

# GROVE GMK 5220



220t.



68m.



12 à 37m.

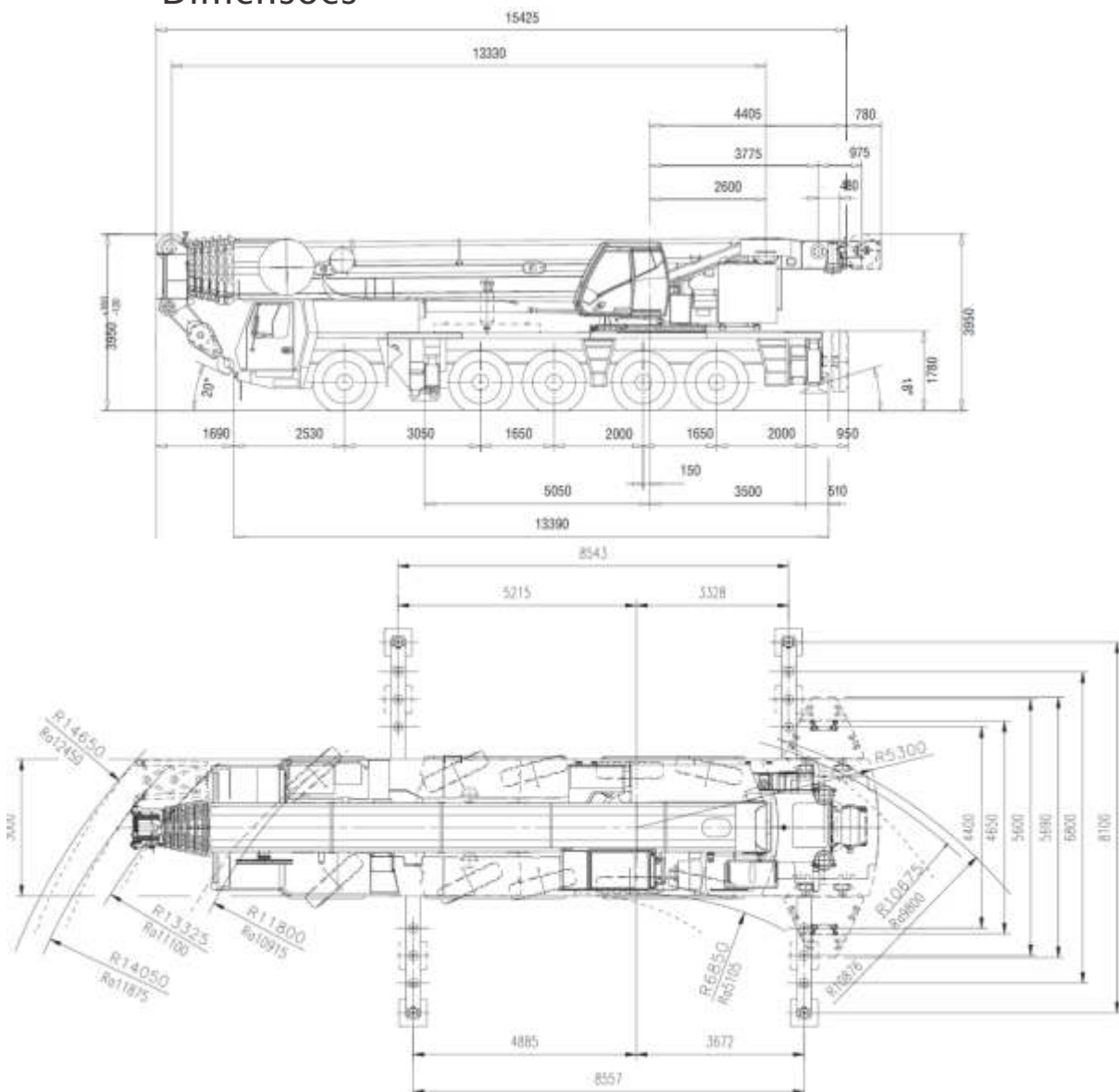


108m.



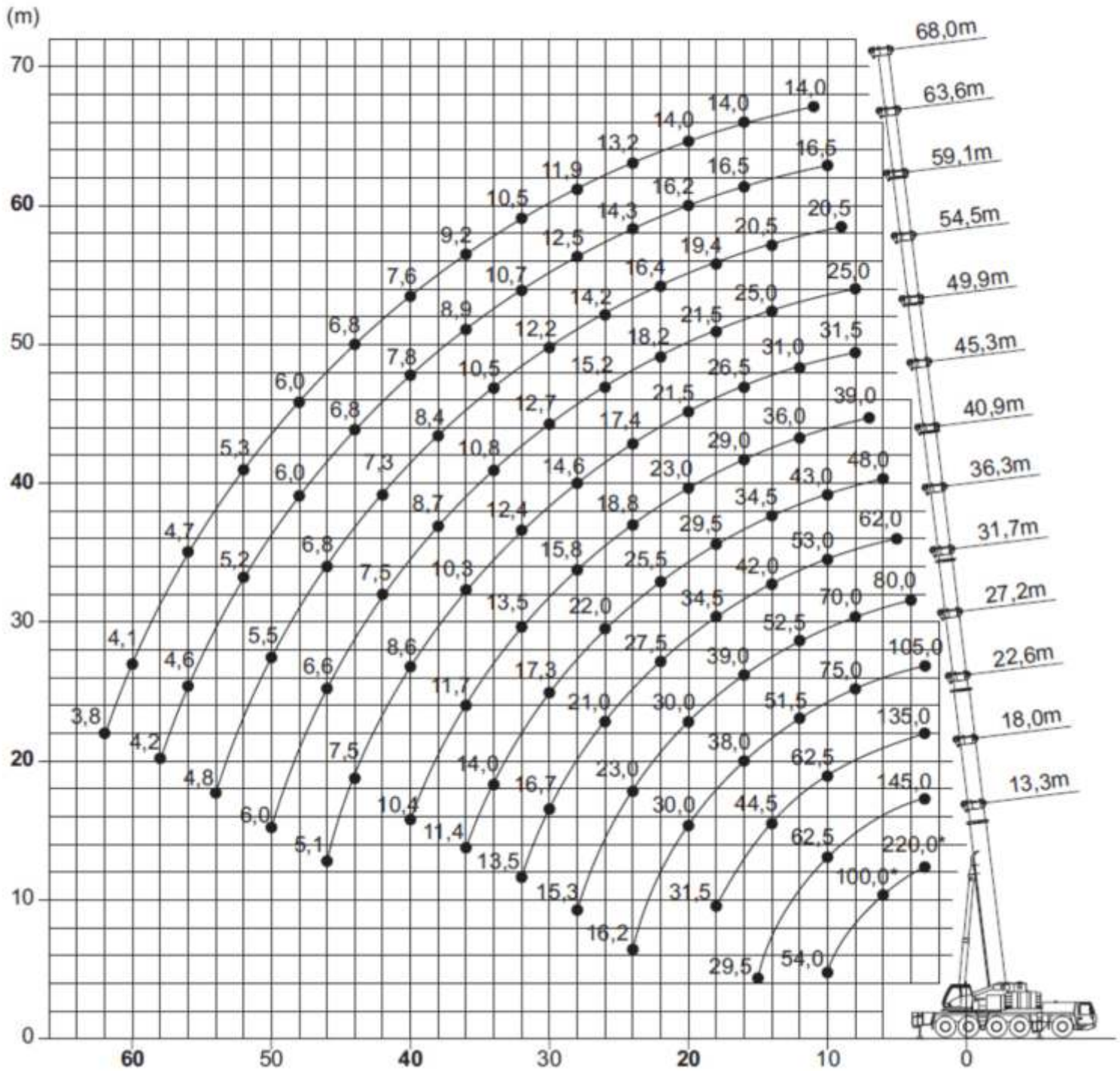
77t.

## • Dimensões



# GROVE GMK 5220

## Diagrama de carga



# GROVE GMK 5220

## • Tabela de Carga





		13,3 – 68,0 m		8,10 m		360°		77 t		EN 13000																																				
m	13,3*	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0																																
2,5	220,0/175,0																																													
3,0	152,0	150,0	145,0	135,0	105,0																																									
4,0	130,0	127,0	126,0	120,0	105,0	80,0																																								
5,0	114,0	110,0	110,0	106,0	102,0	80,0	62,0																																							
6,0	100,0	96,0	96,5	94,0	92,5	79,0	62,0	48,0																																						
7,0	88,5	85,0	85,5	84,0	83,0	74,5	62,0	48,0	39,0																																					
8,0	78,0	76,0	76,5	75,0	75,0	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0																																			
9,0	67,5	67,5	68,0	68,5	68,0	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5																																		
10,0	54,0	54,0	62,5	62,5	61,5	61,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5																																	
11,0			57,0	57,0	56,5	57,0	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0																																
12,0			53,0	52,5	51,5	52,5	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
13,0			48,0	48,0	47,5	48,5	44,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
14,0			40,5	44,5	44,0	45,0	42,0	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
15,0			29,5	41,5	41,0	41,5	40,0	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0																																
16,0					38,5	38,0	39,0	38,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0																															
18,0					31,5	33,0	34,0	34,5	29,5	25,5	23,5	21,5	19,4	16,5	14,0																															
20,0							30,0	31,0	27,0	23,0	21,5	18,8	17,6	16,2	14,0																															
22,0							25,0	26,5	27,5	25,5	21,0	19,5	18,2	16,4	15,3	13,8																														
24,0							16,2	23,0	24,0	23,5	18,8	17,4	16,5	15,2	14,3	13,2																														
26,0									21,0	21,0	22,0	17,3	16,0	15,2	14,2	13,3	12,6																													
28,0									15,3	18,5	19,3	15,8	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9																													
30,0									16,7	17,3	17,3	14,6	13,4	12,7	12,2	11,7	11,2																													
32,0									13,5	15,5	15,5	13,5	12,4	11,8	11,4	10,7	10,5																													
34,0											14,0	12,6	11,5	10,8	10,5	9,7	9,9																													
36,0											11,4	11,7	10,3	9,8	9,5	8,9	9,2																													
38,0													10,9	9,2	8,7	8,4	8,4																													
40,0													10,4	8,6	8,1	7,8	7,8																													
42,0															8,0	7,5	7,3	7,3																												
44,0															7,5	7,0	6,8	6,8																												
46,0															5,1	6,6	6,3	6,4																												
48,0																	6,3	5,9	6,0																											
50,0																	6,0	5,5	5,6																											
52,0																			5,1	5,2	5,3																									
54,0																					4,8	4,9	5,0																							
56,0																							4,8	4,7																						
58,0																									4,4	4,4																				
60,0																									4,1	4,1																				
62,0																									3,8	3,8																				





		13,3 – 68,0 m		8,10 m		360°		71 t		EN 13000																																				
m	13,3*	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0																																
3,0	152,0	149,0	145,0	135,0	105,0																																									
4,0	130,0	126,0	126,0	120,0	105,0	80,0																																								
5,0	113,0	109,0	109,0	106,0	102,0	80,0	62,0																																							
6,0	100,0	95,0	95,5	94,0	92,5	79,0	62,0	48,0																																						
7,0	88,5	84,0	84,5	83,0	83,0	74,5	62,0	48,0	39,0																																					
8,0	78,0	75,0	75,5	74,0	74,5	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0																																			
9,0	67,5	67,5	68,0	68,0	67,5	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5																																		
10,0	54,0	54,0	62,0	61,5	61,0	61,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5																																	
11,0			57,0	56,5	55,5	56,5	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0																																
12,0			52,5	51,5	51,0	52,0	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
13,0			48,0	47,5	47,0	48,0	44,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
14,0			40,5	44,0	43,5	44,5	42,0	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0																																
15,0			29,5	41,0	40,5	41,0	40,0	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0																																
16,0					38,0	37,5	38,5	38,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0																															
18,0					31,5	33,0	33,5	34,5	29,5	25,5	23,5	21,5	19,4	16,5	14,0																															
20,0							29,0	28,5	29,5	27,0	23,0	21,5	18,8	17,6	16,2	14,0																														
22,0							25,0	24,5	25,0	25,5	21,0	19,5	18,2	16,4	15,3	13,8																														
24,0							16,2	22,5	22,0	22,5	18,8	17,4	16,5	15,2	14,3	13,2																														
26,0									20,0	19,6	20,0	17,3	16,0	15,2	14,2	13,3	12,6																													
28,0									15,3	18,0	17,7	15,8	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9																													
30,0									16,6	15,8	14,6	13,4	12,7	12,2	11,7	11,2																														
32,0									13,5	14,1	13,4	12,4	11,8	11,4	10,7	10,5																														
34,0											12,7	12,0	11,5	10,8	10,5	9,7	9,9																													
36,0											11,4	11,4	10,3	9,8	9,5	8,9	9,2																													
38,0											10,9	9,2	8,7	8,4	8,4	8,4																														
40,0											10,0	8,5	8,1	7,8	7,8	7,8																														
42,0													7,6	7,5	7,3	7,3	7,2																													
44,0													6,8	6,9	6,8	6,8	6,8																													
46,0													5,1	6,6	6,3	6,4	6,4																													
48,0															6,3	5,8	6,0	6,0																												
50,0															6,0	5,3	5,6	5,7																												
52,0																	5,1	5,1	5,3																											
54,0																	4,8	4,7	5,0																											
56,0																			4,4	4,5																										
58,0																			4,2	4,1																										
60,0																							3,7	3,7																						
62,0																									3,3	3,3																				

\*Over rear, \*Nach hinten, \*En arrière, \*Por la parte trasera, \*Sel posterior





# GROVE GMK 5220





## • Tabela de Carga

 13,3 – 68,0 m
  8,10 m
  360°
  161









**EN 13000**





m	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	128,0	137,0	135,0	105,0									
4,0	118,0	118,0	115,0	108,0	80,0								
5,0	99,0	99,5	99,0	92,0	80,0	62,0							
6,0	85,0	86,0	78,0	73,0	65,5	60,0	48,0						
7,0	70,0	68,5	63,5	58,0	56,0	51,0	47,5	39,0					
8,0	56,0	55,0	52,0	50,5	46,5	45,5	42,0	38,0	31,5	25,0			
9,0	44,0	46,0	45,0	42,5	40,0	39,0	36,0	33,0	31,5	25,0	20,5		
10,0	36,0	38,5	38,5	36,5	36,5	34,0	31,0	28,5	27,0	25,0	20,5	16,5	
11,0	32,0	33,5	33,5	32,0	32,0	30,0	27,5	27,0	23,5	23,0	20,5	16,5	14,0
12,0	27,5	28,5	29,5	29,0	29,0	26,5	24,0	24,0	21,0	20,0	19,6	16,5	14,0
13,0	24,0	24,5	26,0	25,0	23,5	22,0	21,5	18,8	19,1	18,0	16,5	14,0	14,0
14,0	21,0	22,5	23,0	22,5	21,0	21,0	19,2	17,8	18,4	17,7	15,8	14,0	14,0
15,0	19,2	19,8	20,5	20,0	18,7	19,1	17,3	17,1	17,3	16,7	15,5	14,0	14,0
16,0		17,8	18,0	17,8	17,3	17,3	15,6	16,4	16,2	15,2	14,1	12,9	
18,0		15,9	14,4	14,3	15,2	14,4	14,2	14,4	13,5	12,7	11,7	10,6	
20,0			11,7	12,7	12,5	12,2	12,9	12,2	11,4	10,7	9,9	8,8	
22,0			10,4	10,6	10,4	11,0	10,9	10,4	9,7	9,0	8,2	7,2	
24,0			8,9	8,9	9,0	9,3	9,2	8,9	8,3	7,7	6,8	6,0	
26,0				7,5	7,9	7,9	7,8	7,5	7,1	6,5	5,7	4,9	
28,0				6,6	6,8	6,8	6,7	6,4	6,0	5,5	4,7	3,9	
30,0					5,8	5,8	5,7	5,4	5,1	4,6	3,9	3,1	
32,0						5,0	5,0	4,9	4,6	4,2	3,9	3,2	2,4
34,0							4,3	4,1	3,9	3,5	3,2	2,5	1,8
36,0								3,6	3,5	3,2	2,9	2,4	1,9
38,0									3,0	2,7	2,4	2,0	1,4
40,0									2,5	2,2	1,9	1,5	
42,0										1,8	1,4		
44,0											1,4		

 13,3 – 68,0 m
  8,10 m
  360°
  111





**EN 13000**

m	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	137,0	136,0	135,0	105,0									
4,0	115,0	114,0	110,0	94,5	80,0								
5,0	98,0	93,0	80,5	73,0	63,5	59,0							
6,0	78,5	70,5	63,5	59,5	53,5	50,0	45,5						
7,0	60,5	55,5	53,0	48,5	46,5	42,5	38,0	34,5					
8,0	48,5	46,5	43,5	40,5	39,5	36,0	32,5	31,5	27,0	25,0			
9,0	39,0	39,0	37,0	36,5	34,0	31,0	28,0	27,0	23,0	25,0	20,5		
10,0	31,0	33,0	31,5	31,5	29,0	26,5	26,0	23,5	21,5	22,5	20,5	16,5	
11,0		28,5	27,5	27,5	25,5	23,5	23,0	21,0	21,0	19,9	18,9	15,5	14,0
12,0		24,5	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	19,2	19,4	18,3	17,1	16,5	14,0
13,0		20,5	22,0	21,5	19,9	20,0	18,4	18,1	17,7	16,5	15,3	15,5	14,0
14,0		17,8	19,3	19,0	17,8	18,0	16,5	17,0	16,0	14,9	13,8	14,4	13,2
15,0		15,3	16,9	17,1	16,4	16,3	15,4	15,5	14,5	13,5	12,5	13,0	11,8
16,0			14,8	15,3	15,6	14,8	14,8	14,2	13,2	12,3	11,4	11,7	10,6
18,0			11,8	12,4	13,1	12,3	12,5	11,9	11,1	10,2	9,4	9,6	8,5
20,0				10,5	10,7	11,1	10,8	10,0	9,3	8,5	7,8	7,8	6,9
22,0				8,6	8,8	9,3	9,0	8,5	7,9	7,2	6,5	6,4	5,5
24,0				5,3	7,5	7,7	7,7	7,3	6,7	6,0	5,4	5,2	4,4
26,0					6,3	6,5	6,5	6,2	5,6	5,0	4,4	4,2	3,4
28,0					5,2	5,5	5,5	5,3	4,8	4,2	3,8	3,3	2,5
30,0						4,6	4,6	4,5	4,0	3,4	2,9	2,6	1,8
32,0							3,9	3,8	3,7	3,4	2,8	2,2	1,9
34,0								3,2	3,1	2,8	2,2	1,7	1,3
36,0									2,6	2,5	2,2	1,7	1,2
38,0										2,0	1,7	1,3	
40,0											1,6	1,3	

 13,3 – 68,0 m
  8,10 m
  360°
  01





**EN 13000**

m	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	58,6
3,0	134,0	134,0	132,0	105,0							
4,0	112,0	102,0	84,0	73,5	63,0						
5,0	80,0	70,0	63,0	56,5	50,0	46,5					
6,0	57,0	53,0	48,5	46,0	41,5	36,5	34,0				
7,0	43,0	41,0	38,5	36,5	33,0	30,5	28,5	25,0			
8,0	33,0	33,0	32,0	30,0	27,5	26,5	24,0	23,5	22,0	20,0	
9,0	26,5	27,0	26,5	25,0	24,5	22,5	22,0	20,5	19,0	17,4	15,9
10,0	20,0	22,5	22,0	21,0	21,0	19,7	19,2	17,9	16,5	15,1	13,8
11,0		18,8	18,9	18,7	18,3	17,8	16,8	15,7	14,5	13,3	12,1
12,0		15,7	16,6	16,7	16,0	15,6	14,8	13,9	12,8	11,7	10,6
13,0		13,0	14,4	14,7	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,3	9,3
14,0		10,8	12,6	13,0	12,7	12,3	11,7	11,0	10,0	9,1	8,2
15,0		9,0	10,8	11,5	11,3	11,0	10,4	9,8	8,9	8,1	7,2
16,0			9,3	10,3	10,1	9,8	9,4	8,8	8,0	7,2	6,4
18,0			6,9	8,0	8,1	8,0	7,6	7,0	6,3	5,6	4,9
20,0				6,2	6,6	6,5	6,1	5,7	5,0	4,4	3,7
22,0				4,8	5,1	5,3	5,0	4,6	4,0	3,3	2,7
24,0				1,8	4,0	4,3	4,0	3,6	3,1	2,5	1,9
26,0					3,1	3,3	3,2	2,8	2,3	1,8	1,2
28,0						2,4	2,6	2,5	2,2	1,7	
30,0							1,9	1,9	1,6		
32,0								1,4	1,4		





