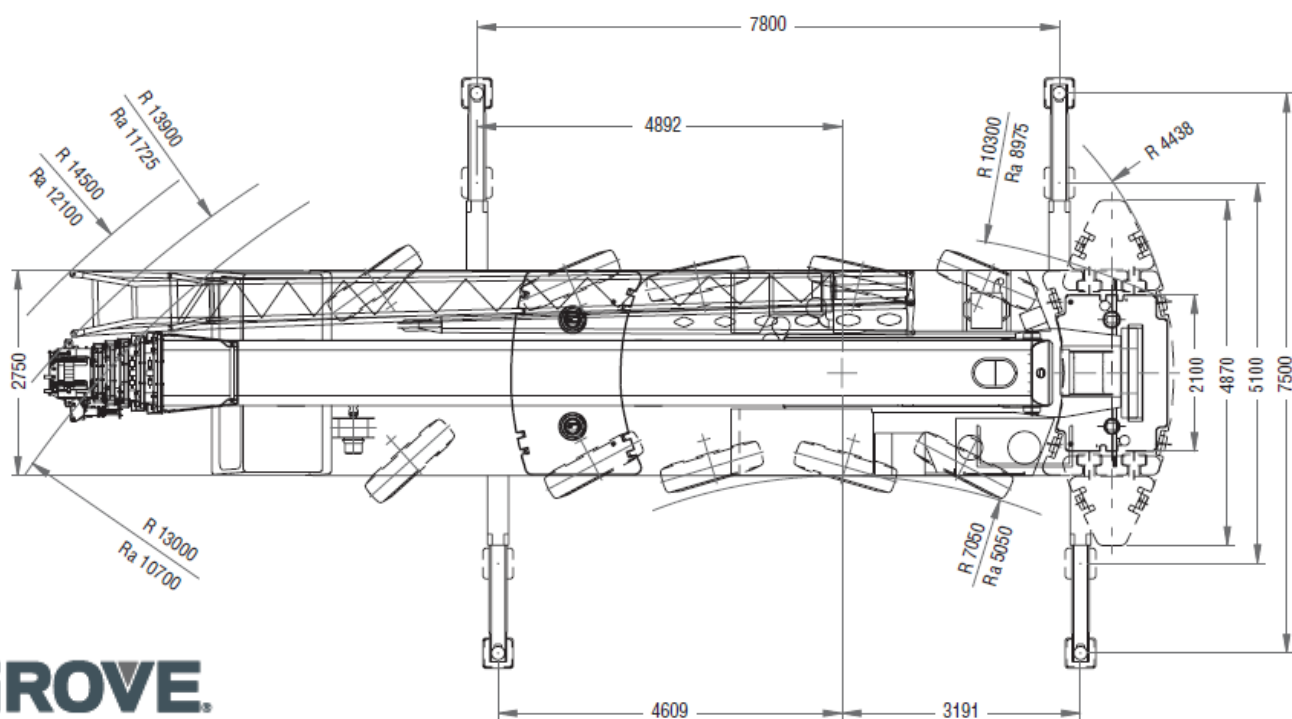
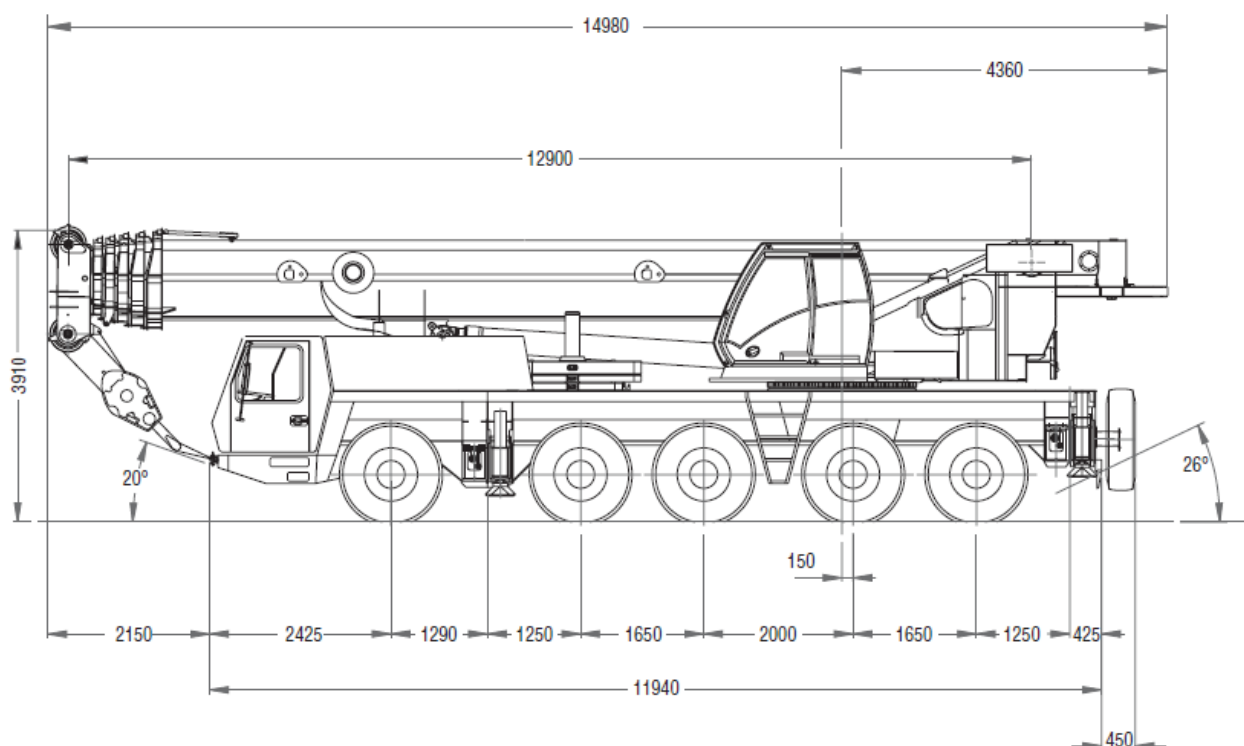


GEOMETRIAI MÉRETEI

GROVE



GROVE

TERHELÉSI TÁBLÁZAT

(megengedett terhelés [tonnában])

GROVE



12,9 – 60 m



7,5 m



360°



40,1 t



DIN/ISO

m	12,9*	12,9	17,6	22,3	27,0	31,6	36,3	41,1	45,8	50,6	55,3	60,0
2,5	130"/110,0											
3,0	94,5	93,5	86,0	81,0	65,0							
4,0	81,0	79,0	76,5	71,0	65,0	50,0						
5,0	70,5	68,0	67,5	63,5	60,5	49,5	38,0					
6,0	62,0	59,5	60,0	57,5	54,5	47,0	37,0	28,0	20,5			
7,0	55,0	52,5	53,0	52,0	50,0	44,0	35,0	28,0	20,5			
8,0	48,0	46,5	47,0	47,0	46,0	41,5	33,0	28,0	20,5	16,0	11,6	
9,0	41,0	41,0	42,5	42,5	42,0	39,0	31,5	26,5	20,5	16,0	11,6	10,0
10,0	31,5	31,5	38,0	38,0	37,5	37,0	29,5	25,0	20,5	16,0	11,6	10,0
11,0			35,0	34,5	34,0	34,5	28,0	23,5	20,5	16,0	11,6	10,0
12,0			32,0	31,5	31,5	32,0	26,5	22,5	19,5	16,0	11,6	10,0
13,0			29,0	29,0	28,5	29,5	25,0	21,0	18,6	16,0	11,6	10,0
14,0			25,0	26,5	26,0	27,0	23,5	19,7	17,7	15,8	11,6	10,0
15,0				24,0	24,5	24,0	22,5	18,7	16,8	15,2	11,6	10,0
16,0				21,5	22,5	21,5	21,5	17,6	15,9	14,5	11,6	10,0
18,0				18,2	18,5	17,9	18,8	15,8	14,4	13,0	11,6	10,0
20,0					15,6	16,1	15,8	13,9	12,7	11,9	11,1	9,7
22,0					13,3	14,1	13,5	12,6	11,5	10,8	10,3	9,1
24,0						12,2	11,7	11,6	10,4	9,8	9,4	8,6
26,0						10,7	10,1	10,8	9,5	8,9	8,6	8,0
28,0						9,4	9,3	9,5	8,4	8,2	7,9	7,6
30,0							8,7	8,4	7,5	7,4	7,3	7,1
32,0							8,0	7,4	6,9	6,5	6,5	6,4
34,0								6,6	6,2	5,7	5,7	5,7
36,0								5,9	5,9	4,9	5,3	5,3
38,0									5,5	4,5	5,0	4,9
40,0									4,9	4,2	4,7	4,4
42,0									4,4	3,9	4,3	3,9
44,0										3,6	3,9	3,4
46,0										3,4	3,4	3,0
48,0											3,1	2,6
50,0											2,7	2,3
52,0												2,0
54,0												1,7
56,0												1,4



12,9 – 60 m



7,5 m



360°



23,5 t



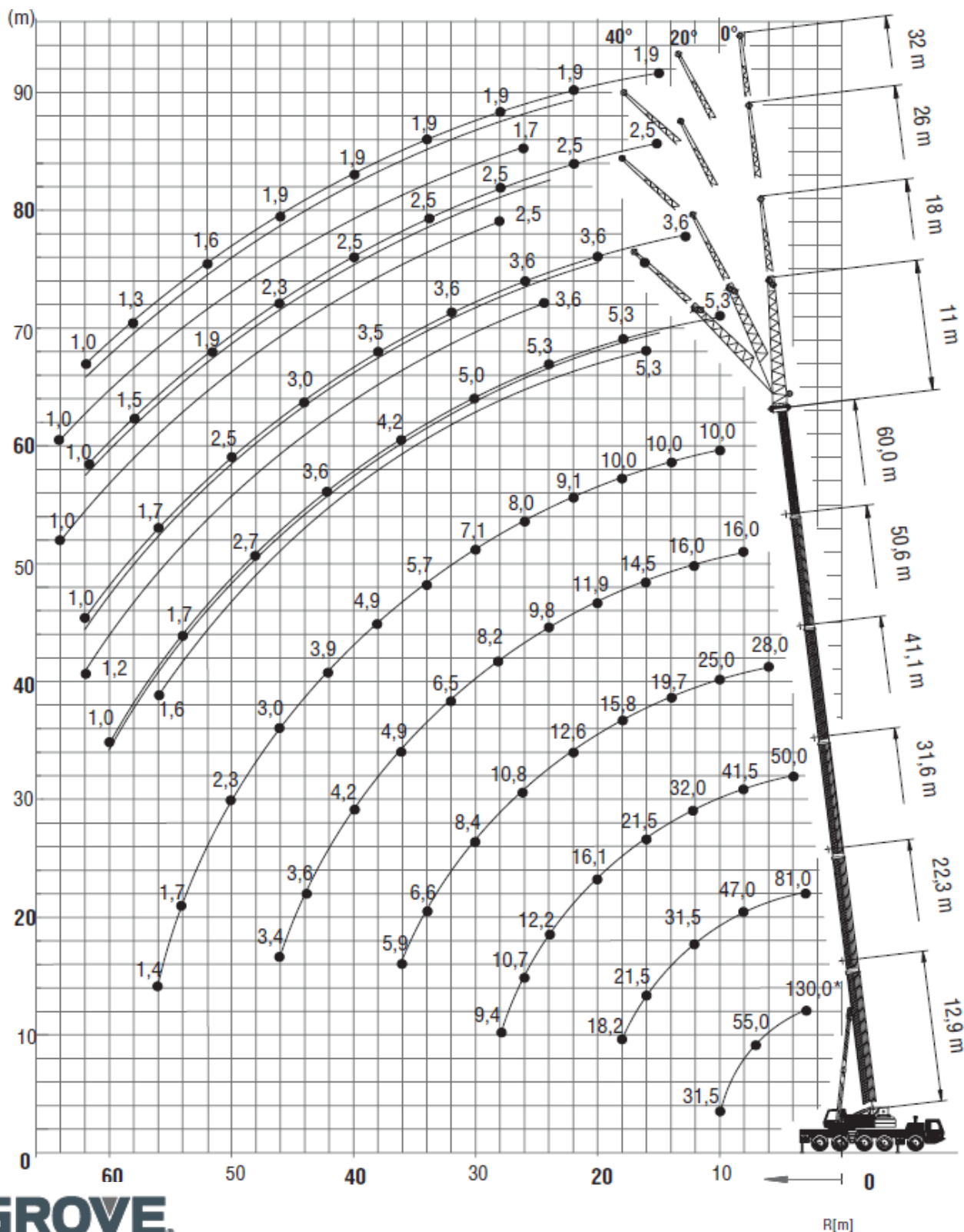
DIN/ISO

m	12,9*	12,9	17,6	22,3	27,0	31,6	36,3	41,1	45,8	50,6	55,3	60,0
2,5	130"/110,0											
3,0	94,5	91,5	86,0	81,0	65,0							
4,0	81,0	77,5	76,5	71,0	65,0	50,0						
5,0	70,5	66,5	67,0	63,5	60,5	49,5	38,0					
6,0	62,0	57,5	58,0	57,0	54,5	47,0	37,0	28,0				
7,0	55,0	50,5	51,0	51,0	49,5	44,0	35,0	28,0	20,5	16,0		
8,0	48,0	44,5	45,0	45,0	41,5	40,0	33,0	28,0	20,5	16,0	11,6	
9,0	39,5	39,0	39,5	38,0	36,5	34,5	31,5	26,5	20,5	16,0	11,6	10,0
10,0	31,5	31,5	34,5	33,0	32,5	30,0	29,5	25,0	20,5	16,0	11,6	10,0
11,0			29,0	28,5	28,5	26,5	26,5	23,5	20,5	16,0	11,6	10,0
12,0			25,0	25,5	25,0	24,5	23,5	22,0	19,5	16,0	11,6	10,0
13,0			22,5	22,5	22,0	22,5	21,0	19,7	18,6	16,0	11,6	10,0
14,0			19,9	19,9	19,6	20,5	19,1	17,8	17,2	15,8	11,6	10,0
15,0				17,7	18,0	18,3	17,4	16,7	15,6	15,2	11,6	10,0
16,0				16,6	16,8	16,5	15,8	16,0	14,2	14,0	11,6	10,0
18,0				13,7	13,9	13,5	13,3	13,6	11,9	11,7	11,6	10,0
20,0					11,6	11,3	11,9	11,4	10,7	9,9	10,0	9,7
22,0					9,8	9,5	10,1	9,6	9,9	8,5	8,9	8,8
24,0					6,1	8,1	8,7	8,2	8,5	7,8	8,3	7,6
26,0						6,9	7,5	7,0	7,3	7,3	7,2	6,6
28,0						6,0	6,5	6,0	6,3	6,5	6,2	5,7
30,0							5,7	5,1	5,4	5,7	5,4	4,9
32,0							5,2	4,5	5,1	4,9	4,6	4,2
34,0								4,2	4,6	4,3	4,0	3,6
36,0								3,9	4,0	3,7	3,4	3,0
38,0									3,5	3,2	2,9	2,5
40,0									3,1	2,8	2,5	2,1
42,0									2,7	2,4	2,1	1,7
44,0										2,0	1,7	1,3
46,0										1,7	1,4	1,0
48,0											1,1	

TERHELÉSI DIAGRAM

(megengedett terhelés [tonnában])

GROVE



GROVE

TERHELÉSI TÁBLÁZAT (SEGÉDGÉMMEL)

(megengedett terhelés [tonnában])


55,3 – 60,0 m


11/18 m


7,5 m


360°


40,1 t



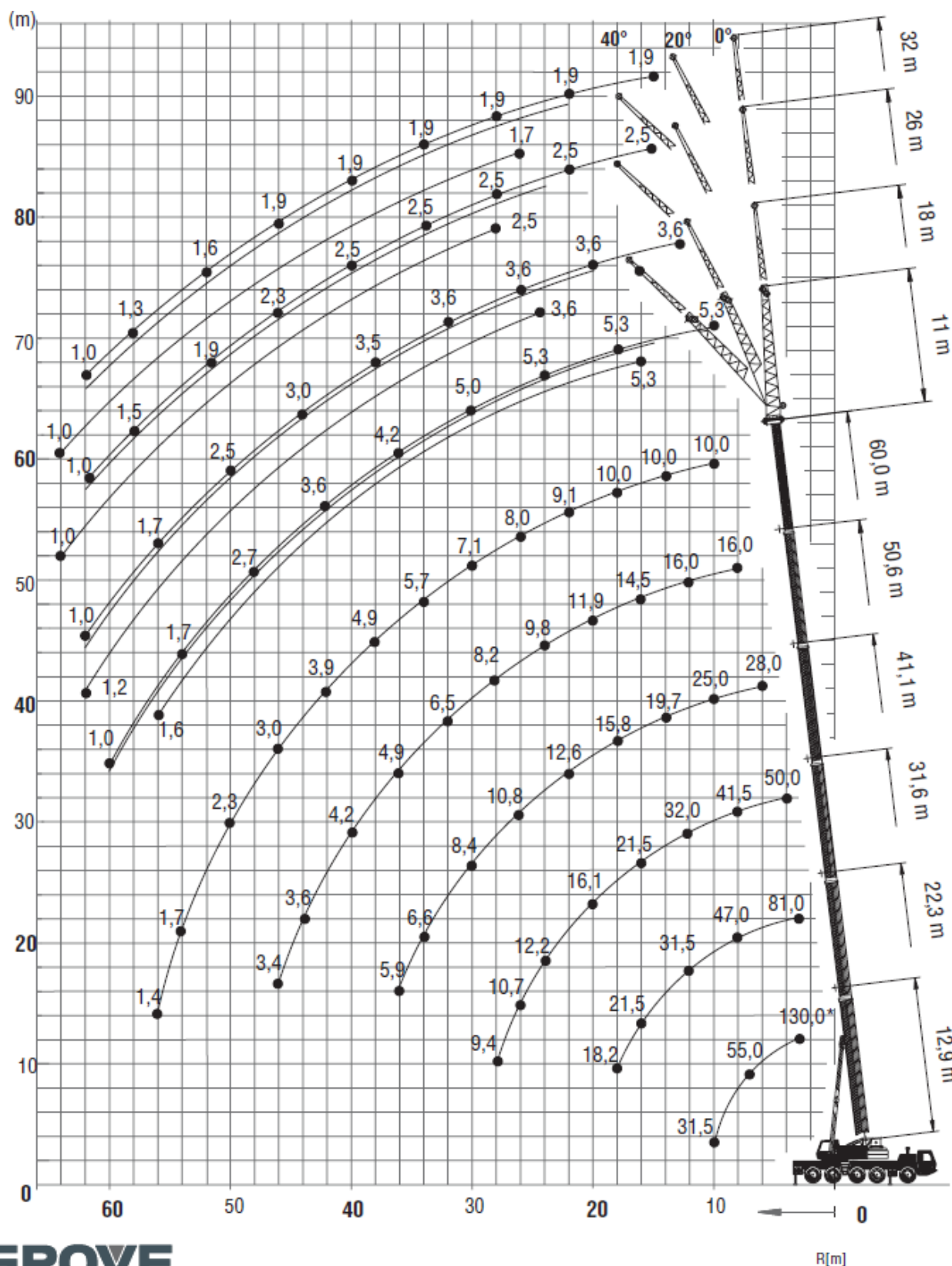
DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		11					11				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
9,0	6,6										
10,0	6,6						5,3				
11,0	6,6						5,3				
12,0	6,6						5,3				
13,0	6,6	6,6			6,4		5,3				
14,0	6,6	6,6			6,4		5,3	5,3		5,1	
15,0	6,6	6,6	6,6		6,4	6,4	5,3	5,3		5,1	
16,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
18,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
20,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
22,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
24,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
26,0	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1
28,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,3	5,2	5,3	5,1	5,1
30,0	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
32,0	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7
34,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	4,5	4,4	4,5
36,0	4,7	4,6	4,7	4,7	4,6	4,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
38,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
40,0	4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8
42,0	3,7	3,7	3,9	3,7	3,9	3,9	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6
44,0	3,3	3,3	3,5	3,3	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
46,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,0	3,2
48,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9
50,0	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,5	2,3	2,5
52,0	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,0	2,0	2,2	2,0	2,2
54,0	2,1	2,1		2,1			1,7	1,7	1,8	1,7	1,8
56,0	1,9	1,9		1,9			1,4	1,4	1,6	1,4	1,6
58,0	1,6	1,6		1,6			1,2	1,2		1,2	
60,0	1,4	1,4		1,4			1,0	1,0		1,0	
62,0	1,2										

m		55,3					60,0				
m		18					18				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
11,0	4,1										
12,0	4,1						3,6				
13,0	4,1						3,6				
14,0	4,1						3,6				
15,0	4,1						3,6				
16,0	4,1	4,1			4,0		3,6				
18,0	4,1	4,1			4,0		3,6	3,6		3,3	
20,0	4,1	4,1			4,0		3,6	3,6		3,3	
22,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6		3,3	
24,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
26,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
28,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
30,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
32,0	4,1	4,1	4,0		4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
34,0	4,1	4,1	3,9		4,0	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
36,0	4,1	4,0	3,9		4,0	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
38,0	3,9	3,8	3,8		3,8	3,8	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3
40,0	3,7	3,7	3,8		3,7	3,8	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3
42,0	3,5	3,5	3,6		3,5	3,6	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3
44,0	3,3	3,3	3,4		3,3	3,4	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1
46,0	3,1	3,1	3,2		3,1	3,2	2,8	2,8	3,0	2,8	3,0
48,0	2,8	2,8	3,1		2,8	3,1	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8
50,0	2,5	2,5	2,8		2,5	2,8	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7
52,0	2,2	2,3	2,5		2,3	2,5	2,3	2,3	2,5	2,3	2,5
54,0	2,1	2,2	2,2		2,2	2,2	2,0	2,0	2,3	2,0	2,3
56,0	2,0	2,0	2,1		2,0	2,1	1,7	1,7	2,0	1,7	2,0
58,0	1,9	1,9	2,0		1,9	2,0	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7
60,0	1,6	1,6	1,8		1,6	1,8	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5
62,0	1,4	1,4			1,4		1,0	1,0	1,2	1,0	1,2
64,0	1,2	1,2			1,2						
66,0	1,0	1,0			1,0						
68,0	0,9	0,9			0,9						

GÉMKINYÚLÁS SEGÉDGÉMMEL

GROVE



GROVE