

Liebherr LTM 1120-4.1

All Terrain Crane



More information about our fleet can be found on our website.



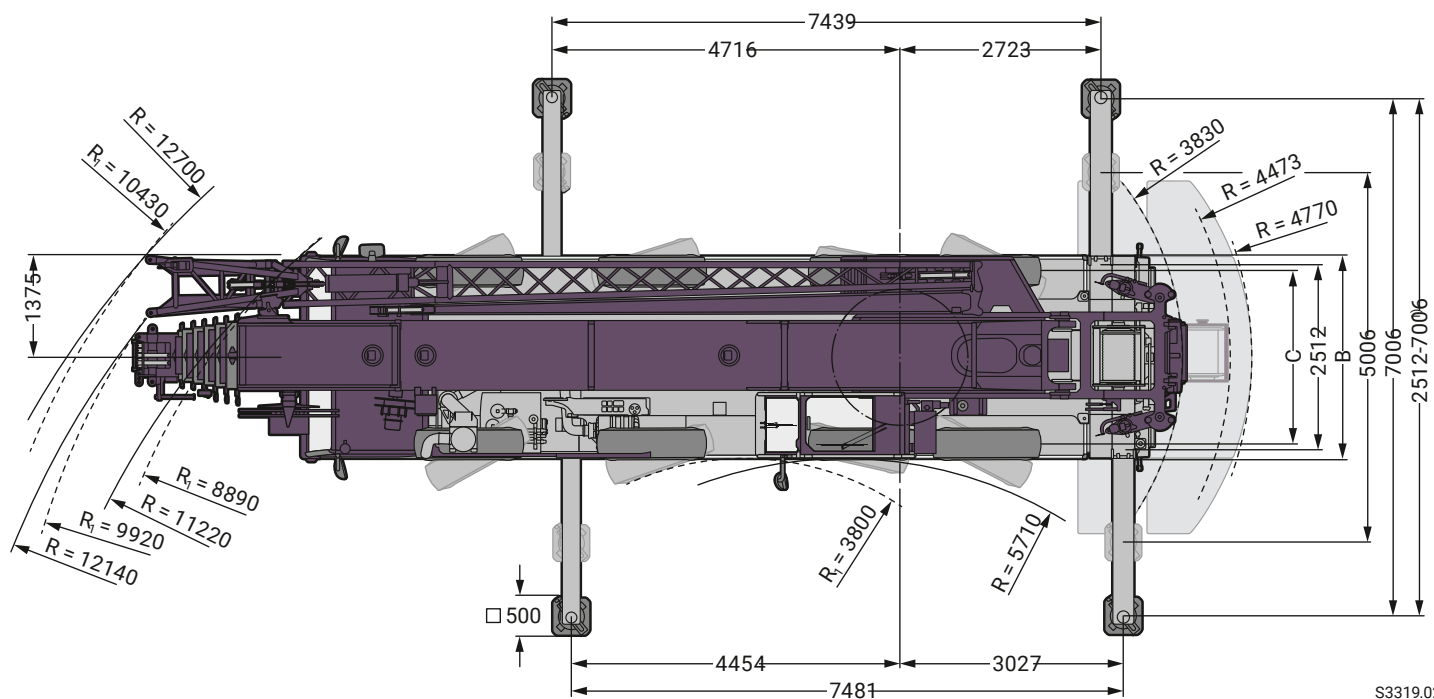
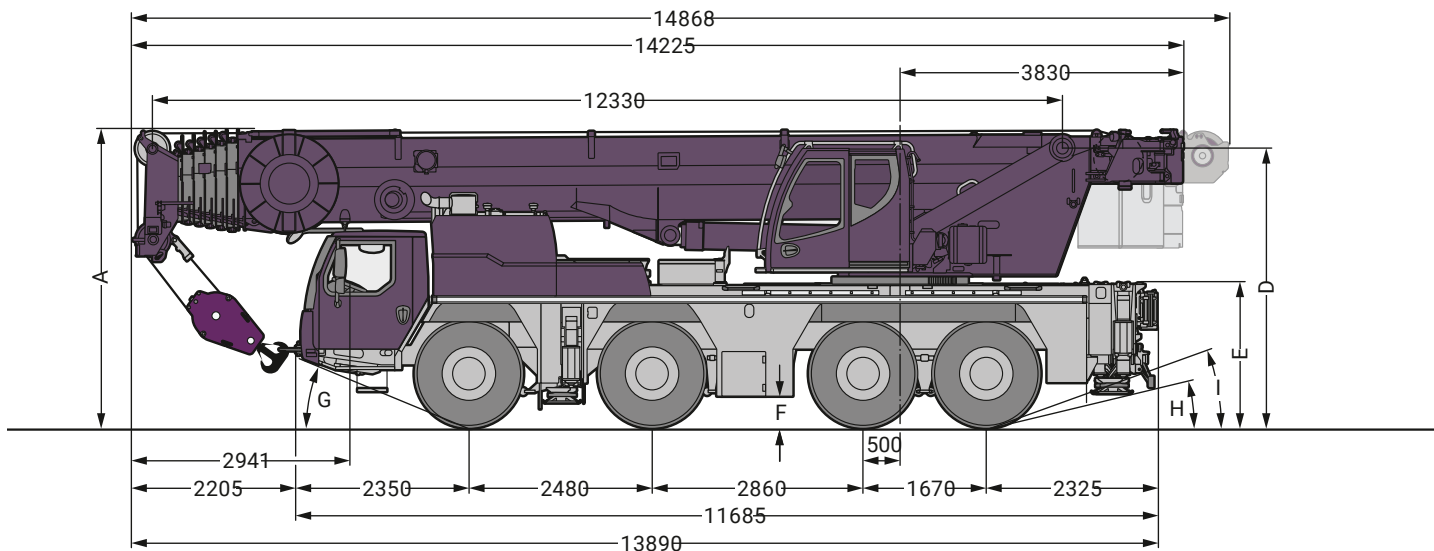
www.westwoodcranes.co.uk



01922333125



info@westwoodcranes.co.uk



S3319.02

R_s = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами
^{*)} nur mit VarioBase® · only with VarioBase® · seulement avec VarioBase® · solo con VarioBase® · sólo con VarioBase® · только с VarioBase®

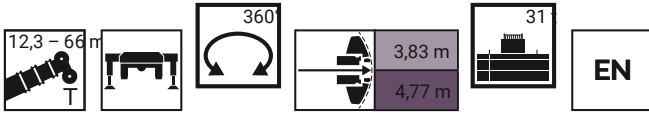
Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2750	2360	3706	1866	335	22°	11°	18°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2750	2300	3756	1916	385	23°	13°	20°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2890	2370	3756	1916	385	23°	13°	20°

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено



Full Ballast - Full Rig Duties



	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66 m			
3	120	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9												3		
3,5	75,1	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6												3,5		
4	69,9	66,4	65,1	63,6	61,2	58,5	52,1											4		
4,5	64	61,7	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5											4,5		
5	58,9	57,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1										5		
6	52	50	49,8	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2									6		
7	46,1	44,2	44,8	43,5	41,9	40,2	38,8	36,5	33,6	27,5								7		
8	40,8	39,5	40,4	39,8	38,5	37,4	35,4	33,5	31,7	27,4	22,2							8		
9	35,4	34,8	36	36,5	35,3	34,1	32,6	30,7	29,8	27,1	22,1	17,7	14					9		
10	27	27	31,9	32,6	32,4	31,4	30,1	28,5	27,6	26,1	22	17,7	14	12,1	10,5	11,3		10		
11			28,6	29,2	29,4	28,9	27,8	27	25,7	24,4	21,7	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9	11
12			25,7	26,4	26,5	26,4	25,8	25,4	24,1	22,9	21,2	17,4	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9	12
13			23,2	23,8	24	23,8	23,5	22,5	21,4	20,1	17,1	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8	8,8	13
14			19,2	21,6	21,8	21,6	21,9	21,5	20,5	19,6	18,4	16,8	13,6	11,2	10	11	10,2	9	8,8	14
15				19,7	19,9	19,8	20,2	19,8	18,8	18,2	17,4	16,2	13,4	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7	15
16				18,1	18,2	18,6	18,5	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	13,2	10,6	9,7	10,8	10	8,8	8,6	16
18				14,6	15,5	15,9	15,8	15,4	15,2	14,8	14,1	13,4	12,6	10	9,3	10,4	9,8	8,5	8,2	18
20					13,7	13,7	13,5	13,2	13,4	13	12,5	11,8	11,1	9,4	8,8	10,1	9,5	8,2	7,9	20
22					11,6	11,8	11,6	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	10	8,8	8,4	9,3	9,1	7,9	7,5	22
24					10,3	10,1	10,3	10	9,7	9,6	9,3	8,8	7,9	7,9	8,1	8,2	7,5	7,1	7,1	24
26					9,1	9	9	8,7	8,5	8,4	8	7,7	6,8	6,8	7,4	7,1	7,1	7	6,6	26
28					8,1	7,9	7,9	7,6	7,3	6,9	6,6	6,6	5,8	6,7	6,2	6,2	6,1	6	6	28
30					7,2	6,9	6,9	6,6	6,4	6	5,7	4,9	5,7	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	30
32					6,2	6,1	6,1	5,8	5,6	5,2	4,9	4,2	4,9	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	32
34					5,5	5,4	5,1	4,9	4,5	4,3	4,3	3,6	4,3	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	34
36					4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,1	3,8	3,1	3,8	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	36
38					4,3	4	3,8	3,5	3,3	2,7	3,3	3	3	3	3	3	2,9	2,9	2,9	38
40					3,7	3,5	3,2	2,9	2,3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	40
42					3,3	3,1	2,8	2,6	1,9	2,6	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	42
44					2,8	2,5	2,3	1,5	2,3	1,9	2	1,9	2	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	44
46					2,5	2,2	2	1,2	2	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	46
48					1,9	1,7	0,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	48
50					1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50
52					1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	52
54					0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	54

* ± 0° nach hinten · over rear · en arriere · sul posteriore · hacia atras · стрела повернута назад

t_284_001_10001_00_000 · t_284_001_15301_00_000 · t_284_10301_00_000



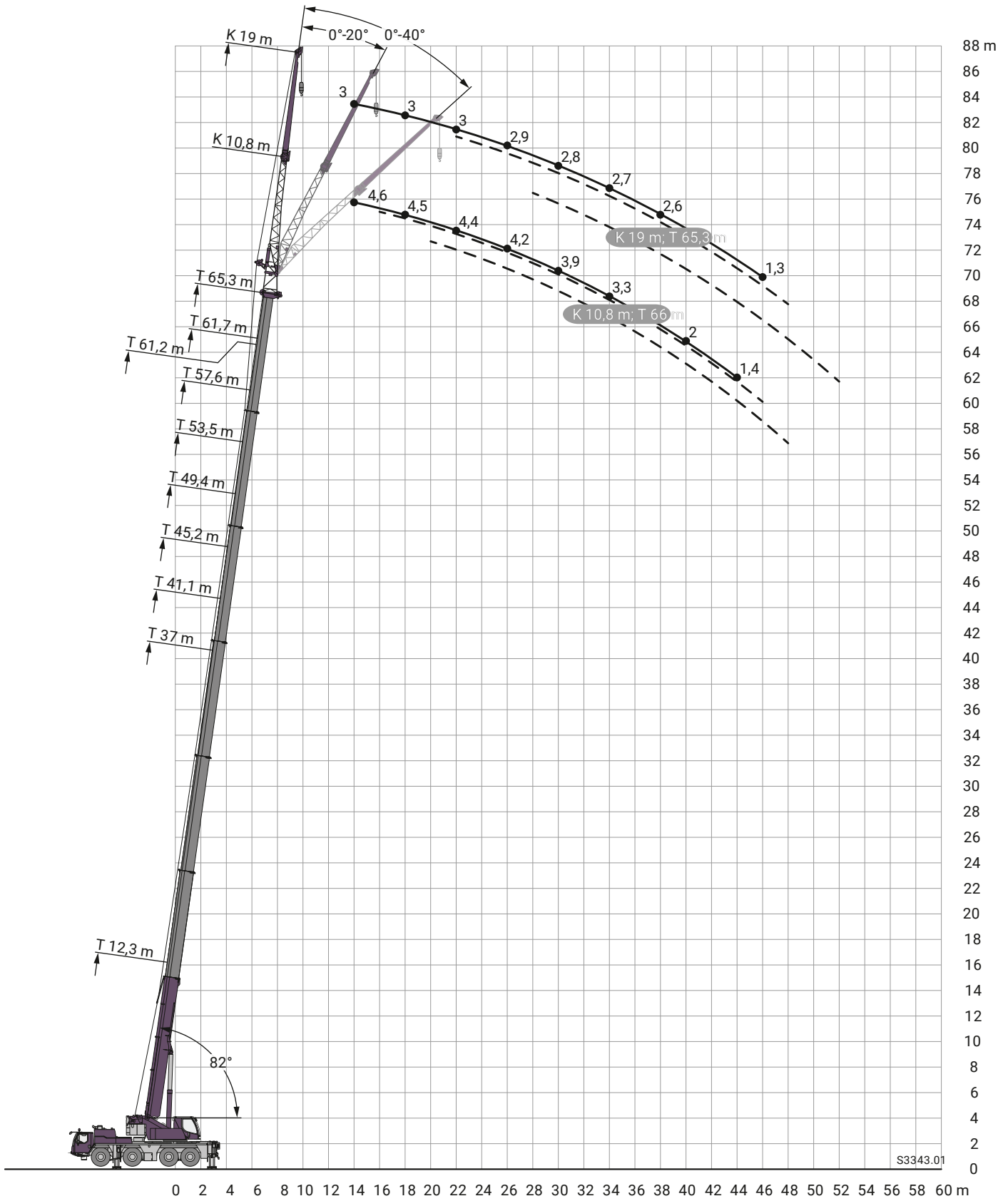
Travel Ballast - Full Rig Duties

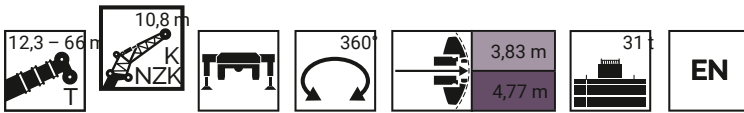


	12,3 m	16,4 m	26m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66m		
3	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9													3	
3,5	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6													3,5	
4	65,6	65	63,6	61,2	58,5	52,1												4	
4,5	60,6	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5												4,5	
5	56,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1											5	
6	49,1	49,4	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2										6	
7	42,2	43	43,1	41,9	40,2	38,7	36,4	33,3	27,5									7	
8	36,3	37,5	38,1	37,8	36,1	33,8	31,8	30,5	27,4	22,2								8	
9	31,3	32,5	33,2	32,8	31,2	29,6	28,7	27,1	25,4	22,1	17,7	14						9	
10	27	28,4	29,1	28,7	27,3	26,8	25,3	24	22,8	21,1	17,7	14	12,1	10,5	11,3			10	
11		25	25,7	25,3	24,7	23,8	22,5	21,6	20,5	19,5	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9	11
12		21,6	22,5	22,5	22,4	21,4	20,4	19,7	18,8	17,8	16,7	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9	12
13		18,9	19,8	20,1	20,2	19,3	18,4	18	17,4	16,4	15,6	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8	13
14		16,7	17,6	18,3	18,3	17,5	17	16,5	15,9	15	14,2	13,3	11,2	10	11	10,2	9	8,8	14
15			15,7	16,4	16,5	16	15,9	15,1	14,5	13,7	13,1	12,1	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7	15
16			14,1	14,8	14,9	14,6	14,6	13,9	13,3	13	12,2	11,6	10,4	9,7	10,7	10	8,8	8,6	16
18			11,6	12,3	12,3	12,6	12,3	12,1	11,6	11	10,3	9,8	8,7	9,2	8,9	8,9	8,5	8,2	18
20				10,3	10,4	10,5	10,3	10,3	9,9	9,4	8,8	8,3	7,2	8	7,5	7,5	7,3	7,2	20
22				8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,5	7	6	6,8	6,3	6,4	6,2	6,1	22
24					7,4	7,5	7,4	7,3	7	6,7	6,3	5,9	5	5,8	5,4	5,4	5,2	5,1	24
26					6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,6	5,2	4,9	4,1	4,9	4,4	4,5	4,4	4,3	26
28						5,5	5,4	5,3	5	4,7	4,4	4,1	3,4	4,1	3,7	3,8	3,7	3,6	28
30							4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,7	3,5	2,8	3,5	3,1	3,2	3,1	30
32								4	3,9	3,7	3,5	3,2	3	2,2	3	2,6	2,7	2,6	32
34									3,6	3,5	3,2	3	2,7	2,5	1,7	2,5	2,1	2,2	34
36										3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,3	2,1	1,7	1,7	36
38											2,8	2,5	2,3	2	1,8	0,8	1,8	1,3	38
40												2,2	2	1,6	1,4	1,4	0,9	1	40
42													1,9	1,6	1,3	1,1			42
44														1,4	1				44
46															0,8				46

t:284_001_15305_00.000 · t:284_001_10305_00.000







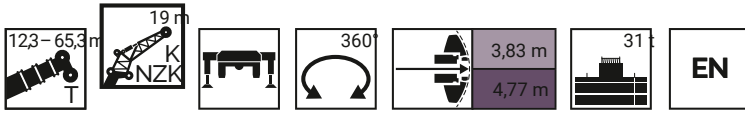
	12,3 m			37 m			41,1 m			45,2 m			49,4 m			53,5 m			
	10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	14,8																		3
3,5	14,8																		3,5
4	14,8																		4
4,5	14,8	14,8																	4,5
5	14,8	14,8																	5
6	14,8	14,1																	6
7	14,4	12,9	10	14,8															7
8	13,3	12	9,4	14,8			14,8												8
9	12,1	11,2	9	14,8	14,8		14,8			14,7									9
10	11	10,4	8,6	14,8	14,6		14,8	14		14,6									10
11	10	9,8	8,2	14,8	14,2		14,8	13,7		14,5	12,9		12,3						11
12	9,2	9,3	7,9	14,8	13,7	9,6	14,8	13,4		14,3	12,6		12,2			10			12
14	7,9	8,4	7,5	14,8	12,7	9,1	14,8	12,8	9,2	13,9	12,2	9,2	12	11		9,9	9,2		14
16	6,8	7,7	7,2	14,7	11,8	8,8	14,5	12	8,8	13,5	11,7	8,8	11,8	10,7	8,7	9,6	9,1		16
18	6	6,9	7	13,8	11,1	8,4	13,2	11,2	8,5	12,4	11,2	8,5	11,5	10,4	8,4	9,4	9	8,3	18
20	5,4	5,8		12,1	10,4	8,1	11,4	10,6	8,2	11	10,6	8,2	10,2	10,2	8,2	9,1	8,9	8	20
22				10,5	9,8	7,9	9,8	10	8	9,5	9,9	8	9,1	9,5	8	8,4	8,7	7,8	22
24				9	9,3	7,7	8,5	9,1	7,8	8,2	8,9	7,8	8	8,5	7,8	7,6	7,9	7,7	24
26				7,7	8,2	7,5	7,2	7,8	7,6	7	7,6	7,5	7	7,5	7,5	6,8	6,9	7,2	26
28				6,6	7	7,2	6,1	6,6	7	6	6,5	6,9	5,9	6,5	6,9	6	6,4	6,5	28
30				5,7	6,1	6,3	5,3	5,7	6	5,4	5,5	5,9	5,5	5,5	5,9	5,5	5,6	5,9	30
32				4,9	5,2	5,4	4,9	4,8	5,1	5	4,9	5	5,1	5	5	4,8	5	5,1	32
34				4,2	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	4,7	4,6	4,6	4,5	4,7	4,7	4,2	4,5	4,7	34
36				3,9	3,9	4	4,3	4,2	4,3	4,2	4,4	4,4	4	4,2	4,4	3,7	3,9	4,1	36
38				3,7	3,7	3,8	4	4	4,1	3,8	4	4,1	3,5	3,8	3,9	3,2	3,5	3,6	38
40				3,5	3,5	3,5	3,6	3,8	3,8	3,4	3,5	3,6	3,2	3,3	3,5	2,8	3,1	3,2	40
42				3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3	3,2	3,3	2,8	3	3,1	2,5	2,7	2,8	42
44				3,1	3,1		3	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	44
46							2,7	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2,2	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	46
48							2,5	2,5		2,2	2,3	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	1,8	1,9	48
50										1,9	2	2	1,7	1,8	1,8	1,3	1,5	1,6	50
52										1,7	1,7		1,4	1,5	1,5	1	1,2	1,3	52
54													1,2			0,8			54
56													1						56

t 284.003.00501.00.000 - t 284.003.00001.00.000

	57,6 m			61,2 m			61,7 m			65,3 m			66 m			
	10,8 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	8															11
12	8			5,5			5,9									12
14	7,9	7,4		5,4			5,9			4,8			4,6			14
16	7,8	7,3		5,3	5,4		5,9	5,9		4,7	4,8		4,6	4,7		16
18	7,5	7,2	6,9	5,2	5,2	5,3	5,8	5,7		4,7	4,7		4,5	4,6		18
20	7,3	7,1	6,9	5,1	5,1	5,2	5,7	5,6	5,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	20
22	7,1	7	6,9	4,9	4,9	5	5,6	5,5	5,6	4,5	4,5	4,6	4,4	4,4	4,5	22
24	6,8	6,9	6,8	4,8	4,7	4,8	5,4	5,4	5,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	24
26	6,2	6,6	6,6	4,6	4,5	4,6	5,3	5,2	5,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,2	26
28	5,4	5,9	6,2	4,4	4,4	4,4	5,1	5	5	4,1	4,1	4,2	4	4,1	4,1	28
30	5,1	5,1	5,5	4,2	4,2	4,2	4,7	4,8	4,8	4	4	4	3,9	3,9	4	30
32	4,5	4,8	4,7	4,1	4	4,1	4,1	4,4	4,6	3,8	3,9	3,9	3,7	3,8	3,9	32
34	3,9	4,3	4,4	3,9	3,9	3,9	3,6	3,9	4,2	3,4	3,8	3,8	3,3	3,7	3,8	34
36	3,4	3,7	4	3,4	3,6	3,8	3,1	3,4	3,7	2,9	3,3	3,6	2,9	3,2	3,5	36
38	3	3,3	3,5	3	3,3	3,4	2,6	3	3,2	2,5	2,9	3,1	2,4	2,8	3,1	38
40	2,6	2,9	3	2,6	2,8	3	2,2	2,5	2,8	2,1	2,5	2,7	2	2,4	2,6	40
42	2,3	2,5	2,7	2,2	2,5	2,6	1,9	2,2	2,4	1,8	2,1	2,3	1,7	2	2,2	42
44	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3	1,5	1,8	2	1,4	1,7	1,9	1,4	1,7	1,9	44
46	1,7	1,9	2	1,6	1,8	2	1,2	1,5	1,7	1,1	1,4	1,6		1,3	1,5	46
48	1,3	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	0,9	1,2	1,3		1,1	1,3			1,2	48
50	1,1	1,3	1,4		1,3	1,4		0,9	1			1				50
52		1	1,1			1,1										52

t 284.003.00501.00.000 - t 284.003.00001.00.000





	12,3 m			37 m			41,1 m			45,2 m			49,4 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	7															3,5
4	7															4
4,5	6,9															4,5
5	6,8															5
6	6,5															6
7	6,2															7
8	5,9			7												8
9	5,6	4,7		7			6,7									9
10	5,3	4,5		6,8			6,6			6,2						10
11	5	4,3		6,7			6,5			6,2			5,6			11
12	4,8	4,1		6,5			6,4			6,1			5,6			12
14	4,4	3,9	3,5	6,2	4,6		6,1	4,6		5,9			5,5			14
16	4	3,7	3,3	5,9	4,4		5,8	4,4		5,7	4,3		5,3	4,3		16
18	3,7	3,5	3,2	5,5	4,2	3,5	5,6	4,2		5,4	4,2		5,2	4,1		18
20	3,4	3,3	3,1	5,2	4	3,4	5,3	4,1	3,4	5,2	4	3,4	5	4		20
22	3,1	3,2	3,1	4,9	3,9	3,3	5	3,9	3,3	5	3,9	3,3	4,8	3,9	3,3	22
24	2,9	3,1	3,1	4,7	3,8	3,3	4,7	3,8	3,3	4,7	3,8	3,3	4,6	3,8	3,3	24
26	2,6	3,1	3,1	4,4	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	4,4	3,7	3,2	26
28	2,4	3,1		4,2	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	28
30				4,1	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	30
32				3,9	3,4	3,1	4	3,4	3,1	4,1	3,5	3,1	4	3,5	3,1	32
34				3,7	3,3	3,1	3,9	3,4	3,1	3,9	3,4	3,1	3,9	3,4	3,1	34
36				3,5	3,3	3,1	3,7	3,3	3,1	3,6	3,3	3,1	3,6	3,3	3,1	36
38				3,4	3,2	3,1	3,3	3,3	3,1	3,4	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	38
40				3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	40
42				2,9	3,1	3,1	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3	42
44				2,8	2,9	3	2,9	3	3	2,9	3	3	2,7	3	3	44
46				2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7	2,9	3	2,4	2,7	2,9	46
48				2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	2,8	2,2	2,4	2,6	48
50				2,4	2,4	2,5	2,4	2,6	2,6	2,1	2,4	2,5	1,9	2,2	2,3	50
52				2,3	2,3		2,2	2,3	2,3	1,9	2,1	2,2	1,7	1,9	2,1	52
54							2	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,4	1,7	1,8	54
56							1,8	1,8		1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	56
58										1,3	1,4	1,4	1	1,2		58
60										1,1	1,2		0,8	1		60

t.284.003.03501.00.000 - t.284.003.03001.00.000

	53,5 m			57,6 m			61,2 m			61,7 m			65,3 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12				4,3												12
14	4,9			4,3			3,5			3,7			3			14
16	4,9			4,3			3,5			3,7			3			16
18	4,8	4		4,2	3,8		3,4			3,6			3			18
20	4,6	3,9		4,2	3,8		3,3	3,2		3,5	3,3		3			20
22	4,5	3,8	3,3	4,1	3,7		3,2	3,1		3,5	3,3		3	2,9		22
24	4,4	3,7	3,2	4,1	3,6	3,2	3,2	3,1		3,4	3,3		2,9	2,8		24
26	4,3	3,6	3,2	4	3,5	3,1	3,1	3,1	3	3,4	3,3	3,1	2,9	2,8		26
28	4,2	3,6	3,2	3,9	3,5	3,1	3,1	3,1	3	3,3	3,3	3	2,8	2,8	2,8	28
30	4	3,5	3,1	3,9	3,4	3,1	3,1	3,1	3	3,2	3,3	3	2,8	2,8	2,8	30
32	3,9	3,4	3,1	3,8	3,3	3,1	3	3,1	3	3,2	3,2	3	2,7	2,8	2,8	32
34	3,8	3,4	3,1	3,6	3,3	3	3	3,1	3	3,2	3,2	3	2,7	2,8	2,8	34
36	3,5	3,3	3,1	3,5	3,2	3	3	3	3	3,1	3,1	3	2,7	2,8	2,8	36
38	3,4	3,2	3	3,2	3,2	3	2,9	3	2,9	2,7	3,1	3	2,6	2,8	2,8	38
40	3,1	3,1	3	2,8	3,1	3	2,6	2,9	2,9	2,3	2,9	3	2,2	2,7	2,8	40
42	2,7	3	3	2,5	2,9	3	2,3	2,7	2,8	2	2,5	2,9	1,8	2,4	2,7	42
44	2,4	2,8	3	2,1	2,5	2,8	2	2,5	2,7	1,7	2,2	2,6	1,5	2,1	2,5	44
46	2,1	2,5	2,7	1,8	2,2	2,5	1,7	2,2	2,5	1,4	1,8	2,2	1,3	1,7	2,1	46
48	1,9	2,2	2,4	1,6	1,9	2,2	1,4	1,9	2,2	1,1	1,5	1,9		1,4	1,8	48
50	1,6	1,9	2,1	1,3	1,7	1,9		1,6	1,9		1,3	1,6			1,5	50
52	1,3	1,7	1,8	1	1,4	1,6		1,3	1,6			1,3			1,2	52
54	1,1	1,4	1,6		1,1	1,4			1,3			1				54
56	0,9	1,1	1,3		0,9	1,1										56
58		0,9	1													58

t.284.003.03501.00.000 - t.284.003.03001.00.000

