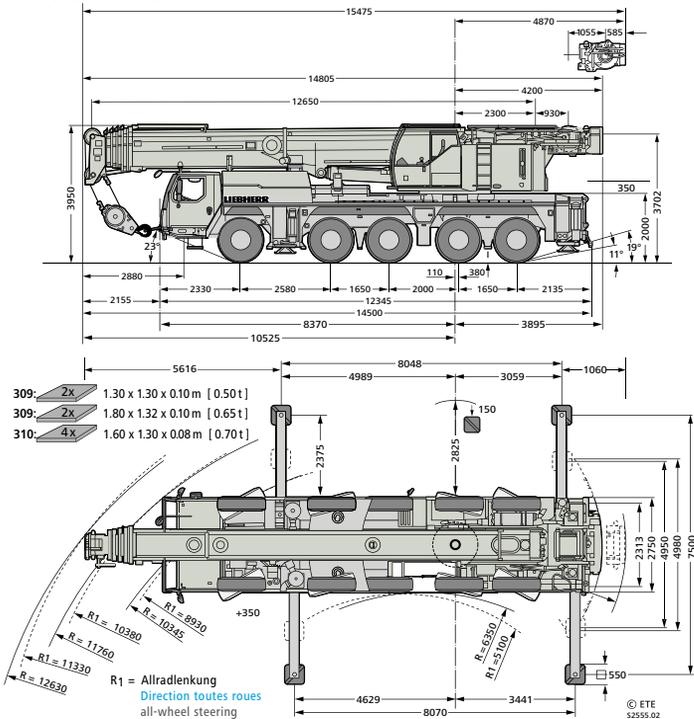


LIEBHERR LTM 1130-5.1

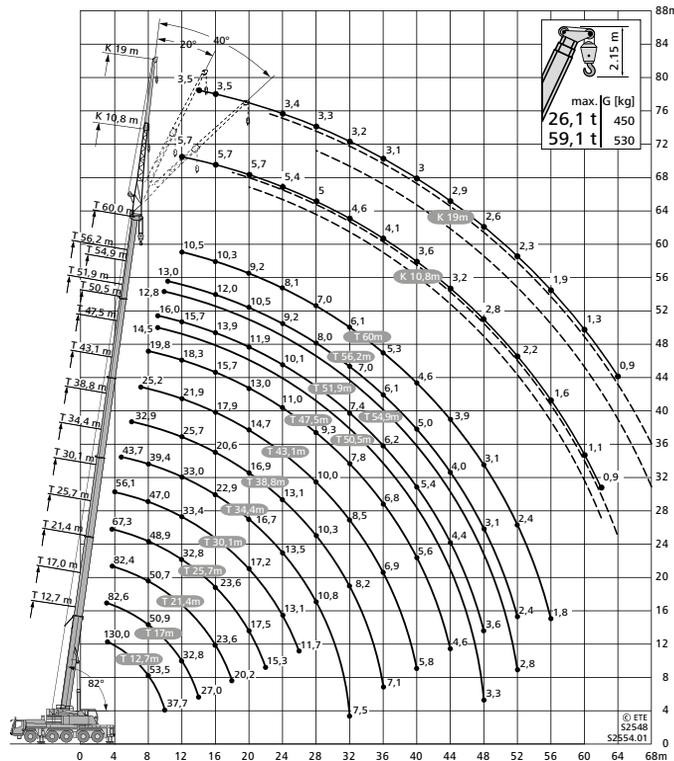
309, 310

	max. 60,0 m		5 x 12 t = 60 t		10 x 6		309: - ** 310: 79,0 m		V max. 80 km/h		10 x 10	
--	-------------	--	-----------------	--	--------	--	--------------------------	--	-------------------	--	---------	--

** = ohne / sans / without



	12,7 - 60,0		130 t	Liebherr LTM 1130-5.1		2 x 8,8 t		360°		EN		7,5 m		42 t
--	-------------	--	-------	---------------------------------	--	-----------	--	------	--	----	--	-------	--	------



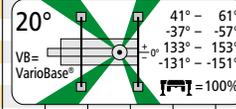
m	Liebherr LTM 1130-5.1										360°	EN	7,5m	0 t
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0
6,0	46,2	42,9	40,7	37,3	34,0	32,3	29,1							
7,0	34,0	33,1	31,5	29,1	28,2	25,9	24,0	22,4						
8,0	25,8	26,1	25,3	24,9	23,2	21,9	20,6	19,2	17,2					
9,0	19,7	21,2	21,0	20,7	19,6	18,8	17,6	16,5	15,4	14,4	14,2			
10,0	15,6	17,4	17,7	17,5	16,7	16,1	15,1	14,2	13,2	12,9	12,2	11,8		
11,0		14,3	15,1	15,1	14,5	14,0	13,1	12,4	11,5	11,2	10,6	10,4	9,6	
12,0		11,9	12,8	13,2	12,6	12,3	11,5	10,8	10,0	9,8	9,2	9,0	8,3	7,8
14,0		8,6	9,5	10,1	9,8	9,6	9,0	8,4	7,8	7,6	7,1	6,9	6,3	5,9
16,0			7,2	7,8	7,8	7,6	7,1	6,6	6,1	5,9	5,5	5,4	4,7	4,4
18,0			5,5	6,1	6,2	6,1	5,7	5,3	4,7	4,7	4,2	4,2	3,5	3,3
20,0				4,8	4,9	5,0	4,5	4,2	3,7	3,6	3,2	3,2	2,5	2,4
22,0				3,8	3,8	4,0	3,6	3,3	2,9	2,8	2,4	2,4	1,7	1,6
24,0					3,0	3,1	2,9	2,6	2,1	2,1	1,7	1,6		
26,0					2,3	2,5	2,2	2,0	1,5	1,5				
28,0						1,9	1,7	1,4						
30,0						1,4	1,1							
32,0	©ETE					1,1								

m	Liebherr LTM 1130-5.1										360°	EN	7,5m	6,6 t
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0
6,0	55,2	54,7	50,4	48,1	44,0	39,9	32,9							
7,0	45,0	42,6	41,2	38,2	35,1	32,4	30,3	25,2						
8,0	34,3	34,7	33,2	31,3	28,8	28,1	25,9	23,6	19,8					
9,0	26,6	28,5	27,7	26,2	25,7	24,0	22,4	21,0	18,9	14,5	16,0			
10,0	21,4	23,2	23,5	22,4	22,1	20,7	20,0	18,5	17,0	14,5	15,4	12,8		
11,0		19,3	20,0	20,3	19,3	18,2	17,6	16,7	15,8	14,2	14,5	12,8	13,0	
12,0		16,3	17,3	17,9	17,0	16,7	15,7	14,9	14,1	13,6	13,1	12,7	12,1	10,5
14,0		12,2	13,0	13,7	13,6	13,3	12,6	12,0	11,2	11,0	10,4	10,3	9,5	9,0
16,0			10,2	10,8	10,8	10,9	10,3	9,7	9,1	8,9	8,4	8,2	7,6	7,2
18,0			8,1	8,7	8,7	8,9	8,5	8,0	7,4	7,3	6,8	6,7	6,1	5,7
20,0				7,1	7,2	7,3	7,1	6,6	6,1	6,0	5,6	5,5	4,9	4,6
22,0				5,9	6,0	6,1	5,9	5,5	5,1	5,0	4,6	4,5	3,9	3,7
24,0					4,9	5,1	4,8	4,6	4,2	4,1	3,7	3,6	3,0	2,9
26,0					4,1	4,2	4,0	3,8	3,4	3,4	2,9	2,9	2,3	2,2
28,0						3,5	3,3	3,1	2,8	2,7	2,3	2,3	1,7	1,6
30,0						2,9	2,7	2,5	2,2	2,2	1,8	1,8	1,1	1,0
32,0						2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	1,3	1,3		
34,0						1,7	1,6	1,3	1,3	1,3				
36,0	©ETE					1,4	1,2							



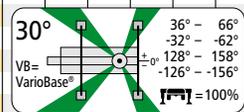
m	12,7 - 60,0		Liebherr LTM 1130-5.1		360°		EN		7,5m		9 t				
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0	
3,0	82,6	82,6													
3,5	82,6	82,6	82,4	67,3											
4,0	81,5	82,3	79,5	66,3	56,1										
4,5	75,8	76,0	73,9	65,3	55,4										
5,0	68,8	69,1	68,9	62,4	54,7	43,7									
6,0	56,6	57,5	53,9	50,3	47,1	42,1	32,9								
7,0	46,6	45,9	43,8	41,3	38,1	34,8	31,5	25,2							
8,0	36,8	37,1	36,0	34,0	31,4	29,3	28,0	24,3	19,8						
9,0	29,0	30,9	30,1	28,5	26,4	26,1	24,0	22,2	19,4	14,5	16,0				
10,0	23,4	25,2	25,6	24,3	24,1	22,5	21,1	20,1	18,3	14,5	16,0	12,8			
11,0		21,1	21,8	21,1	21,1	19,8	18,9	17,8	16,4	14,2	15,1	12,8	13,0		
12,0		17,9	18,6	19,2	18,6	17,4	17,1	16,2	15,3	13,7	14,3	12,7	12,9	10,5	
14,0		13,4	14,3	14,9	14,8	14,6	13,9	13,2	12,4	12,2	11,6	11,4	10,7	10,0	
16,0			11,2	11,8	11,9	12,0	11,4	10,8	10,2	10,0	9,5	9,2	8,6	8,1	
18,0			9,0	9,6	9,6	9,8	9,4	9,0	8,4	8,3	7,8	7,6	6,9	6,6	
20,0				7,9	8,0	8,1	7,9	7,5	7,0	6,9	6,4	6,3	5,6	5,4	
22,0				6,6	6,7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,7	5,3	5,2	4,6	4,4	
24,0					5,6	5,7	5,5	5,3	4,9	4,8	4,4	4,3	3,7	3,5	
26,0						4,7	4,8	4,6	4,4	4,1	4,0	3,6	3,5	3,0	2,8
28,0							4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	2,9	2,9	2,3	2,2
30,0							3,4	3,2	3,1	2,8	2,7	2,4	2,3	1,8	1,7
32,0							2,9	2,7	2,5	2,2	2,2	1,9	1,8	1,2	1,1
34,0								2,2	2,0	1,8	1,8	1,4	1,4		
36,0								1,8	1,6	1,3	1,4				
38,0	©ETE							1,3							

m	12,7 - 60,0		Liebherr LTM 1130-5.1		VB		EN		7,5m		9 t			
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0
3,0	82,6	82,6												
3,5	82,6	82,6	82,4	67,3										
4,0	81,4	81,7	79,5	66,3	56,1									
4,5	74,0	74,3	73,9	65,3	55,4									
5,0	67,2	67,6	67,6	64,3	54,7	43,7								
6,0	55,4	56,4	56,7	55,5	51,5	42,5	32,9							
7,0	45,6	46,6	46,9	47,6	42,7	37,4	32,0	25,2						
8,0	37,9	38,8	40,0	40,0	36,2	31,9	29,1	24,7	19,8					
9,0	31,9	33,4	34,0	34,1	31,2	28,1	26,4	23,5	19,5	14,5	15,0			
10,0	27,2	28,4	29,1	29,1	27,3	25,5	23,4	21,0	18,9	14,5	16,0	12,8		
12,0		21,4	22,0	22,0	21,5	20,9	18,9	18,0	16,2	13,7	14,7	12,7	13,0	10,5
14,0		16,8	17,4	17,4	18,0	17,2	16,3	14,9	14,2	12,7	13,2	12,2	11,9	10,5
16,0			14,2	14,7	14,6	14,1	13,8	13,1	12,1	11,7	11,1	10,8	10,0	9,5
18,0			11,8	12,2	12,1	12,3	11,6	11,0	10,2	9,9	9,3	9,1	8,4	8,0
20,0				10,3	10,3	10,3	9,9	9,3	8,6	8,4	7,8	7,7	7,0	6,7
22,0				8,9	8,9	8,8	8,5	8,0	7,3	7,1	6,6	6,5	5,8	5,6
24,0					7,7	7,6	7,4	6,9	6,2	6,1	5,6	5,5	4,8	4,6
26,0					6,7	6,7	6,4	5,9	5,3	5,2	4,7	4,7	4,0	3,9
28,0						5,8	5,6	5,1	4,6	4,5	4,0	3,9	3,3	3,2
30,0						5,1	4,8	4,4	3,9	3,8	3,4	3,3	2,7	2,6
32,0						4,4	4,1	3,8	3,3	3,2	2,8	2,8	2,2	2,0
34,0							3,5	3,3	2,8	2,7	2,3	2,3	1,7	1,5
36,0							3,1	2,8	2,4	2,3	1,9	1,8	1,3	1,1
38,0								2,4	2,0	1,9	1,5	1,5		
40,0								2,0	1,7	1,6	1,2	1,1		
42,0									1,3	1,3				
44,0	©ETE								1,0	1,0				



m	Liebherr LTM 1130-5.1																
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0			
3,0	82,6	82,6															
3,5	82,6	82,6	82,4	67,3													
4,0	82,2	82,3	79,5	66,3	56,1												
4,5	78,1	76,7	73,9	65,3	55,4												
5,0	72,2	71,9	69,1	64,3	54,7	43,7											
6,0	61,5	62,0	61,3	60,1	52,2	42,5	32,9										
7,0	52,3	53,2	53,5	53,1	49,3	41,0	32,0	25,2									
8,0	45,0	45,8	46,1	45,6	44,1	39,4	31,1	24,7	19,8								
9,0	38,7	39,6	39,9	40,1	37,9	35,5	30,2	24,1	19,5	14,5	16,0						
10,0	33,7	34,5	35,6	35,1	33,1	31,1	28,9	23,5	19,1	14,5	16,0	12,8					
11,0		29,9	30,8	30,8	29,3	27,5	25,8	22,9	18,7	14,2	15,9	12,8	13,0				
12,0		26,1	26,8	26,9	26,0	24,3	23,5	21,8	18,3	13,7	15,7	12,7	13,0	10,5			
14,0		20,2	20,9	21,0	20,7	20,5	19,7	18,1	17,0	12,7	14,9	12,2	12,6	10,5			
16,0			16,8	16,8	17,2	17,2	16,3	15,4	14,3	11,7	13,8	11,5	12,0	10,3			
18,0			13,8	13,9	14,5	14,1	13,8	13,7	12,6	10,8	11,9	10,7	11,2	9,9			
20,0				12,2	12,2	11,9	12,1	11,6	11,3	9,9	10,7	9,9	10,0	9,2			
22,0				10,5	10,4	10,5	10,3	10,2	9,9	9,1	9,3	9,0	8,5	8,2			
24,0					9,0	9,2	8,9	8,9	8,7	8,3	8,1	7,9	7,3	7,1			
26,0						7,9	8,0	7,8	7,7	7,5	7,4	7,0	6,9	6,3	6,1		
28,0							7,1	6,9	6,8	6,5	6,5	6,1	6,0	5,4	5,3		
30,0							6,3	6,0	5,9	5,6	5,7	5,3	5,2	4,7	4,5		
32,0							5,6	5,3	5,2	4,9	4,9	4,6	4,6	4,0	3,9		
34,0								4,7	4,5	4,2	4,3	4,0	4,0	3,5	3,3		
36,0									4,1	3,9	3,7	3,4	3,4	2,9	2,8		
38,0										3,5	3,2	3,2	2,9	2,5	2,4		
40,0											2,7	2,7	2,4	2,5	2,0	2,0	
42,0												2,3	2,3	2,0	1,6	1,6	
44,0													2,0	2,0	1,7	1,3	1,3
46,0														1,7	1,4	1,4	
48,0	©ETE	t_205	00308	00_000										1,4	1,1	1,1	

m	Liebherr LTM 1130-5.1																
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0			
3,0	82,6	82,6															
3,5	82,6	82,6	82,4	67,3													
4,0	82,6	82,3	79,5	66,3	56,1												
4,5	76,3	76,6	73,9	65,3	55,4												
5,0	70,5	70,8	69,1	64,3	54,7	43,7											
6,0	60,1	60,9	61,1	60,1	52,2	42,5	32,9										
7,0	51,1	52,0	52,2	52,1	49,3	41,0	32,0	25,2									
8,0	44,0	45,0	45,2	45,0	45,1	39,4	31,1	24,7	19,8								
9,0	38,0	38,8	39,1	39,9	39,5	37,7	30,2	24,1	19,5	14,5	15,0						
10,0	33,2	33,9	34,9	35,0	34,7	33,3	28,9	23,5	19,1	14,5	16,0	12,8					
12,0		26,9	27,4	27,4	27,1	26,7	24,7	21,9	18,3	13,7	15,7	12,7	13,0	10,5			
14,0		21,6	22,2	22,2	21,8	21,3	21,5	19,2	17,1	12,7	14,9	12,2	12,6	10,5			
16,0			18,2	18,2	17,9	18,5	18,0	16,7	15,6	11,7	13,9	11,5	12,0	10,3			
18,0			15,4	15,4	15,7	15,5	15,0	14,5	13,3	10,8	12,9	10,7	11,2	9,9			
20,0			13,2	13,6	13,2	12,7	13,0	12,0	12,0	9,9	11,4	9,9	10,5	9,2			
22,0			11,7	11,6	11,3	11,5	11,1	10,7	10,7	9,1	9,9	9,2	9,8	8,6			
24,0				10,2	9,8	10,0	9,5	9,6	8,4	9,2	8,5	8,7	8,1	8,1			
26,0					9,0	9,0	8,7	8,7	8,3	7,7	8,2	8,0	7,6	7,3			
28,0						8,0	7,7	7,7	7,4	7,1	7,1	7,1	6,6	6,4			
30,0							7,2	6,9	6,8	6,4	6,5	6,2	6,2	5,7	5,5		
32,0							6,5	6,3	6,1	5,7	5,6	5,4	5,4	5,0	4,8		
34,0								5,6	5,5	5,0	5,0	4,8	4,8	4,4	4,2		
36,0								5,1	4,9	4,5	4,5	4,2	4,3	3,9	3,7		
38,0									4,4	4,0	4,0	3,8	3,8	3,4	3,2		
40,0										3,6	3,6	3,4	3,4	3,0	2,8		
42,0											3,2	3,2	3,0	3,0	2,6	2,4	
44,0											2,9	2,9	2,6	2,6	2,3	2,1	
46,0												2,6	2,3	2,3	2,0	1,8	
48,0												2,3	2,0	2,1	1,7	1,5	
50,0													1,8	1,3	1,3		
52,0	©ETE	LTM_1130-5.1	Muli_4d											1,6	1,1	1,0	



m	12,7 - 60,0		Liebherr LTM 1130-5.1		360°	EN	7,5m	29,3 t															
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0									
3,0	82,6	82,6																					
3,5	82,6	82,6	67,3																				
4,0	82,6	82,3	79,5	66,3	56,1																		
4,5	79,2	76,7	73,9	65,3	55,4																		
5,0	73,2	71,9	69,1	64,3	54,7	43,7																	
6,0	63,2	63,4	61,3	60,1	52,2	42,5	32,9																
7,0	54,6	55,4	55,4	53,9	49,3	41,0	32,0	25,2															
8,0	47,3	48,1	48,3	48,1	47,0	39,4	31,1	24,7	19,8														
9,0	41,4	42,2	42,4	42,3	42,8	37,9	30,2	24,1	19,5	14,5	16,0												
10,0	36,2	37,1	37,3	37,8	37,8	35,7	28,9	23,5	19,1	14,5	16,0	12,8											
11,0		32,9	33,5	33,9	33,6	31,8	27,3	22,9	18,7	14,2	15,9	12,8	13,0										
12,0		29,4	30,4	30,4	30,1	28,4	25,7	21,9	18,3	13,7	15,7	12,7	13,0	10,5									
14,0		23,5	24,1	24,2	23,9	23,2	21,9	19,8	17,1	12,7	14,9	12,2	12,6	10,5									
16,0			19,6	19,7	19,4	18,9	19,4	17,5	15,7	11,7	13,9	11,5	12,0	10,3									
18,0			16,4	16,4	16,1	16,7	16,2	15,1	14,3	10,8	12,9	10,7	11,2	9,9									
20,0			13,8	14,4	14,1	14,1	13,6	13,2	12,3	9,9	11,9	9,9	10,5	9,2									
22,0			11,9	12,4	12,1	11,6	11,9	11,1	9,1	10,6	9,2	9,8	8,6										
24,0				10,8	10,5	10,6	10,3	9,9	8,4	9,2	8,5	9,1	8,1										
26,0					9,5	9,2	9,4	8,9	9,0	7,7	8,6	8,0	8,0	7,5									
28,0						8,3	8,3	8,1	7,9	7,1	7,7	7,4	7,1	6,8									
30,0						7,7	7,4	7,3	7,0	6,6	6,8	6,8	6,2	6,0									
32,0						6,9	6,6	6,5	6,3	6,1	6,0	6,0	5,4	5,3									
34,0							5,9	5,8	5,5	5,5	5,2	5,3	4,8	4,6									
36,0							5,3	5,1	4,9	4,9	4,6	4,6	4,2	4,1									
38,0								4,6	4,3	4,3	4,0	4,1	3,6	3,6									
40,0									4,1	3,8	3,8	3,5	3,6	3,1	3,1								
42,0										3,3	3,4	3,1	3,1	2,6	2,6								
44,0											2,9	3,0	2,6	2,7	2,2	2,2							
46,0												2,6	2,3	2,3	1,9	1,9							
48,0													2,3	2,0	1,5	1,5							
50,0														1,7	1,2	1,2							
52,0	©ETE	t_205	00303	00_000									1,5										

m	12,7 - 60,0		Liebherr LTM 1130-5.1		360°	EN	7,5m	42 t																				
	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0														
3,0	130,0*	82,6																										
3,5	82,6	82,6	82,4	67,3																								
4,0	82,6	82,3	79,5	66,3	56,1																							
4,5	79,9	76,7	73,9	65,3	55,4																							
5,0	74,5	71,9	69,1	64,3	54,7	43,7																						
6,0	64,7	63,9	61,3	60,1	52,2	42,5	32,9																					
7,0	56,9	57,6	55,9	53,9	49,3	41,0	32,0	25,2																				
8,0	50,2	50,9	50,7	48,9	47,0	39,4	31,1	24,7	19,8																			
9,0	44,6	45,3	45,5	44,7	43,9	37,9	30,2	24,1	19,5	14,5	16,0																	
10,0	37,7	40,4	40,6	40,4	40,5	36,5	28,9	23,5	19,1	14,5	16,0	12,8																
11,0		36,3	36,4	36,3	36,8	35,1	27,3	22,9	18,7	14,2	15,9	12,8	13,0															
12,0		32,8	33,0	32,8	33,4	33,0	25,7	21,9	18,3	13,7	15,7	12,7	13,0	10,5														
14,0		27,0	27,5	27,9	27,7	27,2	23,0	19,8	17,1	12,7	14,9	12,2	12,6	10,5														
16,0	*nach hinten auf arriere over rear		23,6	23,6	23,3	22,9	20,6	17,9	15,7	11,7	13,9	11,5	12,0	10,3														
18,0			20,2	20,2	19,9	19,5	18,5	16,2	14,3	10,8	12,9	10,7	11,2	9,9														
20,0				17,5	17,2	16,7	16,9	14,7	13,0	9,9	11,9	9,9	10,5	9,2														
22,0				15,3	15,0	14,7	15,0	13,5	12,0	9,1	10,9	9,2	9,8	8,6														
24,0					13,1	13,5	13,1	12,2	11,0	8,4	10,1	8,5	9,2	8,1														
26,0						11,7	12,1	11,6	11,0	10,2	7,7	9,3	8,0	8,6	7,5													
28,0							10,8	10,3	10,0	9,3	7,1	8,6	7,4	8,0	7,0													
30,0							9,7	9,2	9,3	8,3	6,6	8,0	6,9	7,5	6,6													
32,0								7,5	8,2	8,5	7,8	6,1	7,4	6,5	7,0	6,1												
34,0									7,8	7,6	7,2	5,6	6,8	6,0	6,5	5,7												
36,0										7,1	6,9	6,8	5,3	6,2	5,7	6,1	5,3											
38,0											6,2	6,2	4,9	5,9	5,3	5,6	4,9											
40,0												5,8	5,6	4,6	5,4	5,0	5,0	4,6										
42,0													5,1	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3										
44,0														4,6	4,0	4,4	4,4	4,0	3,9									
46,0															3,8	4,0	4,0	3,5	3,5									
48,0																3,3	3,6	3,6	3,1	3,1								
50,0																		3,2	2,8	2,8								
52,0																		2,8	2,4	2,4								
54,0																					2,1							
56,0	©ETE	t_205	00001	00_000	/00301	00_000															1,8							