

PASSIL (SEDE)

Estrada Nacional 4, Km 18  
Passil  
2890-020 Alcochete  
Tel: [+351] 212 328 000  
Fax: [+351] 212 328 029

PORTO

Rua de Recarei  
Quinta do Ribeiro - Gondivai  
4465-728 Leça do Balio  
Tel: [+351] 229 579 430  
Fax: [+351] 229 579 439

## POMBAL

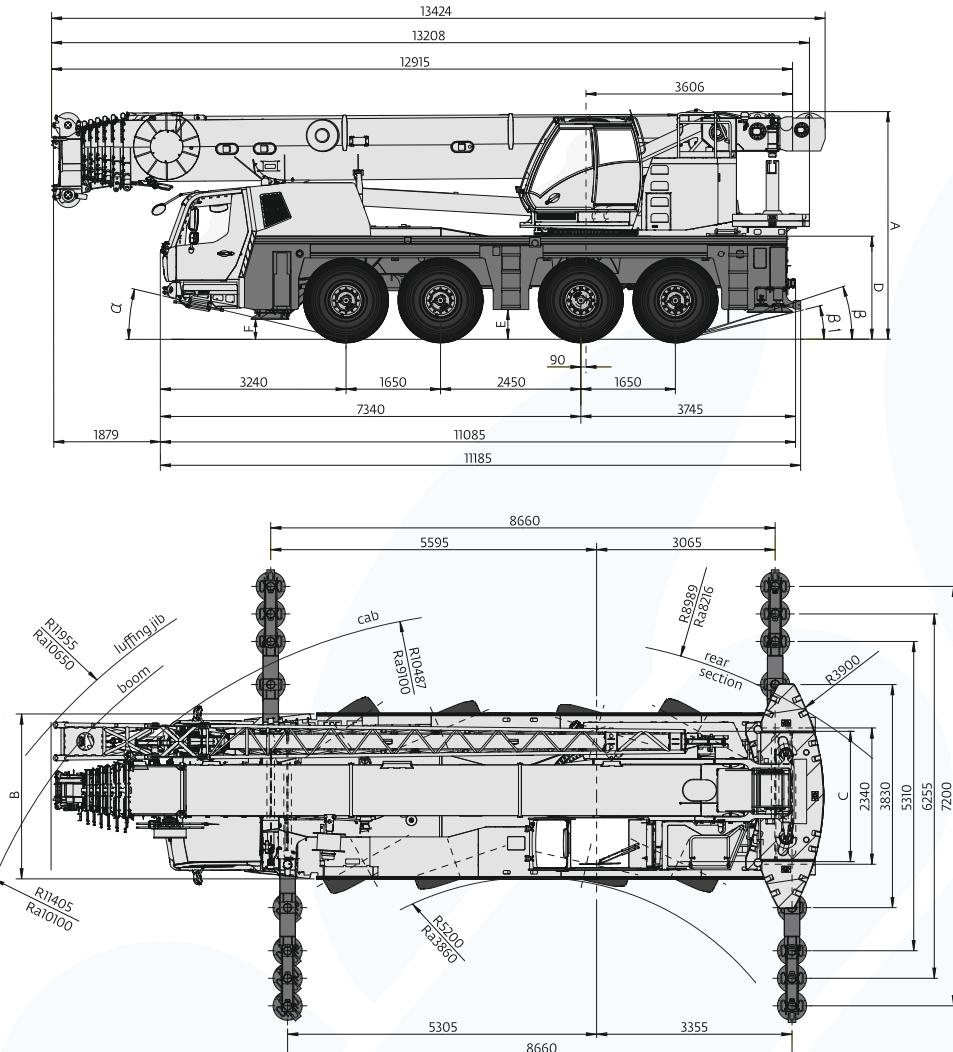
**1**  
Estrada Nacional 1  
Km 158,7 (Relvão)  
3105-459 Redinha  
Tel: (+351) 236 219 606  
Fax: (+351) 236 219 425

SINES

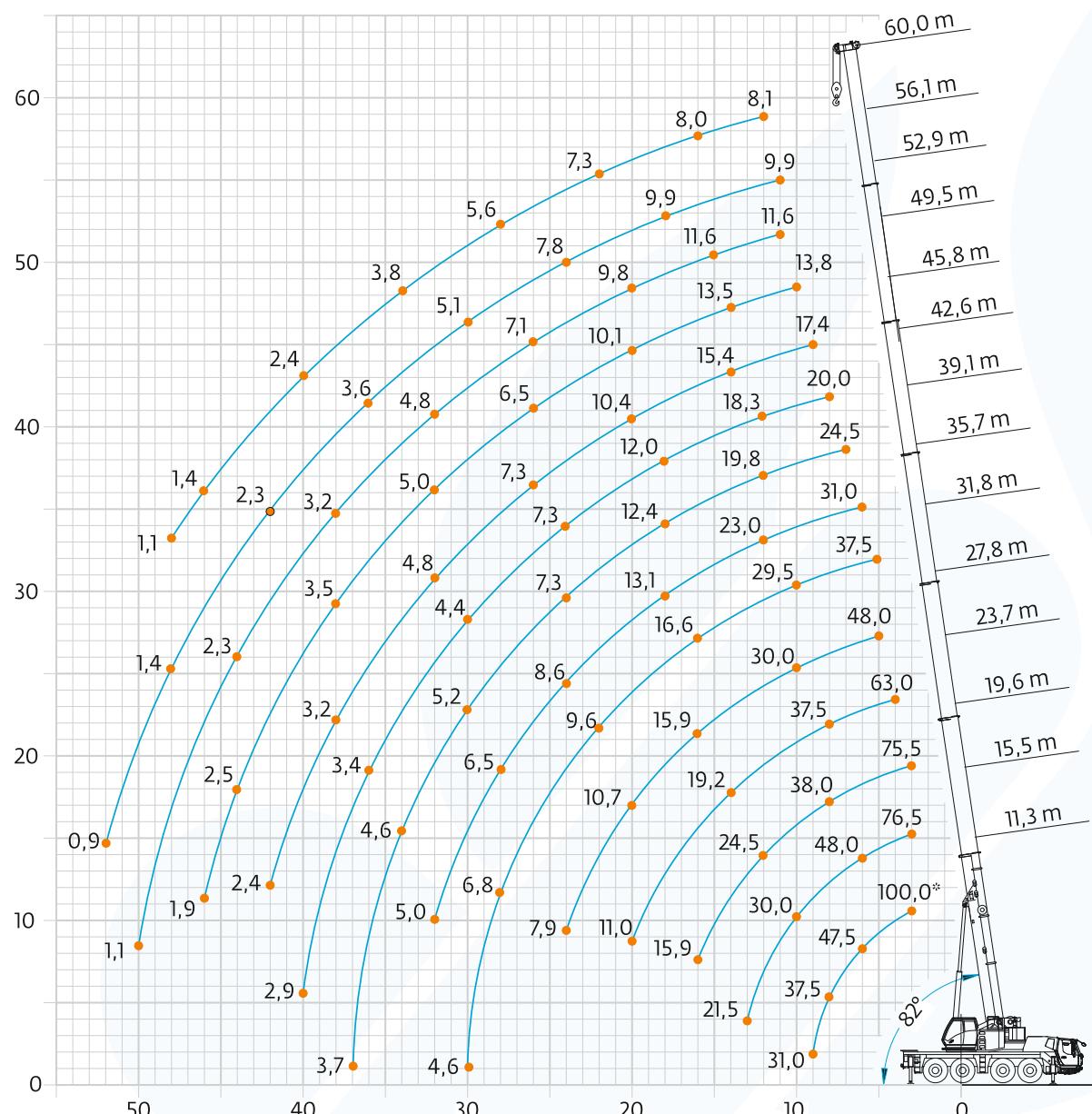
ZIL 2, Lote 1016  
7520-904 Sines  
Tel: [+351] 269 633 064  
Fax: [+351] 269 633 066

## ALGARVE

**Estrada Nacional 125, Km 84,25  
Lugar Consegueinte  
Vale Judeu  
8125-019 Quartreira  
Tel: (+351) 289 328 370  
Fax: (+351) 289 328 892**



	A	A 126 mm*	B	C	D	E	F	$\alpha$	$\beta$	$\beta 1$
14.00 R25	3940	3814	2550	2320	1740	462	290	14°	21°	17°
16.00 R25	3990	3864	2750	2280	1790	512	340	16°	23°	19°
20.5 R25	3990	3864	2880	2320	1790	512	340	16°	23°	19°

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2****DIAGRAMA DE CARGAS**

	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	100 D	3100
	80 E/D	3000
	50/60 E/D	2900
	26 E/D	2800
	9H/B	2350



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000



m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m		
2,5	84,0															2,5		
3,0	76/100*	76,5	75,5													3,0		
4,0	64,0	64,5	63,5	62,5												4,0		
5,0	55,0	55,0	55,0	55,0	48,0	37,5	31,0									5,0		
6,0	47,5	48,0	48,0	48,0	45,5	37,5	31,0									6,0		
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0		
8,0	37,5	38,5	38,0	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0		
9,0	31,0	34,0	33,5	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0		
10,0	30,0	29,5	29,5	30,0	29,5	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8						10,0		
11,0	27,0	26,5	27,0	26,5	26,0	25,5	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9				11,0		
12,0	24,0	24,5	24,5	23,5	23,5	23,0	19,8	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0			
13,0	21,5	22,0	22,0	21,5	21,0	21,0	18,6	17,3	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0			
14,0		19,4	19,2	19,9	18,7	18,8	17,5	16,3	15,4	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0			
15,0		17,2	17,2	17,7	17,6	17,1	16,2	15,4	14,7	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0			
16,0			15,9	16,1	15,9	16,6	15,6	14,8	14,4	14,0	12,4	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0		
18,0				13,2	12,9	13,6	13,1	12,4	12,0	12,2	11,3	10,6	9,9	8,5	7,9	18,0		
20,0					11,0	10,7	11,3	11,2	10,5	10,2	10,4	10,1	9,8	9,3	8,3	7,7	20,0	
22,0						9,0	9,6	10,0	8,7	8,7	8,9	8,6	8,7	8,0	7,3	22,0		
24,0						7,9	8,8	8,6	7,3	7,3	7,9	7,4	7,7	7,7	7,5	24,0		
26,0							7,7	7,4	6,2	6,2	7,3	6,5	7,1	6,7	6,7	6,1	26,0	
28,0							6,8	6,5	5,6	5,2	6,4	5,9	6,2	5,9	5,9	5,6	28,0	
30,0							4,6	5,6	5,2	4,6	5,5	5,5	5,4	5,1	5,2	5,0	30,0	
32,0								5,0	4,8	4,3	4,8	5,0	4,7	4,5	4,5	4,4	32,0	
34,0									4,6	3,9	4,2	4,4	4,1	4,2	3,9	3,8	34,0	
36,0									3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	36,0	
38,0										3,7	3,4	3,2	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	38,0
40,0											3,1	2,8	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	40,0
42,0											2,9	2,4	2,9	2,6	2,3	2,1	2,0	42,0
44,0												2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	44,0	
46,0												1,9	1,9	1,7	1,4	1,4	46,0	
48,0													1,7	1,4	1,1	1,1	48,0	
50,0													1,1	1,2	0,9	0,9	50,0	
52,0														0,9		52,0		

\* Over rear with special equipment. • Nach hinten mit Sonderausstattung. • En arrière avec équipement supplémentaire. • Por la parte trasera con equipo adicional.  
Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario. • Над задней частью со специальным оборудованием.



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



24,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,5	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	55,0	55,0	55,0	55,0	48,0	37,5										5,0
6,0	48,0	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	37,5	38,5	38,0	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	33,5	33,0	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		29,5	29,5	29,5	29,0	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8						10,0
11,0		26,5	26,0	26,5	25,5	25,5	25,5	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		24,0	24,0	24,0	23,0	22,5	22,5	19,8	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		21,0	21,5	21,0	21,5	20,0	20,0	18,6	17,3	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0		18,8	18,6	19,3	18,5	18,2	17,3	16,3	15,4	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0	
15,0		16,7	17,2	17,2	17,6	16,5	15,7	15,2	14,7	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0	
16,0		15,5	15,6	15,3	16,0	15,1	14,3	13,8	13,9	12,4	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0	
18,0			12,7	12,5	13,1	12,6	11,9	11,6	11,7	11,3	10,6	9,9	8,5	7,9	18,0	
20,0				11,0	10,3	10,9	11,2	10,1	9,8	10,0	9,7	9,7	9,3	8,3	7,7	20,0
22,0					8,6	9,5	9,7	8,4	8,3	8,6	8,3	8,5	8,5	8,0	7,3	22,0
24,0					7,9	8,6	8,3	7,0	7,0	7,9	7,1	7,7	7,4	7,4	6,6	24,0
26,0						7,4	7,1	6,0	5,9	7,0	6,5	6,9	6,4	6,4	6,1	26,0
28,0						6,5	6,2	5,6	4,9	6,1	5,9	6,0	5,6	5,6	5,5	28,0
30,0						4,6	5,4	5,2	4,3	5,3	5,4	5,2	4,9	4,9	4,8	30,0
32,0							4,7	4,8	3,9	4,6	4,8	4,5	4,5	4,3	4,2	32,0
34,0								4,6	3,6	4,0	4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	34,0
36,0								3,9	3,4	3,5	3,8	3,5	3,4	3,1	3,1	36,0
38,0								3,6	3,1	3,0	3,5	3,2	2,9	2,7	2,6	38,0
40,0									2,9	2,6	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	40,0
42,0										2,3	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	42,0
44,0											2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	44,0
46,0											1,8	1,8	1,5	1,3	1,2	46,0
48,0												1,5	1,3	1,0	0,9	48,0
50,0												1,0	1,0			50,0



# GROVE GMK100L\_2



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



21,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m						
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0						
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0						
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0						
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0						
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0						
8,0	36,5	37,0	37,0	36,5	36,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0						
9,0	31,0	32,5	32,0	32,5	31,0	30,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0						
10,0		29,0	28,5	28,5	27,0	26,0	26,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0						
11,0		25,5	26,0	25,0	24,5	23,0	23,0	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0						
12,0		22,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,2	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0						
13,0		19,2	19,3	19,4	19,3	19,5	18,2	17,2	16,7	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0						
14,0			17,6	17,7	17,3	17,5	16,4	15,5	15,0	15,0	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0						
15,0				15,6	15,7	15,4	15,9	14,8	14,0	13,5	13,6	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0					
16,0					13,9	14,0	13,8	14,5	13,5	12,7	12,3	12,4	12,0	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0				
18,0						12,0	11,1	11,8	12,2	10,5	10,2	10,4	10,0	10,1	9,9	8,5	7,9	18,0				
20,0						10,1	9,1	10,2	10,2	8,8	8,5	9,3	8,8	9,2	8,7	8,3	7,7	20,0				
22,0							8,4	8,9	8,6	7,3	7,2	8,4	7,9	7,9	7,4	7,4	7,3	22,0				
24,0								7,7	7,6	7,3	6,5	6,0	7,2	7,1	6,9	6,4	6,4	6,2	24,0			
26,0									6,6	6,3	6,0	5,1	6,2	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4	26,0			
28,0										5,7	5,4	5,6	4,6	5,3	5,5	5,2	5,1	4,8	4,6	28,0		
30,0										4,6	4,7	5,2	4,3	4,5	4,7	4,5	4,5	4,1	4,0	30,0		
32,0											4,0	4,6	3,9	3,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	32,0		
34,0												4,1	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,0	2,9	34,0		
36,0													3,4	3,4	2,9	3,3	3,1	2,8	2,5	36,0		
38,0														3,0	3,0	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	38,0
40,0															2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	40,0
42,0																1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	42,0
44,0																	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	44,0
46,0																	1,3	1,3	1,1			46,0
48,0																	1,1					48,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



20,0 t



EN 13000



m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m								
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0								
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0								
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0								
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0								
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0								
8,0	36,0	37,0	36,5	36,0	35,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0								
9,0	31,0	32,5	32,0	32,0	30,0	29,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0								
10,0	28,5	28,5	27,5	27,0	25,5	25,0	22,5	20,0	17,4	13,8						10,0								
11,0	24,5	25,0	24,0	23,5	22,5	22,0	21,0	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9				11,0								
12,0	21,5	21,5	21,0	21,0	21,0	19,6	18,5	17,9	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0									
13,0		18,5	18,8	19,4	18,6	18,8	17,5	16,5	16,0	16,0	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0								
14,0			17,0	17,1	16,7	16,9	15,7	14,9	14,4	14,5	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0								
15,0				15,0	15,1	14,9	15,3	14,2	13,4	13,0	13,1	12,7	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0							
16,0					13,4	13,5	13,2	13,9	13,3	12,1	11,8	11,9	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0							
18,0						11,7	10,6	11,3	11,8	10,1	9,7	10,1	9,7	10,0	9,7	8,5	7,9	18,0						
20,0							9,7	9,1	10,1	9,8	8,4	8,1	9,3	8,8	8,8	8,3	7,7	20,0						
22,0								8,4	8,5	8,2	7,2	6,8	8,0	7,9	7,6	7,1	6,9	22,0						
24,0									7,4	7,3	7,0	6,5	5,7	6,9	7,0	6,5	6,4	24,0						
26,0										6,3	6,0	6,0	5,1	5,9	6,0	5,6	5,6	26,0						
28,0											5,4	5,1	5,6	4,6	5,0	5,2	4,9	4,5	28,0					
30,0												4,6	4,4	5,0	4,3	4,3	4,7	4,5	30,0					
32,0													3,8	4,4	3,9	3,7	4,1	3,9	3,6	3,3	3,2	32,0		
34,0														3,8	3,6	3,1	3,6	3,1	2,8	2,7	34,0			
36,0															3,2	3,3	2,7	3,1	2,8	2,2	36,0			
38,0																2,8	2,9	2,3	2,7	2,4	2,2	38,0		
40,0																	2,5	1,9	2,3	2,1	1,8	1,6	40,0	
42,0																		1,6	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	42,0
44,0																			1,7	1,4	1,2	0,9		44,0
46,0																				1,1	1,2	0,9		46,0
48,0																					0,9			48,0



# GROVE GMK100L\_2

[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



18,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0	
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0	
5,0	54,5	55,0	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0	
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0	
7,0	41,5	42,5	42,0	41,5	41,5	36,0	31,0	24,5								7,0	
8,0	36,0	36,5	36,0	35,5	34,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0	
9,0	31,0	32,0	31,5	31,0	29,5	28,5	28,0	24,0	20,0	17,4						9,0	
10,0	28,0	28,0	26,5	26,0	24,5	24,0	22,5	20,0	17,4	13,8						10,0	
11,0	24,0	24,0	23,0	23,0	22,5	21,5	20,0	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9				11,0	
12,0	20,5	20,5	21,0	20,0	20,0	18,9	17,8	17,2	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0		
13,0	17,8	18,6	18,7	17,9	18,1	16,8	15,9	15,4	15,4	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0		
14,0		16,3	16,4	16,0	16,3	15,1	14,2	13,8	13,9	13,4	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0		
15,0			14,4	14,5	14,3	14,7	13,9	12,8	12,4	12,5	12,1	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0	
16,0			12,9	13,3	12,7	13,4	13,3	11,6	11,2	11,4	11,0	11,0	9,9	8,6	8,0	16,0	
18,0				11,2	10,2	11,1	11,3	9,6	9,3	10,1	9,7	9,9	9,3	8,5	7,9	18,0	
20,0				9,3	9,1	9,7	9,4	8,0	7,7	8,9	8,8	8,4	7,9	7,7	20,0		
22,0					8,3	8,2	7,9	7,2	6,4	7,7	7,7	7,2	7,1	6,7	6,6	22,0	
24,0						7,1	7,0	6,7	6,5	5,6	6,6	6,7	6,2	6,1	5,7	5,6	24,0
26,0							6,0	5,7	6,0	5,1	5,6	5,7	5,5	5,3	4,9	4,8	26,0
28,0							5,2	4,8	5,4	4,6	4,7	5,1	4,9	4,6	4,2	4,1	28,0
30,0							4,6	4,2	4,7	4,3	4,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,5	30,0
32,0							3,7	4,1	3,9	3,4	3,9	3,6	3,4	3,0	2,9	32,0	
34,0								3,6	3,5	2,9	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	34,0	
36,0								3,0	3,1	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	36,0	
38,0								2,6	2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	38,0	
40,0									2,3	1,7	2,1	1,9	1,6	1,4	1,3	40,0	
42,0										1,4	1,8	1,6	1,3	1,0	0,9	42,0	
44,0											1,5	1,3	1,0			44,0	
46,0											1,0	1,0				46,0	



# GROVE GMK100L\_2



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



17,6 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,5	76,0	75,5													3,0	
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0	
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0	
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0	
7,0	41,0	42,0	41,5	41,0	40,0	36,0	31,0	24,5								7,0	
8,0	35,5	36,0	35,5	35,5	33,0	32,0	30,0	24,5	20,0							8,0	
9,0	30,5	31,5	30,5	30,0	29,5	27,5	27,0	24,0	20,0	17,4						9,0	
10,0		27,0	27,0	25,5	25,0	24,0	23,5	22,0	20,0	17,4	13,8					10,0	
11,0		23,5	23,5	22,5	22,0	22,0	20,5	19,3	18,7	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0	
12,0		19,9	20,0	20,5	19,4	19,5	18,1	17,1	16,5	16,5	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0	
13,0		17,1	17,9	18,1	17,2	17,4	16,2	15,2	14,7	14,7	14,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			15,7	15,8	15,4	15,6	14,7	13,6	13,2	13,3	12,8	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0	
15,0			13,9	14,1	13,7	14,1	13,9	12,3	11,9	12,0	11,6	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0	
16,0			12,4	13,2	12,2	12,8	13,0	11,1	10,7	11,0	10,7	10,8	9,9	8,6	8,0	16,0	
18,0				10,7	9,9	11,1	10,9	9,1	8,8	10,0	9,7	9,4	8,9	8,5	7,9	18,0	
20,0					8,9	9,1	9,3	9,0	7,9	7,3	8,5	8,6	8,0	7,8	7,5	7,3	20,0
22,0						7,9	7,8	7,5	7,2	6,2	7,3	7,4	6,8	6,8	6,4	6,2	22,0
24,0						6,8	6,7	6,3	6,5	5,6	6,2	6,3	6,0	5,8	5,4	5,3	24,0
26,0							6,0	5,4	6,0	5,1	5,3	5,6	5,4	5,0	4,6	4,5	26,0
28,0							5,2	4,6	5,2	4,6	4,5	5,0	4,7	4,3	3,9	3,8	28,0
30,0							4,5	4,0	4,5	4,3	3,8	4,3	4,0	3,7	3,3	3,2	30,0
32,0								3,7	3,9	3,8	3,2	3,7	3,4	3,1	2,8	2,7	32,0
34,0									3,4	3,3	2,7	3,2	2,9	2,6	2,3	2,2	34,0
36,0									2,8	2,9	2,3	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	36,0
38,0									2,4	2,5	1,9	2,3	2,1	1,8	1,5	1,4	38,0
40,0										2,1	1,5	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	40,0
42,0											1,2	1,7	1,4	1,1			42,0
44,0												1,4	1,1				44,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



16,4 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m		
3,0	75,5	76,0	75,0													3,0		
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0		
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0		
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0		
7,0	41,0	41,5	41,0	40,5	38,5	36,0	31,0	24,5								7,0		
8,0	35,0	36,0	35,5	34,5	32,0	31,0	30,0	24,5	20,0							8,0		
9,0	30,0	31,0	30,5	29,0	28,0	26,0	26,0	24,0	20,0	17,4						9,0		
10,0	26,0	26,0	24,5	24,5	24,0	22,5	21,0	20,0	17,4	13,8						10,0		
11,0		22,5	22,5	22,5	21,0	21,0	19,7	18,6	17,9	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0		
12,0		19,1	19,9	19,8	18,6	18,7	17,4	16,4	15,8	15,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0		
13,0		16,4	17,2	17,4	16,5	16,7	15,5	14,6	14,1	14,1	13,6	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0		
14,0		15,1	15,2	14,7	15,0	14,7	13,0	12,6	12,7	12,3	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0			
15,0		13,3	14,1	13,1	13,6	13,7	11,7	11,3	11,5	11,2	11,1	9,9	8,6	8,1	15,0			
16,0		12,3	12,7	11,6	12,3	12,5	10,6	10,2	11,0	10,7	10,7	9,9	8,6	8,0	16,0			
18,0			10,3	9,9	10,7	10,4	8,7	8,4	9,6	9,6	9,0	8,6	8,4	7,9	18,0			
20,0				8,5	9,0	8,9	8,6	7,9	6,9	8,1	8,2	7,6	7,5	7,1	6,9	20,0		
22,0					7,6	7,5	7,2	7,2	6,2	6,9	7,0	6,8	6,4	6,0	5,8	22,0		
24,0						6,4	6,3	6,0	6,5	5,6	5,9	6,0	5,9	5,5	5,1	24,0		
26,0							5,8	5,1	5,7	5,1	5,0	5,5	5,1	4,7	4,2	26,0		
28,0							5,1	4,3	4,9	4,6	4,2	4,7	4,4	4,0	3,6	28,0		
30,0							4,3	4,0	4,2	4,2	3,5	4,0	3,7	3,4	3,1	29,0		
32,0								3,7	3,7	3,6	3,0	3,4	3,2	2,9	2,6	32,0		
34,0									3,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,4	2,1	2,0	34,0	
36,0										2,6	2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	36,0	
38,0										2,2	2,3	1,7	2,1	1,9	1,6	1,3	1,2	38,0
40,0											1,9	1,4	1,8	1,5	1,3	1,0	0,9	40,0
42,0												1,0	1,5	1,2	0,9		42,0	
44,0												1,2	0,9				44,0	



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



15,2 t



11,3 - 60,0 m



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,5	76,0	75,0													3,0	
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0	
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0	
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0	
7,0	40,5	41,0	40,5	39,0	37,0	36,0	31,0	24,5								7,0	
8,0	34,5	35,5	34,0	33,0	32,0	30,0	29,0	24,5	20,0							8,0	
9,0	28,5	30,0	29,5	27,5	27,0	26,0	25,0	23,5	20,0	17,4						9,0	
10,0		25,5	25,0	24,0	23,5	23,0	21,5	20,5	19,6	17,4	13,8					10,0	
11,0		21,5	21,5	21,5	20,5	20,5	18,9	17,8	17,1	17,1	13,8	11,6	9,9			11,0	
12,0		18,4	19,2	19,0	17,8	18,0	16,7	15,7	15,1	15,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0	
13,0		15,7	16,6	16,7	15,8	16,0	15,4	13,9	13,5	13,5	13,0	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0	
14,0		14,5	15,1	14,1	14,4	14,5	12,4	12,0	12,1	11,7	11,6	9,9	8,6	8,1		14,0	
15,0		13,0	13,6	12,6	13,0	13,1	11,1	10,8	11,5	11,2	11,1	9,9	8,6	8,1		15,0	
16,0		11,8	12,2	11,1	12,2	11,9	10,0	9,7	10,9	10,7	10,2	9,6	8,6	8,0		16,0	
18,0			9,8	9,9	10,3	9,9	8,7	7,9	9,1	9,2	8,6	8,5	8,0	7,8		18,0	
20,0				8,1	8,6	8,5	8,2	7,9	6,8	7,7	7,8	7,5	7,1	6,7	6,5	20,0	
22,0					7,2	7,1	6,8	7,2	6,2	6,5	6,7	6,5	6,1	5,7	5,5	22,0	
24,0						6,1	6,3	5,7	6,3	5,6	5,6	6,0	5,6	5,1	4,8	4,6	24,0
26,0							5,6	4,8	5,4	5,1	4,7	5,2	4,8	4,4	4,0	3,9	26,0
28,0							4,8	4,3	4,6	4,6	3,9	4,4	4,1	3,7	3,4	3,2	28,0
30,0							4,0	4,0	4,0	3,9	3,3	3,8	3,5	3,1	2,8	2,7	30,0
32,0								3,6	3,4	3,4	2,8	3,2	2,9	2,6	2,3	2,2	32,0
34,0									3,0	2,9	2,3	2,7	2,5	2,2	1,9	1,7	34,0
36,0									2,4	2,5	1,9	2,3	2,0	1,8	1,5	1,4	36,0
38,0										2,0	2,1	1,5	1,9	1,7	1,4	1,1	38,0
40,0											1,8	1,2	1,6	1,3	1,1		40,0
42,0												0,9	1,3	1,0			42,0
44,0												1,0					44,0



TRANSGRUA

[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)

# GROVE GMK100L 2



11.3 - 60.0 m



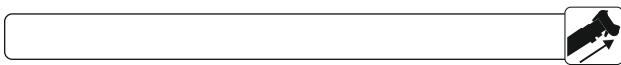
7.2 m



360°



14.0 t



EN 13000



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



12,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
<b>3,0</b>	75,5	75,5	75,0													<b>3,0</b>
<b>4,0</b>	63,5	63,5	63,5	62,5												<b>4,0</b>
<b>5,0</b>	54,5	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										<b>5,0</b>
<b>6,0</b>	47,0	47,5	47,0	45,5	43,0	37,5	31,0									<b>6,0</b>
<b>7,0</b>	39,5	40,5	39,0	37,5	34,5	33,0	31,0	24,5								<b>7,0</b>
<b>8,0</b>	33,0	34,5	33,0	30,5	29,5	27,5	27,0	24,5	20,0							<b>8,0</b>
<b>9,0</b>	26,5	28,0	27,0	26,0	25,0	25,0	23,0	21,5	20,0	17,4						<b>9,0</b>
<b>10,0</b>	15,9	23,5	23,0	23,0	21,5	21,5	19,8	18,6	17,9	17,4	13,8					<b>10,0</b>
<b>11,0</b>		19,8	20,5	19,8	18,6	18,7	17,3	16,2	15,6	15,6	13,8	11,6	9,9			<b>11,0</b>
<b>12,0</b>		16,8	17,6	17,4	16,3	16,5	16,2	14,3	13,7	13,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	<b>12,0</b>
<b>13,0</b>		14,3	15,2	16,0	14,4	14,7	14,8	12,6	12,2	12,6	12,2	11,6	9,9	8,6	8,1	<b>13,0</b>
<b>14,0</b>			13,7	14,1	12,8	13,4	13,3	11,2	10,8	12,0	11,6	11,2	9,9	8,6	8,1	<b>14,0</b>
<b>15,0</b>			12,1	12,5	11,5	12,8	12,0	10,4	9,7	10,9	10,9	10,2	9,6	8,6	8,1	<b>15,0</b>
<b>16,0</b>			10,8	11,1	10,9	11,6	10,9	9,8	8,7	9,9	9,9	9,3	8,9	8,6	8,0	<b>16,0</b>
<b>18,0</b>					8,9	9,5	9,4	9,0	8,7	7,7	8,2	8,3	8,1	7,6	7,0	<b>18,0</b>
<b>20,0</b>						7,6	7,8	7,7	7,4	7,9	6,8	7,4	6,8	6,3	5,9	<b>20,0</b>
<b>22,0</b>							6,5	6,8	6,1	6,7	6,2	5,8	6,3	5,3	4,9	<b>22,0</b>
<b>24,0</b>							5,5	5,9	5,1	5,7	5,6	4,9	5,4	4,9	4,5	<b>24,0</b>
<b>26,0</b>								5,0	4,7	4,8	4,8	4,1	4,6	4,2	3,8	<b>26,0</b>
<b>28,0</b>									4,3	4,2	4,1	4,0	3,4	3,9	3,5	<b>28,0</b>
<b>30,0</b>									3,5	3,6	3,5	3,4	2,8	3,3	3,0	<b>30,0</b>
<b>32,0</b>										3,1	3,0	2,9	2,3	2,8	2,5	<b>32,0</b>
<b>34,0</b>										2,5	2,5	1,8	2,3	2,0	1,7	<b>34,0</b>
<b>36,0</b>											2,0	2,1	1,4	1,9	1,6	<b>36,0</b>
<b>38,0</b>												1,6	1,7	1,1	1,6	<b>38,0</b>
<b>40,0</b>													1,4	1,2	0,9	<b>40,0</b>
<b>42,0</b>														1,0		<b>42,0</b>

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2**

11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



11,6 t



-



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0	
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0	
6,0	46,5	47,5	47,0	44,0	41,5	37,5	31,0									6,0	
7,0	39,0	40,0	37,5	36,0	34,5	32,0	31,0	24,5								7,0	
8,0	31,5	33,0	31,5	29,0	28,5	27,5	26,0	24,0	20,0							8,0	
9,0	25,0	27,0	26,0	25,5	24,0	24,0	22,0	20,5	19,7	17,4						9,0	
10,0	15,9	22,5	23,0	22,0	20,5	20,5	18,9	17,8	17,0	17,0	13,8					10,0	
11,0	18,9	19,8	19,0		17,7	17,9	17,2	15,5	14,9	14,9	13,8	11,6	9,9			11,0	
12,0	16,3	16,8	17,1		15,5	15,7	15,8	13,6	13,1	13,3	12,6	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0	
13,0	13,6	14,7	15,4		13,7	14,3	14,1	12,0	11,5	12,6	12,2	11,2	9,9	8,6	8,1	13,0	
14,0		13,1	13,5		12,1	13,4	12,6	11,0	10,2	11,5	11,4	10,7	9,9	8,6	8,1	14,0	
15,0			11,6	11,9	11,5	12,2	11,4	10,4	9,2	10,3	10,3	9,7	9,0	8,6	8,1	15,0	
16,0				10,2	10,6	10,9	11,0	10,3	9,8	8,6	9,4	9,4	9,2	8,6	8,0	16,0	
18,0					8,6	9,0	8,9	8,5	8,7	7,7	7,8	8,2	7,7	7,1	6,7	6,5	18,0
20,0						7,4	7,4	7,6	7,0	7,6	6,8	7,0	6,4	6,0	5,6	5,4	20,0
22,0							6,2	6,5	5,7	6,4	6,2	5,4	5,9	5,4	4,6	4,4	22,0
24,0							5,2	5,5	5,1	5,4	5,3	4,6	5,0	4,6	4,2	3,8	24,0
26,0								4,7	4,7	4,5	4,5	3,8	4,3	3,9	3,5	3,0	26,0
28,0								4,0	4,0	3,8	3,8	3,1	3,6	3,3	2,9	2,4	28,0
30,0									3,3	3,4	3,3	3,2	2,6	3,0	2,7	2,3	30,0
32,0									2,9	2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	1,9	1,6	32,0
34,0										2,3	2,2	1,6	2,1	1,8	1,5	1,2	34,0
36,0										1,8	1,9	1,2	1,7	1,1			36,0
38,0											1,5	1,5	0,9	1,4			38,0
40,0											1,2	1,1					40,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



10,4 t



-



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0	
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0	
6,0	46,0	47,0	46,5	43,0	39,5	37,5	31,0									6,0	
7,0	38,0	39,5	37,0	34,5	33,0	30,5	29,5	24,5								7,0	
8,0	30,0	32,0	30,0	28,5	27,5	27,0	24,5	23,0	20,0							8,0	
9,0	24,0	26,0	25,0	24,5	23,0	22,5	21,0	19,6	18,8	17,4						9,0	
10,0	21,5	22,0	21,0	19,5	19,6	18,1	16,9	16,2	16,1	13,8						10,0	
11,0	18,0	18,9	18,4	16,9	17,0	17,1	14,7	14,1	14,1	13,5	11,6	9,9				11,0	
12,0	15,6	16,0	16,8	14,7	15,1	15,1	12,8	12,4	13,3	12,5	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0		
13,0	12,9	14,4	14,7	13,0	14,3	13,4	11,7	10,9	12,1	12,1	11,2	9,9	8,6	8,1	13,0		
14,0		12,5	12,9	12,1	12,9	12,0	11,0	9,7	10,9	10,8	10,1	9,5	8,6	8,1	14,0		
15,0		11,0	11,3	11,5	11,6	10,8	10,4	9,2	9,8	9,8	9,6	9,0	8,5	8,1	15,0		
16,0		9,7	10,0	10,6	10,5	9,8	9,8	8,6	8,9	9,1	8,7	8,1	7,7	7,5		16,0	
18,0			8,4	8,6	8,5	8,1	8,7	7,7	7,3	7,8	7,2	6,7	6,3	6,1		18,0	
20,0				7,0	7,0	7,3	6,6	7,2	6,8	6,1	6,5	6,0	5,6	5,2	5,0		20,0
22,0					5,9	6,2	5,6	6,0	5,9	5,0	5,5	5,1	4,6	4,2	4,1		22,0
24,0					5,0	5,2	5,1	5,0	5,0	4,2	4,7	4,2	3,8	3,5	3,3		24,0
26,0						4,4	4,4	4,2	4,2	3,5	4,0	3,6	3,2	2,8	2,7		26,0
28,0						3,7	3,7	3,6	3,5	2,9	3,3	3,0	2,6	2,2	2,1		28,0
30,0						3,0	3,1	3,0	2,9	2,3	2,8	2,5	2,1	1,7	1,6		30,0
32,0							2,6	2,5	2,4	1,8	2,3	2,0	1,6	1,3	1,2		32,0
34,0								2,1	2,0	1,4	1,9	1,6	1,3	0,9			34,0
36,0									1,6	1,7	1,0	1,5	1,2	0,9			36,0
38,0										1,3	1,3	1,2	0,9				38,0
40,0											1,0	0,9					40,0

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2**

11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



9,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,0	75,5	74,5													3,0	
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0	
6,0	45,5	46,5	44,5	42,0	38,0	36,5	31,0									6,0	
7,0	37,5	38,5	35,5	33,0	32,0	30,0	28,5	24,5								7,0	
8,0	29,0	30,5	28,5	28,0	26,0	25,5	23,5	22,0	20,0							8,0	
9,0	22,5	25,0	25,0	23,5	22,0	21,5	20,0	18,7	17,9	17,4						9,0	
10,0		20,5	21,0	19,9	18,6	18,7	18,1	16,0	15,4	15,3	13,8					10,0	
11,0		17,5	18,0	18,3	16,0	16,2	16,3	13,9	13,3	13,9	12,8	11,6	9,9			11,0	
12,0		14,8	15,6	16,0	14,0	15,1	14,3	12,5	11,7	12,9	12,5	11,2	9,9	8,6	8,1	12,0	
13,0		12,2	13,7	14,0	12,8	13,7	12,7	11,7	10,3	11,5	11,4	10,7	9,9	8,6	8,1	13,0	
14,0			11,9	12,2	12,1	12,2	11,4	11,0	9,7	10,3	10,3	9,9	9,1	8,6	8,1	14,0	
15,0				10,4	10,8	11,0	10,2	10,3	9,2	9,3	9,6	9,1	8,5	8,0	7,8	15,0	
16,0					9,2	9,5	10,1	10,0	9,2	9,7	8,6	8,3	8,8	8,2	7,7	7,2	7,0
18,0						8,1	8,1	8,3	7,6	8,2	7,7	6,8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,7
20,0						6,6	6,6	7,0	6,2	6,8	6,5	5,7	6,1	5,6	5,2	4,8	4,6
22,0							5,6	5,8	5,6	5,7	5,5	4,7	5,2	4,7	4,3	3,9	3,7
24,0								4,7	4,9	4,8	4,7	4,7	3,9	4,4	3,9	3,5	3,0
26,0									4,1	4,1	3,9	3,9	3,2	3,7	3,2	2,8	2,4
28,0										3,5	3,4	3,3	3,2	2,6	3,1	2,7	2,3
30,0										2,8	2,9	2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	1,8
32,0											2,4	2,3	2,2	2,1	1,8	1,4	1,1
34,0											1,9	1,8	1,2	1,7	1,4		34,0
36,0												1,4	1,5	1,3	1,0		36,0
38,0												1,1	1,1	1,0			38,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



8,0 t

EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,0	75,5	74,5													3,0	
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,5	54,0	51,5	48,0	37,5										5,0	
6,0	45,0	46,0	42,5	40,0	38,0	34,5	31,0									6,0	
7,0	36,0	36,5	34,0	31,5	30,5	29,5	27,0	24,5								7,0	
8,0	27,5	29,5	27,5	27,0	25,0	24,5	22,5	21,0	20,0							8,0	
9,0	21,5	23,5	23,5	22,5	20,5	20,5	19,2	17,7	16,9	16,8						9,0	
10,0		19,4	20,0	19,8	17,6	17,7	17,7	15,2	14,5	14,5	13,8					10,0	
11,0		16,6	17,1	17,4	15,2	16,0	15,4	13,3	12,6	13,8	12,7	11,6	9,9			11,0	
12,0		14,0	15,1	15,2	13,6	14,6	13,6	12,5	11,0	12,2	12,1	11,2	9,9	8,6	8,1	12,0	
13,0		11,5	13,0	13,3	12,8	13,0	12,1	11,7	10,3	10,8	10,8	10,1	9,4	8,6	8,1	13,0	
14,0			11,2	11,6	12,1	11,6	10,8	10,9	9,7	9,7	10,1	9,5	8,9	8,4	8,1	14,0	
15,0				9,8	10,2	10,8	10,4	9,7	10,2	9,2	8,7	9,2	8,6	8,0	7,5	7,3	15,0
16,0					8,7	9,4	9,6	8,7	9,3	8,6	7,8	8,3	7,7	7,2	6,7	6,5	16,0
18,0						7,6	7,7	7,9	7,1	7,7	7,3	6,4	6,9	6,3	5,8	5,4	5,3
20,0						6,2	6,3	6,6	6,2	6,4	6,1	5,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,2
22,0							5,3	5,5	5,4	5,3	5,1	4,3	4,8	4,3	3,9	3,5	3,4
24,0								4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	3,5	4,0	3,6	3,2	2,7
26,0									3,8	3,8	3,7	3,6	2,9	3,4	2,9	2,5	2,1
28,0										3,2	3,1	3,0	3,0	2,3	2,8	2,4	2,0
30,0										2,5	2,6	2,5	2,4	1,8	2,3	1,9	1,5
32,0											2,2	2,1	2,0	1,3	1,8	1,5	1,1
34,0											1,7	1,6	0,9	1,4	1,1		34,0
36,0											1,2	1,2	1,0	1,1			36,0
38,0												0,9					38,0

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2**

11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



6,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0	
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,0	54,0	49,5	46,0	37,5										5,0	
6,0	44,5	45,5	41,0	38,0	36,5	33,0	31,0									6,0	
7,0	34,0	35,0	32,5	31,5	29,0	28,0	26,0	24,0								7,0	
8,0	26,0	28,0	27,0	25,5	23,5	21,5	19,9	18,9								8,0	
9,0	20,5	22,5	22,5	21,5	19,7	19,6	19,2	16,8	16,0	15,9						9,0	
10,0	15,9	18,5	18,9	19,1	16,7	17,0	16,8	14,3	13,7	14,5	13,1					10,0	
11,0	15,7	16,7	16,5	14,6	15,7	14,6	13,3	11,8	13,0	12,7	11,3	9,9				11,0	
12,0	13,2	14,3	14,4	13,6	13,8	12,9	12,5	11,0	11,5	11,5	10,7	9,9	8,6	8,1	12,0		
13,0	11,2	12,3	12,6	12,8	12,3	11,4	11,6	10,3	10,2	10,7	10,0	9,1	8,6	8,1	13,0		
14,0		10,6	11,0	11,6	11,0	10,2	10,7	9,7	9,1	9,6	8,9	8,3	7,8	7,6	14,0		
15,0		9,3	10,0	10,2	9,8	9,1	9,7	9,1	8,2	8,6	8,0	7,4	7,0	6,8	15,0		
16,0			8,2	9,0	9,0	9,2	8,2	8,7	8,3	7,3	7,8	7,2	6,7	6,0	16,0		
18,0				7,1	7,3	7,6	6,9	7,2	6,8	5,9	6,4	5,9	5,4	5,0	4,8	18,0	
20,0					5,8	6,0	6,2	6,2	6,0	5,7	4,8	5,3	4,8	4,4	4,0	3,8	20,0
22,0						4,9	5,1	5,1	5,0	4,8	3,9	4,4	4,0	3,5	3,2	3,0	22,0
24,0						4,0	4,3	4,2	4,1	4,0	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	2,3	24,0
26,0							3,5	3,5	3,4	3,3	2,6	3,1	2,6	2,2	1,9	1,8	26,0
28,0							2,9	2,9	2,8	2,7	2,0	2,5	2,1	1,7	1,4	1,3	28,0
30,0							2,3	2,4	2,3	2,2	1,5	2,0	1,6	1,3	0,9		30,0
32,0										1,8	1,8	1,1	1,6	1,2	0,9		32,0
34,0										1,5	1,4		1,2	0,9			34,0
36,0										0,9	1,0		0,9				36,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



5,6 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0	
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0	
5,0	54,0	54,0	53,5	48,0	43,5	37,5										5,0	
6,0	43,5	43,5	40,0	36,5	34,5	32,0	30,5									6,0	
7,0	32,5	33,0	31,0	30,0	27,5	27,0	24,5	22,5								7,0	
8,0	24,5	26,5	26,0	24,0	22,5	22,0	20,5	18,8	17,9							8,0	
9,0	19,1	21,5	21,5	21,5	18,6	18,6	18,5	15,8	15,1	15,0						9,0	
10,0	17,8	18,0	18,1	15,7	17,0	15,9	14,0	12,9	14,1	12,8						10,0	
11,0	14,8	16,0	15,6	14,6	14,9	13,8	13,3	11,4	12,3	12,2	11,2	9,9				11,0	
12,0	12,4	13,5	13,6	13,6	13,1	12,2	12,3	11,0	10,8	11,0	10,1	9,3	8,6	8,1	12,0		
13,0	10,6	11,6	11,9	12,2	11,6	10,7	11,3	10,3	9,6	10,1	9,4	8,7	8,2	8,0	13,0		
14,0		10,0	10,6	10,9	10,3	9,5	10,1	9,6	8,5	9,0	8,4	7,8	7,1	14,0			
15,0		8,7	9,6	9,6	9,7	8,5	9,1	8,6	7,6	8,1	7,5	6,9	6,5	6,3	15,0		
16,0			7,6	8,5	8,5	8,8	7,8	8,2	7,8	6,8	7,3	6,7	6,2	5,8	5,6	16,0	
18,0				6,7	6,8	7,2	6,9	6,8	6,4	5,5	6,0	5,5	5,0	4,6	4,4	18,0	
20,0					5,4	5,6	5,8	5,8	5,6	5,3	4,4	4,9	4,4	4,0	3,6	20,0	
22,0						4,6	4,8	4,7	4,6	4,4	3,6	4,1	3,6	3,2	2,8	2,7	22,0
24,0						3,7	3,9	3,9	3,8	3,7	2,8	3,3	2,9	2,5	2,1	2,0	24,0
26,0							3,2	3,2	3,1	3,0	2,2	2,7	2,3	1,9	1,6	1,5	26,0
28,0								2,7	2,6	2,5	2,4	1,7	2,2	1,8	1,4	1,1	28,0
30,0								2,1	2,1	2,0	1,9	1,3	1,8	1,4	1,0		30,0
32,0									1,7	1,6	1,5		1,4	1,0			32,0
34,0										1,2	1,1		1,0				34,0

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2**

11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



4,4 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0	
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0	
5,0	53,5	54,0	51,0	47,0	41,5	37,5										5,0	
6,0	42,5	41,5	38,0	35,0	33,0	32,0	29,0									6,0	
7,0	30,5	32,0	30,0	28,5	26,0	25,5	23,0									7,0	
8,0	23,0	25,5	24,5	23,5	21,0	21,0	20,5	17,7	16,8							8,0	
9,0	17,9	20,0	20,0	20,0	17,5	18,2	17,5	14,9	14,1	14,8						9,0	
10,0		16,7	17,7	17,1	15,6	16,2	15,0	14,0	12,0	13,3	12,8					10,0	
11,0		13,9	15,1	14,7	14,6	14,1	13,0	13,1	11,4	11,6	11,5	10,7	9,9			11,0	
12,0		11,6	12,8	12,8	13,1	12,3	11,4	12,0	11,0	10,2	10,6	9,9	9,1	8,6	8,1	12,0	
13,0		9,9	10,9	11,2	11,5	10,9	10,1	10,6	10,0	9,0	9,4	8,8	8,1	7,6	7,4	13,0	
14,0			9,4	10,3	10,3	10,2	8,9	9,5	9,0	8,0	8,4	7,8	7,2	6,7	6,5	14,0	
15,0				8,2	9,0	9,1	9,2	8,3	8,5	8,0	7,1	7,6	7,0	6,4	6,0	5,8	15,0
16,0					7,1	7,9	8,1	8,3	7,8	7,7	7,3	6,3	6,8	6,2	5,7	5,3	16,0
18,0						6,2	6,5	6,7	6,6	6,3	5,9	5,0	5,5	5,0	4,5	4,1	18,0
20,0						5,0	5,2	5,4	5,4	5,2	4,9	4,0	4,5	4,0	3,6	3,2	20,0
22,0							4,2	4,4	4,4	4,2	4,0	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	22,0
24,0								3,4	3,6	3,6	3,4	3,3	2,5	3,0	2,6	2,2	24,0
26,0									2,9	2,9	2,8	2,7	1,9	2,4	2,0	1,6	26,0
28,0										2,4	2,3	2,2	2,2	1,4	1,9	1,5	28,0
30,0											1,8	1,9	1,8	1,7	1,0		30,0
32,0												1,5	1,4	1,3	1,1		32,0
34,0												1,0	0,9				34,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



3,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m		
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0		
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0		
5,0	52,5	53,5	48,0	44,5	41,5	37,0										5,0		
6,0	40,5	39,0	36,0	34,5	31,0	30,0	27,0									6,0		
7,0	29,0	30,0	29,0	27,0	24,5	24,0	22,0	20,0								7,0		
8,0	21,5	24,0	23,0	23,0	19,9	19,8	19,5	16,6	15,8							8,0		
9,0	16,7	19,3	19,4	19,0	16,8	17,8	16,5	14,9	13,2	14,4						9,0		
10,0		15,7	16,7	16,1	15,6	15,3	14,1	13,9	11,7	12,4	12,3					10,0		
11,0		13,0	14,2	13,9	14,0	13,2	12,2	12,8	11,4	10,8	11,2	10,2	9,2			11,0		
12,0		10,8	12,0	12,0	12,3	11,6	10,7	11,2	10,6	9,5	10,0	9,2	8,5	8,0	7,8	12,0		
13,0		9,2	10,3	11,0	10,8	10,8	9,4	10,0	9,4	8,3	8,8	8,2	7,5	7,0	6,8	13,0		
14,0			8,8	9,6	9,6	9,7	8,8	8,9	8,4	7,4	7,9	7,2	6,7	6,2	6,0	14,0		
15,0				7,6	8,4	8,6	8,7	8,3	8,0	7,5	6,5	7,0	6,5	5,9	5,5	5,3	15,0	
16,0					6,6	7,4	7,7	7,8	7,2	6,7	5,8	6,3	5,8	5,2	4,8	4,6	16,0	
18,0						5,8	6,0	6,3	6,1	5,8	5,5	4,6	5,1	4,6	4,1	3,7	18,0	
20,0							4,6	4,8	5,0	4,8	4,5	3,6	4,1	3,6	3,2	2,8	20,0	
22,0								3,8	4,1	4,0	3,9	3,6	2,8	3,3	2,9	2,5	22,0	
24,0									3,1	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,7	1,8	24,0	
26,0										2,7	2,6	2,5	2,4	1,6	2,1	1,7	1,3	26,0
28,0											2,1	2,1	2,0	1,9	1,1	1,2		28,0
30,0												1,6	1,6	1,5	1,4			30,0
32,0													1,3	1,1	1,0	0,9		32,0

**TRANSGRUA**[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)**GROVE GMK100L\_2**

11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



2,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	74,5	75,0	74,0													3,0	
4,0	62,5	63,0	63,0	59,5												4,0	
5,0	52,0	53,0	45,5	42,0	39,5	35,0										5,0	
6,0	38,0	37,0	34,0	32,5	29,5	28,5	25,5									6,0	
7,0	27,0	28,5	27,0	25,5	23,0	22,5	22,0	18,9								7,0	
8,0	20,0	22,5	21,5	21,5	18,6	19,5	18,4	16,0	14,7							8,0	
9,0	15,5	18,1	18,6	17,9	16,8	16,8	15,5	14,9	12,3	13,5						9,0	
10,0		14,7	15,6	15,1	15,3	14,4	13,2	13,7	11,7	11,6	11,5					10,0	
11,0		12,1	13,3	13,0	13,2	12,4	11,4	12,0	11,2	10,1	10,5	9,8	9,0			11,0	
12,0		10,0	11,2	11,8	11,5	11,4	10,1	10,5	9,9	8,8	9,3	8,6	7,9	7,4	7,1	12,0	
13,0		8,4	9,6	10,4	10,1	10,1	9,4	9,3	8,7	7,7	8,2	7,6	6,9	6,5	6,2	13,0	
14,0			8,2	9,0	9,1	9,0	8,6	8,3	7,8	6,8	7,3	6,7	6,1	5,6	5,4	14,0	
15,0				7,0	7,9	8,1	7,7	7,4	6,9	6,0	6,5	5,9	5,4	4,9	4,7	15,0	
16,0				6,0	6,9	7,1	7,2	6,9	6,6	6,2	5,3	5,8	5,3	4,7	4,3	16,0	
18,0					5,3	5,6	5,8	5,6	5,3	5,0	4,1	4,6	4,1	3,7	3,3	18,0	
20,0						4,2	4,4	4,6	4,6	4,3	4,1	3,2	3,7	3,2	2,8	2,3	20,0
22,0							3,5	3,7	3,7	3,5	3,3	2,4	3,0	2,5	2,1	1,7	22,0
24,0							2,7	3,0	2,9	2,8	2,6	1,8	2,3	1,9	1,5	1,2	24,0
26,0								2,4	2,3	2,2	2,1	1,3	1,8	1,4	1,0		26,0
28,0									1,9	1,8	1,7	1,6	1,3	0,9			28,0
30,0										1,3	1,4	1,3	1,2	1,0			30,0
32,0											1,0	0,9					32,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



0,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m	
3,0	74,5	75,0	74,0													3,0	
4,0	62,5	63,0	63,0	56,5												4,0	
5,0	51,0	50,0	44,5	39,5	37,0	33,5										5,0	
6,0	36,0	35,5	33,0	30,5	27,5	27,0	24,0									6,0	
7,0	25,5	26,5	25,5	25,0	21,5	21,5	21,0	17,6								7,0	
8,0	18,8	21,0	21,0	20,5	18,1	18,8	17,3	16,0	13,7							8,0	
9,0	14,4	16,9	17,4	16,8	16,8	15,8	14,5	14,9	11,8	12,6						9,0	
10,0		13,7	14,6	14,1	14,3	13,4	12,4	12,9	11,7	10,8	11,3					10,0	
11,0		11,2	12,4	12,7	12,3	12,2	10,8	11,2	10,5	9,3	9,8	9,1	8,3			11,0	
12,0		9,2	10,5	11,1	10,7	10,7	10,1	9,8	9,2	8,1	8,6	7,9	7,3	6,8	6,5	12,0	
13,0		7,7	8,9	9,7	9,6	9,4	9,0	8,7	8,1	7,1	7,6	7,0	6,3	5,9	5,7	13,0	
14,0			7,5	8,4	8,5	8,4	8,0	7,7	7,2	6,2	6,7	6,1	5,5	5,1	4,9	14,0	
15,0			6,4	7,3	7,5	7,5	7,1	6,8	6,4	5,4	6,0	5,4	4,9	4,4	4,2	15,0	
16,0			5,5	6,3	6,6	6,7	6,4	6,1	5,7	4,8	5,3	4,8	4,3	3,8	3,7	16,0	
18,0				4,9	5,1	5,3	5,1	4,9	4,6	3,7	4,2	3,7	3,2	2,8	2,7	18,0	
20,0					3,8	4,0	4,2	4,2	3,9	3,6	2,8	3,3	2,9	2,4	2,0	1,9	20,0
22,0						3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,1	2,6	2,2	1,7	1,4	1,3	22,0
24,0							2,4	2,6	2,6	2,5	2,3	1,5	2,0	1,6	1,2		24,0
26,0								2,1	2,0	1,9	1,8	1,0	1,5	1,1			26,0
28,0									1,6	1,5	1,4	1,3	1,1				28,0
30,0									1,0	1,1	1,0	0,9					30,0



**TRANSGRUA**

[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)

**GROVE GMK100L\_2**

DIAGRAMA DE CARGAS



11,3 - 60,0 m



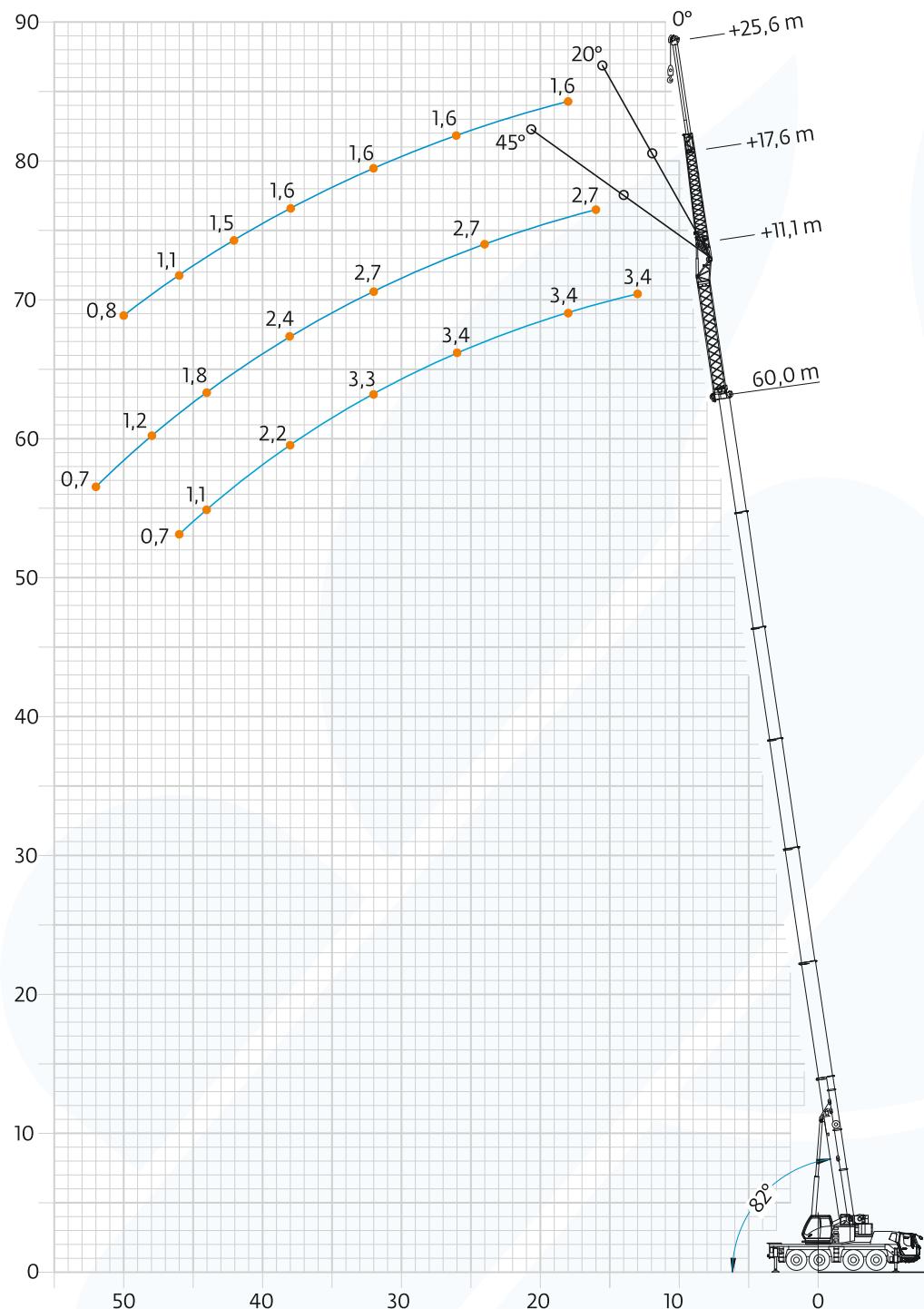
0°-45°  
11,1 / 17,6 / 25,6 m



7,2 m



360°





11,3 - 60,0 m



11,1 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,4			35,7			56,1			60,0			m	
	11,1			11,1			11,1			11,1				
	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°		
3,0	14,2												3,0	
4,0	13,5												4,0	
5,0	12,6												5,0	
6,0	11,1	7,6											6,0	
7,0	9,9	6,9		10,1									7,0	
8,0	9,0	6,5		9,9									8,0	
9,0	8,2	6,1	4,8	9,8									9,0	
10,0	7,5	5,8	4,6	9,6									10,0	
11,0	6,8	5,5	4,5	9,5	7,0								11,0	
12,0	6,3	5,2	4,3	9,3	6,7								12,0	
13,0	5,9	5,0	4,2	9,2	6,5		4,4			3,4			13,0	
14,0	5,5	4,8	4,2	9,0	6,3	4,6	4,4			3,4			14,0	
15,0	5,2	4,6	4,1	8,9	6,2	4,6	4,4			3,4			15,0	
16,0	4,8	4,4	4,1	8,7	6,0	4,5	4,4			3,4			16,0	
18,0	4,3	4,1		8,2	5,7	4,4	4,4	4,4		3,4	3,4		18,0	
20,0	3,9	3,8		7,5	5,4	4,3	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4		20,0	
22,0				6,8	5,2	4,2	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	22,0	
24,0				6,4	5,0	4,2	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	24,0	
26,0				5,9	4,8	4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	26,0	
28,0				5,6	4,6	4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	28,0	
30,0				4,8	4,5	4,0	4,0	4,0	3,7	3,4	3,4	3,2	30,0	
32,0				4,1	4,1	4,0	3,4	3,4	3,7	3,3	3,3	3,2	32,0	
34,0				3,5	3,5	3,7	2,9	2,9	3,3	2,7	2,7	3,1	34,0	
36,0				2,9	2,9	3,2	2,4	2,4	2,8	2,3	2,3	2,6	36,0	
38,0				2,5	2,5		2,0	2,0	2,3	1,8	1,8	2,2	38,0	
40,0				2,1	2,1		1,6	1,6	1,9	1,5	1,5	1,8	40,0	
42,0				1,7	1,7		1,2	1,2	1,5	1,1	1,1	1,4	42,0	
44,0				1,3			0,9	0,9	1,1	0,8	0,8	1,1	44,0	
46,0									0,8			0,7	46,0	



11,3 - 60,0 m



17,6 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,4			35,7			56,1			60,0			m	
	17,6			17,6			17,6			17,6				
	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°		
4,0	7,1												4,0	
5,0	7,1												5,0	
6,0	7,0												6,0	
7,0	6,8												7,0	
8,0	6,5												8,0	
9,0	6,0	4,4		5,7									9,0	
10,0	5,5	4,1		5,6									10,0	
11,0	5,1	3,9		5,6									11,0	
12,0	4,7	3,7		5,5									12,0	
13,0	4,4	3,5		5,4									13,0	
14,0	4,1	3,3	2,7	5,4			3,1						14,0	
15,0	3,9	3,2	2,6	5,3	3,9		3,1						15,0	
16,0	3,7	3,1	2,5	5,2	3,8		3,1			2,7			16,0	
18,0	3,3	2,8	2,4	5,1	3,6		3,1			2,7			18,0	
20,0	3,0	2,6	2,3	4,9	3,4	2,6	3,1			2,7			20,0	
22,0	2,7	2,4	2,3	4,5	3,3	2,5	3,1	3,1		2,7			22,0	
24,0	2,5	2,3		4,2	3,1	2,4	3,1	3,1		2,7	2,7		24,0	
26,0	2,3	2,2		3,9	3,0	2,4	3,1	3,1	2,4	2,7	2,7		26,0	
28,0				3,7	2,9	2,3	3,1	3,0	2,4	2,7	2,7	2,4	28,0	
30,0				3,5	2,7	2,3	3,1	2,9	2,4	2,7	2,7	2,4	30,0	
32,0				3,3	2,7	2,3	3,1	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3	32,0	
34,0				3,1	2,6	2,3	3,1	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3	34,0	
36,0				3,0	2,5	2,2	3,0	2,7	2,3	2,7	2,7	2,3	36,0	
38,0				2,8	2,4	2,2	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	38,0	
40,0				2,7	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	2,2	40,0	
42,0				2,4	2,3	2,2	1,8	1,8	2,2	1,7	1,7	2,2	42,0	
44,0				2,1	2,1		1,5	1,5	1,9	1,4	1,4	1,8	44,0	
46,0				1,7	1,7		1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,5	46,0	
48,0					1,5	1,5	0,9	0,9	1,3	0,8	0,8	1,2	48,0	
50,0					1,5					1,0		0,9	50,0	
52,0					1,2					0,7		0,7	52,0	



TRANSGRUA

[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)

# GROVE GMK100L 2



11,3 - 60,0 m



25,6 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,4 25,6			35,7 25,6			56,1 25,6			60,0 25,6			m	
	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°		
6,0	3,9												6,0	
7,0	3,9												7,0	
8,0	3,8												8,0	
9,0	3,8												9,0	
10,0	3,7			4,1									10,0	
11,0	3,7			4,0									11,0	
12,0	3,5	3,6		3,9									12,0	
13,0	3,4	3,3		3,9									13,0	
14,0	3,3	3,1		3,8									14,0	
15,0	3,1	2,9		3,8									15,0	
16,0	2,9	2,6	2,2	3,7			2,0						16,0	
18,0	2,7	2,4	2,0	3,7	3,2		2,0			1,6			18,0	
20,0	2,5	2,1	1,8	3,5	3,0		2,0			1,6			20,0	
22,0	2,3	1,8	1,6	3,4	2,8		2,0			1,6			22,0	
24,0	2,2	1,6	1,5	3,3	2,6	1,9	2,0	2,0		1,6	1,6		24,0	
26,0	2,0	1,4	1,3	3,1	2,4	1,8	2,0	1,9		1,6	1,6		26,0	
28,0	1,9	1,3	1,2	2,9	2,3	1,7	2,0	1,9	1,3	1,6	1,6		28,0	
30,0	1,8	1,1		2,7	2,1	1,6	2,0	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	30,0	
32,0	1,7	1,0		2,5	2,0	1,5	1,9	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	32,0	
34,0	1,6	0,9		2,3	1,9	1,5	1,9	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	34,0	
36,0	1,5	0,8		2,2	1,8	1,4	1,9	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	36,0	
38,0	1,4			2,0	1,7	1,3	1,9	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	38,0	
40,0	1,3				1,9	1,6	1,3	1,9	1,3	1,6	1,6	1,1	40,0	
42,0	1,0				1,8	1,6	1,2	1,7	1,3	1,5	1,5	1,1	42,0	
44,0	0,8					1,7	1,5	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1	44,0	
46,0						1,6	1,4	1,1	1,1	1,3	0,9	0,9	46,0	
48,0						1,5	1,3	1,1	0,8	0,8	1,2	0,7	48,0	
50,0							1,4	1,3			0,9		0,8	50,0
52,0								1,3	1,0			0,7		52,0
54,0									1,0	0,8				54,0
56,0										0,8				56,0



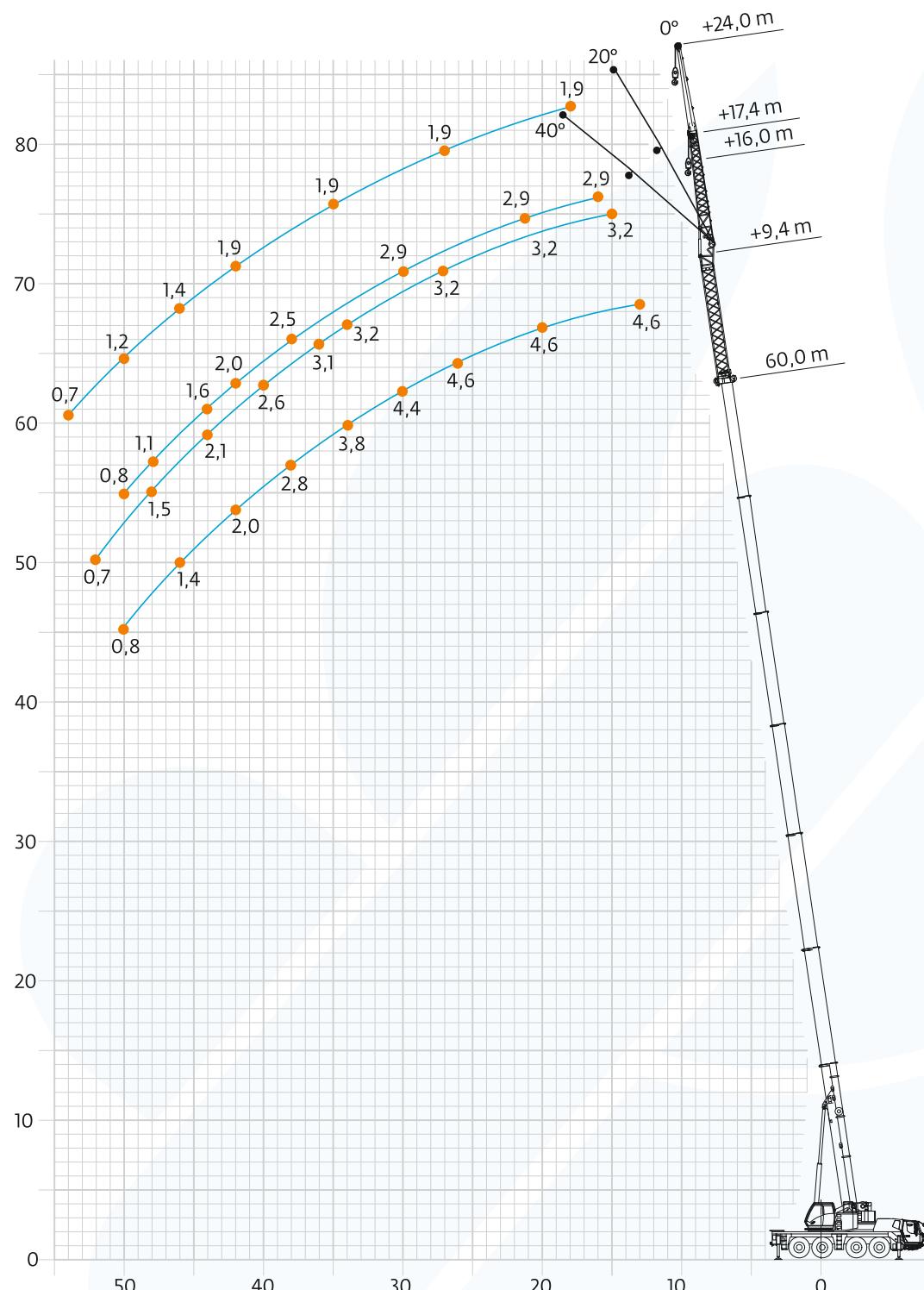
**TRANSGRUA**

[www.transgrua.com](http://www.transgrua.com)

**GROVE GMK100L\_2**

DIAGRAMA DE CARGAS

 11,3 - 60,0 m     0-40  
9,7 / 16 / 17,4/24 m     7,2 m     360°





11,3 - 60,0 m



9,4 m



7,2 m



360°



26,0 t



11,3 m



9,4 m

EN 13000

m	11,3			35,7			56,1			60,0			m		
	9,4	0°	0°-20°	20°-40°	9,4	0°	0°-20°	20°-40°	9,4	0°	0°-20°	20°-40°			
3,0	14,2												3,0		
4,0	14,2												4,0		
5,0	14,2												5,0		
6,0	13,6	10,1											6,0		
7,0	12,2	9,3			13,1								7,0		
8,0	10,9	8,6	7,3		12,9								8,0		
9,0	9,9	8,0	6,8		12,7								9,0		
10,0	9,0	7,5	6,5		12,5								10,0		
11,0	8,3	6,9	6,2		12,3	9,9							11,0		
12,0	7,6	6,5	5,9		12,0	9,5	7,4		5,6				12,0		
13,0	7,0	6,2	5,7		11,8	9,2	7,2		5,6			4,6	13,0		
14,0	6,5	5,9	5,6		11,6	8,8	7,0		5,6			4,6	14,0		
15,0	6,1	5,6	5,4		11,2	8,6	6,8		5,6			4,6	15,0		
16,0	5,7	5,4			10,7	8,3	6,7		5,6	5,6		4,6	16,0		
18,0	5,1	5,0			9,9	7,8	6,4		5,6	5,6	5,1	4,6	4,6	18,0	
20,0					9,1	7,3	6,2		5,6	5,6	5,1	4,6	4,6	20,0	
22,0					8,5	6,9	6,0		5,6	5,6	5,1	4,6	4,6	22,0	
24,0					7,9	6,5	5,9		5,6	5,6	5,0	4,6	4,6	24,0	
26,0					7,1	6,2	5,7		5,6	5,4	5,0	4,6	4,6	26,0	
28,0					6,1	6,0	5,6		5,5	5,2	5,0	4,5	4,5	4,5	28,0
30,0					5,3	5,3	5,5		4,8	4,8	4,8	4,4	4,4	4,3	30,0
32,0					4,6	4,6	4,8		4,2	4,2	4,5	4,0	4,0	4,1	32,0
34,0					4,0	4,0	4,2		3,6	3,6	3,9	3,5	3,5	3,8	34,0
36,0					3,5	3,5			3,1	3,1	3,4	3,0	3,0	3,3	36,0
38,0					3,0	3,0			2,7	2,7	2,9	2,6	2,6	2,8	38,0
40,0					2,6	2,6			2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	2,4	40,0
42,0					2,2				1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	2,0	42,0
44,0									1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	44,0
46,0									1,2	1,2	1,4	1,2	1,2	1,4	46,0
48,0									0,9	0,9	1,1	0,9	0,9	1,1	48,0
50,0									0,7	0,7	0,8		0,8		50,0



11,3 - 60,0 m



16,0 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,3			35,7			56,1			60,0			m	
	16,0			16,0			16,0			16,0				
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°		
4,0	7,1												4,0	
5,0	7,1												5,0	
6,0	7,1												6,0	
7,0	7,1												7,0	
8,0	6,9												8,0	
9,0	6,5	4,9		6,4									9,0	
10,0	6,0	4,6		6,3									10,0	
11,0	5,6	4,4		6,3									11,0	
12,0	5,3	4,2		6,2									12,0	
13,0	5,0	4,0	3,5	6,1									13,0	
14,0	4,7	3,9	3,4	6,0	4,7		3,7						14,0	
15,0	4,4	3,7	3,3	6,0	4,6		3,7			3,2			15,0	
16,0	4,2	3,6	3,2	5,9	4,5		3,7			3,2			16,0	
18,0	3,8	3,4	3,1	5,7	4,3	3,4	3,7			3,2			18,0	
20,0	3,4	3,1	3,0	5,6	4,1	3,4	3,7	3,6		3,2			20,0	
22,0	3,1	2,9	2,9	5,3	3,9	3,3	3,7	3,6		3,2	3,2		22,0	
24,0	2,8	2,8		5,0	3,8	3,2	3,7	3,6	2,9	3,2	3,2		24,0	
26,0				4,7	3,6	3,1	3,7	3,6	2,8	3,2	3,2	2,6	26,0	
28,0				4,4	3,5	3,1	3,7	3,6	2,8	3,2	3,2	2,6	28,0	
30,0				4,2	3,4	3,0	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	30,0	
32,0				4,0	3,3	3,0	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	32,0	
34,0				3,7	3,2	2,9	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	34,0	
36,0				3,6	3,1	2,9	3,4	3,4	2,8	3,1	3,1	2,6	36,0	
38,0				3,4	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	38,0	
40,0				3,0	2,9	2,0	2,6	2,6	2,8	2,4	2,4	2,6	40,0	
42,0				2,7	2,7	2,8	2,2	2,2	2,6	2,1	2,1	2,5	42,0	
44,0				2,3	2,3		1,9	1,9	2,2	1,8	1,8	2,1	44,0	
46,0				2,0	2,0		1,6	1,6	1,9	1,5	1,5	1,8	46,0	
48,0				1,7			1,3	1,3	1,6	1,2	1,2	1,5	48,0	
50,0							1,0	1,0	1,3	0,9	0,9	1,3	50,0	
52,0							0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	1,0	52,0	
54,0									0,8			0,7	54,0	



11,3 - 60,0 m



17,4 m



7,2 m



360°



26,0 t



11,3

-

60,0

m



EN 13000

m	11,3			35,7			56,1			60,0			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
4,0	9,4												4,0
5,0	8,8												5,0
6,0	8,2												6,0
7,0	7,7	7,1											7,0
8,0	7,3	6,7											8,0
9,0	6,8	6,2	5,0										9,0
10,0	6,3	5,7	4,6	7,1									10,0
11,0	5,9	5,3	4,3	6,9									11,0
12,0	5,4	4,9	4,0	6,8									12,0
13,0	5,0	4,6	3,8	6,7	6,2								13,0
14,0	4,6	4,3	3,6	6,5	6,1	4,4							14,0
15,0	4,3	4,1	3,4	6,3	6,0	4,3	3,5						15,0
16,0	4,1	3,8	3,2	6,2	5,7	4,2	3,5			2,9			16,0
18,0	3,6	3,4	2,9	5,9	5,3	4,0	3,5	3,5		2,9			18,0
20,0	3,2	3,1	2,6	5,5	4,9	3,9	3,5	3,5	2,8	2,9	2,9		20,0
22,0	2,9	2,8	2,4	5,2	4,6	3,6	3,5	3,5	2,8	2,9	2,9	2,5	22,0
24,0	2,6	2,6		4,9	4,3	3,4	3,5	3,5	2,7	2,9	2,9	2,5	24,0
26,0	2,4	2,3		4,5	4,0	3,2	3,5	3,5	2,7	2,9	2,9	2,4	26,0
28,0	2,3			4,2	3,8	3,1	3,5	3,5	2,6	2,9	2,9	2,4	28,0
30,0				3,9	3,6	2,9	3,5	3,4	2,6	2,9	2,9	2,4	30,0
32,0				3,7	3,4	2,8	3,5	3,4	2,6	2,9	2,9	2,3	32,0
34,0				3,5	3,2	2,7	3,4	3,4	2,5	2,9	2,9	2,3	34,0
36,0				3,3	3,1	2,6	3,1	3,1	2,5	2,8	2,8	2,3	36,0
38,0				3,1	2,9	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,3	38,0
40,0				2,8	2,8	2,4	2,2	2,2	2,4	2,1	2,1	2,3	40,0
42,0				2,5	2,5	2,3	1,9	1,9	2,1	1,8	1,8	2,0	42,0
44,0				2,1	2,1		1,6	1,6	1,8	1,5	1,5	1,6	44,0
46,0				1,8	1,8		1,3	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	46,0
48,0				1,5	1,5		1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	1,1	48,0
50,0				1,3			0,7	0,7	0,9			0,8	50,0

