,0	-	232
240	-	-	-	-	-	12,2	11,6	8,3	6,3	6,1	-	240
248	-	-	-	-	-	-	10,7	7,5	5,4	5,4	-	248
256	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	4,6	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	264

**HA (HA100)****AC 1000**

 370,400 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		56.8 ft	69.6 ft	83.0 ft	97.1 ft	110.6 ft	124.0 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft												ft
1,000 lb												
14	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	540,1	540,1	530,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	540,1	540,1	513,9	-	474,6	-	433,1	-	-	-	-	24
28	531,9	528,4	528,4	435,2	437,2	445,5	393,5	356,2	-	-	-	28
32	494,8	496,5	489,8	480,4	402,8	414,7	360,6	324,0	299,7	-	-	32
36	442,1	447,6	440,7	431,5	392,7	386,4	337,2	301,9	277,2	-	-	36
40	390,4	396,9	399,1	384,8	379,4	358,2	315,2	282,7	256,8	209,3	-	40
48	-	319,5	321,7	318,1	302,9	301,8	270,7	247,8	228,8	185,8	-	48
56	-	265,5	269,4	272,6	250,9	250,0	234,0	212,9	201,0	165,9	-	56
64	-	-	231,1	232,2	214,1	209,8	210,0	188,2	174,1	145,8	-	64
72	-	-	200,0	200,8	182,8	178,4	181,4	170,4	157,5	126,3	-	72
80	-	-	-	176,4	158,5	157,2	157,0	153,1	143,2	115,4	-	80
88	-	-	-	-	138,7	141,2	137,2	138,7	129,4	104,9	-	88
96	-	-	-	-	122,5	124,9	120,7	124,1	118,7	94,3	-	96
104	-	-	-	-	-	111,2	108,9	110,1	109,8	85,2	-	104
112	-	-	-	-	-	-	100,7	98,4	100,9	76,9	-	112
120	-	-	-	-	-	-	92,4	88,1	91,7	69,0	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	81,5	82,6	62,0	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	76,8	74,5	55,8	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	67,1	50,1	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5	45,1	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	-	160

		189.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
1,000 lb												ft
40	191,6	166,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	169,3	145,7	131,1	114,4	105,9	-	-	-	-	-	-	48
56	153,1	131,5	117,0	101,8	94,5	86,8	79,8	-	-	-	-	56
64	136,9	119,1	107,2	92,6	85,5	77,8	72,0	63,1	-	-	-	64
72	120,7	106,8	97,2	84,6	78,6	71,6	65,6	57,2	46,0	43,1	-	72
80	108,6	94,5	87,5	76,8	71,9	65,9	60,8	52,5	42,2	39,6	-	80
88	99,5	85,6	78,0	68,8	65,1	60,3	56,1	48,9	38,8	36,5	-	88
96	90,5	79,0	71,1	61,6	58,3	54,5	51,3	45,2	36,1	33,9	-	96
104	81,9	72,4	65,9	56,5	52,5	48,8	46,5	41,7	33,6	31,6	-	104
112	75,5	66,1	60,8	52,2	48,7	44,4	41,9	37,9	30,9	29,4	-	112
120	69,6	61,2	55,7	47,9	45,0	41,2	38,4	34,2	28,5	27,0	-	120
128	63,7	57,0	51,3	43,6	41,3	38,1	35,7	31,2	25,8	24,9	-	128
136	58,1	52,8	48,1	40,0	37,7	35,1	33,0	28,9	23,3	22,6	-	136
144	52,7	48,9	44,7	36,9	34,7	31,9	30,5	26,8	21,2	20,4	-	144
152	47,7	45,6	41,5	34,0	32,3	29,3	27,9	24,7	19,6	18,6	-	152
160	43,4	42,4	38,9	31,0	29,9	27,3	25,6	22,7	18,1	17,2	-	160
168	35,5	39,2	36,6	28,4	27,6	25,2	23,9	20,7	16,6	15,9	-	168
176	30,5	36,0	34,3	26,1	25,4	23,2	22,3	19,0	15,0	14,5	-	176
184	-	31,9	32,2	24,0	23,4	21,6	20,6	17,5	13,5	13,2	-	184
192	-	-	30,1	21,9	21,5	20,0	18,9	16,0	12,1	11,9	-	192
200	-	-	27,6	20,1	19,7	18,5	17,5	14,5	11,2	10,8	-	200
208	-	-	-	18,3	18,1	17,0	16,3	13,2	10,2	9,8	-	208
216	-	-	-	16,4	16,6	15,5	15,1	12,0	9,1	8,9	-	216
224	-	-	-	-	15,3	14,3	13,8	10,7	8,2	7,9	-	224
232	-	-	-	-	-	13,2	12,7	9,6	7,2	7,0	-	232
240	-	-	-	-	-	12,2	11,6	8,3	6,3	6,1	-	240
248	-	-	-	-	-	-	10,7	7,5	5,4	5,4	-	248
256	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	4,6	-	256
264	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	264

**HA (HA100)****AC 1000**

 238,100 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		56.8 ft	69.6 ft	83.0 ft	97.1 ft	110.6 ft	124.0 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft												ft
1,000 lb												
14	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	535,8	508,6	-	-	-	-	-	-	-	18
20	540,1	540,1	530,0	501,5	-	-	-	-	-	-	-	20
24	540,1	540,1	513,9	464,2	474,6	-	433,1	-	-	-	-	24
28	507,2	510,7	502,5	435,2	437,2	445,5	393,5	356,2	-	-	-	28
32	435,2	441,8	444,0	428,6	402,8	414,7	360,6	324,0	299,7	-	-	32
36	380,3	386,9	389,1	377,1	367,8	369,8	337,2	301,9	277,2	-	-	36
40	331,7	338,2	340,4	346,0	327,3	322,9	315,2	282,7	256,8	209,3	-	40
48	-	273,1	277,5	279,3	260,6	256,2	259,5	247,8	228,8	185,8	-	48
56	-	226,3	230,3	231,4	213,1	215,6	211,8	212,9	201,0	165,9	-	56
64	-	-	195,2	196,1	178,0	180,9	178,4	180,2	174,1	145,8	-	64
72	-	-	167,9	168,8	157,0	153,6	157,0	153,1	156,6	126,3	-	72
80	-	-	-	147,8	136,0	132,5	136,0	133,1	135,8	115,4	-	80
88	-	-	-	-	119,1	117,5	118,7	120,6	118,4	103,1	-	88
96	-	-	-	-	111,5	107,0	104,4	107,9	104,1	86,0	-	96
104	-	-	-	-	-	94,7	92,7	94,8	89,4	73,3	-	104
112	-	-	-	-	-	-	85,4	81,8	75,8	62,8	-	112
120	-	-	-	-	-	-	75,7	70,6	64,6	51,7	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	61,0	55,0	44,8	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	52,9	46,9	39,8	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	39,8	33,9	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	31,2	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	-	160

		189.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
ft												ft
1,000 lb												
40	191,6	166,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	169,3	145,7	131,1	114,4	105,9	-	-	-	-	-	-	48
56	153,1	131,5	117,0	101,8	94,5	86,8	79,8	-	-	-	-	56
64	136,9	119,1	107,2	92,6	85,5	77,8	72,0	63,1	-	-	-	64
72	120,7	106,8	97,2	84,6	78,6	71,6	65,6	57,2	46,0	43,1	-	72
80	108,6	94,5	87,5	76,8	71,9	65,9	60,8	52,5	42,2	39,6	-	80
88	99,5	85,6	78,0	68,8	65,1	60,3	56,1	48,9	38,8	36,5	-	88
96	90,2	79,0	71,1	61,6	58,3	54,5	51,3	45,2	36,1	33,9	-	96
104	76,4	72,4	65,9	56,5	52,5	48,8	46,5	41,7	33,6	31,6	-	104
112	62,8	65,9	60,8	52,2	48,7	44,4	41,9	37,9	30,9	29,4	-	112
120	53,2	57,1	55,7	47,9	45,0	41,2	38,4	34,2	28,5	27,0	-	120
128	44,4	47,5	50,9	43,6	41,3	38,1	35,7	31,2	25,8	24,9	-	128
136	38,5	42,6	44,4	39,0	37,7	35,1	33,0	28,9	23,3	22,6	-	136
144	35,0	39,6	37,1	33,6	34,7	31,9	30,5	26,8	21,2	20,4	-	144
152	30,3	36,6	30,8	30,8	29,7	29,3	27,9	24,7	19,6	18,6	-	152
160	24,8	32,6	26,1	26,8	26,1	26,4	25,6	22,7	18,1	17,2	-	160
168	21,1	27,8	23,6	22,2	23,2	22,9	23,2	20,4	16,6	15,9	-	168
176	19,0	23,4	20,9	20,3	19,7	21,0	20,1	18,0	15,0	14,5	-	176
184	-	17,2	17,3	18,2	17,9	18,3	16,3	14,5	13,5	13,2	-	184
192	-	-	14,9	15,8	16,4	15,3	12,5	12,5	12,0	11,9	-	192
200	-	-	13,4	13,5	14,7	12,0	10,3	9,1	10,2	10,8	-	200
208	-	-	-	12,2	12,2	10,3	9,1	6,1	7,9	9,6	-	208
216	-	-	-	10,9	9,4	8,6	7,8	-	5,0	7,0	-	216
224	-	-	-	-	7,1	6,1	6,7	-	-	-	-	224

**HA (HA100)****AC 1000**

 105,800 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		56.8 ft	69.6 ft	83.0 ft	97.1 ft	110.6 ft	124.0 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft												ft
1,000 lb												
14	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	535,8	508,6	-	-	-	-	-	-	-	18
20	540,1	540,1	530,0	501,5	-	-	-	-	-	-	-	20
24	514,4	516,5	502,1	464,2	474,6	423,3	433,1	-	-	-	-	24
28	425,6	432,2	435,0	428,7	420,2	416,8	393,5	356,2	-	-	-	28
32	360,3	366,9	371,6	375,7	355,9	352,7	351,5	324,0	299,7	-	-	32
36	314,0	320,1	327,8	328,9	309,6	312,9	308,5	295,5	277,2	-	-	36
40	273,0	281,8	286,1	287,4	273,1	271,6	273,3	265,9	254,0	207,2	-	40
48	-	224,0	228,6	230,8	215,0	211,3	208,4	209,2	192,7	161,0	-	48
56	-	172,6	179,7	181,9	174,6	166,8	167,5	159,0	145,5	125,3	-	56
64	-	-	138,4	143,5	142,5	134,3	130,6	124,0	112,5	100,0	-	64
72	-	-	109,3	113,5	112,6	113,3	101,1	96,3	87,8	84,3	-	72
80	-	-	-	92,6	93,5	96,3	85,8	76,6	70,6	74,1	-	80
88	-	-	-	-	79,6	80,2	77,8	69,0	59,5	64,4	-	88
96	-	-	-	-	67,1	67,4	68,1	62,6	53,6	52,3	-	96
104	-	-	-	-	-	57,0	57,5	55,9	48,5	43,5	-	104
112	-	-	-	-	-	-	48,7	47,4	43,7	39,7	-	112
120	-	-	-	-	-	-	41,5	40,9	39,3	36,1	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	35,7	34,7	33,4	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	30,4	31,6	30,8	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3	28,3	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7	25,3	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,7	-	160

		189.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
ft												ft
1,000 lb												
40	191,6	166,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	161,4	145,6	131,1	114,4	105,9	-	-	-	-	-	-	48
56	120,5	121,8	116,2	101,8	94,5	86,8	79,8	-	-	-	-	56
64	99,7	104,3	96,2	86,4	85,5	77,8	72,0	63,1	-	-	-	64
72	79,0	88,8	77,4	75,0	72,2	70,5	65,6	57,2	46,0	43,1	-	72
80	67,1	71,7	65,9	64,1	61,2	60,6	58,2	51,6	42,2	39,6	-	80
88	55,7	57,8	54,4	54,3	54,6	50,9	46,2	41,9	38,8	36,5	-	88
96	48,9	47,0	47,5	46,7	45,8	42,9	40,5	33,3	33,9	33,9	-	96
104	39,8	41,9	40,7	41,1	36,8	35,0	34,9	25,2	26,5	28,2	-	104
112	34,6	34,0	36,5	33,5	29,8	27,6	28,1	18,4	19,7	21,5	-	112
120	28,9	30,6	29,8	28,9	26,9	21,4	21,8	12,4	13,9	15,7	-	120
128	24,5	27,7	23,7	23,1	23,8	15,8	16,3	7,2	8,8	10,8	-	128
136	21,9	25,0	18,3	17,9	18,7	11,0	11,5	-	-	6,3	-	136
144	18,7	22,8	14,9	13,2	14,1	6,8	7,5	-	-	-	-	144
152	14,7	20,5	13,0	9,3	10,1	-	-	-	-	-	-	152
160	11,1	17,1	11,1	5,8	6,5	-	-	-	-	-	-	160
168	8,2	14,0	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	168
176	5,5	11,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	176

**HA (HA100)****AC 1000**

 52,900 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %						
		56.8 ft	69.6 ft	83.0 ft	97.1 ft	110.6 ft	124.0 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft												ft
1,000 lb												
14	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	535,8	508,6	-	-	-	-	-	-	-	18
20	536,1	536,7	529,2	501,5	-	-	-	-	-	-	-	20
24	474,6	481,2	485,3	461,7	464,2	423,3	433,1	-	-	-	-	24
28	392,7	399,3	402,4	408,6	388,3	383,3	374,1	348,6	-	-	-	28
32	331,9	339,9	345,4	347,3	331,4	318,3	304,4	292,0	275,6	-	-	32
36	288,6	297,4	301,8	303,5	281,1	265,7	252,7	246,2	224,9	189,3	-	36
40	246,5	256,2	261,0	262,2	237,7	229,6	217,4	199,8	180,8	159,3	-	40
48	-	171,3	179,5	189,1	185,2	167,9	154,9	141,2	126,5	128,6	-	48
56	-	118,7	129,1	134,2	133,3	135,0	120,8	111,6	100,3	105,6	-	56
64	-	-	95,7	100,4	103,9	104,5	103,4	97,2	84,9	80,7	-	64
72	-	-	73,2	79,4	80,5	81,2	82,1	80,9	75,4	68,8	-	72
80	-	-	-	63,3	64,2	64,9	65,6	65,5	63,7	60,8	-	80
88	-	-	-	-	51,5	54,4	52,7	53,5	54,5	53,3	-	88
96	-	-	-	-	41,4	44,1	46,4	43,1	45,0	47,1	-	96
104	-	-	-	-	-	35,8	39,1	34,7	36,7	38,9	-	104
112	-	-	-	-	-	-	32,3	27,9	29,6	32,1	-	112
120	-	-	-	-	-	-	26,6	22,2	24,0	26,4	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	17,5	19,3	21,5	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	13,4	15,2	17,2	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	13,6	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	160

		189.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
ft												ft
1,000 lb												
40	147,0	150,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	112,7	123,3	105,8	102,5	95,0	-	-	-	-	-	-	48
56	93,3	90,8	85,8	82,5	80,5	76,0	70,8	-	-	-	-	56
64	75,8	74,4	73,8	69,5	64,1	61,1	58,5	47,2	-	-	-	64
72	62,7	63,5	60,1	57,9	54,1	46,0	45,7	33,8	34,9	36,2	-	72
80	51,2	51,9	47,2	45,5	45,3	34,4	34,4	23,3	24,6	26,2	-	80
88	45,3	47,1	37,9	35,5	35,4	25,0	25,2	14,8	16,1	17,8	-	88
96	35,8	41,7	33,9	27,1	27,1	17,1	17,5	7,6	9,0	10,8	-	96
104	27,5	34,3	27,9	20,0	20,2	10,5	10,9	-	-	-	-	104
112	20,8	27,4	21,3	14,0	14,3	-	-	-	-	-	-	112
120	15,2	21,7	15,6	9,1	9,3	-	-	-	-	-	-	120
128	10,4	16,7	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	128
136	6,4	12,6	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	136
144	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
152	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152

**HA (HA100)****AC 1000**

		238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb			32.8 ft x 32.8 ft	360°			ASME		
		56.8 ft	69.6 ft	81.4 ft	83.0 ft	94.8 ft	104.0 ft	121.7 ft	135.2 ft	146.7 ft	162.1 ft	171.9 ft	
ft							1,000 lb						ft
14	-	540,1	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	540,1	-	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	540,1	540,1	-	535,8	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	540,1	540,1	-	530,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	537,4	538,7	-	513,9	-	474,6	-	433,1	-	-	-	-	24
28	506,6	511,0	498,8	502,3	435,2	437,2	445,5	393,5	356,2	-	-	-	28
32	453,4	457,8	444,6	459,5	449,9	402,8	414,7	360,6	324,0	299,7	-	-	32
36	404,0	410,0	393,6	412,2	400,1	387,4	383,2	337,2	301,9	277,2	-	-	36
40	354,9	362,7	342,3	365,0	355,7	345,6	347,9	315,2	282,7	256,8	209,3	-	40
48	-	271,2	246,4	279,6	281,5	258,1	252,6	256,9	247,8	228,8	185,8	-	48
56	-	210,7	185,2	215,7	217,0	198,4	198,8	196,2	198,5	197,7	165,9	-	56
64	-	-	144,4	173,0	174,3	160,9	162,4	161,2	162,4	161,0	143,5	-	64
72	-	-	115,2	142,6	146,9	140,8	134,7	136,2	135,1	130,7	116,4	-	72
80	-	-	-	-	125,4	124,7	112,6	116,6	113,1	108,9	99,3	-	80
88	-	-	-	-	-	107,3	100,3	99,3	95,9	91,9	82,8	-	88
96	-	-	-	-	-	93,5	88,3	85,4	82,1	78,1	69,2	-	96
104	-	-	-	-	-	-	81,8	74,1	70,8	66,8	60,9	-	104
112	-	-	-	-	-	-	-	64,8	61,5	57,5	53,3	-	112
120	-	-	-	-	-	-	-	57,2	53,9	49,9	45,5	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3	43,3	40,2	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6	37,6	36,7	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,6	33,9	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	31,2	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,6	-	160

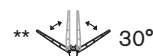
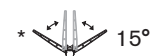
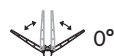
		185.0 ft	194.6 ft	211.3 ft	227.7 ft	241.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
ft												ft
40	191,6	166,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	169,3	145,7	131,1	114,4	105,9	-	-	-	-	-	-	48
56	153,1	131,5	117,0	101,8	94,5	86,8	79,8	-	-	-	-	56
64	136,9	119,1	107,2	92,6	85,5	77,8	72,0	63,1	-	-	-	64
72	120,7	106,8	97,2	84,6	78,6	71,6	65,6	57,2	46,0	43,1	-	72
80	99,7	94,5	87,5	76,8	71,9	65,9	60,8	52,5	42,2	39,6	-	80
88	83,0	84,4	78,0	68,8	65,1	60,3	56,1	48,9	38,8	36,5	-	88
96	71,0	73,2	71,1	61,6	58,3	54,5	51,3	45,2	36,1	33,9	-	96
104	59,7	62,0	65,1	56,5	52,5	48,8	46,5	41,7	33,6	31,6	-	104
112	52,0	54,7	56,2	52,1	48,7	44,4	41,9	37,9	30,9	29,4	-	112
120	47,2	50,4	48,4	45,3	45,0	41,2	38,4	34,2	28,5	27,0	-	120
128	41,3	46,0	41,7	39,4	40,5	38,1	35,7	31,2	25,8	24,9	-	128
136	35,6	40,9	35,9	36,1	35,2	35,1	33,0	28,9	23,3	22,6	-	136
144	30,4	35,7	31,4	32,0	30,5	31,7	30,5	26,8	21,2	20,4	-	144
152	26,1	31,2	28,6	27,4	28,3	27,1	27,9	24,7	19,6	18,6	-	152
160	23,5	27,3	25,7	24,2	24,9	24,8	25,0	22,6	18,1	17,2	-	160
168	20,9	23,6	21,9	22,0	21,3	22,3	21,2	19,5	16,6	15,9	-	168
176	17,5	19,9	18,4	19,7	19,5	19,4	17,3	16,1	15,0	14,5	-	176
184	-	16,7	16,6	16,6	17,7	16,1	13,9	13,3	13,5	13,2	-	184
192	-	-	14,9	14,9	15,7	13,3	11,6	10,4	11,8	11,8	-	192
200	-	-	12,9	13,5	12,8	11,7	10,3	7,6	9,1	10,3	-	200
208	-	-	-	12,1	10,4	9,7	9,1	-	6,4	8,2	-	208
216	-	-	-	10,5	7,9	7,2	7,8	-	-	5,7	-	216
224	-	-	-	-	5,9	-	5,7	-	-	-	-	224

**TEREX®**

**HA-SSL (HA100)****AC 1000**

 502,700 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %				
		97.1 ft	109.6 ft	124.0 ft	129.3 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	189.0 ft	194.6 ft	
ft	1,000 lb											ft
18	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	538,4	540,1**	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	516,9	530,4**	537,4**	452,1*	532,1*	522,2*	-	-	-	-	-	24
28	494,3	494,0**	511,3**	419,1*	519,7*	495,3*	487,2**	-	-	-	-	28
32	471,7	460,7*	467,2**	388,5*	481,6*	463,4*	454,0*	425,1**	411,1**	-	-	32
36	445,4	430,0*	430,1*	361,1*	437,5*	425,8*	420,2*	390,4**	378,8**	355,5**	-	36
40	417,1	400,2*	395,4*	334,9*	395,5*	388,1*	386,3*	357,3**	347,7**	329,2**	-	40
48	355,0	351,7	337,7*	292,3*	327,1	322,4*	325,6*	305,3**	299,4**	284,9**	-	48
56	300,5	300,0	294,4	263,8	277,8*	271,6	274,8*	260,6**	256,8**	249,8**	-	56
64	254,2	253,4	255,3	237,8	252,9	242,4*	236,9	230,0*	220,6**	218,2**	-	64
72	218,6	217,9	219,9	216,1	223,4	217,7*	209,6	206,9*	192,4*	198,6*	-	72
80	191,0	190,3	192,0	197,5	196,4	195,3	184,7	187,1*	170,1*	181,3*	-	80
88	-	167,8	169,6	174,8	173,7	172,6	162,0	169,3	151,2	164,3*	-	88
96	-	150,3	150,8	155,9	154,8	153,7	143,1	150,4	132,3	146,0*	-	96
104	-	-	135,0	140,1	139,0	137,7	127,1	134,4	116,1	130,0	-	104
112	-	-	-	126,8	125,5	125,4	113,8	120,8	101,8	116,4	-	112
120	-	-	-	-	114,2	116,8	102,2	109,3	89,6	104,9	-	120
128	-	-	-	-	-	106,8	91,8	99,3	79,0	94,6	-	128
136	-	-	-	-	-	98,0	84,1	90,3	69,5	85,3	-	136
144	-	-	-	-	-	-	80,2	85,0	61,2	77,1	-	144
152	-	-	-	-	-	-	77,2	81,5	54,0	69,7	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	77,3	47,4	63,3	-	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	41,8	57,7	-	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	52,6	-	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,8	-	184

		211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
1,000 lb										
40	303,0**	285,0**	263,1**	-	-	-	-	-	-	40
48	262,4**	250,3**	232,8**	212,3**	193,9**	-	-	-	-	48
56	234,0**	223,1**	207,3**	189,7**	174,3**	160,0**	129,2**	110,9**	-	56
64	208,3**	200,1**	187,2**	171,6**	158,5**	145,1**	120,7**	104,8**	-	64
72	185,2**	179,0**	168,6**	155,8**	144,7**	133,0**	112,2**	98,7**	-	72
80	166,6*	160,7**	151,9**	141,2**	132,2**	122,2**	104,2**	92,8**	-	80
88	152,3*	145,0*	137,1**	128,1**	120,7**	112,1**	96,5**	86,9**	-	88
96	138,2*	134,0*	125,1*	116,3**	110,2**	102,9**	89,4**	81,4**	-	96
104	124,3*	122,3*	116,2*	107,0*	100,8**	94,3**	82,8**	76,2**	-	104
112	110,9*	108,9*	107,8*	99,7*	93,3*	86,5**	76,6**	71,4**	-	112
120	99,0	96,8*	99,4*	92,8*	87,2*	79,6**	70,8**	66,8**	-	120
128	88,2	85,9*	89,7*	86,2*	81,4*	73,6*	65,7**	62,4**	-	128
136	78,8	76,3*	80,1*	80,2*	75,9*	68,9*	61,0**	58,4**	-	136
144	70,5	68,0	71,6*	74,1*	70,8*	64,6*	56,6**	54,6**	-	144
152	63,0	60,6	64,1*	66,7*	66,7*	60,2*	52,9**	50,9**	-	152
160	56,5	53,8	57,4	59,9*	62,5*	56,8*	49,6**	47,8**	-	160
168	50,7	48,0	51,4	53,9*	57,0*	53,5*	46,8**	44,9**	-	168
176	45,3	42,5	45,8	48,4*	51,3*	49,7*	44,2**	42,1**	-	176
184	40,7	37,6	41,0	43,5	46,4*	45,0*	41,9**	39,8**	-	184
192	36,5	33,2	36,4	38,8	41,7	41,7*	39,8*	37,7**	-	192
200	32,9	29,9	32,5	34,8	37,5	37,5*	38,0*	35,9**	-	200
208	-	26,9	29,2	31,2	33,6	33,6*	35,2*	34,1*	-	208
216	-	24,2	26,2	28,0	30,0	29,8*	31,5*	32,7*	-	216
224	-	-	23,6	25,4	27,3	27,0*	28,5*	30,1*	-	224
232	-	-	-	22,8	24,7	24,4*	25,7*	27,5*	-	232
240	-	-	-	20,3	22,4	22,0*	23,3*	24,9*	-	240
248	-	-	-	-	20,0	19,8	21,1*	22,6*	-	248
256	-	-	-	-	-	17,8	18,9	20,5*	-	256
264	-	-	-	-	-	16,0	17,1	18,6*	-	264
272	-	-	-	-	-	14,2	15,3	16,8	-	272
280	-	-	-	-	-	12,6	13,7	15,0	-	280
288	-	-	-	-	-	-	12,1*	13,5	-	288
296	-	-	-	-	-	-	-	12,0*	-	296
304	-	-	-	-	-	-	-	10,7*	-	304



**HA-SSL (HA100)****AC 1000**

 370,400 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %				
		97.1 ft	109.6 ft	124.0 ft	129.3 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	189.0 ft	194.6 ft	
ft	1,000 lb											ft
18	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	538,4	540,1**	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	516,9	530,4**	537,4**	452,1*	532,1*	522,2*	-	-	-	-	-	24
28	494,3	494,0**	511,3**	419,1*	519,7*	495,3*	487,2**	-	-	-	-	28
32	471,7	460,7*	467,2**	388,5*	481,6*	463,4*	454,0*	425,1**	411,1**	-	-	32
36	434,1	427,3*	430,1*	361,1*	433,7*	423,6*	420,2*	390,4**	378,8**	355,5**	-	36
40	392,5	392,4	393,7*	334,9*	387,0	382,6*	385,0*	357,0**	347,7**	329,2**	-	40
48	314,7	314,0	316,9	292,3*	316,8*	304,8	309,2*	298,5**	295,9**	284,9**	-	48
56	259,4	259,4	261,0	261,4	266,0*	262,8*	253,9	255,4*	242,8*	245,5**	-	56
64	218,6	218,1	220,1	225,9	224,8	223,7*	212,8	220,4*	201,8*	214,8**	-	64
72	187,0	190,7*	188,5	194,0	192,9	191,8*	181,0	188,5*	170,2	184,1*	-	72
80	162,7	168,7	163,8	169,3	168,2	167,1	156,5	163,8	145,5	159,6*	-	80
88	-	148,8	143,9	149,1	148,0	151,1	136,3	143,6	125,5	139,4	-	88
96	-	132,4	127,4	132,5	131,4	134,6	119,7	126,9	108,4	122,7	-	96
104	-	-	113,6	118,5	117,4	120,3	105,8	112,8	93,3	108,4	-	104
112	-	-	-	106,8	105,5	108,3	99,3	105,0**	80,7	96,4	-	112
120	-	-	-	-	95,5	98,1	93,5	99,0	69,7	85,6	-	120
128	-	-	-	-	-	89,2	88,5	92,4	60,4	76,1	-	128
136	-	-	-	-	-	81,5	83,6	84,6	52,1	67,9	-	136
144	-	-	-	-	-	-	77,2	77,7	44,6	60,5	-	144
152	-	-	-	-	-	-	70,9	71,3	38,3	54,1	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	65,7	33,4	48,6	-	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	44,9	-	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	43,0	-	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,8	-	184

		211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
1,000 lb										ft
40	303,0**	285,0**	263,1**	-	-	-	-	-	-	40
48	262,4**	250,3**	232,8**	212,3**	193,9**	-	-	-	-	48
56	234,0**	223,1**	207,3**	189,7**	174,3**	160,0**	129,2**	110,9**	-	56
64	207,2**	200,1**	187,2**	171,6**	158,5**	145,1**	120,7**	104,8**	-	64
72	178,4**	176,7**	168,6**	155,8**	144,7**	133,0**	112,2**	98,7**	-	72
80	153,9*	152,1*	151,9**	141,2**	132,2**	122,2**	104,2**	92,8**	-	80
88	133,8*	131,9*	135,4**	128,1**	120,7**	112,1**	96,5**	86,9**	-	88
96	117,1*	115,2*	118,5*	116,3**	110,2**	102,9**	89,4**	81,4**	-	96
104	102,7	100,7*	104,4*	106,0*	100,8**	94,3**	82,8**	76,2**	-	104
112	90,0	87,8*	91,7*	94,4*	93,3*	86,5**	76,6**	71,4**	-	112
120	79,2	77,0	80,8*	83,4*	86,3*	79,6**	70,8**	66,8**	-	120
128	69,7	67,4	71,2*	73,8*	76,8*	73,6*	65,7**	62,4**	-	128
136	61,3	58,9	62,7	65,3*	68,2*	67,0*	61,0**	58,4**	-	136
144	53,9	51,5	55,2	57,9*	60,7*	60,2**	56,6**	54,6**	-	144
152	47,5	44,8	48,5	51,2	54,1*	54,3*	52,9**	50,9**	-	152
160	41,7	39,1	42,6	45,2	48,0	48,3*	49,1**	47,8**	-	160
168	36,8	34,2	37,4	39,9	42,7	43,0*	44,5*	44,8**	-	168
176	32,2	29,9	32,5	34,9	37,8	38,0*	39,5*	41,7**	-	176
184	28,7	26,3	28,8	31,0	33,5	33,6*	35,1*	37,6**	-	184
192	25,5	23,0	25,4	27,3	29,5	29,5*	31,0*	33,4*	-	192
200	22,9	20,0	22,4	24,2	26,5	26,3*	27,7*	29,6*	-	200
208	-	16,9	19,6	21,5	23,6	23,4	24,7*	26,4*	-	208
216	-	13,7	16,9	18,9	20,9	20,7	22,0*	23,6*	-	216
224	-	-	13,9	16,1	18,6	18,2	19,6*	21,2*	-	224
232	-	-	-	13,3	16,1	15,7	17,1	19,0*	-	232
240	-	-	-	10,5	13,2	12,7	14,4	16,8*	-	240
248	-	-	-	-	10,5	9,9	11,7	14,3	-	248
256	-	-	-	-	-	7,2	9,0	11,4	-	256
264	-	-	-	-	-	-	6,6	9,0	-	264
272	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	272

 0°
 *  15°
 **  30°

**TEREX®**

**HA-SSL (HA100)****AC 1000**

 238,100 lb		 0° / 15° / 30°		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		85 %				
		97.1 ft	109.6 ft	124.0 ft	129.3 ft	136.8 ft	149.9 ft	162.1 ft	171.9 ft	189.0 ft	194.6 ft	
ft	1,000 lb											ft
18	540,1	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	538,4	540,1**	540,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	516,9	530,4**	537,4**	452,1*	532,1*	522,2*	-	-	-	-	-	24
28	491,9	494,0**	505,4**	419,1*	500,9*	488,2*	487,2**	-	-	-	-	28
32	438,2	437,4*	440,4*	388,5*	432,1	427,7*	432,4*	416,8**	411,1**	-	-	32
36	382,6	382,0	384,8*	361,1*	385,2*	373,3**	377,0*	366,0**	364,9**	355,5**	-	36
40	332,8	332,7	334,9	333,5*	340,4*	339,3**	327,3	332,0**	316,2*	320,6**	-	40
48	266,1	265,3	267,2	273,8	272,7	271,6*	260,6	268,3*	248,8*	263,9**	-	48
56	218,1	224,0	219,6	225,6	224,5	223,4*	212,5	220,1*	201,4*	215,8*	-	56
64	182,7	188,7	184,3	189,8	188,7	191,7	176,8	184,3	165,7	179,9*	-	64
72	155,1	161,1	156,7	162,0	160,9	164,4	149,2	156,7	138,2	152,3	-	72
80	134,1	140,0	135,4	140,6	139,5	142,8	132,5	136,1*	116,9	130,9	-	80
88	-	122,7	118,0	123,3	122,2	125,4	122,1	126,1	98,4	113,4	-	88
96	-	108,6	103,6	108,8	107,7	110,8	112,6	114,7	83,0	98,9	-	96
104	-	-	91,8	96,7	95,6	98,5	101,6	102,2	67,8	86,0	-	104
112	-	-	-	86,6	85,2	88,1	91,2	91,8	53,8	74,9	-	112
120	-	-	-	-	76,0	79,2	82,3	82,8	42,3	63,2	-	120
128	-	-	-	-	-	70,4	74,1	74,7	32,6	59,1	-	128
136	-	-	-	-	-	61,8	65,8	66,5	24,2	55,5	-	136
144	-	-	-	-	-	-	58,1	58,6	17,1	52,2	-	144
152	-	-	-	-	-	-	51,3	51,9	10,7	49,5	-	152
160	-	-	-	-	-	-	-	46,1	5,4	47,0	-	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	-	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,4	-	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	-	184

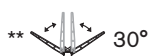
		211.3 ft	229.3 ft	242.1 ft	255.6 ft	269.0 ft	288.1 ft	315.0 ft	328.1 ft	
1,000 lb										ft
40	303,0**	285,0**	263,1**	-	-	-	-	-	-	40
48	256,2**	247,9**	232,8**	212,3**	193,9**	-	-	-	-	48
56	210,1**	208,2**	205,7**	189,7**	174,3**	160,0**	129,2**	110,9**	-	56
64	174,3*	172,6**	176,1**	171,6**	158,5**	145,1**	120,7**	104,8**	-	64
72	146,7*	145,0*	148,3**	150,6**	144,7**	133,0**	112,2**	98,7**	-	72
80	125,4	123,4*	126,9*	129,4*	131,3**	122,2**	104,2**	92,8**	-	80
88	107,8	105,8*	109,4*	111,8*	114,5**	110,8**	96,5**	86,9**	-	88
96	92,6	90,5	94,3*	97,1*	99,8*	96,4**	89,4**	81,4**	-	96
104	79,6	77,2	81,3*	83,6*	86,3*	82,8**	82,8**	76,2**	-	104
112	66,8	63,5	68,3	71,2*	74,1*	70,9*	72,0**	71,3**	-	112
120	55,0	51,8	56,5	59,9	63,5*	60,9*	62,2*	64,4**	-	120
128	44,9	41,7	46,4	49,8	53,6	52,1*	53,4*	55,7**	-	128
136	36,4	33,1	37,7	41,0	44,9	44,2*	45,7*	48,1*	-	136
144	29,0	25,5	30,1	33,4	37,2	37,3*	38,9*	41,3*	-	144
152	22,6	19,0	23,6	26,8	30,5	30,7	32,7*	35,4*	-	152
160	16,9	13,4	17,8	21,0	24,5	24,8	26,9*	29,7*	-	160
168	12,2	8,6	12,9	16,0	19,5	19,7	21,6	24,5*	-	168
176	7,8	-	8,2	11,3	14,8	14,8	16,8	19,7*	-	176
184	-	-	-	7,2	10,7	10,7	12,6	15,5	-	184
192	-	-	-	-	6,8	6,8	8,8	11,5	-	192
200	-	-	-	-	-	-	5,3	8,2	-	200



0°



15°

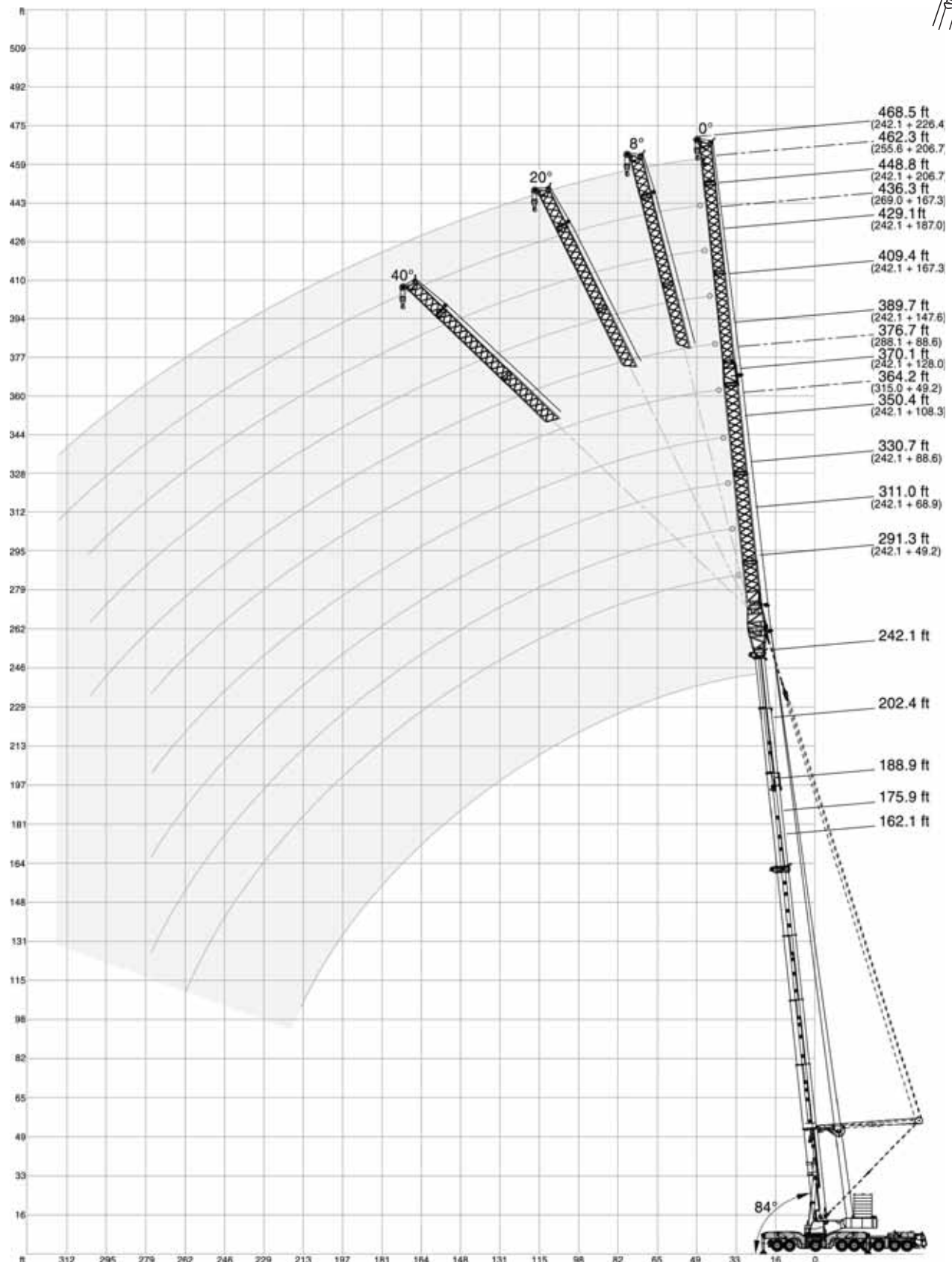


30°



F / -A / -SSL (HA100)

AC 1000



**F / -A -SSL (HA100)****AC 1000**

	149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85%
 162.1 ft  0°  15° / 30°												
		49.2 ft	68.9 ft*	88.6 ft	108.3 ft*	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft	187.0 ft	206.7 ft	226.4 ft	
ft												ft
1,000 lb												
40		269,3	209,1	163,6	-	-	-	-	-	-	-	40
48		245,4	190,2	155,3	128,9	-	-	-	-	-	-	48
56		223,6	173,4	140,6	117,3	101,5	91,9	80,5	-	-	-	56
64		205,0	160,4	129,0	106,7	92,1	84,0	74,2	66,1	55,7	-	64
72		185,0	148,6	119,3	98,7	84,2	76,2	68,0	61,0	53,9	48,4	72
80		164,2	139,7	111,0	91,2	78,0	70,8	62,0	55,9	49,8	45,1	80
88		143,7	130,8	104,7	85,5	72,1	65,7	57,9	51,5	45,7	41,7	88
96		124,5	122,0	98,3	80,6	67,7	61,2	53,8	48,2	42,5	38,5	96
104		108,1	113,5	92,1	75,8	63,9	57,7	50,4	45,0	39,7	35,9	104
112		92,8	105,2	86,2	71,0	60,0	54,5	47,5	42,0	36,9	33,6	112
120		80,7	93,6	81,6	67,1	56,1	51,3	44,9	39,8	34,8	31,3	120
128		69,6	82,8	75,8	63,7	52,7	48,2	42,4	37,7	32,8	29,4	128
136		59,9	73,2	68,3	61,0	50,2	45,2	39,8	35,5	31,0	28,1	136
144		51,3	64,8	60,4	58,2	47,8	43,1	37,6	33,4	29,3	26,6	144
152		43,9	57,1	52,7	55,4	45,6	41,2	35,5	31,3	27,5	25,2	152
160		37,8	50,4	45,9	52,6	43,4	39,5	34,0	29,8	25,8	23,7	160
168		32,7	44,2	40,0	48,8	41,2	37,7	32,6	28,5	24,4	22,2	168
176		28,2	38,7	34,7	43,9	38,9	36,0	31,1	27,3	23,3	20,7	176
184		24,2	34,2	30,5	39,1	34,9	34,1	29,6	26,1	22,3	19,8	184
192		-	30,1	26,6	34,5	30,7	32,2	28,1	24,9	21,4	19,0	192
200		-	26,8	23,1	30,7	27,1	30,2	26,6	23,7	20,3	18,2	200
208		-	23,7	19,8	27,3	23,8	27,5	25,5	22,5	19,3	17,4	208
216		-	20,9	16,7	24,2	20,7	24,5	24,5	21,2	18,4	16,6	216
224		-	-	14,0	21,5	17,9	21,8	22,7	20,4	17,4	15,7	224
232		-	-	-	19,0	15,2	19,2	20,7	19,6	16,6	14,8	232
240		-	-	-	16,7	12,7	16,6	18,3	18,8	15,9	13,9	240
248		-	-	-	13,9	10,5	14,3	16,0	17,4	15,2	13,3	248
256		-	-	-	-	8,4	12,1	13,9	15,6	14,5	12,8	256
264		-	-	-	-	6,9	10,2	11,8	13,6	13,7	12,2	264
272		-	-	-	-	-	8,4	9,9	11,7	12,6	11,7	272
280		-	-	-	-	-	6,6	8,2	9,9	10,8	11,2	280
288		-	-	-	-	-	5,3	6,8	8,3	9,2	10,4	288
296		-	-	-	-	-	-	5,6	6,7	7,6	9,2	296
304		-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	7,9	304
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	312

* F-SSL



8° + 20° + 40°: on request!

F / -A on request!

**F / -A -SSL (HA100)****AC 1000**

	149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85%
 202.4 ft	 0°	 15° / 30°										
		49.2 ft	68.9 ft*	88.6 ft	108.3 ft*	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft	187.0 ft	206.7 ft	226.4 ft	
ft												ft
1,000 lb												
48		227,8	188,9	-	-	-	-	-	-	-	-	48
56		201,9	175,8	142,4	115,3	-	-	-	-	-	-	56
64		179,7	162,7	131,9	107,3	92,4	83,0	-	-	-	-	64
72		160,9	148,7	122,3	99,4	85,7	77,5	67,6	-	-	-	72
80		144,7	134,4	115,3	92,8	79,4	71,8	63,0	56,1	48,9	-	80
88		132,6	122,5	108,3	87,5	74,2	66,8	58,5	52,3	46,0	41,2	88
96		120,5	113,1	101,2	82,2	69,7	62,9	54,7	48,5	42,9	38,7	96
104		107,9	103,7	93,9	78,0	65,8	59,2	51,6	45,6	40,1	36,1	104
112		95,2	94,4	86,7	74,1	62,2	55,6	48,6	43,1	37,6	33,6	112
120		83,1	87,2	79,4	70,2	59,3	53,2	46,0	40,5	35,4	31,9	120
128		72,0	79,9	72,9	66,3	56,4	50,8	43,7	38,3	33,4	30,1	128
136		62,2	72,3	68,1	62,4	53,5	48,4	41,7	36,5	31,5	28,4	136
144		53,8	64,3	60,8	58,7	50,6	46,0	39,8	34,9	30,0	27,0	144
152		46,1	56,4	52,9	55,1	47,7	43,6	37,9	33,3	28,7	25,6	152
160		39,9	49,8	46,2	51,5	45,0	41,4	35,9	31,5	27,4	24,4	160
168		34,5	43,7	40,2	47,3	41,9	39,3	34,0	29,8	26,0	23,3	168
176		29,8	38,1	34,9	42,2	38,2	37,1	32,4	28,2	24,7	22,2	176
184		25,7	33,7	30,6	37,3	34,0	35,1	30,9	27,1	23,3	21,0	184
192		21,7	29,7	26,6	32,8	29,9	32,8	29,4	26,0	22,1	19,9	192
200		18,2	26,2	23,1	29,3	26,4	29,6	27,8	24,8	21,3	18,9	200
208		15,1	22,9	19,8	26,0	23,1	26,4	26,3	23,6	20,5	18,1	208
216		12,1	19,8	16,7	22,9	19,8	23,4	24,8	22,6	19,7	17,2	216
224		9,5	17,2	14,0	20,2	17,1	20,7	22,2	21,5	18,9	16,6	224
232	-	-	14,7	11,4	17,6	14,5	18,1	19,6	20,2	18,1	15,9	232
240	-	-	12,4	9,0	15,2	12,1	15,5	17,0	18,3	17,3	15,2	240
248	-	-	9,9	7,0	-	9,7	13,2	14,7	16,3	16,1	14,6	248
256	-	-	-	-	-	7,5	11,1	12,7	14,2	14,7	13,9	256
264	-	-	-	-	-	5,9	9,0	10,6	12,1	12,7	13,1	264
272	-	-	-	-	-	-	7,2	8,6	10,2	10,8	12,0	272
280	-	-	-	-	-	-	-	6,8	8,6	9,0	10,5	280
288	-	-	-	-	-	-	-	5,3	7,0	7,2	8,9	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,8	7,6	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	304

* F-SSL

 8° + 20° + 40°: on request!**F / -A** on request!

**F / -A -SSL (HA100)****AC 1000**

	149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85%
 242.1 ft  0°  15° / 30°												
 	49.2 ft	68.9 ft*	88.6 ft	108.3 ft*	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft	187.0 ft	206.7 ft	226.4 ft		
ft											ft	
1,000 lb												
56	172,6	155,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
64	155,8	141,8	123,2	100,1	-	-	-	-	-	-	64	
72	139,9	128,4	114,4	94,7	81,0	-	-	-	-	-	72	
80	127,8	117,1	105,6	89,3	76,4	68,9	59,5	-	-	-	80	
88	116,2	107,6	97,3	84,0	72,0	64,9	56,2	49,3	-	-	88	
96	106,9	98,4	89,7	79,2	67,8	61,0	53,0	46,7	40,8	-	96	
104	99,0	91,3	82,7	74,5	64,3	57,8	50,1	44,0	38,5	34,4	104	
112	91,1	85,0	76,2	69,9	61,1	55,0	47,3	41,3	36,3	32,5	112	
120	83,3	78,5	71,1	65,6	57,9	52,3	45,0	39,3	34,2	30,8	120	
128	75,4	72,1	65,9	61,3	54,6	49,6	42,8	37,4	32,4	29,1	128	
136	67,3	65,8	60,7	57,2	51,2	47,1	40,6	35,7	30,8	27,5	136	
144	59,2	61,5	55,8	52,9	47,8	44,5	38,8	34,0	29,3	26,2	144	
152	51,3	57,5	51,2	48,7	44,3	42,0	37,0	32,4	27,8	25,0	152	
160	44,6	52,1	47,9	45,0	40,8	39,4	35,3	31,1	26,6	23,6	160	
168	38,8	46,6	43,5	41,9	37,7	36,9	33,5	29,8	25,5	22,5	168	
176	33,8	40,9	37,9	39,4	35,0	34,5	31,8	28,6	24,6	21,7	176	
184	29,6	36,1	33,5	36,8	32,7	32,4	29,9	27,3	23,6	20,8	184	
192	25,7	31,7	29,4	34,1	30,3	30,4	28,1	25,9	22,5	19,9	192	
200	22,2	28,2	25,8	30,6	27,8	28,4	26,5	24,6	21,4	19,1	200	
208	19,0	25,0	22,5	27,3	24,8	26,5	24,9	23,3	20,3	18,3	208	
216	15,9	22,0	19,4	24,0	21,6	24,6	23,3	21,9	19,3	17,5	216	
224	13,1	19,3	16,7	21,3	18,9	21,8	21,5	20,4	18,2	16,5	224	
232	10,6	16,7	14,1	18,7	16,2	19,1	19,7	19,0	17,1	15,6	232	
240	-	14,3	11,6	16,3	13,7	16,7	17,7	17,5	15,9	14,7	240	
248	-	-	9,4	14,0	11,4	14,5	15,6	16,1	14,6	13,7	248	
256	-	-	7,3	11,9	9,2	12,4	13,5	14,7	13,4	12,8	256	
264	-	-	5,6	9,9	7,3	10,3	11,5	12,7	12,2	11,8	264	
272	-	-	-	8,1	5,4	8,4	9,4	10,8	10,9	10,9	272	
280	-	-	-	6,4	-	6,6	7,7	9,0	9,3	10,0	280	
288	-	-	-	-	-	5,0	6,3	7,3	7,6	8,7	288	
296	-	-	-	-	-	-	-	5,6	6,3	7,4	296	
304	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6,0	304	

* F-SSL

 8° + 20° + 40°: on request!
F / -A on request!

**F / -A -SSL (HA100)****AC 1000**

		149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85%
 255.6 ft		 0°	 15° / 30°										
		49.2 ft	68.9 ft*	88.6 ft	108.3 ft*	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft	187.0 ft	206.7 ft	226.4 ft		
ft		1,000 lb											ft
56	159,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
64	145,5	131,0	116,4	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
72	131,1	119,7	107,6	90,3	-	-	-	-	-	-	-	72	
80	119,9	109,1	98,5	85,7	73,3	65,9	-	-	-	-	-	80	
88	109,7	100,7	90,2	80,9	69,4	62,5	53,5	-	-	-	-	88	
96	100,5	92,6	83,5	76,1	65,5	59,2	50,9	44,7	-	-	-	96	
104	93,2	85,9	77,1	70,9	61,8	56,1	48,2	42,5	37,0	-	-	104	
112	86,5	79,7	70,7	65,7	58,0	53,2	45,5	40,2	35,2	-	-	112	
120	79,8	74,2	66,3	61,1	54,4	50,8	43,5	38,1	33,3	-	-	120	
128	73,2	68,7	61,8	56,9	50,9	48,4	41,5	36,2	31,5	-	-	128	
136	66,9	63,2	57,2	53,3	47,7	46,0	39,7	34,7	29,9	-	-	136	
144	60,0	58,5	52,8	49,6	44,6	43,3	37,7	33,1	28,5	-	-	144	
152	52,9	54,2	48,5	45,8	41,5	40,6	35,7	31,5	27,2	-	-	152	
160	46,2	51,0	45,1	42,2	38,4	38,0	33,6	30,1	25,8	-	-	160	
168	40,2	46,9	41,8	39,1	35,3	35,3	31,7	28,6	24,6	-	-	168	
176	34,9	41,7	38,6	36,7	32,2	32,6	29,8	27,1	23,5	-	-	176	
184	30,7	36,9	34,4	34,4	30,0	30,1	27,8	25,6	22,5	-	-	184	
192	26,8	32,3	30,1	32,1	28,0	27,8	25,8	24,2	21,4	-	-	192	
200	23,3	28,8	26,6	29,9	26,2	26,1	24,0	22,7	20,3	-	-	200	
208	20,1	25,6	23,4	27,3	24,2	24,4	22,4	21,2	19,2	-	-	208	
216	17,0	22,5	20,3	24,4	22,2	22,8	21,0	19,7	18,1	-	-	216	
224	14,2	19,8	17,4	21,7	19,4	21,1	19,6	18,5	17,1	-	-	224	
232	11,7	17,2	14,7	19,1	16,7	19,2	18,1	17,2	16,0	-	-	232	
240	9,4	15,0	12,3	16,7	14,3	17,1	16,6	15,9	14,8	-	-	240	
248	-	12,7	10,1	14,5	12,0	15,0	15,1	14,6	13,6	-	-	248	
256	-	10,6	7,9	12,3	9,7	12,9	13,6	13,4	12,6	-	-	256	
264	-	-	6,3	10,3	7,8	10,8	11,8	12,1	11,5	-	-	264	
272	-	-	4,7	8,4	6,0	8,8	9,9	10,6	10,4	-	-	272	
280	-	-	-	6,8	-	7,0	8,2	9,0	9,1	-	-	280	
288	-	-	-	5,3	-	5,6	6,6	7,3	7,8	-	-	288	
296	-	-	-	-	-	-	5,4	5,9	6,3	-	-	296	
304	-	-	-	-	-	-	-	4,6	5,0	-	-	304	

* F-SSL



8° + 20° + 40°: on request!

F / -A on request!**TEREX®**

**F / -A -SSL (HA100)****AC 1000**

	149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85%
 269.0 ft	 0°	 15° / 30°										
 49.2 ft	 68.9 ft*	88.6 ft	108.3 ft*	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft	187.0 ft	206.7 ft	226.4 ft			
ft										ft		
					1,000 lb							
56	146,7	-	-	-	-	-	-	-	-	56		
64	134,7	119,8	-	-	-	-	-	-	-	64		
72	122,8	110,7	97,8	-	-	-	-	-	-	72		
80	111,7	101,4	90,6	77,1	67,8	-	-	-	-	80		
88	103,1	93,4	83,3	72,8	64,5	58,4	-	-	-	88		
96	94,5	86,7	77,0	68,5	61,2	55,6	47,4	-	-	96		
104	87,7	80,4	71,6	64,2	57,8	52,8	45,2	-	-	104		
112	81,7	74,3	66,1	59,9	54,2	50,1	43,1	-	-	112		
120	75,9	69,5	61,7	55,6	50,6	47,4	40,9	-	-	120		
128	70,1	64,8	57,5	51,8	47,0	44,7	38,9	-	-	128		
136	64,3	60,1	53,6	48,8	43,6	42,0	37,0	-	-	136		
144	59,6	55,4	49,8	45,7	40,8	39,6	35,2	-	-	144		
152	54,9	51,0	46,0	42,6	38,2	37,2	33,5	-	-	152		
160	48,1	48,2	42,4	39,5	35,5	34,9	31,6	-	-	160		
168	42,0	45,3	39,4	36,6	32,8	32,6	29,7	-	-	168		
176	36,3	42,5	36,9	33,9	30,2	30,3	27,8	-	-	176		
184	32,1	38,0	34,2	31,8	27,8	28,0	26,0	-	-	184		
192	28,1	33,4	31,2	29,8	25,6	25,8	24,0	-	-	192		
200	24,6	29,8	27,7	27,9	23,9	24,0	22,0	-	-	200		
208	21,4	26,4	24,4	26,0	22,2	22,3	20,3	-	-	208		
216	18,3	23,4	21,2	23,9	20,6	20,8	18,8	-	-	216		
224	15,6	20,6	18,4	21,9	18,9	19,5	17,6	-	-	224		
232	13,0	18,1	15,8	19,8	17,0	18,1	16,4	-	-	232		
240	10,7	15,8	13,4	17,4	14,9	16,6	15,2	-	-	240		
248	8,5	13,6	11,2	15,1	12,7	15,0	13,9	-	-	248		
256	-	11,4	9,0	13,0	10,6	13,2	12,6	-	-	256		
264	-	9,5	7,5	11,0	8,6	11,3	11,3	-	-	264		
272	-	-	5,8	9,1	6,7	9,5	10,1	-	-	272		
280	-	-	-	7,3	5,3	7,7	8,6	-	-	280		
288	-	-	-	5,9	-	6,1	7,0	-	-	288		
296	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	296		

* F-SSL



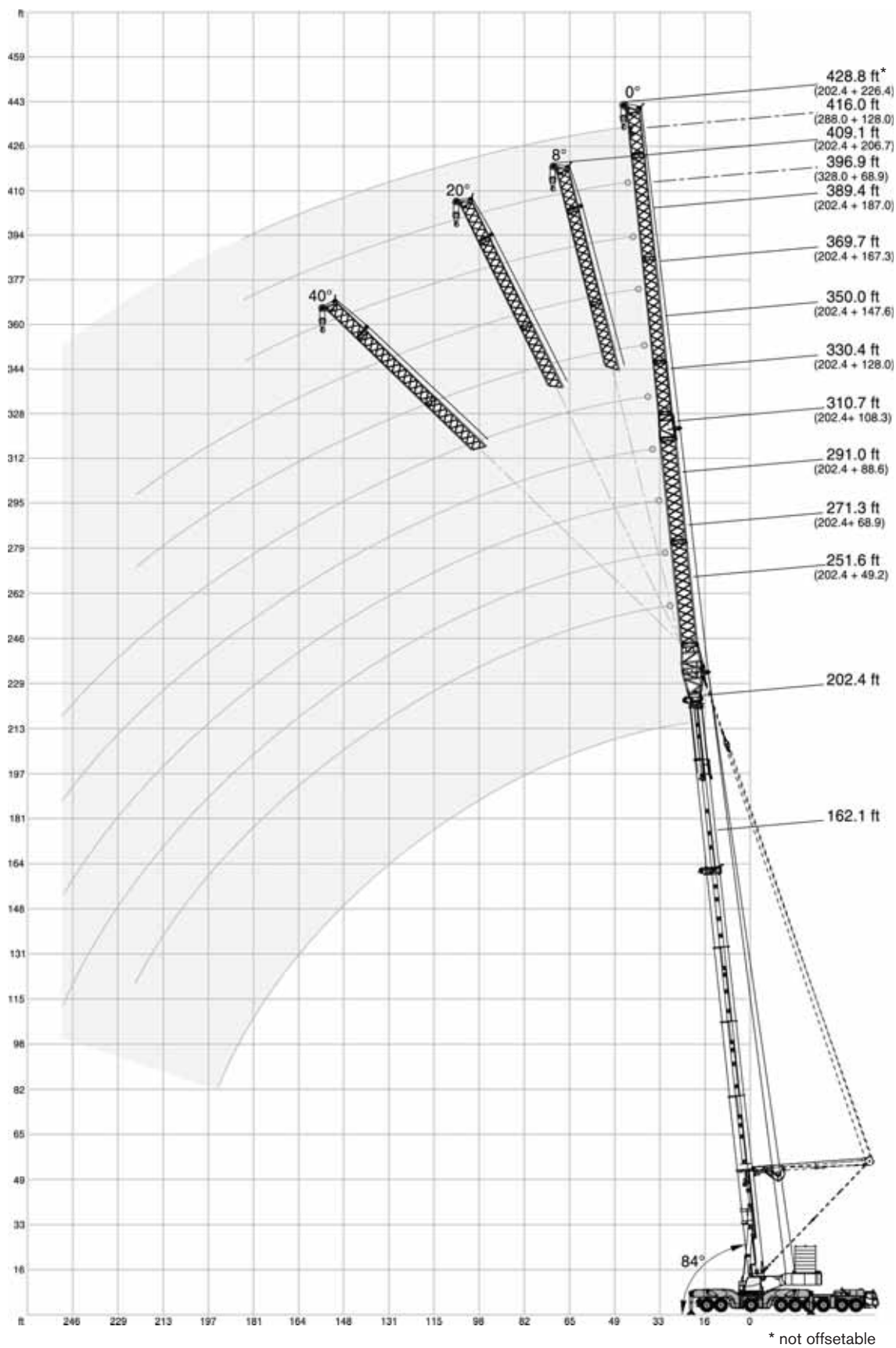
8° + 20° + 40°: on request!

F / -A on request!



LF / -A / -SSL (HA100)

AC 1000



TEREX®

**LF / -A / -SSL (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---	------	------

162.1 ft  0°											
	 49.2 ft	 68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft	
ft	1,000 lb										ft
40	128,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
48	128,8	121,1	99,9	-	-	-	-	-	-	-	48
56	125,5	113,3	92,8	78,7	59,6	-	-	-	-	-	56
64	114,6	104,5	85,6	72,3	55,5	51,4	49,0	-	-	-	64
72	102,6	94,1	79,5	66,7	51,5	47,9	45,4	37,8	-	-	72
80	93,6	84,9	73,6	61,5	47,8	44,5	41,8	35,1	32,5	27,0	80
88	84,7	77,9	68,3	57,0	45,0	41,6	38,6	32,3	30,0	24,8	88
96	75,8	70,9	63,8	53,4	42,5	38,7	35,8	29,8	27,5	22,9	96
104	69,5	64,5	59,1	50,4	40,2	36,0	33,4	27,8	25,2	20,8	104
112	64,3	58,4	54,5	47,5	38,3	34,2	31,2	25,9	23,4	19,2	112
120	59,1	54,4	50,6	44,5	36,4	32,4	29,1	24,2	21,7	17,8	120
128	53,9	50,3	46,9	41,5	34,5	30,7	27,4	22,8	20,1	16,4	128
136	49,0	46,1	43,7	38,9	32,7	28,9	25,7	21,5	18,7	15,2	136
144	44,8	42,3	40,4	36,5	30,9	27,0	24,1	20,1	17,5	14,2	144
152	40,9	38,6	37,1	34,1	29,5	25,6	22,5	18,9	16,3	13,1	152
160	36,8	35,7	34,0	31,7	28,0	24,4	21,0	17,7	15,1	12,0	160
168	33,0	32,8	31,3	29,4	26,5	23,3	20,0	16,5	14,0	11,1	168
176	29,4	29,9	29,2	27,1	25,0	22,2	19,0	15,5	13,0	10,2	176
184	26,1	27,1	27,0	25,2	23,5	21,1	18,0	14,7	12,0	9,3	184
192	-	24,1	24,9	23,5	22,2	20,0	17,0	14,0	11,3	8,5	192
200	-	21,6	22,6	21,8	20,8	18,9	16,0	13,3	10,7	7,9	200
208	-	18,9	20,4	20,1	19,4	17,8	15,0	12,5	10,0	7,4	208
216	-	16,1	18,2	18,4	18,0	16,6	14,0	11,7	9,3	6,9	216
224	-	-	16,1	16,6	16,6	15,5	13,0	10,9	8,6	6,3	224
232	-	-	-	14,7	15,3	14,5	12,0	10,1	7,9	5,7	232
240	-	-	-	12,9	14,0	13,2	11,0	9,3	7,2	5,1	240
248	-	-	-	11,0	12,5	12,1	9,9	8,6	6,5	4,5	248
256	-	-	-	-	10,9	11,0	8,8	7,9	5,7	-	256
264	-	-	-	-	9,4	9,7	7,8	7,1	4,9	-	264
272	-	-	-	-	-	8,4	6,8	6,3	-	-	272
280	-	-	-	-	-	7,1	5,7	5,6	-	-	280
288	-	-	-	-	-	5,7	-	4,8	-	-	288

202.4 ft  0°											
	 49.2 ft	 68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft	
ft	1,000 lb										ft
56	84,2	75,7	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64	74,5	68,1	62,1	54,6	-	-	-	-	-	-	64
72	66,5	60,4	56,1	49,7	44,9	-	-	-	-	-	72
80	59,8	54,5	50,2	45,0	41,3	37,9	34,8	-	-	-	80
88	53,8	49,1	45,5	40,8	37,7	34,8	31,9	27,5	-	-	88
96	49,2	44,4	41,2	37,0	34,4	31,8	28,9	25,3	23,1	19,0	96
104	44,8	40,8	37,7	33,5	31,5	28,8	25,9	23,2	21,0	17,6	104
112	40,4	37,3	34,4	30,7	28,7	26,3	23,6	21,2	18,8	16,0	112
120	36,6	33,6	31,5	28,1	26,2	24,0	21,3	19,2	16,8	14,4	120
128	33,2	30,4	28,5	25,7	24,2	22,0	19,2	17,5	14,9	12,9	128
136	30,4	27,7	25,6	23,3	22,2	20,1	17,3	15,7	13,1	11,5	136
144	27,6	25,3	23,5	21,0	20,2	18,4	15,5	14,0	11,5	10,2	144
152	24,7	23,1	21,6	19,1	18,3	16,8	14,0	12,6	10,1	8,7	152
160	21,9	20,9	19,7	17,4	16,5	15,1	12,5	11,3	8,7	7,4	160
168	19,5	18,6	17,9	15,9	15,0	13,4	11,1	10,1	7,6	6,3	168
176	17,5	16,4	16,1	14,4	13,8	12,1	9,7	8,9	6,5	5,3	176
184	15,7	14,7	14,3	13,0	12,6	11,0	8,5	7,6	5,3	-	184
192	13,7	13,1	12,7	11,6	11,2	9,9	7,3	6,3	-	-	192
200	11,8	11,5	11,4	10,4	10,0	8,9	6,3	-	-	-	200
208	10,1	10,0	10,0	9,1	8,8	7,9	5,3	-	-	-	208
216	8,5	8,5	8,7	7,8	7,6	6,9	-	-	-	-	216
224	7,1	7,0	7,3	6,6	6,6	5,8	-	-	-	-	224
232	-	5,6	6,0	5,5	5,7	4,8	-	-	-	-	232



**LF / -A / -SSL (HA100)****AC 1000**

	149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	85 %
 242.1 ft  0°										
	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft
ft	1,000 lb									ft
64	54,5	49,4	-	-	-	-	-	-	-	64
72	48,8	44,6	40,9	-	-	-	-	-	-	72
80	43,1	39,9	37,1	33,7	31,1	-	-	-	-	80
88	38,8	35,4	33,1	30,4	28,4	25,6	-	-	-	88
96	34,7	31,9	29,6	27,4	25,7	23,4	20,3	-	-	96
104	31,4	28,6	26,8	24,4	23,0	21,2	18,1	16,3	12,3	104
112	28,3	25,4	24,1	21,9	20,8	18,9	16,1	14,6	10,9	112
120	25,5	23,2	21,7	19,6	18,7	16,8	14,1	12,8	9,6	120
128	22,6	20,9	19,4	17,6	16,7	15,0	12,2	11,1	8,1	128
136	19,8	18,6	17,4	15,7	14,9	13,3	10,6	9,6	6,8	136
144	17,7	16,2	15,5	14,0	13,3	11,5	9,1	8,2	5,4	144
152	15,9	14,1	13,6	12,3	11,9	10,4	-	6,8	-	152
160	14,1	12,7	11,8	10,7	10,6	9,1	-	5,4	-	160
168	12,4	11,2	10,3	9,1	9,1	7,9	-	-	-	168
176	10,6	9,7	9,0	7,7	7,7	6,6	-	-	-	176
184	9,0	8,3	7,8	6,6	-	5,3	-	-	-	184
192	7,4	6,9	6,6	5,5	-	-	-	-	-	192
200	6,2	5,4	5,4	4,4	-	-	-	-	-	200
208	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	208

 255.6 ft  0°										
	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft
ft	1,000 lb									ft
64	49,0	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72	44,2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	72
80	39,4	36,0	33,2	30,0	-	-	-	-	-	80
88	34,8	32,0	30,0	27,2	25,3	-	-	-	-	88
96	31,3	28,5	26,7	24,4	22,9	20,7	17,5	-	-	96
104	28,0	25,6	23,9	21,7	20,6	18,6	15,7	12,0	-	104
112	25,0	22,8	21,5	19,5	18,4	16,6	13,8	11,0	6,8	112
120	22,6	20,5	19,0	17,3	16,3	14,8	11,9	9,9	6,0	120
128	20,1	18,3	16,9	15,2	14,6	13,1	10,2	8,6	5,2	128
136	17,7	16,3	15,2	13,4	12,9	11,4	8,6	7,4	-	136
144	15,4	14,2	13,5	12,0	11,3	9,8	7,1	6,2	-	144
152	13,2	12,3	11,7	10,5	10,0	8,5	5,8	5,0	-	152
160	11,8	10,6	9,9	9,0	8,6	7,3	-	-	-	160
168	10,2	9,0	-	7,5	7,3	6,1	-	-	-	168
176	8,8	7,7	-	6,0	6,1	5,0	-	-	-	176
184	7,3	6,5	-	-	-	-	-	-	-	184
192	5,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	192

* LF-A

 8° + 20° + 40°: on request!**-SSL** on request!

**LF / -A / -SSL (HA100)****AC 1000**

 149,900 lb	 194,000 lb	 238,100 lb	 282,200 lb	 326,300 lb	 370,400 lb	 414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	 360°	 85 %
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

 269.0 ft  0°											
 	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft	
ft	1,000 lb										ft
72	40,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	36,1	32,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	80
88	32,2	29,6	27,3	24,5	-	-	-	-	-	-	88
96	28,7	26,1	24,4	22,1	20,7	17,7	-	-	-	-	96
104	25,7	23,4	21,9	19,7	18,6	16,1	11,8	7,8	-	-	104
112	22,8	20,8	19,5	17,5	16,5	14,5	10,6	7,2	-	-	112
120	20,5	18,5	17,3	15,5	14,6	12,9	9,4	6,7	-	-	120
128	18,3	16,4	15,3	13,7	13,0	11,4	8,2	6,0	-	-	128
136	16,1	14,5	13,4	12,0	11,4	10,0	7,0	5,4	-	-	136
144	14,1	12,9	12,0	10,4	9,8	8,7	5,8	4,9	-	-	144
152	12,1	11,0	10,4	9,0	8,5	7,2	-	-	-	-	152
160	10,5	9,3	8,9	7,7	7,3	-	-	-	-	-	160
168	8,9	-	7,4	6,4	6,1	-	-	-	-	-	168
176	7,7	-	5,7	5,0	5,0	-	-	-	-	-	176
184	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
192	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192

 288.1 ft  0°											
 	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft	108.3 ft	128.0 ft	147.6 ft	167.3 ft*	187.0 ft	206.7 ft*	226.4 ft	
ft	1,000 lb										ft
80	30,1	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88	26,9	24,2	22,2	-	-	-	-	-	-	-	88
96	23,7	21,5	19,8	17,7	15,7	-	-	-	-	-	96
104	21,0	19,0	17,6	15,7	14,1	-	-	-	-	-	104
112	18,6	16,6	15,3	13,8	12,6	-	-	-	-	-	112
120	16,3	14,6	13,6	12,0	11,1	-	-	-	-	-	120
128	14,2	12,7	11,8	10,4	9,6	-	-	-	-	-	128
136	12,5	11,0	10,1	8,8	8,2	-	-	-	-	-	136
144	10,9	9,5	8,4	7,3	6,9	-	-	-	-	-	144
152	9,2	8,0	7,3	-	5,7	-	-	-	-	-	152
160	7,5	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	160
168	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	168

 301.5 ft  0°			
 	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft
ft	1,000 lb		
80	25,8	-	-
88	23,1	20,7	-
96	20,4	18,4	16,7
104	17,9	16,0	14,8
112	15,5	13,8	12,9
120	13,5	12,0	11,0
128	11,6	10,2	9,3
136	9,8	8,4	7,8
144	8,3	-	6,2
152	6,9	-	-
160	5,4	-	-

 315.0 ft  0°			
 	49.2 ft	68.9 ft	88.6 ft
ft	1,000 lb		
88	20,2	-	-
96	17,9	15,8	13,9
104	15,6	13,8	12,3
112	13,3	11,8	10,7
120	11,5	10,1	9,1
128	9,6	8,4	7,5
136	-	6,8	6,1
144	-	5,4	4,7

 328.1 ft  0°		
 	49.2 ft	68.9 ft
ft	1,000 lb	
88	18,2	-
96	16,2	13,8
104	14,2	12,1
112	12,0	10,5
120	10,3	8,7
128	8,6	7,2
136	7,0	5,8

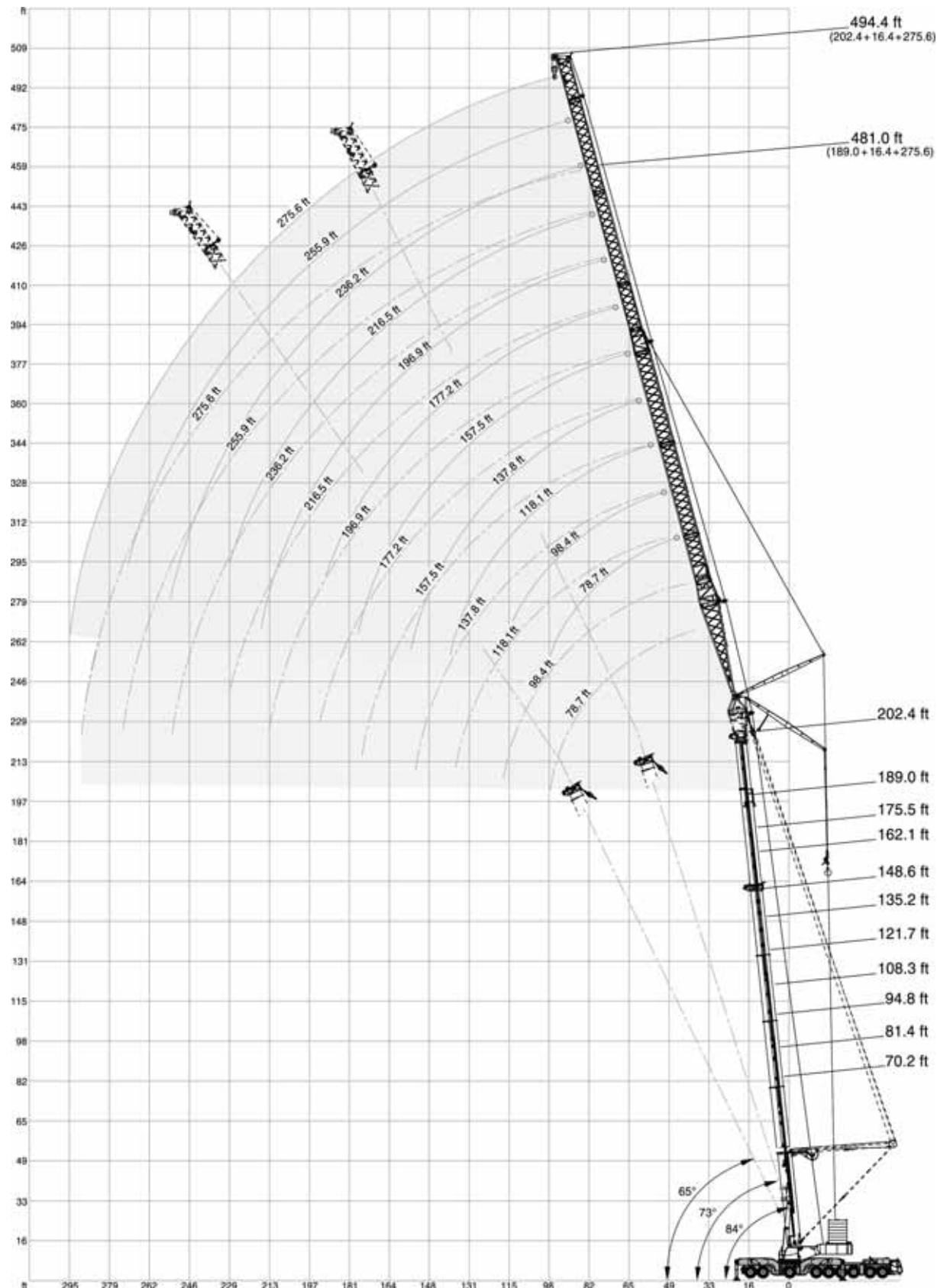
* LF-A

 8° + 20° + 40°: on request!**-SSL** on request!



LWIHI /-SSL (HA100)

AC 1000



**LW100 (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 94.8 ft +  16.4 ft																					
 ft		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			 ft	
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
		1,000 lb																			
56		178,7	-	-	159,3	-	-	140,2	-	-	-	-	-	113,8	-	-	-	-	-	56	
64		166,1	-	-	147,9	-	-	129,8	-	-	116,7	-	-	107,2	-	-	98,9	-	-	64	
72		157,6	-	-	138,4	-	-	121,0	-	-	108,4	-	-	100,7	-	-	93,8	-	-	72	
80		153,6	141,5	-	129,8	-	-	114,5	-	-	101,4	-	-	94,0	-	-	88,7	-	-	80	
88		-	130,9	-	124,5	121,4	-	107,7	-	-	96,2	-	-	88,4	-	-	83,6	-	-	88	
96		-	123,1	-	121,7	112,5	-	102,4	100,3	-	91,1	-	-	84,2	-	-	79,2	-	-	96	
104		-	119,2	114,9	121,3	104,7	-	99,5	94,1	-	86,5	85,9	-	80,1	-	-	75,7	-	-	104	
112		-	-	107,3	-	99,7	100,4	97,1	87,9	-	82,3	80,8	-	76,1	75,6	-	72,3	-	-	112	
120		-	-	-	-	96,9	93,5	94,4	83,3	-	80,2	75,7	-	72,9	71,7	-	69,1	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	87,8	-	79,8	78,7	77,7	71,2	-	70,2	67,8	-	66,0	65,0	-	128	
136		-	-	-	-	-	83,8	-	77,3	73,5	74,1	67,6	67,8	68,3	63,9	-	63,4	61,8	-	136	
144		-	-	-	-	-	-	-	76,5	70,2	65,4	64,7	63,7	65,6	60,8	-	61,7	58,7	-	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	67,4	-	62,8	59,9	61,3	58,3	57,8	60,2	55,6	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,2	57,4	54,7	55,8	54,7	58,4	53,2	52,9	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,4	-	54,6	52,3	54,6	51,3	50,4	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,8	-	53,9	50,1	50,0	49,2	48,0	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,3	-	48,3	46,1	184	
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5	44,4	192	
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,1	42,8	200	
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7	208	
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	216	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
72	83,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	79,4	-	-	-	74,0	-	-	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88	75,5	-	-	-	70,9	-	-	62,8	-	-	50,7	-	-	-	-	-	88
96	71,5	-	-	-	67,8	-	-	60,3	-	-	48,0	-	-	44,4	-	-	96
104	68,2	-	-	-	64,6	-	-	57,7	-	-	45,3	-	-	42,2	-	-	104
112	65,1	-	-	-	61,6	-	-	55,0	-	-	42,6	-	-	40,0	-	-	112
120	62,4	-	-	-	59,3	-	-	52,6	-	-	39,9	-	-	37,7	-	-	120
128	59,8	59,1	-	-	57,0	-	-	50,3	-	-	37,5	-	-	35,5	-	-	128
136	57,2	56,6	-	-	54,7	-	-	48,3	-	-	35,5	-	-	33,3	-	-	136
144	55,0	53,9	-	-	52,5	52,7	-	46,2	-	-	33,9	-	-	31,7	-	-	144
152	53,0	51,2	-	-	50,2	50,7	-	44,0	46,1	-	32,4	-	-	30,3	-	-	152
160	51,8	48,7	-	-	48,0	48,6	-	42,0	44,3	-	31,0	34,2	-	29,1	-	-	160
168	50,5	46,2	46,3	-	46,2	46,6	-	40,1	42,5	-	29,5	32,8	-	27,9	30,3	-	168
176	48,4	44,5	44,2	-	44,5	44,6	-	38,4	40,6	-	28,2	31,5	-	26,6	29,3	-	176
184	44,8	43,1	42,3	-	42,9	42,8	42,3	37,0	38,9	-	26,9	30,0	-	25,4	28,1	-	184
192	40,9	41,6	40,4	-	41,4	41,4	40,7	35,7	37,1	-	25,6	28,6	-	24,2	26,9	-	192
200	-	40,5	38,7	-	40,2	40,0	39,0	34,5	35,8	35,6	24,7	27,2	-	23,0	25,6	-	200
208	-	40,0	37,4	-	38,1	38,9	37,6	33,3	34,7	34,3	23,8	26,1	27,8	22,1	24,5	-	208
216	-	39,7	36,0	-	35,2	38,0	36,2	32,3	33,8	32,9	23,0	25,0	26,7	21,4	23,4	-	216
224	-	-	35,1	-	-	37,5	35,0	30,6	32,7	31,7	22,2	24,2	25,8	20,6	22,5	23,9	224
232	-	-	-	-	-	36,9	33,9	28,5	31,9	30,5	21,4	23,3	24,9	19,9	21,6	23,1	232
240	-	-	-	-	-	-	32,8	-	31,5	29,6	20,7	22,4	23,9	19,2	21,0	22,2	240
248	-	-	-	-	-	-	32,3	-	30,6	28,6	20,2	21,6	23,1	18,6	20,2	21,3	248
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	-	20,9	22,3	18,1	19,4	20,5	256
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	-	20,4	21,6	17,5	18,7	19,8	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	20,9	17,0	18,1	19,2	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	17,7	18,7	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	-	17,2	18,1	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	304

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LW101 (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 108.3 ft +  16.4 ft																				
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb																		ft
56		171,4	-	-	153,0	-	-	133,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64		160,6	-	-	142,4	-	-	124,5	-	-	111,1	-	-	101,5	-	-	92,8	-	-	64
72		151,2	-	-	134,0	-	-	116,1	-	-	104,2	-	-	95,8	-	-	88,5	-	-	72
80		147,0	-	-	126,1	-	-	110,2	-	-	97,6	-	-	90,4	-	-	84,4	-	-	80
88		-	130,8	-	120,3	-	-	104,5	-	-	92,8	-	-	85,2	-	-	80,1	-	-	88
96		-	121,9	-	116,9	112,1	-	99,0	-	-	88,2	-	-	81,2	-	-	76,0	-	-	96
104		-	116,1	-	116,0	104,5	-	95,8	92,5	-	83,9	-	-	77,5	-	-	72,7	-	-	104
112		-	-	107,0	-	98,1	-	93,4	87,0	-	79,7	78,9	-	73,9	-	-	69,7	-	-	112
120		-	-	100,7	-	94,0	94,4	91,3	82,2	-	77,5	74,6	-	70,7	69,9	-	66,8	-	-	120
128		-	-	-	-	91,6	88,4	-	78,0	-	75,4	70,5	-	68,1	66,5	-	64,0	63,0	-	128
136		-	-	-	-	-	83,7	-	75,0	73,7	73,4	66,8	-	66,3	63,1	-	61,4	60,3	-	136
144		-	-	-	-	-	80,0	-	73,7	70,0	66,5	63,8	63,6	63,9	60,1	-	59,8	57,7	-	144
152		-	-	-	-	-	-	-	66,7	-	-	61,3	60,4	61,0	57,2	57,2	58,4	55,0	-	152
160		-	-	-	-	-	-	-	64,3	-	-	60,1	57,5	55,4	55,1	54,6	56,8	52,4	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,9	-	53,3	52,2	54,3	50,3	49,9	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,6	-	52,0	49,7	50,8	48,5	47,7	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,7	47,9	-	47,1	45,8	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,3	-	46,0	44,0	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,2	-	45,6	42,4	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	216

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
72		78,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80		75,5	-	-	69,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88		72,1	-	-	67,1	-	-	60,8	-	-	49,8	-	-	-	-	-	88
96		68,7	-	-	64,5	-	-	58,5	-	-	47,3	-	-	43,6	-	-	96
104		65,6	-	-	61,8	-	-	56,3	-	-	44,8	-	-	41,5	-	-	104
112		62,7	-	-	59,2	-	-	54,1	-	-	42,4	-	-	39,3	-	-	112
120		60,4	-	-	57,2	-	-	52,0	-	-	39,9	-	-	37,3	-	-	120
128		58,1	-	-	55,2	-	-	49,9	-	-	37,5	-	-	35,3	-	-	128
136		55,7	54,5	-	53,3	-	-	47,9	-	-	35,3	-	-	33,3	-	-	136
144		53,4	52,3	-	51,5	-	-	45,9	-	-	33,8	-	-	31,6	-	-	144
152		51,4	50,2	-	49,6	49,1	-	44,1	-	-	32,4	-	-	30,0	-	-	152
160		50,2	47,9	-	47,8	47,4	-	42,2	42,6	-	31,0	-	-	28,8	-	-	160
168		49,0	45,7	-	46,2	45,6	-	40,3	41,2	-	29,5	33,1	-	27,7	-	-	168
176		47,8	43,7	-	44,5	43,7	-	38,4	39,7	-	28,2	31,7	-	26,6	29,3	-	176
184		45,0	42,2	41,6	43,1	41,9	-	37,0	38,2	-	26,9	30,4	-	25,4	28,2	-	184
192		41,6	40,7	40,0	41,6	40,5	39,8	35,7	36,7	-	25,6	29,1	-	24,2	27,1	-	192
200		36,9	39,3	38,4	40,3	39,3	38,5	34,5	35,3	-	24,7	27,9	-	23,0	26,0	-	200
208		-	38,7	36,9	38,2	38,1	37,1	33,3	34,2	33,3	23,8	26,5	-	22,1	25,0	-	208
216		-	38,2	35,6	35,7	36,9	35,8	32,3	33,1	32,3	23,0	25,4	27,4	21,4	23,9	-	216
224		-	37,5	34,3	-	36,3	34,7	31,3	32,1	31,2	22,2	24,5	26,3	20,5	22,8	-	224
232		-	-	33,4	-	35,9	33,6	30,4	31,1	30,2	21,4	23,6	25,3	19,9	21,8	23,5	232
240		-	-	33,0	-	35,6	32,6	-	30,6	29,3	20,7	22,8	24,4	19,2	21,2	22,6	240
248		-	-	-	-	-	31,7	-	30,2	28,3	20,2	22,0	23,5	18,6	20,4	21,7	248
256		-	-	-	-	-	-	-	30,0	27,3	-	21,2	22,7	18,1	19,6	20,9	256
264		-	-	-	-	-	-	-	29,6	26,4	-	20,6	22,0	17,5	18,9	20,3	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	-	20,1	21,4	17,0	18,3	19,6	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	25,8	-	19,5	20,7	-	17,8	19,0	280
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	-	17,3	18,3	288
296		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	17,8	296
304		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	304
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	312

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**TEREX®**

**LW100 (HA100)****AC 1000**

		149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME									
 121.7 ft +  16.4 ft																				
 ft	 ft	78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			 ft
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
1,000 lb																				
56		164,0	-	-	146,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
64		154,6	-	-	136,7	-	-	119,0	-	-	-	-	-	96,0	-	-	-	-	-	64
72		145,5	-	-	129,1	-	-	111,7	-	-	99,8	-	-	91,2	-	-	83,6	-	-	72
80		140,8	-	-	122,1	-	-	105,9	-	-	94,0	-	-	86,5	-	-	80,1	-	-	80
88		-	-	-	116,1	-	-	100,8	-	-	89,2	-	-	81,9	-	-	76,4	-	-	88
96		-	120,9	-	112,5	110,0	-	95,7	-	-	85,0	-	-	78,1	-	-	72,8	-	-	96
104		-	113,6	-	111,0	103,5	-	92,4	-	-	81,0	-	-	74,8	-	-	69,8	-	-	104
112		-	-	-	-	97,2	-	89,9	85,5	-	77,0	-	-	71,5	-	-	67,1	-	-	112
120		-	-	85,1	-	92,6	-	89,0	80,8	-	74,9	72,9	-	68,2	-	-	64,5	-	-	120
128		-	-	80,0	-	88,2	79,6	-	76,6	-	73,0	69,2	-	65,7	64,7	-	61,9	-	-	128
136		-	-	-	-	-	74,6	-	73,3	-	71,5	65,4	-	64,3	61,9	-	59,2	58,3	-	136
144		-	-	-	-	-	70,6	-	71,2	65,3	67,5	62,3	-	62,5	59,0	-	57,6	56,0	-	144
152		-	-	-	-	-	-	-	61,5	-	60,2	59,6	-	60,3	56,1	-	56,3	53,7	-	152
160		-	-	-	-	-	-	-	58,6	-	58,3	56,6	-	56,2	54,0	-	55,1	51,4	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,9	-	-	52,0	51,4	53,5	49,3	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,5	-	-	50,3	49,3	51,3	47,6	46,8	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,4	-	-	49,6	47,5	-	45,9	45,0	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,7	-	44,4	43,3	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,1	-	43,7	41,9	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,3	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,7	216
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	224

	196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft	1,000 lb															ft
80	71,6	-	-	65,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88	68,7	-	-	63,6	-	-	57,3	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96	65,7	-	-	61,3	-	-	55,5	-	-	46,5	-	-	42,6	-	-	96
104	62,8	-	-	59,0	-	-	53,7	-	-	44,3	-	-	40,8	-	-	104
112	60,1	-	-	56,8	-	-	51,9	-	-	42,0	-	-	38,9	-	-	112
120	57,9	-	-	54,7	-	-	50,0	-	-	39,7	-	-	36,9	-	-	120
128	55,8	-	-	52,9	-	-	48,2	-	-	37,4	-	-	34,9	-	-	128
136	53,6	-	-	51,3	-	-	46,5	-	-	35,1	-	-	33,1	-	-	136
144	51,5	50,5	-	49,7	-	-	44,8	-	-	33,6	-	-	31,4	-	-	144
152	49,5	48,7	-	48,0	47,2	-	43,2	-	-	32,2	-	-	29,8	-	-	152
160	48,4	46,7	-	46,3	45,6	-	41,6	-	-	30,9	-	-	28,8	-	-	160
168	47,3	44,7	-	44,8	44,0	-	40,0	39,5	-	29,5	-	-	27,6	-	-	168
176	46,2	42,8	-	43,6	42,5	-	38,4	38,3	-	28,2	31,9	-	26,4	-	-	176
184	44,4	41,2	40,5	42,5	41,1	-	37,0	37,0	-	26,9	30,7	-	25,3	28,3	-	184
192	41,4	39,8	39,2	41,4	39,6	-	35,7	35,7	-	25,6	29,5	-	24,2	27,3	-	192
200	37,3	38,5	37,8	40,4	38,4	37,3	34,5	34,5	-	24,8	28,3	-	23,2	26,3	-	200
208	-	37,5	36,5	38,5	37,2	36,2	33,3	33,3	-	23,9	27,0	-	22,2	25,2	-	208
216	-	36,7	35,1	36,1	36,0	35,1	32,3	32,3	31,4	23,0	25,7	-	21,4	24,1	-	216
224	-	36,5	33,9	-	35,2	34,1	31,3	31,3	30,4	22,2	24,7	26,8	20,6	23,2	-	224
232	-	-	32,8	-	34,5	33,0	30,4	30,4	29,5	21,4	23,8	25,7	19,9	22,2	-	232
240	-	-	31,9	-	34,3	31,9	29,8	29,6	28,5	20,7	23,0	24,8	19,2	21,3	23,0	240
248	-	-	-	-	-	30,8	-	29,1	27,7	20,2	22,2	23,9	18,6	20,5	22,2	248
256	-	-	-	-	-	29,8	-	28,7	26,9	-	21,4	22,9	18,1	19,8	21,4	256
264	-	-	-	-	-	29,1	-	28,7	25,9	-	20,8	22,2	17,5	19,2	20,6	264
272	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	-	20,3	21,6	17,1	18,5	19,8	272
280	-	-	-	-	-	-	-	-	24,6	-	19,8	20,9	-	18,0	19,1	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	17,5	18,6	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	-	17,0	18,0	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	-	16,7	17,5	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	312
320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	-	320

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 135.2 ft +  16.4 ft																				
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb																		ft
64		144,2	-	-	127,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72		136,6	-	-	120,5	-	-	104,0	-	-	97,1	-	-	88,0	-	-	-	-	-	72
80		130,7	-	-	114,6	-	-	98,5	-	-	92,5	-	-	84,5	-	-	76,3	-	-	80
88		128,2	-	-	109,2	-	-	94,2	-	-	88,3	-	-	81,1	-	-	73,5	-	-	88
96		-	103,5	-	105,3	-	-	89,9	-	-	84,8	-	-	77,8	-	-	70,7	-	-	96
104		-	96,7	-	103,1	95,3	-	86,7	-	-	81,4	-	-	75,0	-	-	68,2	-	-	104
112		-	90,3	-	-	89,4	-	83,9	80,7	-	78,1	-	-	72,2	-	-	65,8	-	-	112
120		-	-	-	-	83,9	-	82,7	76,7	-	75,9	-	-	69,5	-	-	63,6	-	-	120
128		-	-	65,2	-	78,9	-	81,3	72,6	-	74,0	70,5	-	67,2	-	-	61,5	-	-	128
136		-	-	61,5	-	74,8	61,0	-	68,9	-	72,6	67,3	-	65,4	63,2	-	59,3	-	-	136
144		-	-	-	-	-	57,5	-	65,4	-	71,2	64,3	-	64,0	60,9	-	57,7	55,7	-	144
152		-	-	-	-	-	54,1	-	62,1	49,2	-	61,3	-	62,7	58,8	-	56,3	54,0	-	152
160		-	-	-	-	-	-	-	46,3	-	-	58,4	46,6	61,9	56,6	-	55,2	52,3	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	44,0	-	-	55,9	43,9	-	54,7	44,8	54,5	50,4	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	53,9	41,4	-	53,0	42,4	54,3	48,6	-	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	-	51,3	40,2	51,8	46,8	37,0	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	-	45,1	35,1	192
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,6	-	43,5	33,0	200
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,2	-	42,2	31,3	208
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	41,1	29,9	216
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	224

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb															ft	
80		67,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88		65,6	-	-	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96		63,3	-	-	57,0	-	-	50,7	-	-	44,7	-	-	-	-	-	96	
104		61,1	-	-	55,1	-	-	49,1	-	-	42,7	-	-	37,6	-	-	104	
112		59,0	-	-	53,3	-	-	47,5	-	-	40,7	-	-	36,3	-	-	112	
120		57,1	-	-	51,5	-	-	46,1	-	-	38,8	-	-	34,8	-	-	120	
128		55,3	-	-	49,9	-	-	44,6	-	-	36,9	-	-	33,4	-	-	128	
136		53,5	-	-	48,4	-	-	43,3	-	-	34,8	-	-	32,0	-	-	136	
144		51,7	-	-	46,9	-	-	42,1	-	-	33,3	-	-	30,7	-	-	144	
152		49,9	48,3	-	45,4	-	-	40,8	-	-	32,0	-	-	29,4	-	-	152	
160		48,7	46,8	-	44,0	42,3	-	39,5	-	-	30,7	-	-	28,3	-	-	160	
168		47,6	45,3	-	42,7	41,1	-	38,3	36,5	-	29,4	-	-	27,2	-	-	168	
176		46,7	43,9	-	41,6	39,9	-	37,0	35,4	-	28,2	-	-	26,2	-	-	176	
184		46,2	42,5	-	40,9	38,6	-	35,9	34,5	-	27,0	30,7	-	25,1	-	-	184	
192		45,9	41,2	-	40,2	37,5	-	34,9	33,5	-	25,8	29,5	-	24,0	26,7	-	192	
200		45,3	39,9	31,8	39,4	36,4	-	33,9	32,4	-	24,7	28,5	-	23,1	25,8	-	200	
208		-	38,6	30,1	38,6	35,3	29,4	33,0	31,4	-	23,8	27,3	-	22,2	24,9	-	208	
216		-	37,6	28,3	38,0	34,2	27,9	32,2	30,5	-	23,0	26,1	-	21,2	24,1	-	216	
224		-	36,9	27,0	36,2	33,2	26,3	31,3	29,5	24,9	22,2	25,0	-	20,5	23,2	-	224	
232		-	-	25,7	-	32,3	24,8	30,4	28,6	23,6	21,4	24,0	23,4	19,9	22,3	-	232	
240		-	-	24,6	-	31,9	23,6	29,6	27,8	22,3	20,7	23,2	22,1	19,2	21,4	-	240	
248		-	-	23,7	-	31,7	22,5	-	27,2	21,1	20,2	22,4	20,8	18,5	20,7	19,4	248	
256		-	-	-	-	-	21,6	-	26,7	20,1	19,6	21,6	19,6	17,9	20,1	18,3	256	
264		-	-	-	-	-	20,8	-	26,4	19,1	-	21,0	18,6	17,4	19,4	17,3	264	
272		-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	-	20,3	17,8	17,0	18,7	16,4	272	
280		-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	-	19,8	17,0	16,6	18,0	15,3	280	
288		-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	-	19,3	16,2	-	17,6	14,5	288	
296		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	17,2	13,8	296	
304		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	-	16,8	13,3	304	
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	312	
320		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	320	
328		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	328	

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 148.6 ft +  16.4 ft																				
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb																		ft
64	133,8	-	-		117,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
72	127,6	-	-		111,9	-	-	101,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
80	121,8	-	-		107,0	-	-	96,4	-	-	88,7	-	-	80,5	-	-	69,5	-	-	80
88	118,4	-	-		102,2	-	-	92,7	-	-	85,2	-	-	77,8	-	-	67,4	-	-	88
96	-	-	-		98,3	-	-	89,1	-	-	82,2	-	-	75,2	-	-	65,1	-	-	96
104	-	82,4	-		95,9	-	-	86,0	-	-	79,4	-	-	72,9	-	-	63,0	-	-	104
112	-	76,5	-		-	76,4	-	83,2	-	-	76,6	-	-	70,6	-	-	61,0	-	-	112
120	-	72,2	-		-	71,5	-	81,5	67,1	-	74,3	-	-	68,4	-	-	59,1	-	-	120
128	-	-	-		-	66,9	-	80,7	62,8	-	72,3	61,9	-	66,3	-	-	57,2	-	-	128
136	-	-	50,2		-	63,0	-	-	58,5	-	70,9	58,2	-	64,5	-	-	55,3	-	-	136
144	-	-	47,3		-	60,3	46,9	-	55,2	-	70,4	54,5	-	63,2	55,5	-	53,7	-	-	144
152	-	-	-		-	-	43,8	-	52,3	-	-	51,0	-	62,1	52,3	-	52,3	48,1	-	152
160	-	-	-		-	-	41,5	-	50,2	37,6	-	48,5	-	61,9	49,2	-	51,4	45,5	-	160
168	-	-	-		-	-	-	-	35,4	-	46,2	35,2	-	46,6	-	-	50,7	42,8	-	168
176	-	-	-		-	-	-	-	33,6	-	44,2	33,1	-	44,4	-	-	50,1	40,3	-	176
184	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	31,2	-	42,6	32,3	-	50,0	38,2	-	184
192	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	29,4	-	41,0	30,5	-	-	36,4	26,6	192
200	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	28,0	-	39,9	28,9	-	-	34,7	24,9	200
208	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	-	-	33,3	23,5	208
216	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	-	-	32,3	22,1	216
224	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	224
232	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	232
240	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	240

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
88	59,8	-	-	-	53,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96	58,0	-	-	-	52,0	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	56,2	-	-	-	50,6	-	-	44,8	-	-	38,4	-	-	-	-	-	104
112	54,4	-	-	-	49,1	-	-	43,6	-	-	37,2	-	-	31,7	-	-	112
120	52,8	-	-	-	47,6	-	-	42,4	-	-	36,1	-	-	31,2	-	-	120
128	51,2	-	-	-	46,2	-	-	41,2	-	-	35,0	-	-	30,6	-	-	128
136	49,7	-	-	-	44,8	-	-	40,0	-	-	33,8	-	-	29,9	-	-	136
144	48,1	-	-	-	43,5	-	-	38,7	-	-	32,6	-	-	29,3	-	-	144
152	46,6	-	-	-	42,2	-	-	37,6	-	-	31,4	-	-	28,8	-	-	152
160	45,4	43,0	-	-	41,0	-	-	36,5	-	-	30,3	-	-	27,8	-	-	160
168	44,3	40,9	-	-	39,8	37,6	-	35,4	-	-	29,2	-	-	26,9	-	-	168
176	43,3	38,9	-	-	38,7	36,2	-	34,3	32,6	-	28,0	-	-	25,9	-	-	176
184	42,8	36,7	-	-	38,0	34,8	-	33,4	31,5	-	26,9	28,4	-	24,9	-	-	184
192	42,3	34,7	-	-	37,3	33,4	-	32,5	30,4	-	25,6	27,6	-	23,8	-	-	192
200	42,3	33,1	-	-	36,7	31,9	-	32,0	29,3	-	24,7	27,0	-	22,9	22,0	-	200
208	-	31,6	22,2	-	36,4	30,5	-	31,4	28,3	-	23,8	26,2	-	21,9	21,7	-	208
216	-	30,1	20,8	-	36,4	29,2	20,1	30,9	27,2	-	23,0	25,4	-	21,0	21,4	-	216
224	-	29,0	19,5	-	34,9	28,0	18,9	30,5	26,1	17,3	22,2	24,6	-	20,3	21,0	-	224
232	-	28,1	18,3	-	-	26,8	17,7	30,0	25,0	16,3	21,4	23,8	-	19,6	20,6	-	232
240	-	27,5	17,5	-	-	25,7	16,5	29,3	24,0	15,3	20,7	23,0	14,9	19,0	20,4	-	240
248	-	-	16,6	-	-	24,9	15,6	-	23,0	14,3	20,2	22,2	14,0	18,4	19,9	-	248
256	-	-	-	-	-	-	14,8	-	22,0	13,2	19,6	21,4	13,2	17,9	19,4	11,7	256
264	-	-	-	-	-	-	14,0	-	21,4	12,5	19,1	20,7	12,1	17,3	18,6	10,9	264
272	-	-	-	-	-	-	13,3	-	20,8	11,9	-	19,8	11,4	16,9	17,8	10,1	272
280	-	-	-	-	-	-	12,9	-	20,6	11,2	-	19,1	10,8	16,5	17,2	9,3	280
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	18,7	10,1	-	16,6	8,5	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	16,1	7,9	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	15,7	7,5	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	15,3	7,0	312
320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	15,0	6,5	320
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	328

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LW100 (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 162.1 ft +  16.4 ft																					
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb																		ft	
72		109,2	-	-	97,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
80		104,1	-	-	93,7	-	-	84,2	-	-	76,5	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88		98,8	-	-	90,6	-	-	81,5	-	-	74,8	-	-	-	-	-	68,5	-	-	88	
96		-	-	-	87,4	-	-	78,9	-	-	72,7	-	-	-	-	-	66,7	-	-	96	
104		-	-	-	83,9	-	-	76,3	-	-	70,6	-	-	-	-	-	64,9	-	-	104	
112		-	58,0	-	-	-	-	73,7	-	-	68,4	-	-	-	-	-	63,2	-	-	112	
120		-	54,1	-	-	53,6	-	70,4	-	-	66,2	-	-	-	-	-	61,3	-	-	120	
128		-	-	-	-	50,0	-	67,7	45,4	-	63,8	-	-	-	-	-	59,5	-	-	128	
136		-	-	-	-	46,6	-	-	42,3	-	61,2	41,6	-	-	-	-	57,7	-	-	136	
144		-	-	34,3	-	43,8	-	-	39,6	-	59,2	38,9	-	-	-	-	56,4	39,9	-	144	
152		-	-	-	-	-	31,7	-	37,0	-	-	36,3	-	-	-	-	55,0	37,6	-	152	
160		-	-	-	-	-	29,5	-	35,0	-	-	34,0	-	-	-	-	53,7	35,3	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	23,4	-	-	32,0	-	-	-	-	-	33,2	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	21,6	-	-	30,2	21,2	-	-	-	-	31,2	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	20,4	-	-	-	19,6	-	-	-	29,5	20,7	-	184	
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	-	-	-	28,2	19,4	-	192	
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	27,1	18,2	-	200	
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	208	
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	-	216	
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	-	224	
232		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	
240		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
88		51,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
96		50,7	-	-	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104		49,3	-	-	43,4	-	-	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		48,0	-	-	42,5	-	-	38,1	-	-	34,1	-	-	28,9	-	-	112
120		46,8	-	-	41,7	-	-	37,0	-	-	33,3	-	-	28,3	-	-	120
128		45,5	-	-	40,8	-	-	36,0	-	-	32,5	-	-	27,8	-	-	128
136		44,2	-	-	39,7	-	-	35,0	-	-	31,7	-	-	27,2	-	-	136
144		42,9	-	-	38,6	-	-	34,2	-	-	30,9	-	-	26,7	-	-	144
152		41,7	-	-	37,6	-	-	33,4	-	-	30,1	-	-	26,2	-	-	152
160		40,5	-	-	36,5	-	-	32,4	-	-	29,0	-	-	25,6	-	-	160
168		39,5	28,0	-	35,4	-	-	31,5	-	-	28,0	-	-	25,0	-	-	168
176		38,7	26,3	-	34,3	25,4	-	30,6	-	-	27,0	-	-	24,1	-	-	176
184		38,0	24,5	-	33,7	23,9	-	29,6	22,3	-	26,1	-	-	23,5	-	-	184
192		37,4	22,8	-	33,2	22,4	-	28,8	20,9	-	25,2	20,5	-	22,8	-	-	192
200		37,3	21,2	-	32,6	20,7	-	28,4	19,5	-	24,2	19,3	-	22,1	-	-	200
208		-	19,9	11,8	32,3	19,3	-	27,9	18,2	-	23,3	18,0	-	21,4	16,6	-	208
216		-	18,8	10,9	32,0	17,9	-	27,4	16,8	-	22,5	16,8	-	20,6	15,5	-	216
224		-	17,9	9,9	32,0	17,1	9,2	27,1	15,6	-	21,9	15,6	-	20,0	14,4	-	224
232		-	17,0	9,0	-	16,0	8,4	26,9	14,5	-	21,2	14,5	-	19,4	13,4	-	232
240		-	16,5	8,2	-	15,1	7,6	26,7	13,7	-	20,5	13,4	-	18,8	12,3	-	240
248		-	-	7,5	-	14,4	6,8	-	12,9	-	19,9	12,6	-	18,2	11,3	-	248
256		-	-	6,8	-	-	6,2	-	12,1	-	19,4	11,9	-	17,6	10,4	-	256
264		-	-	6,3	-	-	5,5	-	11,6	-	19,0	11,1	-	17,1	9,7	-	264
272		-	-	-	-	-	4,9	-	11,1	-	-	10,4	-	16,7	9,0	-	272
280		-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	9,8	-	16,4	8,3	-	280
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	7,8	-	288
296		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	296
304		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	304
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	312
320		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	320

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**TEREX®**

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 175.5 ft +  16.4 ft																					
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb																		ft	
72		85,4	-	-	75,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
80		81,9	-	-	72,3	-	-	64,7	-	-	-	-	-	54,6	-	-	-	-	-	80	
88		78,7	-	-	69,7	-	-	62,3	-	-	56,2	-	-	53,0	-	-	45,1	-	-	88	
96		-	-	-	67,3	-	-	60,3	-	-	54,6	-	-	51,4	-	-	43,7	-	-	96	
104		-	-	-	65,2	-	-	58,2	-	-	53,2	-	-	49,9	-	-	42,2	-	-	104	
112		-	-	-	-	-	-	56,1	-	-	51,7	-	-	48,4	-	-	40,7	-	-	112	
120		-	40,8	-	-	-	-	54,5	-	-	50,4	-	-	47,2	-	-	39,6	-	-	120	
128		-	38,0	-	-	37,3	-	53,0	-	-	49,0	-	-	46,0	-	-	38,6	-	-	128	
136		-	-	-	-	34,7	-	-	-	-	47,7	-	-	44,6	-	-	37,7	-	-	136	
144		-	-	-	-	32,6	-	-	28,2	-	46,6	-	-	43,5	-	-	36,6	-	-	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	26,2	-	-	25,3	-	42,4	-	-	35,6	-	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	24,6	-	-	23,6	-	41,5	24,6	-	34,6	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	22,0	-	-	23,0	-	33,9	18,9	-	168	
176		-	-	-	-	-	16,3	-	-	-	-	20,5	-	-	21,4	-	33,0	17,6	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	19,4	-	-	20,2	-	32,4	16,3	-	184	
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	19,2	-	-	15,0	-	192	
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	18,1	-	-	13,9	-	200	
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	8,2	-	12,9	-	208	
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	7,5	-	12,0	-	216	
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	11,4	-	224	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
96		38,5	-	-	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104		37,3	-	-	33,4	-	-	29,3	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		36,1	-	-	32,4	-	-	28,4	-	-	25,5	-	-	-	-	-	112
120		35,0	-	-	31,4	-	-	27,6	-	-	24,7	-	-	21,4	-	-	120
128		34,1	-	-	30,5	-	-	26,7	-	-	24,0	-	-	20,7	-	-	128
136		33,3	-	-	29,5	-	-	25,8	-	-	23,3	-	-	20,2	-	-	136
144		32,3	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	22,5	-	-	19,5	-	-	144
152		31,4	-	-	28,1	-	-	24,4	-	-	21,8	-	-	18,9	-	-	152
160		30,5	-	-	27,3	-	-	23,7	-	-	21,2	-	-	18,2	-	-	160
168		29,7	-	-	26,6	-	-	23,1	-	-	20,7	-	-	17,7	-	-	168
176		29,0	-	-	25,9	-	-	22,6	-	-	20,1	-	-	17,3	-	-	176
184		28,3	14,9	-	25,3	-	-	21,9	-	-	19,7	-	-	16,9	-	-	184
192		27,7	13,7	-	24,8	13,0	-	21,3	-	-	19,3	-	-	16,4	-	-	192
200		27,3	12,6	-	24,3	11,9	-	20,7	-	-	18,7	-	-	15,9	-	-	200
208		-	11,6	-	23,7	10,9	-	20,3	9,6	-	18,3	-	-	15,4	-	-	208
216		-	10,6	-	23,2	10,0	-	19,9	8,7	-	17,9	8,4	-	15,0	-	-	216
224		-	9,8	-	23,0	9,2	-	19,5	7,7	-	17,5	7,6	-	14,6	-	-	224
232		-	9,1	-	-	8,4	-	19,1	6,9	-	17,1	6,8	-	14,3	-	-	232
240		-	8,6	-	-	7,7	-	19,0	6,4	-	16,7	6,0	-	14,0	-	-	240
248		-	-	-	-	7,1	-	-	5,7	-	16,4	5,4	-	13,7	-	-	248
256		-	-	-	-	6,6	-	-	5,1	-	16,3	4,8	-	13,4	-	-	256
264		-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	16,2	-	-	13,2	-	-	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	-	-	280

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

 149,900 lb	 194,000 lb	 238,100 lb	 282,200 lb	 326,300 lb	 370,400 lb	 414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	 360°	 ASME
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

 189.0 ft +  16.4 ft																					
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb																		ft	
80		68,5	-	-	62,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88		64,3	-	-	59,7	-	-	52,3	-	-	46,6	-	-	43,4	-	-	-	-	-	88	
96		60,7	-	-	57,0	-	-	50,3	-	-	45,0	-	-	41,9	-	-	34,9	-	-	96	
104		-	-	-	54,3	-	-	48,0	-	-	43,4	-	-	40,5	-	-	33,8	-	-	104	
112		-	-	-	51,5	-	-	45,7	-	-	41,8	-	-	39,2	-	-	32,6	-	-	112	
120		-	-	-	-	-	-	43,4	-	-	40,2	-	-	38,0	-	-	31,5	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	41,4	-	-	38,5	-	-	36,8	-	-	30,5	-	-	128	
136		-	-	-	-	24,7	-	39,8	-	-	36,8	-	-	35,5	-	-	29,5	-	-	136	
144		-	-	-	-	23,0	-	-	-	-	35,1	-	-	34,3	-	-	28,5	-	-	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	33,6	-	-	33,1	-	-	27,4	-	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	14,6	-	31,9	-	-	26,5	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	31,0	14,2	-	25,5	-	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	30,3	13,2	-	24,6	-	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	-	-	12,2	-	23,8	8,0	-	184	
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	-	-	7,1	-	192	
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-	6,3	-	200	
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	208	
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	216	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
96		30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104		29,7	-	-	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		28,6	-	-	25,1	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120		27,7	-	-	24,3	-	-	21,3	-	-	19,1	-	-	-	-	-	120
128		26,7	-	-	23,5	-	-	20,6	-	-	18,5	-	-	15,4	-	-	128
136		25,8	-	-	22,9	-	-	19,8	-	-	17,8	-	-	14,9	-	-	136
144		24,9	-	-	22,2	-	-	19,1	-	-	17,1	-	-	14,4	-	-	144
152		24,1	-	-	21,5	-	-	18,4	-	-	16,5	-	-	13,8	-	-	152
160		23,3	-	-	20,8	-	-	17,9	-	-	15,9	-	-	13,3	-	-	160
168		22,6	-	-	20,2	-	-	17,3	-	-	15,4	-	-	12,8	-	-	168
176		21,9	-	-	19,5	-	-	16,6	-	-	14,8	-	-	12,4	-	-	176
184		21,3	-	-	18,8	-	-	16,1	-	-	14,4	-	-	12,0	-	-	184
192		20,6	-	-	18,2	-	-	15,5	-	-	14,0	-	-	11,6	-	-	192
200		19,9	-	-	17,6	-	-	15,0	-	-	13,5	-	-	11,2	-	-	200
208		19,5	-	-	17,2	-	-	14,5	-	-	13,0	-	-	10,7	-	-	208
216		19,2	-	-	16,8	-	-	14,1	-	-	12,6	-	-	10,2	-	-	216
224		-	-	-	16,4	-	-	13,7	-	-	12,2	-	-	9,8	-	-	224
232		-	-	-	-	-	-	13,4	-	-	11,8	-	-	9,4	-	-	232
240		-	-	-	-	-	-	13,1	-	-	11,4	-	-	9,1	-	-	240
248		-	-	-	-	-	-	12,9	-	-	11,1	-	-	8,9	-	-	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	-	8,6	-	-	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	8,3	-	-	264
272		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	272
280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	280
288		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	288

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**TEREX®**

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

 149,900 lb	 194,000 lb	 238,100 lb	 282,200 lb	 326,300 lb	 370,400 lb	 414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	 360°	 ASME
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 202.4 ft +  16.4 ft																					
 		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb																		ft	
80		56,5	-	-	53,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
88		52,7	-	-	50,5	-	-	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96		49,2	-	-	47,3	-	-	41,2	-	-	37,3	-	-	35,2	-	-	28,8	-	-	96	
104		-	-	-	44,2	-	-	38,8	-	-	35,5	-	-	33,9	-	-	27,7	-	-	104	
112		-	-	-	41,3	-	-	36,2	-	-	33,6	-	-	32,5	-	-	26,6	-	-	112	
120		-	-	-	-	-	-	34,0	-	-	31,7	-	-	31,1	-	-	25,4	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	29,9	-	-	29,6	-	-	24,2	-	-	128	
136		-	-	-	-	-	-	30,2	-	-	28,2	-	-	28,3	-	-	23,2	-	-	136	
144		-	-	-	-	14,6	-	-	-	-	26,6	-	-	27,0	-	-	22,0	-	-	144	
152		-	-	-	-	13,3	-	-	8,9	-	25,2	-	-	25,6	-	-	20,8	-	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	24,4	-	-	19,7	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	23,4	-	-	18,6	-	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	22,6	-	-	17,6	-	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	-	184	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
104		23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		22,9	-	-	20,5	-	-	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120		22,1	-	-	19,7	-	-	16,8	-	-	14,9	-	-	-	-	-	120
128		21,2	-	-	18,8	-	-	16,0	-	-	14,3	-	-	11,1	-	-	128
136		20,3	-	-	18,0	-	-	15,4	-	-	13,8	-	-	10,7	-	-	136
144		19,3	-	-	17,3	-	-	14,7	-	-	13,1	-	-	10,3	-	-	144
152		18,4	-	-	16,6	-	-	14,0	-	-	12,5	-	-	9,9	-	-	152
160		17,6	-	-	15,8	-	-	13,3	-	-	12,0	-	-	9,5	-	-	160
168		16,7	-	-	15,1	-	-	12,7	-	-	11,4	-	-	9,1	-	-	168
176		15,8	-	-	14,4	-	-	12,2	-	-	10,9	-	-	8,7	-	-	176
184		15,0	-	-	13,6	-	-	11,6	-	-	10,3	-	-	8,3	-	-	184
192		14,2	-	-	12,9	-	-	10,9	-	-	9,8	-	-	7,9	-	-	192
200		13,4	-	-	12,2	-	-	10,4	-	-	9,4	-	-	7,4	-	-	200
208		12,7	-	-	11,5	-	-	9,8	-	-	9,0	-	-	7,0	-	-	208
216		12,2	-	-	10,8	-	-	9,1	-	-	8,4	-	-	6,4	-	-	216
224		-	-	-	10,4	-	-	8,5	-	-	7,9	-	-	6,0	-	-	224
232		-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	7,3	-	-	5,6	-	-	232
240		-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	6,8	-	-	5,2	-	-	240
248		-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	6,4	-	-	4,7	-	-	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	264

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LW1H1 (HA100)****AC 1000**

149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	370,400 lb	414,500 lb	44.3 ft x 44.3 ft	360°	ASME
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	------	------

 215.9 ft +  16.4 ft																							
				78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
				84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft				1,000 lb																		ft	
88		41,6	-	-	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96		38,7	-	-	37,1	-	-	31,5	-	-	29,4	-	-	28,3	-	-	-	-	-	-	-	96	
104		-	-	-	34,7	-	-	29,2	-	-	27,6	-	-	26,8	-	-	21,1	-	-	-	-	104	
112		-	-	-	32,3	-	-	27,2	-	-	25,7	-	-	25,5	-	-	20,0	-	-	-	-	112	
120		-	-	-	-	-	-	25,3	-	-	23,9	-	-	24,2	-	-	18,9	-	-	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	23,5	-	-	22,2	-	-	22,8	-	-	17,8	-	-	-	-	128	
136		-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	20,5	-	-	21,3	-	-	16,6	-	-	-	-	136	
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	-	19,9	-	-	15,5	-	-	-	-	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	-	-	18,6	-	-	14,2	-	-	-	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	-	-	13,1	-	-	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	12,2	-	-	-	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	-	11,4	-	-	-	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	184	

		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb												ft	
112		17,6	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	112	
120		16,6	-	-	14,6	-	-	11,9	-	-	-	-	-	120	
128		15,7	-	-	13,8	-	-	11,2	-	-	9,5	-	-	128	
136		14,8	-	-	13,0	-	-	10,5	-	-	8,9	-	-	136	
144		13,7	-	-	12,2	-	-	9,8	-	-	8,4	-	-	144	
152		12,6	-	-	11,3	-	-	9,2	-	-	7,9	-	-	152	
160		11,6	-	-	10,4	-	-	8,5	-	-	7,5	-	-	160	
168		10,6	-	-	9,6	-	-	7,8	-	-	6,9	-	-	168	
176		9,6	-	-	8,7	-	-	7,2	-	-	6,3	-	-	176	
184		8,9	-	-	7,9	-	-	6,4	-	-	5,7	-	-	184	
192		8,2	-	-	7,2	-	-	5,6	-	-	5,1	-	-	192	
200		7,6	-	-	6,6	-	-	4,9	-	-	4,4	-	-	200	
208		6,9	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	208	
216		6,2	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	216	
224		-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	224	

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb

**LWIHI (HA100)****AC 1000**

 149,900 lb	 194,000 lb	 238,100 lb	 282,200 lb	 326,300 lb	 370,400 lb	 414,500 lb	 44.3 ft x 44.3 ft	 360°	 ASME
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 229.3 ft + 16.4 ft																					
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb																		ft	
88		33,0	-	-	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96		30,4	-	-	29,3	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
104		-	-	-	26,9	-	-	22,1	-	-	20,6	-	-	21,2	-	-	-	-	-	104	
112		-	-	-	24,8	-	-	20,2	-	-	18,7	-	-	19,3	-	-	14,7	-	-	112	
120		-	-	-	-	-	-	18,4	-	-	17,2	-	-	17,8	-	-	13,2	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	16,9	-	-	15,7	-	-	16,4	-	-	11,9	-	-	128	
136		-	-	-	-	-	-	15,7	-	-	14,2	-	-	15,1	-	-	10,8	-	-	136	
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	-	-	13,8	-	-	9,7	-	-	144	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,7	-	-	8,7	-	-	152	
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	7,6	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	-	-	6,7	-	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	6,1	-	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	184	

		196.9 ft			216.5 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb							
112		12,9	-	-	-	-	-		112
120		11,6	-	-	10,3	-	-		120
128		10,3	-	-	9,3	-	-		128
136		9,1	-	-	8,2	-	-		136
144		8,1	-	-	7,2	-	-		144
152		7,1	-	-	6,3	-	-		152
160		6,2	-	-	5,5	-	-		160
168		5,3	-	-	-	-	-		168

 242.8 ft +  16.4 ft																	
		98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			
		84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
96		22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104		20,4	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		18,6	-	-	13,8	-	-	12,5	-	-	13,4	-	-	8,8	-	-	112
120		-	-	-	12,5	-	-	11,3	-	-	12,0	-	-	7,5	-	-	120
128		-	-	-	11,2	-	-	10,1	-	-	10,8	-	-	6,4	-	-	128
136		-	-	-	10,2	-	-	8,9	-	-	9,7	-	-	5,3	-	-	136
144		-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	8,8	-	-	4,4	-	-	144
152		-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	7,8	-	-	-	-	-	152
160		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	176

 255.6 ft + 16.4 ft																
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft		
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°
ft		1,000 lb														
96		18,1	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104		16,3	-	-	15,3	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-
112		-	-	-	13,8	-	-	9,0	-	-	7,7	-	-	8,5	-	-
120		-	-	-	12,6	-	-	7,9	-	-	6,6	-	-	7,5	-	-
128		-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	5,6	-	-	6,5	-	-
136		-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	4,6	-	-	5,7	-	-
144		-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	4,8	-	-

 269.0 ft + 16.4 ft																
		98.4 ft														
		84°**	73°	65°												
ft		1,000 lb			ft											
96		-	-	-		96										
104		10,3	-	-		104										
112		9,2	-	-		112										
120		8,1	-	-		120										
128		-	-	-		128										
136		-	-	-		136										
144		-	-	-		144										

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

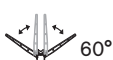
			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME													
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb																			
 189.0 ft +  16.4 ft			 0° / 30° / 60°																						
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft								
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°						
ft																						1,000 lb		ft	
64	-	-	-	167,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64					
72	177,9	-	-	158,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72					
80	169,4	-	-	152,0	-	-	138,2	-	-	123,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80					
88	161,6	-	-	145,8	-	-	132,5	-	-	119,0	-	-	113,2	-	-	104,5	-	-	-	88					
96	154,6	-	-	139,6	-	-	127,6	-	-	114,5	-	-	105,3	-	-	98,1	-	-	-	96					
104	-	-	-	134,3	-	-	122,6	-	-	110,6	-	-	100,9	-	-	91,6	-	-	-	104					
112	-	108,9	-	129,4	-	-	117,7	-	-	106,7	-	-	96,8	-	-	86,7	-	-	-	112					
120	-	101,0	-	-	100,4	-	113,5	-	-	102,9	-	-	92,5	-	-	84,3	-	-	-	120					
128	-	93,3	-	-	92,8	-	109,2	-	-	99,5	-	-	88,2	-	-	81,8	-	-	-	128					
136	-	-	-	-	85,8	-	102,1	82,4	-	96,4	-	-	83,9	-	-	79,3	-	-	-	136					
144	-	-	-	-	79,9	-	-	76,6	-	92,1	75,9	-	79,8	-	-	76,8	-	-	-	144					
152	-	-	56,6	-	-	-	-	71,2	-	87,1	70,3	-	76,0	72,6	-	74,4	-	-	-	152					
160	-	-	-	-	51,9	-	-	66,5	-	-	65,6	-	72,4	68,0	-	71,8	62,4	-	-	160					
168	-	-	-	-	48,5	-	-	-	-	-	61,3	-	69,1	63,7	-	69,2	59,6	-	-	168					
176	-	-	-	-	45,4	-	-	-	-	41,7	57,4	-	66,7	59,7	-	66,3	56,3	-	-	176					
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,9	54,1	38,0	-	56,2	-	62,6	53,0	-	-	184					
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,4	-	53,0	-	-	49,9	-	-	192					
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,2	-	50,2	35,2	-	46,9	-	-	200					
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	-	-	33,0	-	44,2	29,9	-	208					
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	-	-	31,0	-	41,8	28,1	-	216					
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	-	39,7	26,6	-	224					
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	-	232					
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	-	240					
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,6	-	248					

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



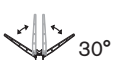
84°:



60°



73°:



30°



65°:



0°

**TEREX®**

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

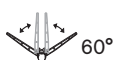
			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME					
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb											
 189.0 ft +  16.4 ft			 0° / 30° / 60°														
 ft	 196.9 ft			 216.5 ft			 236.2 ft			 255.9 ft			 275.6 ft			 ft	
	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
1,000 lb																	
96	89,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
104	84,9	-	-	75,2	-	-	-	-	-	46,5	-	-	-	-	-	104	
112	80,4	-	-	71,2	-	-	-	-	-	46,2	-	-	40,7	-	-	112	
120	76,0	-	-	67,3	-	-	-	62,2	-	43,9	-	-	40,7	-	-	120	
128	73,5	-	-	63,6	-	-	-	59,0	-	43,9	-	-	40,7	-	-	128	
136	71,6	-	-	60,3	-	-	-	55,8	-	41,3	-	-	38,6	-	-	136	
144	69,6	-	-	57,6	-	-	-	52,5	-	38,9	-	-	36,6	-	-	144	
152	67,6	-	-	55,2	-	-	-	49,9	-	36,6	-	-	34,4	-	-	152	
160	65,6	-	-	52,8	-	-	-	47,6	-	34,4	-	-	32,6	-	-	160	
168	63,5	56,1	-	50,4	-	-	-	45,7	-	33,1	-	-	30,9	-	-	168	
176	61,2	54,1	-	48,0	-	-	-	43,8	-	31,7	-	-	29,4	-	-	176	
184	58,8	51,8	-	46,1	48,9	-	-	41,9	-	30,4	-	-	28,2	-	-	184	
192	56,3	49,4	-	44,4	47,2	-	-	39,9	-	28,9	-	-	27,1	-	-	192	
200	53,5	46,5	-	42,8	45,5	-	-	38,1	42,9	27,5	-	-	26,0	-	-	200	
208	50,1	43,8	-	41,4	43,4	-	-	36,7	41,6	26,1	-	-	24,8	-	-	208	
216	47,0	41,4	-	40,2	40,9	-	-	35,5	40,2	25,0	29,5	-	23,6	-	-	216	
224	-	39,2	26,1	39,0	38,7	-	-	34,3	38,7	24,1	28,3	-	22,6	26,1	-	224	
232	-	37,1	24,5	-	36,5	24,3	-	33,0	36,8	23,3	27,2	-	21,7	25,1	-	232	
240	-	35,3	23,2	-	34,6	22,8	-	31,9	34,9	22,5	26,1	-	20,9	24,2	-	240	
248	-	-	21,9	-	32,8	21,5	-	31,0	33,1	21,7	24,9	-	20,1	23,3	-	248	
256	-	-	20,7	-	31,1	20,3	-	30,3	31,2	20,9	23,9	-	19,4	22,3	-	256	
264	-	-	19,8	-	29,6	19,2	-	-	29,5	20,3	23,1	19,6	18,7	21,4	-	264	
272	-	-	-	-	-	18,2	-	-	20,3	23,1	22,3	18,5	18,2	20,7	-	272	
280	-	-	-	-	-	17,2	-	-	26,6	17,1	-	21,6	17,5	17,7	19,9	-	280
288	-	-	-	-	-	16,4	-	-	16,1	-	20,9	16,6	17,1	19,3	15,9	-	288
296	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	20,3	15,6	16,7	18,6	14,9	-	296
304	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	19,8	14,7	-	18,0	14,0	-	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	19,3	13,9	-	17,5	13,2	-	312
320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	-	17,0	12,5	-	320
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	16,6	11,8	-	328
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	11,1	-	336
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	344
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	-	

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



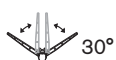
84°:



60°



73°:



30°



65°:



0°

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

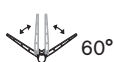
			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME												
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb																		
 202.4 ft + 16.4 ft			 0° / 30° / 60°																					
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft							
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°					
ft																					1,000 lb		ft	
72		170,6	-	-	153,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72				
80		162,8	-	-	147,2	-	-	129,6	-	-	115,9	-	-	106,2	-	-	-	-	-	80				
88		155,1	-	-	141,4	-	-	124,3	-	-	111,7	-	-	102,9	-	-	88,9	-	-	88				
96		148,6	-	-	135,6	-	-	119,6	-	-	107,7	-	-	99,4	-	-	86,4	-	-	96				
104		-	-	-	130,4	-	-	115,0	-	-	104,0	-	-	96,1	-	-	83,9	-	-	104				
112		-	-	-	125,6	-	-	110,5	-	-	100,3	-	-	92,9	-	-	81,4	-	-	112				
120		-	96,0	-	-	-	-	106,6	-	-	96,7	-	-	89,6	-	-	79,2	-	-	120				
128		-	89,8	-	-	90,2	-	102,7	-	-	93,3	-	-	86,4	-	-	76,8	-	-	128				
136		-	84,0	-	-	83,3	-	98,8	79,4	-	90,2	-	-	83,2	-	-	74,4	-	-	136				
144		-	-	-	-	77,5	-	-	74,2	-	87,2	-	-	79,6	-	-	72,1	-	-	144				
152		-	-	53,5	-	72,2	-	-	68,8	-	84,0	67,9	-	76,0	-	-	69,9	-	-	152				
160		-	-	49,9	-	-	-	-	64,3	-	-	63,4	-	72,4	64,3	-	68,0	-	-	160				
168		-	-	-	-	-	45,7	-	60,2	-	-	59,2	-	69,1	61,3	-	66,0	54,6	-	168				
176		-	-	-	-	-	42,6	-	56,5	-	-	55,4	-	66,1	57,6	-	64,0	52,5	-	176				
184		-	-	-	-	-	-	-	-	36,2	-	52,1	-	-	54,3	-	60,7	50,3	-	184				
192		-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	-	33,1	-	-	51,2	-	-	47,9	-	192				
200		-	-	-	-	-	-	-	31,9	-	-	31,1	-	-	48,3	-	-	45,1	-	200				
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	-	-	45,9	30,7	-	42,5	-	208				
216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	-	-	43,6	29,0	-	40,1	26,3	216				
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	-	38,0	24,9	224				
232		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	-	-	23,4	232				
240		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	-	-	22,1	240				
248		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	248				

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



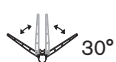
84°:



60°



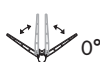
73°:



30°



65°:



0°

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

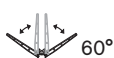
			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME					
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb											
 202.4 ft +  16.4 ft			 0° / 30° / 60°														
 		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft			
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
ft		1,000 lb															ft
104		75,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
112		72,7	-	-	68,3	-	-	62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	112
120		71,2	-	-	64,2	-	-	59,1	-	-	44,0	-	-	-	-	-	120
128		69,5	-	-	60,1	-	-	56,0	-	-	41,6	-	-	38,7	-	-	128
136		67,7	-	-	57,1	-	-	52,9	-	-	39,3	-	-	36,8	-	-	136
144		65,8	-	-	55,0	-	-	50,2	-	-	37,0	-	-	34,9	-	-	144
152		63,9	-	-	52,8	-	-	47,6	-	-	34,9	-	-	33,0	-	-	152
160		62,0	-	-	50,7	-	-	45,6	-	-	33,4	-	-	31,2	-	-	160
168		60,2	-	-	48,5	-	-	43,5	-	-	32,0	-	-	29,6	-	-	168
176		58,3	49,0	-	46,4	-	-	41,3	-	-	30,6	-	-	28,4	-	-	176
184		56,5	47,2	-	44,9	-	-	39,3	-	-	29,3	-	-	27,3	-	-	184
192		54,6	45,5	-	43,3	42,9	-	37,3	-	-	27,9	-	-	26,2	-	-	192
200		52,0	43,7	-	41,9	41,4	-	35,6	38,2	-	26,6	-	-	25,2	-	-	200
208		49,1	41,8	-	40,5	39,9	-	34,4	36,9	-	25,4	29,6	-	24,0	-	-	208
216		45,9	39,6	-	39,3	38,5	-	33,2	35,6	-	24,3	28,5	-	22,8	-	-	216
224		-	37,5	-	38,2	36,7	-	32,2	34,4	-	23,5	27,4	-	21,8	25,3	-	224
232		-	35,4	23,0	-	34,9	-	31,3	33,0	-	22,7	26,4	-	21,0	24,4	-	232
240		-	33,5	21,6	-	33,0	21,1	30,4	31,4	-	21,9	25,3	-	20,3	23,5	-	240
248		-	31,9	20,4	-	31,3	19,9	30,0	29,7	-	21,2	24,3	-	19,6	22,5	-	248
256		-	-	19,2	-	29,5	18,7	-	28,0	17,6	20,5	23,4	-	19,0	21,6	-	256
264		-	-	18,2	-	28,2	17,7	-	26,5	16,5	20,0	22,6	-	18,3	20,8	-	264
272		-	-	17,3	-	-	16,7	-	25,1	15,5	-	22,0	16,0	17,7	20,1	-	272
280		-	-	16,3	-	-	15,9	-	23,9	14,6	-	21,2	15,0	17,1	19,5	14,4	280
288		-	-	-	-	-	15,1	-	22,8	13,7	-	20,6	14,2	16,7	18,9	13,6	288
296		-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	-	20,0	13,4	-	18,2	12,7	296
304		-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	19,5	12,6	-	17,7	11,8	304
312		-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	11,8	-	17,2	10,9	312
320		-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	11,2	-	16,6	10,1	320
328		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	16,3	9,3	328
336		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	336
344		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	344
352		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	352
360		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	360

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



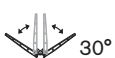
84°:



60°



73°:



30°



65°:



0°

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME														
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb																				
 215.9 ft +  16.4 ft			 0° / 30° / 60°																							
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft									
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°							
ft																					1,000 lb			ft		
72	-			-	-	-	142.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72						
80	151.2			-	-	-	136.5	-	-	-	120.5	-	-	-	-	-	-	-	-	80						
88	144.4			-	-	-	131.1	-	-	-	115.5	-	-	-	104.3	-	-	-	96.4	-	-	88				
96	138.3			-	-	-	125.7	-	-	-	111.1	-	-	-	99.9	-	-	-	93.1	-	-	96				
104	-			-	-	-	120.8	-	-	-	106.8	-	-	-	96.3	-	-	-	90.1	-	-	104				
112	-			-	-	-	116.2	-	-	-	102.5	-	-	-	93.1	-	-	-	87.2	-	-	112				
120	-			-	-	-	-	-	-	-	98.8	-	-	-	90.0	-	-	-	84.5	-	-	120				
128	-			84.8	-	-	-	-	-	-	95.1	-	-	-	87.0	-	-	-	81.8	-	-	128				
136	-			79.3	-	-	-	79.5	-	-	91.6	-	-	-	84.2	-	-	-	79.1	-	-	136				
144	-			74.7	-	-	-	74.8	-	-	-	67.1	-	-	81.4	-	-	-	76.6	-	-	144				
152	-			-	-	-	-	70.0	-	-	-	64.2	-	-	78.6	60.7	-	-	74.2	-	-	152				
160	-			-	-	-	-	65.7	-	-	-	61.2	-	-	-	58.2	-	-	71.7	-	-	160				
168	-			-	-	-	-	-	-	-	-	58.0	-	-	-	55.7	-	-	68.9	54.5	-	61.8	168			
176	-			-	-	-	-	-	39.7	-	-	54.3	-	-	-	53.3	-	-	65.9	52.3	-	60.0	46.6	176		
184	-			-	-	-	-	-	37.3	-	-	-	33.9	-	-	50.2	-	-	-	50.4	-	57.9	44.8	184		
192	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8	-	-	47.1	-	-	-	48.5	-	-	43.1	192		
200	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.9	-	-	44.7	29.2	-	-	46.3	-	-	41.3	200		
208	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	-	-	44.2	29.0	-	39.7	208		
216	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	-	-	41.8	27.2	-	38.2	216		
224	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3	-	-	25.9	-	36.2	23.1	224	
232	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	-	34.4	21.7	232	
240	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	-	32.7	20.5	240
248	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	248	
256	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	256	
264	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	264	

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



84°:



73°:



65°:

**TEREX®**

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

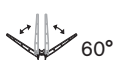
149,900 lb 194,000 lb 238,100 lb 282,200 lb 326,300 lb 370,400 lb 414,500 lb 458,600 lb 502,700 lb 44.3 ft x 44.3 ft 360° ASME											
215.9 ft + 16.4 ft 0° / 30° / 60°											
196.9 ft 216.5 ft 236.2 ft 255.9 ft 84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65° 84° 73° 65°											
ft	1,000 lb										ft
96	70,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
104	69,4	-	-	60,7	-	-	-	-	-	-	104
112	68,0	-	-	59,5	-	-	51,3	-	-	-	112
120	66,6	-	-	58,2	-	-	50,1	-	-	-	120
128	65,0	-	-	57,0	-	-	48,9	-	-	41,7	128
136	63,4	-	-	55,6	-	-	47,7	-	-	39,7	136
144	61,7	-	-	53,9	-	-	46,3	-	-	37,6	144
152	59,9	-	-	52,0	-	-	44,8	-	-	35,5	152
160	58,2	-	-	50,0	-	-	43,3	-	-	33,6	160
168	56,5	-	-	48,0	-	-	41,8	-	-	32,0	168
176	54,9	-	-	46,1	-	-	40,1	-	-	30,6	176
184	53,5	41,6	-	44,5	-	-	38,5	-	-	29,3	184
192	52,0	40,0	-	42,9	-	-	37,0	-	-	27,9	192
200	50,0	38,6	-	41,5	36,2	-	35,6	-	-	26,6	200
208	47,7	37,1	-	40,3	34,9	-	34,4	32,2	-	25,3	208
216	45,1	35,8	-	39,1	33,6	-	33,4	30,9	-	24,1	216
224	-	34,7	-	38,0	32,4	-	32,3	29,9	-	23,2	224
232	-	33,6	-	-	31,3	-	31,3	28,8	-	22,3	232
240	-	31,9	19,5	-	30,5	-	30,3	27,7	-	21,4	240
248	-	30,3	18,1	-	29,5	17,8	29,5	26,8	-	20,7	248
256	-	-	16,7	-	28,2	16,5	-	26,0	-	20,1	256
264	-	-	15,8	-	26,7	15,4	-	25,0	14,3	19,5	264
272	-	-	14,8	-	25,4	14,4	-	23,9	13,3	-	272
280	-	-	13,7	-	24,3	13,5	-	22,8	12,2	-	280
288	-	-	-	-	-	12,5	-	21,7	11,2	-	288
296	-	-	-	-	-	11,6	-	-	10,3	-	296
304	-	-	-	-	-	10,8	-	-	9,5	-	304
312	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	312
320	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	320
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	328
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	336
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	344

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



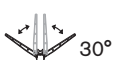
84°:



60°



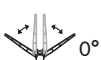
73°:



30°



65°:



0°

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

		149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft		360°	ASME										
		370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb															
 229.3 ft +  16.4 ft		 0° / 30° / 60°																		
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft			177.2 ft			
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	
		1,000 lb																		
ft																				ft
80		140,7	-	-	127,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
88		134,1	-	-	122,5	-	-	108,2	-	-	-	-	-	90,1	-	-	-	-	-	88
96		128,2	-	-	117,8	-	-	104,0	-	-	94,6	-	-	87,2	-	-	75,5	-	-	96
104		-	-	-	113,3	-	-	100,0	-	-	91,1	-	-	84,4	-	-	73,5	-	-	104
112		-	-	-	108,9	-	-	96,1	-	-	87,8	-	-	81,4	-	-	71,3	-	-	112
120		-	-	-	-	-	-	92,4	-	-	84,7	-	-	79,0	-	-	69,3	-	-	120
128		-	77,8	-	-	-	-	88,8	-	-	81,7	-	-	76,5	-	-	67,3	-	-	128
136		-	73,9	-	-	-	-	85,6	-	-	78,7	-	-	74,0	-	-	65,3	-	-	136
144		-	70,1	-	-	67,6	-	-	-	-	76,0	-	-	71,6	-	-	63,3	-	-	144
152		-	-	-	-	64,5	-	-	58,1	-	73,3	-	-	69,4	-	-	61,3	-	-	152
160		-	-	-	-	62,1	-	-	55,4	-	-	52,5	-	67,2	-	-	59,5	-	-	160
168		-	-	-	-	-	-	-	53,1	-	-	50,2	-	65,1	49,0	-	57,8	-	-	168
176		-	-	-	-	-	-	-	51,2	-	-	48,0	-	63,3	47,2	-	56,0	-	-	176
184		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2	-	-	45,4	-	54,4	40,0	-	184
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,6	-	-	43,6	-	-	38,5	-	192
200		-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	-	42,7	-	-	42,2	-	-	36,8	-	200
208		-	-	-	-	-	-	-	25,8	-	-	-	25,5	-	41,0	-	-	35,5	-	208
216		-	-	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	23,9	-	39,8	-	-	34,3	-	216
224		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	-	-	24,1	-	33,2	-	224
232		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,6	-	32,1	18,4	232
240		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	31,0	17,2	240
248		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	-	16,0	248
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	256
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	264

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



84°:



73°:



65°:

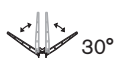
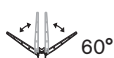
**TEREX®**

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

			149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft			360°	ASME						
			370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb												
 229.3 ft +  16.4 ft			 0° / 30° / 60°															
		196.9 ft			216.5 ft			236.2 ft			255.9 ft			275.6 ft				
		84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft			1,000 lb															ft
104		65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
112		63,6	-	-	56,2	-	-	48,9	-	-	-	-	-	-	-	-	112	
120		62,3	-	-	55,1	-	-	48,1	-	-	-	-	-	-	-	-	120	
128		60,8	-	-	54,0	-	-	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-	128	
136		59,2	-	-	52,9	-	-	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	136	
144		57,6	-	-	51,5	-	-	45,3	-	-	-	-	-	-	-	-	144	
152		56,0	-	-	50,1	-	-	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	152	
160		54,4	-	-	48,6	-	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-	160	
168		52,8	-	-	47,1	-	-	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-	168	
176		51,4	-	-	45,6	-	-	39,9	-	-	-	-	-	-	-	-	176	
184		49,9	-	-	44,2	-	-	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	184	
192		48,4	35,6	-	42,7	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	192	
200		47,1	34,3	-	41,5	-	-	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	200	
208		45,7	33,0	-	40,2	30,9	-	34,4	-	-	-	-	-	-	-	-	208	
216		44,2	31,6	-	38,9	29,8	-	33,4	27,2	-	-	-	-	-	-	-	216	
224		-	30,5	-	37,9	28,6	-	32,3	26,2	-	-	-	-	-	-	-	224	
232		-	29,5	-	-	27,5	-	31,3	25,3	-	-	-	-	-	-	-	232	
240		-	28,5	-	-	26,6	-	30,5	24,2	-	-	-	-	-	-	-	240	
248		-	27,8	14,7	-	25,7	-	29,7	23,3	-	-	-	-	-	-	-	248	
256		-	-	13,7	-	24,9	13,2	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	256	
264		-	-	12,6	-	24,2	12,1	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	264	
272		-	-	11,6	-	23,6	11,1	-	21,1	9,8	-	-	-	-	-	-	272	
280		-	-	10,6	-	22,9	10,2	-	20,5	8,9	-	-	-	-	-	-	280	
288		-	-	9,8	-	-	9,3	-	20,0	8,0	-	-	-	-	-	-	288	
296		-	-	-	-	-	8,5	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	296	
304		-	-	-	-	-	7,7	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	304	
312		-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	-	312	
320		-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	320	
328		-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	328	

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

 149,900 lb		194,000 lb		238,100 lb		282,200 lb		326,300 lb		 44.3 ft x 44.3 ft		360°		ASME	
 370,400 lb		414,500 lb		458,600 lb		502,700 lb									
 242.8 ft +  16.4 ft		 0° / 30° / 60°													
 78.7 ft		98.4 ft		118.1 ft		137.8 ft		157.5 ft		177.2 ft					
84°** 73° 65°		84°** 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°		84° 73° 65°			
ft				1,000 lb								ft			
80	126,9	-	-	116,7	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
88	120,9	-	-	111,9	-	-	98,1	-	-	-	-	-	88	-	-
96	115,4	-	-	106,9	-	-	94,2	-	-	84,0	-	-	96	-	-
104	-	-	-	102,2	-	-	90,6	-	-	81,1	-	-	104	65,7	-
112	-	-	-	97,7	-	-	87,1	-	-	78,3	-	-	112	63,6	-
120	-	-	-	-	-	-	83,8	-	-	75,8	-	-	120	61,4	-
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	-	-	128	59,5	-
136	-	66,2	-	-	-	-	80,7	-	-	70,7	-	-	136	57,9	-
144	-	63,3	-	-	-	-	-	-	-	68,5	-	-	144	56,2	-
152	-	-	-	-	57,5	-	-	-	-	66,6	-	-	152	54,5	-
160	-	-	-	-	55,2	-	-	48,7	-	-	-	-	160	52,8	-
168	-	-	-	-	-	-	-	46,6	-	-	43,8	-	168	51,4	-
176	-	-	-	-	-	-	-	44,6	-	-	41,9	-	176	50,2	-
184	-	-	-	-	-	-	-	43,1	-	-	40,2	-	184	49,0	-
192	-	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	38,5	-	192	-	32,8
200	-	-	-	-	-	28,6	-	-	-	-	37,2	-	200	-	31,6
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	30,3
216	-	-	-	-	-	-	-	22,2	-	-	-	-	216	-	29,0
224	-	-	-	-	-	-	-	20,6	-	-	20,4	-	224	-	28,0
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	232	-	27,1
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	-	240	-	26,2
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	248	-	13,6
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	12,5
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	11,5
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	-	10,5
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	9,6
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	8,8

 196.9 ft					
84° 73° 65°					
ft		1,000 lb		ft	
112	56,1	-	-	112	-
120	54,4	-	-	120	-
128	52,7	-	-	128	-
136	51,1	-	-	136	-
144	49,8	-	-	144	-
152	48,5	-	-	152	-
160	47,2	-	-	160	-
168	45,9	-	-	168	-
176	44,5	-	-	176	-
184	43,5	-	-	184	-
192	42,5	-	-	192	-
200	41,5	28,9	-	200	-
208	40,5	27,7	-	208	-
216	39,7	26,5	-	216	-
224	-	25,5	-	224	-
232	-	24,5	-	232	-
240	-	23,6	-	240	-
248	-	22,9	-	248	-
256	-	22,3	10,1	256	-
264	-	21,7	9,2	264	-
272	-	-	8,3	272	-
280	-	-	7,5	280	-
288	-	-	6,8	288	-

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



84°:



60°



73°:



30°



65°:



0°

**TEREX®**

**LWIHI-SSL (HA100)****AC 1000**

		149,900 lb	194,000 lb	238,100 lb	282,200 lb	326,300 lb	 44.3 ft x 44.3 ft		360°	ASME								
		370,400 lb	414,500 lb	458,600 lb	502,700 lb													
 255.6 ft +  16.4 ft  0° / 30° / 60°																		
		78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft			137.8 ft			157.5 ft				
		84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°	84°	73°	65°		
ft		1,000 lb															ft	
88		109,1	-	-	100,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
96		103,8	-	-	96,4	-	-	83,5	-	-	-	-	-	69,9	-	-	96	
104		99,7	-	-	92,1	-	-	80,3	-	-	72,5	-	-	67,5	-	-	104	
112		-	-	-	88,0	-	-	77,2	-	-	70,0	-	-	65,1	-	-	112	
120		-	-	-	85,1	-	-	74,1	-	-	67,6	-	-	63,1	-	-	120	
128		-	-	-	-	-	-	71,4	-	-	65,2	-	-	61,2	-	-	128	
136		-	-	-	-	-	-	69,1	-	-	62,9	-	-	59,3	-	-	136	
144		-	57,0	-	-	-	-	66,9	-	-	60,9	-	-	57,4	-	-	144	
152		-	-	-	-	51,7	-	-	-	-	59,1	-	-	55,6	-	-	152	
160		-	-	-	-	49,4	-	-	-	-	57,3	-	-	54,1	-	-	160	
168		-	-	-	-	-	-	-	41,2	-	-	-	-	52,7	-	-	168	
176		-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	-	36,8	-	51,3	-	-	176	
184		-	-	-	-	-	-	-	37,8	-	-	35,2	-	-	34,6	-	184	
192		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,7	-	-	33,2	-	192	
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	-	-	31,9	-	200	
208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,7	-	208	
216		-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	-	-	-	-	29,6	-	216	
224		-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	15,9	-	28,8	-	224	
232		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	232	
240		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	-	15,1	240	
248		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	248	
256		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	256	
264		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	264	

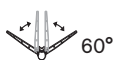
 269.0 ft + 16.4 ft  0° / 30° / 60°																	
				78.7 ft			98.4 ft			118.1 ft							
				84°*	73°	65°	84°**	73°	65°	84°	73°	65°					
ft				1,000 lb												ft	
88				95,2	-	-	84,5	-	-	-	-	-	88				
96				91,0	-	-	81,1	-	-	70,0	-	-	96				
104				87,3	-	-	78,1	-	-	67,1	-	-	104				
112				-	-	-	75,0	-	-	64,5	-	-	112				
120				-	-	-	72,5	-	-	61,9	-	-	120				
128				-	-	-	-	-	-	59,5	-	-	128				
136				-	-	-	-	-	-	57,4	-	-	136				
144				-	-	-	-	-	-	55,2	-	-	144				
160				-	-	-	-	43,1	-	-	-	-	160				
168				-	-	-	-	41,2	-	-	-	-	168				
176				-	-	-	-	39,5	-	-	33,3	-	176				
184				-	-	-	-	-	-	-	31,9	-	184				
208				-	-	-	-	-	21,1	-	-	-	208				
216				-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	216				

* Minimum weight of hook block 6,170 lb

** Minimum weight of hook block 3,970 lb



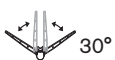
84°:



60°



73°:



30°



65°:



0°



TECHNICAL DESCRIPTION

AC 1000

Basic equipment

Carrier

Engine 480-3b, TIER 4i	MTU diesel engine type OM 502 LA; 480 kW (653 HP) at 1800 1/min, torque 3000 Nm at 1300 1/min; the engine complies with EUROMOT 3b, EPA TIER 4i and Carb regulations; MTU exhaust system made of stainless steel with SCR catalyser.
Fuel tank 730-95	193 gallons Diesel, 25 gallons Ad-Blue (no RME / Biodiesel).
Transmission TC-HD	ZF TC-Tronic HD (heavy-duty); automated gearbox with integrated torque converter and hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; selectable longitudinal lock included in transfer case.
Axles 18 x 8 x 18	18 x 8 x 18; 9 axles, axles 2, 3, 5, 6 driven and equipped with selectable transverse lock, all axles steered, axle 6 liftable.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; hydraulically lockable; manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; active rear axle steering (axles 6-9) with different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake, acting on all wheels; disc brakes; hydraulic retarder integrated into transmission as wearless, sustained-action brake; additional exhaust brake and constant choke valve; spring-loaded parking brake.
Wheels 38595 (14.00R25)	Wheels 385/95R25 (14.00R25); steel rim 9,5-25/1,7"; Magna MA03 170F; or similar.
Wheel nut indication	Wheel nut caps with arrow enable optical check of wheel nut position.
Cab carrier 2880	Type 9.5 ft; adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; co-driver's seat; steering wheel height and tilt adjustable; power door windows; tinted glass; radio-preparation.
Heating carrier	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Radio CD carrier	Radio with CD-player; for carrier cab.
Aircondition carrier	Aircondition for carrier cab with 7 kW cooling power.
Drive lights	With low beam, upper beam.
Tachograph	Speed indication; tracking according to country-specific regulations.
Cruise control	Automatic speed control including automatic brake control.
Fire extinguisher	Lose; mount in carrier cab.
Stowage hook block	For hook block 45-1-26-ES.
Rear view camera	Optical display in carrier cab.
Central lubrication carrier	Central auto lube for all lubrication points at carrier.
Battery disconnecting switch	Battery disconnecting switch for disconnection of the voltage source and the on-board power supply in carrier and superstructure.
Electronic immobiliser system	Prevents unauthorized carrier mobilisation; incl. 2 electronic keys.
Pneumatic tire filling plug	Pneumatic tire filling plug for self-filling of tires.

Crane

Telescopic boom HA50	44.3 ft - 164.0 ft; single cylinder telescoping system, automatic telescoping; attachments for all equipment and extensions; 10 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 595,100 lb.
Preparation for SSL	Preparations on main boom and hydraulic system of the basic machine for later sideways superlift (SSL) retrofit; without programming and acceptance.
Boom luffing	2 luffing cylinders with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	2 slewing gear units with spring-loaded multi-disc brake; different operating modes selectable.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; rope twist prevention; resolver (hoist rotation indicator).
Counterweight system 48	Counterweight system 105,800 lb (base and side frames); self rigging with semiautomatic rigging system, rigging storage on carrier front; expandable to max. 502,700 lb.
Outriggers	X-4-Point design; 4 outriggers telescopic; vertical and horizontal movement fully hydraulic; manual or automatic levelling alternatively; 2 outrigger bases.
Outrigger pads 081	4 square outrigger pads A = 8.72 ft ²
Outrigger quick connection X	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast (dis-) assembly.
Outrigger load indicator	Displayed in LMI crane cab.
Drive	Hydraulic system with power control; hydraulic oil cooler.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; different control modes selectable for hydraulic circuits.
Operator aids	IC-1, with integrated load moment indicator acc. EN13000; colour display; display of current operating conditions, load charts, fault indicator; signal lights indicating LMI-load; crane data logger.

**TEREX®**



TECHNICAL DESCRIPTION

AC 1000

Working range limiter	Display and programming of working range limits through IC-1.
Hook height indication	Display and programming of hook height through IC-1.
Cab superstructure 1100	Type 3.6 ft; tilt infinitely variable 20°; seat heating; sliding window in door and rear; fold-out front window; side and front platform; 2 foldable ascension ladders; handrails; tinted safety glass; pull-down sun visor and light curtains; radio-preparation.
Radio CD superstructure	Radio with CD-player; for superstructure cab.
Engine-independent heating superstructure	Engine-independent warm water heating system with 5 kW heating power; with timer and remote start.
Aircondition superstructure	Aircondition in crane cab with 7 kW cooling power.
Xenon work floodlight 1	Out of crane cab adjustable xenon floodlight, at front support boom base section.
Central lubrication superstructure	Automatic central lubrication system superstructure.
Hoist monitoring 1	Monitoring H1 by a camera system with separate display in crane cab.
Hook block 45-1-26-ES	45-1-26-ES (2,205 lb); hook block with single hook; white with red signal stripes; special hook block for use with H0.

Diverse

Emergency override HY	Interface for hydraulic emergency operation to recover loads in case of engine failure; driven e.g. via optional PowerPack 50.
Illumination	1 x work prefield at superstructure cab, 1 x backwards on superstructure cab, 3 x outriggers left, 3 x outriggers right, 1 x taillight on the carrier.
Rotary beacons	2 x disconnectable on carrier cab, 2 x disconnectable on crane tail.
Positioning light	Double beacon, disconnectable, to allow use with all extensions.
Anemometer	Disconnectable, to allow use with all extensions.
Heavy-duty batteries	4 HD-batteries for optimal battery performance even under HD usage.
Jump starting device NATO	Jump starting device according to NATO-standard; enabling jump start by using separate energy source e.g. with option: PowerPack 50.
Jumper cable NATO-NATO 10	32.8 ft long jumper cable with both-sided NATO-plug, adequate for use with any jump starting device with NATO-plugs.
Rigging remote control	Control of rigging steps and movements via wireless remote control.
Contour safety marking	Continuous reflecting bands at carrier sides and tail.
Emergency roadside kit	Emergency roadside kit for crane operation and for public road access of trucks according to StVZO.
Toolkit	Toolkit for light repairs and service.
Stepladder	Loose stepladder for misc assembly work; incl. transport storage.

Power train variant

Engine 480-3a, TIER 3 (Instead of standard engine 3b)	MTU diesel engine type OM 502 LA; 480 kW (653 HP) at 1800 1/min, torque 2800 Nm at 1300 1/min; the engine complies with EUROMOT 3a, EPA TIER 3 and Carb regulations; exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 800	211 gallons Diesel (no RME / Biodiesel).



TECHNICAL DESCRIPTION

AC 1000

Options (free configurable)

Carrier

Wheels 44595 (16.00R25)

Wheels 445/95R25 (16.00R25); steel rim 11-25/1,7"; Magna MA03 174F; or TechKing ETGC 174F; or similar.

Engine-independent heating carrier

Auxiliary, engine-independent warm water heating with 10 kW heating power; with timer and remote start; switchable between engine block and carrier cab.

Crane

Telescopic boom HA100

Additional inner sections for insertion in HA50; 56.8 ft - 328.1 ft; attachments for all equipment and extensions; 6 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 371,300 lb; incl. platforms at main boom head HA50 supporting assembly work.

Quick connection HA

Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast main boom (dis-) assembly; incl. switchable suspension calibration for light travel configurations without HA.

S1-HA50

Heavy lift attachment, stage 1; 4 additional sheaves = 14 sheaves integrated in boom head HA50 with max. capacity of 800,400 lb.

S1-HA100

Heavy lift attachment, stage 1; 3 additional sheaves = 9 sheaves integrated in boom head HA100 with max. capacity of 540,200 lb.

SSL

Sideways Superlift; capacity-increasing boom guy support.

H0

Hoist; spring-loaded multi-disc brake; rope twist prevention; resolver (hoist rotation indicator); incl. quick couplings; bolt-mounted to superstructure frame; enables self rigging of the counterweight frame and the counterweight.

H2

2nd hoist; with spring-loaded multi-disc brake; rope twist prevention; resolver (hoist rotation indicator); incl. quick couplings; integrated in counterweight baseframe; required for luffing jib operation (WIHI).

H3

3rd hoist; with spring-loaded multi-disc brake; rope twist prevention; resolver (hoist rotation indicator); incl. quick couplings; integrated in counterweight baseframe; enables 2-hook operation on specific luffing jib configurations; not to be used for WIHI luffing; only together with H2.

HR

Hydraulic winch for reeving assistance.

Fall-from-height protection system boom base section

Working at height fall-arrest system at the main boom base section.

Fall-from-height protection system boom base section + SSL

Working at height fall-arrest system at the main boom base section and SSL.

Outrigger basis monitoring

Monitoring of each outrigger beam for visual comparison with the programmed outrigger basis; displayed in LMI crane cab (Attention, there is no automatic linkage to the LMI-system).

Extensions

WIHI-A 413.4 ft

413.4 ft; luffing jib; complete building set; with increments 19.7 ft; with integrated manual offset section 8°/20°/40°; 8-sheave and 2-sheave head; incl. platforms at main boom head HA50 supporting assembly work; includes F74 (HA50) and SF74 (HA50). Attention, optional Adapter HA100 required for F69 (HA100), LF69 (HA100) and LWIHI84 (HA100); only together with H2.

Fall-from-height protection WIHI-A 413.4 ft

Rail system as fall-from-height protection for the lattice-type components WIHI126A; incl. personal protection gear against falling: 2 safety harnesses, 1 nylon rope 5.9 ft, 1 self retracting lifeline (Bornack), 1 telescopic carabiner.

VA 52.5 ft

39.4 ft lattice boom section; together with adapter from the luffing jib results in 52.5 ft variable extension; enables elevated mount of the luffing jib (WIHI) with HA50.

Diverse

Refinery Kit

Electric emergency stop device and intake air shut off valves; emergency engine shutdown enables explosion prevention of engine in environments with flammable gas or vapour.

Hook block 400-15-26-D

400-15-26-D (9,700 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 320-11-26-D

320-11-26-D (7,720 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 250-9-26-D

250-9-26-D (6,170 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 200-7-26-D

200-7-26-D (5,730 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 160-5-26-D

160-5-26-D (4,850 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 100-3-26-D

100-3-26-D (3,970 lb); hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 100-3-26-E

100-3-26-E (3,970 lb); hook block with single hook; white with red signal stripes.

Hook 15-0V-E

15-0V-E (1,460 lb); single hook with vertical swivel; red.

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



NOTES TO LIFTING CAPACITY

AC 1000

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.

The telescopic loads stated in the capacity chart are valid under the following conditions:

- The sliding areas of the telescopes must be lubricated well.
- The surroundings temperature has to be normal (considerable reductions must be expected below 0 °C).
- The radius in the chart is given for the end length of the telescopic sequence.
- The capacities are valid for extending and retracting the telescopic section.
- The telescopic loads are only valid for moving the last section of the sequence. The curve for e. g. 0-0-45-90-90 % is only valid for telescoping from 0-0-0-90-90 % to 0-0-45-90-90 % and back, but not for 0-0-0-0-0 % to 0-0-45-90-90 %!
- The telescopic loads are based on the telescoping ability of the boom. The loads to be telescoped must never exceed the loads in the load chart as tipping of the crane may occur.
- The most advantageous individual telescoping sequence is shown. Other telescoping sequences for the same boom length will result in lower lifting capacities for telescoping. Refer to the machine's documentation for these lifting capacity values.



Effective Date: July 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

Brochure Reference: TC-DS-I-E-AC 1000-07/14



TEREX®

WORKS FOR YOU.™