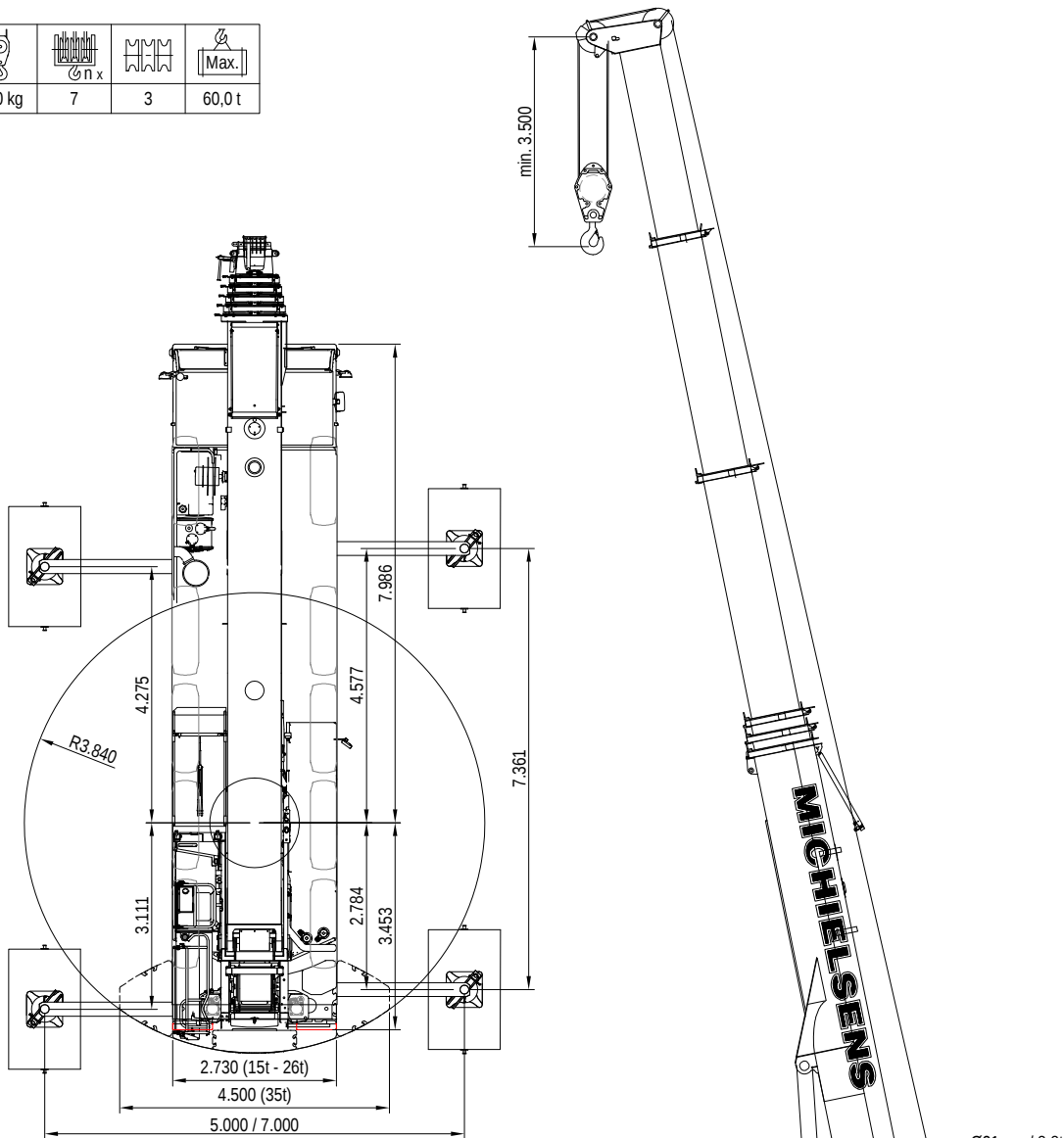
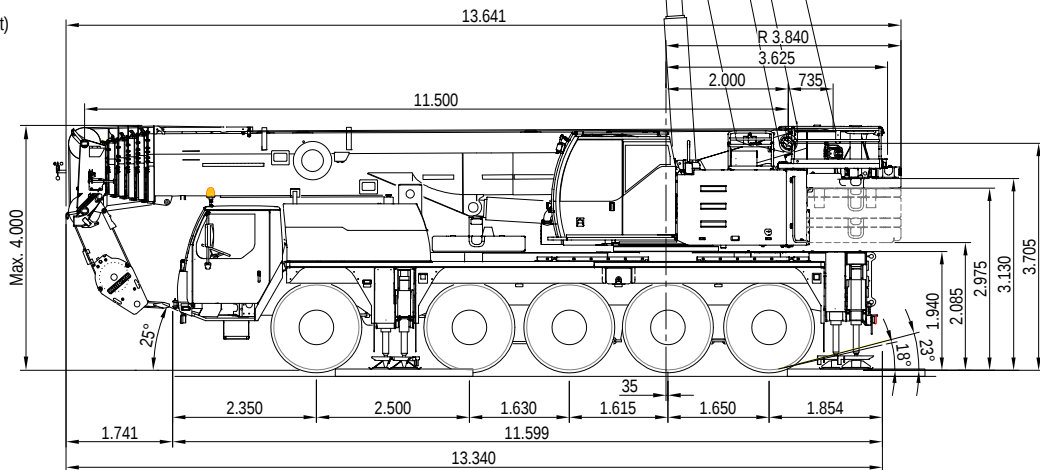
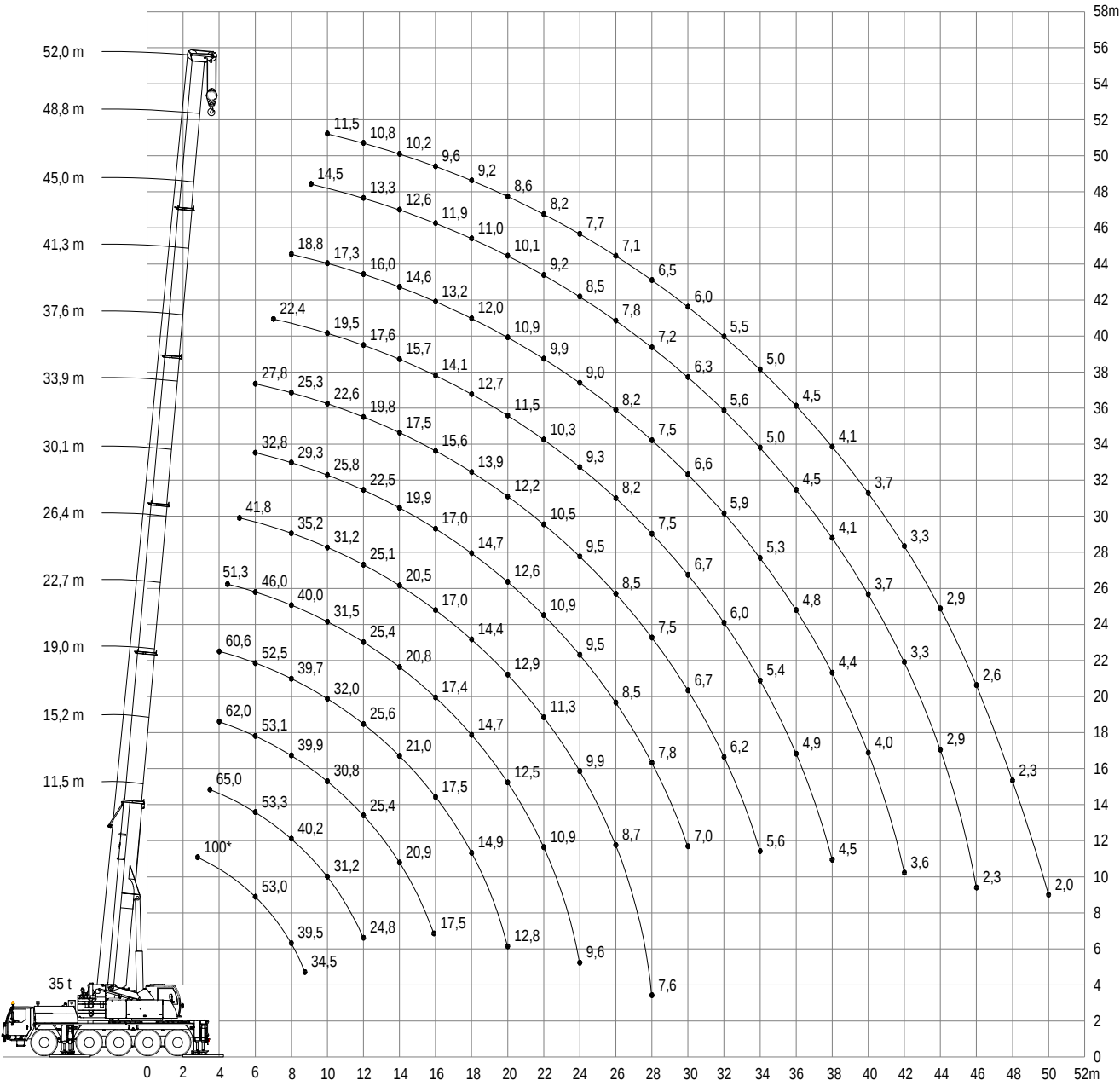


			
690 kg	7	3	60,0 t



 60,0 t (incl. 11,5t counterweight)





LIEBHERR LTM1100-5.2



11,5 - 52,0 m



7,4 x 7,0 m



11,5 / 26 / 35 t

**DIN
ISO**

75%

		MAINBOOM (T)																				MICHELSENS												
																																		
			2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
11,5	360°	11,5		82,1	76,8	69,4	62,7	55,9	45,4	37,1	30,5	24,5																						
		15,2			65,0	65,8	62,3	56,0	46,2	38,0	31,4	25,9	21,7	15,7																				
		19,0			61,5	62,0	61,6	55,6	45,0	37,4	31,5	26,6	22,3	16,5	12,6	10,0																		
		22,7				60,6	58,7	53,0	43,7	36,1	30,1	25,7	22,2	16,6	13,2	10,5	8,6	7,2																
		26,4					51,3	49,1	41,4	33,8	28,4	24,3	21,2	16,3	12,6	10,4	8,7	7,3	6,1	5,2														
		30,1						41,8	38,3	31,6	26,8	23,2	20,8	16,2	13,0	10,8	8,9	7,4	6,3	5,4	4,6	3,9												
		33,9							32,8	29,5	25,4	22,5	19,6	15,5	12,9	10,7	8,7	7,3	6,1	5,2	4,4	3,8	3,2											
		37,6							27,8	26,6	23,8	21,0	18,7	14,9	12,5	10,3	8,6	7,2	6,0	5,1	4,3	3,7	3,1	2,6	2,2									
		41,3								22,4	21,4	19,7	17,7	14,2	11,8	9,7	8,1	6,8	5,7	4,8	4,0	3,4	2,8	2,3	1,9	1,6	1,3							
		45,0								18,8	18,1	16,7	13,8	11,3	9,2	7,7	6,4	5,4	4,6	3,9	3,2	2,7	2,2	1,8	1,4	1,0	1,1							
		48,8									14,5	14,0	13,0	10,5	8,6	7,1	5,9	4,9	4,0	3,3	2,8	2,2	1,8	1,4	1,0									
		52,0										11,5	10,8	10,1	8,4	6,9	5,7	4,8	4,0	3,3	2,7	2,2	1,7	1,4	1,0									
26,0	±60°	11,5		82,4	78,4	70,5	63,5	56,9	45,5	37,1	30,5	24,5																						
		15,2			65,0	65,8	63,0	56,9	46,2	37,9	31,5	25,9	21,7	15,9																				
		19,0			61,5	62,0	62,4	56,6	45,0	37,4	31,5	26,6	22,3	16,6	12,9	10,3																		
		22,7				60,6	58,7	53,0	43,7	36,1	30,1	25,7	22,3	16,6	13,4	10,8	9,0	7,5																
		26,4					51,3	49,1	41,4	33,8	28,4	24,3	21,3	16,6	12,9	10,4	9,1	7,6	6,5	5,6														
		30,1						41,8	38,3	31,6	26,8	23,2	21,0	16,5	13,3	11,1	9,2	7,8	6,6	5,7	4,9	4,3												
		33,9							32,8	29,5	25,4	22,5	19,7	15,9	13,3	11,0	9,1	7,6	6,5	5,6	4,7	4,1	3,5											
		37,6							27,8	26,6	23,8	21,1	18,7	15,1	12,9	10,8	9,0	7,5	6,4	5,5	4,7	4,0	3,4	2,9	2,5									
		41,3								22,4	21,4	19,9	17,9	14,4	12,3	10,2	8,6	7,3	6,1	5,2	4,4	3,7	3,1	2,6	2,2	1,9	1,5							
		45,0								18,8	18,1	17,1	14,0	11,7	9,7	8,2	6,9	5,9	5,0	4,2	3,6	3,0	2,5	2,1	1,7	1,3	1,1							
		48,8									14,5	14,0	13,2	11,0	9,1	7,6	6,3	5,3	4,5	3,8	3,2	2,6	2,2	1,7	1,3	1,0								
		52,0										11,5	10,8	10,2	8,9	7,4	6,2	5,2	4,4	3,7	3,1	2,6	2,1	1,7	1,3	1,0								
26,0	360°	11,5		82,5	78,7	71,7	65,9	60,5	51,2	43,1	37,1	31,9																						
		15,2			65,0	65,8	64,8	60,5	51,5	43,8	37,8	32,6	28,5	22,5																				
		19,0			61,5	62,0	62,6	60,3	51,5	43,6	37,5	32,3	29,1	23,1	18,6	15,2																		
		22,7				60,6	58,7	55,5	51,3	43,3	37,8	33,6	29,4	23,1	18,7	15,3	12,8	10,9																
		26,4					51,3	49,3	46,0	43,3	37,6	33,4	29,3	23,0	18,5	15,1	12,7	10,8	9,3	8,1														
		30,1						41,8	39,3	37,1	35,2	32,8	28,8	22,6	18,3	15,6	13,1	11,1	9,6	8,3	7,7	6,9												
		33,9							32,8	31,1	29,3	27,6	25,8	22,0	18,3	15,2	12,7	11,0	9,6	8,5	7,5	6,6	5,9											
		37,6							27,8	26,6	25,3	24,0	22,6	19,8	17,1	14,8	12,3	10,9	9,4	8,3	7,5	6,6	5,9	5,2	4,7									
		41,3								22,4	21,4	20,4	19,5	17,6	15,7	14,0	12,4	10,6	9,4	8,2	7,3	6,4	5,6	5,0	4,4	3,9	3,4							
		45,0								18,8	18,1	17,3	16,0	14,6	13,2	11,8	10,4	9,4	8,2	7,1	6,2	5,5	4,8	4,2	3,7	3,2	2,8	2,5						
		48,8									14,5	14,0	13,3	12,6	11,9	11,0	10,1	9,0	7,9	6,8	5,9	5,1	4,5	3,9	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1		
		52,0										11,5	10,8	10,2	9,6	9,2	8,6	8,2	7,6	6,7	5,8	5,1	4,5	3,9	3,4	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1		
35,0	360°	11,5*	100	94,4	86,1	77,9	71,1	65,3	55,0	47,1	40,9	35,8																						
		11,5		82,6	79,5	72,6	66,7	61,6	53,0	45,9	39,5	34,5																						
		15,2			65,0	65,8	65,3	61,6	53,3	46,3	40,2	35,1	31,2	24,8																				
		19,0		61,5	62,0	62,6	61,0	53,1	46,2	39,9	34,9	30,8	25,4	20,9	17,5																			
		22,7			60,6	58,7	55,5	52,5	46,0	39,7	35,0	32,0	25,6	21,0	17,5	14,9	12,8																	
		26,4				51,3	49,3	46,0	43,7	40,0	35,1	31,5	25,4	20,8	17,4	14,7	12,5	10,9	9,6															
		30,1					41,8	39,3	37,1	35,2	33,5	31,2	25,1	20,5	17,0	14,4	12,9	11,3	9,9	8,7	7,6													
		33,9						32,8	31,1	29,3	27,6	25,8	22,5	19,9	17,0	14,7	12,6	10,9	9,5	8,5	7,5	7,0												
		37,6						27,8	26,6	25,3	24,0	22,6	19,8	17,5	15,6	13,9	12,2	10,5	9,5	8,5	7,5	6,7	6,2	5,6										
		41,3							22,4	21,4	20,4	19,5	17,6	15,7	14,1	12,7	11,5	10,3	9,3	8,2	7,5	6,7	6,0	5,4	4,9	4,5								
		45,0								18,8	18,1	17,3	16,0	14,6	13,2	12,0	10,9	9,9	9,0	8,2	7,5	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6						
		48,8									14,5	14,0	13,3	12,6	11,9	11,0	10,1	9,2	8,5	7,8	7,2	6,3	5,6	5,0	4,5	4,1	3,7	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0		
52,0										11,5	10,8	10,2	9,6	9,2	8,6	8,2	7,7	7,1	6,5	6,0	5,5	5,0	4,5	4,1	3,7	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0				
35,0	±60°	11,5		82,6	80,0	73,6	67,9	62,9	53,8	46,4	40,2	35,0																						
		15,2			65,0	65,8	66,0	62,9	54,1	46,7	40,7	35,7	31,4	24,8																				
		19,0		61,5	62,0	62,6	61,0	53,8	46,8	40,6	35,4	31,0	25,4	20,9		20,9	17,5																	
		22,7			60,6	58,7	55,5	52,5	46,5	40,3	35,1	32,2	25,6	21,0	17,6	15,0	12,8																	
		26,4				51,3	49,3	46,0	43,7	40,0	35,6	31,6	25,4	20,8	17,4	14,8	12,6	10,9	9,6															
		30,1					41,8	39,3	37,1	35,2	33,5	31,3	25,1	20,5	17,1	14,5	13,0	11,3	9,9															

LIEBHERR LTM1100-5.2

				
11,5 - 52,0 m	7,4 x 5,0 m	11,5 / 26 / 35 t	360°	75%

		MAINBOOM (T)																										MICHIELSENS							
																																			
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48					
11,5	11,5	77,0	69,2	60,2	49,8	41,8	31,3	24,0	18,7	15,0																									
	15,2		64,2	54,4	45,5	39,6	30,5	24,3	20,0	16,3	13,6	9,8																							
	19,0		57,3	49,1	43,3	37,7	29,3	23,7	19,7	16,7	14,2	10,5	7,9	6,2																					
	22,7			45,0	40,3	35,1	27,6	23,3	19,5	16,6	14,4	11,0	8,5	6,7	5,4	4,4																			
	26,4				37,1	32,7	26,0	21,3	18,1	16,1	14,0	10,8	8,6	6,8	5,5	4,4	3,6	2,9																	
	30,1					30,0	25,0	20,8	18,2	15,6	13,7	10,6	8,5	6,9	5,6	4,6	3,8	3,1	2,5	2,0															
	33,9						23,5	19,7	17,2	14,8	12,9	10,1	8,1	6,5	5,4	4,4	3,6	2,9	2,3	1,9	1,5														
	37,6						22,0	18,7	16,4	14,2	12,4	9,7	7,7	6,2	5,1	4,2	3,4	2,8	2,3	1,8	1,4	1,0													
	41,3							17,8	15,4	13,3	11,6	9,0	7,2	5,7	4,6	3,7	3,0	2,4	1,9	1,4	1,0														
	45,0								14,6	12,6	11,0	8,6	6,8	5,4	4,3	3,4	2,7	2,1	1,6	1,2															
	48,8									11,7	10,2	7,9	6,1	4,8	3,8	2,9	2,2	1,6	1,1																
	52,0										9,9	7,7	6,0	4,7	3,7	2,8	2,2	1,6	1,1																
26	11,5	80,1	72,0	65,1	59,5	54,4	43,6	35,9	29,5	24,2																									
	15,2		65,0	65,1	59,5	54,2	44,4	36,7	30,5	25,4	21,5	16,0																							
	19,0		61,5	62,0	59,2	53,8	42,8	36,6	30,8	26,1	22,1	16,7	13,1	10,6																					
	22,7			60,6	55,9	50,2	42,1	34,9	29,5	25,3	22,1	16,8	13,6	11,1	9,3	7,8																			
	26,4				51,3	46,8	38,1	32,8	27,8	24,1	21,2	16,7	13,1	10,6	9,3	7,9	6,8	5,9																	
	30,1					41,8	37,0	30,8	26,4	23,2	21,0	16,7	13,5	11,4	8,5	8,0	6,9	6,0	5,2	4,5															
	33,9						32,8	29,1	25,1	22,4	19,7	16,0	13,4	11,2	9,4	7,9	6,8	5,8	5,0	4,4	3,8														
	37,6						27,8	26,5	23,6	21,0	18,7	15,3	13,0	11,0	9,3	7,8	6,7	5,7	5,0	4,3	3,7	3,2	2,8	1,6	1,3										
	41,3							22,4	21,4	19,9	17,9	14,5	12,5	10,4	8,8	7,5	6,4	5,5	4,7	4,0	3,4	2,9	2,5	2,1	1,8										
	45,0								18,8	18,1	17,2	14,0	12,0	10,0	8,5	7,2	6,1	5,3	4,5	3,9	3,3	2,8	2,3	1,9	1,6	1,3	1,0								
	48,8									14,5	14,0	13,3	11,3	9,4	7,9	6,6	5,6	4,8	4,0	3,4	2,9	2,4	2,0	1,6	1,2	0,9									
	52,0										11,5	10,8	10,2	9,2	7,7	6,5	5,5	4,7	4,0	3,3	2,8	2,3	1,9	1,6	1,2	0,9									
35	11,5	80,2	73,5	66,5	60,8	55,8	47,7	39,6	33,5	28,9																									
	15,2		65,0	65,4	60,8	55,8	48,1	40,3	34,3	29,6	26,2	19,9																							
	19,0		61,5	62,0	60,3	55,6	48,1	40,1	34,6	30,4	26,7	20,5	16,2	13,3																					
	22,7			60,6	58,7	55,2	47,9	39,8	35,3	30,5	26,8	20,6	16,3	13,4	11,5	9,9																			
	26,4				51,3	49,3	45,4	40,0	34,1	29,6	26,1	20,4	16,3	13,3	11,1	9,4	8,1	7,1																	
	30,1					41,8	39,3	36,8	32,3	28,0	24,7	19,8	15,9	13,0	10,8	9,7	8,8	7,7	6,7	6															
	33,9						32,8	31,1	29,9	26,4	23,7	19,6	16,1	13,5	11,3	9,9	8,6	7,5	6,6	5,8	5,2														
	37,6						27,8	26,6	25,3	24,0	22,4	18,5	15,2	13,2	11,3	9,8	8,6	7,4	6,5	5,8	5,1	4,5	4,0												
	41,3							22,4	21,4	20,4	19,5	17,5	14,9	12,7	11,2	9,7	8,3	7,2	6,3	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3	2,9										
	45,0								18,8	18,1	17,3	16,0	14,3	12,3	11,0	9,5	8,2	7,1	6,2	5,4	4,7	4,1	3,6	3,1	2,7	2,3	2,0								
	48,8									14,5	14,0	13,3	12,6	11,8	10,4	8,9	7,7	6,7	5,8	5,0	4,3	3,7	3,2	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,1						
	52,0										11,5	10,8	10,2	9,6	9,1	8,6	7,5	6,6	5,7	5,0	4,3	3,7	3,2	2,8	2,4	2,0	1,7	1,4	1,1	0,9					

