



TERUG

AC700



15,5 - 60,0 m



80,0 - 160 t



134 kN



134 kN



92,0/200 t



3,0 m



6,0/50,0 m



0° - 20° - 40°



24,0/96,0 m



12,36/8,75 m



360°



DIN/ISO
75%



Weight and capacities in metric tonnes.
Dimensions in meters. For reference only.

CLASS
700T



Notes:

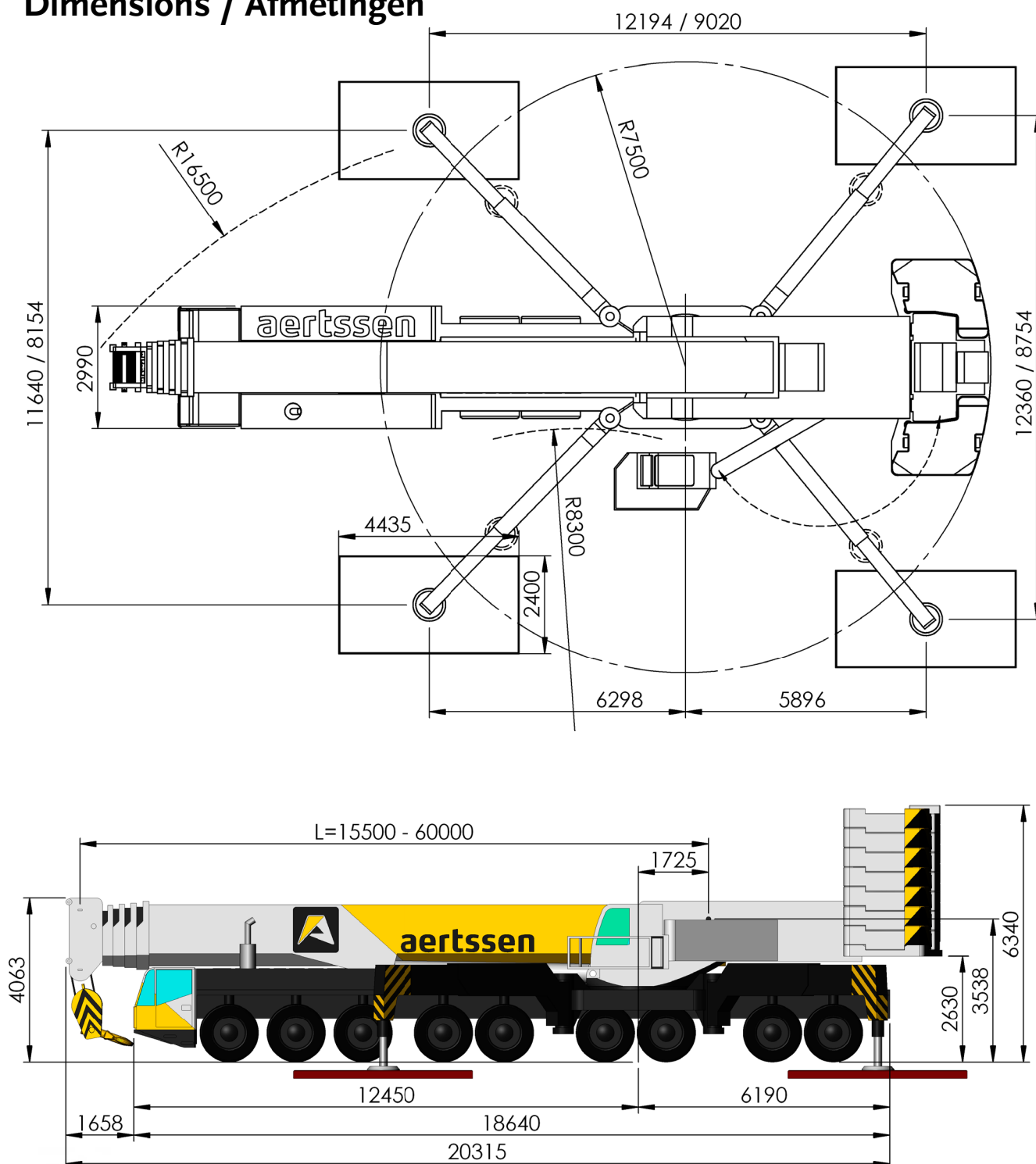
This image shows a single sheet of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the paper.



TERUG

AC700

Dimensions / Afmetingen

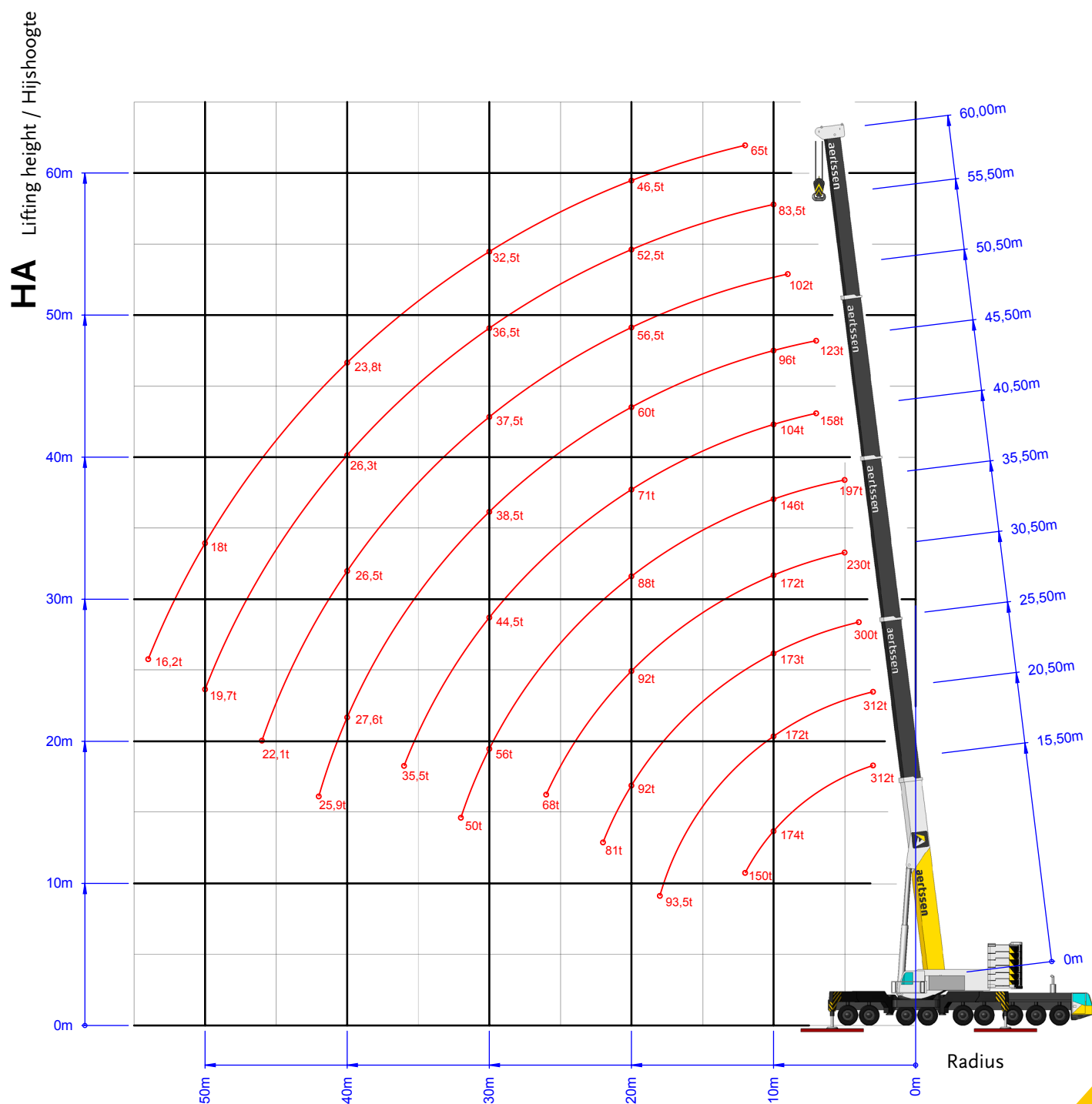




TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

HA



140 t



12,19 x 12,00 m

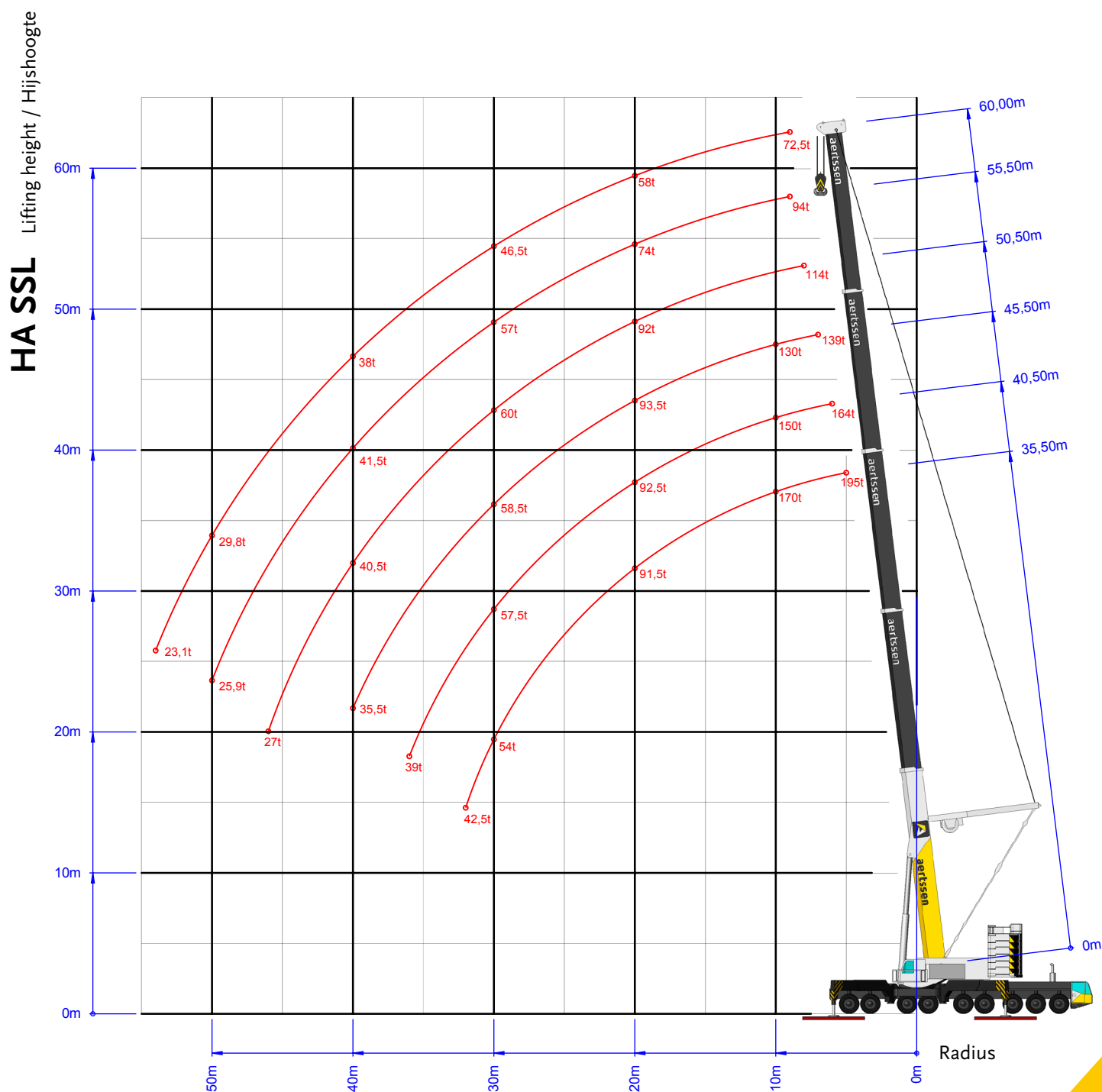
Boom (m)	15,5	20,5	25,5	30,5	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
3	312,0	312,0								
3,5	312,0	312,0								
4	311,0	310,0	300,0							
4,5	293,0	291,0	292,0							
5	276,0	275,0	275,0	230,0	197,0					
6	248,0	246,0	247,0	218,0	187,0	158,0				
7	224,0	223,0	223,0	206,0	176,0	146,0	123,0			
8	205,0	203,0	204,0	195,0	166,0	135,0	116,0			
9	188,0	186,0	187,0	183,0	156,0	125,0	110,0	102,0		
10	174,0	172,0	173,0	172,0	146,0	116,0	104,0	96,4	83,6	
12	150,0	149,0	149,0	150,0	128,0	101,0	92,8	86,0	74,9	65,2
14		130,0	131,0	131,0	115,0	89,6	82,9	76,9	67,7	59,4
16		115,0	116,0	115,0	104,0	79,6	74,3	69,1	61,8	54,5
18		93,5	101,0	102,0	96,0	71,2	66,8	62,4	56,8	50,3
20			90,4	91,5	88,2	64,1	60,3	56,7	52,6	46,6
22			81,0	82,1	80,9	58,1	54,7	51,8	48,9	43,3
24				74,3	74,2	52,9	49,8	47,6	45,4	40,4
26				67,7	68,2	48,4	45,6	44,0	42,2	37,7
28					62,8	44,6	41,9	40,7	39,2	35,2
30					56,4	41,3	38,8	37,8	36,5	32,9
32					50,0	38,5	36,0	35,0	34,1	30,7
34						35,9	33,5	32,6	31,9	28,8
36						33,5	31,4	30,3	29,8	27,0
38							29,4	28,3	28,0	25,3
40							27,6	26,5	26,3	23,8
42							25,9	24,8	24,8	22,5
44								23,4	23,4	21,2
46								22,1	22,1	20,0
48									20,9	19,0
50									19,7	18,0
52										17,1
54										16,2



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

HASSL



160 t / 140 t



12,19 x 12,00 m

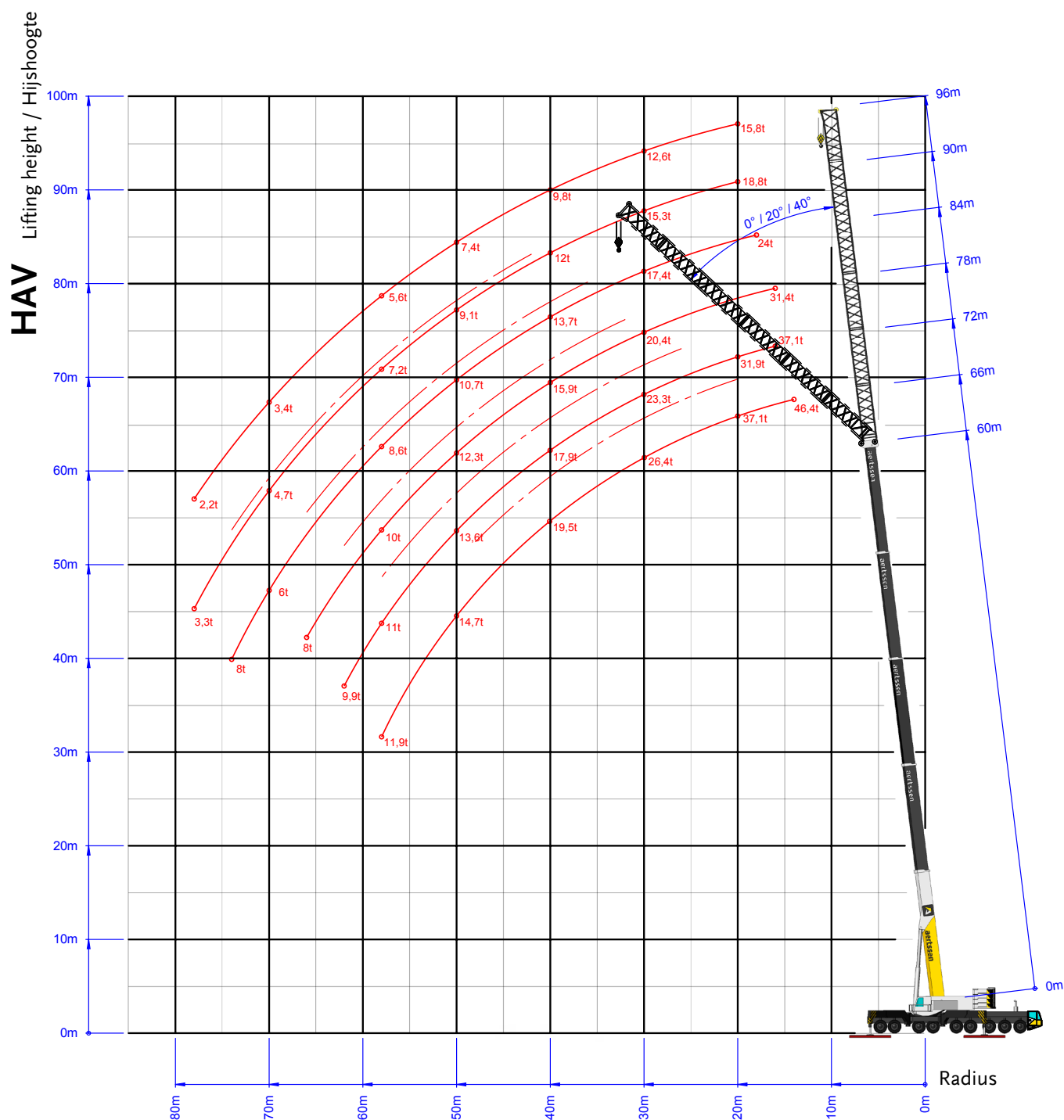
Counterweight	160 t						140 t					
Boom (m)	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
5	195						195					
6	195	164					195	164				
7	192	160	139				192	160	139			
8	189	157	135	114			189	157	135	114		
9	184	154	132	113	94	72,5	182	154	132	113	94	72,5
10	170	150	130	112	92,5	71,5	168	150	130	112	92,5	71,5
12	147	142	125	109	89,5	69,5	145	142	125	109	89,5	69,5
14	128,0	130	121	105	86,5	67,0	126,0	128	121	105	86,0	67,0
16	113,0	115,0	116	102	82,0	64,0	112,0	113,0	114	102	82,0	64,0
18	101,0	103,0	104,0	98	78,0	61,0	100,0	101,0	102	98	78,0	61,0
20	91,5	92,5	93,5	92,0	74,0	58,0	89,5	91,0	92	92,0	74,0	58,0
22	83,0	84,0	85,0	86,0	70,5	55,5	79,0	80,5	82	83,5	70,5	55,5
24	75,5	76,5	77,5	79,0	67,0	53,0	70,5	72,0	73,5	75,0	67,0	53,0
26	68,0	69,5	70,5	72,0	63,5	50,5	63,5	65,0	66	67,5	63,5	50,5
28	61,5	63,0	64,0	65,5	60,0	48,5	57,0	59,0	60	61,5	60,0	48,5
30	54,0	57,5	58,5	60,0	57,0	46,5	52,0	53,5	54,5	56,0	57,0	46,5
32	42,5	52,5	53,5	55,0	54,0	44,5	42,5	48,5	49,5	51,0	52,5	44,5
34		47,5	49,0	50,5	51,0	43,0		43,5	44,5	46,0	47,5	43,0
36		39,0	45,5	47,0	48,0	41,0		39,0	40,5	42,0	43,5	41,0
38			42,0	43,5	44,5	39,5			37	38,5	39,5	39,5
40			35,5	40,5	41,5	38,0			34	35,0	36,5	37,0
41									31,5	34,0	35,0	35,5
42				37,5	38,5	36,5				32,5	33,5	34,0
44				33,0	36,0	35,5				30,0	31,0	31,5
46				27,0	33,5	34,0				27,0	29,0	29,2
48					30,5	31,5					26,9	27,2
50					25,9	29,8					25,1	25,3
54						23,1						21,9



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

HAV



100 t / 60 t



12,19 x 12,00 m

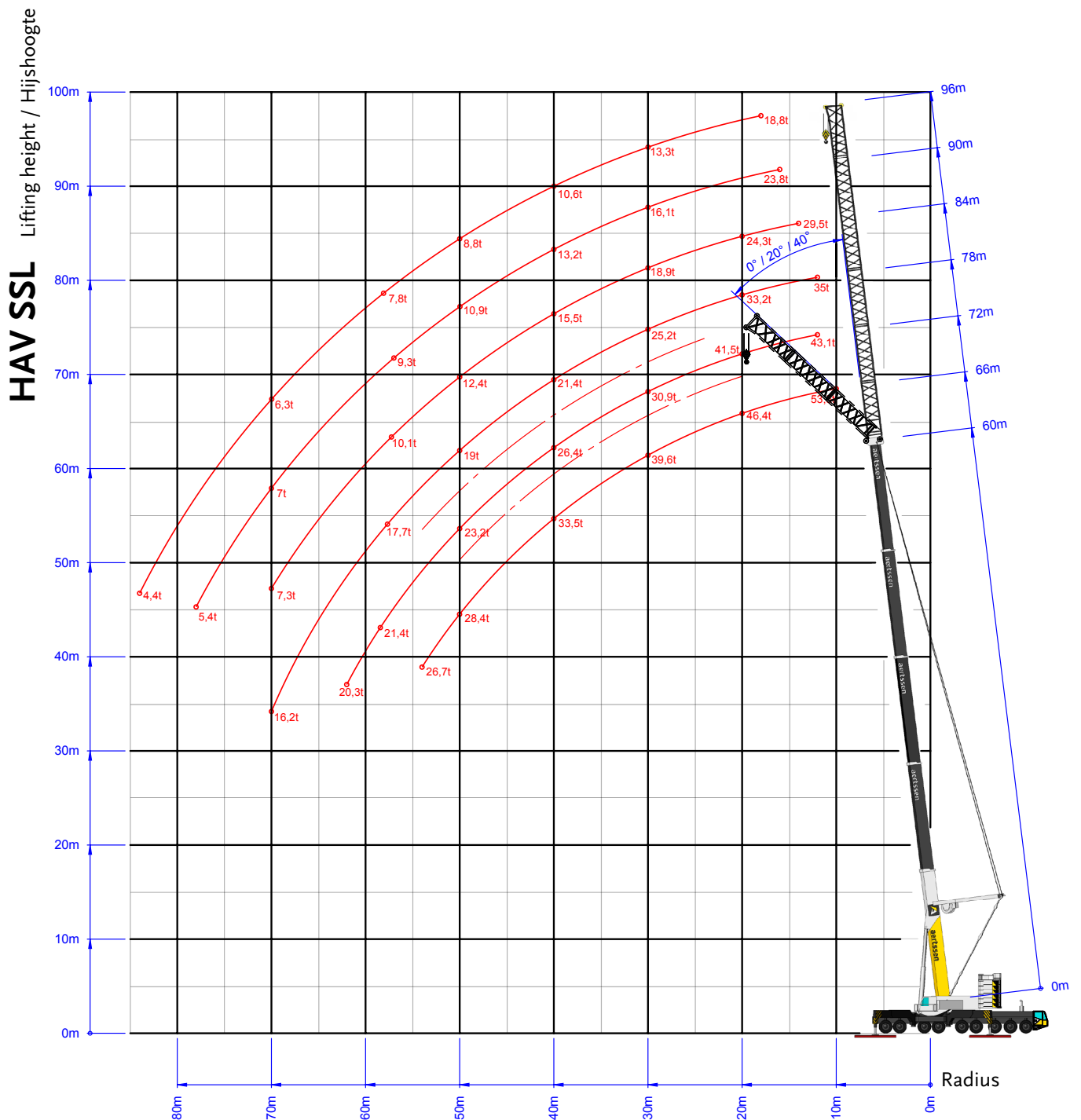
Boom (m)	60,0															
Extension (m)	6	12			18			24			30			36		
Angle (°)	0	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Counterweight	100T	100T	100T	60T	100T	100T	60T	100T	100T	60T	100T	100T	60T	100T	100T	60T
14	46,4															
16	43,0	37,1			31,4	21,8										
18	39,9	34,3			29,3	20,8		24,0								
20	37,1	31,9	28,1	24,4	27,5	19,9		22,6			18,8			15,8		
22	34,5	29,7	26,7	23,5	25,8	19,0		21,4			18,1			15,1		
24	32,2	27,8	25,4	22,7	24,3	18,2		20,3			17,4			14,5		
26	30,1	26,1	24,2	21,8	22,9	17,5	17,7	19,3	15,2		16,7			13,8		
28	28,1	24,6	23,1	21,0	21,6	16,8	17,1	18,3	14,7		16,0			13,2		
30	26,4	23,3	22,0	20,2	20,5	16,1	16,5	17,4	14,3		15,3	12,4		12,6		
32	24,8	22,1	21,0	19,5	19,5	15,5	16,0	16,6	13,9	11,7	14,6	12,0		12,0	9,7	
34	23,3	20,9	20,0	18,7	18,5	14,9	15,5	15,8	13,5	11,6	14,0	11,5		11,4	9,3	
36	22,0	19,9	19,1	18,0	17,6	14,3	15,0	15,1	13,1	11,5	13,3	11,1	9,4	10,9	9,0	
38	20,6	18,8	18,2	17,2	16,7	13,8	14,5	14,3	12,7	11,3	12,7	10,6	9,1	10,3	8,6	
40	19,5	17,9	17,4	15,3	15,9	13,2	14,0	13,7	12,4	11,2	12,0	10,2	8,8	9,8	7,9	
42	18,3	16,9	16,6	13,6	15,1	12,6	13,5	13,0	12,0	11,0	11,4	9,7	8,5	9,3	7,6	6,9
44	17,3	16,0	15,8	12,0	14,4	12,0	13,1	12,4	11,6	10,8	10,8	9,2	8,2	8,8	7,3	6,6
46	16,4	15,2	15,0	10,5	13,7	10,9	12,6	11,8	11,2	10,6	10,2	8,8	7,9	8,3	6,9	6,4
48	15,5	14,4	14,3	9,2	13,0	9,9	12,2	11,3	10,8	10,4	9,7	8,3	7,6	7,8	6,6	6,2
50	14,7	13,6	13,6		12,3	8,9	10,9	10,7	10,4	10,2	9,1	7,9	7,3	7,4	5,9	6,0
54	13,2	12,2	12,3		11,1	8,0	8,4	9,6	9,5	9,6	8,1	7,1	6,8	6,4	5,3	5,6
58	11,9	11,0	11,1		10,0	7,3	6,2	8,6	8,6	7,8	7,2	6,4	6,3	5,6	4,7	5,1
62		9,9	20,0		8,9			7,7	7,8	5,8	6,3	5,7	5,7	4,8	4,1	4,7
66					8,0			6,8	6,9		5,5	5,0	5,2	4,0	3,5	4,2
70								6,0	6,1		4,7	4,4		3,4	2,9	3,7
74								5,2	5,4		4,0	3,9		2,7	2,4	3,2
78											3,3	3,4		2,2		
82												3,0				



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

HAVSSL



160 t / 120 t



12,19 x 12,00 m

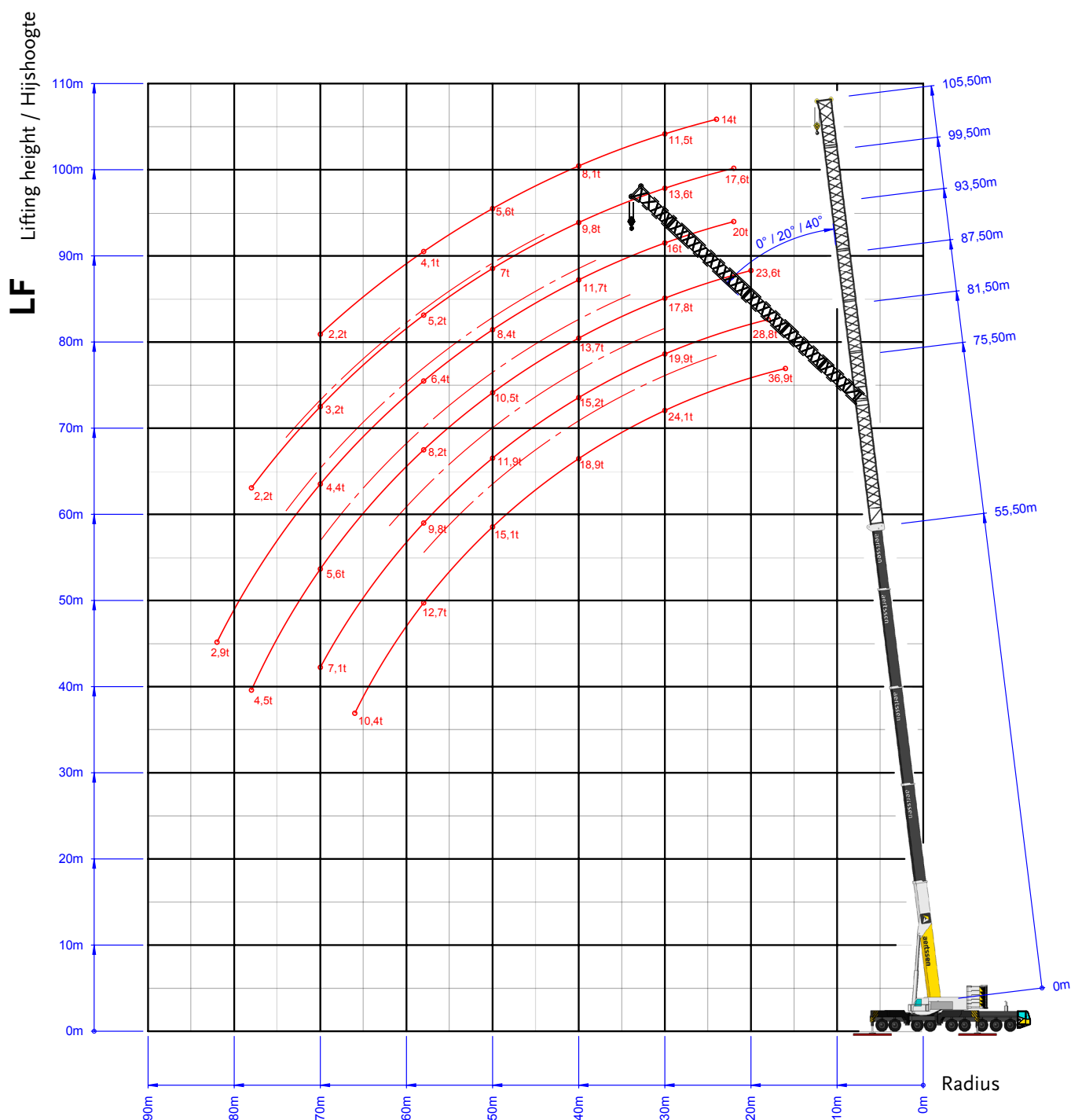
Boom (m)	60,0									
Extension (m)	6	12			18			24	30	36
Angle (°)	0	0	20	40	0	20	40	0	0	0
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Counterweight	160T	160T	160T	120T	160T	160T	120T	160T	160T	160T
10	53,5									
12	53,0	43,1			35,0					
14	51,2	51,5			40,3			29,5		
16	49,6	48,1	38,5		37,8			27,5	23,8	
18	48,0	44,7	37,2		35,4			25,8	22,3	18,8
20	46,4	41,5	36,0	30,8	33,2	26,7		24,3	21,0	17,7
22	45,0	38,4	34,8	30,4	31,1	25,7		22,9	19,8	16,6
24	43,6	35,4	33,6	30,0	29,2	24,7	20,5	21,7	18,7	15,7
26	42,2	33,2	32,5	29,5	27,3	23,9	20,0	20,7	17,8	14,8
28	40,9	32,0	31,5	29,0	26,2	23,1	19,6	19,7	16,9	14,0
30	39,6	30,9	30,5	28,5	25,2	22,5	19,2	18,9	16,1	13,3
32	38,3	29,9	29,5	27,9	24,4	21,9	18,9	18,2	15,4	12,7
34	37,0	28,9	28,6	27,4	23,5	21,3	18,6	17,4	14,8	12,1
36	35,8	28,0	27,7	26,8	22,8	20,9	18,3	16,8	14,2	11,5
38	34,6	27,1	26,9	26,2	22,0	20,4	18,1	16,1	13,7	11,0
40	33,5	26,4	26,2	25,6	21,4	20,0	17,9	15,5	13,2	10,6
42	32,4	25,6	25,4	25,0	20,8	19,6	17,7	14,9	12,7	10,2
44	31,3	25,0	24,8	24,4	20,3	19,2	17,5	14,2	12,2	9,8
46	30,3	24,3	24,1	23,9	19,8	18,8	17,3	13,6	11,8	9,5
48	29,3	23,8	23,5	23,3	19,4	18,5	17,2	13,0	11,3	9,1
50	28,4	23,2	23,0	22,5	19,0	18,2	17,0	12,4	10,9	8,8
54	26,7	22,3	22,0		18,3	17,5	16,7	11,2	10,1	8,3
58		21,4	21,1		17,7	17,0		10,1	9,3	7,8
62		20,3	20,3		17,1	16,4		9,1	8,5	7,3
66					16,5	15,9		8,2	7,7	6,8
70					16,2			7,3	7,0	6,3
74									6,2	5,8
78									5,4	5,2
82										4,4
84										4,0



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

LF



120 t / 100 t



12,19 x 12,00 m

Boom (m)	50,5															
Extension (m)	20		26		32			38,0			44,0			50,0		
Angle (°)	0	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Counterweight	120T	120T	120T	100T	120T	120T	100T	120T	120T	100T	120T	120T	100T	120T	120T	100T
14	47,30															
16	43,60	37,90														
18	40,4	35,3			31,5											
20	37,5	32,9	30,1		29,3			24,1			19,6					
22	34,8	30,8	28,5	26,6	27,4			23,1			18,7			16,4		
24	32,5	28,8	27,0	25,5	25,6	23,1		22,1			17,8			15,6		
26	30,5	27,0	25,5	24,4	24,0	22,2		21,1	15,9		17,0			14,8		
28	28,6	25,3	24,2	23,3	22,5	21,2	19,1	20,1	15,6		16,2			14,1		
30	27,0	23,9	23,0	22,3	21,2	20,2	18,5	19,1	15,2		15,5	11,6		13,3		
32	25,5	22,5	21,8	21,3	20,0	19,3	18,0	18,1	14,9	12,3	14,7	11,2		12,7		
34	24,2	21,3	20,7	20,3	18,9	18,4	17,4	17,2	14,5	12,1	14,0	10,8		12,0	9,6	
36	22,9	20,2	19,7	19,5	18,0	17,5	16,8	16,3	14,2	11,9	13,4	10,4	8,9	11,3	9,3	
38	21,8	19,2	18,8	18,6	17,1	16,7	16,1	15,4	13,8	11,8	12,7	10,1	8,7	10,7	9,0	
40	20,8	18,3	18,0	17,8	16,2	15,9	15,5	14,5	13,4	11,6	12,1	9,7	8,5	10,1	8,7	
42	19,8	17,5	17,2	17,1	15,5	15,1	14,8	13,7	12,9	11,4	11,5	9,4	8,4	9,6	8,4	7,0
44	18,9	16,8	16,5	16,4	14,7	14,4	14,2	13,0	12,5	11,2	11,0	9,2	8,2	9,0	8,0	6,9
46	18,0	16,1	15,9	15,7	14,0	13,7	13,5	12,2	12,0	11,0	10,4	8,9	8,0	8,5	7,7	6,7
48	17,2	15,5	15,3	15,1	13,4	13,1	12,9	11,6	11,6	10,7	9,9	8,6	7,9	8,0	7,3	6,6
50	16,5	14,9	14,7	14,5	12,7	12,5	12,3	10,9	11,1	10,5	9,3	8,3	7,7	7,5	7,0	6,4
54	15,0	13,8	13,6	13,5	11,6	11,3	11,2	9,7	10,0	9,9	8,3	7,8	7,4	6,6	6,2	5,9
58	13,7	12,8	12,6		10,5	10,4	10,2	8,7	9,0	9,2	7,4	7,2	7,0	5,8	5,5	5,4
62	12,3	11,7	11,6		9,6	9,5		7,8	7,9	8,3	6,5	6,6	6,6	5,0	4,8	4,8
66		10,5	10,5		8,7	8,6		6,9	7,0	7,1	5,7	5,9	6,0	4,3	4,2	4,2
70					7,8	7,9		6,2	6,1		5,0	5,3	5,4	3,7	3,6	3,7
74						7,1		5,5	5,4		4,4	4,7		3,2	3,1	3,2
78								4,9	4,9		3,9	4,1		2,7	2,7	2,8
82											3,5	3,7		2,3	2,3	
86												3,3		2,0	2,1	

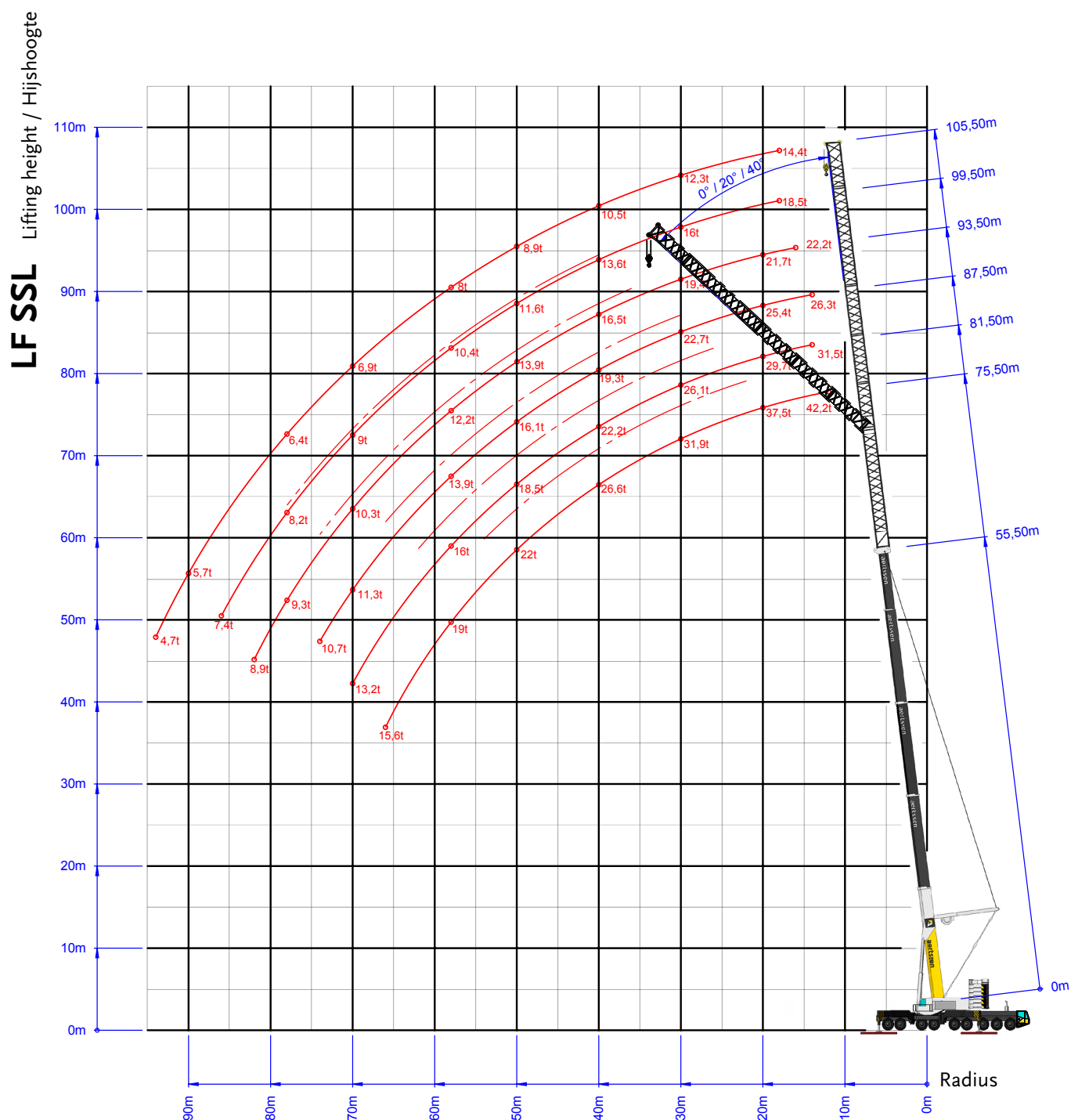
Boom (m)	55,5														
16	36,9														
18	34,5	28,8													
20	32,4	27,0			23,6										
22	30,4	25,3	23,1		22,3			20,0			17,6				
24	28,6	23,8	22,1	21,0	21,0			19,0			16,5			14,0	
26	26,9	22,4	21,1	20,0	19,8	17,7		17,9			15,5			13,2	
28	25,4	21,1	20,1	19,1	18,8	16,8		16,9			14,5			12,3	
30	24,1	19,9	19,1	18,2	17,8	15,9	14,6	16,0	14,5		13,6			11,5	
32	22,9	18,8	18,1	17,3	16,9	15,1	13,9	15,1	13,9		12,8	11,0		10,8	
34	21,8	17,8	17,2	16,4	16,0	14,3	13,2	14,2	13,3	12,2	12,0	10,5		10,0	
36	20,7	16,9	16,3	15,6	15,2	13,6	12,5	13,3	12,7	11,7	11,2	9,9		9,4	8,6
38	19,8	16,0	15,4	14,8	14,4	12,9	11,9	12,5	12,1	11,2	10,5	9,4	8,4	8,7	8,1
40	18,9	15,2	14,6	14,0	13,7	12,2	11,3	11,7	11,4	10,7	9,8	8,9	8,1	8,1	7,7
42	18,0	14,5	13,8	13,3	13,0	11,6	10,8	11,0	10,8	10,1	9,2	8,4	7,7	7,6	7,3
44	17,3	13,8	13,2	12,6	12,4	11,0	10,2	10,3	10,2	9,6	8,6	8,0	7,4	7,1	6,9
46	16,5	13,1	12,5	11,9	11,7	10,5	9,7	9,6	9,6	9,1	8,0	7,5	7,0	6,5	6,1
48	15,8	12,5	11,9	11,3	11,1	10,0	9,3	9,0	9,0	8,6	7,5	7,1	6,6	6,1	5,7
50	15,1	11,9	11,3	10,7	10,5	9,5	8,8	8,4	8,4	8,1	7,0	6,7	6,3	5,6	5,3
54	13,9	10,8	10,2	9,7	9,3	8,5	8,0	7,3	7,4	7,1	6,0	5,9	5,6	4,8	4,6
58	12,7	9,8	9,3	8,8	8,2	7,7	7,2	6,4	6,4	6,2	5,2	5,1	4,9	4,1	4,0
62	11,5	8,8	8,5		7,2	6,9	6,4	5,7	5,6	5,4	4,5	4,4	4,2	3,4	3,4
66	10,4	8,0	7,8		6,4	6,2		5,0	5,0	4,7	3,8	3,7	3,6	2,8	2,8
70		7,1	7,1		5,6	5,6		4,4	4,4	4,2	3,2	3,1	3,1	2,2	2,3
74					5,0	5,1		3,8	3,8		2,7	2,6	2,6		2,0
78					4,5	4,6		3,4	3,4		2,2	2,2			
82								2,9	3,0						
84									2,8						



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

LF SSL



160 t / 140 t / 120 t



12,19 x 12,00 m

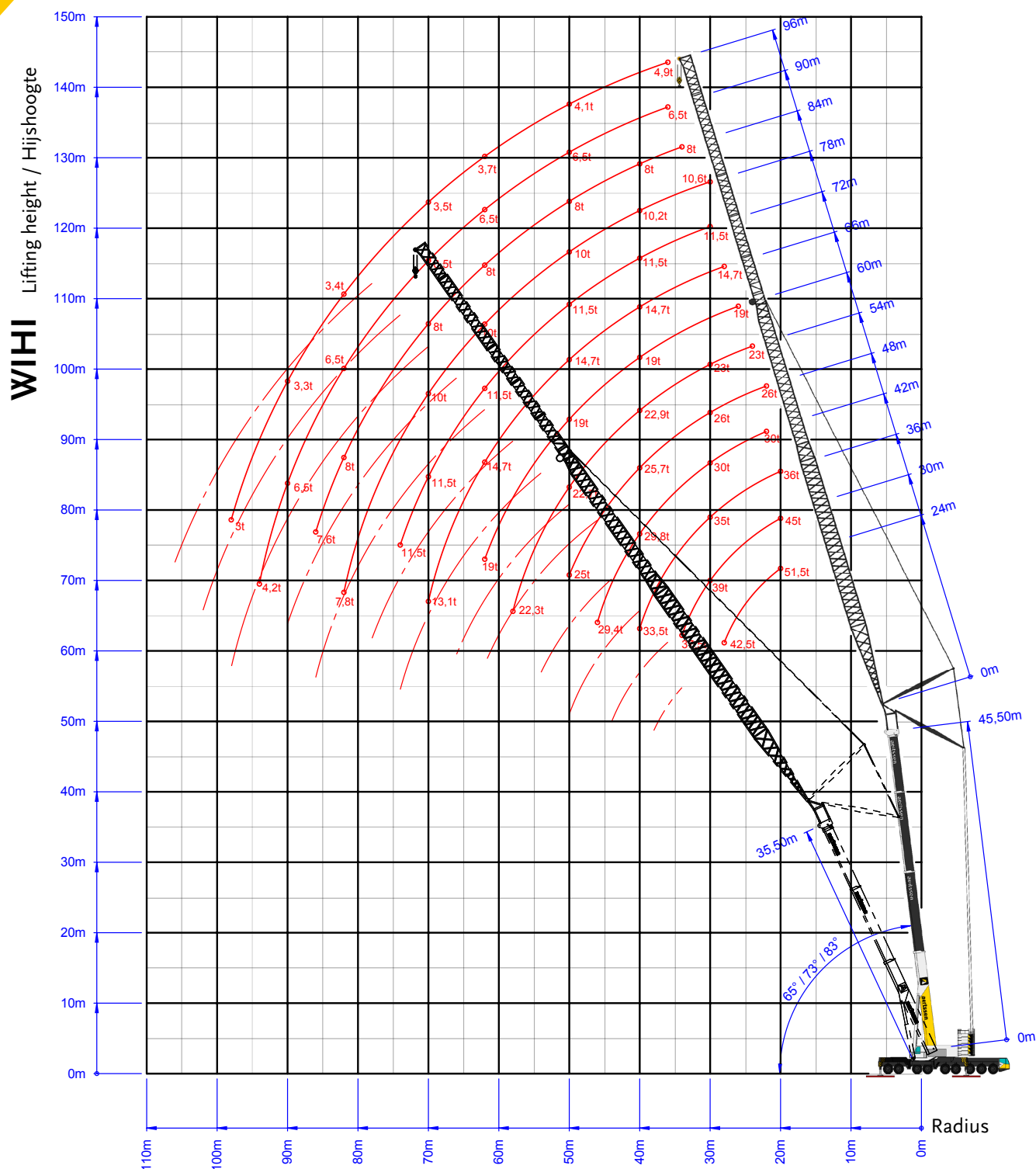
Boom (m)	55,5																
Extension (m)	20	26				32			38,0			44,0			50,0		
Angle (°)	0	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	
Radius (m)	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	
Counterweight	160T	160T	140T	120T	160T	140T	120T	160T	140T	120T	160T	140T	120T	160T	140T	120T	
12	42,20																
14	41,00	31,50			26,30												
16	39,9	30,9			26,1			22,2									
18	38,7	30,4	28,3		25,8			22,0			18,5				14,4		
20	37,5	29,7	27,6		25,4			21,7			18,1				14,1		
22	36,4	29,1	26,9	26,2	24,9	22,3		21,3			17,7				13,7		
24	35,2	28,4	26,2	25,5	24,4	21,9		20,9	16,9		17,3				13,4		
26	34,1	27,6	25,5	24,8	23,9	21,5	19,9	20,4	16,4		16,9				13,0		
28	33,0	26,9	24,7	24,1	23,3	21,0	19,5	19,9	15,9		16,4	13,0			12,7		
30	31,9	26,1	24,0	23,4	22,7	20,5	19,0	19,4	15,5	12,8	16,0	12,6			12,3		
32	30,8	25,4	23,3	22,7	22,0	19,9	18,4	18,8	15,0	12,6	15,5	12,2			11,9	9,8	
34	29,7	24,6	22,5	21,9	21,4	19,4	17,9	18,3	14,6	12,4	15,0	11,9			11,6	9,5	
36	28,7	23,8	21,8	21,2	20,7	18,8	17,4	17,7	14,2	12,1	14,5	11,6	9,9		11,2	9,3	
38	27,6	23,0	21,1	20,5	20,0	18,2	16,8	17,1	13,9	11,9	14,1	11,3	9,7		10,9	9,0	
40	26,6	22,2	20,4	19,8	19,3	17,6	16,3	16,5	13,5	11,6	13,6	11,0	9,6		10,5	8,8	
42	25,6	21,5	19,7	19,1	18,6	17,0	15,7	16,0	13,2	11,4	13,2	10,8	9,4		10,2	8,6	
44	24,7	20,7	19,1	18,5	18,0	16,4	15,2	15,4	12,9	11,2	12,8	10,5	9,2		9,9	8,3	
46	23,7	20,0	18,5	17,9	17,3	15,9	14,6	14,9	12,6	10,9	12,4	10,3	9,0		9,5	8,1	
48	22,8	19,2	18,0	17,3	16,7	15,3	14,1	14,4	12,3	10,7	12,0	10,1	8,8		9,2	7,9	
50	22,0	18,5	17,4	16,8	16,1	14,8	13,6	13,9	12,0	10,5	11,6	9,9	8,6		8,9	7,7	
54	20,4	17,2	16,4	15,5	15,0	13,9	12,7	13,0	11,4	10,0	11,0	9,5	8,2		8,4	7,3	
58	19,0	16,0	15,5		13,9	13,0	11,9	12,2	10,8	9,5	10,4	9,0	7,9		8,0	7,0	
62	17,8	14,9	14,6		13,0	12,2	11,2	11,5	10,3	9,0	9,9	8,6	7,5		7,6	6,6	
66	15,6	13,9	13,9		12,1	11,5		10,9	9,8	8,5	9,5	8,2	7,1		7,2	6,3	
70		13,2	12,7		11,3	10,8		10,3	9,2		9,0	7,8	6,7		6,9	6,0	
74					10,7	10,2		9,7	8,7		8,6	7,4	6,4		6,6	5,7	
78						9,6		9,3	8,1		8,2	6,9			6,4	5,5	
82								8,9	7,5		7,8	6,5			6,1	5,2	
86											7,4	6,1			5,9	5,0	
90												5,8			5,7	4,7	
94															4,7	4,4	



TERUG

AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

WIHI



60t

80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	15,5 4																							
Extension [m]	24,0			30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0					
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65			
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]			
12	123,0																							
14	118,0			103,0			89,0																	
16	113,0			101,0			88,0			73,0														
18	109,0			101,0			87,0			73,0			60,5			52,0								
20	102,0	101,0		100,0	92,0		86,0			72,5			60,5			52,0			42,0					
22		93,5			95,5	89,0		85,5			72,0			60,5		52,0				42,0				
24			87,0	85,0	88,5	86,0		85,0	77,0		71,5			60,5			52,0			42,0				
26				81,0	79,0	82,5	80,0	78,0	82,0	76,0			71,0	67,0		59,5			52,0		42,0			
28					73,0	71,0	74,5	72,5	76,0	74,0			70,0	67,0			58,5	56,5		51,5		42,0		
30					68,0	58,5	69,0	67,0	66,5	68,5	66,5	69,5	66,5			57,5	56,5		50,5			42,0		
32						64,5	62,5	58,0	64,0	62,0	64,5	63,0			57,0	56,0		49,0	49,0			42,0		
34							58,5	49,5	59,5	58,0	57,5	59,0	57,5	56,0	55,5		48,0	48,5		42,0	40,0			
36							55,0	41,0	56,0	54,5	51,0	55,5	54,0	52,5	55,0	50,5	46,5	47,5		42,0	40,0			
38									52,5	51,5	45,0	52,5	50,5	49,5	52,0	50,0	45,0	46,5		42,0	39,5			
40										48,5	39,0	49,5	48,0	44,5	49,0	47,5	43,0	45,5	45,5	42,0	39,5			
42											46,0	32,5	46,5	45,5	40,0	46,0	45,0	41,0	44,5	44,0	42,0	39,0		
44													42,5	43,0	35,5	44,0	47,5	39,0	43,0	42,0	40,5	38,5	37,5	
46														41,0	31,0	41,5	40,0	35,0	41,0	39,5	38,0	37,0	37,0	
48														38,5		39,0	38,0	31,5	38,5	37,5	34,5	37,0	36,5	
50																34,0	36,0	28,3	36,5	35,5	31,5	36,0	35,5	
54																			31,5	32,0	26,0	33,0	32,0	
58																				29,3	20,4	29,0	29,2	
62																							23,3	26,7

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
22	35,5																	
24	35,0			30,0														
26	34,5			30,0			24,3											
28	34,0			30,0			23,9			19,7			16,0					
30	33,5			30,0			23,5			19,3			15,6			13,0		
32	33,0			30,0			23,1			19,0			15,3			12,5		
34	32,5			29,9			22,8			18,6			14,9			12,0		
36	32,5	32,5		29,7			22,4			18,3			14,6			11,6		
38	32,0	32,5		29,4	29,5		22,1			17,9			14,3			11,2		
40	31,5	32,0		29,1	29,5		21,8			17,5			14,0			10,9		
42	31,0	31,5		28,8	29,5		21,5	22,0		17,2			13,7			10,6		
44	30,5	31,5		28,5	29,5		21,2	21,7		16,8	17,4		13,4			10,3		
46	30,0	31,0	31,0	28,2	29,5		20,9	21,4		16,4	17,0		13,1			10,0		
48	29,3	30,5	30,5	27,9	29,5		20,5	21,1		16,1	16,6		12,8	13,3		9,7		
50	28,6	30,0	30,0	27,6	29,5	27,9	20,2	20,8		15,7	16,2		12,5	13,0		9,5	9,9	
54	26,9	28,8	29,0	25,7	29,5	27,6	19,6	20,2	20,4	15,0	15,5		12,0	12,4		9,0	9,5	
58	22,9	27,5	28,1	23,6	27,7	27,3	18,9	19,6	19,7	14,3	14,8	15,4	11,5	11,9		8,7	9,1	
62	16,4	25,7	25,9	20,2	25,9	25,4	18,2	19,0	19,0	13,7	14,2	14,7	11,1	11,5	12,3	8,4	8,7	
66		21,2	23,8	16,4	22,8	23,2	17,4	18,4	18,4	13,1	13,6	14,1	10,7	11,0	11,7	8,1	8,4	8,6
70			22,0	12,7	19,1	21,3	14,8	17,7	17,8	12,6	13,1	13,5	10,3	10,6	11,1	7,8	8,0	8,0
74					15,2	19,7	11,8	17,1	17,2	12,1	12,6	12,9	10,0	10,2	10,6	7,5	7,7	7,5
78								14,2	16,7	10,8	12,2	12,5	9,6	9,9	10,2	7,3	7,4	7,1
82									15,3	8,2	11,8	12,0	9,4	9,6	9,8	7,0	7,0	6,7
86												11,7	7,4	9,3	9,5	6,7	6,7	6,4
90														9,1	9,2	6,4	6,5	6,2
94																	6,2	6,1
98																		6,0

Weight and capacities in metric tonnes.
Dimensions in meters. For reference only.



TERUG

AC700

WIHI



60t

80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	25,5 4																				
Extension [m]	24,0			30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
14	111,0			92,5																	
16	106,0			91,5			76,0														
18	99,5			89,0			76,0			60,5			49,0								
20	91,5			86,0			76,0			60,5			49,0			41,0					
22	83,0	76,0		82,0			75,5			60,5			49,0			41,0			36,0		
24	76,5	71,0		78,0	68,0		74,0			60,0			49,0			41,0			36,0		
26		67,0		74,0	64,0		71,5	61,5		59,5			49,0			41,0			36,0		
28		64,0		69,5	60,5		69,0	58,0		59,0			49,0			41,0			36,0		
30		62,5	55,0	65,5	57,5		65,5	55,5		58,5	53,0		49,0			41,0			36,0		
32			52,5		55,5	50,0	61,0	53,5		57,0	50,5		49,0	48,0		41,0			36,0		
34			50,5		53,5	47,5	56,5	51,5	47,0	55,5	48,5		49,0	46,0		41,0	40,5		36,0		
36				52,5	45,5	48,0	50,5	45,0	52,0	47,0			48,0	44,0		41,0	40,0		36,0		
38						44,0		49,0	42,5	48,5	45,0	41,0	47,0	42,5		41,0	39,0		36,0	34,5	
40					43,0		47,5	41,0	44,0	43,5	39,5	44,5	41,0			40,0	38,5		36,0	34,0	
42							45,0	39,5	38,0	42,5	37,5	42,0	39,5	36,0	39,5	37,5			36,0	34,0	
44								39,0		41,5	36,5	39,5	38,5	34,5	37,5	37,0			35,5	34,0	
46									38,0	39,5	35,0	35,0	38,0	33,0	35,5	36,0	33,0	35,0	33,5		
48										37,5	34,0	30,0	37,0	32,0	33,5	35,5	32,0	33,5	33,0	28,5	
50											33,5		35,0	31,0	31,5	34,5	30,5	32,0	33,0	28,4	
54													31,5	29,8	24,2	31,0	28,9	28,6	31,0	27,4	
58														27,2		28,3	26,5	23,0	28,3	26,3	
62																24,2			25,9	24,2	
66																			22,0	22,2	
70																				20,5	

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
24	28,0																	
26	28,0			24,0			21,0											
28	28,0			24,0			21,0			17,0								
30	28,0			24,0			21,0			16,9			13,5					
32	28,0			24,0			21,0			16,9			13,3			10,4		
34	28,0			24,0			21,0			16,8			13,1			10,3		
36	27,9			24,0			21,0			16,7			12,9			10,1		
38	27,9			24,0			21,0			16,6			12,7			9,9		
40	27,8	29,5		24,0			20,8			16,6			12,5			9,7		
42	27,7	29,3		24,0	23,5		20,7			16,5			12,3			9,5		
44	27,7	29,2		24,0	23,5		20,5			16,2			12,1			9,3		
46	27,6	29,0		24,0	23,5		20,2	20,8		15,9			11,9			9,1		
48	27,3	28,8		24,0	23,5		20,0	20,6		15,6	16,4		11,7			9,0		
50	27,0	28,5		24,0	23,5		19,7	20,4		15,3	16,1		11,5	12,0		8,8		
54	25,7	28,0	25,7	23,6	23,5		19,2	19,9		14,7	15,4		11,1	11,6		8,4	8,9	
58	24,4	27,3	24,2	22,4	23,5	22,4	18,7	19,4		14,1	14,8		10,7	11,1		8,0	8,5	
62	20,4	25,1	22,9	21,2	23,1	21,7	18,2	18,9	19,1	13,6	14,3	15,0	10,3	10,7		7,6	8,1	
66	15,7	23,0	21,3	18,2	22,4	20,7	17,7	18,4	18,6	13,2	13,8	14,4	9,9	10,4	10,9	7,2	7,7	
70		20,4	19,6	14,4	20,6	19,0	16,3	17,8	18,1	12,7	13,3	13,8	9,5	10,0	10,4	6,9	7,3	7,8
74			18,2		18,5	17,5	13,2	17,3	17,6	12,3	12,9	13,3	9,1	9,6	10,0	6,5	7,0	7,4
78						16,2	9,9	16,8	16,3	11,9	12,4	12,8	8,8	9,3	9,6	6,2	6,7	7,0
82								13,7	15,0	9,3	12,1	12,4	8,5	9,0	9,3	5,9	6,3	6,6
86									13,9		11,7	12,0	8,2	8,6	8,9	5,6	6,0	6,3
90												11,7		8,3	8,6	5,3	5,7	6,0
94														8,0	8,3	5,1	5,4	5,7
98															8,0		5,2	5,4
102																		5,1

Weight and capacities in metric tonnes.
Dimensions in meters. For reference only.



TERUG

AC700

WIHI



60t

80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	35,5 4																				
Extension [m]	24,0			30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
16	81,5			67,5																	
18	77,0			66,5			54,5														
20	72,5			65,0			54,5			45,0			35,5								
22	68,0			62,5			54,5			45,0			35,5			30,0					
24	64,5			60,0			53,5			45,0			35,5			30,0			27,0		
26	62,0	50,5		57,5			52,5			45,0			35,5			30,0			27,0		
28		48,0		55,5	45,5		51,0			44,5			35,5			30,0			27,0		
30		45,5		54,0	43,0		50,0	41,5		44,5			35,5			30,0			27,0		
32		44,0		53,5	41,0		49,5	39,5		44,0			35,5			30,0			27,0		
34			36,5		39,5		48,5	37,5		43,5	36,5		35,5			30,0			27,0		
36			35,0		38,0	32,5	48,0	36,0		43,0	35,0		35,5	33,0		30,0			27,0		
38			33,0		37,0	31,5	45,5	34,5		42,5	33,5		35,5	32,0		30,0	30,0		27,0		
40						30,0		33,5	29,3	41,5	32,0		35,0	30,5		30,0	28,9		27,0		
42						29,3		33,0	27,9	41,0	31,0		35,0	29,7		30,0	27,9		27,0	24,6	
44						28,6		33,0	26,9	35,5	30,0	25,6	34,5	28,8		29,9	27,1		27,0	24,0	
46									25,9		29,5	24,4	34,0	27,8	23,5	29,8	26,2		27,0	23,5	
48									25,3		28,9	23,5	33,5	27,2	22,4	29,6	25,5		26,9	23,0	
50									24,8		28,4	22,6	28,6	26,5	21,4	29,5	24,8	20,5	26,7	22,5	
54												21,7		25,8	19,8	26,6	23,7	18,8	26,4	21,6	18,6
58															18,9		23,0	17,5	24,7	20,8	17,4
62															18,5		22,5	16,5	18,7	20,1	16,3
66																		15,9		19,6	15,4
70																					14,7
74																					14,1

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
26	21,0																	
28	21,0																	
30	21,0									13,0								
32	21,0									13,0			11,0					
34	21,0									13,0			10,9			8,5		
36	21,0									13,0			10,9			8,4		
38	21,0									13,0			10,8			8,3		
40	21,0									13,0			10,8			8,1		
42	21,0									13,0			10,7			8,0		
44	21,0	24,6								13,0			10,6			7,9		
46	21,0	23,7								13,0			10,5			7,8		
48	21,0	22,9								13,0			10,5			7,6		
50	21,0	22,1								13,0			10,4			7,5		
54	21,0	20,7								13,0	12,5		10,2			7,2		
58	21,0	19,6	16,9	18,5	17,6					13,0	12,5		10,0	10,3		6,9	7,4	
62	21,0	18,6	15,4	18,5	17,3	14,9	16,0	15,3		13,0	12,5		9,8	10,1		6,6	7,1	
66	17,2	17,9	14,2	18,5	17,0	13,7	15,9	15,3	12,9	12,8	12,5		9,6	9,9		6,3	6,8	
70		17,4	13,3	15,4	16,6	12,6	15,9	15,0	12,1	12,5	12,5	10,5	9,3	9,7		6,1	6,5	
74		17,1	12,8	11,3	16,1	11,8	14,0	14,7	11,3	12,1	12,3	9,9	9,1	9,5	9,2	5,8	6,2	
78			12,5		15,6	11,2	10,8	14,4	10,7	11,8	12,0	9,3	8,9	9,3	8,8	5,6	6,0	6,5
82						10,8		14,1	10,2	9,9	11,7	8,8	8,6	9,1	8,3	5,4	5,8	6,3
86						10,6		12,6	9,8		11,5	8,8	8,4	8,8	7,9	5,2	5,6	6,0
90									9,5		11,2	7,8	6,5	8,6	7,5	5,1	5,4	5,8
94												7,4		8,3	7,1	5,0	5,3	5,5
98												7,0		8,1	6,6		5,2	5,3
102															6,2		5,1	5,0
106																		4,7

Weight and capacities in metric tonnes.
Dimensions in meters. For reference only.



TERUG

AC700

WIHI



60t

80t

100t

120t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	45,5 4																				
Extension [m]	24,0			30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
20	51,5			45,0			36,0														
22	49,5			45,0			36,0			30,0			26,0								
24	47,0			43,5			36,0			30,0			26,0			23,0					
26	44,5			41,5			35,5			30,0			26,0			23,0			19,0		
28	42,5			40,0			35,0			30,0			26,0			23,0			19,0		
30				39,0			35,0			30,0			26,0			23,0			19,0		
32		32,5		38,5	30,5		34,5			30,0			26,0			23,0			19,0		
34		30,5		37,5	29,0		34,0	27,5		30,0			25,9			23,0			19,0		
36		29,6			27,7		34,0	26,1		30,0			25,9			23,0			19,0		
38					26,5		33,5	24,8		30,0	23,8		25,8			23,0			19,0		
40			22,3		25,7		33,5	23,8		29,8	22,7		25,7			22,9			19,0		
42			21,1		24,9	20,4		22,9		29,7	21,6		25,6	21,7		22,9			19,0		
44						29,6		22,3		29,5	20,8		25,5	20,6		22,9			19,0		
46						18,8		21,8	17,4	29,4	19,9		25,3	19,7		22,8	19,1		19,0	16,8	
48						18,2		21,6	16,7		19,4		25,2	18,8		22,8	18,2		19,0	16,3	
50									16,0		18,8	15,3	25,0	18,0		22,7	17,5		19,0	15,8	
54									15,2		18,1	14,2	24,9	17,3		22,6	16,7		19,0	14,9	
58												13,3		16,2	13,0	22,3	15,5		19,0	14,1	
62														15,5	11,9	20,8	14,6	11,6	19,0	13,4	10,3
66															11,0		13,9	10,6		12,8	9,4
70															10,4		13,6	9,9		12,4	8,7
74																		9,3			8,2
78																					7,7

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
28	14,7																	
30	14,7			11,5			10,6											
32	14,7			11,5			10,5											
34	14,7			11,5			10,4			8,0								
36	14,7			11,5			10,3			8,0			6,5			4,9		
38	14,7			11,5			10,2			8,0			6,5			4,8		
40	14,7			11,5			10,2			8,0			6,5			4,6		
42	14,7			11,5			10,1			8,0			6,5			4,5		
44	14,7			11,5			10,0			8,0			6,5			4,4		
46	14,7			11,5			10,0			8,0			6,5			4,3		
48	14,7			11,5			10,0			8,0			6,5			4,2		
50	14,7	14,9		11,5			10,0			8,0			6,5			4,1		
54	14,7	13,8		11,5	10,8		10,0	11,3		8,0			6,5			3,9		
58	14,7	12,9		11,5	10,6		10,0	10,7		8,0	7,5		6,5			3,8		
62	14,7	12,1		11,5	10,3		10,0	10,1		8,0	7,5		6,5	6,0		3,7	4,0	
66	14,7	11,4	8,6	11,5	10,0	7,9	10,0	9,5		8,0	7,5		6,5	6,0		3,6	3,9	
70	13,1	10,8	7,7	11,5	9,7	6,9	10,0	9,0	5,4	8,0	7,5		6,5	6,0		3,5	3,8	
74		10,4	7,1	11,5	9,4	6,1	10,0	8,5	4,8	8,0	7,5	5,1	6,5	6,0		3,5	3,7	
78			10,1	6,6		9,0	5,5	10,0	8,1	4,3	8,0	7,3	4,5	6,5	5,9	4,8	3,4	3,6
82				6,2		8,5	5,0	7,8	7,7	3,9	8,0	7,0	3,9	6,5	5,8	4,1	3,4	3,5
86							4,7		7,4	3,7	7,6	6,8	3,5	6,5	5,7	3,6	3,3	3,4
90							4,5		7,1	3,4		6,5	3,2	6,5	5,6	3,1	3,3	3,4
94										3,3		6,2	2,9	4,2	5,5	2,7	3,2	3,3
98													2,8		5,4	2,4	3,0	3,2
102																2,2		3,1
106																2,0		3,0



TERUG

AC700

WIHI



60t

80t

100t



12,19 x 12,00 m

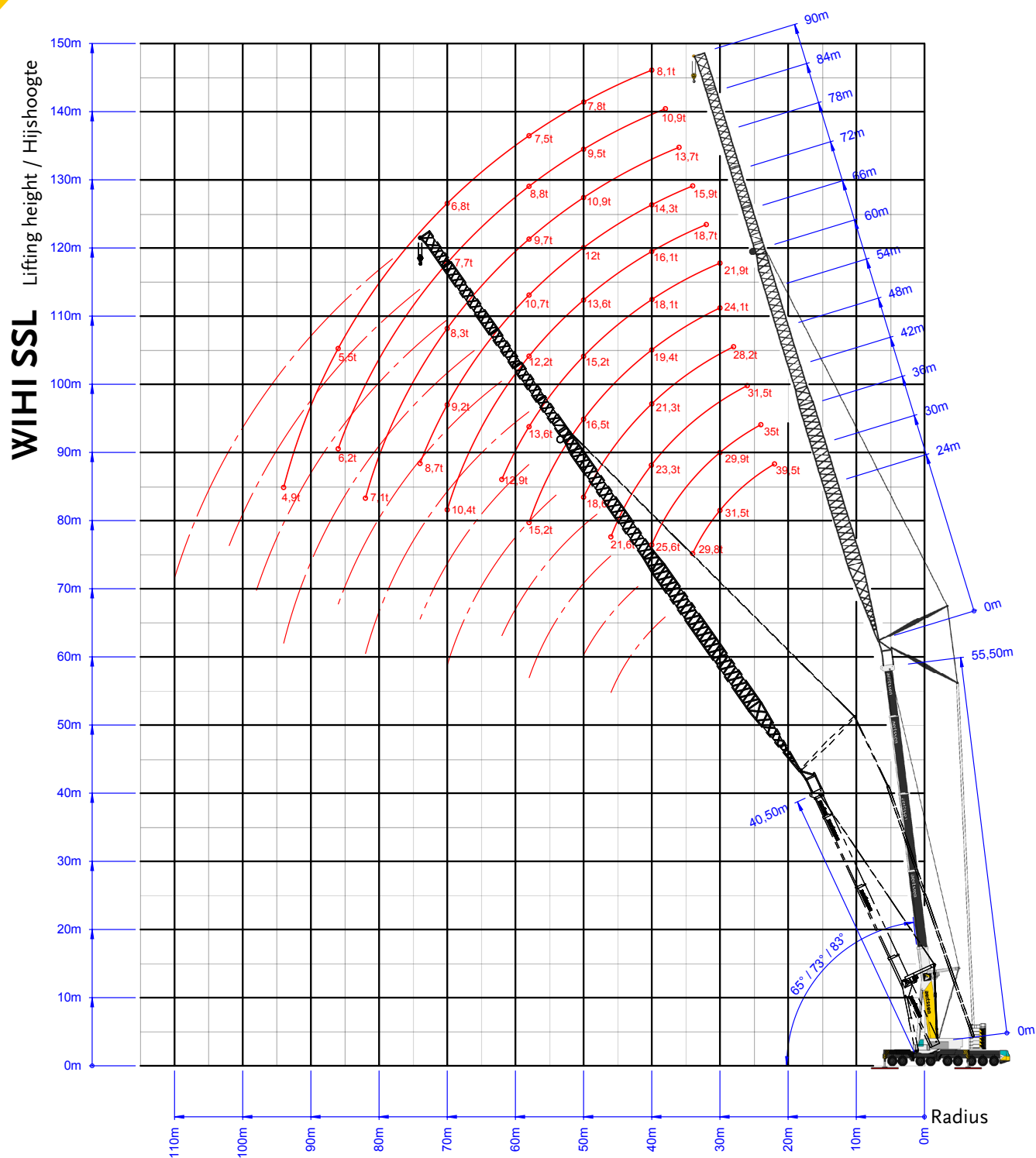
Boom [m]	55,5 4																				
Extension [m]	24,0			30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
22	31,0			25,5			20,0														
24	30,0			25,5			20,0			16,6											
26	29,5			25,2			20,0			16,6			16,5								
28	28,8			24,7			20,0			16,6			16,5			12,9			9,5		
30				24,3			20,0			16,6			16,5			12,9			9,5		
32				23,9			20,0			16,6			16,4			12,9			9,5		
34				23,5			20,0			16,6			16,3			12,9			9,5		
36		20,3			18,3		20,0			16,6			16,0			12,9			9,5		
38		19,3			17,4		20,0			16,6			15,7			12,9			9,5		
40					16,7		20,0	15,5		16,6			15,5			12,9			9,5		
42					16,0			14,8		16,6	13,8		15,2			12,9			9,5		
44					15,5			14,3		16,6	13,2		15,0			12,9			9,5		
46								13,8		16,6	12,6		14,8	11,4		12,9			9,5		
48						12,2		13,5			12,1		14,6	10,9		12,9	10,2		9,5		
50						11,6		13,1			11,7		14,5	10,3		12,8	9,7		9,5	8,8	
54									9,8		11,0			9,5		12,7	8,8		9,5	8,0	
58									9,1			8,0		8,8		12,6	8,1		9,5	7,4	
62												7,4		8,4	6,2		7,6	5,7	9,5	6,8	
66															5,7		7,2	5,1		6,3	4,6
70															5,3			4,6		6,0	4,0
74																		4,2		5,7	3,6
78																					3,3
82																					3,0

Boom [m]	55,5 4														
Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			96,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
32	7,0			5,0											
34	7,0			5,0			3,3								
36	7,0			5,0			3,3			2,0					
38	7,0			5,0			3,3			2,0					
40	7,0			5,0			3,3			2,0					
42	7,0			5,0			3,3			2,0					
44	7,0			5,0			3,3			2,0					
46	7,0			5,0			3,3			2,0					
48	7,0			5,0			3,3			2,0					
50	7,0			5,0			3,3			2,0					
54	7,0	6,5		5,0			3,3			2,0					
58	7,0	5,6		5,0	4,7		3,3			2,0					
62	7,0	5,1		5,0	4,3		3,3			2,0					
66	7,0	4,6		5,0	4,0		3,3			2,0					
70	7,0	4,1		5,0	3,8		3,3			2,0					
74		3,7		5,0	3,5		3,3			2,0					
78		3,4					3,3			2,0					
82							3,1			2,0					
86							3,0			2,0					



AC700

xx t Capacity / Capaciteit





TERUG

AC700

WIHI SSL



80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	35,5 4																	
Extension [m]	30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
18	92,0																	
20	88,0			79,0			66,5											
22	82,5			77,5			66,5			58,5								
24	78,0			74,5			66,5			57,5			49,0					
26	73,0			71,0			65,5			56,0			48,0			40,5		
28	69,0	62,4		67,5			63,5			55,0			47,0			40,0		
30	65,0	60,1		63,5	52,2		61,0			53,5			46,0			39,0		
32	60,5	57,5		60,5	51,0		58,5	45,0		52,5			45,5			38,5		
34		54,9		56,5	49,7		55,5	44,7		51,0			44,5			37,0		
36		51,6	47,7	53,5	48,1		53,5	44,5		49,5	35,5		43,5			37,5		
38		48,4	44,9	45,5	46,5		51,0	44,3		48,5	35,5		42,5	30,0		37,0		
40			42,4		44,3	41,5	45,0	43,5		44,5	35,5		42,0	30,0		36,0	27,0	
42			40,1		42,0	39,3	42,5	42,0	38,3	41,5	35,5		41,0	30,0		35,5	27,0	
44			38,1		39,7	37,2	36,0	39,8	36,3	42,5	35,1		39,5	30,0		35,0	27,0	
46						35,4		37,8	34,4	37,0	34,7	33,6	36,5	30,0		34,5	27,0	
48						33,7		35,9	32,7	33,5	33,5	31,9	34,0	29,7		33,5	27,0	
50						32,1		34,2	31,2	28,8	32,3	30,3	32,5	29,5	29,7	32,5	27,0	
52								29,8		31,1	29,0	29,3	28,7	28,3	31,5	26,8		
54								28,4		29,9	27,6	25,7	27,9	27,0	30,5	26,6	26,7	
58												25,2		26,2	24,6	24,9	25,3	24,3
62												23,1		24,6	22,6	18,9	23,9	22,2
66														20,7		22,6	20,4	
70																	18,9	
74																	17,4	

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
28	32,0			27,8														
30	31,5			27,3			22,8											
32	31,0			26,9			22,4			18,0								
34	30,5			26,4			22,0			17,7			14,1					
36	30,0			26,0			21,6			17,3			13,8			11,2		
38	29,9			25,5			21,2			17,0			13,6			11,0		
40	29,6			25,2			20,8			16,6			13,3			10,8		
42	29,2	21,0		24,8			20,3			16,3			13,1			10,5		
44	28,9	21,0		24,5			20,1			15,9			12,8			10,3		
46	28,5	21,0		24,3	18,5		19,8			15,6			12,5			10,1		
48	28,2	21,0		24,0	18,5		19,6	16,0		15,3			12,3			9,8		
50	27,9	21,0		23,7	18,5		19,3	16,0		15,0			12,0			9,6		
54	27,0	21,0		23,1	18,5		18,9	16,0		14,5	13,0		11,5	10,5		9,2		
58	25,8	20,9	21,0	22,4	18,5		18,3	16,0		13,9	13,0		11,0	10,4		8,7	8,1	
62	22,0	20,4	21,0	21,6	18,4	18,5	17,7	16,0		13,4	13,0		10,4	10,3		8,3	8,0	
66	17,4	20,0	19,6	19,4	18,0	18,5	17,1	15,9	16,0	12,9	13,0	13,0	10,0	10,2		7,9	7,8	
70		19,6	18,0	15,6	17,6	17,2	16,4	15,7	16,0	12,4	12,9	12,7	9,8	10,1	10,5	7,5	7,6	
74		18,8	16,6	11,5	17,2	15,8	14,2	15,4	15,6	12,1	12,6	12,4	9,5	10,0	10,2	7,2	7,4	7,8
78			15,3		16,7	14,5	11,0	15,1	14,3	11,8	12,2	12,1	9,3	9,7	9,9	6,9	7,3	7,5
82						13,4		14,8	13,2	10,2	11,9	11,9	9,1	9,5	9,6	6,6	7,0	7,3
86								12,9	12,2	7,3	11,5	11,6	8,8	9,2	9,4	6,4	6,8	7,1
90									11,2		11,2	11,1	6,8	9,0	9,2	6,2	6,5	6,9
94												10,3		8,7	9,0	6,0	6,3	6,6
98														8,5	8,8	3,9	6,1	6,4
102															8,5		5,8	6,1
106																		5,9

Weight and capacities in metric tonnes.
Dimensions in meters. For reference only.

SSL 0°

SSL 60°

CLASS
700T



TERUG

AC700

WIHI SSL



80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	40,5 4																	
Extension [m]	30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
18	75,0																	
20	70,0			66,5														
22	65,0			64,5			62,5											
24	61,5			60,5			59,0			54,0								
26	58,0			56,5			55,5			51,5			46,0			38,5		
28	54,5	54,5		53,5			52,0			49,5			44,5			37,5		
30	51,5	51,9		50,5			49,5			47,5			43,5			37,0		
32	48,0	49,2		47,5	42,5		47,0			45,5			42,5			36,5		
34		46,5		45,0	41,9		44,5	35,6		43,0			41,0			36,0		
36		44,1		42,0	41,2		42,0	35,5		41,0	29,2		38,5			35,5		
38		41,8	42,8	39,5	40,6		40,0	35,4		39,0	29,2		38,0			34,5		
40		39,4	41,0		38,7		38,0	35,4		37,0	29,2		36,0	25,2		33,5		
42			39,2		36,7	37,9	35,5	35,3		35,5	29,2		34,5	25,2		32,5	21,9	
44			37,2		34,7	36,3	33,5	33,8		33,5	29,2		33,0	25,2		31,5	21,9	
46			35,4		32,7	34,4		32,4	33,0	32,0	29,2		31,5	25,2		30,5	21,9	
48						32,8		30,8	31,7	30,0	28,3	29,0	30,0	25,2		29,5	21,9	
50						31,3		29,2	30,3	28,5	27,4	28,3	28,8	25,2		28,4	21,9	
54									27,6		25,5	26,8	25,9	23,7	24,4	26,0	21,9	
58									25,3		23,5	24,4		22,2	23,3	23,6	20,9	21,4
62												22,4		20,6	21,8	19,8	19,7	20,9
66															20,0		18,6	19,7
70															18,5		17,5	18,2
74																		16,8

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
28	31,0																	
30	30,5			25,6														
32	30,0			25,4			21,0											
34	30,0			25,1			20,8			16,8								
36	29,7			24,9			20,6			16,6			13,3					
38	29,3			24,6			20,3			16,3			13,1			10,3		
40	28,9			24,3			20,1			16,1			12,9			10,1		
42	28,5			24,1			19,9			15,9			12,7			10,0		
44	28,2	17,0		23,8			19,7			15,6			12,5			9,9		
46	27,8	17,0		23,6			19,5			15,4			12,3			9,7		
48	27,4	17,0		23,3	14,3		19,2			15,2			12,1			9,6		
50	27,1	17,0		23,1	14,3		19,0	12,4		14,9			11,9			9,5		
54	25,4	17,0		22,6	14,3		18,6	12,4		14,4	9,8		11,4			9,1		
58	23,3	17,0	17,0	21,5	14,3		18,2	12,4		13,9	9,8		11,0	7,8		8,7	5,4	
62	21,3	16,5	17,0	20,3	14,3	14,3	17,5	12,4		13,4	9,8		10,5	7,8		8,3	5,3	
66	18,0	16,1	17,0	19,1	14,0	14,3	16,9	12,4	12,4	12,9	9,8		10,0	7,7		7,9	5,1	
70		15,6	16,6	16,1	13,7	14,3	16,3	12,2	12,4	12,4	9,8	9,7	9,6	7,6		7,5	5,0	
74		15,1	15,7	12,1	13,4	14,1	14,5	12,0	12,4	11,9	9,6	9,5	9,2	7,5	7,4	7,2	4,8	
78			14,7		13,1	13,5	11,3	11,8	12,3	11,5	9,4	9,4	8,8	7,4	7,3	6,9	4,7	4,9
82			13,6		12,9	12,8		11,6	11,8	10,4	9,3	9,2	8,5	7,2	7,2	6,6	4,5	4,8
86						11,8		11,4	11,4	7,6	9,1	9,1	8,2	7,1	7,1	6,3	4,4	4,7
90									10,7		8,9	9,0	6,9	7,0	7,0	6,1	4,3	4,5
94									9,8			8,9		6,9	6,9	5,9	4,2	4,4
98											8,8			6,8	6,8	4,0	4,0	4,3
102															6,7		3,9	4,1
106																		4,0
110																		3,8



TERUG

AC700

WIHI SSL



80t

100t

120t

140t

160t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	45,5 4																	
Extension [m]	30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
20	66,5																	
22	53,0			60,0														
24	59,5			56,5			54,0											
26	56,0			53,5			51,0			47,5			42,5					
28	53,0			51,0			48,5			45,5			41,0			34,5		
30	50,0	44,8		48,5			46,5			43,5			39,5			34,0		
32	47,0	43,8		46,0			44,5			41,5			38,5			33,5		
34	44,0	41,8		43,5	35,6		42,5			40,0			37,0			33,0		
36		40,0		41,0	35,1		40,5	29,9		38,5			36,0			32,5		
38		38,3		38,5	34,6		38,5	29,8		37,0	26,0		34,5			32,0		
40		36,1	34,8	36,0	33,7		36,5	29,6		35,5	26,0		33,5			31,0		
42		34,0	33,5		32,7		35,0	29,5		34,0	26,0		32,5	23,0		30,5		
44			32,2		31,2	31,6	32,5	28,9		32,5	26,0		31,0	23,0		29,8	18,1	
46			30,8		29,6	30,5	30,5	28,3		31,0	26,0		30,0	23,0		29,0	18,1	
48			29,4		28,1	29,3		27,2	28,5	29,4	25,6		28,9	23,0		28,1	18,1	
50						28,1		26,0	27,5	27,8	25,1		27,7	23,0		27,2	18,1	
54						25,5		23,8	25,4		23,0	24,1	25,2	22,3	22,9	25,0	18,1	
58								23,2		20,8	21,9	19,8	20,7	21,5	22,9	17,8	18,1	
62											20,1	19,1	20,1	20,6		17,0	17,9	
66												18,3		17,4	18,5		16,3	17,6
70															16,9		15,5	16,7
74																		15,5
78																		14,4

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
30	28,6																	
32	28,4			24,0														
34	28,3			23,9			19,6											
36	28,1			23,7			19,5			15,9			12,5					
38	27,9			23,6			19,3			15,7			12,3			9,7		
40	27,6			23,5			19,2			15,6			12,2			9,6		
42	27,4			23,3			19,1			15,4			12,1			9,5		
44	26,9			23,2			19,0			15,2			12,0			9,4		
46	26,5	14,7		23,0			18,8			15,0			11,9			9,3		
48	26,0	14,7		22,8			18,7			14,8			11,8			9,3		
50	25,6	14,7		22,6	11,5		18,5			14,6			11,7			9,2		
54	24,4	14,7		22,2	11,5		18,2	9,3		14,2	6,5		11,3			9,0		
58	22,5	14,7		21,4	11,5		17,8	9,3		13,7	6,5		10,9	4,5		8,7		
62	20,6	14,6	14,7	19,8	11,5		17,4	9,3		13,3	6,5		10,4	4,5		8,3	2,5	
66	18,5	14,4	14,7	18,2	11,5	11,5	16,7	9,3		12,8	6,5		10,0	4,5		7,9	2,5	
70	13,3	14,2	14,7	16,5	11,5	11,5	16,0	9,3	9,0	12,4	6,5		9,6	4,5		7,5	2,5	
74		14,0	14,2	12,5	11,5	11,5	14,8	9,3	9,0	11,9	6,5	6,5	9,2	4,5		7,2	2,5	
78		13,7	13,4		11,5	11,3	11,6	9,3	9,0	11,5	6,5	6,5	8,9	4,5	4,5	6,9	2,5	2,5
82			12,6		11,5	11,1	8,0	9,3	9,0	10,6	6,5	6,5	8,5	4,5	4,5	6,6	2,5	2,5
86						10,8		9,3	9,0	7,8	6,5	6,5	8,2	4,5	4,5	6,3	2,5	2,5
90						10,3		9,3	9,0		6,5	6,5	7,1	4,5	4,5	6,1	2,5	2,5
94									9,0		6,5	6,5	4,5	4,5	4,5	5,9	2,5	2,5
98												6,5		4,5	4,5	4,1	2,5	2,5
102												6,5			4,5		2,5	2,5
106															4,5		2,5	2,5
110																		2,5



TERUG

AC700

WIHI SSL



80t

100t

120t

140t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	50,5 4																	
Extension [m]	30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
20	54,0																	
22	50,5			48,0														
24	47,5			45,5			44,0											
26	45,0			42,5			41,5			38,5								
28	42,5			40,5			39,0			36,5			34,5					
30	40,5			39,0			37,0			35,0			33,0			29,4		
32	38,5	32,5		37,0			35,5			33,0			31,5			28,6		
34	37,0	30,9		35,5	26,6		34,0			31,5			30,0			27,8		
36		29,4		33,5	25,9		32,5			30,0			28,9			27,0		
38		27,9		32,0	25,2		31,0	21,9		29,2			27,6			26,2		
40		26,6		30,5	24,5		30,0	21,7		28,0	20,1		26,6			25,3		
42		25,2	25,0		23,7		28,7	21,4		26,9	19,7		25,6			24,5		
44		23,9	24,0		22,7		27,4	21,1		25,9	19,3		24,6	16,9		23,6		
46			23,0		21,6	21,5	26,0	20,8		24,9	19,0		23,6	16,7		22,8	13,2	
48			22,1		20,5	20,6		19,9		23,9	18,6		22,8	16,5		21,9	13,2	
50			21,1		19,4	19,7		19,0	18,6	22,9	18,2		22,0	16,3		21,1	13,2	
54						18,1		17,2	17,2		16,7	16,2	20,5	15,9		19,8	13,2	
58									15,8		15,2	14,9	18,6	14,7	14,0	18,4	13,2	
62									14,5		13,7	13,7		13,4	12,9	17,0	12,4	12,3
66												12,6		12,2	11,9		11,5	11,4
70															11,0		10,7	10,5
74															10,1		9,9	9,7
78																		8,9

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
32	25,3																	
34	24,7			20,1			16,9											
36	24,0			19,7			16,7			13,8								
38	23,4			19,4			16,5			13,7			10,7					
40	22,7			19,0			16,3			13,5			10,6					
42	22,1			18,6			16,1			13,4			10,5					
44	21,4			18,3			15,9			13,3			10,4					
46	20,7			17,9			15,6			13,1			10,4					
48	20,0	9,7		17,5			15,4			13,0			10,3					
50	19,3	9,7		17,1			15,2			12,9			10,1					
54	17,9	9,7		16,3	7,1		14,7	5,7		12,5			9,9					
58	16,9	9,7		15,5	7,1		14,2	5,7		12,2	4,3		9,7					
62	15,9	9,7		14,7	7,1		13,7	5,7		11,8	4,3		9,4					
66	14,7	9,3	9,4	13,9	7,1		13,1	5,7		11,5	4,3		9,2					
70	13,4	8,9	9,2	13,1	7,0	7,1	12,4	5,7	5,7	11,0	4,3		8,9					
74		8,5	8,8	12,0	6,8	7,1	11,8	5,7	5,7	10,6	4,3	4,3	8,7					
78		8,1	8,1		6,7	7,1	10,9	5,6	5,7	10,2	4,3	4,3	8,4					
82			7,4		6,5	6,6	8,4	5,5	5,7	9,7	4,3	4,3	8,1					
86			6,7		6,4	6,0		5,4	5,4	8,0	4,3	4,3	7,2					
90						5,5		5,3	5,0		4,3	4,1	4,7					
94									4,6		4,3	3,9						
98									4,2			3,7						
102												3,5						



TERUG

AC700

WIHI SSL



80t

100t

120t

140t



12,19 x 12,00 m

Boom [m]	55,5 4																	
Extension [m]	30,0			36,0			42,0			48,0			54,0			60,0		
Angle [°]	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65	83	73	65
Radius [m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
22	39,5																	
24	37,0			35,0														
26	35,0			33,0			31,5											
28	33,5			31,0			30,0			28,2								
30	31,5			29,9			28,5			26,7			24,1			21,9		
32	30,5			28,7			27,3			25,3			23,1			21,2		
34	29,8	24,4		27,5			26,0			23,9			22,0			20,4		
36		24,1		26,8	19,0		25,0			23,0			21,1			19,6		
38		23,8		26,1	19,0		23,9			22,2			20,1			18,8		
40		23,1		25,6	19,0		23,3	15,7		21,3			19,4			18,1		
42		22,3			19,0		22,7	15,7		20,4	14,0		18,7			17,5		
44		21,3			18,7		22,2	15,7		19,9	13,8		18,0			16,9		
46			20,4		18,4		21,6	15,7		19,5	13,7		17,3	11,5		16,3		
48			19,6		17,8			15,5		19,0	13,6		16,9	11,5		15,7	8,8	
50			18,7		17,3	17,4		15,3		18,6	13,4		16,5	11,5		15,2	8,8	
54						16,1		14,7	14,8		13,0		15,8	11,5		14,4	8,8	
58						14,8			14,0		12,5	12,6	15,2	11,3		13,6	8,8	
62									13,0		11,9	11,9		10,9	10,9	12,9	8,8	
66													11,1	10,5	10,2		8,8	8,8
70												10,2				9,5	8,8	8,8
74																8,8	8,8	8,5
78																		7,9
82																		7,3

Extension [m]	66,0			72,0			78,0			84,0			90,0			96,0		
32	18,7																	
34	18,1			15,9														
36	17,4			15,4			13,7											
38	16,8			14,8			13,3			10,9								
40	16,1			14,3			12,9			10,7			8,1					
42	15,5			13,8			12,4			10,4			8,1					
44	15,0			13,2			12,0			10,2			8,0					
46	14,5			12,7			11,6			10,0			7,9					
48	14,1			12,4			11,2			9,8			7,9					
50	13,6	6,5		12,0			10,9			9,5			7,8					
54	12,8	6,5		11,4	5,0		10,3			9,2			7,7					
58	12,2	6,5		10,7	5,0		9,7	3,3		8,8			7,5					
62	11,6	6,5		10,2	5,0		9,2	3,3		8,4			7,3					
66	11,1	6,5	6,5	9,7	5,0		8,8	3,3		8,1			7,0					
70	10,4	6,5	6,3	9,2	5,0	4,0	8,3	3,3		7,7			6,8					
74		6,5	6,1	8,7	5,0	4,0	7,9	3,3	3,3	7,3			6,5					
78		6,5	5,9		5,0	4,0	7,5	3,3	3,3	6,9			6,2					
82			5,6		5,0	4,0	7,1	3,3	3,3	6,6			5,8					
86			5,3		5,0	4,0		3,3	3,3	6,2			5,5					
90						4,0		3,3	3,2				5,2					
94						4,0			3,1				4,9					
98									3,0									



Notes: