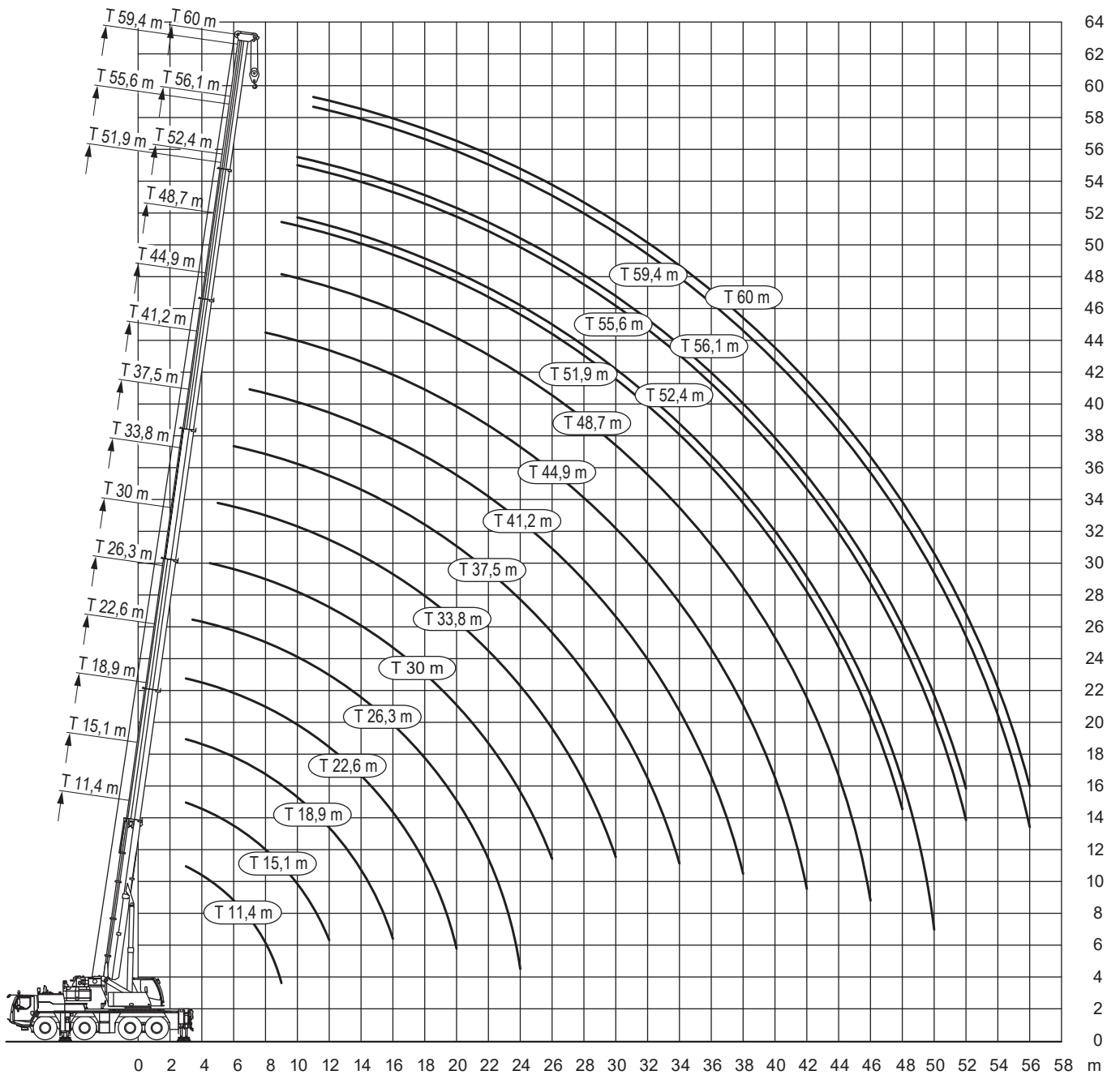


Die Arbeitsbereiche



Liebherr LTM 1090-4.2



11,4-60m



22,5t



7,47x7,3m



360°



13000

VarioBase

m	11,4*	11,4	15,1	18,9	22,6	26,3	30	33,8	37,5	41,2	44,9	48,7	52,4	55,6	56,1	59,4	60	m
3	90	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	59,2	59,2	58,2	56,3	48	36,6												3,5
4	55,6	54,9	53,2	51	47,5	36,6												4
4,5	50,9	50,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	47,6	46,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	42	40,3	40,2	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3									6
7	36,6	35,3	35,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2								7
8	31,6	30,9	31,4	31,1	30,5	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7							8
9	27,1	27	27,6	27,9	27,7	26,7	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10			24,4	24,7	24,7	24,4	23,5	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3			10
11			21,6	22	22	21,9	22,1	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12			19,5	19,6	19,7	19,6	19,9	18,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14				16,1	16,3	16,4	16,2	16	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16				13,6	13,8	13,7	13,5	13,3	12,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18					11,6	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20					9,9	9,8	9,6	9,3	9,6	9,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20
22						8,4	8,2	8,5	8,3	7,9	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22
24						7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24
26							6,7	6,5	6,1	5,8	5,5	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26
28								5,6	5,3	5,1	5,1	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3	28
30								4,9	4,6	4,8	4,5	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	2,9	30
32									4,3	4,2	4	3,8	3,3	2,7	3,1	2,7	2,7	32
34									4	3,8	3,5	3,5	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	34
36										3,4	3,3	3,2	2,9	2,4	2,7	2,5	2,4	36
38										3,1	3,1	2,9	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	38
40											2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,2	2,2	40
42											2,5	2,5	2,3	2	2,2	2,1	2	42
44												2,2	2,2	1,9	2	2	1,9	44
46												2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	46
48													1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	48
50													1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	50
52														1,4	1,2	1,2	1,2	52
54																1	1	54
56																0,8	0,8	56

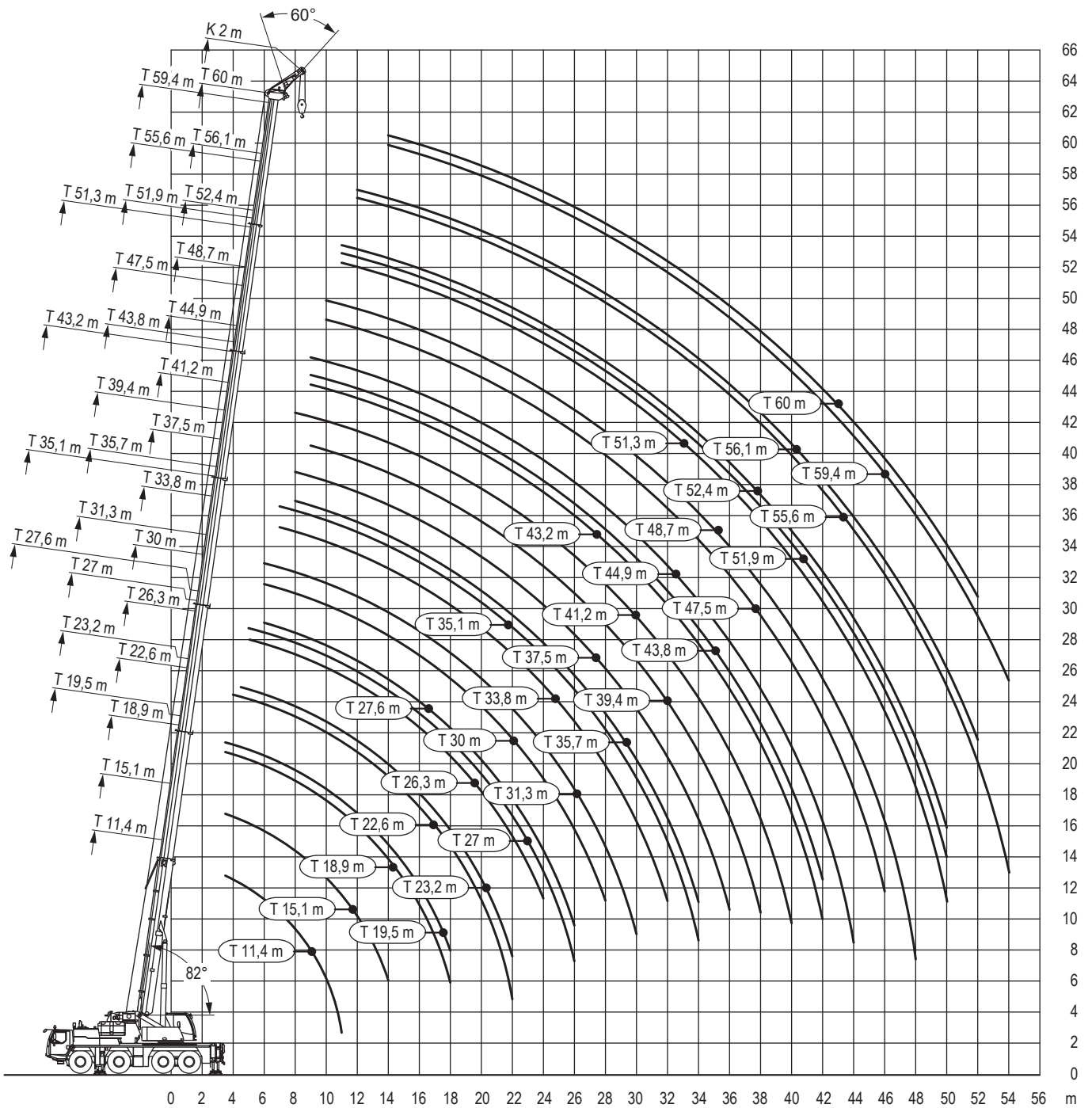
* +/- 0° nach hinten

Ballastradius 3,77 m







4,71 m

Liebherr LTM 1090-4.2

Die Arbeitsbereiche



Liebherr LTM 1090-4.2

					
11,4-26,9m	2m	22,5t	7,47x7,3m	360°	13000







VarioBase

m	11,4				15,1				18,9				19,5				m
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3,5			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			18,5	17,7	3,5
4			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			17,6	16,7	4
4,5			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			16,6	15,8	4,5
5			24,7	19,5			24,7	19,8			24,7	19,8			15,6	14,9	5
6		24,7	24,7	18,6			24,7	19,8			24,7	19,8			14	13,4	6
7		24,7	24,7	17,8			24,7	19,1			24,7	19,8			12,6	12,2	7
8		24,7	24,7	17,2		24,7	24,7	18,4			24,7	19,5			11,5	11,1	8
9	24,7	24,7	24,7	16,9		24,7	24,7	17,8			24,7	18,9			10,5	10,2	9
10	24,1	24,3	24,4	16,9		24,5	24,7	17,3		24,2	24,3	18,4		10	9,7	9,5	10
11	19,8	21,5	21,6	16,6		21,9	22	17		21,7	21,9	17,9		9,3	8,9	8,8	11
12					19,4	19,5	19,6	16,9		19,7	19,8	17,5		8,6	8,3	8,1	12
14					15,8	15,9	15,9	15,9		16,1	16,2	16,2		7,4	7,2	7,1	14
16									13,3	13,4	13,4	13,5	6,7	6,5	6,4	6,3	16
18									11,5	11,5	11,4	11,5	5,9	5,8	5,7	5,7	18

m	22,6				23,2				26,3				26,9				m
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3,5			24,7														3,5
4			24,7	19,8			17,3				24,7						4
4,5			24,7	19,8			16,5	15,6			24,7	19,8			12,4		4,5
5			24,7	19,8			15,7	15			24,7	19,8			11,9	11,4	5
6			24,7	19,8			14,4	13,7			24,7	19,8			10,8	10,4	6
7			24,7	19,8			13,2	12,6			24,7	19,8			9,8	9,5	7
8			24,7	19,8			12,1	11,7			24,7	19,8			9	8,7	8
9			24,7	19,7			11,1	10,8			24,7	19,8			8,3	8,1	9
10			24,5	19,2			10,2	10			24,1	19,8			7,6	7,5	10
11			21,9	18,8			9,5	9,3			22,1	19,5			7,1	6,9	11
12		19,7	19,9	18,3			8,8	8,7			19,7	19			6,6	6,5	12
14		16	16,2	16,2		7,9	7,7	7,6		15,9	16	16,1			5,7	5,6	14
16		13,3	13,4	13,5		7	6,8	6,8		13,7	13,8	13,8		5,1	5	5	16
18	11,6	11,6	11,7	11,7	6,3	6,2	6,1	6,1		11,5	11,6	11,6		4,5	4,5	4,4	18
20	9,8	9,9	9,9	9,9	5,7	5,6	5,5	5,5		9,8	9,8	9,9		4,1	4	4	20
22	8,5	8,5	8,5	8,5	5,1	5,1	5,1	5,1	8,3	8,4	8,4	8,4	3,8	3,7	3,7	3,7	22
24									7,2	7,2	7,3	7,3	3,5	3,4	3,4	3,5	24
26													3,3	3,2	3,2	3,3	26

Ballastradius 3,77 m 4,71 m

Liebherr LTM 1090-4.2

					
27,6-39,4m	2m	22,5t	7,47x7,3m	360°	13000

VarioBase





m	27,6				30				31,3				33,8				m
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
5			11,6				24,7										5
6			10,5	10,2			24,7	19,8			10,3	9,9			21,3		6
7			9,6	9,3			24,7	19,8			9,5	9,2			20,7	19,8	7
8			8,8	8,6			24	19,8			8,9	8,6			20	19,8	8
9			8,1	7,9			23	19,8			8,2	8			19,3	19,6	9
10			7,5	7,3			22	19,8			7,7	7,5			18,7	18,9	10
11			6,9	6,8			21,1	19,8			7,2	7			18	18,2	11
12			6,5	6,3			19,3	19,2			6,7	6,6			17,4	17,6	12
14			5,6	5,5			16,3	16,3			6	5,9			16,0	16,0	14
16		5	4,9	4,9		12,6	13,5	13,6			5,3	5,2			13,2	13,3	16
18		4,4	4,4	4,4		11,4	11,4	11,4		4,8	4,8	4,7			11,1	11,2	18
20		4	4	4		9,6	9,6	9,7		4,3	4,3	4,3		9,3	9,3	9,4	20
22	3,7	3,7	3,6	3,6		8,2	8,2	8,2		4	4	4		7,9	7,9	7,9	22
24	3,4	3,4	3,4	3,4	7,0	7,0	7,0	7,1		3,7	3,7	3,7		6,7	6,7	6,8	24
26	3,2	3,1	3,2	3,2	6,0	6,1	6,1	6,1	3,5	3,5	3,5	3,5		6,2	6,1	6,1	26
28					5,4	5,4	5,4	5,4	3,3	3,2	3,3	3,3	5,5	5,5	5,5	5,5	28
30									3,1	3,1	3,1	3,2	4,8	4,8	4,8	4,8	30
32													4,2	4,2	4,2	4,2	32

m	35				35,7				37,5				39,4				m
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
7			8,8	8,7			8,6				17,1						7
8			8,2	8,1			8	7,9			16,9	17,1			7,8	7,6	8
9			7,6	7,5			7,4	7,3			16,7	16,9			7,3	7,2	9
10			7,1	7			6,9	6,8			16,4	16,6			6,9	6,8	10
11			6,6	6,5			6,4	6,4			15,8	15,8			6,5	6,4	11
12			6,2	6,1			6	6			14,9	14,9			6,1	6	12
14			5,4	5,4			5,3	5,2			13,3	13,3			5,4	5,4	14
16			4,8	4,7			4,7	4,6			11,9	11,9			4,8	4,8	16
18			4,2	4,2			4,2	4,2			10,6	10,7			4,4	4,3	18
20		3,8	3,9	3,8		3,8	3,8	3,8			9	9,1			4	4	20
22		3,5	3,5	3,5		3,4	3,5	3,5		7,8	7,8	7,8		3,6	3,7	3,7	22
24		3,2	3,3	3,2		3,2	3,2	3,2		7	6,9	6,9		3,4	3,4	3,4	24
26		3	3	3		2,9	2,9	2,9		6	6	6,1		3,1	3,2	3,2	26
28	2,8	2,8	2,8	2,8		2,7	2,7	2,7		5,2	5,2	5,2		2,9	3	3	28
30	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	4,5	4,5	4,5	4,5		2,7	2,8	2,8	30
32	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,9	4	4	4	2,6	2,6	2,6	2,6	32
34	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4	2,5	2,5	34
36									3,3	3,3	3,3	3,4	2,3	2,3	2,3	2,3	36
38													2,2	2,2	2,2	2,3	38

Ballastradius 3,77 m

4,71 m

Liebherr LTM 1090-4.2

					
41,2-47,5m	2m	22,5t	7,47x7,3m	360°	13000

VarioBase

m	41,2				43,1				43,8			44,9				47,5			m
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	20°	40°	60°	
8			13,5	9,3															8
9			13,2	13,3			6,8	6,2		6,7	6,1			10,3	8,5		5,7		9
10			12,7	12,7			6,5	6		6,4	5,9			10	10,1		5,6	5,5	10
11			12,1	12,1			6,2	5,7		6,1	5,6			9,7	9,7		5,4	5,4	11
12			11,4	11,4			5,8	5,4		5,8	5,4			9,4	9,4		5,2	5,1	12
14			10,1	10,1			5,3	4,9		5,2	4,9			8,6	8,6		4,8	4,7	14
16			9,3	9,1			4,8	4,5		4,7	4,5			7,8	7,8		4,4	4,4	16
18			8,6	8,5			4,3	4,1		4,3	4,1			7,1	7,1		4,1	4,1	18
20			8,1	7,9			4	3,9		4	3,8			6,3	6,3		3,8	3,8	20
22			7,5	7,4			3,7	3,6		3,7	3,6			5,7	5,7		3,6	3,6	22
24		6,7	6,7	6,8			3,4	3,4		3,4	3,4			5,1	5,2		3,4	3,4	24
26		5,7	5,8	5,8		3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1		4,5	4,7	4,7		3,2	3,2	26
28		4,9	4,9	5		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		4,2	4,3	4,3	3	3	3	28
30		4,2	4,2	4,3		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		4	4,1	4	2,8	2,8	2,8	30
32		3,7	3,8	3,8		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		3,8	3,8	3,8	2,7	2,6	2,7	32
34	3,6	3,5	3,6	3,6		2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		3,4	3,4	3,4	2,5	2,5	2,5	34
36	3,2	3,3	3,3	3,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3	3	2,4	2,3	2,3	36
38	2,9	2,9	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	2,2	38
40	2,6	2,6	2,6	2,6	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	40
42					1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2	2	2	42
44												2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	44
46																1,8	1,8	1,8	46

Ballastradius 3,77 m

4,71 m

