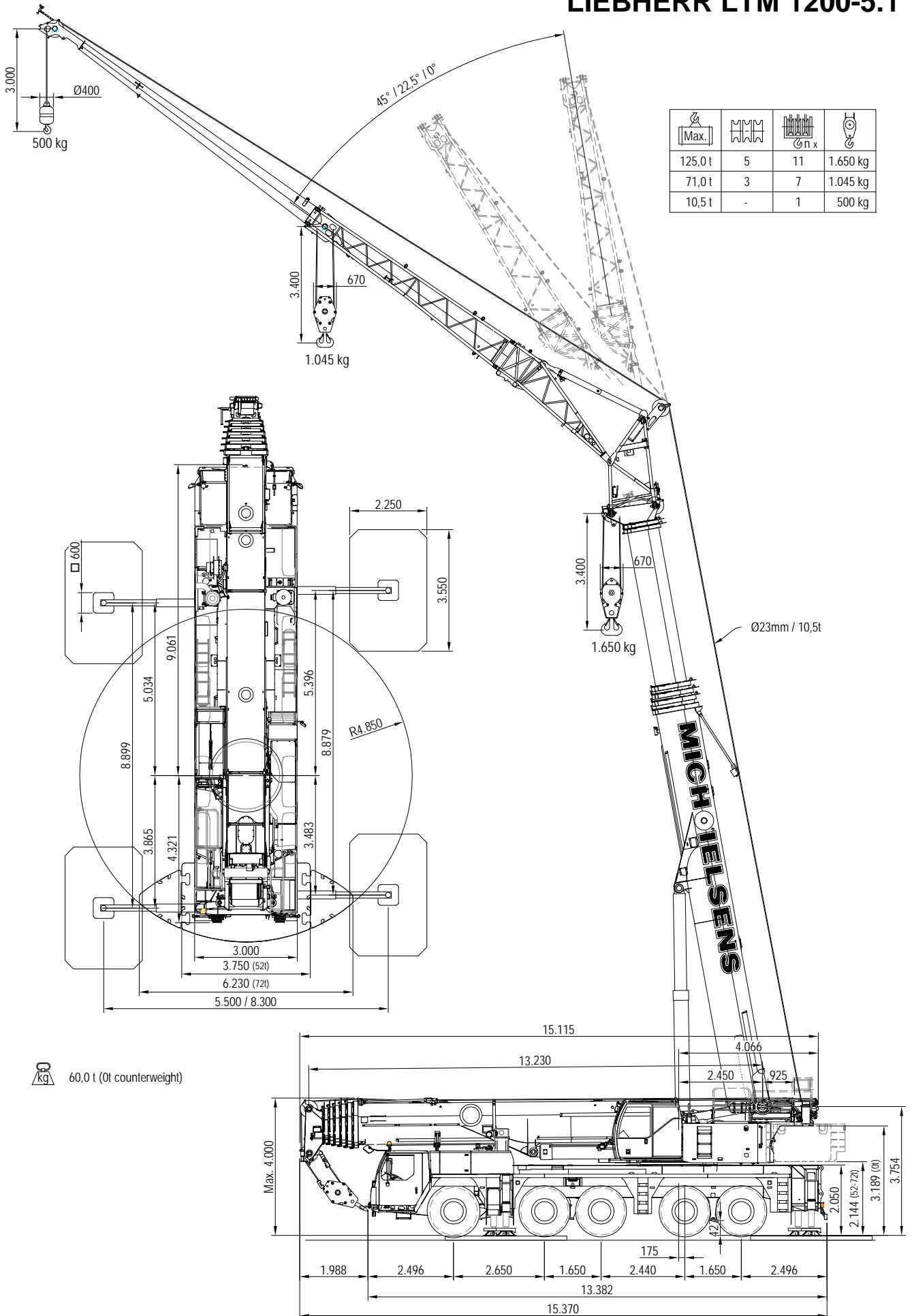


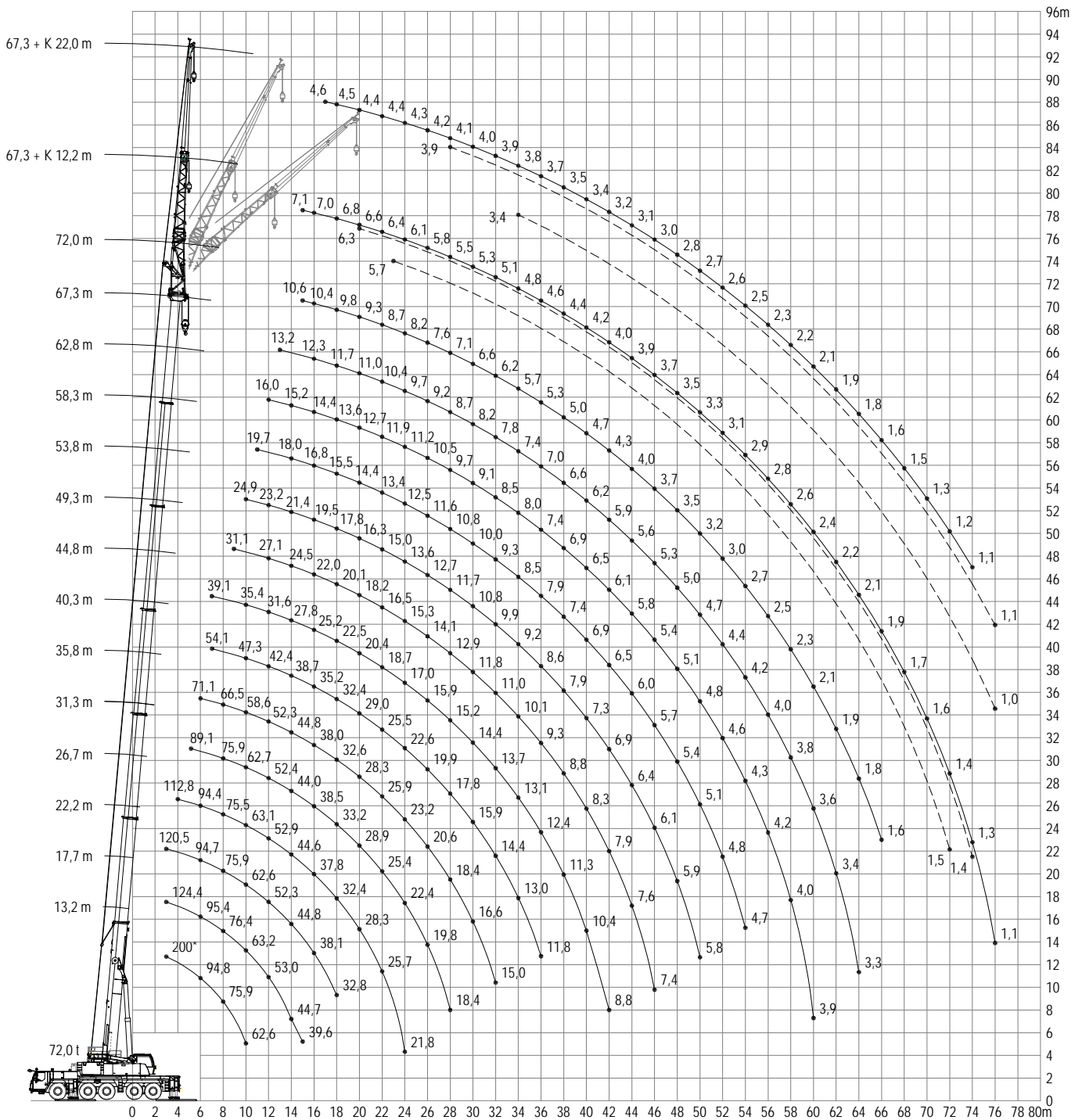
LIEBHERR LTM 1200-5.1



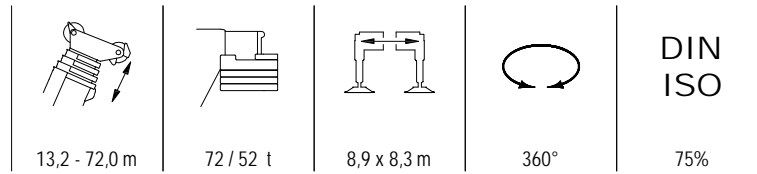
MICHELSENS



LIEBHERR LTM 1200-5.1







LIEBHERR LTM 1200-5.1



		MAINBOOM																												MICHIELSENS										
		3	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	50	54	58	62	66								
72	13,2*	200	133	105	82,0	62,0																																		
	13,2	133,8	123,6	94,8	75,9	62,6																																		
	17,7	124,4	123,6	95,4	76,4	63,2	57,7	53,0	48,5	44,7	39,6																													
	22,2	120,5	119,0	94,7	75,9	62,6	57,1	52,3	48,6	44,8	41,2	38,1	32,8																											
	26,7		112,8	94,4	75,5	63,1	57,7	52,9	48,5	44,6	40,9	37,8	32,4	28,3	25,7	21,8																								
	31,3			87,1	75,9	62,7	57,2	52,4	48,0	44,0	41,1	38,5	33,2	28,9	25,4	22,4	19,8	18,4																						
	35,8			71,1	66,5	58,6	55,2	52,3	48,6	44,8	41,2	38,0	32,6	28,3	25,9	23,2	20,6	18,4	16,6	15,0																				
	40,3				52,0	47,3	44,8	42,4	40,4	38,7	37,0	35,2	32,4	29,0	25,5	22,6	19,9	17,8	15,9	14,4	13,0	11,8																		
	44,8				39,1	35,4	33,5	31,6	29,7	27,8	26,5	25,2	22,5	20,4	18,7	17,0	15,9	15,2	14,4	13,7	13,1	12,4	11,3	10,4	8,8															
	49,3					29,7	28,4	27,1	25,8	24,5	23,2	22,0	20,1	18,2	16,5	15,3	14,1	12,9	11,8	11,0	10,1	9,3	8,8	8,3	7,9	7,6	7,4													
	53,8					24,9	24,0	23,2	22,3	21,4	20,5	19,5	17,8	16,3	15,0	13,6	12,7	11,7	10,8	9,9	9,2	8,6	7,9	7,3	6,9	6,4	6,1	5,8												
	58,3						19,7	19,1	18,5	18,0	17,4	16,8	15,5	14,4	13,4	12,5	11,6	10,8	10,0	9,3	8,5	7,9	7,4	6,9	6,5	6,0	5,7	5,1	4,7											
	62,8							16,0	15,6	15,2	14,8	14,4	13,6	12,7	11,9	11,2	10,5	9,7	9,1	8,5	8,0	7,4	6,9	6,5	6,1	5,8	5,4	4,8	4,3	4,0										
	67,3								13,2	12,9	12,6	12,3	11,7	11,0	10,4	9,7	9,2	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,9	5,6	5,3	4,7	4,2	3,8	3,4									
72,0									10,6	10,4	9,8	9,3	8,7	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3	5,0	4,7	4,3	4,0	3,7	3,2	2,7	2,3	1,9	1,6										
52	13,2	133,8	123,1	93,9	74,6	59,6																																		
	17,7	124,4	123,1	94,5	75,2	60,3	53,9	48,4	44,2	39,9	35,7																													
	22,2	120,5	119,0	93,8	74,6	60,4	54,1	48,7	43,9	39,6	35,5	32,0	27,5																											
	26,7		112,8	93,4	75,1	60,2	53,9	48,3	43,6	39,3	36,5	33,0	27,5	23,3	20,2	18,5																								
	31,3			87,1	74,6	59,7	53,4	48,8	44,5	40,2	36,1	32,6	27,7	24,2	20,9	18,3	16,2	14,5																						
	35,8			71,1	66,5	58,6	53,5	48,0	43,3	39,3	35,5	33,1	28,0	23,8	20,6	17,9	15,8	14,0	12,5	12,0																				
	40,3				52,0	47,3	44,8	42,4	40,4	38,5	35,8	32,8	27,4	23,1	19,9	17,3	15,1	13,4	11,9	10,6	9,4	8,4																		
	44,8				39,1	35,4	33,5	31,6	29,7	27,8	26,5	25,2	22,5	20,4	18,7	17,0	15,8	14,0	12,5	11,2	10,1	9,0	8,1	7,7	7,5															
	49,3					29,7	28,4	27,1	25,8	24,5	23,2	22,0	20,1	18,2	16,5	15,3	14,1	12,7	11,5	10,5	9,6	9,1	8,5	7,7	6,9	6,3	5,8													
	53,8					24,9	24,0	23,2	22,3	21,4	20,5	19,5	17,8	16,3	15,0	13,6	12,7	11,7	10,8	9,9	8,8	8,2	7,5	6,8	6,6	6,3	5,8	4,8												
	58,3						19,7	19,1	18,5	18,0	17,4	16,8	15,5	14,4	13,4	12,5	11,6	10,8	10,0	9,3	8,5	7,9	7,1	6,6	6,2	5,7	5,1	4,4	3,9											
	62,8							16,0	15,6	15,2	14,8	14,4	13,6	12,7	11,9	11,2	10,5	9,7	9,1	8,5	8,0	7,4	6,9	6,5	5,9	5,5	5,2	4,4	3,5	2,8										
	67,3								13,2	12,9	12,6	12,3	11,7	11,0	10,4	9,7	9,2	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,9	5,5	5,0	3,9	3,0	2,3	1,7									
	72,0									10,6	10,4	9,8	9,3	8,7	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3	5,0	4,7	4,3	4,0	3,7	3,2	2,7	2,3	1,6										




LIEBHERR LTM 1200-5.1

				DIN ISO
13,2 - 72,0 m	72 / 52 / 0 t	8,9 x 5,5 m	360°	75%

MAINBOOM (8,9 x 5,5)

MICHIELSENS

																																							
		3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	60	64				
72	13,2				65,3	58,8	53,3																																
	17,7				66,3	59,8	54,3	49,1	43,6	38,6	34,6	31,2																											
	22,2				65,4	59,5	54,0	48,8	43,3	38,4	35,3	31,8	29,0	24,3																									
	26,7				64,9	59,3	53,8	48,5	44,3	39,4	35,3	31,8	29,0	24,4	20,8	18,8	16,7																						
	31,3				54,6	58,8	54,2	48,7	43,7	39,1	34,9	32,5	29,8	25,2	21,6	18,7	16,4	14,6	13,0																				
	35,8					45,8	51,4	45,8	41,3	39,0	35,8	32,4	29,5	24,8	21,2	18,4	16,0	14,2	13,1	12,2	11,1																		
	40,3						39,0	36,4	41,0	37,3	34,1	31,3	28,8	24,2	20,5	17,7	15,4	13,5	12,0	10,6	9,4	8,3	7,7																
	44,8							33,5	31,6	29,7	27,8	26,5	25,2	22,5	20,1	18,2	16,1	14,2	12,6	11,2	10,0	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8													
	49,3								27,1	25,8	24,5	23,2	22,0	20,1	18,2	16,5	14,8	13,4	11,9	10,9	10,2	9,3	8,4	7,6	6,8	6,2	5,5	5,7											
	53,8									22,3	21,4	20,5	19,5	17,8	16,3	15,0	13,6	12,6	11,4	10,0	9,3	8,5	7,6	7,2	6,8	6,3	5,7	5,1	4,9	4,6									
	58,3										18,5	18,0	17,4	16,8	15,5	14,4	13,4	12,5	11,6	10,8	10,0	9,0	8,0	7,3	6,9	6,3	5,6	5,1	4,9	4,6	4,2	3,8	3,4						
	62,8											15,2	14,8	14,4	13,6	12,7	11,9	11,2	10,5	9,7	9,1	8,5	8,0	7,2	6,5	6,1	5,8	5,3	4,8	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	2,1				
67,3												12,6	12,3	11,7	11,0	10,4	9,7	9,2	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	5,4	4,8	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,7	2,1	1,6				
72,0												10,5	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,5	7,1	6,6	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,3	3,8	3,4	3,0	2,6	2,2	1,6						
52	13,2		97,3	80,9	62,0	51,1	42,9																																
	17,7		87,9	81,5	63,5	52,9	44,7	38,4	33,5	29,6	26,7	24,0																											
	22,2			80,9	60,5	51,7	45,6	39,1	34,2	31,0	27,7	24,9	22,6	18,9																									
	26,7			79,2	58,5	50,6	44,3	39,1	35,1	31,4	28,0	25,2	22,9	19,2	16,3	14,0	12,3																						
	31,3			74,3	54,9	47,6	43,2	38,9	34,9	31,2	27,9	25,1	22,8	19,0	16,1	13,9	12,0	10,5	9,3																				
	35,8			67,3	51,2	46,7	41,3	36,8	33,1	30,0	27,3	24,8	22,4	18,2	16,8	14,6	12,7	11,2	9,9	8,8	7,9																		
	40,3				49,8	43,8	38,7	34,5	31,0	28,1	25,5	23,3	21,4	18,0	15,1	12,9	11,5	10,7	9,8	9,1	8,1	7,3	6,5																
	44,8				39,1	37,3	35,4	32,6	29,3	26,5	24,4	23,2	21,7	18,5	15,8	13,6	11,7	11,1	9,8	8,7	7,7	7,0	6,5	5,8	5,2	4,7													
	49,3					31,1	29,7	28,4	27,1	25,3	23,1	21,1	19,8	17,1	14,7	13,7	12,1	10,5	9,2	8,4	7,8	6,9	6,2	5,6	5,0	4,4	3,9	3,5											
	53,8					24,9	24,0	23,2	22,3	21,4	20,4	18,9	16,0	14,3	12,4	10,7	10,2	9,4	8,3	7,4	6,8	6,0	5,4	4,7	4,2	3,7	3,3	2,9	2,5										
	58,3						19,7	19,1	18,5	18,0	17,4	16,8	15,4	13,4	12,1	10,8	9,4	8,6	8,0	7,2	6,4	5,6	4,9	4,3	3,8	3,3	2,8	2,4	2,1	1,7									
	62,8							16,0	15,6	15,2	14,8	14,4	13,6	12,7	11,3	10,1	9,4	8,3	7,4	6,5	5,8	5,1	4,5	4,0	3,4	2,9	2,5	2,1	1,7										
67,3								13,2	12,9	12,6	12,3	11,7	11,0	10,4	9,7	8,6	7,6	7,0	6,4	5,6	5,0	4,4	3,9	3,4	2,9	2,5	2,1	1,8											
72,0										11,0	10,8	10,5	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,3	6,4	5,6	4,9	4,3	3,7	3,2	2,7	2,3	1,9	1,6											



