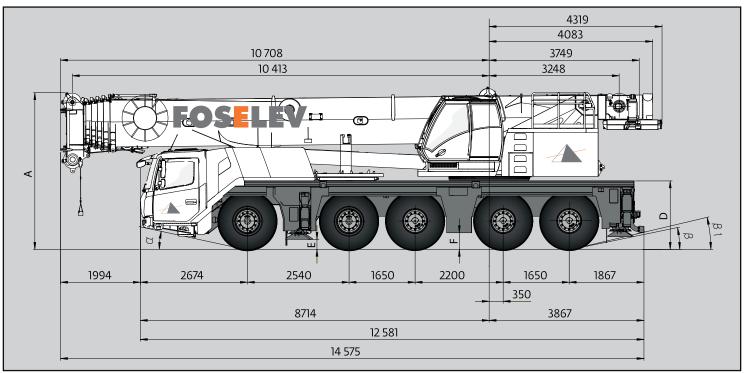
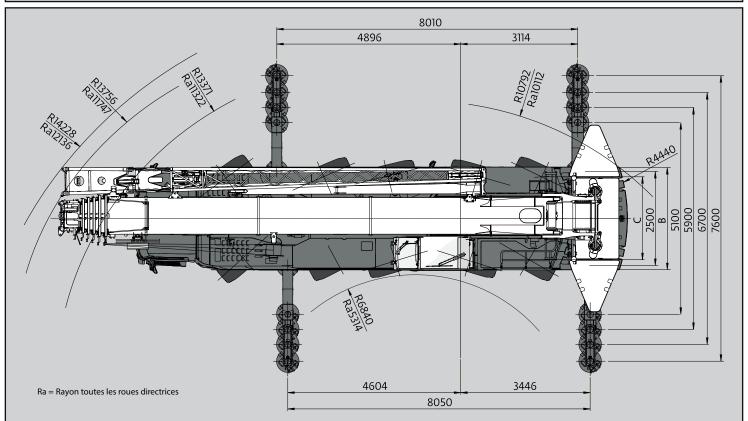
GROVE GMK 5150L



Cotation: GROVE GMK 5150L





	Α	A 105 mm**	В	С	D	E	F	α	β	β_1
R14,00/R25	3948	3805	2750	2298	1732	272	431	12*	12*	13*
R16,00/R25	3998	3868	2750	2276	1795	335	494	14*	15*	16*
R20,50/R25	3998	3868	2900	2296	1795	335	494	14*	15*	16*

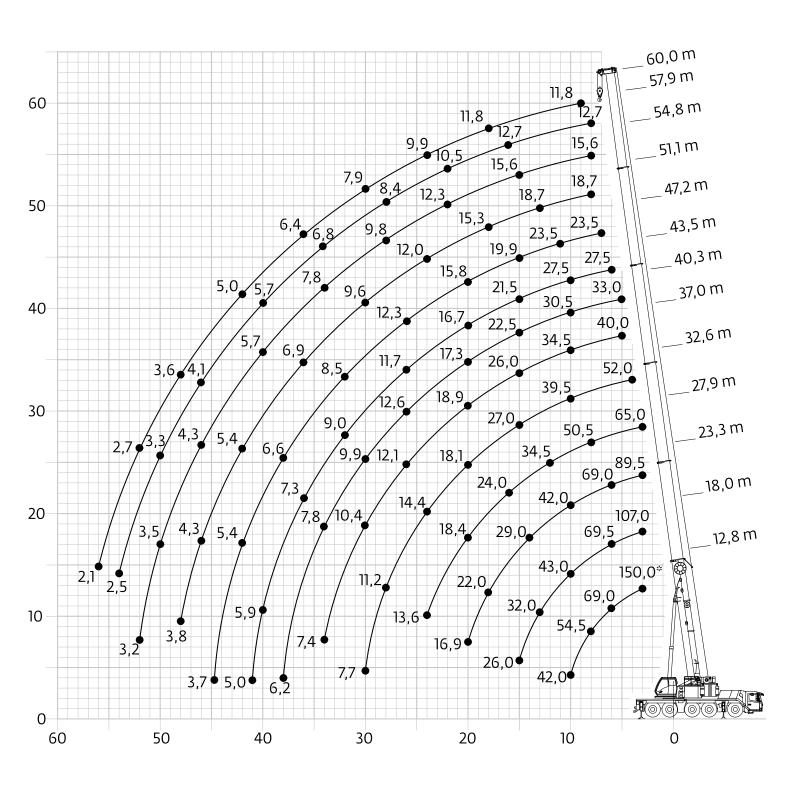
^{**} Surbaissée







Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale





GROVE GMK 5150L



Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale

12,8 - 60,0 m



7,6 m



360°



44,5 t





EN 13000

m	12,8	18,0	23,3	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m
3,0	150,0*													3,0
3,0	108,0	107,0	89,5											3,0
4,0	91,5	91,5	86,5	65,0										4,0
5,0	79,0	79,0	78,5	64,0	52,0									5,0
6,0	69,0	69,5	69,0	60,0	51,5	40,0								6,0
7,0	61,5	62,0	61,0	55,0	48,5	40,0	33,0	27,5						7,0
8,0	54,5	55,0	54,0	50,5	45,5	39,0	33,0	27,5	24,0					8,0
9,0	47,5	48,5	47,5	47,0	42,5	37,0	32,0	27,5	24,0	19,1	15,8			9,0
10,0	42,0	43,0	42,0	42,5	39,5	34,5	30,5	27,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	10,0
11,0		38,5	37,5	38,0	37,0	32,5	29,0	26,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	11,0
12,0		34,5	34,5	34,5	34,5	30,5	27,0	25,0	23,0	19,1	15,8	12,7	11,8	12,0
13,0		32,0	31,5	31,0	32,0	29,0	25,5	24,0	22,0	18,9	15,8	12,7	11,8	13,0
14,0		29,5	29,0	28,5	29,0	27,5	24,0	23,0	21,0	18,3	15,8	12,7	11,8	14,0
15,0		26,0	26,5	26,0	26,5	26,0	22,5	21,5	19,9	17,5	15,7	12,7	11,8	15,0
16,0			24,5	24,0	24,5	24,5	21,5	20,5	18,9	16,7	15,2	12,7	11,8	16,0
18,0			22,0	21,5	21,0	22,0	19,2	18,5	17,3	15,3	14,2	12,1	11,8	18,0
20,0			16,9	18,4	17,8	18,6	17,3	16,7	15,8	14,1	13,2	11,3	11,3	20,0
22,0				15,7	16,1	16,0	15,5	15,1	14,5	13,0	12,3	10,5	10,6	22,0
24,0				13,6	14,4	13,8	14,2	13,5	13,4	12,0	11,4	9,7	9,9	24,0
26,0					12,7	12,1	12,6	11,7	12,2	11,1	10,5	9,0	9,2	26,0
28,0					11,2	11,3	11,1	10,5	10,7	10,3	9,8	8,4	8,5	28,0
30,0					7,7	10,4	9,8	9,9	9,4	9,4	9,1	7,7	7,9	30,0
32,0						9,3	8,7	9,0	8,4	8,4	8,3	7,2	7,4	32,0
34,0						7,4	7,8	8,1	7,6	7,4	7,8	6,8	6,9	34,0
36,0							7,3	7,3	7,1	6,9	7,0	6,4	6,4	36,0
38,0							6,2	6,5	6,6	6,5	6,2	6,1	6,0	38,0
40,0								5,9	5,9	5,8	5,6	5,7	5,5	40,0
42,0								5	5,4	5,2	5,0	5,1	5,0	42,0
44,0									4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	44,0
46,0									3,7	4,3	4,3	4,1	4,0	46,0
48,0									3,3	3,8	4,0	3,7	3,6	48,0
50,0											3,5	3,3	3,1	50,0
52,0											3,2	2,9	2,7	52,0
54,0												2,5	2,4	54,0
56,0													2,1	56,0

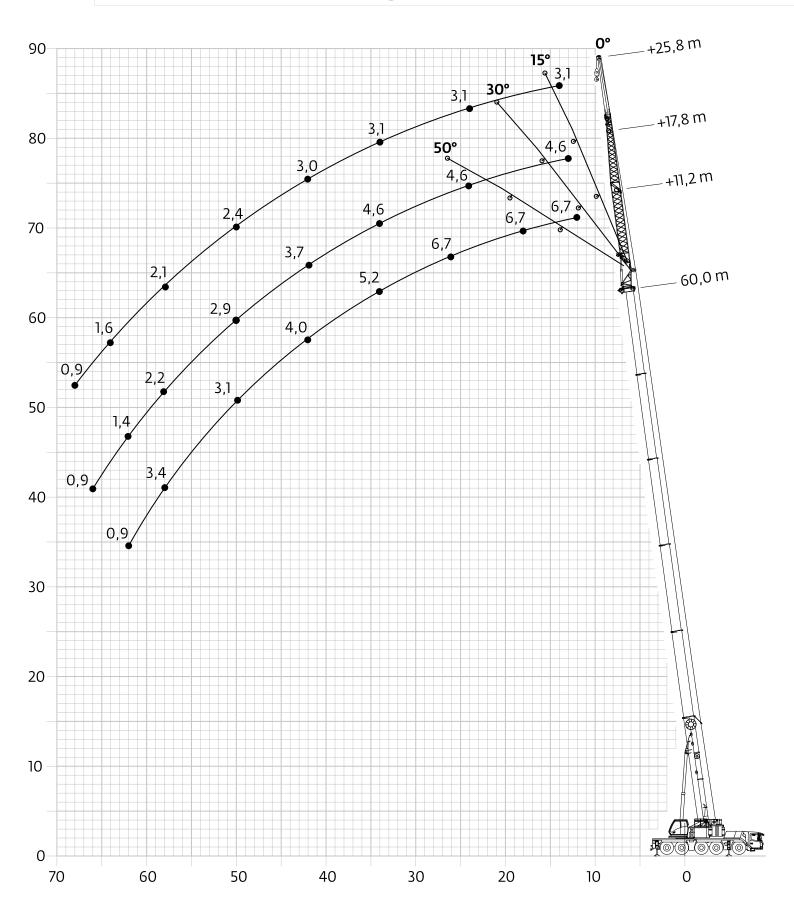
^{*} En arrière avec équipement special







Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale + Fléchette





GROVE GMK 5150L



Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale + Fléchette



12,8 - 60,0 m



25,8 m



7,6 m



360°



44,5 t





EN 13000

The color of the	
Solution Solution	m
5,0 6,1 6,0 6,0 7,0 5,9 8,0 5,8 9,0 5,6 10,0 5,5 11,0 5,4 5,0 5,0 12,0 5,3 4,9 3,6 15,0 5,0 15,0 5,0 15,0 5,0 15,0 5,0 18,0 4,5 4,9 3,6 3,1 3,1 16,0 4,9 3,6 3,1 18,0 4,5 4,2 3,5 3,3 3,1 3,0 3,5 3,2 24,0 3,6 3,3 3,6 3,3 3,1 3,2 2,8 4,6 4,0 3,5 3,2 24,0 3,6 3,3 3,0 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,4 3,3	m
5,0 6,1 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 5,5 9 8,0 5,8 9 8,0 5,6 10,0 5,5 5,0 11,0 5,5 5,0 11,0 5,5 5,0 12,0 5,3 4,9 5,0 3,6 3,1 11,1 5,1 1,0 5,0 13,0 5,2 4,8 4,9 3,6 3,1 </th <th>)°</th>)°
6,0	5,0
7,0 5,9 8,0 5,6 10,0 5,5 11,0 5,4 5,0 5,0 12,0 5,3 4,9 13,0 5,2 4,8 14,0 5,1 4,6 15,0 5,0 3,6 16,0 4,9 3,6 16,0 4,9 3,6 18,0 4,5 4,0 18,0 4,5 4,0 18,0 4,5 4,0 18,0 4,5 4,0 18,0 4,5 4,0 18,0 4,5 4,0 3,5 3,2 3,8 3,0 3,5 3,3 3,0 3,5 3,2 24,0 3,6 3,3 3,1 3,1 24,0 3,6 3,3 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6	6,0
8,0 5,8 5,1 5,1 110,0 5,5 5,0 5,0 12,0 5,4 5,0 5,0 12,0 5,3 4,9 5,0 13,0 5,2 4,8 5,0 14,0 5,0 4,6 4,9 3,6 3,1 15,0 5,0 4,4 4,9 3,6 3,1 16,0 4,9 4,3 3,6 3,1 16,0 4,9 4,3 3,6 3,1 20,0 4,2 3,7 3,3 4,6 4,2 20,0 4,2 3,7 3,3 4,6 4,2 3,5 3,1 24,0 3,6 3,3 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,1 3,1 24,0 3,6 3,3 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,4 3,3 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 <t< th=""><th>7,0</th></t<>	7,0
9,0	8,0
10,0	9,0
12,0	10,0
13,0 5,2 4,8 5,0 3,6 3,6 3,1 <th>11,0</th>	11,0
14,0 5,1 4,6 4,9 3,6 3,1 15,0 5,0 4,4 4,9 3,6 3,1 16,0 4,9 4,3 4,8 3,6 3,1 20,0 4,2 3,7 3,3 4,6 4,2 3,5 3,1 22,0 3,9 3,5 3,2 2,8 4,6 4,0 3,4 3,5 3,1 3,1 24,0 3,6 3,3 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,4 3,3 3,1 3,1 24,0 3,6 3,3 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,4 3,3 3,1 3,1 26,0 3,4 3,1 2,9 2,6 4,4 3,7 3,2 2,8 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6 3,1 2,7 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 39,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,6	12,0
15,0	13,0
16,0 4,9 4,3 4,8 3,6 3,1 3,2 2,8 2,6 2,5 2,5 3,3	14,0
18,0 4,5 4,0 3,5 4,7 4,3 3,5 3,5 3,1 3,0 3,0 2,8 2,6 3,2 2,5 3,9 3,4 3,0	15,0
20,0 4,2 3,7 3,3 4,6 4,2 3,5 3,5 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3	16,0
22,0 3,9 3,5 3,2 2,8 4,6 4,0 3,4 3,5 3,3 3,1 3,1 3,1 26,0 3,4 3,1 2,9 2,6 4,4 3,7 3,2 2,8 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6 3,1 2,7 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 30,0 3,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,7 3,4 3,2 3,0 3,1 3,1 3,1 30,0 3,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,7 3,4 3,2 3,0 3,1 3,0 3,0 32,0 2,8 2,7 2,5 2,5 3,9 3,4 3,0 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 36,0 2,5 2,4 3,6 3,1 2,8 2,6 3,3	18,0
24,0 3,6 3,3 3,0 2,7 4,5 3,9 3,3 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 26,0 3,4 3,1 2,9 2,6 4,4 3,7 3,2 2,8 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6 3,1 2,7 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 30,0 3,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,7 3,4 3,2 3,0 3,1 3,0 3,0 3,3 3,1 3,0 3,0 3,3 3,2 3,0 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 3,0 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 <	20,0
26,0 3,4 3,1 2,9 2,6 4,4 3,7 3,2 2,8 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6 3,1 2,7 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 3,1 30,0 3,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,7 3,4 3,2 3,0 2,6 3,1 3,0 3,0 32,0 2,8 2,7 2,5 2,5 3,9 3,4 3,0 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,7 2,8 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 <	22,0
28,0 3,2 2,9 2,7 2,5 4,2 3,6 3,1 2,7 3,4 3,3 3,1 3,1 3,1 3,1 3,0 3,0 3,1 3,0 3,0 3,1 3,0 3,0 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,8 2,6 3,1 3,0 2,9 2,8 2,6 3,3 3,1 2,8 2,6 3,1 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5 3,3 3,1	24,0
30,0 3,0 2,8 2,6 2,5 4,1 3,5 3,0 2,7 3,4 3,2 3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,1 3,0 3,0 2,9 3,1 3,0 2,9 3,1 3,0 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,8 2,6 3,3 3,1 2,8 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,5	26,0
32,0 2,8 2,7 2,5 2,5 3,9 3,4 3,0 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,6 36,0 2,5 2,4 3,6 3,1 2,8 2,6 3,3 3,2 2,8 2,6 3,1 3,0 2,9 2,8 2,6 38,0 2,3 3,5 3,1 2,8 2,5 3,3 3,1 2,8 2,5 3,1 3,0 2,8 2,7 40,0 3,2 2,9 2,6 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,8 2,7 42,0 3,2 2,9 2,6 2,5 3,2 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,4 44,0 3,1 2,8 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,4 48,0 2,9 2,7 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5	28,0 30,0
34,0 2,6 2,5 2,5 3,8 3,2 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,3 3,2 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,1 3,0 2,9 2,9 2,6 3,3 3,2 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,9 2,6 2,5 3,3 3,1 2,8 2,5 3,1 3,0 2,7 2,7 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,7 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,6 2,7 2,5 3,2 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,5	32,0
36,0 2,5 2,4 3,6 3,1 2,8 2,6 3,3 3,2 2,8 2,6 3,1 3,0 2,8 2,8 38,0 2,3 3,5 3,1 2,8 2,5 3,3 3,1 2,8 2,5 3,1 3,0 2,8 2,9 40,0 3,3 3,0 2,7 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,4 42,0 3,2 2,9 2,6 2,5 3,2 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,4 44,0 3,1 2,8 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,7 46,0 3,0 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,5 48,0 2,9 2,7 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	34,0
38,0 2,3 3,5 3,1 2,8 2,5 3,3 3,1 2,8 2,5 3,1 3,0 2,8 2,8 2,6 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,6 2,7 2,5 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,7 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	36.0
40,0 3,3 3,0 2,7 2,5 3,3 3,0 2,7 2,5 3,1 3,0 2,7 2,4 2,5 3,2 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,7 2,6 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 2,6 2,5 3,2 2,9 2,6 2,5 2,8 2,6 2,6 2,6 2,6 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,8 2,6 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,6 2,5 2,5 2,5 2,7 2,7 2,6 2,5 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	38,0
42,0 3,2 2,9 2,6 2,5 3,2 3,0 2,7 2,5 3,0 2,9 2,7 2,6 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,7 2,6 2,9 2,6 2,5 3,2 2,9 2,6 2,5 2,8 2,6 2,6 2,6 2,7 2,6 2,6 2,7 2,6 2,6 2,5 2,8 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,5 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5	40,0
44,0 3,1 2,8 2,6 2,5 3,2 2,9 2,7 2,5 3,0 2,9 2,6 2,9 46,0 3,0 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,6 2,5 2,8 2,6 2,6 48,0 2,9 2,7 2,5 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,5 50,0 2,8 2,6 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,2 2,2 2,3 2,4 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 <	42,0
46,0 3,0 2,7 2,6 2,5 3,2 2,9 2,6 2,5 2,8 2,8 2,6 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,6 2,5 2,7 2,7 2,6 2,5 2,2 2,2 2,3 2,4 2, 2,5 2,5 2,3 2,3 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1	44,0
50,0 2,8 2,6 2,5 3,1 2,8 2,6 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,2 2,3 2,4 2, 2,5 2,3 2,3 2,4 2, 2,3 2,3 2,2 2,2 2,3 2, 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,0 2,4 2,5 1,6 1,6 1,9 2,0 2,0 2,4 2,5 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9	46,0
52,0 2,8 2,6 2,5 2,9 2,7 2,5 2,5 2,3 2,3 2,4 2,5 54,0 2,7 2,6 2,5 2,7 0,3 2,5 2,5 2,2 2,2 2,3 2, 56,0 2,6 2,5 2,5 2,3 2,3 2,5 2,5 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 58,0 2,6 2,4 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 60,0 2,3 2,3 1,7 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,	48,0
54,0 2,7 2,6 2,5 2,7 0,3 2,5 2,5 2,2 2,2 2,3 2,5 56,0 2,6 2,5 2,5 2,3 2,3 2,5 2,5 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 60,0 2,3 2,3 2,3 1,7 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,	50,0
56,0 2,6 2,5 2,5 2,3 2,3 2,5 2,1 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 60,0 2,3 2,3 2,3 1,7 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,	52,0
58,0 2,6 2,4 2,0 2,0 2,4 2,5 1,9 1,9 2,0 2,0 60,0 2,3 2,3 1,7 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,	54,0
60,0 2,3 2,3 1,7 1,7 2,1 2,3 1,6 1,6 1,9 2,	56,0
	58,0
[62.0] 1.5 1.5 1.8 2.0 1.3 13 17 13	60,0
	62,0
64,0	64,0
66,0	66,0
68,0 1,0 0,9	68,0

