

TRANSGRUMA

MÁLAGA

Elevamos su confianza

100TM
GRÚAS TELESCÓPICAS



C/ Palier, 12-14
Pol. Ind. El Portillo
28914 Leganés (Madrid)
www.transgruma.com
transgruma@transgruma.com
+34 914 987 100





100TM

GRÚAS TELESCÓPICAS



CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

La grúa 100TM es la más compacta de su categoría, lo que le permite ser de gran utilidad en interiores y zonas urbanas donde los espacios pueden ser reducidos. Está especializada en el movimiento de maquinaria pesada.

Posee una extensión con plumín de celosía de 19 m de longitud abatible a 20° y 40°.

- ✓ Longitud de pluma telescópica: 59,4 m
- ✓ Altura de elevación máxima con plumines de celosía: 81,5 m
- ✓ Número de ejes: 4

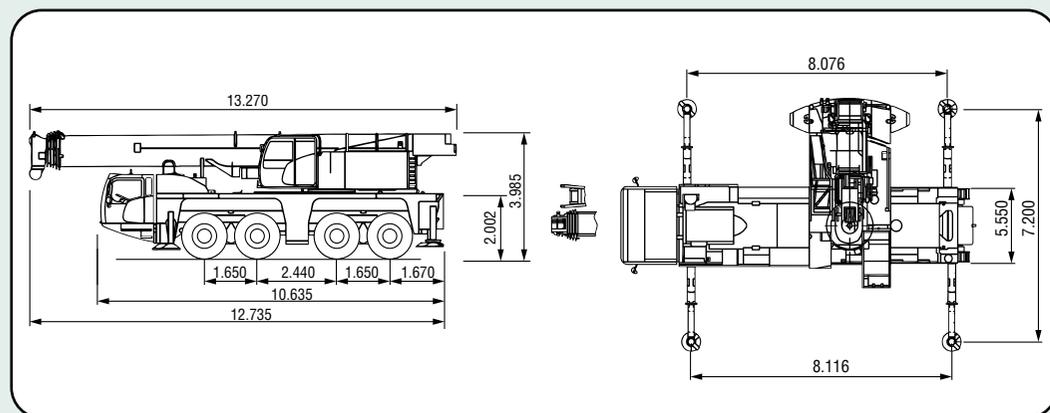


TABLA DE CARGAS Y DIAGRAMA DE ELEVACIÓN GENERAL CON PLUMA HIDRÁULICA



m	12,0 m	12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
2,5	100,0														
3	80,0	73,7	71,9	69,9	58,4										
4	69,0	62,0	62,1	60,3	56,3	48,3									
5	60,6	52,7	53,1	53,1	52,1	43,8	32,2								
6	52,6	45,6	46,5	46,6	46,4	39,8	31,1	27,2							
7	43,9	40,1	40,9	41,1	40,8	37,3	30,1	25,5							
8	37,5	35,6	36,5	36,6	36,4	35,8	29,0	23,9	20,1						
9	28,1	25,9	32,8	33,0	32,7	32,3	27,6	23,2	19,0	15,9	10,9	11,9	11,4		
10			29,6	29,7	29,5	29,2	26,3	22,2	18,6	15,2	10,8	11,9	11,3	9,6	
12			22,2	22,9	23,2	22,8	22,2	20,0	17,3	14,7	10,6	11,9	11,3	9,6	7,4
14				18,3	18,3	18,0	17,4	17,2	15,6	13,9	10,2	11,9	11,2	9,6	7,4
16				15,0	14,9	14,6	14,2	14,5	13,6	12,7	9,4	11,4	10,7	9,6	7,4
18				9,9	12,5	12,2	12,6	12,1	11,6	11,4	8,5	10,7	10,1	9,4	7,4
20					10,6	10,9	10,8	10,2	10,4	10,0	7,9	9,8	9,3	9,0	7,4
22					7,7	9,6	9,3	9,2	9,0	8,9	7,2	8,3	8,6	8,5	7,3
24						8,4	8,1	8,2	7,8	7,8	6,6	7,1	7,7	7,4	7,1
26						7,4	7,1	7,2	7,0	6,8	6,1	6,1	6,7	6,5	6,4
28							6,6	6,4	6,4	6,2	5,7	5,2	5,8	5,9	5,5
30							6,0	5,7	5,7	5,4	5,3	4,5	5,1	5,1	4,8
32							4,0	5,1	5,0	4,8	4,9	3,8	4,4	4,5	4,2
34								4,8	4,5	4,2	4,3	3,3	3,9	3,9	3,6
36								4,0	3,8	3,8	2,8	3,4	3,4	3,4	3,1
38								3,6	3,6	3,4	2,4	3,0	3,0	3,0	2,7
40									3,3	3,0	2,0	2,6	2,6	2,6	2,3
42									2,6	2,7	1,7	2,2	2,3	1,9	
44										2,3	1,4	1,9	2,0	1,6	
46										2,1	1,1	1,6	1,7	1,4	
48														1,4	1,1
50														1,2	0,9

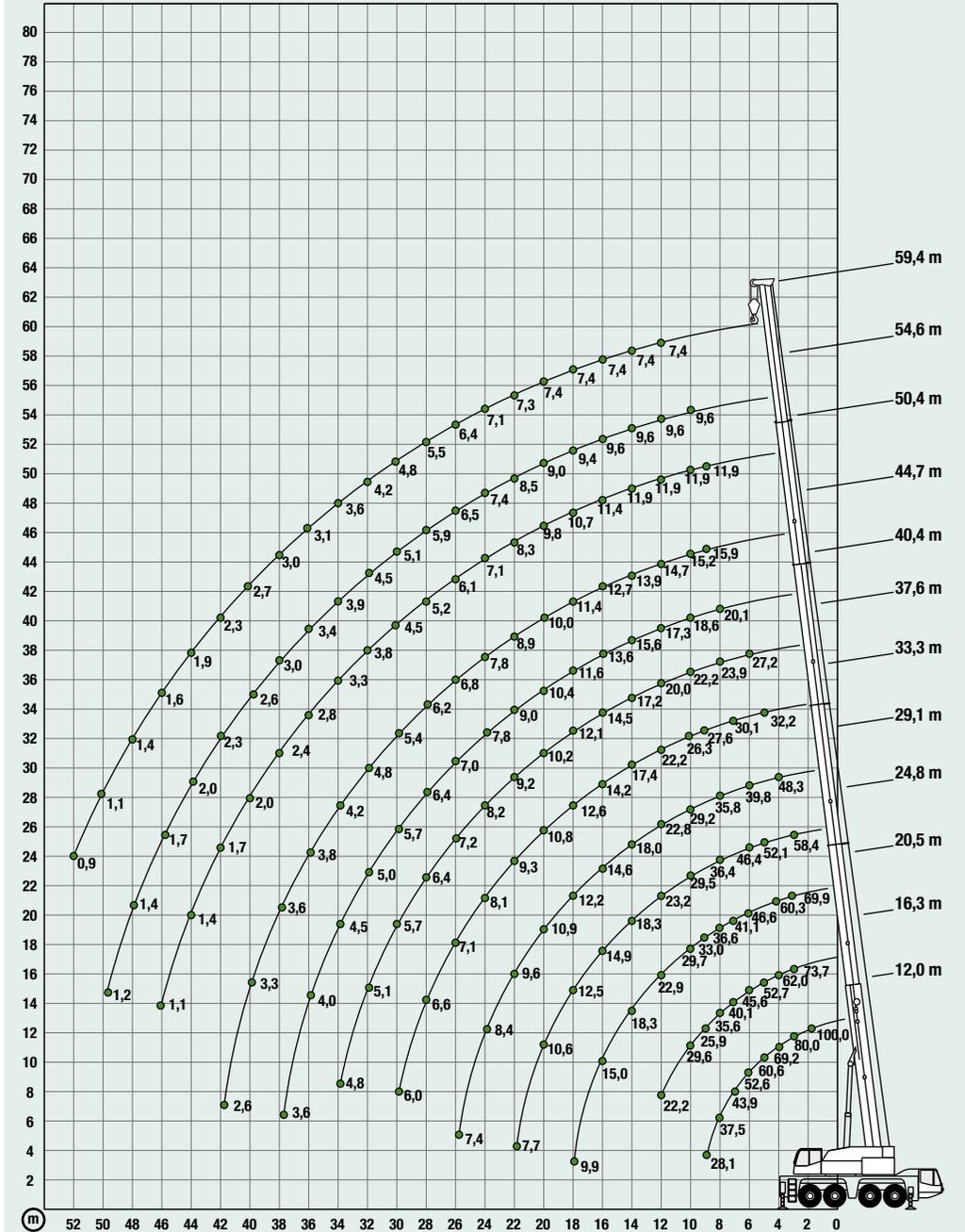
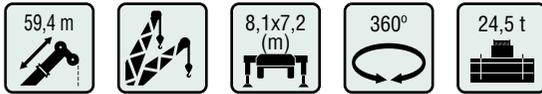


TABLA DE CARGAS Y DIAGRAMA DE ELEVACIÓN CON PLUMÍN



	10,0 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
 m	t	t	t	t	t	t
14	3,8					
16	3,8			2,2		
18	3,8	3,8		2,2		
20	3,8	3,8		2,2		
22	3,8	3,8	3,8	2,2		
24	3,8	3,8	3,8	2,2	2,2	
26	3,8	3,8	3,8	2,2	2,2	
28	3,8	3,8	3,8	2,2	2,2	
30	3,8	3,8	3,7	2,2	2,2	2,3
32	3,7	3,6	3,5	2,2	2,2	2,3
34	3,2	3,5	3,3	2,2	2,2	2,3
36	2,8	3,1	3,2	2,2	2,2	2,3
38	2,4	2,7	2,9	2,2	2,2	2,1
40	2,0	2,3	2,5	1,8	2,1	2,0
42	1,6	1,9	2,1	1,5	2,0	1,9
44	1,3	1,6	1,7	1,2	1,7	1,8
46	1,0	1,2	1,4	1,0	1,5	1,7
48	0,8	1,0	1,1	0,8	1,2	1,6
50		0,7	0,8		1,0	1,3
52						1,1
54						0,8

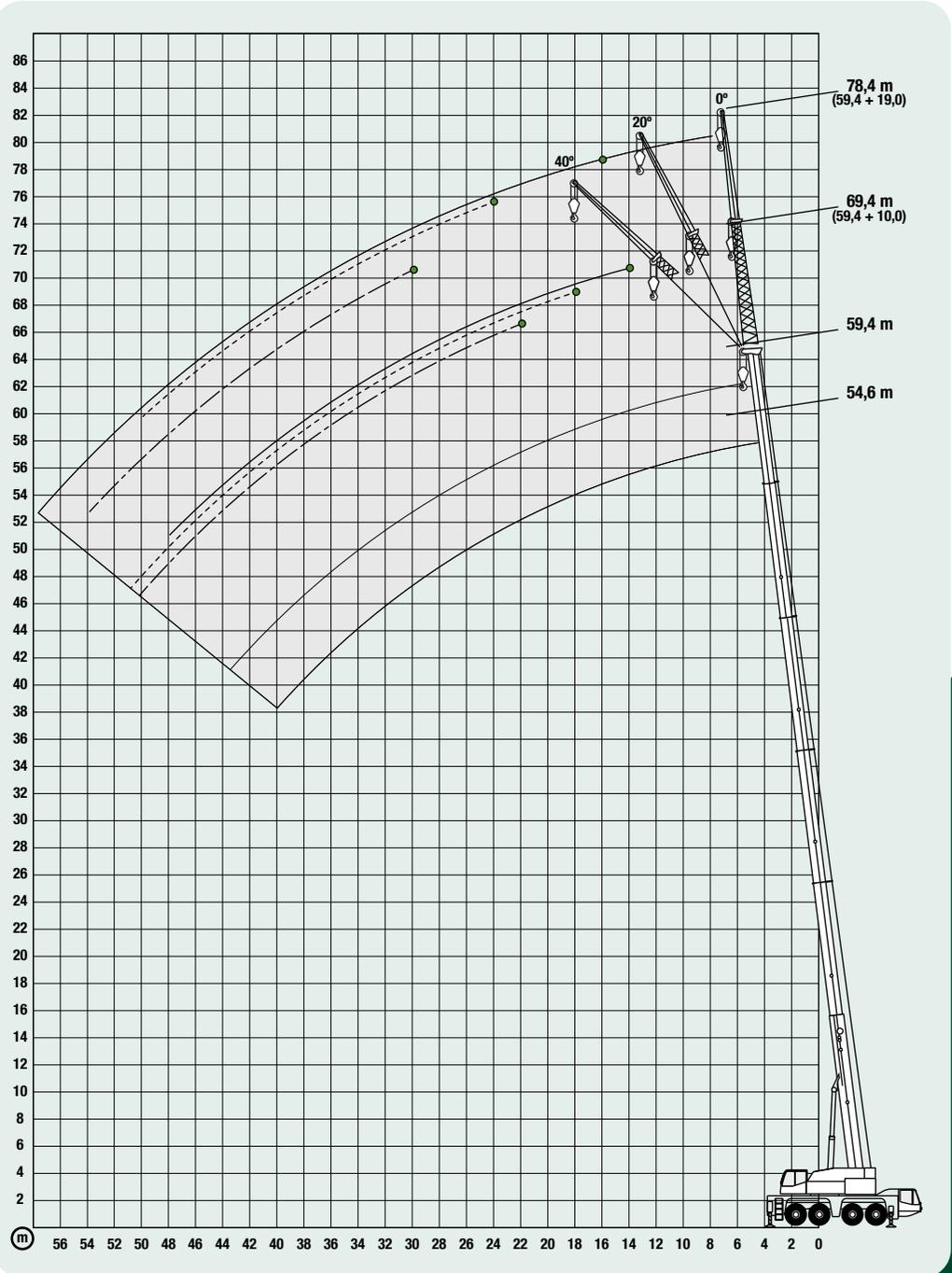


TABLA DE CARGAS Y DIAGRAMA DE ELEVACIÓN CON PLUMÍN



	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
m	t	t	t	t	t
16	1,6				
18	1,6				
20	1,6				
22	1,6				
24	1,6	1,6			
26	1,6	1,6		2,3	
28	1,6	1,6	2,3	2,2	
30	1,6	1,6	2,3	2,2	
32	1,5	1,6	2,2	2,2	2,1
34	1,5	1,5	2,2	2,1	2,1
36	1,5	1,5	2,2	2,1	2,0
38	1,5	1,5	2,2	2,1	2,0
40	1,4	1,5	2,2	2,1	1,9
42	1,1	1,5	2,2	2,0	1,9
44	0,8	1,4	1,9	1,6	1,9
46		1,1	1,6	1,3	1,8
48		0,8	1,2	1,0	1,5
50			0,9	0,8	1,2

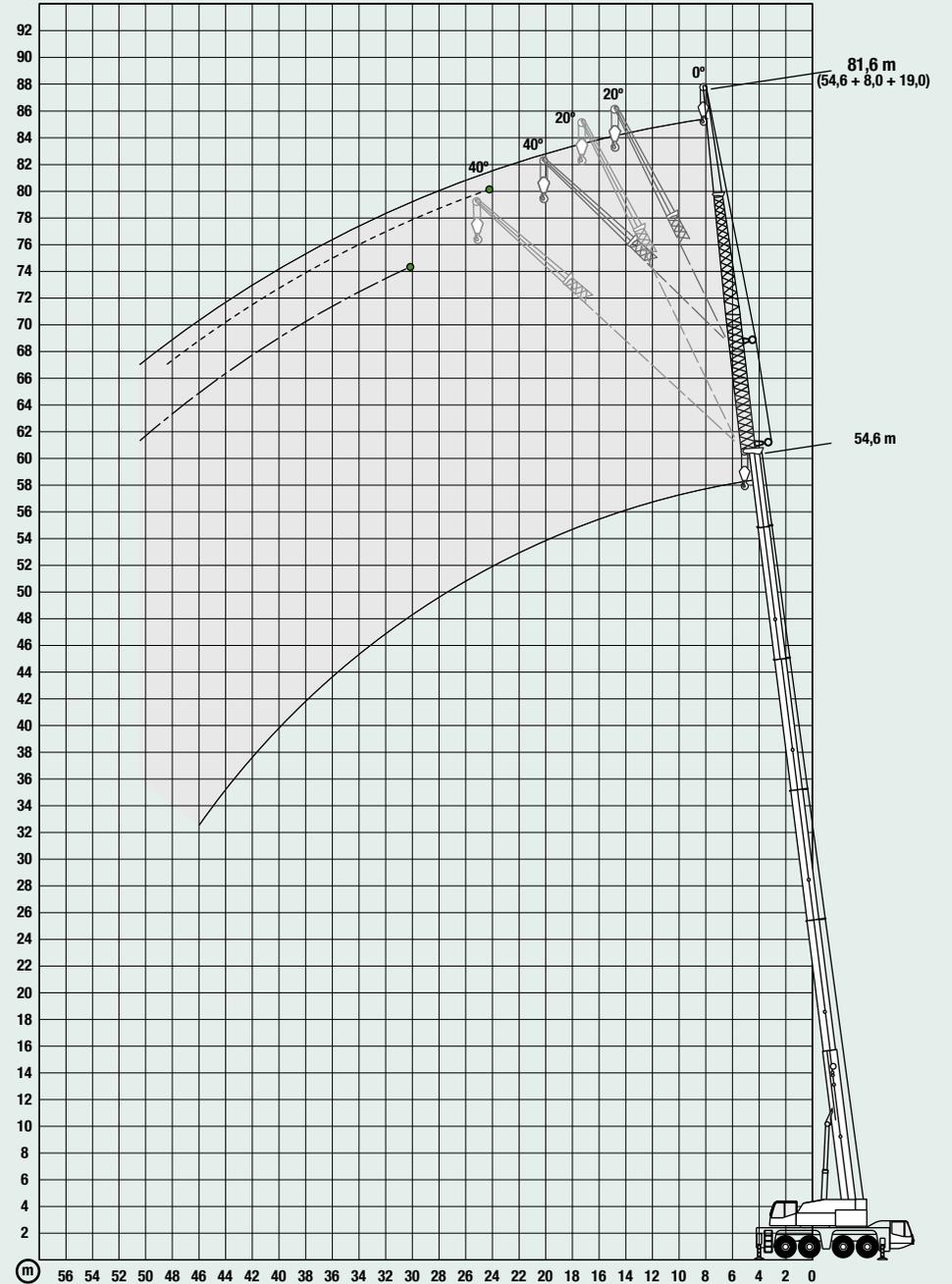
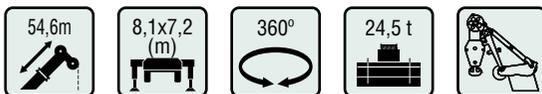


TABLA DE CARGAS Y DIAGRAMA DE ELEVACIÓN CON RUNNER



 m	12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m											
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t											
3	26,6	26,6	26,6	26,6																					
4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6																				
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,7																			
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5																			
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3																		
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	23,7	21,7																		
9	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	23,0	20,7	17,4																	
10	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	22,4	20,2	16,8	14,3	9,8	11,0	10,3													
12		22,6	22,7	22,4	21,8	21,2	18,8	16,3	13,5	9,7	11,0	10,3	8,8	6,7											
14		17,7	17,8	18,4	18,1	17,5	17,0	14,9	13,2	9,2	10,9	10,3	8,8	6,7											
16			15,1	15,0	14,7	14,1	14,0	13,5	12,1	8,5	10,7	10,1	8,8	6,7											
18				12,6	12,5	12,2	12,0	11,9	11,5	11,1	7,8	10,1	9,5	8,8	6,7										
20					10,6	10,3	10,4	10,2	9,7	9,4	7,2	9,4	8,8	8,4	6,7										
22						9,1	8,9	9,2	8,7	8,8	8,4	8,1	8,1	8,0	6,7										
24							6,4	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	6,1	6,9	7,4	7,2	6,5								
26								7,3	7,0	7,1	6,6	6,6	5,7	5,8	6,4	6,1	6,1								
28									4,7	6,1	6,2	6,1	5,9	5,3	5,0	5,5	5,6	5,2							
30										5,7	5,5	5,4	5,2	4,9	4,2	4,8	4,8	4,5							
32											3,8	4,9	4,8	4,5	4,5	3,6	4,1	4,1	3,8						
34													4,5	4,2	4,0	4,0	3,0	3,6	3,2						
36														4,0	3,7	3,5	3,5	2,5	3,1	2,7					
38															3,3	3,3	3,1	2,1	2,6	2,3					
40																2,9	3,0	2,7	1,7	2,2	2,3	1,9			
42																		2,6	2,3	1,4	1,9	1,9	1,6		
44																			2,0	2,0	1,1	1,6	1,6	1,3	
46																				1,8	0,8	1,3	1,3	1,0	
48																					1,5		1,1	1,1	0,7
50																								0,9	

