Capacidades de carga

GMK5250L-1

Tomo 2.2

Nº de identificación

11.03.2016

Indicación importante

El servicio de modificaciones no tiene la obligación de actualizar reproducciones de ningún tipo ni fragmentos de este documento.

En la portada de los documentos originales de Manitowoc Crane Group Germany GmbH se indica el número de referencia de la grúa móvil.

© Copyright reserved by Manitowoc Crane Group Germany GmbH Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Quedan reservados todos los derechos inherentes, en especial los de patentes ó de modelos registrados.

Contenido



Capítulo 1PrefacioN° de ident. 3 283 340Observaciones1 - 1Hoja de características fundamentales1 - 2Observaciones generales1 - 3Observaciones sobre la velocidad del viento1 - 14Combinaciones de contrapeso1 - 29Áreas de trabajo1 - 35Áreas de trabajo de la pluma principal1 - 36

Capítulo 2 Pluma principale

N° de ident. 3 283 384

3 279 300 L	ongitudes telescópicas (sacar) ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	80 t 2 - 21
	anaitudes fiies		
3 282 800 L	= -	8,950 x 7,800 m 360°	80 t 2 - 38
	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	80 t 2 - 44
	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	70 t 2 - 64
3 282 801 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	70 t 2 - 70
	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	50 t 2 - 90
3 282 802 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	50 t 2 - 96
3 279 303 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	45.5 t 2 - 116
3 282 803 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	45.5 t 2 - 122
3 279 304 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	40 t 2 - 142
3 282 804 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	40 t 2 - 148
3 279 305 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	35.5 t 2 - 168
3 282 805 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	35.5 t 2 - 174
3 279 306 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	30.5 t 2 - 192
3 282 806 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	30.5 t 2 - 198
3 279 307 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	26 t 2 - 216
3 282 807 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	26 t 2 - 222
3 279 308 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	21 t 2 - 240
	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	21 t 2 - 246
3 279 309 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	16.5 t 2 - 264
3 282 809 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	16.5 t 2 - 270
3 279 380 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	7 t 2 - 286
3 282 840 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	7 t 2 - 292
3 279 381 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 360°	0.0 t 2 - 302
3 282 841 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 360°	0.0 t 2 - 307
3 279 390 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	80 t 2 - 317
3 282 850 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	80 t 2 - 318
3 279 391 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	70 t 2 - 319
3 282 851 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	70 t 2 - 320
3 279 392 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	50 t 2 - 321
3 282 852 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	50 t 2 - 322
3 279 393 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	45.5 t 2 - 323
3 282 853 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	45.5 t 2 - 324
3 279 394 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	40 t 2 - 325
3 282 854 L	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	40 t 2 - 326
3 279 395 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	35.5 t 2 - 327
	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	35.5 t 2 - 328
3 279 396 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	30.5 t 2 - 329
	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	30.5 t 2 - 330
3 279 397 L	ongitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	26 t 2 - 331
	ongitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	26 t 2 - 332

3 279 398	Longitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	21 t 2 - 333
3 282 858	Longitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	21 t 2 - 334
3 279 399	Longitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	16.5 t 2 - 335
3 282 859	Longitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	16.5 t 2 - 336
3 279 410	Longitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	7 t 2 - 337
3 282 860	-	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	7 t 2 - 338
3 279 411	Longitudes fijas	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	0.0 t 2 - 339
3 282 861	Longitudes intermedias	8,950 x 7,800 m 0° h.a.	0.0 t 2 - 340
3 279 320	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	80 t 2 - 342
3 282 810	-	8,950 x 6,854 m 360°	80 t 2 - 348
3 279 321	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	70 t 2 - 368
3 282 811	Longitudes intermedias	8,950 x 6,854 m 360°	70 t 2 - 374
3 279 322	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	50 t 2 - 394
3 282 812	3	8,950 x 6,854 m 360°	50 t 2 - 400
3 279 323	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	45.5 t 2 - 420
3 282 813	-	8,950 x 6,854 m 360°	45.5 t 2 - 426
3 279 324	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	40 t 2 - 446
3 282 814		8,950 x 6,854 m 360°	40 t 2 - 452
3 279 325	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	35.5 t 2 - 472
3 282 815		8,950 x 6,854 m 360°	35.5 t 2 - 478
3 279 326	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	30.5 t 2 - 496
3 282 816		8,950 x 6,854 m 360°	30.5 t 2 - 502
3 279 327	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	26 t 2 - 520
3 282 817		8,950 x 6,854 m 360°	26 t 2 - 526
3 279 328	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	21 t 2 - 544
3 282 818	o ,	8,950 x 6,854 m 360°	21 t 2 - 550
3 279 329	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	16.5 t 2 - 566
3 282 819	Longitudes intermedias	8,950 x 6,854 m 360°	16.5 t 2 - 572
3 279 386	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	7 t 2 - 586
3 282 846	Longitudes intermedias	8,950 x 6,854 m 360°	7 t 2 - 592
3 279 387	Longitudes fijas	8,950 x 6,854 m 360°	0.0 t 2 - 602
3 282 847		8,950 x 6,854 m 360°	0.0 t 2 - 607
3 279 340	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	50 t 2 - 618
3 282 820	Longitudes intermedias	8,950 x 5,910 m 360°	50 t 2 - 624
3 279 341	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	45.5 t 2 - 643
3 282 821	Longitudes intermedias	8,950 x 5,910 m 360°	45.5 t 2 - 649
3 279 342	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	40 t 2 - 667
3 282 822	Longitudes intermedias	8,950 x 5,910 m 360°	40 t 2 - 673
3 279 343	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	35.5 t 2 - 689
3 282 823	Longitudes intermedias	8,950 x 5,910 m 360°	35.5 t 2 - 695
3 279 344	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	30.5 t 2 - 711
3 282 824	-	8,950 x 5,910 m 360°	30.5 t 2 - 717
3 279 345	Longitudes fijas	8,950 x 5,910 m 360°	26 t 2 - 733

3 282 825 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 26 t 2 - 3 279 346 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 21 t 2 - 3 282 826 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 21 t 2 - 3 279 347 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 16.5 t 2 - 3 282 827 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 16.5 t 2 -	
3 282 826 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 21 t 2 - 3 279 347 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 16.5 t 2 -	753
3 282 826 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 21 t 2 - 3 279 347 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 16.5 t 2 -	
	759
	772
	_
5 202 027 Congitudes intermedias 0,800 x 5,810 iii 500 10.5 (2 -	779
3 279 348 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 7 t 2 -	791
3 282 828 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 7 t 2 -	
3 279 349 Longitudes fijas 8,950 x 5,910 m 360° 0.0 t 2 -	805
3 282 829 Longitudes intermedias 8,950 x 5,910 m 360° 0.0 t 2 -	809
0.070.000 11 11 17	0.40
3 279 360 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 360° 26 t 2 -	
3 282 830 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 360° 26 t 2	824
3 279 361 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 360° 21 t 2 -	833
3 282 831 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 360° 21 t 2 -	
0,000 x 1,010 111 000 21 1 2	000
3 279 362 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 360° 16.5 t 2 -	847
3 282 832 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 360° 16.5 t 2 -	852
3 279 363 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 360° 7 t 2 -	
3 282 833 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 360° 7 t 2 -	864
3 279 364 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 360° 0.0 t 2 -	071
3 282 834 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 360° 0.0 t 2 -	0/4
3 280 840 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 0° h.a. 7 t 2 -	881
3 282 863 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 0° h.a. 7 t 2 -	
3 280 841 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 0° h.a. 0.0 t 2 -	
3 282 864 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 0° h.a. 0.0 t 2 -	884
2 200 050 Longitudes files 9 050 v 4 210 m 0° h d 7 t 2	005
3 280 850 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 0° h.d. 7 t 2 - 3 282 873 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 0° h.d. 7 t 2 -	
3 202 073 Longitudes intermedias 0,930 x 4,310 iii 0 1i.d. 7 (2 -	000
3 280 851 Longitudes fijas 8,950 x 4,310 m 0° h.d. 0.0 t 2 -	887
3 282 874 Longitudes intermedias 8,950 x 4,310 m 0° h.d. 0.0 t 2 -	
3 279 366 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 360° 7 t 2 -	
3 279 376 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 360° 7 t 2 -	892
3 279 367 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 360° 0.0 t 2 -	902
3 279 377 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 360° 0.0 t 2 -	
5.0 t 2	034
3 280 846 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 0° h.a. 7 t 2 -	895
3 280 848 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 0° h.a. 7 t 2 -	896
3 280 847 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 0° h.a. 0.0 t 2 -	897
3 280 849 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 0° h.a. 0.0 t 2 -	898
2 200 056 Longitudos filos	000
3 280 856 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 0° h.d. 7 t 2 -	
3 280 858 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 0° h.d. 7 t 2 -	900
	901
3 280 857 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 0° h.d. 0.0 t 2 -	
3 280 857 Longitudes fijas 8,950 x 2,710 m 0° h.d. 0.0 t 2 - 3 280 859 Longitudes intermedias 8,950 x 2,710 m 0° h.d. 0.0 t 2 -	902

Pluma principal - base de apoyo 66%

			Grúa con co	ntrepeso de 50) t Contrepeso		
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 5,9	910 m	
			Longitudes fij	as de la pluma _l	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	ı en t		
2.5	167.0						
3.0	151.0	[63.0	110.0	80.0	135.0	146.0
4.0	126.0	50.5	63.0	110.0	80.0	125.0	124.0
5.0	107.0	45.5	63.0	108.0	80.0	107.0	106.0
6.0	93.0	41.5	63.0	93.5	80.0	93.0	92.0
7.0	82.0	38.0	57.0	82.5	78.0	81.5	79.5
8.0	72.5	35.0	51.5	69.0	70.5	67.5	65.5
9.0 10.0	59.0 49.0	32.5 30.5	47.5 43.5	58.5 50.0	60.0 51.0	57.0 48.5	55.5 47.5
10.0	49.0	30.5	43.5	50.0	51.0	40.5	47.5
10.7	18.6						
11.0	10.0	29.0	40.5	42.5	43.5	41.5	40.0
12.0		27.5	38.0	36.5	37.5	35.5	34.5
13.0		26.0	33.5	32.0	33.0	31.0	29.5
14.0		25.0	29.5	28.0	29.0	27.0	26.0
15.0		13.1	26.5	25.0	26.0	24.0	23.0
15.1			12.6				
15.6				10.9	11.6		
15.7						10.0	
16.0							8.8
		,					
Código RCL				1902			
Velocidad				1902 14 m/s			
. 5.55.1444							
del viento				14 m/s			

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

				Grúa con	contropos	o de 50 t (Contropos	•		
			base	de apoyo	-		-			
				Longitude	e fiiae da la	ı pluma prir	ncinal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 1.00	0.47 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.47 1.00	0.47 0.47	0.47 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
	1.00	0.00	0.00	0.00	•	•	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0			80.0	110.0	134.0					
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	121.0			63.0	80.0	101.0
5.0	32.5	63.0	80.0	100.0	106.0	32.5	51.0	63.0	80.0	98.5
6.0	29.5	61.0	74.5	91.0	91.5	31.5	51.0	63.0	77.5	85.5
7.0	27.0	55.5	67.5	77.0	74.0	28.5	46.5	59.0	71.0	70.0
8.0	24.5	50.5	61.5	64.0	61.5	26.0	43.0	54.0	61.5	58.5
9.0	23.0	46.5	56.5	54.5	52.0	24.0	39.5	50.0	53.0	50.0
10.0	21.0	43.0	49.0	47.0	45.0	22.0	37.0	46.5	46.0	43.5
11.0	19.6	40.0	43.5	41.5	39.0	20.5	34.5	42.5	40.5	38.0
12.0	18.3	37.0	38.0	36.5	34.5	19.2	32.0	38.0	36.0	33.5
13.0	17.2	34.5	33.5	32.0	30.0	18.0	30.0	34.5	32.5	30.0
14.0	16.3	30.5	29.5	28.0	26.0	17.0	28.0	30.5	29.0	27.0
15.0	15.5	27.5	26.5	25.0	23.0	16.1	26.5	27.5	26.0	24.0
16.0	14.6	24.5	23.5	22.0	20.5	15.2	25.0	25.0	23.0	21.5
18.0	13.3	20.5	19.3	17.8	16.2	13.7	21.5	20.5	18.9	17.0
19.9	9.5									
20.0		16.9	15.9	14.6	13.0	12.5	18.2	17.0	15.6	13.7
20.1		8.5								
20.6			7.3	6.1						
21.0			,		4.5					
22.0						11.5	15.6	14.4	13.0	11.2
24.0						10.7	13.4	12.3	10.9	9.1
24.4						7.5	6.8			
25.0								5.5		
25.6								5.5	3.9	
25.9									ļ	2.2
Código RCL					<u> </u>	02				
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				
23										

			Gri	úa con cont	repeso de	50 t Contre	peso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Lor	ngitudes fijas	s de la plum	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capad	cidad de car	ga en t			
4.0 5.0	38.0		63.0 63.0	75.0			51.0	59.0	
6.0	34.5	27.0	63.0	75.0	29.5	28.5	51.0	59.0	30.0
7.0	32.0	24.5	62.5	66.5	27.0	26.5	51.0	59.0	27.5
8.0 9.0	29.5 27.0	22.0 20.0	58.5 51.5	56.5 48.5	25.0 23.0	24.0 22.5	49.5 47.5	55.0 48.0	26.0 24.0
10.0	25.5	18.6	45.5	42.5	21.5	20.5	44.5	42.0	22.5
11.0	24.0	17.2	40.0	37.5	20.5	19.2	40.0	37.0	21.0
12.0	22.5	16.0	36.0	33.5	18.9	17.8	36.0	33.0	19.9
13.0 14.0	21.0 19.7	15.1 14.1	32.5 29.0	30.0 27.0	17.8 16.8	16.8 15.7	32.5 29.5	30.0 27.0	18.8 17.8
15.0	18.7	13.3	26.5	24.0	15.9	14.9	27.0	24.5	16.9
16.0	17.7	12.5	24.0	22.0	15.1	14.1	24.5	22.5	16.1
18.0	16.1	11.2	19.9	18.0	13.7	12.7	21.0	18.8	14.7
20.0 22.0	14.8 13.6	9.9 9.1	16.5 13.9	14.7 12.1	12.5 11.5	11.6 10.6	17.5 14.9	15.7 13.1	13.5 12.4
24.0	12.6	8.3	11.8	10.0	10.6	9.6	12.7	11.0	11.3
26.0	11.8	7.7	10.0	8.3	9.6	8.9	11.0	9.2	10.2
28.0	10.9	7.1	8.6	6.9	9.0	8.2	9.5	7.7	9.5
28.6	5.6	5.0							
29.4 30.0		5.6	7.4	5.7	8.4	7.7	8.2	6.5	8.8
30.1			2.9						
30.9				1.0		7.0			
32.0 32.9					8.0 4.5	7.2	7.1	5.5	8.2
34.0						6.8	6.2	4.5	7.6
34.4						4.2	2.3		
36.0									7.1
36.7 Código RCL					1902				3.3
Velocidad					1902 14 m/s				
					14 m/s				
del viento					14 111/5				

			Grúa c	on contrepes	o de 50 t Co	ntrepeso		
		I	base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m	
			Longitu	des fijas de la	a pluma princip	oal en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone de giro				3	60°			
Radio en m				Capacidad	de carga en t			
6.0	38.5	26.5	50.5					
7.0	36.0	26.5	50.5	28.0	44.0	25.0		
8.0	34.0	25.0	50.5	26.5	44.0	25.0	26.0	37.0
9.0	32.0	23.5	47.0	25.0	44.0	24.0	25.0	37.0
10.0	30.0	22.0	41.5	23.5	39.5	22.5	24.0	37.0
44.0	00.5	20.5	27.0	20.5	25.5	24.5	20.5	24.5
11.0 12.0	28.5 26.5	20.5 19.0	37.0 33.0	22.5 21.0	35.5 32.0	21.5 20.0	22.5 21.5	34.5 31.0
13.0	25.5 25.5	18.0	30.0	19.9	28.5	19.2	20.5	28.0
14.0	24.0	16.0	27.5	19.9	26.0	18.1	19.5	25.5
15.0	23.0	16.1	25.0	18.1	23.5	17.2	18.7	23.0
10.0	20.0	10.1	20.0	10.1	20.0	17.2	10.7	20.0
16.0	22.0	15.2	23.0	17.3	21.5	16.4	17.9	21.0
18.0	20.0	13.8	19.2	15.8	18.3	14.9	16.5	17.8
20.0	18.3	12.5	16.4	14.6	15.5	13.7	15.2	15.1
22.0	15.6	11.4	14.0	13.6	13.3	12.5	14.2	12.9
24.0	13.4	10.2	11.8	12.5	11.3	11.5	13.3	11.1
00.0	44 7		40.4	44.0		40.0	40.0	0.5
26.0	11.7	9.4	10.1	11.6	9.6	10.6	12.3	9.5
28.0 30.0	10.2 8.9	8.6 8.0	8.6 7.3	10.7 9.9	8.1 6.9	9.6 9.0	11.0 9.7	8.0 6.8
32.0	7.8	7.4	6.3	8.8	5.8	9.0 8.4	8.6	5.7
34.0	6.8	6.9	5.3	7.8	4.8	7.8	7.6	4.8
36.0	6.0	6.5	4.5	7.0	4.0	7.1	6.8	3.9
38.0	5.3	6.1	3.8	6.2	3.3	6.4	6.0	3.2
38.6	1.8							
38.9		2.9						
40.0				5.6	2.6	5.7	5.4	2.5
41.6				2.1				
42.0				2.1			4.8	1.9
43.9						1.8	7.0	1.8
44.0						1.0	4.3	1.3
45.1							1.2	'
Código RCL		1	1	19	002	1		1
Velocidad					m/s			
				12	m/s			
del viento				12	111/5			

			Grúa con coi	ntrepeso de 50) t Contrepeso		
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	10 m	
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
İ	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00 1.00	0.89 0.89 0.89	0.89 0.89 0.52	0.56 0.53 0.52	0.00 0.53 1.00	0.89 0.89 0.89	0.00 0.89 0.89
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	1.00 1.00 1.00	0.52 0.47 0.47	0.52 0.47 0.92	0.92 0.92 0.92	1.00 1.00 1.00	0.92 0.47 0.47	0.92 0.92 0.92
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t		
8.0 9.0 10.0	22.0 22.0 22.0	31.0 31.0	31.0 30.0	25.0 24.5	18.5 18.5	26.0	22.5
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	21.5 20.5 19.7 18.9 18.0	31.0 30.0 27.5 25.0 22.5	29.5 29.0 28.0 25.5 23.5	24.0 23.0 22.0 21.5 20.5	18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	26.0 26.0 26.0 24.5 22.5	22.5 22.0 21.5 21.0 20.0
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	17.2 15.7 14.5 13.3 12.1	21.0 17.6 15.0 12.8 11.0	21.5 18.1 15.5 13.4 11.6	19.7 18.3 16.8 14.6 12.8	18.0 16.7 15.4 14.3 13.1	20.5 17.4 14.9 12.8 11.0	19.4 18.1 17.0 14.9 13.1
26.0 28.0 30.0 32.0 34.0	11.2 10.1 9.3 8.6 7.7	9.5 8.2 6.9 5.8 4.9	10.0 8.7 7.4 6.4 5.4	11.3 9.9 8.6 7.5 6.6	12.1 10.8 9.5 8.4 7.4	9.5 8.2 7.1 6.1 5.1	11.6 10.2 9.0 7.9 6.9
36.0 38.0 40.0 42.0 44.0	6.8 6.1 5.4 4.8 4.3	4.1 3.3 2.6 2.0 1.4	4.6 3.8 3.2 2.6 2.0	5.7 5.0 4.3 3.7 3.2	6.6 5.8 5.2 4.6 4.0	4.3 3.6 2.9 2.3 1.7	6.1 5.3 4.7 4.1 3.5
46.0 48.0 50.0 52.0	3.8	0.9	1.5 1.0	2.7 2.3 1.9	3.5 3.1 2.7 2.3	1.2	3.0 2.6 2.2 1.8
Código RCL				1902			
Velocidad		12	m/s	1902		10 m/s	
del viento		12	m/s			10 m/s	

3 279 340

			Grúa con co	ntrepeso de 50) t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	-	-	110 m	
			Longitudes fij	jas de la pluma	principal en m		
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t		
10.0	21.5	18.4	19.8				
11.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.2		
12.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5
13.0	21.5	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5
14.0	21.5	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5
15.0	21.5	18.2	19.7	18.2	16.0	15.9	14.5
16.0	20.5	18.0	19.3	18.2	16.0	15.9	14.5
18.0	17.4	17.0	18.3	17.7	15.9	15.9	14.5
20.0	15.0	15.9	16.0	15.3	15.7	15.3	14.5
22.0	12.9	14.7	13.9	13.3	13.7	13.3	12.9
24.0	11.2	13.0	12.2	11.6	12.0	11.6	11.2
26.0	9.7	11.5	10.7	10.1	10.6	10.2	9.8
28.0	8.4	10.2	9.4	8.9	9.3	8.9	8.6
30.0	7.3	9.1	8.3	7.8	8.2	7.8	7.5
32.0	6.3	8.0	7.3	6.8	7.3	6.9	6.6
34.0	5.5	7.0	6.4	5.9	6.4	6.0	5.7
36.0	4.7	6.2	5.6	5.2	5.6	5.3	5.0
38.0	3.9	5.4	4.8	4.5	4.9	4.6	4.3
40.0 42.0	3.3 2.7	4.8 4.2	4.2 3.6	3.8 3.2	4.2 3.6	3.9 3.3	3.7 3.2
44.0	2.7	3.6	3.0	2.7	3.1	3.3 2.8	2.6
46.0	1.6	3.1	2.6	2.1	2.6	2.3	2.1
48.0 50.0	1.1	2.7 2.3	2.1 1.6	1.7 1.2	2.2 1.7	1.8 1.4	1.6 1.2
52.0		1.9	1.0	1.2	1.7	1.4	1.2
54.0 54.0		1.5	1.2		0.9	1.0	
56.0		1.2					
Cádigo DO				1902			
Código RCL Velocidad				1902 10 m/s			
velocidad							
del viento				10 m/s			

			Grı	úa con cont	repeso de	50 t Contre	peso		
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Longitu	des interme	dias de la pl	uma principa	ale en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52	22,52-26,97	26,97-31,24	31,24-31,99	31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0 0.00-0.47	0 0.47-0.92	0 0.92-1.00	0.00-0.47 1.00	0.47-0.92 1.00	0.92-1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capad	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5								
4.0 5.0	43.5 43.5	37.0 33.0	32.5 32.5	32.5	19.0				
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	32.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5
10.0	30.5	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5
11.0	29.0	19.8	19.5	19.5	17.7	16.2	17.2	18.4	18.4
12.0	27.0	18.6	18.3	18.3	16.6	15.2	16.0	17.4	17.4
13.0	26.0	17.5	17.2	17.2	15.6	14.3	15.0	16.5	16.5
14.0	25.0	16.5	16.2	16.2	14.6	13.4	14.0	15.6	15.6
15.0	11.2	15.6	15.4	15.4	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9
16.0		14.9	14.6	14.6	13.0	12.0	12.4	14.0	14.2
18.0		13.6	13.3	13.3	11.7	10.8	11.2	12.7	13.0
19.2		8.8							
19.9			9.4						
20.0				12.5	10.6	9.7	9.9	11.5	11.9
22.0				11.5	9.5	8.8	9.0	10.5	10.9
24.0				10.7	8.8	8.1	8.3	9.5	9.8
24.4				6.6					
26.0					8.1	7.5	7.6	8.8	9.0
28.0					7.6	7.0	7.1	8.2	8.4
28.6					5.5				
29.4						5.5			
30.0							6.8	7.6	7.8
32.0 34.0							6.8 6.8	7.2 6.8	7.2 6.8
34.0							0.0	0.0	0.0
34.4							3.9		
Código RCL					1902				
Velocidad				14 m/s				12	m/s
del viento				14	m/s				12 m/s

				úa con cont apoyo - long	-	_			
			Longitu	des interme	dias de la plo	uma principa	ile en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52	22,52-26,97	26,97-31,24	31,24-31,99	31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
36.0								6.8	6.3
38.0								6.5	6.0
38.2								3.1	
38.9									2.9
Código RCL		1902							
Velocidad				14 m/s				12	m/s
del viento				14	m/s				12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grı	úa con cont	repeso de	50 t Contre	peso		
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Longitu	des interme	dias de la pl	uma principa	ale en m		
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de car	ga en t			
6.0	19.0								
7.0	19.0	19.0							
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5					
9.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	10.0			
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0			
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	
12.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
14.0	16.9	18.1	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
15.0	16.0	17.2	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
16.0	15.2	16.3	17.1	17.1	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
18.0	13.8	14.9	15.6	15.7	16.6	15.5	15.5	14.7	14.2
20.0	12.4	13.7	14.2	14.4	15.4	14.7	14.7	14.6	14.0
22.0	11.3	12.5	13.0	13.2	14.2	13.9	13.7	13.1	12.9
24.0	10.1	11.5	11.9	12.1	13.1	13.0	12.0	11.4	11.2
26.0	9.3	10.6	10.9	11.1	11.6	11.5	10.6	10.0	9.8
28.0	8.6	9.6	9.9	10.0	10.3	10.2	9.3	8.8	8.6
30.0	7.9	8.9	9.2	9.3	9.2	9.1	8.2	7.7	7.5
32.0	7.4	8.3	8.5	8.4	8.1	8.0	7.3	6.7	6.6
34.0	6.9	7.8	7.8	7.4	7.1	7.0	6.4	5.9	5.7
36.0	6.4	7.0	6.9	6.6	6.3	6.2	5.6	5.1	5.0
38.0	6.0	6.2	6.2	5.8	5.5	5.4	4.9	4.5	4.3
40.0	5.8	5.5	5.5	5.2	4.8	4.8	4.2	3.9	3.7
42.0		4.9	4.9	4.6	4.2	4.2	3.6	3.3	3.2
43.9	1.8								
44.0		4.4	4.3	4.0	3.7	3.6	3.1	2.8	2.6
46.0			3.9	3.5	3.2	3.1	2.6	2.2	2.1
47.4		1.0							
48.0				3.1	2.8	2.7	2.2	1.8	1.6
50.0				2.7	2.4	2.3	1.7	1.3	1.2
Código RCL		12 m/s		Г	1902	40	mle		
Velocidad	12 m/s 10 m/s								
del viento		12	m/s				10 m/s		

				úa con cont apoyo - long	-	_							
			Longitu	des interme	dias de la pli	uma principa	ıle en m						
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00				
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00				
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00				
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
Secc. tel. VI	1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00											
Zone de giro					360°								
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t							
52.0 54.0 56.0				2.3	2.0 1.6	1.9 1.5 1.2	1.3 0.9	0.9					
Código RCL					1902				_				
Velocidad		12 m/s 10 m/s											
del viento		12 m/s 10 m/s											

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 50 t (Contrepes	0			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m			
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	0.00-0.47	0 0.47-0.92	0.00-0.52 0.92	0.52-0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.02	0.02	0.02	0.02	<u> </u>		0.02	0.02	0.02	0.02	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m		Capacidad de carga en t									
4.0	37.0										
5.0	33.0	31.0	31.0								
6.0	20.0	28.0	28.0	20.5	20.0						
7.0	30.0 27.0	25.5	25.5	29.5 27.0	29.0 27.5	26.0					
8.0	25.0	23.0	23.0	25.0	26.0	26.0	25.0	22.5			
9.0	23.0	21.5	21.5	23.0	24.0	25.0	25.0	22.5	19.7		
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1	
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.5	19.7	18.1	
12.0 13.0	18.6	17.0 15.9	17.0	18.8	19.8	21.0	21.5 20.5	22.0	19.7	18.1 18.1	
14.0	17.5 16.5	15.9	15.9 14.9	17.7 16.7	18.7 17.8	19.9 18.9	20.5 19.5	21.5 20.5	19.7 19.7	18.1	
15.0	15.6	14.9	14.9	15.8	16.9	18.0	18.6	19.9	19.7	18.1	
10.0	10.0	14.1	14.1	10.0	10.5	10.0	10.0	10.0	10.7	10.1	
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	16.0	17.2	17.8	19.2	19.3	18.1	
18.0	13.6	12.0	12.0	13.6	14.6	15.8	16.4	17.8	18.1	17.7	
20.0	12.9	10.9	10.9	12.4	13.4	14.6	15.2	16.5	16.0	15.3	
22.0	11.9	9.9	9.9	11.5	12.3	13.5	14.2	14.9	13.9	13.3	
23.6	6.9										
24.0		9.0	9.0	10.5	11.2	12.5	13.2	13.1	12.2	11.6	
26.0		8.3	8.3	9.6	10.1	11.6	12.1	11.6	10.7	10.1	
27.9		5.7	0.5	3.0	10.1	11.0	12.1	11.0	10.7	10.1	
28.0			8.0	9.0	9.4	10.7	10.6	10.2	9.4	8.9	
30.0			8.0	8.4	8.7	9.7	9.3	9.0	8.3	7.8	
32.0			7.9	7.9	8.1	8.6	8.2	7.9	7.3	6.8	
32.9			4.2								
34.0				7.6	7.6	7.6	7.2	6.9	6.4	5.9	
36.0				7.1	7.0	6.8	6.4	6.1	5.6	5.2	
36.7				3.3							
38.0					6.2	6.0	5.6	5.3	4.8	4.5	
40.0					5.6	5.4	5.0	4.7	4.2	3.8	
41.6					2.1						
42.0						4.8	4.4	4.1	3.6	3.2	
Código RCL					19	02		T	4.5		
Velocidad		14	m/s		12 m/s			10 m/s			
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s	

					-		Contrepes						
			base	de apoyo -	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m					
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m											
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61			
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89			
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Zone					36	80°							
de giro					00	,,							
Radio en m				C	apacidad o	de carga er	ı t						
44.0						4.3	3.9	3.5	3.0	2.7			
45.1						1.2							
46.0							3.4	3.1	2.5	2.1			
48.0							3.0	2.6	2.1	1.7			
50.0								2.2	1.6	1.2			
52.0								1.8	1.2				
Código RCL		1902											
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s											
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	on contrepes	o de 50 t Co	ntrepeso		
					8,950 m - an		m	
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m		
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17		44,59-49,88	49,88-53,01	44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro				36	60°	-		
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
5.0	35.5	35.5	33.5	1	1			
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5	000		07.5	
7.0	29.5	32.0	33.5	33.5	29.0	20.0	27.5	25.0
8.0 9.0	26.5 24.5	29.0 27.0	32.0 30.0	33.5 32.5	29.0 29.0	29.0 29.0	26.5 25.0	25.0 25.0
10.0	23.0	25.5	28.0	30.5	29.0	29.0	23.5	24.5
10.0	25.0	25.5	20.0	30.3	29.0	29.0	25.5	24.5
11.0	21.5	24.0	26.5	29.0	29.0	29.0	22.5	23.0
12.0	19.7	22.0	25.0	27.5	27.5	28.5	21.0	22.0
13.0	18.5	21.0	23.5	26.5	26.5	27.0	19.9	21.0
14.0	17.4	19.7	22.5	25.0	25.0	25.5	18.9	19.9
15.0	16.5	18.6	21.0	24.0	24.0	23.5	18.0	19.1
16.0	15.6	17.7	20.0	23.0	22.5	21.5	17.2	18.3
18.0	14.1	16.1	18.4	20.5	19.0	18.1	15.8	16.8
20.0	12.9	14.7	16.9	17.6	16.3	15.5	14.6	15.6
22.0	11.9	13.6	15.6	15.2	14.1	13.4	13.5	14.5
24.0	11.4	12.6	13.4	13.0	12.3	11.6	12.5	12.8
26.0	11.4	11.8	11.7	11.3	10.6	10.0	11.6	11.3
28.0		10.7	10.2	9.8	9.2	8.7	10.7	9.9
28.6	5.4							
30.0		9.4	8.9	8.5	7.9	7.4	9.4	8.6
32.0		8.4	7.8	7.4	6.8	6.4	8.3	7.5
22 5		2 7						
33.5 34.0		3.7	6.8	6.5	5.8	5.4	7.3	6.6
36.0			6.0	5.6	5.0	4.6	6.5	5.7
38.0	, and the second		0.0	4.9	4.3	3.8	5.7	5.0
38.6			1.8	1.0	1.0	0.0	0.7	0.0
40.0				4.3	3.6	3.2	5.1	4.3
42.0				4.3	3.0	2.6	4.5	3.7
44.0					2.5	2.0	4.0	3.7
Código RCL		ı	1	19	02			, <u> </u>
Velocidad	14	m/s				m/s		
del viento		14 m/s 12 m/s						
45. 1101110								

			Grúa co	on contrepes		-	m						
			Longitudes	intermedias de	e la pluma prir	ncipale en m							
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	41,17-44,59	44,59-49,88	49,88-53,01	44,22-49,25	49,25-54,55					
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56					
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53					
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52					
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92					
Secc. tel. V	0.47												
Secc. tel. VI	0.92	0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92											
Zone de giro				36	60°								
Radio en m				Capacidad o	le carga en t								
46.0 48.0						1.5 1.0	3.5	2.7 2.3					
50.0								1.9					
Código RCL				19	02								
Velocidad	14	14 m/s 12 m/s											
del viento		14 m/s				12 m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	so de 50 t Contrepeso				
	1	oase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 5,910 r	m			
		Longitudes intermedias d	le la pluma principale en m				
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87			
Secc. tel. I	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89			
Secc. tel. II	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. III	0.89	0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00			
Zone de giro		3	60°				
Radio en m		Capacidad	de carga en t				
9.0	19.0	19.0					
10.0	19.0	19.0	17.2				
44.5	100	40.0	47.0	45.0			
11.0	19.0	19.0	17.2	15.8 45.9			
12.0 13.0	19.0 19.0	19.0 19.0	17.2 17.2	15.8 15.8			
14.0	18.9	19.0	17.2	15.8			
15.0	18.0	18.7	17.2	15.8			
15.0	10.0	10.7	17.2	13.0			
16.0	17.1	18.0	17.2	15.8			
18.0	15.7	16.5	16.9	15.8			
20.0	14.5	15.3	15.7	15.3			
22.0	13.4	14.2	13.9	13.3			
24.0	12.3	13.2	12.2	11.6			
			40.0	40.0			
26.0	11.4	11.7	10.8	10.2			
28.0	10.6	10.4	9.5 8.4	8.9			
30.0 32.0	9.5 8.4	9.2 8.1	7.4	7.8 6.9			
34.0	7.4	7.1	6.6	6.0			
34.0	7.4	7.1	0.0	0.0			
36.0	6.6	6.3	5.7	5.3			
38.0	5.8	5.5	5.0	4.6			
40.0	5.2	4.9	4.3	3.9			
42.0	4.6	4.3	3.7	3.3			
44.0	4.0	3.7	3.2	2.8			
46.0	3.6	3.2	2.7	2.3			
48.0	3.1	3.2 2.8	2.7	2.3 1.8			
50.0	2.7	2.6 2.4	1.8	1.4			
52.0	2.1	2.0	1.4	1.0			
54.0		1.7	1.0				
Código RCL		19	902				
Velocidad	12 m/s		10 m/s				
del viento	12 :	m/s	10	m/s			
		12 m/s 10 m/s					

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Ī		Cruía a		- do E0+Co			
				on contrepes yo - longitud 8		-	m	
			base de apo	yo - longituu (0,930 iii - ai	iciiuia 3,910		
			Longitudes	intermedias de	e la pluma pri	ncipale en m		
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74		17,72-22,68		27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0 0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III		0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.00-0.32	0.52	0.52
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.00-0.32	0.32	0.32	0.32
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.52	0.32-1.00	0	0.47	0.47	0.47	0.47
	<u> </u>							
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5				38.0			
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
6.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
7.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
8.0	40.5	33.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
9.0	40.5	31.0	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
10.0	40.5	28.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
11.0	40.5	26.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
12.0	36.0	25.0	19.0	19.0	37.0	35.5	33.5	29.0
13.0	31.5	23.5	19.0	19.0	33.5	34.5	32.5	29.0
14.0	27.5	22.0	19.0	19.0	29.5	31.0	29.5	27.5
15.0		20.5	18.5	19.0	26.5	27.5	27.0	25.0
45.4	11.1							
15.1 16.0	''.'	19.5	17.5	19.0	24.0	25.0	24.5	22.5
18.0		17.7	15.9	18.9	19.4	20.5	20.0	19.0
19.4		8.3	10.0	10.0	10.1	20.0	20.0	10.0
20.0			14.6	17.2	16.0	17.0	16.7	15.9
20.1			8.6		7.7			
22.0			0.0	14.7	7.7	14.4	14.1	13.3
24.0				12.5		12.2	11.9	11.1
25.0						5.4		
25.1				5.6				
26.0							10.1	9.4
28.0							8.7	7.9
30.0							7.4	6.6
30.1							2.9	
32.0								5.6
34.0								4.6
Código RCL					02			
Velocidad				14	m/s			
del viento				14	m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 50 t	Contrepes	0		
			base	de apoyo	_		_			
				igitudes inte						
Coop tol I	17,61-22,07 0	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06 0	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32 0.00-0.56	57,32-60,44 0.56-0.89
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.00-0.30	0.30-0.69
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47 0.47	0.47-0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47			0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
4.0	40.0	19.0								
5.0	40.0	19.0	34.5	36.5	36.0					
6.0	40.0	19.0	31.5	35.0	35.5	34.5				
7.0	38.0	19.0	28.5	32.0	33.0	33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0	04.0	04.5
9.0 10.0	32.5 30.5	19.0 19.0	24.5 22.5	27.0 25.5	28.5 26.0	30.0 28.0	30.0 28.5	28.0 28.0	24.0 24.0	21.5 21.5
	00.0	10.0		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		21.0
11.0	29.0	19.0	21.0	23.5	24.5	26.0	27.0	27.0	24.0	21.5
12.0 13.0	27.0 26.0	19.0 18.2	19.5 18.2	22.0 21.0	23.0 21.5	24.5 23.5	25.5 24.0	26.0 25.0	24.0 24.0	21.5 21.5
14.0	24.5	17.0	17.2	19.6	19.9	23.5	22.5	23.5	23.5	21.5
15.0	23.0	16.1	16.3	18.6	18.8	20.5	21.5	22.5	23.0	21.5
16.0	22.0	15.2	15.3	17.7	17.7	19.5	20.0	21.5	21.5	20.5
18.0	19.6	13.7	13.8	15.9	15.9	17.7	18.2	19.5	18.2	17.4
19.5	8.6	10.4	10.0	444	11.1	10.1	10.5	40.0	45.7	45.0
20.0 22.0		12.4 11.4	12.6 11.6	14.4 13.1	14.4 13.1	16.1 14.7	16.5 15.0	16.9 14.7	15.7 13.6	15.0 12.9
			11.0	10.1	10.1		10.0		10.0	12.0
24.0 24.1		6.6	11.1	12.0	12.0	13.6	13.4	12.9	11.8	11.2
26.0		0.0	11.1	11.1	11.1	11.9	11.6	11.3	10.3	9.7
28.0				10.0	10.0	10.4	10.1	9.8	9.0	8.4
28.7			4.9							
30.0				9.3	9.3	9.2	8.9	8.5	7.9	7.3
32.0				8.3	8.3	8.1	7.8	7.4	6.8	6.3
32.5 34.0				4.0	7.3	7.1	6.8	6.5	5.9	5.5
34.0					6.5	6.3	6.0	5.6	5.9	5.5 4.7
37.5					2.6					
38.0					2.0	5.5	5.2	4.9	4.3	3.9
40.0							4.6	4.2	3.7	3.3
41.0						1.6				
Código RCL	<u> </u>	1/	m/s		19 T	02	m/s		10	m/s
Velocidad	14 m/s				12 m/s		"	11113		
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s

					contrepes								
			base	de apoyo	- longitud	3,950 m -	anchura 5	,910 m					
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m					
	17,61-22,07	7,61-22,07 22,07-26,67 26,33-31,29 31,29-35,11 35,11-40,06 40,06-43,58 43,58-48,61 48,61-52,02 52,02-57,32 57,32-60,44											
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89			
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89			
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47			
Zone de giro					36	60°							
Radio en m				C	Capacidad o	le carga er	ı t						
42.0							4.0	3.6	3.1	2.7			
44.0							3.5	3.1	2.5	2.1			
46.0								2.7	2.0	1.6			
48.0								2.2	1.5	1.1			
50.0									1.1				
Código RCL		1902											
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s											
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 50 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud 8	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m		
	22,07-27,03	27,03-30,84	30,84-35,79	35,79-39,31	39,31-44,34	44,34-47,76	47,76-53,06	53,06-56,18	37,01-42,31	42,31-45,43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	apacidad o	de carga er	ı t			
4.0	38.0	36.5								
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5			29.0	29.0
8.0	37.5	34.5	34.5	36.0	33.5	33.5	29.0	26.0	29.0	29.0
9.0	34.5	31.5	31.5	33.5	33.5	33.0	29.0	26.0	29.0	29.0
10.0	32.0	29.0	29.0	31.5	31.5	32.0	29.0	26.0	29.0	29.0
11.0	29.5	27.0	27.0	29.5	29.5	30.5	29.0	26.0	29.0	29.0
12.0	27.5	25.5	25.5	27.5	27.5	29.0	28.5	26.0	29.0	29.0
13.0	26.0	24.0	24.0	26.0	26.0	27.5	27.5	26.0	29.0	29.0
14.0	24.5	22.5	22.5	24.5	24.5	26.0	25.5	24.5	27.5	26.0
15.0	23.0	21.0	21.0	23.0	23.0	25.0	23.5	22.5	25.0	24.0
16.0	22.0	19.7	19.7	22.0	22.0	23.0	21.5	20.5	23.0	22.0
18.0	19.6	17.7	17.7	19.4	19.4	19.5	18.3	17.4	19.4	18.5
20.0	17.8	16.1	16.1	17.5	17.5	16.8	15.6	14.9	16.6	15.7
22.0	15.1	14.7	14.7	15.5	15.1	14.5	13.5	12.8	14.1	13.5
24.0		13.4	13.5	13.3	13.0	12.6	11.7	11.0	12.0	11.5
24.4	6.4									
26.0	".	11.6	11.7	11.6	11.2	10.8	10.2	9.5	10.2	9.7
28.0			10.2	10.1	9.7	9.4	8.8	8.2	8.7	8.3
28.2		5.0								
30.0			9.0	8.8	8.4	8.1	7.6	7.1	7.5	7.0
32.0 33.2			7.9 3.3	7.7	7.3	7.0	6.5	6.1	6.4	5.9
33.2 34.0			٥.٥	6.7	6.4	6.0	5.5	5.1	5.4	5.0
36.0				5.9	5.5	5.2	4.7	4.3	4.6	4.1
36.7				2.2	0.0	0.2		1.0		
38.0					4.8	4.5	4.0	3.6	3.9	3.4
39.7					4.2	2.0	2.2	2.0	2.9	27
40.0 42.0					4.2	3.8 3.3	3.3 2.7	2.9 2.3		2.7
Código RCL					10	02	۷.1	۷.۵	L	<u> </u>
Velocidad	14 m/s			12 m/s			10 m/s	12	m/s	
del viento	14 m/s						12 m/s		14 m/s	12 m/s
401 1101110										

			base		_		_		Grúa con contrepeso de 50 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m											
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m																		
	22,07-27,03	2,07-27,03 27,03-30,84 30,84-35,79 35,79-39,31 39,31-44,34 44,34-47,76 47,76-53,06 53,06-56,18 37,01-42,31 42,31-45,43																		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89										
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53										
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52										
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52										
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47										
Secc. tel. VI	0.47	0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47																		
Zone de giro					36	60°														
Radio en m				C	apacidad o	le carga en	ı t													
44.0						2.8	2.1	1.7												
46.0 48.0							1.6 1.2	1.2												
Código RCL					19	02														
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s 12 m/s																		
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s										

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 50 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	27,03-31,98	31,98-35,50	35,50-40,53	40,53-43,94	43,94-49,24	49,24-52,36	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	ıt			
4.0	36.0	35.5							l	
5.0	36.0	35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0	
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
8.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
9.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
10.0	36.0	34.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
11.0	34.5	32.0	32.0	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
12.0	32.0	30.0	30.0	31.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
13.0	30.0	28.5	28.5	30.0	28.5	27.5	32.5	31.0	29.0	28.0
14.0	28.0	26.5	26.5	27.5	26.0	25.0	29.5	28.5	26.5	25.5
15.0	26.5	25.0	25.0	25.5	23.5	22.5	27.0	26.0	24.0	23.0
16.0	25.0	23.5	23.5	23.0	21.5	21.0	25.0	24.0	22.0	21.0
18.0	21.5	21.0	20.5	19.7	18.4	17.6	21.0	20.0	18.8	17.9
20.0	18.1	18.0	17.6	16.9	15.7	15.0	17.6	17.2	16.0	15.2
22.0	15.5	15.3	14.9	14.6	13.5	12.8	14.9	14.6	13.8	13.0
24.0	13.3	13.1	12.8	12.4	11.7	11.0	12.8	12.4	11.8	11.2
26.0	11.5	11.4	11.0	10.6	10.1	9.5	11.0	10.6	10.0	9.6
28.0	10.0	9.9	9.5	9.1	8.6	8.2	9.5	9.2	8.5	8.1
29.4	4.4									
30.0 32.0		8.6 7.5	8.2 7.1	7.9 6.8	7.3 6.2	6.9 5.8	8.3 7.2	7.9 6.8	7.3 6.2	6.9 5.8
32.9		3.0								
32.9		3.0	6.2	5.8	5.3	4.9	6.2	5.9	5.3	10
34.4			0.2	5.0	0.3	4.9	2.3	5.9	0.3	4.8
36.0			5.4	5.0	4.5	4.1	۷.۵	5.0	4.4	4.0
37.8			5.4	3.0	4.5	7.1		1.0	7.7	4.0
37.9 38.0			1.3	4.3	3.7	3.3			3.7	3.3
Código RCL				T.J		02	1	1	1 0.1	0.0
Velocidad										
del viento	14 m/s				12 m/s		14 m/s		12 m/s	

	Grúa con contrepeso de 50 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m										
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m									
İ	27,03-31,98	31,98-35,50	35,50-40,53	40,53-43,94	43,94-49,24	49,24-52,36	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	apacidad o	le carga en	t				
40.0				3.7	3.1	2.6			3.0	2.6	
42.0					2.4	2.0				1.9	
44.0					1.9	1.4				1.4	
46.0						0.9					
Código RCL					19	02					
Velocidad	14 m/s 12 m/s 12 m/s										
del viento		14 m/s		12 m/s			14 m/s		12 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contrepeso de 50 t Contrepeso											
			base		- longitud		_					
			l on	aitudes inte	ermedias d	e la nluma	nrincinale e	en m				
	13,27-18,57	18,57-21,69		-					23,24-26,66	23,24-28,54		
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53		
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zone de giro	360°											
Radio en m				(Capacidad o	de carga er	ı t					
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
9.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
10.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
11.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
12.0	29.5	15.5	15.5	36.0	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
13.0	29.5	15.5	15.5	31.5	32.0	18.0	17.0	32.0	16.0	28.5		
14.0	26.0	15.5	15.5	27.5	28.5	18.0	17.0	28.0	16.0	27.5		
15.0	23.0	15.5	15.5	24.5	25.0	18.0	17.0	25.0	16.0	24.5		
15.6				10.5								
16.0	8.8	15.5	15.5		22.5	18.0	17.0	22.5	16.0	21.5		
18.0	İ	15.5	15.5		18.1	18.0	17.0	18.0	16.0	17.3		
19.1		5.3			7.4							
20.0			12.2			15.0	15.3	14.7	14.6	14.0		
20.1			4.3									
20.2			1.0			6.7						
20.6								6.1				
22.0							12.6		12.0	11.4		
24.0							10.5		9.8	9.3		
24.1									3.7			
25.2							3.6					
25.9										2.2		
Código RCL					<u>1</u>	02		<u> </u>	<u> </u>			
Velocidad					14	m/s						
del viento					14	m/s						
23												

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Ι		Cuún nam na	etvenese de EC) t Comtron oo o							
		Grúa con contrepeso de 50 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m										
		Das	e de apoyo - io	ilgituu 6,950 ili	- alicilula 5,							
		Lo	ongitudes interm	edias de la plun	na principale er	n m						
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50					
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53					
Secc. tel. III		0	Ö	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52					
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52					
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0					
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0					
Zone de giro				360°								
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t							
3.0	38.5	36.5	19.0		36.0	33.5						
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
9.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
10.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
11.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
12.0	36.0	35.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
13.0	31.5	33.0	19.0	18.5	33.0	32.5	29.0					
14.0	27.5	29.0	19.0	18.5	29.0	29.5	27.0					
15.0	24.5	26.0	19.0	18.5	26.0	26.0	24.5					
15.6	10.5											
16.0		23.5	19.0	18.5	23.5	23.5	22.5					
18.0		18.9	19.0	18.5	18.9	19.1	18.3					
19.4		7.8										
20.0			16.2	16.4	15.6	15.8	15.0					
20.2			7.7									
20.6			7.7		6.9							
22.0				13.8		13.1	12.4					
24.0				11.6		11.0	10.3					
25.2				4.7								
25.6						2.0						
25.6 26.0						3.9	8.5					
28.0							7.0					
30.0							5.8					
30.9							1.0					
Cédia - DOI				1000								
Código RCL				1902 14 m/s								
Velocidad				14 111/5								
del viento				14 m/s								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contrepeso de 50 t Contrepeso											
		base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m										
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m							
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72						
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0 0.00-0.53 0	0 0.53-0.89 0	0 0.89-1.00 0	0.00-0.56 1.00 0	0.00-0.56 0.53 0	0.56-0.89 0.53 0						
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0						
Zone de giro				60°								
Radio en m			Capacidad o	de carga en t								
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5						
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	34.0 34.0 31.0 27.5 24.0	33.5 33.5 31.0 27.5 24.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 26.5 23.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5						
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	21.5 17.1 6.5	16.0 16.0 13.8	16.0 16.0 13.5	21.0 16.5 13.2	15.5 15.5 12.9						
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.6	10.9 8.8	4.5	10.3 2.1						
25.5		·		1.9								
Código RCL			19	02	<u> </u>	1						
Velocidad			14	m/s								
del viento		14 m/s										

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 341

		wide coll coll	repeso de 45.	5 t Contrebeso	1					
base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m										
		Longitudes fija	as de la pluma ¡	orincipal en m						
13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57				
0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.00				
0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00 0.00 0.00				
0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
360°										
		Сара	acidad de carga	en t						
166.0 150.0 125.0 106.0	51.0 50.5 45.5	63.0 63.0 63.0	110.0 110.0 107.0	80.0 80.0 80.0	135.0 124.0 106.0	146.0 123.0 105.0				
92.5 81.0 67.5 54.5 45.5	41.5 38.0 35.0 32.5 30.5	63.0 57.0 51.5 47.5 43.5	93.0 78.0 64.5 54.5 46.5	80.0 78.0 65.5 55.5 47.5	92.0 76.0 63.0 53.0 45.0	91.0 74.0 61.0 51.5 44.0				
18.6	29.0 27.5 26.0 25.0	40.5 35.5 31.0 27.5	39.5 34.0 29.5 26.0	40.5 35.0 30.5 27.0	38.0 32.5 28.5 25.0	37.0 31.5 27.0 23.5				
	13.1	24.0 12.6	23.0	23.5	22.0	20.5				
			10.9	11.0	10.0	8.8				
			1802							
			14 m/s							
			14 m/s							
	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 166.0 150.0 125.0 106.0 92.5 81.0 67.5 54.5 45.5	0.00	13.27	13.27	0.00	13.27				

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 45.5 t Contrepeso										
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m				
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00 0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t				
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0						
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	121.0	32.5	51.0	63.0	80.0	101.0	
5.0	32.5	63.0	80.0	100.0	105.0	32.5	51.0	63.0	80.0	98.5	
6.0	29.5	61.0	74.5	88.5	85.0	31.5	51.0	63.0	77.5	79.5	
7.0	27.0	55.5	67.5	71.5	68.5	28.5	46.5	59.0	68.0	65.0	
8.0	24.5	50.5	61.5	59.5	57.0	26.0	43.0	54.0	57.5	54.5	
9.0	23.0	46.5	52.5	50.5	48.0	24.0	39.5	50.0	49.0	46.5	
10.0	21.0	43.0	45.5	43.5	41.5	22.0	37.0	45.0	42.5	40.0	
11.0	19.6	40.0	40.0	38.0	36.0	20.5	34.5	39.5	37.5	35.0	
12.0	18.3	36.5	35.5	33.5	31.5	19.2	32.0	35.5	33.5	31.0	
13.0	17.2	32.0	31.0	29.5	27.5	18.0	30.0	32.0	30.0	27.5	
14.0	16.3	28.5	27.5	25.5	24.0	17.0	28.0	28.5	27.0	24.5	
15.0	15.5	25.5	24.0	22.5	21.0	16.1	26.5	25.5	24.0	22.0	
16.0	14.6	23.0	21.5	20.0	18.5	15.2	24.0	23.0	21.5	19.3	
18.0	13.3	18.6	17.6	16.2	14.5	13.7	19.9	18.7	17.2	15.3	
19.9	9.5										
20.0		15.5	14.5	13.1	11.5	12.5	16.8	15.5	14.1	12.3	
20.1		8.5									
20.6			7.3	6.1							
21.0			7.3	0.1	4.5						
22.0					1.0	11.5	14.2	13.1	11.7	9.9	
24.0						10.7	12.2	11.1	9.7	7.9	
24.4						7.5	6.8				
05.0											
25.0 25.6								5.5	3.9		
25.9									J.8	2.2	
Código RCL						02					
Velocidad					14	m/s					
del viento					14	m/s					

3 279 341

			Grú	a con contr	epeso de 4	5.5 t Contre	peso				
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m				
			Lor	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m				
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27		
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00		
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00		
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00		
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92		
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92		
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92		
Zone de giro					360°			-			
Radio en m		Capacidad de carga en t									
4.0	41.5	32.5	63.0								
5.0	38.0	30.5	63.0	75.0	32.5	31.0	51.0	59.0			
6.0	34.5	27.0	63.0	75.0	29.5	28.5	51.0	59.0	30.0		
7.0	32.0	24.5	62.5	62.0	27.0	26.5	51.0	59.0	27.5		
8.0	29.5	22.0	55.5	52.5	25.0	24.0	49.5	51.0	26.0		
9.0	27.0	20.0	48.0	45.0	23.0	22.5	47.5	44.5	24.0		
10.0	25.5	18.6	42.0	39.5	21.5	20.5	41.5	39.0	22.5		
11.0	24.0	17.2	37.0	34.5	20.5	19.2	37.0	34.5	21.0		
12.0	22.5	16.0	33.0	30.5	18.9	17.8	33.0	30.5	19.9		
13.0	21.0	15.1	30.0	27.5	17.8	16.8	30.0	27.5	18.8		
14.0	19.7	14.1	27.0	24.5	16.8	15.7	27.0	25.0	17.8		
15.0	18.7	13.3	24.5	22.0	15.9	14.9	25.0	22.5	16.9		
16.0	17.7	12.5	22.5	20.0	15.1	14.1	22.5	20.5	16.1		
18.0	16.1	11.2	18.2	16.3	13.7	12.7	19.2	17.0	14.7		
20.0	14.8	9.9	15.1	13.2	12.5	11.6	16.1	14.2	13.5		
22.0	13.6	9.1	12.6	10.8	11.5	10.6	13.6	11.8	12.4		
24.0	12.6	8.3	10.6	8.8	10.6	9.6	11.5	9.8	11.3		
26.0	11.4	7.7	8.9	7.2	9.6	8.9	9.9	8.1	10.2		
28.0	9.9	7.1	7.6	5.9	9.0	8.2	8.5	6.7	9.5		
28.6	5.6			5.0	3.5		5.5				
29.4		5.6									
30.0			6.5	4.7	8.4	7.7	7.3	5.6	8.8		
30.1			2.9								
30.9				1.0							
32.0					8.0	7.2	6.3	4.6	8.1		
32.9					4.5						
34.0						6.8	5.4	3.7	7.2		
34.4						4.2	2.3				
36.0									6.4		
36.7									3.3		
Código RCL	1802										
Velocidad					14 m/s						
del viento					14 m/s						

			Grúa co	n contrepes	o de 45.5 t Co	ontrepeso				
			base de apoy	yo - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m			
			Longitu	des fijas de la	a pluma princip	oal en m				
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84		
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52		
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52		
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Zone de giro				3	60°					
Radio en m		Capacidad de carga en t								
6.0	38.5	26.5	50.5							
7.0	36.0	26.5	50.5	28.0	44.0	25.0				
8.0	34.0	25.0	50.0	26.5	44.0	25.0	26.0	37.0		
9.0	32.0	23.5	43.5	25.0	41.5	24.0	25.0	37.0		
10.0	30.0	22.0	38.5	23.5	37.0	22.5	24.0	35.5		
11.0	28.5	20.5	34.5	22.5	32.5	21.5	22.5	31.5		
12.0	26.5	19.0	30.5	21.0	29.5	20.0	21.5	28.5		
13.0	25.5	18.0	27.5	19.9	26.5	19.2	20.5	25.5		
14.0	24.0	16.9	25.0	19.0	24.0	18.1	19.5	23.0		
15.0	23.0	16.1	23.0	18.1	21.5	17.2	18.7	21.0		
40.0	00.0	45.0	04.0	47.0	40.0	40.4	47.0	40.0		
16.0	22.0	15.2	21.0	17.3	19.8	16.4	17.9	19.2		
18.0 20.0	19.6 16.8	13.8 12.5	17.5 14.9	15.8 14.6	16.6 14.0	14.9 13.7	16.5 15.2	16.1 13.6		
22.0	14.3	11.4	12.7	13.6	11.9	12.5	14.2	11.5		
24.0	12.2	10.2	10.6	12.5	10.1	11.5	13.1	9.8		
26.0	10.6	9.4	9.0	11.6	8.5	10.6	11.4	8.3		
28.0	9.2	8.6	9.0 7.6	10.2	7.1	9.6	10.0	7.0		
30.0	8.0	8.0	6.4	9.0	5.9	9.0	8.8	5.8		
32.0	6.9	7.4	5.4	7.9	4.9	8.1	7.7	4.8		
34.0	6.0	6.9	4.5	7.0	4.0	7.2	6.8	3.9		
36.0	5.3	6.5	3.8	6.2	3.2	6.4	6.0	3.1		
38.0	4.6	5.8	3.1	5.5	2.5	5.7	5.3	2.4		
38.6	1.8									
38.9		2.9								
40.0				4.9	1.9	5.0	4.7	1.7		
41.6				2.1						
42.0		1					4.1	1.1		
43.9		1				1.8				
44.0							3.6			
45.1							1.2			
Código RCL					302					
Velocidad				12	m/s					
del viento				12	m/s					

3 279 341

			Grúa con con	trepeso de 45	.5 t Contrepeso)				
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	n - anchura 5,9	10 m				
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m					
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19			
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00			
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89			
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89			
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92			
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92			
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92			
Zone de giro				360°						
Radio en m		Capacidad de carga en t								
8.0	22.0									
9.0	22.0	31.0	31.0	25.0	18.5					
10.0	22.0	31.0	30.0	24.5	18.5	26.0	22.5			
11.0	21.5	31.0	29.5	24.0	18.5	26.0	22.5			
12.0	20.5	28.0	28.5	23.0	18.5	26.0	22.0			
13.0	19.7	25.0	25.5	22.0	18.5	25.0	21.5			
14.0	18.9	23.0	23.5	21.5	18.5	22.5	21.0			
15.0	18.0	21.0	21.5	20.5	18.5	20.5	20.0			
16.0	17.2	19.0	19.5	19.7	18.0	18.8	19.4			
18.0	15.7	15.9	16.5	17.8	16.7	15.8	18.0			
20.0	14.5	13.5	14.1	15.3	15.4	13.4	15.6			
22.0	13.3	11.5	12.0	13.3	14.2	11.5	13.6			
24.0	12.1	9.8	10.3	11.6	12.5	9.8	11.9			
26.0	11.2	8.3	8.9	10.2	11.1	8.4	10.4			
28.0	10.0	7.1	7.6	8.9	9.8	7.2	9.2			
30.0	8.8	6.0	6.5	7.7	8.6	6.1	8.0			
32.0	7.8	5.0	5.5	6.7	7.5	5.2	7.0			
34.0	6.9	4.1	4.6	5.8	6.6	4.3	6.1			
36.0	6.1	3.3	3.8	5.0	5.8	3.5	5.3			
38.0	5.4	2.5	3.1	4.3	5.1	2.8	4.6			
40.0	4.7	1.8	2.4	3.7	4.5	2.1	4.0			
42.0	4.2	1.3	1.8	3.1	3.9	1.5	3.4			
44.0	3.7		1.3	2.6	3.4	1.0	2.9			
46.0	3.2			2.1	2.9		2.4			
48.0		1		1.7	2.5		2.0			
50.0				1.3	2.1		1.6			
52.0					1.8		1.3			
0/45- 501				4000						
Código RCL Velocidad		12	m/s	1802	Ī	10 m/s				
velocidad										
del viento		12	m/s		10 m/s					

			Grúa con con	trepeso de 45	.5 t Contrepeso)						
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	910 m						
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m							
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00					
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00					
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00					
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00					
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Zone de giro		360°										
Radio en m		Capacidad de carga en t										
10.0	21.5	18.4	19.8									
11.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.2							
12.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5					
13.0	21.5	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5					
14.0	21.5	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5					
15.0	20.5	18.2	19.7	18.2	16.0	15.9	14.5					
40.0	40.7	40.0	40.0	40.0	40.0	45.0	44.5					
16.0	18.7	18.0	19.3	18.2	16.0	15.9	14.5					
18.0	15.9	17.0	16.9	16.1	15.9 14.3	15.9	14.5 13.4					
20.0 22.0	13.5 11.6	15.4 13.4	14.6 12.6	13.9 12.0	12.4	13.9 12.0	11.6					
24.0	10.0	11.8	11.0	10.4	10.8	10.4	10.0					
24.0	10.0	11.0	11.0	10.4	10.6	10.4	10.0					
26.0	8.6	10.4	9.6	9.0	9.5	9.1	8.7					
28.0	7.4	9.1	8.4	7.8	8.3	7.9	7.6					
30.0	6.3	8.1	7.3	6.8	7.3	6.9	6.6					
32.0	5.4	7.1	6.4	5.9	6.3	6.0	5.7					
34.0	4.6	6.2	5.6	5.1	5.5	5.2	4.9					
36.0	3.9	5.4	4.8	4.4	4.8	4.5	4.2					
38.0	3.2	4.7	4.1	3.7	4.2	3.8	3.5					
40.0	2.5	4.1	3.5	3.1	3.6	3.2	3.0					
42.0	1.9	3.5	2.9	2.5	3.0	2.7	2.4					
44.0	1.4	3.0	2.4	2.0	2.5	2.1	1.9					
46.0	0.9	2.5	1.9	1.5	2.0	1.6	1.4					
48.0		2.1	1.4	1.0	1.5	1.2	1.0					
50.0		1.7	1.0		1.1							
52.0		1.3										
54.0		1.0										
Código RCL				1802								
Velocidad				10 m/s								
del viento				10 m/s								

Capacidad de carga en t Capacidad de carga en t	0 0 0
13,27-17,61	0 0 0 0.92-1.00 1.00 1.00 18.5 18.5 18.5 18.5
13,27-17,61	0 0 0 0.92-1.00 1.00 1.00 18.5 18.5 18.5 18.5
Secc. tel. II	0 0 0 0.92-1.00 1.00 1.00 18.5 18.5 18.5 18.5
Secc. tel. III 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0.92-1.00 1.00 1.00 18.5 18.5 18.5 18.5
Secc. tel. IV Secc. tel. V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18.5 18.5 18.5 18.5 18.5
Secc. tel. V Secc. tel. VI 0.00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00
Sect. tel. VI 0.00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00	1.00 18.5 18.5 18.5 18.5
Sect. No. Capacidad de carga en t	18.5 18.5 18.5 18.5
Radio en m Capacidad de carga en t 3.0	18.5 18.5 18.5
3.0 43.5 37.0 32.5 32.5 19.0 18.5 31.0 5.0 43.5 37.0 32.5 32.5 19.0 18.5 31.0 6.0 41.5 30.0 29.5 29.5 19.0 18.5 27.0 18.5 7.0 38.0 27.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 22.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 15.6 16.5 16.2	18.5 18.5 18.5
4.0 43.5 37.0 32.5 32.5 19.0 18.5 31.0 5.0 43.5 33.0 32.5 32.5 19.0 18.5 31.0 6.0 41.5 30.0 29.5 29.5 19.0 18.5 27.0 18.5 7.0 38.0 27.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 15.0 16.5 16.2	18.5 18.5 18.5
5.0 43.5 33.0 32.5 32.5 19.0 18.5 30.5 18.5 6.0 41.5 30.0 29.5 29.5 19.0 18.5 27.0 18.5 7.0 38.0 27.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 15.0 16.5 16.2	18.5 18.5 18.5
6.0 41.5 30.0 29.5 29.5 19.0 18.5 27.0 18.5 7.0 38.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 <td>18.5 18.5 18.5</td>	18.5 18.5 18.5
7.0 38.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 13.6 13.3 13.3 11.7 <td>18.5 18.5 18.5</td>	18.5 18.5 18.5
7.0 38.0 27.0 27.0 19.0 18.5 24.5 18.5 8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 13.6 13.3 13.3 11.7 <td>18.5 18.5 18.5</td>	18.5 18.5 18.5
8.0 35.0 25.0 24.5 24.5 19.0 18.5 22.0 18.5 9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 10.0 30.5 21.5 21.0 21.0 18.9 17.4 18.6 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 13.0 12.0 12.4 14.0 18.5 13.2 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 19.2 19.9 9.4 14.6 13.0 11.7 10.8 11.2 12.7	18.5 18.5
9.0 32.5 23.0 22.5 22.5 19.0 18.5 20.0 18.5 11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 11.7 10.8 11.2 12.7	18.5
11.0 29.0 19.8 19.5 19.5 17.7 16.2 17.2 18.4 12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 14.9 14.6 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 11.7 10.8 11.2 12.7	18.5
12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 14.9 14.6 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 14.6 13.0 10.8 11.2 12.7	
12.0 27.0 18.6 18.3 18.3 16.6 15.2 16.0 17.4 13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 14.9 14.6 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 14.6 13.0 10.8 11.2 12.7	1 40 4
13.0 26.0 17.5 17.2 17.2 15.6 14.3 15.0 16.5 14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0	18.4 17.4
14.0 25.0 16.5 16.2 16.2 14.6 13.4 14.0 15.6 15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 18.0 13.6 13.3 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 9.4 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 12.7 10.8 11.2 12.7	16.5
15.0 11.2 15.6 15.4 15.4 13.8 12.7 13.2 14.9 16.0 14.9 14.6 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0 18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 14.6 13.0 12.0 12.4 14.0	15.6
18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 11.7 10.8 11.2 12.7	14.9
18.0 13.6 13.3 13.3 11.7 10.8 11.2 12.7 19.2 19.9 9.4 9.4 11.7 10.8 11.2 12.7	
19.2 19.9 8.8 9.4	14.2
19.9	13.0
	11.9
22.0 11.5 9.5 8.8 9.0 10.5	10.9
24.0 10.7 8.8 8.1 8.3 9.5	9.8
24.4 6.6 6.6	
26.0 28.0 8.1 7.6 7.0 7.1 8.2	9.0 8.4
20.0	0.4
28.6	
29.4 5.5	
30.0 6.8 7.6	7.8
32.0 6.8 7.2	7.2
34.0 6.8 6.8	6.8
34.4 3.9	
Código RCL 1802	
Velocidad 14 m/s	2 m/s
del viento 14 m/s	

			Grú	a con contr	epeso de 4	5.5 t Contre	peso			
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m			
			Longitu	des interme	dias de la pli	uma principa	ıle en m			
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52	22,52-26,97	26,97-31,24	31,24-31,99	31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro		360°								
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t				
36.0								6.5	6.3	
38.0								5.8	5.8	
38.2								3.1		
38.9									2.9	
Código RCL					1802					
Velocidad				14 m/s				12	m/s	
del viento		14 m/s 12 r								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 282 821

			Grú	a con contr	epeso de 4	5 5 t Contre	eneso		
					gitud 8,950				
			_		dias de la pl		_		_
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96 0.56-0.89	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	0.00-0.56 1.00	1.00	0.89-1.00 1.00
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone	360°								
de giro					300				
Radio en m		Capacidad de carga en t							
6.0	19.0				1				
7.0	19.0	19.0							
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5					
9.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	10.0			
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0			
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	
12.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
14.0	16.9	18.1	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
15.0	16.0	17.2	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
16.0	15.2	16.3	17.1	17.1	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
18.0	13.8	14.9	15.6	15.7	16.6	15.5	15.5	14.7	14.2
20.0	12.4	13.7	14.2	14.4	15.4	14.7	14.3	13.6	13.4
22.0	11.3	12.5	13.0	13.2	13.6	13.4	12.4	11.8	11.6
24.0	10.1	11.5	11.9	12.1	11.9	11.8	10.8	10.2	10.0
26.0	9.3	10.6	10.9	11.1	10.5	10.4	9.5	8.9	8.7
28.0	8.6	9.6	9.9	9.8	9.3	9.1	8.3	7.7	7.6
30.0	7.9	8.9	8.9	8.6	8.2	8.1	7.3	6.7	6.6
32.0	7.4	7.9	7.9	7.5	7.2	7.1	6.3	5.8	5.7
34.0	6.9	7.0	6.9	6.6	6.3	6.2	5.5	5.0	4.9
36.0	6.4	6.2	6.1	5.8	5.5	5.4	4.8	4.3	4.2
38.0	5.7	5.5	5.4	5.1	4.8	4.7	4.2	3.7	3.5
40.0	5.1	4.9	4.8	4.5	4.2	4.1	3.6	3.1	3.0
42.0		4.3	4.2	3.9	3.6	3.5	3.0	2.6	2.4
43.9	1.8								
44.0		3.8	3.7	3.4	3.1	3.0	2.5	2.1	1.9
46.0		0.0	3.3	2.9	2.6	2.5	2.0	1.6	1.4
47.4		1.0							
48.0				2.5	2.2	2.1	1.5	1.1	1.0
50.0				2.1	1.8	1.7	1.1		
Código RCL				1	1802				
Velocidad		12 m/s				10	m/s		
del viento		12	m/s				10 m/s		

			Grú	a con contr	epeso de 4	5.5 t Contre	peso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Longitu	des interme	dias de la plu	uma principa	ıle en m		
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
52.0 54.0				1.8	1.4 1.1	1.3 1.0			
Código RCL					1802				
Velocidad		12 m/s				10	m/s		
del viento		12 m/s 10 m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepes	30			
					-		anchura 5				
			Lon	aitudes inte	ermedias d	e la nluma	principale e	n m			
	21,78-26,23	26,23-30,50		-		-			56,19-61,48	61,48-64,61	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0 0.00-0.52	0 0.52-0.89	0.00-0.53 0.89	0.53-0.89 0.89	0.89 0.89	0.89 0.89	
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.00-0.52	0.52-0.69	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro		360°									
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t				
3.0	39.5										
4.0	37.0	35.0	24.0			. —					
5.0	33.0	31.0	31.0								
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0						
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0	05.0	00.5			
8.0 9.0	25.0 23.0	23.0 21.5	23.0 21.5	25.0 23.0	26.0 24.0	26.0 25.0	25.0 25.0	22.5 22.5	19.7		
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1	
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.5	19.7	18.1	
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	21.0	21.5	22.0	19.7	18.1	
13.0 14.0	17.5 16.5	15.9 14.9	15.9 14.9	17.7 16.7	18.7 17.8	19.9 18.9	20.5 19.5	21.5 20.5	19.7 19.7	18.1 18.1	
15.0	15.6	14.1	14.1	15.8	16.9	18.0	18.6	19.9	19.7	18.1	
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	16.0	17.2	17.8	19.2	19.3	18.1	
18.0	13.6	12.0	12.0	13.6	14.6	15.8	16.4	17.8	16.9	16.1	
20.0	12.9	10.9	10.9	12.4	13.4	14.6	15.2	15.6	14.6	13.9	
22.0 23.6	11.9 6.9	9.9	9.9	11.5	12.3	13.5	14.2	13.6	12.6	12.0	
24.0		9.0	9.0	10.5	11.2	12.5	12.5	11.9	11.0	10.4	
26.0		9.0 8.3	9.0 8.3	9.6	10.1	12.5	11.0	10.4	9.6	9.0	
27.9		5.7									
28.0			8.0	9.0	9.4	10.0	9.6	9.2	8.4	7.8	
30.0			8.0	8.4	8.7	8.8	8.4	8.0	7.3	6.8	
32.0 32.9			7.8 4.2	7.9	7.9	7.7	7.3	7.0	6.4	5.9	
34.0			⊣.∠	7.2	7.0	6.8	6.4	6.1	5.6	5.1	
36.0				6.4	6.2	6.0	5.6	5.3	4.8	4.4	
36.7				3.3							
38.0					5.5	5.3	4.9	4.6	4.1	3.7	
40.0								3.1			
41.6 Código RCL				<u> </u>	2.1 18	02	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
Velocidad		14	m/s		1802 12 m/s				10 m/s		
del viento			14 m/s		12 m/s				10 m/s		

			(Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepe	60		
			base	de apoyo	- longitud (3,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m		
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro		360°								
Radio en m		Capacidad de carga en t								
42.0						4.1	3.7	3.4	2.9	2.5
44.0						3.6	3.2	2.9	2.4	2.0
45.1						1.2				
46.0							2.8	2.4	1.9	1.5
48.0							2.4	2.0	1.4	1.0
50.0								1.6	1.0	
52.0					10	00		1.3		
Código RCL					18					
Velocidad		14	m/s			12 m/s			10 m/s	
del viento			14 m/s			12 m/s			10	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contrepeso de 45.5 t Contrepeso									
			base de apoy	-		-	m			
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prii	ncinale en m				
	26,23-31,19	31,19-36,14		_	44,59-49,88		44,22-49,25	49,25-54,55		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56		
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53		
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92		
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Zone de giro			360°							
Radio en m				Capacidad o	de carga en t					
4.0	38.0	35.5								
5.0	35.5	35.5	33.5							
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5						
7.0	29.5	32.0	33.5	33.5	29.0		27.5			
8.0	26.5	29.0	32.0	33.5	29.0	29.0	26.5	25.0		
9.0	24.5	27.0	30.0	32.5	29.0	29.0	25.0	25.0		
10.0	23.0	25.5	28.0	30.5	29.0	29.0	23.5	24.5		
11.0	21.5	24.0	26.5	29.0	29.0	29.0	22.5	23.0		
12.0	19.7	22.0	25.0	27.5	27.5	28.5	21.0	22.0		
13.0	18.5	21.0	23.5	26.5	26.5	25.5	19.9	21.0		
14.0	17.4	19.7	22.5	25.0	24.5	23.5	18.9	19.9		
15.0	16.5	18.6	21.0	24.0	22.5	21.5	18.0	19.1		
16.0	15.6	17.7	20.0	22.0	20.5	19.5	17.2	18.3		
18.0	14.1	16.1	18.4	18.7	17.4	16.5	15.8	16.8		
20.0	12.9	14.7	16.8	16.1	14.8	14.1	14.6	15.3		
22.0	11.9	13.6	14.3	13.9	12.8	12.0	13.5	13.3		
24.0	11.4	12.6	12.3	11.9	11.0	10.3	12.5	11.6		
26.0	11.1	11.1	10.6	10.2	9.6	8.9	11.1	10.2		
28.0		9.7	9.2	8.8	8.1	7.6	9.7	8.9		
28.6	5.4									
30.0		8.5	8.0	7.6	7.0	6.5	8.5	7.7		
32.0		7.5	6.9	6.5	5.9	5.5	7.4	6.7		
33.5		3.7								
34.0			6.0	5.6	5.0	4.6	6.5	5.8		
36.0			5.3	4.9	4.2	3.8	5.7	5.0		
38.0				4.2	3.6	3.1	5.0	4.3		
38.6			1.8							
40.0				3.6	2.9	2.4	4.4	3.7		
42.0				10	2.3	1.8	3.9	3.1		
Código RCL Velocidad	14	m/s	<u> </u>	18	02 12	m/s				
del viento	14 m/s 12 m/s									

				n contrepeso		-			
			base de apoy	o - longitud	3,950 m - an	chura 5,910	m		
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prir	ncipale en m			
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	41,17-44,59	44,59-49,88	49,88-53,01	44,22-49,25	49,25-54,55	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56	
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53	
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92	
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro		360°							
Radio en m				Capacidad o	le carga en t				
44.0 46.0 48.0					1.8	1.3	3.4 2.9	2.6 2.1 1.7	
50.0								1.3	
Código RCL				18	02				
Velocidad	14	14 m/s 12 m/s							
del viento		14 m/s			12 m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso	de 45.5 t Contrepeso	
	ı	pase de apoyo - longitud	3,950 m - anchura 5,910	m
		Longitudes intermedias de	e la pluma principale en m	
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87
Secc. tel. I	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00-0.53 0.89	0.53-0.89 0.89	0.89 0.89	0.89 0.89
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro		36	60°	
Radio en m		Capacidad o	de carga en t	
9.0	19.0	19.0		
10.0	19.0	19.0	17.2	
11.0	19.0	19.0	17.2	15.8
12.0	19.0	19.0	17.2	15.8
13.0	19.0	19.0	17.2	15.8
14.0	18.9	19.0	17.2	15.8
15.0	18.0	18.7	17.2	15.8
16.0	17.1	18.0	17.2	15.8
18.0	15.7	16.5	16.9	15.8
20.0	14.5	15.3	14.6	13.9
22.0	13.4	13.7	12.6	12.0
24.0	12.3	12.0	11.0	10.4
26.0	11.2	10.6	9.6	9.1
28.0	9.8	9.4	8.5	7.9
30.0	8.6	8.3	7.4	6.9
32.0	7.5	7.2	6.5	6.0
34.0	6.6	6.3	5.7	5.2
36.0	5.8	5.5	5.0	4.5
38.0	5.1	4.8	4.3	3.8
40.0	4.5	4.2	3.6	3.2
42.0	3.9	3.6	3.1	2.7
44.0	3.4	3.1	2.5	2.1
46.0	3.0	2.7	2.0	1.6
48.0	2.6	2.2	1.6	1.2
50.0	2.2	1.8	1.2	
52.0 54.0		1.4		
54.0		1.1		
0/3: 50:				
Código RCL	12 m/s	18	02 10 m/s	
Velocidad				
del viento	12 ו	m/s	10	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrepeso	de 45.5 t Co	ontrepeso								
				o - longitud		-	m							
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m								
 	13,27-17,72	17,72-21,99	=	22,74-27,70		-	27,63-32,66	32,66-37,96						
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56						
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53						
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52						
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52						
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.47	0.47	0.47	0.47						
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0						
Zone de giro				36	60°									
Radio en m		Capacidad de carga en t												
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5								
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5							
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
6.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
7.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
8.0	40.5	33.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
9.0	40.5	31.0	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
10.0	40.5	28.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0						
11.0	20.0	26.5	10.0	10.0	20.0	35.5	33.5	29.0						
12.0	39.0 33.5	26.5 25.0	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 35.5	35.5 35.5	33.5	29.0						
13.0	29.0	23.5	19.0	19.0	31.0	32.0	30.0	28.0						
14.0	25.5	22.0	19.0	19.0	27.5	28.5	27.0	25.0						
15.0		20.5	18.5	19.0	24.5	25.5	24.5	22.5						
15.1	11.1													
16.0	''''	19.5	17.5	19.0	22.0	23.0	22.5	20.5						
18.0		17.7	15.9	18.9	17.7	18.7	18.4	17.3						
19.4		8.3	10.0	10.0	'''	10.7	10.1							
20.0			14.6	15.9	14.5	15.6	15.2	14.4						
20.1			8.6		7.7									
22.0			0.0	13.4	'.'	13.1	12.7	11.9						
24.0				11.3		11.0	10.7	9.9						
25.0						5.4								
25.1				5.6										
26.0							9.1	8.3						
28.0							7.7	6.9						
30.0							6.5	5.7						
30.1							2.9							
32.0								4.7						
34.0								3.8						
Código RCL					02									
Velocidad					m/s									
del viento				14	m/s									

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con o	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepes	so		
					_		anchura 5			
			1	-1611-6				·		
	1.7.04.00.07	loo oz oo oz		-			principale e		leo oo e e oo	l== 00 00 44
Secc. tel. I	17,61-22,07	0	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	0	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32 0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro	360°									
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	40.0	19.0								
4.0 5.0	40.0 40.0	19.0 19.0	38.0 34.5	36.5 36.5	36.0					
6.0	40.0	19.0	31.5	35.0	35.5	34.5				
7.0	38.0	19.0	28.5	32.0	33.0	33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0		
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	30.0	30.0	28.0	24.0	21.5
10.0	30.5	19.0	22.5	25.5	26.0	28.0	28.5	28.0	24.0	21.5
11.0	29.0	19.0	21.0	23.5	24.5	26.0	27.0	27.0	24.0	21.5
12.0	27.0	19.0	19.5	22.0	23.0	24.5	25.5	26.0	24.0	21.5
13.0	26.0	18.2	18.2	21.0	21.5	23.5	24.0	25.0	24.0	21.5
14.0 15.0	24.5 23.0	17.0 16.1	17.2 16.3	19.6 18.6	19.9 18.8	22.0 20.5	22.5 21.5	23.5 22.5	23.5 21.5	21.5 20.5
15.0	23.0	10.1	10.3	10.0	10.0	20.5	21.5	22.5	21.5	20.5
16.0	22.0	15.2	15.3	17.7	17.7	19.5	20.0	21.0	19.6	18.7
18.0	18.2	13.7	13.8	15.9	15.9	17.7	18.2	17.9	16.6	15.9
19.5	8.6	40.4	40.0		44.4	40.4	40.4	45.4	440	40.5
20.0 22.0		12.4 11.4	12.6 11.6	14.4 13.1	14.4 13.1	16.1 14.6	16.1 14.0	15.4 13.4	14.3 12.3	13.5 11.6
22.0		11.4	11.0	10.1	10.1	14.0	14.0	10.4	12.0	11.0
24.0			11.1	12.0	12.0	12.5	12.2	11.7	10.6	10.0
24.1		6.6								
26.0 28.0			10.7	11.1 9.7	11.1 9.6	10.9 9.4	10.5 9.1	10.2 8.8	9.2 8.0	8.6 7.4
28.7			4.9	9.1	9.0	9.4	9.1	0.0	0.0	7.4
30.0				8.5	8.4	8.2	7.9	7.6	6.9	6.3
32.0				7.5	7.4	7.2	6.9	6.6	6.0	5.4
32.5 34.0				4.0	6.5	6.3	6.0	5.7	5.1	4.6
36.0					5.7	5.5	5.2	4.9	4.3	3.9
37.5					2.6	4.0	,_	4.0		0.0
38.0 40.0						4.8	4.5 3.9	4.2 3.6	3.6 3.0	3.2 2.5
Código RCL					L18	02	J.8	J 3.0	J 3.0	۷.۵
Velocidad	14 m/s				12 m/s			10	m/s	
velocidad									_	
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s

			(Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepes	SO		
			base	de apoyo ·	· longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	17,61-22,07	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro		360°								
Radio en m				C	apacidad o	le carga en	t			
41.0 42.0						1.6	3.3	3.0	2.4	1.9
44.0							2.8	2.5	1.8	1.4
46.0								2.0	1.3	0.9
48.0								1.6	0.9	
Código RCL					18	02				
Velocidad		14	m/s			12	m/s		10	m/s
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepes	30		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	22,07-27,03	27,03-30,84		-		-			37,01-42,31	42,31-45,43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.00-0.53 0.89	0.53-0.89 0.89	0.89 0.89	0.89 0.89	0.53 0.52	0.53 0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	38.0									
4.0 5.0	38.0 38.0	36.5 36.5	35.5 35.5	36.0						
5.0	30.0	30.0	35.5	30.0						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5	00.0	00.0	29.0	29.0
8.0 9.0	37.5 34.5	34.5 31.5	34.5 31.5	36.0 33.5	33.5 33.5	33.5 33.0	29.0 29.0	26.0 26.0	29.0 29.0	29.0 29.0
10.0	32.0	29.0	29.0	31.5	31.5	32.0	29.0	26.0	29.0	29.0
11.0	29.5	27.0	27.0	29.5	29.5	30.5	29.0	26.0	29.0	29.0
12.0	27.5	25.5	25.5	27.5	27.5	29.0	28.5	26.0	29.0	29.0
13.0 14.0	26.0 24.5	24.0 22.5	24.0 22.5	26.0 24.5	26.0 24.5	27.5 25.0	26.0 23.5	25.0 22.5	28.0 25.5	26.5 24.0
15.0	23.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	21.5	20.5	23.0	22.0
16.0	22.0	19.7	19.7	22.0	22.0	21.0	19.7	18.8	21.0	20.0
18.0	19.5	17.7	17.7	19.4	18.6	17.8	16.6	15.8	17.7	16.8
20.0	16.3	16.1	16.1	16.7	16.0	15.3	14.2	13.4	15.1	14.2
22.0 24.0	13.8	14.3 12.2	14.4 12.3	14.2 12.1	13.8 11.8	13.2 11.4	12.1 10.4	11.5 9.8	12.8 10.8	12.1 10.3
24.4	6.4									
26.0	0.4	10.5	10.6	10.5	10.1	9.8	9.0	8.4	9.1	8.6
28.0			9.2	9.1	8.7	8.3	7.8	7.2	7.7	7.3
28.2 30.0		5.0	8.0	7.9	7.5	7.2	6.6	6.1	6.5	6.1
32.0 33.2			7.0 3.3	6.8	6.5	6.1	5.6	5.2	5.5	5.0
34.0				5.9	5.6	5.2	4.7	4.3	4.6	4.2
36.0 36.7				5.2 2.2	4.8	4.5	3.9	3.5	3.8	3.3
38.0					4.1	3.8	3.2	2.8	3.1	2.6
39.7									2.6	
40.0					3.5	3.2	2.5	2.1		1.9
Código RCL		1.4	m/s		18 I	02 12 m/s		10 m/s	12	m/s
Velocidad						14 111/3		10 111/5	12	
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s

			(Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepes	30				
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m				
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma _l	principale e	en m				
	22,07-27,03	7-27,03 27,03-30,84 30,84-35,79 35,79-39,31 39,31-44,34 44,34-47,76 47,76-53,06 53,06-56,18 37,01-42,31 42,31-45,43										
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53		
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52		
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Secc. tel. VI	0.47	0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47										
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	t					
42.0						2.6	2.0	1.5				
44.0						2.1	1.4	1.0				
46.0							0.9					
Código RCL					18	02						
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s 12 m/s							m/s			
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contranas	<u> </u>		
					- longitud		_			
								-		
	07 00 04 00	124 00 25 50		•	ermedias d				140 40 45 70	145 70 40 04
Secc. tel. I	0	31,98-35,50	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47 0.47									
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47			0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m	Capacidad de carga en t									
4.0 5.0	36.0 36.0	35.5 35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	36.0 36.0 36.0 36.0 36.0	35.5 35.5 35.5 35.5 34.5	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	29.0 29.0 29.0 29.0	29.0 29.0 29.0 29.0	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	29.0 29.0 29.0 29.0 29.0	29.0 29.0 29.0 29.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	34.5 32.0 30.0 28.0 26.5	32.0 30.0 28.5 26.5 25.0	32.0 30.0 28.5 26.5 24.5	33.5 31.0 28.0 25.5 23.5	29.0 29.0 26.5 24.0 21.5	29.0 28.0 25.0 23.0 21.0	33.5 33.5 30.0 27.5 25.0	33.5 32.0 29.0 26.0 24.0	29.0 29.0 27.0 24.5 22.0	29.0 28.5 25.5 23.5 21.0
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	24.0 19.9 16.7 14.2 12.1	23.5 19.7 16.5 14.0 11.9	22.0 18.9 16.1 13.6 11.6	21.5 18.0 15.4 13.2 11.2	19.9 16.8 14.2 12.2 10.4	19.0 15.9 13.5 11.5 9.8	23.0 19.3 16.1 13.6 11.6	22.0 18.5 15.7 13.2 11.2	20.5 17.1 14.5 12.4 10.6	19.3 16.2 13.7 11.6 9.9
26.0 28.0 29.4	10.4 9.0 4.4	10.3 8.9	9.9 8.5	9.5 8.1	9.0 7.6	8.3 7.1	9.9 8.5	9.5 8.1	8.9 7.5	8.4 7.1
30.0 32.0		7.7 6.6	7.3 6.3	7.0 5.9	6.4 5.4	6.0 5.0	7.3 6.3	7.0 5.9	6.4 5.3	5.9 4.9
32.9 34.0 34.4		3.0	5.4	5.0	4.5	4.1	5.4 2.3	5.1	4.4	4.0
36.0 37.8			4.6	4.3	3.7	3.2	2.0	4.3 1.0	3.7	3.2
37.9 38.0 40.0 42.0 44.0		3.0 2.3 1.8 2.3 1.8							2.4 1.8 1.2	
Código RCL										
Velocidad	14 m/s 12 m/s 14 m/s 12 m/s									
del viento	14 m/s				12 m/s		14 m/s		12 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 45.5 t	Contrepe	 SO				
					- longitud		_					
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m				
	13,27-18,57	18,57-21,69		-					23,24-26,66	23,24-28,54		
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53		
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zone de giro	360°											
Radio en m	Capacidad de carga en t											
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
9.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
10.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
11.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
12.0	29.5	15.5	15.5	33.5	34.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5		
13.0	27.5	15.5	15.5	29.0	29.5	18.0	17.0	29.5	16.0	28.0		
14.0	24.0	15.5	15.5	25.5	26.0	18.0	17.0	26.0	16.0	25.0		
15.0	21.0	15.5	15.5	22.5	23.0	18.0	17.0	23.0	16.0	22.0		
15.6				10.5								
16.0	8.8	15.5	15.5		20.5	18.0	17.0	20.5	16.0	19.7		
18.0		14.0	13.9		16.4	16.8	16.9	16.4	16.0	15.7		
19.1		5.3			7.4					40.0		
20.0			10.8			13.6	13.8	13.2	13.1	12.6		
20.1			4.3									
20.2						6.7						
20.6								6.1				
22.0							11.3		10.7	10.1		
24.0							9.3		8.6	8.1		
24.1									3.7			
25.2							3.6					
25.9										2.2		
0(4, 20)					1.5	00						
Código RCL Velocidad						02 m/s						
del viento					14	m/s						

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	<u> </u>												
				trepeso de 45.	-								
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 5,9	910 m							
		Lo	ongitudes interm	edias de la plun	na principale er	n m							
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50						
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53						
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.00-0.53	0.53						
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.00-0.32	0.52	0.52						
Secc. tel. V	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02						
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0						
Zone de giro				360°									
Radio en m		Capacidad de carga en t											
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5							
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
9.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
10.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
11.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0						
12.0	33.5	35.0	19.0	18.5	35.0	33.5	29.0						
13.0	29.0	30.5	19.0	18.5	30.5	30.0	27.5						
14.0	25.5	27.0	19.0	18.5	27.0	27.0	25.0						
15.0	22.5	24.0	19.0	18.5	24.0	24.0	22.5						
15.6	10.5												
16.0		21.5	19.0	18.5	21.5	21.5	20.5						
18.0		17.2	18.0	18.1	17.3	17.4	16.6						
19.4		7.8											
20.0			14.8	15.0	14.1	14.3	13.5						
20.2			7.7										
20.6			7.7		6.9								
22.0				12.5		11.8	11.1						
24.0				10.4		9.8	9.1						
25.2				4.7									
25.6						3.9							
25.6 26.0						3.9	7.4						
28.0							6.0						
30.0							4.9						
30.9							1.0						
0/11 55:				1000									
Código RCL				1802									
Velocidad		14 m/s											
del viento				14 m/s									
L													

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa	a con contrepeso	de 45.5 t Contre	peso								
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 5,910 m								
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ıle en m								
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72							
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0 0							
Zone de giro			36	60°									
Radio en m		Capacidad de carga en t											
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5							
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5							
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	34.0 33.0 28.5 25.0 22.0	33.5 33.0 28.5 25.0 22.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.0 24.5 21.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5							
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	19.5 15.4 6.5	16.0 15.5 12.3	16.0 15.1 12.0	18.9 14.8 11.7	15.5 14.5 11.4							
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.6	9.6 7.6	4.5	9.0 2.1							
25.5				1.9									
Código RCL				02									
Velocidad			14	m/s									
del viento			14	m/s									

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 342

			Grúa con cor	ntreneso de 40) t Contrepeso								
		bas	e de apoyo - lo	-	-	910 m							
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m								
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57						
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56						
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00						
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00						
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00						
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00						
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
Zone de giro				360°									
Radio en m		Capacidad de carga en t											
2.5	164.0												
3.0	148.0	51.0	63.0	110.0	80.0	135.0	146.0						
4.0	123.0	50.5	63.0	110.0	80.0	123.0	122.0						
5.0	105.0	45.5	63.0	106.0	80.0	105.0	104.0						
0.0	04.5	44.5	00.0	00.0	00.0	07.0	05.0						
6.0	91.5	41.5	63.0	89.0	80.0	87.0	85.0						
7.0 8.0	77.0 61.0	38.0 35.0	57.0 51.5	71.0 58.5	72.5 60.0	69.5 57.0	67.5 55.0						
9.0	49.5	32.5	47.5	49.5	50.5	48.0	46.0						
10.0	49.5 41.0	32.5	47.5	49.5	43.0	41.0	39.5						
10.0	41.0	30.5	43.5	42.0	43.0	41.0	39.5						
10.7	18.6												
11.0		29.0	37.0	35.5	36.5	34.5	33.0						
12.0		27.5	32.0	30.5	31.5	29.5	28.0						
13.0		26.0	28.0	26.5	27.5	25.5	24.0						
14.0		25.0	24.5	23.0	24.0	22.0	21.0						
15.0		13.1	21.5	20.5	21.0	19.3	18.2						
15.1			12.6										
15.6				10.9	11.6	40.0							
15.7						10.0							
16.0							8.8						
_													
· ·													
Código RCL				1702									
Velocidad				14 m/s									
v ciocidad													
del viento				14 m/s									

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	0					
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m					
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m						
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54			
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56			
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53			
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00 0.52	0.52 0.52	0.52 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.00			
Secc. tel. V	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00			
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00			
Zone de giro					36	60°							
Radio en m		Capacidad de carga en t											
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0								
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	121.0	32.5	51.0	63.0	80.0	101.0			
5.0	32.5	63.0	80.0	100.0	100.0	32.5	51.0	63.0	80.0	92.0			
6.0	29.5	61.0	74.5	80.5	77.5	31.5	51.0	63.0	76.0	72.5			
7.0	27.0	55.5	67.5	65.0	62.0	28.5	46.5	59.0	62.0	59.0			
8.0	24.5	50.5	56.5	54.0	51.5	26.0	43.0	54.0	52.0	49.0			
9.0 10.0	23.0 21.0	46.5 43.0	48.0 41.5	46.0 39.5	43.5 37.0	24.0 22.0	39.5 37.0	47.0 41.0	44.5 38.5	42.0 36.0			
10.0	21.0	40.0	71.0	00.0	07.0	22.0	07.0	41.0	00.0	00.0			
11.0	19.6	38.0	36.5	34.5	32.0	20.5	34.5	36.0	34.0	31.5			
12.0 13.0	18.3	33.0	32.0	30.5 26.5	28.0	19.2 18.0	32.0	32.0	30.0	27.5 24.5			
14.0	17.2 16.3	29.0 25.5	28.0 24.5	23.0	24.5 21.0	17.0	30.0 27.0	28.5 25.5	26.5 24.0	24.5 21.5			
15.0	15.5	23.0	21.5	20.0	18.5	16.1	24.0	23.0	21.5	19.3			
40.0	1440	00.5	40.0	47.0	40.0	45.0	00.0	00.5	40.0	47.0			
16.0 18.0	14.6 13.3	20.5 16.6	19.3 15.6	17.9 14.1	16.2 12.5	15.2 13.7	22.0 17.9	20.5 16.7	19.0 15.2	17.0 13.3			
19.9	9.5	10.0	13.0	14.1	12.5	15.7	17.5	10.7	10.2	10.0			
20.0		13.7	12.7	11.3	9.7	12.5	15.0	13.8	12.3	10.5			
20.1		8.5											
20.6			7.3	6.1									
21.0			7.5	0.1	4.5								
22.0						11.5	12.6	11.5	10.1	8.3			
24.0						10.7	10.8	9.6	8.3	6.4			
24.4						7.5	6.8						
25.0								5.5					
25.6									3.9				
25.9										2.2			
Código RCL					17	02							
Velocidad					14	m/s							
del viento					14	m/s							

3 279 342

			Grú	úa con cont	repeso de	40 t Contre	peso			
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m			
			Lor	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m			
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92	
Zone de giro					360°					
Radio en m				Сара	cidad de car	ga en t				
4.0	41.5	32.5	63.0							
5.0	38.0	30.5	63.0	75.0	32.5	31.0	51.0	59.0		
6.0	34.5	27.0	63.0	68.5	29.5	28.5	51.0	59.0	30.0	
7.0	32.0	24.5	60.0	56.5	27.0	26.5	51.0	54.5	27.5	
8.0	29.5	22.0	50.5	47.5	25.0	24.0	49.5	46.5	26.0	
9.0	27.0	20.0	43.5	41.0	23.0	22.5	43.0	40.0	24.0	
10.0	25.5	18.6	38.0	35.5	21.5	20.5	38.0	35.0	22.5	
11.0	24.0	17.2	33.5	31.0	20.5	19.2	33.5	31.0	21.0	
12.0	22.5	16.0	30.0	27.5	18.9	17.8	30.0	27.5	19.9	
13.0	21.0	15.1	27.0	24.5	17.8	16.8	27.0	24.5	18.8	
14.0	19.7	14.1	24.0	22.0	16.8	15.7	24.5	22.0	17.8	
15.0	18.7	13.3	22.0	19.5	15.9	14.9	22.5	20.0	16.9	
16.0	17.7	12.5	19.9	17.6	15.1	14.1	20.5	18.1	16.1	
18.0	16.1	11.2	16.2	14.3	13.7	12.7	17.2	14.9	14.7	
20.0	14.8	9.9	13.3	11.5	12.5	11.6	14.3	12.4	13.5	
22.0	13.5	9.1	11.0	9.2	11.5	10.6	12.0	10.2	12.4	
24.0	11.6	8.3	9.1	7.4	10.6	9.6	10.1	8.3	11.3	
26.0	10.0	7.7	7.6	5.9	9.6	8.9	8.6	6.8	10.2	
28.0	8.7	7.1	6.4	4.6	9.0	8.2	7.3	5.5	9.1	
28.6	5.6								• • •	
29.4		5.6								
30.0			5.3	3.5	8.0	7.7	6.2	4.4	8.0	
30.1			2.9							
30.9			2.5	1.0						
32.0					7.0	7.2	5.2	3.4	7.0	
32.9					4.5				-	
34.0						6.4	4.4	2.6	6.2	
34.4						4.2	2.3			
36.0									5.5	
36.7									3.3	
Código RCL					1702			1		
Velocidad	14 m/s									
del viento					14 m/s					
uei viei ilu										

	Grúa con contrepeso de 40 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m									
			base de apoy	yo - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m			
			Longitu	des fijas de la	a pluma princip	oal en m				
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84		
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52		
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52		
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Zone de giro				36	60°					
Radio en m				Capacidad	de carga en t					
6.0	38.5	26.5	50.5							
7.0	36.0	26.5	50.5	28.0	44.0	25.0				
8.0	34.0	25.0	45.5	26.5	43.5	25.0	26.0	37.0		
9.0	32.0	23.5	39.5	25.0	38.0	24.0	25.0	36.5		
10.0	30.0	22.0	35.0	23.5	33.0	22.5	24.0	32.0		
44.0	00.5	00.5	04.0	00.5	00.5	04.5	00.5	00.5		
11.0 12.0	28.5 26.5	20.5 19.0	31.0	22.5 21.0	29.5 26.5	21.5 20.0	22.5 21.5	28.5 25.5		
13.0	25.5	18.0	27.5 25.0	19.9	23.5	19.2	20.5	23.0		
14.0	24.0	16.0	22.5	19.9	23.5	18.1	19.5	20.5		
15.0	22.5	16.1	20.5	18.1	19.3	17.2	18.7	18.7		
10.0		10.1	20.0	10.1	10.0	17.2	10.7	10.7		
16.0	20.5	15.2	18.5	17.3	17.5	16.4	17.9	17.0		
18.0	17.5	13.8	15.5	15.8	14.6	14.9	16.5	14.1		
20.0	15.0	12.5	13.0	14.6	12.2	13.7	15.2	11.8		
22.0	12.7	11.4	11.0	13.6	10.2	12.5	13.4	9.9		
24.0	10.8	10.2	9.2	11.9	8.6	11.5	11.7	8.3		
20.0	0.0		7.7	10.2	7.0	10.4	10.4	0.0		
26.0	9.2	9.4	7.7	10.3	7.2	10.4	10.1	6.9		
28.0 30.0	7.9 6.8	8.6 8.0	6.4 5.3	9.0 7.9	5.9 4.8	9.1 8.0	8.8 7.6	5.8 4.7		
32.0	5.9	7.1	4.3	6.9	3.8	7.0	6.7	3.7		
34.0	5.9	6.3	3.5	6.0	2.9	6.2	5.8	2.8		
04.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.2	0.0	2.0		
36.0	4.3	5.6	2.7	5.3	2.2	5.4	5.1	2.0		
38.0	3.7	4.9	2.1	4.7	1.5	4.8	4.4	1.4		
38.6	1.8									
38.9		2.9								
40.0				4.1	0.9	4.2	3.9			
44.0										
41.6		1		2.1						
42.0 43.9		1				1.0	3.4			
43.9 44.0	1					1.8	2.9			
44.0 45.1							1.2			
Código RCL		I.	I	17	02	l	1.4	1		
	-									
Velocidad	12 m/s									
del viento				12	m/s					

3 279 342

			Grúa con co	ntrepeso de 40) t Contrepeso			
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	10 m		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m			
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19	
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00	
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89	
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92	
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92	
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92	
Zone de giro				360°				
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t			
8.0	22.0		<u> </u>					
9.0	22.0	31.0	31.0	25.0	18.5			
10.0	22.0	31.0	30.0	24.5	18.5	26.0	22.5	
11.0	21.5	28.0	28.5	24.0	18.5	26.0	22.5	
12.0	20.5	25.0	25.5	23.0	18.5	24.5	22.0	
13.0	19.7	22.5	23.0	22.0	18.5	22.0	21.5	
14.0	18.9	20.5	21.0	21.5	18.5	20.0	21.0	
15.0	18.0	18.4	19.0	20.5	18.5	18.2	20.0	
40.0	47.0	40.0	47.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
16.0	17.2	16.8	17.3	18.6	18.0	16.6	18.9	
18.0 20.0	15.7 14.5	14.0 11.7	14.5 12.3	15.8	16.7 14.5	13.9 11.7	16.1 13.8	
22.0	13.2	9.8	10.4	13.5 11.7	12.6	9.8	12.0	
24.0	11.6	8.3	8.8	10.1	11.0	8.3	10.4	
24.0	11.0	0.0	0.0	10.1	11.0	0.0	10.4	
26.0	10.2	6.9	7.5	8.8	9.7	7.0	9.1	
28.0	8.8	5.8	6.3	7.6	8.5	5.9	7.9	
30.0	7.7	4.8	5.3	6.6	7.4	4.9	6.9	
32.0	6.7	3.9	4.4	5.6	6.5	4.0	6.0	
34.0	5.9	3.0	3.6	4.8	5.6	3.2	5.1	
36.0	5.2	2.2	2.8	4.1	4.9	2.5	4.4	
38.0	4.5	1.5	2.1	3.4	4.2	1.8	3.7	
40.0	3.9	0.9	1.5	2.8	3.7	1.2	3.1	
42.0	3.4	0.0	0.9	2.2	3.1		2.6	
44.0	2.9			1.7	2.6		2.1	
40.0	2.5			4.0	0.0		4.0	
46.0	2.5			1.3	2.2		1.6	
48.0 50.0					1.8 1.4		1.2	
50.0 52.0					1.4			
32.0					1.0			
Código RCL			<u> </u>	1702			<u> </u>	
Velocidad		12	m/s		10 m/s			
del viento		12	m/s		10 m/s			

			Grúa con cor	ntrepeso de 40) t Contrepeso					
		base		-	ı - anchura 5,9)10 m				
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m					
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00			
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00			
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00			
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00			
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00			
Zone de giro				360°						
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t					
10.0	21.5	18.4	19.8							
11.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.2					
12.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5			
13.0	21.5	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5			
14.0	19.9	18.3	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5			
15.0	18.2	18.2	19.2	18.2	16.0	15.9	14.5			
10.0	10.0	40.0	47.0	40.0	40.0	15.0	44.5			
16.0 18.0	16.6 14.0	18.0 15.8	17.6 15.0	16.8 14.3	16.0 14.7	15.9 14.3	14.5 13.8			
20.0	11.8	13.6	12.8	14.3	12.6	14.3	11.8			
22.0	10.0	11.8	11.0	10.4	10.9	10.4	10.1			
24.0	8.5	10.3	9.5	8.9	9.4	9.0	8.6			
24.0	0.5	10.5	9.5	0.9	9.4	9.0	0.0			
26.0	7.2	9.0	8.2	7.7	8.1	7.7	7.4			
28.0	6.1	7.9	7.1	6.6	7.0	6.6	6.3			
30.0	5.1	6.9	6.2	5.6	6.1	5.7	5.4			
32.0	4.3	6.0	5.3	4.8	5.2	4.9	4.6			
34.0	3.5	5.2	4.5	4.0	4.5	4.1	3.8			
36.0	2.9	4.5	3.9	3.4	3.8	3.5	3.2			
38.0	2.2	3.8	3.2	2.8	3.2	2.9	2.6			
40.0	1.6	3.3	2.6	2.2	2.7	2.3	2.1			
42.0	1.0	2.7	2.0	1.6	2.1	1.8	1.6			
44.0		2.2	1.5	1.1	1.6	1.3	1.1			
46.0		1.7	1.1		1.2					
48.0		1.3								
50.0		0.9								
Código RCL				1702	<u> </u>		<u> </u>			
Velocidad	10 m/s									
del viento				10 m/s						
GCI VICITO										

		Grúa con contrepeso de 40 t Contrepeso										
				apoyo - lon	•							
			Longitu	des interme	dias do la pl	uma principa	alo on m					
	13,27-17,61	17,61-21,78	_	22,52-26,97	-	итта ртттстра 31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53			
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00			
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
Zone de giro					360°							
Radio en m				Capac	cidad de car	ga en t						
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5								
4.0 5.0	43.5 43.5	37.0 33.0	32.5 32.5	32.5 32.5	19.0 19.0	18.5 18.5	31.0 30.5	18.5				
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5			
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5			
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5			
9.0 10.0	32.5 30.5	23.0 21.5	22.5 21.0	22.5 21.0	19.0 18.9	18.5 17.4	20.0 18.6	18.5 18.5	18.5 18.5			
10.0	00.0	21.0	21.0	21.0	10.5	17.4	10.0	10.0	10.0			
11.0	29.0	19.8	19.5	19.5	17.7	16.2	17.2	18.4	18.4			
12.0 13.0	27.0 26.0	18.6 17.5	18.3	18.3 17.2	16.6	15.2 14.3	16.0	17.4 16.5	17.4 16.5			
14.0	20.0	17.5 16.5	17.2 16.2	16.2	15.6 14.6	13.4	15.0 14.0	15.6	15.6			
15.0	11.2	15.6	15.4	15.4	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9			
40.0		44.0	44.0	440	40.0	40.0	40.4	44.0	44.0			
16.0 18.0		14.9 13.6	14.6 13.3	14.6 13.3	13.0 11.7	12.0 10.8	12.4 11.2	14.0 12.7	14.2 13.0			
19.2		8.8	10.0	10.0	'''	10.0	11.2	12.7	10.0			
19.9			9.4									
20.0				12.5	10.6	9.7	9.9	11.5	11.9			
22.0				11.5	9.5	8.8	9.0	10.5	10.9			
24.0				10.6	8.8	8.1	8.3	9.5	9.8			
24.4				6.6								
26.0 28.0					8.1 7.6	7.5 7.0	7.6 7.1	8.8 8.2	9.0 8.4			
26.0					7.0	7.0	/.1	0.2	0.4			
28.6					5.5							
29.4						5.5		7.0				
30.0 32.0							6.8 6.8	7.6 7.2	7.8 7.2			
34.0							6.1	6.4	7.2 6.4			
									-			
34.4 Código RCL					1702		3.9					
				14 m/s	1702			12	m/s			
Velocidad									12 m/s			
del viento	14 m/s											

					-	40 t Contrep m - anchu							
			Longitu	des interme	dias de la pl	uma principa	ıle en m						
	13,27-17,61	13,27-17,61 17,61-21,78 21,78-22,52 22,52-26,97 26,97-31,24 31,24-31,99 31,99-36,95 36,95-40,77 40,77-41,											
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. IV	0	0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.52 0.52-0.92 0.92-1.00											
Secc. tel. V	0	0 0 0.00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00											
Secc. tel. VI	0.00-0.47	00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00											
Zone de giro					360°								
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t							
36.0								5.6	5.6				
38.0								5.0	5.0				
38.2								3.1					
38.9									2.9				
Código RCL					1702								
Velocidad		14 m/s 12 m/s											
del viento		14 m/s											

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso de 40 t Contrepeso										
					gitud 8,950		-					
							·					
		1	_	_	dias de la pli		_	I	1			
Casa tal I	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84 0.00-0.56	65,84-68,96 0.56-0.89	68,96-70,00 0.89-1.00			
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
Zone de giro					360°							
Radio en m				Capad	cidad de carç	ga en t						
6.0	19.0											
7.0	19.0	19.0										
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5	40.0							
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.5	18.0 18.0	16.0						
10.0	19.0	19.0	16.0	10.5	10.0	10.0						
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7				
12.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3			
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3			
14.0	16.9	18.1	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3			
15.0	16.0	17.2	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3			
16.0	15.2	16.3	17.1	17.1	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3			
18.0	13.8	14.9	15.6	15.7	16.0	15.5	14.7	14.0	13.8			
20.0	12.4	13.7	14.2	14.4	13.8	13.6	12.6	12.0	11.8			
22.0	11.3	12.5	13.0	12.6	12.0	11.8	10.9	10.3	10.1			
24.0	10.1	11.5	11.7	11.0	10.5	10.3	9.4	8.8	8.6			
26.0	9.3	10.3	10.2	9.7	9.2	9.0	8.1	7.6	7.4			
28.0	8.6	9.0	8.9	8.5	8.0	7.9	7.0	6.5	6.3			
30.0	7.9	7.8	7.8	7.4	7.0	6.9	6.1	5.6	5.4			
32.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.2	6.0	5.2	4.7	4.6			
34.0	6.2	6.0	6.0	5.6	5.3	5.2	4.5	4.0	3.8			
36.0	5.5	5.3	5.2	4.9	4.6	4.5	3.8	3.3	3.2			
38.0	4.8	4.6	4.6	4.2	3.9	3.8	3.2	2.8	2.6			
40.0	4.3	4.0	4.0	3.7	3.3	3.3	2.7	2.2	2.1			
42.0 43.9	1.8	3.5	3.5	3.1	2.8	2.7	2.1	1.7	1.6			
45.9	1.0											
44.0		3.1	3.0	2.6	2.3	2.2	1.6	1.2	1.1			
46.0			2.6	2.2	1.8	1.7	1.2					
47.4		1.0		4.5		4.0						
48.0 50.0				1.8 1.4	1.4 1.0	1.3 0.9						
50.0				1.4	1.0	0.9						
52.0				1.0	4===							
Código RCL		40 '		1702								
Velocidad		12 m/s			10 m/s							
del viento		12	m/s		10 m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud 8	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m		
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77		56,19-61,48	61,48-64,61
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92	0.92 0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro					36	80°				
Radio en m				C	apacidad o	de carga er	ı t			
3.0	39.5									
4.0	37.0	35.0								
5.0	33.0	31.0	31.0							
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0	20.0				
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0	25.0	22.5		
8.0 9.0	25.0 23.0	23.0 21.5	23.0 21.5	25.0 23.0	26.0 24.0	26.0 25.0	25.0 25.0	22.5 22.5	19.7	
10.0	23.0	19.5	19.5	23.0	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1
10.0	21.5	19.5	19.5	21.0	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	10.1
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.5	19.7	18.1
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	21.0	21.5	22.0	19.7	18.1
13.0	17.5	15.9	15.9	17.7	18.7	19.9	20.5	21.5	19.7	18.1
14.0	16.5	14.9	14.9	16.7	17.8	18.9	19.5	20.5	19.7	18.1
15.0	15.6	14.1	14.1	15.8	16.9	18.0	18.6	19.9	19.2	18.1
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	16.0	17.2	17.8	18.9	17.6	16.8
18.0	13.6	12.0	12.0	13.6	14.6	15.8	16.4	16.1	15.0	14.3
20.0	12.9	10.9	10.9	12.4	13.4	14.6	14.5	13.8	12.8	12.2
22.0	11.9	9.9	9.9	11.5	12.3	13.4	12.6	12.0	11.0	10.4
23.6	6.9									
24.0		9.0	9.0	10.5	11.2	11.7	11.0	10.4	9.5	8.9
26.0 27.9		8.3 5.7	8.3	9.6	10.1	10.1	9.6	9.1	8.2	7.7
27.9 28.0		5.7	8.0	9.0	9.0	8.8	8.4	7.9	7.1	6.6
30.0			7.8	8.0	7.9	7.6	7.2	6.9	6.2	5.6
00.0				0.0				0.0	"-	5.5
32.0			6.8	7.0	6.9	6.7	6.3	6.0	5.3	4.8
32.9			4.2							
34.0				6.2	6.0	5.8	5.4	5.1	4.5	4.0
36.0				5.5	5.3	5.1	4.7	4.4	3.9	3.4
36.7				3.3						
20.0					4 7	4.4	4.4	0.7	,,	,,
38.0					4.7	4.4	4.1	3.7	3.2	2.8
40.0 41.6								3.1	2.6	2.2
Código RCL					2.1	n2	I		I	<u> </u>
Velocidad	14 m/s				1702 12 m/s			10 m/s		
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	0				
			base	de apoyo ·	- longitud 8	8,950 m -	anchura 5	,910 m				
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m				
	21,78-26,23	1,78-26,23 26,23-30,50 30,50-35,46 35,46-39,27 39,27-44,22 44,22-47,74 47,74-52,77 52,77-56,19 56,19-61,48 61,48-64,61										
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.00-0.47											
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	le carga er	ı t					
42.0						3.4	3.0	2.6	2.0	1.6		
44.0						2.9	2.5	2.1	1.5	1.1		
45.1 46.0 48.0		1.2 2.0 1.6 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1										
Código RCL					17	02						
Velocidad	14 m/s 12 m/s								10 m/s			
del viento			14 m/s			12 m/s			10 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso de 40 t Contrepeso									
				o - longitud		-	m				
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m					
	26,23-31,19	31,19-36,14	•	41,17-44,59		49,88-53,01	44,22-49,25	49,25-54,55			
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56			
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53			
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52			
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92			
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92			
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Zone de giro		360°									
Radio en m		Capacidad de carga en t									
4.0	38.0	35.5									
5.0	35.5	35.5	33.5								
	20.0	24.5	22.5	22.5							
6.0 7.0	32.0 29.5	34.5 32.0	33.5 33.5	33.5 33.5	29.0		27.5				
8.0	26.5	29.0	32.0	33.5	29.0	29.0	26.5	25.0			
9.0	24.5	27.0	30.0	32.5	29.0	29.0	25.0	25.0			
10.0	23.0	25.5	28.0	30.5	29.0	29.0	23.5	24.5			
11.0	21.5	24.0	26.5	29.0	29.0	28.5	22.5	23.0			
12.0	19.7	22.0	25.0	27.5	27.0	25.5	21.0	22.0			
13.0	18.5	21.0	23.5	26.0	24.0	23.0	19.9	21.0			
14.0 15.0	17.4 16.5	19.7 18.6	22.5 21.0	23.5 21.5	22.0 20.0	21.0 19.0	18.9 18.0	19.9 19.1			
15.0	10.5	10.0	21.0	21.5	20.0	19.0	16.0	19.1			
16.0	15.6	17.7	20.0	19.7	18.3	17.3	17.2	18.3			
18.0	14.1	16.1	17.5	16.7	15.4	14.5	15.8	15.8			
20.0	12.9	14.7	15.0	14.2	13.0	12.3	14.6	13.5			
22.0	11.9	13.3	12.7	12.2	11.1	10.4	13.0	11.7			
24.0	11.4	11.4	10.8	10.4	9.5	8.8	11.3	10.1			
26.0	9.8	9.8	9.2	8.9	8.2	7.5	9.8	8.8			
28.0	3.0	8.5	7.9	7.6	6.9	6.3	8.5	7.6			
28.6	5.4		1.0		0.0	0.0	0.0				
30.0		7.4	6.8	6.4	5.8	5.3	7.3	6.6			
32.0		6.4	5.9	5.5	4.9	4.4	6.4	5.6			
33.5		3.7									
33.5		3.7	5.1	4.7	4.0	3.6	5.5	4.8			
36.0			4.3	3.9	3.3	2.8	4.8	4.0			
38.0			7.0	3.3	2.6	2.0	4.0	3.4			
38.6			1.8	5.0				5.,			
40.0				2.7	2.0	1.5	3.6	20			
40.0				2.1	2.0 1.4	0.9	3.6	2.8 2.2			
44.0					0.9	0.9	2.6	1.7			
46.0					3.5		2.2	1.3			
Código RCL		•	•	17	02	•	•	•			
Velocidad	14	m/s		12 m/s							
del viento		14 m/s	l	12 m/s							

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	o de 40 t Contrepeso						
	1	•	8,950 m - anchura 5,910	m					
		Longitudes intermedias de	e la pluma principale en m						
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87					
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0.00-0.53 0.89 1.00 1.00	0 0.53-0.89 0.89 1.00 1.00	0.00-0.56 0.89 0.89 1.00 1.00	0.56-0.89 0.89 0.89 1.00 1.00					
Secc. tel. VI Zone	1.00	1.00	1.00 60°	1.00					
de giro Radio en m		Canacidad	lo corgo en t						
		Capacidad de carga en t							
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	17.2						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	19.0 19.0 19.0 18.9 18.0	19.0 19.0 19.0 19.0 18.7	17.2 17.2 17.2 17.2 17.2	15.8 15.8 15.8 15.8 15.8					
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	17.1 15.7 14.5 12.7 11.1	18.0 16.2 13.9 12.1 10.5	17.2 15.0 12.8 11.1 9.6	15.8 14.3 12.2 10.4 9.0					
26.0 28.0 30.0 32.0 34.0	9.8 8.6 7.5 6.5 5.7	9.2 8.1 7.1 6.2 5.3	8.3 7.2 6.2 5.4 4.6	7.7 6.6 5.7 4.9 4.1					
36.0 38.0 40.0 42.0 44.0	4.9 4.3 3.7 3.2 2.7	4.6 4.0 3.4 2.8 2.3	4.0 3.4 2.8 2.2 1.7	3.5 2.9 2.3 1.8 1.3					
46.0 48.0 50.0	2.2 1.8 1.4	1.9 1.4 1.1	1.2						
Código RCL		17	02						
Velocidad	12 m/s		10 m/s						
del viento	12 :	12 m/s 10 m/s 10 m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	on contrepes	o de 40 t Co	ntrepeso						
			base de apoy	-		-	m					
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m						
 	13,27-17,72	17,72-21,99	•	22,74-27,70			27,63-32,66	32,66-37,96				
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53				
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.47	0.47	0.47	0.47				
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0				
Zone de giro		360°										
Radio en m		Capacidad de carga en t										
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5						
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5					
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
6.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
7.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
8.0	40.5	33.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
9.0	40.5	31.0	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
10.0	40.5	28.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
11.0	35.0	26.5	19.0	19.0	37.0	35.5	33.5	29.0				
12.0	30.0	25.0	19.0	19.0	32.0	32.0	30.0	28.0				
13.0	26.0	23.5	19.0	19.0	28.0	28.5	27.0	25.0				
14.0	22.5	22.0	19.0	19.0	24.5	25.5	24.5	22.5				
15.0		20.5	18.5	19.0	22.0	23.0	22.0	20.0				
15.1	11.1											
16.0	''''	19.5	17.5	19.0	19.5	20.5	20.0	18.3				
18.0		15.7	15.9	17.1	15.7	16.7	16.4	15.2				
19.4		8.3										
20.0			13.9	14.1	12.8	13.8	13.4	12.6				
20.1			8.6		7.7							
22.0			0.0	11.8		11.5	11.1	10.4				
24.0				9.9		9.6	9.3	8.5				
25.0						5.4						
25.1				5.6								
26.0							7.7	7.0				
28.0							6.5	5.7				
30.0							5.4	4.6				
30.1							2.9					
32.0								3.5				
34.0				,_				2.7				
Código RCL	1702 14 m/s											
Velocidad												
del viento				14	m/s							

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	0		
			base		- longitud ا		_			
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m		
<u> </u>	22,07-27,03	27,03-30,84		•					37,01-42,31	42,31-45,43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52 0.47	0.52-0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.52 0.47	0.52 0.47
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone		<u>[</u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
de giro					36	60°				
Radio en m		Capacidad de carga en t								
3.0	38.0									
4.0	38.0	36.5	35.5							
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5			29.0	29.0
8.0	37.5	34.5	34.5	36.0	33.5	33.5	29.0	26.0	29.0	29.0
9.0	34.5	31.5	31.5	33.5	33.5	33.0	29.0	26.0	29.0	29.0
10.0	32.0	29.0	29.0	31.5	31.5	32.0	29.0	26.0	29.0	29.0
11.0	29.5	27.0	27.0	29.5	29.5	30.5	28.5	26.0	29.0	29.0
12.0	27.5	25.5	25.5	27.5	27.5	27.5	25.5	24.5	28.0	26.5
13.0	26.0	24.0	24.0	26.0	26.0	25.0	23.0	22.0	25.0	24.0
14.0	24.5	22.5	22.5	24.5	23.5	22.5	21.0	20.0	22.5	21.5
15.0	23.0	21.0	21.0	22.5	21.5	20.5	19.1	18.2	20.5	19.5
16.0	21.5	19.7	19.7	21.0	19.6	18.8	17.5	16.6	18.7	17.7
18.0	17.5	17.7	17.7	17.6	16.6	15.8	14.7	13.9	15.7	14.8
20.0	14.5	15.0	15.1	14.9	14.2	13.5	12.4	11.7	13.2	12.4
22.0	12.2	12.7	12.8	12.6	12.2	11.5	10.5	9.8	11.2	10.4
24.0		10.8	10.9	10.7	10.3	9.9	8.9	8.3	9.4	8.8
24.4	6.4									
26.0		9.2	9.3	9.1	8.8	8.4	7.6	7.0	7.8	7.3
28.0		5.0	8.0	7.8	7.5	7.1	6.5	5.9	6.5	6.0
28.2 30.0		5.0	6.9	6.7	6.4	6.0	5.5	4.9	5.4	4.9
30.0			0.0	0.7	0.7	0.0	5.5	ਜ.ਹ	J. T	T.⊍
32.0			6.0	5.8	5.4	5.1	4.6	4.0	4.5	3.9
33.2			3.3				_			.
34.0				5.0	4.6	4.3	3.7	3.2	3.6	3.1
36.0 36.7				4.3 2.2	3.9	3.5	2.9	2.5	2.8	2.3
33.7				2.2						
38.0					3.2	2.8	2.2	1.8	2.1	1.6
39.7									1.6	
40.0					2.6	2.2	1.6	1.2		1.0
Código RCL		14	m/e		17 I	02 12 m/s		10 m/s	12	m/s
Velocidad							11/5			
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	0			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m			
	22,07-27,03	07-27,03 27,03-30,84 30,84-35,79 35,79-39,31 39,31-44,34 44,34-47,76 47,76-53,06 53,06-56,18 37,01-42,31 42,31-45,43									
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53	
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52	
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	ı t				
42.0						1.7	1.1				
44.0						1.2					
Código RCL					17	02					
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s 12 m/s									
del viento			14 m/s		<u>'</u>		12 m/s		14 m/s	12 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 40 t (Contrepes	<u> </u>		
			base	de apoyo	-		-			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	17,61-22,07	22,07-26,67		-				48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0 0.00-0.52	0 0.52-0.92	0.00-0.52 0.92	0.52-0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.00-0.32	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone			!	Į.	20	200			!	
de giro					36	60°				
Radio en m		Capacidad de carga en t								
3.0	40.0	19.0								
4.0	40.0	19.0	38.0	36.5	26.0					
5.0	40.0	19.0	34.5	36.5	36.0					
6.0	40.0	19.0	31.5	35.0	35.5	34.5				
7.0	38.0	19.0	28.5	32.0	33.0	33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0		
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	30.0	30.0	28.0	24.0	21.5
10.0	30.5	19.0	22.5	25.5	26.0	28.0	28.5	28.0	24.0	21.5
11.0	29.0	19.0	21.0	23.5	24.5	26.0	27.0	27.0	24.0	21.5
12.0	27.0	19.0	19.5	22.0	23.0	24.5	25.5	26.0	24.0	21.5
13.0 14.0	26.0 24.5	18.2 17.0	18.2 17.2	21.0 19.6	21.5 19.9	23.5 22.0	24.0 22.5	24.5 22.5	23.0 21.0	21.5 19.9
15.0	22.5	16.1	16.3	18.6	18.8	20.5	21.5	20.5	19.0	18.2
16.0	20.0	15.2	15.3	17.7	17.7	19.5	19.6	18.8	17.4	16.6
18.0 19.5	16.1 8.6	13.7	13.8	15.9	15.9	17.6	16.7	16.0	14.7	14.0
20.0	0.0	12.4	12.6	14.4	14.4	15.1	14.3	13.6	12.5	11.8
22.0		11.4	11.6	13.1	13.1	13.0	12.4	11.7	10.7	10.0
24.0		6.6	10.9	11.3	11.3	11.1	10.7	10.1	9.1	8.5
24.1 26.0		0.0	9.4	9.8	9.7	9.5	9.2	8.8	7.8	7.2
28.0			0.4	8.5	8.4	8.2	7.9	7.6	6.7	6.1
28.7			4.9							
20.0				7.4	7.2	7.1	60	6.5	5.7	5 1
30.0 32.0				7.4 6.4	7.3 6.4	7.1 6.2	6.8 5.8	6.5 5.5	5.7 4.8	5.1 4.3
32.5				4.0	0.4	0.2	0.0	0.5	7.0	7.0
34.0					5.5	5.3	5.0	4.7	4.1	3.5
36.0					4.8	4.6	4.3	4.0	3.3	2.9
37.5					2.6					
38.0					2.0	4.0	3.6	3.3	2.6	2.2
40.0							3.0	2.7	2.0	1.6
Código RCL					17	02				
Velocidad		14	m/s		12 m/s		10	m/s		
del viento			14 m/s				12	m/s	l	10 m/s

					contrepes		_					
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m				
	17,61-22,07	1-22,07 22,07-26,67 26,33-31,29 31,29-35,11 35,11-40,06 40,06-43,58 43,58-48,61 48,61-52,02 52,02-57,32 57,32-60,44										
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	le carga en	t					
41.0						1.6						
42.0							2.5	2.1	1.5	1.0		
44.0 46.0							2.0	1.6 1.2	1.0			
Código RCL					17	02						
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s										
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	ı									
					contrepes		_			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	i,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	27,03-31,98	31,98-35,50	35,50-40,53	40,53-43,94	43,94-49,24	49,24-52,36	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	80°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
4.0	36.0	35.5								
5.0	36.0	35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0	
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
8.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
9.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
10.0	36.0	34.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
11.0	34.5	32.0	32.0	31.5	29.0	28.0	33.5	32.0	29.0	28.5
12.0	32.0	30.0	29.5	28.0	26.0	25.0	30.0	29.0	27.0	25.5
13.0	29.0	28.0	26.5	25.5	23.5	22.5	27.0	26.0	24.0	23.0
14.0	26.5	25.5	24.0	23.0	21.5	20.5	24.5	23.5	22.0	21.0
15.0	24.0	23.0	22.0	21.0	19.4	18.4	22.5	21.5	19.8	18.8
16.0	21.5	21.0	19.9	19.0	17.6	16.8	20.5	19.5	18.0	17.1
18.0	17.8	17.7	16.8	16.0	14.8	14.0	17.2	16.4	15.1	14.2
20.0	14.9	14.7	14.3	13.6	12.4	11.7	14.4	13.9	12.7	11.9
22.0	12.6	12.4	12.0	11.6	10.5	9.8	12.0	11.6	10.7	10.0
24.0	10.7	10.5	10.1	9.8	8.9	8.3	10.2	9.8	9.1	8.4
26.0	9.1	8.9	8.6	8.2	7.6	6.9	8.6	8.2	7.6	7.0
28.0	7.8	7.6	7.3	6.9	6.4	5.8	7.3	6.9	6.3	5.9
29.4	4.4									
30.0		6.5	6.2	5.8	5.3	4.8	6.2	5.8	5.2	4.8
32.0		5.6	5.2	4.9	4.3	3.8	5.3	4.9	4.3	3.8
32.9		3.0								
34.0		5.5	4.4	4.1	3.4	3.0	4.5	4.1	3.4	2.9
34.4							2.3			
36.0			3.7	3.3	2.7	2.2		3.3	2.6	2.1
37.8								1.0		
37.9			1.3							
38.0				2.6	2.0	1.5			1.9	1.4
40.0				2.0	1.4	0.9			1.3	
Código RCL	44	m/s	ī	40	1/ m/s	02	14 m/s	ı	12 m/s	
Velocidad	14	m/s		12						
del viento		14 m/s			12 m/s	m/s 14 m/s 12 m/s				m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 40 t	Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73	13,27-18,21	18,21-21,73	21,73-22,78	22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0 0	0	0	0.00-0.52 0	0.52-0.89 0	0.89-1.00 0	1.00 0	0.52 0	0.52 0	0.52 0
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				<u>!</u>	36	60°	!	<u>!</u>	Į.	
Radio en m					`anasidad a	de carga er	. 4			
									l	
3.0 4.0	29.5 29.5	15.5 15.5	15.5 15.5	36.5 36.5	36.0 36.0	18.0 18.0	17.0 17.0	33.5 33.5	16.0 16.0	28.5 28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5 28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
9.0 10.0	29.5 29.5	15.5 15.5	15.5 15.5	36.5 36.5	36.0 36.0	18.0 18.0	17.0 17.0	33.5 33.5	16.0 16.0	28.5 28.5
11.0	29.5	15.5	15.5	35.0	35.5	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
12.0	28.5	15.5	15.5	30.0	30.5	18.0	17.0	30.5	16.0	28.0
13.0 14.0	24.5 21.0	15.5 15.5	15.5	26.0 22.5	26.5	18.0	17.0	26.5 23.0	16.0	25.0
15.0	18.4	15.5	15.5 15.5	19.8	23.5 20.5	18.0 18.0	17.0 17.0	20.5	16.0 16.0	22.0 19.7
15.6				10.5						
16.0	8.8	15.5	15.5		18.2	18.0	17.0	18.1	16.0	17.4
18.0		12.0	11.9		14.4	14.8	14.9	14.3	14.2	13.6
19.1 20.0		5.3	8.9		7.4	11.8	12.0	11.4	11.4	10.8
20.1			4.3							
20.2						6.7				
20.6								6.1		
22.0							9.7		9.1	8.5
24.0							7.8		7.2	6.6
24.1									3.7	
25.2	4						3.6			0.0
25.9										2.2
Código RCL					<u> </u> 17	02				
Velocidad						m/s				
del viento					14	m/s				
GCI VICITO										

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Ι		Curio con co) t Comtron oo o							
		hae		ntrepeso de 40 ngitud 8,950 m	-	210 m						
		Das	e de apoyo - io	ngitua 6,950 m	- anchura 5,	710 111						
		Lo	ongitudes interm	edias de la plun	na principale er	n m						
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50					
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53					
Secc. tel. III	0	0	o o	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52					
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52					
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0					
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0					
Zone de giro				360°								
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t							
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5						
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
9.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
10.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
11.0	35.0	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
12.0	30.0	31.5	19.0	18.5	31.5	30.5	28.0					
13.0	26.0	27.5	19.0	18.5	27.5	27.0	24.5					
14.0	22.5	24.0	19.0	18.5	24.0	24.0	22.0					
15.0	19.8	21.5	19.0	18.5	21.5	21.5	19.9					
15.6	10.5											
16.0	10.0	19.0	19.0	18.5	19.0	19.2	17.9					
18.0		15.2	15.9	16.1	15.3	15.4	14.6					
19.4		7.8										
20.0			13.0	13.2	12.3	12.5	11.7					
20.2			7.7									
20.6			7.7		6.9							
22.0				10.9		10.2	9.5					
24.0				9.0		8.4	7.6					
25.2				4.7								
25.0] ,,						
25.6 26.0						3.9	6.1					
28.0							4.7					
30.0							3.6					
30.9							1.0					
Código RCL				1702								
Velocidad		14 m/s										
del viento				14 m/s								
L												

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	úa con contrepes	o de 40 t Contrej	peso								
				8,950 m - anchu									
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m								
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72							
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0.00-0.53 0 0	0 0.53-0.89 0 0	0 0.89-1.00 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0							
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0							
Zone de giro			36	60°									
Radio en m		Capacidad de carga en t											
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5							
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5							
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	34.0 29.5 25.5 22.5 19.5	33.5 29.5 25.5 22.0 19.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 25.0 21.5 18.9	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5							
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	17.2 13.4 6.5	16.0 13.4 10.5	16.0 13.1 10.2	16.6 12.8 10.0	15.5 12.5 9.6							
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.6	8.0 6.0	4.5	7.3 2.1							
25.5	V)	Ÿ		1.9									
Código RCL				02									
Velocidad			14	m/s									
del viento			14	m/s									

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 343

			Grúa con cont	reneso de 35.	.5 t Contrepeso	1	
		bas	e de apoyo - lo	-	-		
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m		
<u> </u>	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
2.5	163.0						
3.0	147.0	51.0	63.0	110.0	80.0	135.0	146.0
4.0	122.0	50.5	63.0	110.0	80.0	122.0	121.0
5.0	104.0	45.5	63.0	105.0	80.0	104.0	103.0
	00.5	44.5	00.0	00.0	00.0	00.5	70.0
6.0	90.5	41.5	63.0	82.0	80.0	80.5	78.0
7.0	70.5	38.0	57.0	65.5	67.0	63.5	61.5
8.0 9.0	55.5 45.0	35.0 32.5	51.5 47.5	54.0 45.5	55.0 46.5	52.0 44.0	50.5 42.0
10.0	37.5	32.5	47.5	45.5 38.5	39.5	37.5	35.5
10.0	37.5	30.5	40.0	30.3	39.5	37.5	35.5
10.7	18.6						
11.0		29.0	34.0	32.5	33.5	31.5	30.0
12.0		27.5	29.0	27.5	28.5	26.5	25.5
13.0		26.0	25.5	24.0	25.0	23.0	21.5
14.0		23.0	22.5	21.0	21.5	19.8	18.6
45.0		10.1	40.0	10.0	10.4	47.0	
15.0		13.1	19.6	18.2	19.1	17.3	16.1
15.1			12.6	40.0	44.0		
15.6 15.7				10.9	11.6	10.0	
16.0						10.0	8.8
10.0							0.0
Código RCL				1602	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			
uei vieiilo							

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

			(Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	SO		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0					
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	121.0	32.5	51.0	63.0	80.0	101.0
5.0	32.5	63.0	80.0	96.5	92.5	32.5	51.0	63.0	80.0	85.0
6.0	29.5	61.0	74.5	74.5	71.0	31.5	51.0	63.0	70.0	66.5
7.0	27.0	55.5	62.0	60.0	57.0	28.5	46.5	59.0	57.0	54.0
8.0	24.5	50.5	51.5	49.5	47.0	26.0	43.0	50.5	48.0	45.0
9.0	23.0	45.5	44.0	42.0	39.5	24.0	39.5	43.0	41.0	38.0
10.0	21.0	39.5	38.0	36.0	33.5	22.0	37.0	37.5	35.5	32.5
11.0	19.6	34.5	33.0	31.0	29.0	20.5	34.5	33.0	31.0	28.5
12.0	18.3	30.5	29.0	27.5	25.0	19.2	31.0	29.0	27.0	25.0
13.0	17.2	26.5	25.5	24.0	22.0	18.0	28.0	26.0	24.0	22.0
14.0	16.3	23.5	22.0	20.5	18.9	17.0	25.0	23.5	21.5	19.3
15.0	15.5	20.5	19.6	18.1	16.4	16.1	22.0	21.0	19.3	17.1
16.0	14.6	18.5	17.4	15.9	14.2	15.2	19.9	18.6	17.1	15.1
18.0	13.3	14.9	13.9	12.5	10.8	13.7	16.3	15.0	13.5	11.6
19.9	9.5									
20.0		12.2	11.2	9.8	8.1	12.5	13.5	12.3	10.9	9.0
20.1		8.5								
20.6			7.3	6.1						
21.0			7.0	0.1	4.5					
22.0						11.5	11.3	10.2	8.8	6.8
24.0						10.3	9.6	8.4	7.1	5.1
24.4						7.5	6.8			
25.0								5.5		
25.6								0.0	3.9	
25.9										2.2
Código RCL					16	02				
Velocidad						m/s				
velocidad										
del viento					14	m/s				

			Grú	a con contr	epeso de 3	5.5 t Contre	epeso		
					gitud 8,950		-		
			Loi	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52 0.47	0.00 1.00	0.52 0.47	0.52 0.00	0.52 0.92	0.52 1.00	0.52	0.52 0.47	0.92 0.92
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47 0.47	0.47	0.92
	0.32	1.00	0.00	0.00	•	1.00	0.47	0.00	0.02
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сара	cidad de car	ga en t			
4.0	41.5	32.5	63.0						
5.0	38.0	30.5	63.0	75.0	32.5	31.0	51.0	59.0	
6.0	34.5	27.0	63.0	63.0	29.5	28.5	51.0	59.0	30.0
7.0	32.0	24.5	55.0	52.0	27.0	26.5	51.0	50.5	27.5
8.0	29.5	22.0	46.5	43.5	25.0	24.0	46.0	42.5	26.0
9.0	27.0	20.0	40.0	37.0	23.0	22.5	39.5	36.5	24.0
10.0	25.5	18.6	35.0	32.0	21.5	20.5	35.0	32.0	22.5
11.0	24.0	17.2	30.5	28.0	20.5	19.2	31.0	28.0	21.0
12.0	22.5	16.0	27.5	24.5	18.9	17.8	27.5	25.0	19.9
13.0	21.0	15.1	24.5	22.0	17.8	16.8	24.5	22.0	18.8
14.0	19.7	14.1	22.0	19.5	16.8	15.7	22.5	19.9	17.8
15.0	18.7	13.3	19.7	17.4	15.9	14.9	20.0	17.9	16.9
16.0	17.7	12.5	17.9	15.6	15.1	14.1	18.4	16.1	16.1
18.0	16.1	11.2	14.5	12.6	13.7	12.7	15.4	13.2	14.7
20.0	14.4	9.9	11.8	10.0	12.5	11.6	12.8	10.9	13.5
22.0	12.2	9.1	9.7	7.9	11.5	10.6	10.6	8.8	12.4
24.0	10.4	8.3	8.0	6.1	10.6	9.6	8.9	7.1	10.8
26.0	8.9	7.7	6.5	4.6	9.3	8.9	7.5	5.6	9.4
28.0	7.7	7.1	5.3	3.4	8.1	8.2	6.3	4.4	8.1
28.6	5.6								
29.4		5.6							
30.0			4.3	2.4	7.1	7.3	5.2	3.3	7.1
30.1			2.9						
30.9				1.0					
32.0					6.2	6.3	4.3	2.4	6.2
32.9					4.5				
34.0						5.6	3.6	1.7	5.4
34.4						4.2	2.3		
36.0						'			4.7
36.7									3.3
Código RCL					1602				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				
40. 1101110									

			Grúa co	n contrepes	o de 35.5 t Co	ontrepeso		
			base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m	
			Longitu	des fijas de la	a pluma princip	oal en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone de giro				3	60°			
Radio en m				Capacidad	de carga en t			
6.0	38.5	26.5	50.5				1	
7.0	36.0	26.5	49.0	28.0	44.0	25.0		
8.0	34.0	25.0	42.0	26.5	40.0	25.0	26.0	37.0
9.0	32.0	23.5	36.5	25.0	34.5	24.0	25.0	33.5
10.0	30.0	22.0	32.0	23.5	30.5	22.5	24.0	29.5
11.0	28.5	20.5	28.0	22.5	27.0	21.5	22.5	26.0
12.0	26.5	19.0	25.0	21.0	24.0	20.0	21.5	23.0
13.0	25.0	18.0	22.5	19.9	21.5	19.2	20.5	20.5
14.0	22.5	16.9	20.5	19.0	19.2	18.1	19.5	18.6
15.0	20.5	16.1	18.3	18.1	17.3	17.2	18.7	16.7
16.0	18.7	15.2	16.6	17.3	15.6	16.4	17.9	15.1
18.0	15.8	13.8	13.8	15.8	12.9	14.9	16.1	12.5
20.0	13.5	12.5	11.5	14.4	10.7	13.7	13.9	10.3
22.0	11.4	11.4	9.6	12.5	8.8	12.5	12.0	8.5
24.0	9.6	10.2	8.0	10.7	7.3	10.8	10.5	7.0
26.0	8.2	9.4	6.6	9.2	6.0	9.3	9.0	5.8
28.0	6.9	8.2	5.4	8.0	4.8	8.1	7.8	4.7
30.0	5.9	7.2	4.3	6.9	3.7	7.1	6.7	3.6
32.0	5.0	6.3	3.4	6.0	2.8	6.2	5.8	2.7
34.0	4.2	5.5	2.5	5.2	2.0	5.4	5.0	1.9
36.0	3.5	4.8	1.9	4.6	1.3	4.7	4.3	1.2
38.0	2.9	4.2	1.2	3.9		4.1	3.7	
38.6	1.8							
38.9		2.9						
40.0				3.4		3.5	3.2	
44.0								
41.6				2.1			27	
42.0 43.9		1				1.8	2.7	
43.9 44.0		1				1.0	2.2	
45.1							1.2	
Código RCL		<u> </u>	1	16	1 602	I	1.2	I
Velocidad					m/s			
				40				
del viento				12	m/s			

3 279 343

			Grúa con con	trepeso de 35	.5 t Contrepeso)	
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	10 m	
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	a en t		
8.0	22.0						
9.0	22.0	31.0	31.0	25.0	18.5		
10.0	22.0	28.5	29.0	24.5	18.5	26.0	22.5
44.0	04.5	25.5	20.0	24.0	40.5	05.0	22.5
11.0 12.0	21.5 20.5	25.5 22.5	26.0 23.0	24.0 23.0	18.5 18.5	25.0 22.0	22.5 22.0
13.0	19.7	20.5	21.0	22.0	18.5	20.0	21.5
14.0	18.9	18.3	18.8	20.0	18.5	18.0	20.5
15.0	18.0	16.5	17.1	18.4	18.5	16.3	18.6
10.0	10.0	10.0		10.1	10.0	10.0	10.0
16.0	17.2	14.9	15.5	16.8	17.7	14.8	17.1
18.0	15.7	12.3	12.9	14.2	15.1	12.3	14.5
20.0	13.7	10.2	10.8	12.1	13.0	10.2	12.4
22.0	11.9	8.5	9.0	10.3	11.3	8.5	10.6
24.0	10.4	7.0	7.6	8.9	9.8	7.1	9.2
26.0	9.1	5.8	6.3	7.6	8.5	5.9	7.9
28.0	9. i 7.8	3.6 4.7	5.3	7.6 6.5	7.5	5.9 4.8	6.9
30.0	6.8	3.8	4.3	5.6	6.5	3.9	5.9
32.0	5.9	2.9	3.5	4.8	5.6	3.1	5.1
34.0	5.1	2.0	2.6	4.0	4.8	2.3	4.3
36.0	4.4	1.3	1.9	3.2	4.1	1.6	3.6
38.0	3.8		1.3	2.6	3.5	1.0	2.9
40.0	3.2			2.0	2.9		2.4
42.0	2.7			1.5	2.4		1.8
44.0	2.3	1		1.0	1.9		1.4
46.0	1.8				1.5		1.0
48.0	1.0				1.1		1.0
Código RCL				1602			
Velocidad		12	m/s			10 m/s	
del viento		12	m/s			10 m/s	
GO. FIOTILO							

Longitudes fijas de la pluma principal en m	70.00 1.00 1.00 1.00 1.00
60.45 60.54 61.49 64.61 65.84 66.87 Secc. tel. I 0.89 0.00 0.56 0.89 0.56 0.89 Secc. tel. II 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. III 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. IV 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro Capacidad de carga en t	1.00 1.00 1.00
Secc. tel. I 0.89 0.00 0.56 0.89 0.56 0.89 Secc. tel. III 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. III 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. IV 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro Capacidad de carga en t	1.00 1.00 1.00
Secc. tel. II 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. III 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. IV 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro 360° Capacidad de carga en t	1.00 1.00
Secc. tel. III 0.89 1.00 0.89 0.89 1.00 0.89 Secc. tel. IV 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro Capacidad de carga en t	1.00
Secc. tel. IV 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro 360° Radio en m Capacidad de carga en t	
Secc. tel. V 0.92 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro 360° Radio en m Capacidad de carga en t	l 1.00
Secc. tel. VI 0.47 1.00 0.92 0.92 1.00 1.00 Zone de giro Capacidad de carga en t	
Zone de giro Radio en m Capacidad de carga en t	1.00
de giro Radio en m Capacidad de carga en t	1.00
10.0 21.5 18.4 19.8	
11.0 21.5 18.4 19.8 18.2 16.2	
12.0 21.5 18.4 19.8 18.2 16.1 15.9	14.5
13.0 19.8 18.3 19.8 18.2 16.1 15.9	14.5
14.0 18.0 18.3 19.0 18.1 16.1 15.9	14.5
15.0 16.3 18.2 17.4 16.5 16.0 15.9	14.5
10.0	1 1.0
16.0 14.9 16.8 15.9 15.1 15.6 15.1	14.5
18.0 12.4 14.3 13.4 12.7 13.2 12.7	12.3
20.0 10.4 12.2 11.4 10.7 11.2 10.8	10.4
22.0 8.7 10.5 9.7 9.1 9.6 9.2	8.8
24.0 7.3 9.1 8.3 7.7 8.2 7.8	7.4
24.0	/
26.0 6.1 7.9 7.1 6.5 7.0 6.6	6.3
28.0 5.1 6.8 6.1 5.5 6.0 5.6	5.3
30.0 4.2 5.9 5.2 4.6 5.1 4.7	4.4
32.0 3.4 5.1 4.4 3.8 4.3 3.9	3.7
34.0 2.7 4.4 3.7 3.2 3.6 3.3	3.0
0.1.0	0.0
36.0 2.0 3.7 3.0 2.5 3.0 2.6	2.4
38.0 1.4 3.1 2.4 2.0 2.4 2.1	1.8
40.0 2.5 1.8 1.4 1.9 1.6	1.3
42.0 2.0 1.3 1.4 1.0	
44.0 1.5 0.9	
46.0	
Código RCL 1602	
Velocidad 10 m/s	
del viento 10 m/s	

			Grú	a con contr	epeso de 3	5.5 t Contre	epeso			
				apoyo - long	-					
			Longitu	des interme	dias de la nl	uma principa	ale en m			
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52		•	31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	
Secc. tel. V	0 0.00-0.47	0 0.47-0.92	0 0.92-1.00	0.00-0.47 1.00	0.47-0.92	0.92-1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00	
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro		360°								
Radio en m				Capac	cidad de car	ga en t				
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5						
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0			
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5		
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5	
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5	
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5	
9.0	32.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5	
10.0	30.5	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5	
11.0	20.0	40.0	40.5	40.5	47.7	40.0	47.0	40.4	40.4	
11.0 12.0	29.0 27.0	19.8 18.6	19.5 18.3	19.5 18.3	17.7 16.6	16.2 15.2	17.2 16.0	18.4 17.4	18.4 17.4	
13.0	23.5	17.5	17.2	17.2	15.6	14.3	15.0	16.5	16.5	
14.0	20.5	16.5	16.2	16.2	14.6	13.4	14.0	15.6	15.6	
15.0	11.2	15.6	15.4	15.4	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9	
16.0		14.9	14.6	14.6	13.0	12.0	12.4	14.0	14.2	
18.0		13.6	13.3	13.3	11.7	10.8	11.2	12.7	13.0	
19.2		8.8	10.0	10.0	1 1	10.0	''	12.7	10.0	
19.9			9.4							
20.0				12.5	10.6	9.7	9.9	11.5	11.9	
22.0				11.1	0.5	0 0	0.0	10.5	10.9	
22.0 24.0				9.4	9.5 8.8	8.8 8.1	9.0 8.3	9.5	9.8	
24.4				6.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
26.0					8.1	7.5	7.6	8.8	9.0	
28.0					7.6	7.0	7.1	8.2	8.3	
28.6					5.5					
29.4						5.5				
30.0							6.8	7.3	7.2	
32.0							6.1	6.3	6.3	
34.0							5.3	5.6	5.5	
34.4							3.9			
Código RCL					1602			•		
Velocidad		14 m/s 12 m/s								
del viento				14	m/s				12 m/s	

			Grú	a con contr	epeso de 3	5.5 t Contre	peso					
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m					
			Longitu	des interme	dias de la pli	uma principa	ıle en m					
	13,27-17,61	3,27-17,61 17,61-21,78 21,78-22,52 22,52-26,97 26,97-31,24 31,24-31,99 31,99-36,95 36,95-40,77 40,77										
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00			
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	0.00-0.47	-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00										
Zone de giro					360°							
Radio en m				Сарас	cidad de carç	ga en t						
36.0								4.9	4.8			
38.0								4.2	4.2			
38.2								3.1				
38.9									2.9			
Código RCL					1602							
Velocidad		14 m/s 12 m/s										
del viento		14 m/s 12 m/s										

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grú	a con contr	epeso de 3	5.5 t Contre	eneso		
					gitud 8,950		-		
			Longitu	doe interme	dias do la pl	ıma principa	olo on m		
<u> </u>	41,53-46,48	46,48-50,00	Longitu 50,00-51,05	des interme 51,05-56,08	dias de la plo 56,08-59,49	лпа рппсіра 59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	<u>l</u>	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro	360°								
Radio en m				Capad	cidad de carç	ga en t			
6.0	19.0								
7.0	19.0	19.0	,						
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5	40.0				
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.5	18.0 18.0	16.0			
10.0	10.0	19.0	10.0	10.0	10.0	10.0			
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	
12.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
14.0	16.9	18.1	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
15.0	16.0	17.2	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
16.0	15.2	16.3	17.1	17.1	17.0	16.0	15.6	14.7	14.3
18.0	13.8	14.9	15.6	15.1	14.4	14.3	13.2	12.5	12.3
20.0	12.4	13.7	13.8	13.0	12.4	12.2	11.2	10.6	10.4
22.0	11.3	12.1	12.0	11.3	10.7	10.5	9.6	9.0	8.8
24.0	10.1	10.6	10.5	9.8	9.2	9.1	8.2	7.6	7.4
26.0	9.3	9.2	9.2	8.5	8.0	7.9	7.0	6.5	6.3
28.0	8.2	8.0	7.9	7.5	7.0	6.8	6.0	5.5	5.3
30.0	7.1	6.9	6.9	6.5	6.0	5.9	5.1	4.6	4.4
32.0 34.0	6.2 5.4	6.0 5.2	6.0 5.2	5.6 4.8	5.2 4.5	5.1 4.4	4.3 3.6	3.8 3.1	3.7 3.0
34.0	5.4	5.2	5.2	4.0	4.5	4.4	3.0	3.1	3.0
36.0	4.7	4.5	4.5	4.1	3.8	3.7	3.0	2.5	2.4
38.0	4.1	3.9	3.9	3.5	3.2	3.1	2.4	2.0	1.8
40.0	3.6	3.4	3.3	2.9	2.6	2.5	1.9	1.5	1.3
42.0 43.9	1.8	2.8	2.8	2.4	2.1	2.0	1.4	1.0	
73.8	1.0								
44.0		2.4	2.3	1.9	1.6	1.5	0.9		
46.0			1.9	1.5	1.2	1.1			
47.4		1.0		4.4					
48.0				1.1					
Código RCL					1602				
Velocidad		12 m/s				10	m/s		
del viento		12	m/s	L			10 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.



				Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	30		
				de apoyo	•		•			
			Lon	gitudes inte	ormodiae d	o la pluma	nrincinalo c	n m		
	21.78-26.23	26,23-30,50		-		-			 56.19-61.48	 61.48-64.61
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0 0.00-0.52	0 0.52-0.92	0.00-0.52 0.92	0.52-0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92	0.89 0.92
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone		•		•	36	60°	•			
de giro										
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	39.5									
4.0 5.0	37.0 33.0	35.0 31.0	31.0							
3.0	33.0	01.0	31.0							
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0					
7.0	27.0	25.5	25.5 23.0	27.0	27.5 26.0	26.0 26.0	25.0	22.5		
8.0 9.0	25.0 23.0	23.0 21.5	23.0 21.5	25.0 23.0	26.0 24.0	25.0	25.0 25.0	22.5 22.5	19.7	
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.5	19.7	18.1
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	21.0	21.5	22.0	19.7	18.1
13.0	17.5	15.9	15.9	17.7	18.7	19.9	20.5	21.5	19.7	18.1
14.0 15.0	16.5 15.6	14.9 14.1	14.9 14.1	16.7 15.8	17.8 16.9	18.9 18.0	19.5 18.6	20.5 18.6	19.0 17.4	18.1 16.5
15.0	15.0	14.1	14.1	13.6	10.9	10.0	10.0	10.0	17.4	10.5
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	16.0	17.2	17.8	17.1	15.9	15.1
18.0 20.0	13.6 12.9	12.0 10.9	12.0 10.9	13.6 12.4	14.6 13.4	15.8 13.9	15.2 13.0	14.5 12.4	13.4 11.4	12.7 10.7
22.0	11.0	9.9	9.9	11.5	12.3	12.0	11.2	10.6	9.7	9.1
23.6	6.9									
24.0		9.0	9.0	10.5	10.7	10.5	9.7	9.2	8.3	7.7
26.0		8.3	8.3	9.4	9.2	9.0	8.5	7.9	7.1	6.5
27.9		5.7	7.0	0.4	0.0	7.0	7.4	6.0	6.4	<i>-</i> -
28.0 30.0			7.9 6.8	8.1 7.1	8.0 6.9	7.8 6.7	7.4 6.3	6.9 5.9	6.1 5.2	5.5 4.6
32.0 32.9			5.9 4.2	6.2	6.0	5.8	5.4	5.1	4.4	3.8
34.0			7.2	5.4	5.2	5.0	4.6	4.3	3.7	3.2
36.0				4.7	4.6	4.3	3.9	3.6	3.0	2.5
36.7				3.3						
38.0					3.9	3.7	3.3	2.9	2.4	2.0
40.0					3.4	3.2	2.7	2.4	1.8	1.4
41.6 Código RCL					2.1	02				
Velocidad		14	m/s		<u> </u>	12 m/s			10 m/s	
velocidad										
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s

			(Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	60		
			base	de apoyo ·	- longitud	3,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma _l	principale e	en m		
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro		360°								
Radio en m				C	Capacidad o	le carga en	t			
42.0						2.7	2.2	1.8	1.3	
44.0						2.2	1.8	1.4		
45.1 46.0 48.0						1.2	1.3 1.0	1.0		
Código RCL					16	02				
Velocidad		14	m/s			12 m/s			10 m/s	
del viento	14 m/s 12 m/s 10						10	m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Τ							
				n contrepeso		-		
			base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m 	
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prii	ncipale en m		
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	41,17-44,59			44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52 0.47	0.52 0.47	0.52 0.47	0.52 0.47	0.52	0.92 0.92	0.92 0.92
Secc. tel. V	0.47 0.92	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47 0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
4.0	38.0	35.5						
5.0	35.5	35.5	33.5					
	20.0	24.5	20.5	20.5				
6.0 7.0	32.0 29.5	34.5 32.0	33.5 33.5	33.5 33.5	29.0		27.5	
8.0	29.5	29.0	32.0	33.5	29.0	29.0	26.5	25.0
9.0	24.5	27.0	30.0	32.5	29.0	29.0	25.0	25.0
10.0	23.0	25.5	28.0	30.5	29.0	29.0	23.5	24.5
11.0	21.5	24.0	26.5	29.0	27.0	26.0	22.5	23.0
12.0	19.7	22.0	25.0	26.0	24.5	23.0	21.0	22.0
13.0	18.5	21.0	23.5	23.5	22.0	21.0	19.9	21.0
14.0	17.4	19.7	22.5	21.5	19.8	18.8	18.9	19.9
15.0	16.5	18.6	20.5	19.5	18.0	17.1	18.0	18.4
16.0	15.6	17.7	18.7	17.8	16.4	15.5	17.2	16.8
18.0	14.1	16.1	15.8	15.0	13.7	12.9	15.6	14.2
20.0	12.9	14.1	13.5	12.7	11.6	10.8	13.4	12.1
22.0	11.9	12.0	11.4	10.8	9.8	9.0	11.6	10.3
24.0	10.2	10.2	9.6	9.2	8.3	7.6	10.1	8.9
26.0	8.7	8.7	8.2	7.8	7.0	6.3	8.7	7.6
28.0	5 4	7.5	6.9	6.5	5.9	5.3	7.5	6.5
28.6 30.0	5.4	6.5	5.9	5.5	4.9	4.3	6.4	5.6
32.0		5.6	5.9	4.6	3.9	3.5	5.5	4.8
02.0		0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	4.0
33.5		3.7						
34.0			4.2	3.8	3.1	2.6	4.7	4.0
36.0			3.5	3.1	2.4	1.9	4.1	3.2
38.0				2.5	1.8	1.3	3.4	2.6
38.6			1.8					
40.0				1.9	1.2		2.9	2.0
42.0				1.8	1.4		2.9	1.5
44.0							1.9	1.0
46.0							1.5	,
Código RCL			•	16	02	•	•	•
Velocidad	14	m/s			12	m/s		
del viento		14 m/s	<u> </u>			12 m/s		
uel vielilo								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	o de 35.5 t Contrepeso	
	1	oase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 5,910 i	m
		Longitudes intermedias of	de la pluma principale en m	
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87
Secc. tel. II Secc. tel. III	0 0.00-0.53 0.89	0 0.53-0.89 0.89	0.00-0.56 0.89 0.89	0.56-0.89 0.89 0.89
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00
Zone de giro		3	60°	
Radio en m		Capacidad	de carga en t	
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	17.2	
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	19.0 19.0 19.0 18.9 18.0	19.0 19.0 19.0 19.0 18.6	17.2 17.2 17.2 17.2 17.2	15.8 15.8 15.8 15.8 15.8
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	17.1 15.3 13.1 11.4 9.9	17.1 14.6 12.5 10.8 9.3	15.8 13.4 11.4 9.8 8.4	15.1 12.7 10.8 9.2 7.8
26.0 28.0 30.0 32.0 34.0	8.6 7.5 6.5 5.6 4.9	8.1 7.0 6.1 5.3 4.5	7.2 6.2 5.3 4.5 3.8	6.6 5.6 4.7 3.9 3.3
36.0 38.0 40.0 42.0 44.0	4.2 3.5 3.0 2.4 2.0	3.8 3.2 2.6 2.1 1.6	3.1 2.6 2.0 1.5 1.0	2.6 2.1 1.6 1.0
46.0 48.0	1.5 1.2	1.2		
Código RCL		16	602	
Velocidad	12 m/s		10 m/s	
del viento	12 ו	m/s	10	m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrepeso	de 35.5 t Co	ontrepeso		
		I	base de apoy	o - longitud	8,950 m - ar	chura 5,910	m	
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m		
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74	22,74-27,70	17,72-22,68	22,68-27,63	27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I Secc. tel. II	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47 0	0.47-0.92 0	0.92-1.00 0	1.00 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0
Secc. tel. VI	U	0	U			U	U	
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5		
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
6.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
7.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
8.0	40.5	33.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
9.0	40.5	31.0	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
10.0	38.0	28.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
11.0	32.0	26.5	19.0	19.0	33.5	33.0	31.0	28.5
12.0	27.0	25.0	19.0	19.0	29.5	29.5	27.5	25.0
13.0	23.5	23.5	19.0	19.0	25.5	26.0	24.5	22.5
14.0	20.5	22.0	19.0	19.0	22.5	23.5	22.0	20.0
15.0		19.8	18.5	19.0	19.8	21.0	19.9	18.1
15.1	11.1							
16.0	11.1	17.6	17.5	19.0	17.6	18.6	18.1	16.4
18.0		14.0	15.2	15.4	14.0	15.0	14.7	13.4
19.4		8.3						
20.0			12.4	12.7	11.3	12.3	12.0	11.1
20.1			8.6		7.7			
22.0				10.5		10.1	9.8	9.0
24.0				8.7		8.4	8.1	7.3
25.0				5.0		5.4		
25.1				5.6				
26.0							6.7	5.8
28.0							5.4	4.6
30.0							4.4	3.5
30.1							2.9	
32.0								2.6
34.0								1.7
Código RCL					02			
Velocidad				14	m/s			
del viento				14	m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	 30		
					- longitud		-			
			Lon	aitudaa inte	armadiaa d	a la nivea	n rin oin olo			
	07 07 07 09	27,03-30,84		ŭ	ermedias de	•			127 04 42 24	140 04 45 40
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47			0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m		Capacidad de carga en t								
3.0	38.0		_							
4.0	38.0	36.5	35.5	36.0						
5.0	38.0	36.5	35.5	J0.U						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5			29.0	29.0
8.0	37.5	34.5	34.5	36.0	33.5	33.5	29.0	26.0	29.0	29.0
9.0 10.0	34.5 32.0	31.5 29.0	31.5 29.0	33.5 31.5	33.5 31.5	33.0 31.5	29.0 29.0	26.0 26.0	29.0 29.0	29.0 29.0
11.0 12.0	29.5 27.5	27.0 25.5	27.0 25.5	29.5 27.5	29.0 26.0	28.0 25.0	26.0 23.5	25.0 22.0	28.5 25.5	27.0 24.0
13.0	26.0	25.5 24.0	25.5 24.0	27.5 25.0	23.5	25.0 22.5	23.5	20.0	25.5 22.5	24.0 21.5
14.0	24.5	22.5	22.5	22.5	21.5	20.5	19.0	18.0	20.5	19.4
15.0	21.5	21.0	21.0	20.5	19.4	18.5	17.2	16.3	18.5	17.5
16.0	19.4	19.7	19.6	18.9	17.7	16.9	15.6	14.8	16.8	15.8
18.0	15.8	16.3	16.4	15.9	14.9	14.2	13.0	12.3	14.0	13.1
20.0	13.1	13.5	13.6	13.5	12.6	12.0	10.9	10.2	11.7	10.9
22.0	10.9	11.3	11.5	11.3	10.8	10.1	9.2	8.5	9.8	9.0
24.0		9.6	9.7	9.5	9.1	8.6	7.7	7.1	8.2	7.5
24.4	6.4									
26.0 28.0		8.1	8.2	8.1	7.7 6.5	7.3 6.1	6.5	5.9	6.7	6.2 5.0
28.0		5.0	7.0	6.8	6.5	6.1	5.4	4.8	5.5	5.0
30.0		0.0	6.0	5.8	5.4	5.1	4.5	3.9	4.4	3.9
32.0			5.1	4.9	4.5	4.2	3.6	3.1	3.5	2.9
33.2 34.0			3.3	4.1	3.7	3.4	2.8	2.3	2.7	2.1
36.0				3.4	3.0	2.6	2.0	1.6	1.9	1.4
36.7				2.2				·		
38.0					2.4	2.0	1.4	1.0	1.3	
40.0					1.8	1.4				
42.0						0.9				
Código RCL					16	02		l 46 :		
Velocidad		14	m/s			12 m/s		10 m/s	12	m/s
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con o	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	 SO		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes into	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
<u> </u>	17,61-22,07	22,07-26,67		-					52,02-57,32	57,32-60,44
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				(Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	40.0	19.0								
4.0 5.0	40.0 40.0	19.0 19.0	38.0 34.5	36.5 36.5	36.0					
0.0	40.0	40.0	04.5	05.0	25.5	24.5				
6.0 7.0	40.0 38.0	19.0 19.0	31.5 28.5	35.0 32.0	35.5 33.0	34.5 33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0		
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	30.0	30.0	28.0	24.0	21.5
10.0	30.5	19.0	22.5	25.5	26.0	28.0	28.5	28.0	24.0	21.5
11.0	29.0	19.0	21.0	23.5	24.5	26.0	27.0	27.0	24.0	21.5
12.0	27.0	19.0	19.5	22.0	23.0	24.5	25.5	25.0	23.0	21.5
13.0	26.0	18.2	18.2	21.0	21.5	23.5	23.5	22.5	21.0	19.8
14.0	23.0	17.0	17.2	19.6	19.9	22.0	21.5	20.5	18.9	18.0
15.0	20.5	16.1	16.3	18.6	18.8	20.5	19.4	18.6	17.2	16.3
16.0	18.0	15.2	15.3	17.7	17.7	18.8	17.8	17.0	15.7	14.9
18.0	14.5	13.7	13.8	15.9	15.9	15.9	15.0	14.3	13.1	12.4
19.5	8.6									
20.0		12.4	12.6	14.1	14.1	13.6	12.8	12.2	11.0	10.4
22.0		10.9	11.5	11.9	11.9	11.7	11.0	10.4	9.3	8.7
24.0		0.0	9.7	10.2	10.1	9.9	9.5	8.9	7.9	7.3
24.1 26.0		6.6	8.3	8.7	8.7	8.4	8.1	7.6	6.7	6.1
28.0			0.5	7.5	7.4	7.2	6.9	6.5	5.6	5.1
28.7			4.9	7.0	7	,	0.0	0.0	0.0	0.1
30.0				6.4	6.4	6.2	5.9	5.6	4.7	4.2
32.0				5.6	5.5	5.3	5.9	4.7	3.9	3.4
32.5				4.0	0.0	0.0	0.0		0.0	J. 1
34.0					4.7	4.5	4.2	3.8	3.2	2.7
36.0					4.1	3.8	3.5	3.1	2.4	2.0
37.5					2.6					
Código RCL					16	02				
Velocidad		14	m/s			12	m/s		10	m/s
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s

			(Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepes	SO			
			base	de apoyo ·	- longitud	3,950 m -	anchura 5	,910 m			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma _l	principale e	en m			
	17,61-22,07	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	0	0 0.00-0.52 0.52-0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92									
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47 0.47-0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92									
Secc. tel. VI	0.47	0.47									
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	le carga en	t				
38.0						3.2	2.8	2.5	1.8	1.4	
40.0							2.3	1.9	1.2		
41.0						1.6					
42.0							1.8	1.4			
44.0							1.3	0.9			
Código RCL		1602									
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s									
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontroposo	do 25.5+	Contropo			
					-		Contrepes anchura 5			
				•		•	principale e			
		31,98-35,50								
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0.00-0.56 0.89	0.56-0.89 0.89	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0.00-0.56 0.89	0.56-0.89 0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro		360°								
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
4.0 5.0	36.0 36.0	35.5 35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0	
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
8.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
9.0 10.0	36.0 36.0	35.5 34.5	33.5 33.5	33.5 32.0	29.0 29.0	29.0 28.5	33.5 33.5	33.5 33.0	29.0 29.0	29.0 29.0
10.0	30.0	34.5	33.3	32.0	29.0	20.5	33.5	33.0	29.0	29.0
11.0	33.0	32.0	30.0	28.5	26.5	25.5	31.0	29.5	27.5	26.0
12.0	29.5	28.5	26.5	25.5	23.5	22.5	27.5	26.5	24.5	23.0
13.0	26.5	25.5	24.0	23.0	21.5	20.5	25.0	23.5	22.0	21.0
14.0 15.0	24.0 22.0	23.0 21.0	21.5 19.7	20.5 18.8	19.2 17.4	18.3 16.5	22.5 20.5	21.5 19.3	19.7 17.8	18.7 16.9
10.0		21.0	10.7	10.0		10.0	20.0	10.0	17.0	10.0
16.0	19.8	19.1	18.0	17.1	15.8	14.9	18.5	17.6	16.2	15.3
18.0	16.2	16.0	15.1	14.3	13.1	12.3	15.5	14.7	13.4	12.6
20.0 22.0	13.4 11.2	13.2 11.1	12.7 10.7	12.0 10.2	10.9 9.2	10.2 8.5	12.9 10.7	12.3 10.3	11.2 9.3	10.4 8.6
24.0	9.5	9.3	8.9	8.6	7.7	7.0	9.0	8.6	7.8	7.1
26.0	8.0	7.9	7.5	7.1	6.4	5.8	7.5	7.1	6.5	5.9
28.0 29.4	6.8 4.4	6.6	6.3	5.9	5.3	4.7	6.3	5.9	5.3	4.8
30.0	7.7	5.6	5.2	4.9	4.3	3.8	5.3	4.9	4.2	3.7
32.0		4.7	4.3	3.9	3.3	2.9	4.4	4.0	3.3	2.8
22.0		2.0								
32.9 34.0		3.0	3.5	3.1	2.5	2.0	3.6	3.1	2.5	2.0
34.4			3.5	J. 1	2.0	2.0	2.3	J. I	2.0	2.0
36.0			2.8	2.4	1.8	1.3		2.4	1.7	1.3
37.8								1.0		
37.9			1.3							
38.0			1.5	1.8	1.1				1.1	
40.0				1.2						
Código RCL			_			02	_			
Velocidad	14	14 m/s 12 m/s 14 m/s 12 m/s								
del viento		14 m/s	l		12 m/s		14	m/s	12	m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 35.5 t	Contrepe	 SO		
					- longitud		-			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69		-					23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
9.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
10.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
11.0	29.5	15.5	15.5	32.0	32.5	18.0	17.0	31.5	16.0	28.5
12.0	25.5	15.5	15.5	27.0	28.0	18.0	17.0	27.5	16.0	25.0
13.0	22.0	15.5	15.5	23.5	24.0	18.0	17.0	24.0	16.0	22.0
14.0	18.9	15.5	15.5	20.5	21.0	18.0	17.0	21.0	16.0	19.7
15.0	16.3	15.5	15.5	17.8	18.5	18.0	17.0	18.4	16.0	17.5
15.6				10.5						
16.0	8.8	13.8	13.6		16.3	16.6	16.7	16.2	16.0	15.4
18.0		10.2	10.1		12.7	13.1	13.2	12.7	12.6	12.0
19.1		5.3			7.4					
20.0			7.2			10.3	10.5	10.0	9.9	9.3
20.1			4.3							
20.2						6.7				
20.6								6.1		
22.0							8.4		7.7	7.1
24.0							6.6		5.9	5.3
24.1									3.7	
25.2							3.6			
25.9										2.2
0/4 50						00				
Código RCL Velocidad						02 m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	<u> </u>		0		F 1 0 1		
				trepeso de 35.	-		
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 5,9	910 m	
		Lo	ongitudes interm	edias de la plun	na principale er	n m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.00-0.32	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00 0.02	0.02 0.02	0.52 1.50	0	0.02	0.02	0.02
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	ı en t		
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
9.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
10.0	38.0	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
11.0	32.0	33.0	19.0	18.5	33.0	31.0	28.5
12.0	27.0	29.0	19.0	18.5	29.0	27.5	25.0
13.0	23.5	25.0	19.0	18.5	25.0	24.5	22.5
14.0	20.5	22.0	19.0	18.5	22.0	22.0	19.9
15.0	17.8	19.3	19.0	18.5	19.3	19.5	17.8
15.6	10.5						
16.0	10.0	17.1	17.9	18.0	17.1	17.3	15.9
18.0		13.6	14.3	14.4	13.6	13.7	12.9
19.4		7.8					
20.0			11.5	11.7	10.9	11.0	10.3
20.2			7.7				
20.6			7.7		6.9		
22.0				9.6		8.9	8.1
24.0				7.8		7.2	6.4
25.2				4.7			
25.0							
25.6 26.0						3.9	4.9
28.0							3.6
30.0						1	2.5
30.9							1.0
0/1: 50:				1000			
Código RCL				1602			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			
L							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	a con contrepeso	de 35.5 t Contre	epeso							
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 5,910 m							
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m							
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72						
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV	0 0.00-0.53 0 0	0 0.53-0.89 0 0	0 0.89-1.00 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0	0.00-0.56 0.53 0	0.56-0.89 0.53 0						
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0	0 0	0 0	0	0	0						
Zone de giro		, ,	<u>!</u>	60°	, ,	ı						
Radio en m		Capacidad de carga en t										
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5						
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	31.5 27.0 23.0 20.0 17.4	31.0 27.0 23.0 20.0 17.4	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 25.5 22.5 19.3 16.8	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5						
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	15.2 11.7 6.5	15.3 11.8 9.0	14.9 11.4 8.7	14.6 11.1 8.4	14.2 10.7 8.0						
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.6	6.5 4.7	4.5	5.8 2.1						
25.5	V			1.9								
Código RCL			16	02								
Velocidad				m/s								
			1/	m/s								
del viento			14	111/3								

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 344

			Grúa con con	treneso de 30.	.5 t Contrepeso	<u> </u>	
		bas	e de apoyo - lo	-	-		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
2.5	161.0						
3.0	145.0	51.0	63.0	110.0	80.0	135.0	144.0
4.0	121.0	50.5	63.0	110.0	80.0	121.0	120.0
5.0	103.0	45.5	63.0	98.5	80.0	96.5	93.5
0.0	00.0	44.5	00.0	74.5	70.0	70.5	70.5
6.0	82.0 63.5	41.5	63.0 57.0	74.5	76.0	72.5	70.5 55.5
7.0 8.0	50.0	38.0 35.0	57.0	59.0 48.5	60.5 50.0	57.5 47.0	45.0
9.0	40.5	32.5	43.0	40.5	42.0	39.0	37.5
10.0	33.0	30.5	36.0	34.5	35.5	33.0	31.5
10.0	33.0	30.3	30.0	34.3	33.3	33.0	31.5
10.7	18.6						
11.0		29.0	30.5	29.0	30.0	27.5	26.0
12.0		26.5	26.0	24.5	25.5	23.5	22.0
13.0		23.0	22.5	21.0	22.0	20.0	18.7
14.0		20.5	19.8	18.3	19.2	17.2	15.9
15.0		13.1	17.3	15.9	16.8	14.9	13.6
15.1			12.6	40.0	44.0		
15.6				10.9	11.6	40.0	
15.7						10.0	,,
16.0							8.8
*							
Código RCL				1502			
Velocidad				14 m/s			
				14 m/s			
del viento				14 111/5			

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

			(Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	30		
			base	de apoyo ·	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.47	0.32	0.32	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0					
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	117.0	32.5	51.0	63.0	80.0	101.0
5.0	32.5	63.0	80.0	87.5	83.5	32.5	51.0	63.0	80.0	77.0
6.0	29.5	61.0	70.0	67.5	64.0	31.5	51.0	63.0	63.5	60.0
7.0	27.0	55.5	56.5	54.0	51.0	28.5	46.5	54.5	51.5	48.5
8.0	24.5	48.5	47.0	44.5	42.0	26.0	43.0	45.5	43.0	40.0
9.0	23.0	41.5	39.5	37.5	35.0	24.0	39.5	39.0	36.5	34.0
10.0	21.0	35.5	34.0	32.0	29.5	22.0	35.5	34.0	31.5	29.0
11.0	19.6	31.0	29.5	27.5	25.5	20.5	31.5	29.5	27.5	25.0
12.0	18.3	27.5	26.0	24.0	22.0	19.2	28.0	26.0	24.0	21.5
13.0	17.2	24.0	22.5	21.0	19.0	18.0	25.0	23.5	21.5	19.0
14.0	16.3	21.0	19.7	18.2	16.2	17.0	22.5	21.0	19.0	16.7
15.0	15.5	18.4	17.3	15.8	13.9	16.1	19.8	18.5	17.0	14.7
16.0	14.6	16.4	15.3	13.8	11.9	15.2	17.7	16.5	14.9	12.9
18.0	13.3	13.1	12.1	10.6	8.7	13.7	14.4	13.2	11.7	9.6
19.9	9.5									
20.0		10.6	9.6	8.1	6.3	12.5	11.9	10.7	9.2	7.1
20.1		8.5								
20.6			7.3	6.1						
21.0			7.0	0.1	4.5					
22.0						10.7	9.9	8.7	7.2	5.2
24.0						9.0	8.3	7.1	5.6	3.6
24.4						7.5	6.8			
25.0								5.5		
25.6								0.0	3.9	
25.9										2.2
Código RCL					15	02				
Velocidad						m/s				
velocidad										
del viento					14	m/s				

3 279 344

			Grú	a con contr	epeso de 3	0.5 t Contre	peso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Lor	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сара	cidad de car	ga en t			
4.0	41.5	32.5	63.0						
5.0	38.0	30.5	63.0	71.5	32.5	31.0	51.0	59.0	
6.0	34.5	27.0	60.5	57.0	29.5	28.5	51.0	55.0	30.0
7.0	32.0	24.5	50.0	46.5	27.0	26.5	48.5	45.5	27.5
8.0	29.5	22.0	42.0	39.0	25.0	24.0	41.5	38.5	26.0
9.0	27.0	20.0	36.0	33.0	23.0	22.5	36.0	33.0	24.0
10.0	25.5	18.6	31.5	28.5	21.5	20.5	31.5	28.5	22.5
11.0	24.0	17.2	27.5	25.0	20.5	19.2	27.5	25.0	21.0
12.0	22.5	16.0	24.5	22.0	18.9	17.8	24.5	22.0	19.9
13.0	21.0	15.1	21.5	19.2	17.8	16.8	22.0	19.6	18.8
14.0	19.7	14.1	19.3	17.0	16.8	15.7	19.8	17.4	17.8
15.0	18.7	13.3	17.4	15.1	15.9	14.9	17.9	15.6	16.9
16.0	17.7	12.5	15.7	13.4	15.1	14.1	16.3	14.0	16.1
18.0	15.3	11.2	12.7	10.6	13.7	12.7	13.5	11.3	14.7
20.0	12.8	9.9	10.2	8.2	12.5	11.6	11.2	9.1	13.2
22.0	10.7	9.1	8.2	6.2	11.1	10.6	9.2	7.3	11.2
24.0	9.1	8.3	6.6	4.6	9.5	9.6	7.6	5.6	9.5
26.0	7.7	7.7	5.2	3.3	8.1	8.3	6.3	4.3	8.2
28.0	6.6	6.9	4.1	2.1	7.0	7.2	5.1	3.1	7.0
28.6	5.6					• •-			
29.4		5.6							
30.0			3.2	1.2	6.0	6.2	4.1	2.2	6.0
30.1			2.9						
30.9				0.9					
32.0					5.2	5.4	3.3	1.3	5.2
32.9					4.5				
34.0						4.7	2.5		4.5
34.4						4.2	2.3		
36.0									3.9
36.7									3.3
Código RCL					1502				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				
25									

			Grúa co	n contrepeso	o de 30.5 t Co	ontrepeso				
			base de apoy	yo - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m			
			Longitu	des fijas de la	a pluma princip	oal en m				
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84		
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89		
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52		
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52		
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47		
Zone de giro				30	60°					
Radio en m				Capacidad	de carga en t					
6.0	38.5	26.5	50.5							
7.0	36.0	26.5	44.5	28.0	42.0	25.0				
8.0	34.0	25.0	38.0	26.5	36.0	25.0	26.0	34.5		
9.0	32.0	23.5	32.5	25.0	31.0	24.0	25.0	30.0		
10.0	30.0	22.0	28.5	23.5	27.0	22.5	24.0	26.0		
11.0	27.5	20.5	25.0	22.5	24.0	21.5	22.5	23.0		
12.0	24.5	19.0	22.5	21.0	21.0	20.0	21.5	20.5		
13.0	22.0	18.0	19.9	19.9	18.8	19.2	20.5	18.2		
14.0	20.0	16.9	17.9	19.0	16.8	18.1	19.5	16.3		
15.0	18.2	16.1	16.1	18.1	15.1	17.2	18.4	14.6		
16.0	16.6	15.2	14.5	17.3	13.6	16.4	16.9	13.1		
18.0	13.9	13.8	11.9	14.9	11.0	14.8	14.3	10.6		
20.0	11.8	12.5	9.8	12.8	9.0	12.7	12.2	8.6		
22.0	9.9	11.3	8.1	11.0	7.3	11.0	10.5	7.0		
24.0	8.3	9.6	6.6	9.4	5.9	9.5	9.1	5.6		
26.0	7.0	8.3	5.3	8.0	4.7	8.1	7.8	4.5		
28.0	5.8	7.1	4.1	6.9	3.5	7.0	6.7	3.5		
30.0	4.9	6.2	3.1	5.9	2.6	6.0	5.7	2.5		
32.0	4.0	5.3	2.3	5.1	1.7	5.2	4.8	1.6		
34.0	3.2	4.6	1.5	4.3	1.0	4.5	4.1			
36.0	2.6	4.0	0.9	3.7		3.8	3.4			
38.0	2.0	3.4		3.1		3.2	2.8			
38.6	1.8									
38.9		2.9								
40.0				2.6		2.7	2.3			
41.6		[2.1						
42.0							1.8			
43.9						1.8				
44.0							1.4			
45.1		<u> </u>		1-	:02		1.2	<u> </u>		
Código RCL		1502 12 m/s								
Velocidad	L									
del viento				12	m/s					

3 279 344

			Grúa con con	trepeso de 30	.5 t Contrepeso	<u> </u>	
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	n - anchura 5,9	10 m	
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92
Zone de giro				360°			
Radio en m			Capa	acidad de carga	a en t		
8.0	22.0						
9.0	22.0	29.0	29.5	25.0	18.5		
10.0	22.0	25.5	26.0	24.5	18.5	25.0	22.5
11.0	21.5	22.5	23.0	24.0	18.5	22.0	22.5
12.0	20.5	20.0	20.5	22.0	18.5	19.7	22.0
13.0	19.7	17.8	18.4	19.7	18.5	17.6	19.9
14.0	18.9	16.0	16.6	17.9	18.5	15.8	18.1
15.0	18.0	14.4	15.0	16.3	17.2	14.2	16.5
16.0	16.6	12.9	13.5	14.8	15.8	12.9	15.1
18.0	14.1	10.5	11.1	12.4	13.4	10.5	12.7
20.0	12.1	8.6	9.2	10.5	11.4	8.6	10.8
22.0	10.4	7.0	7.6	8.9	9.8	7.0	9.2
24.0	9.0	5.6	6.2	7.5	8.4	5.7	7.8
26.0	7.8	4.5	5.1	6.4	7.3	4.6	6.7
28.0	6.7	3.5	4.1	5.4	6.3	3.6	5.7
30.0	5.8	2.6	3.2	4.5	5.4	2.8	4.8
32.0	4.9	1.8	2.4	3.7	4.7	2.0	4.1
34.0	4.2	1.0	1.6	2.9	3.9	1.3	3.3
36.0	3.5		1.0	2.3	3.2		2.6
38.0	2.9			1.7	2.6		2.0
40.0	2.4			1.1	2.1		1.5
42.0	1.9				1.6		1.0
44.0	1.5				1.2		
46.0	1.1						
Código RCL				1502			
Velocidad		12	m/s	-		10 m/s	
del viento		12	m/s			10 m/s	
GOI TIOTILO							

			Grúa con con	trepeso de 30	.5 t Contrepeso	1	
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	10 m	
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
10.0	21.5	18.4	19.8				
11.0	21.5	18.4	19.8	18.2	16.2		
12.0	19.5	18.4	19.8	18.2	16.1	15.9	14.5
13.0	17.5	18.3	18.6	17.7	16.1	15.9	14.5
14.0	15.8	17.7	16.8	16.0	16.1	15.9	14.5
15.0	14.3	16.2	15.3	14.5	15.0	14.5	14.0
16.0	12.9	14.8	14.0	13.2	13.7	13.2	12.7
18.0	10.6	12.5	11.7	11.0	11.4	11.0	10.6
20.0	8.8	10.6	9.8	9.2	9.6	9.2	8.8
22.0	7.2	9.1	8.3	7.7	8.1	7.7	7.4
24.0	6.0	7.8	7.0	6.4	6.9	6.5	6.1
26.0	4.9	6.6	5.9	5.3	5.8	5.4	5.1
28.0	3.9	5.7	4.9	4.4	4.9	4.5	4.2
30.0	3.1	4.8	4.1	3.6	4.0	3.7	3.4
32.0	2.3	4.1	3.4	2.8	3.3	2.9	2.7
34.0	1.7	3.4	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0
36.0	1.1	2.8	2.1	1.6	2.1	1.7	1.5
38.0		2.2	1.5	1.1	1.6	1.2	1.0
40.0		1.6	1.0		1.0		
42.0		1.1					
Código RCL				1502			l
Velocidad				10 m/s			
del viento				10 m/s			
uei viento							

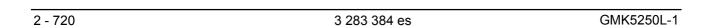
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	13,27-17,61 0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.47	17,61-21,78 0 0 0 0 0 0 0 0.47-0.92		des intermed 22,52-26,97 0 0 0 0 0.00-0.47 1.00	dias de la plu		ale en m	36,95-40,77 0 0 0 0.52-0.92 1.00	40,77-41,53 0 0 0 0						
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0 0 0 0 0.00-0.47	0 0 0 0	21,78-22,52 0 0 0 0 0	22,52-26,97 0 0 0 0 0 0.00-0.47	26,97-31,24 0 0 0 0 0 0.47-0.92	31,24-31,99 0 0 0 0 0 0 0.92-1.00	31,99-36,95 0 0 0 0 0.00-0.52	0 0 0 0.52-0.92	0 0 0						
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0 0 0 0 0.00-0.47	0 0 0 0	21,78-22,52 0 0 0 0 0	22,52-26,97 0 0 0 0 0 0.00-0.47	26,97-31,24 0 0 0 0 0 0.47-0.92	31,24-31,99 0 0 0 0 0 0 0.92-1.00	31,99-36,95 0 0 0 0 0.00-0.52	0 0 0 0.52-0.92	0 0 0						
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0 0 0.00-0.47	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0.00-0.47	0 0 0 0.47-0.92	0 0 0 0 0.92-1.00	0 0 0.00-0.52	0 0 0.52-0.92	0						
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0 0.00-0.47	0 0 0	0 0 0	0 0 0.00-0.47	0 0 0.47-0.92	0 0 0.92-1.00	0 0.00-0.52	0 0.52-0.92	0						
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0.00-0.47	0	0	0 0.00-0.47	0 0.47-0.92	0 0.92-1.00	0.00-0.52	0.52-0.92	1						
Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0.00-0.47	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00			1 0 92-1 00						
Secc. tel. VI Zone de giro	0.00-0.47						1.00		l						
Zone de giro		0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00 1.00						
de giro															
i i			360°												
Radio en m		Capacidad de carga en t													
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5											
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0								
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5							
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5						
7.0	38.0	27.0	29.5	29.5	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5						
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5						
9.0	32.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5						
10.0	30.5	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5						
44.0	00.5	40.0	40.5	40.5	47.7	40.0	47.0	40.4	40.4						
11.0 12.0	28.5	19.8	19.5 18.3	19.5 18.3	17.7 16.6	16.2 15.2	17.2 16.0	18.4	18.4						
12.0	24.0 20.5	18.6 17.5	17.2	17.2	15.6	15.2 14.3	15.0	17.4 16.5	17.4 16.5						
14.0	17.8	16.5	16.2	16.2	14.6	13.4	14.0	15.6	15.6						
15.0	11.2	15.6	15.4	15.4	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9						
16.0		14.9	14.6	14.6	13.0	12.0	12.4	14.0	14.2						
18.0		12.6	13.3	13.3	11.7	10.8	11.2	12.7	13.0						
19.2		8.8	0.4												
19.9 20.0	(9.4	11.7	10.6	9.7	9.9	11.5	11.9						
20.0				11.7	10.0	5.1	3.3	11.5	11.5						
22.0				9.7	9.5	8.8	9.0	10.5	10.9						
24.0				8.1	8.8	8.1	8.3	9.5	9.7						
24.4				6.6											
26.0					7.7	7.5	7.6	8.4	8.3						
28.0					6.6	6.9	6.9	7.2	7.2						
28.6					5.5										
29.4						5.5									
30.0							6.0	6.2	6.2						
32.0							5.1	5.4	5.4						
34.0							4.4	4.7	4.7						
34.4							3.9								
Código RCL					1502										
Velocidad				14 m/s				12	m/s						
del viento				14	m/s				12 m/s						

				a con contr apoyo - long	-		-						
			Longitu	des interme	dias de la pli	uma principa	ıle en m						
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52	22,52-26,97	26,97-31,24	31,24-31,99	31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53				
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. IV	0												
Secc. tel. V	0	0 0 0.00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00											
Secc. tel. VI	0.00-0.47	00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00											
Zone de giro					360°								
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t							
36.0								4.0	4.0				
38.0								3.4	3.4				
38.2								3.1					
38.9									2.9				
Código RCL					1502								
Velocidad		14 m/s 12 m/s											
del viento				14	m/s			'	12 m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	<u> </u>		Grú	a con contr	epeso de 3	0.5 t Contro	noso		
					epeso de 3 gitud 8,950		-		
					dias de la pl				
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54	60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0 0	0	0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0 0.89-1.00	0.00-0.56 1.00	0.56-0.89 1.00	0.89-1.00 1.00
Secc. tel. II	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		<u> </u>		ļ		<u> </u>	l	l	<u> </u>
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
6.0	19.0								
7.0	19.0	19.0							
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5					
9.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0				
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0			
44.0	40.0	40.0	40.0	40.5	40.0	40.0	40.0	44.7	
11.0 12.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.5	18.0 18.0	16.0 16.0	16.0 16.0	14.7 14.7	14.3
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
14.0	16.9	18.1	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3
15.0	16.0	17.2	18.0	17.2	16.4	16.0	15.0	14.2	14.0
16.0	15.2	16.3	16.7	15.8	15.0	14.8	13.7	12.9	12.7
18.0	13.8	14.4	14.2	13.4	12.7	12.5	11.4	10.8	10.6
20.0	12.4	12.3	12.2	11.4	10.8	10.6	9.6	9.0	8.8
22.0	11.1	10.6	10.5	9.8	9.2	9.1	8.1	7.6	7.4
24.0	9.6	9.2	9.1	8.4	7.9	7.8	6.9	6.3	6.1
26.0	8.2	8.0	7.9	7.3	6.8	6.6	5.8	5.3	5.1
28.0	7.1	6.9	6.8	6.3	5.8	5.7	4.9	4.3	4.2
30.0	6.1	5.9	5.8	5.4	4.9	4.8	4.0	3.5	3.4
32.0	5.3	5.1	5.0	4.7	4.2	4.1	3.3	2.8	2.7
34.0	4.5	4.3	4.3	3.9	3.5	3.4	2.7	2.2	2.0
36.0	3.9	3.7	3.6	3.2	2.9	2.8	2.1	1.6	1.5
38.0	3.3	3.1	3.0	2.6	2.3	2.2	1.6	1.1	1.0
40.0	2.8	2.5	2.5	2.1	1.7	1.6	1.0		
42.0		2.0	2.0	1.6	1.2	1.1			
43.9	1.8								
44.0		1.6	1.5	1.2					
46.0			1.1						
47.4		1.0							
Código RCL		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1502	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Velocidad		12 m/s				10	m/s		
del viento		12	m/s				10 m/s		
uei vieiilo		_							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.



				Grúa con o	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	 30			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
			Lon	gitudes into	ermedias d	e la pluma	principale e	en m			
 	21,78-26,23	26,23-30,50		-	39,27-44,22				56,19-61,48	61,48-64,61	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro	360°										
Radio en m		Capacidad de carga en t									
3.0	39.5										
4.0 5.0	37.0 33.0	35.0 31.0	31.0								
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0						
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0					
8.0	25.0	23.0	23.0	25.0	26.0	26.0	25.0	22.5			
9.0	23.0	21.5	21.5	23.0	24.0	25.0	25.0	22.5	19.7		
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1	
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.5	19.7	18.1	
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	21.0	21.5	22.0	19.7	18.1	
13.0	17.5	15.9	15.9	17.7	18.7	19.9	20.5	19.9	18.6	17.7	
14.0	16.5	14.9	14.9	16.7	17.8	18.9	19.0	18.1	16.8	16.0	
15.0	15.6	14.1	14.1	15.8	16.9	18.0	17.3	16.5	15.3	14.5	
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	16.0	16.9	15.8	15.1	14.0	13.2	
18.0	13.6	12.0	12.0	13.6	14.6	14.3	13.4	12.7	11.7	11.0	
20.0	11.5	10.9	10.9	12.4	12.8	12.2	11.4	10.8	9.8	9.2	
22.0	9.5	9.9	9.9	11.2	11.0	10.5	9.7	9.2	8.3	7.7	
23.6	6.9										
24.0		8.9	9.0	9.5	9.4	9.1	8.4	7.8	7.0	6.4	
26.0		7.5	7.9	8.2	8.0	7.8	7.2	6.7	5.9	5.3	
27.9		5.7						-			
28.0			6.8	7.0	6.9	6.7	6.2	5.7	4.9	4.4	
30.0			5.8	6.0	5.9	5.7	5.3	4.8	4.1	3.6	
32.0		•	5.0	5.2	5.1	4.8	4.4	4.1	3.4	2.8	
32.9			4.2								
34.0				4.5	4.3	4.1	3.7	3.3	2.7	2.2	
36.0				3.9	3.7	3.4	3.0	2.6	2.1	1.6	
36.7				3.3							
38.0					3.1	2.8	2.4	2.0	1.5	1.1	
Código RCL					15	02					
Velocidad	14 m/s				12 m/s		10 m/s				
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s	

			(Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	SO		
			base	de apoyo ·	· longitud 8	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m		
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro		360°								
Radio en m				C	apacidad o	le carga en	t			
40.0 41.6					2.6 2.1	2.3	1.9	1.5	1.0	
42.0						1.8	1.4	1.0		
44.0						1.4	1.0			
45.1						1.2				
Código RCL					15					
Velocidad		14	m/s			12 m/s			10 m/s	
del viento			14 m/s				12 m/s	'	10	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	ı							
				n contrepeso		-		
			base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m 	
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prii	ncipale en m		
	26,23-31,19	31,19-36,14		41,17-44,59			44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro				36	80°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
4.0	38.0	35.5						
5.0	35.5	35.5	33.5					
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5				
7.0	29.5	32.0	33.5	33.5	29.0		27.5	
8.0	26.5	29.0	32.0	33.5	29.0	29.0	26.5	25.0
9.0	24.5	27.0	30.0	32.5	29.0	29.0	25.0	25.0
10.0	23.0	25.5	28.0	29.5	27.5	26.0	23.5	24.5
10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	27.0	20.0	20.0	
11.0	21.5	24.0	26.5	26.5	24.5	23.0	22.5	23.0
12.0	19.7	22.0	24.5	23.5	21.5	20.5	21.0	22.0
13.0	18.5	21.0	22.0	21.0	19.5	18.4	19.9	19.7
14.0	17.4	19.7	20.0	19.1	17.5	16.6	18.9	17.9
15.0	16.5	18.6	18.2	17.3	15.9	15.0	17.9	16.3
16.0	15.6	17.7	16.6	15.7	14.4	13.5	16.3	14.8
18.0	14.1	15.1	13.9	13.7	11.9	11.1	13.8	12.4
20.0	12.5	12.5	11.8	11.0	9.9	9.2	11.8	10.5
22.0	10.5	10.5	9.9	9.3	8.3	7.6	10.1	8.9
24.0	8.9	8.9	8.3	7.9	6.9	6.2	8.7	7.5
24.0	0.5	0.3	0.5	7.5	0.5	0.2	0.7	7.5
26.0	7.5	7.5	7.0	6.6	5.7	5.1	7.5	6.4
28.0		6.4	5.8	5.4	4.7	4.1	6.4	5.4
28.6	5.4							
30.0		5.4	4.9	4.4	3.7	3.2	5.4	4.5
32.0		4.6	4.0	3.5	2.9	2.4	4.6	3.7
33.5		3.7						
34.0		0.,	3.2	2.8	2.1	1.6	3.8	2.9
36.0			2.6	2.1	1.4	1.0	3.1	2.3
38.0				1.6			2.5	1.7
38.6			1.8					
40.0				1.4]	1 1
40.0				1.1			2.0	1.1
42.0 44.0							1.5 1.1	
Código RCL		<u> </u>	<u> </u>	<u>1</u>	<u> </u> 02	<u> </u>	1.1	<u> </u>
Velocidad	14	m/s	l	10		m/s		
del viento		14 m/s				12 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso	o de 30.5 t Contrepeso	
	b	ase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 5,910	m
		Longitudes intermedias d	le la pluma principale en m	
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87
Secc. tel. I	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro		3	60°	
Radio en m		Capacidad	de carga en t	
9.0	19.0	19.0	1	<u> </u>
10.0	19.0	19.0	17.2	
11.0	19.0	19.0	17.2	15.8
12.0	19.0	19.0	17.2	15.8
13.0	19.0	19.0	17.2	15.8
14.0	18.9	18.1	16.8	15.8
15.0	17.3	16.6	15.3	14.5
16.0	15.9	15.2	13.9	13.2
18.0	13.5	12.8	11.7	11.0
20.0	11.5	10.9	9.9	9.2
22.0	9.9	9.3	8.3	7.7
24.0	8.5	8.0	7.1	6.5
26.0	7.4	6.8	6.0	5.4
28.0	6.4	5.9	5.0	4.5
30.0	5.5	5.0	4.2	3.7
32.0	4.7	4.3	3.4	2.9
34.0	3.9	3.6	2.8	2.3
36.0	3.2	2.9	2.2	1.7
38.0	2.6	2.3	1.6	1.2
40.0	2.1	1.7	1.1	
42.0	1.6	1.3		
44.0	1.2			
Código RCL	L	15	502	<u> </u>
Velocidad	12 m/s		10 m/s	
del viento	12 n	n/s	10	m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrepeso	de 30.5 t C	ntreneso		
		J		/o - longitud		-	m	
			Longitudes	intermedias de	e la pluma pri	ncipale en m		
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74		17,72-22,68	•	27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0	0 0	0 0	0 0.00-0.52	0 0.00-0.52	0.00-0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00-0.47 0	0.47-0.92 0	0.92-1.00 0	1.00 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0
Zone de giro				36	60°	•		
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5		
4.0 5.0	40.5 40.5	35.5 35.5	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 38.0	35.5 35.5	33.5 33.5	29.0
6.0 7.0	40.5 40.5	35.5 35.5	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 38.0	35.5 35.5	33.5 33.5	29.0 29.0
8.0 9.0 10.0	40.5 40.5 34.0	33.5 31.0 28.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 38.0 34.5	35.5 35.5 34.0	33.5 33.5 31.5	29.0 29.0 29.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	28.5 24.0 20.5 17.8	26.5 25.0 23.0 19.9 17.5	19.0 19.0 19.0 19.0 18.5	19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	30.0 26.5 23.0 19.9 17.5	29.5 26.0 23.5 21.0 18.5	27.5 24.5 22.0 19.6 17.6	25.5 22.5 19.8 17.7 15.8
15.1 16.0 18.0 19.4 20.0	11.1	15.5 12.2 8.3	16.7 13.4 10.8	16.9 13.6 11.0	15.5 12.2 9.7	16.5 13.2 10.7	15.9 12.9 10.3	14.2 11.5 9.4
20.1 22.0 24.0 25.0 25.1			8.6	9.0 7.4 5.6	7.7	8.7 7.1 5.4	8.4 6.7	7.5 5.8
26.0 28.0 30.0 30.1 32.0) '						5.3 4.2 3.2 2.9	4.5 3.3 2.3 1.5
Código RCL Velocidad					02 m/s			
					m/s			
del viento				14	111/3			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	SO		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	22,07-27,03	27,03-30,84	30,84-35,79	35,79-39,31	39,31-44,34	44,34-47,76	47,76-53,06	53,06-56,18	37,01-42,31	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52 0.47	0.52-0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.92 0.47	0.52 0.47	0.52 0.47
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.17	0.17	0.17	0.17			0.17	0.17	U.17	0.17
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	ı t			
3.0	38.0									
4.0	38.0	36.5	35.5							
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5			29.0	29.0
8.0	37.5	34.5	34.5	36.0	33.5	33.5	29.0	26.0	29.0	29.0
9.0	34.5	31.5	31.5	33.5	33.5	32.0	29.0	26.0	29.0	29.0
10.0	32.0	29.0	29.0	31.5	29.5	28.0	26.0	25.0	29.0	27.5
11.0	29.5	27.0	27.0	28.0	26.0	25.0	23.0	22.0	25.5	24.0
12.0	27.5	25.5	25.5	25.0	23.5	22.5	20.5	19.7	22.5	21.5
13.0	24.5	24.0	23.5	22.5	21.0	20.0	18.6	17.6	20.0	19.0
14.0	22.0	22.0	21.0	20.0	19.0	18.1	16.7	15.8	18.1	17.0
15.0	19.3	19.7	19.1	18.4	17.2	16.4	15.1	14.2	16.3	15.3
16.0	17.3	17.8	17.4	16.7	15.6	14.9	13.6	12.9	14.7	13.8
18.0	14.0	14.4	14.6	14.0	13.0	12.3	11.2	10.5	12.1	11.2
20.0	11.4	11.9	12.0	11.8	11.0	10.3	9.3	8.6	10.0	9.2
22.0	9.4	9.9	10.0	9.8	9.2	8.6	7.7	7.0	8.3	7.5
24.0		8.3	8.4	8.2	7.8	7.2	6.3	5.7	6.8	6.1
24.4	6.4									
24.4 26.0	6.4	6.9	7.0	6.9	6.5	6.0	5.2	4.6	5.4	4.9
28.0		0.9	5.9	5.7	5.3	4.9	4.2	3.6	4.3	3.7
28.2		5.0	C.IC	· · · ·	0.0			0.0		•
30.0			4.9	4.7	4.3	3.9	3.3	2.8	3.3	2.7
32.0			4.1	3.9	3.5	3.1	2.5	2.0	2.4	1.9
33.2			3.3							
34.0				3.1	2.7	2.3	1.7	1.3	1.6	1.1
36.0				2.5	2.1	1.7	1.1		1.0	
36.7				2.2						
38.0					1.5	1.1				
40.0					1.0	00				
Código RCL	-	4.	/-		15 T	02		40 /	1 40	/
Velocidad		14	m/s			12 m/s		10 m/s	12	m/s
del viento	14 m/s						12 m/s		14 m/s	12 m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	ı									
			(Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	80		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	17,61-22,07	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	le carga er	ı t			
3.0	40.0	19.0								
4.0	40.0	19.0	38.0	36.5						
5.0	40.0	19.0	34.5	36.5	36.0					
6.0	400	10.0	24.5	25.0	25.5	24.5				
7.0	40.0 38.0	19.0 19.0	31.5 28.5	35.0 32.0	35.5 33.0	34.5 33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0		
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	30.0	30.0	28.0	24.0	21.5
10.0	30.5	19.0	22.5	25.5	26.0	28.0	28.5	28.0	24.0	21.5
11.0	20.0	40.0	24.0	00.5	24.5	20.0	20.0	04.5	22.0	04.5
11.0	29.0	19.0	21.0	23.5	24.5	26.0	26.0	24.5	23.0	21.5
12.0	27.0	19.0	19.5	22.0	23.0	24.5	23.0	22.0	20.5	19.5
13.0 14.0	23.5 20.5	18.2 17.0	18.2 17.2	21.0 19.6	21.5 19.9	22.0 20.0	21.0 19.0	20.0 18.1	18.4 16.6	17.5 15.8
15.0	18.0	16.1	16.3	18.6	18.8	18.3	17.2	16.1	15.1	14.3
16.0	15.9	15.2	15.3	17.7	17.4	16.7	15.7	15.0	13.7	12.9
18.0	12.6	13.7	13.8	17.7 15.1	17.4 14.6	16.7 14.0	15.7 13.2	12.5	11.3	12.9
19.5	8.6									
20.0		11.5	12.0	12.5	12.4	11.9	11.2	10.5	9.4	8.8
22.0		9.5	10.0	10.5	10.4	10.2	9.5	8.9	7.9	7.2
24.0			8.4	8.8	8.8	8.6	8.1	7.5	6.6	6.0
24.1		6.6	7.1	7.5	7 5	7.0	6.0	6.4	_{E 1}	4.0
26.0 28.0			7.1	7.5 6.4	7.5 6.3	7.2 6.1	6.9 5.8	6.4 5.4	5.4 4.5	4.9 3.9
28.7			4.9	0.4	0.5	0.1	5.0	J. 4	7.0	5.8
00.0						5 0	4.0	4-		0.1
30.0				5.4	5.4	5.2	4.8	4.5	3.6	3.1
32.0				4.6	4.5	4.3	3.9	3.6	2.9	2.3
32.5 34.0	1			4.0	3.8	3.5	3.2	2.8	2.1	1.7
36.0					3.6 3.1	3.5 2.9	3.2 2.5	2.0	1.5	1.7
37.5					2.6					
Código RCL	1	l	I			02	l		I	
Velocidad		14	m/s		1.0		m/s		10	m/s
			44 1				- 10	/-	L	46 - 1
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s

			(Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepes	SO				
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m				
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m				
	17,61-22,07	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	le carga en	ı t					
38.0						2.3	1.9	1.6	0.9			
40.0							1.4	1.0				
41.0						1.6						
42.0							0.9					
Código RCL					15	02						
Velocidad		14 m/s 12 m/s 10 m/s										
del viento		14 m/s 12 m/s 10 m/s										

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

					ontrepeso							
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	i,910 m				
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m				
	27,03-31,98	31,98-35,50	35,50-40,53	40,53-43,94	43,94-49,24	49,24-52,36	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m		Capacidad de carga en t										
4.0	36.0	35.5										
5.0	36.0	35.5	33.5				33.5	33.5				
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0			
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0		
8.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0		
9.0	36.0	35.5	33.5	33.0	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0		
10.0	33.5	32.5	30.5	29.0	26.5	25.5	31.5	30.0	27.5	26.0		
11.0	30.0	28.5	27.0	25.5	23.5	22.5	27.5	26.5	24.5	23.0		
12.0	26.5	25.5	24.0	23.0	21.0	20.0	24.5	23.5	21.5	20.5		
13.0	24.0	23.0	21.5	20.5	18.8	17.8	22.0	21.0	19.3	18.3		
14.0	21.5	20.5	19.3	18.4	16.9	16.0	19.9	18.9	17.3	16.4		
15.0	19.4	18.7	17.5	16.6	15.2	14.4	18.0	17.1	15.6	14.7		
16.0	17.7	17.0	15.9	15.0	13.8	12.9	16.3	15.5	14.1	13.2		
18.0	14.3	14.2	13.2	12.4	11.3	10.5	13.6	12.8	11.5	10.7		
20.0	11.8	11.6	11.0	10.3	9.3	8.6	11.3	10.6	9.5	8.8		
22.0	9.8	9.6	9.2	8.6	7.6	7.0	9.3	8.9	7.8	7.1		
24.0	8.2	8.0	7.6	7.2	6.3	5.6	7.6	7.3	6.4	5.7		
26.0	6.8	6.7	6.3	5.9	5.1	4.5	6.3	5.9	5.2	4.6		
28.0	5.7	5.5	5.1	4.7	4.1	3.5	5.1	4.7	4.0	3.5		
29.4	4.4											
30.0		4.5	4.1	3.7	3.1	2.6	4.1	3.7	3.0	2.6		
32.0		3.7	3.2	2.9	2.2	1.8	3.3	2.9	2.2	1.7		
32.9		3.0										
34.0		3.0	2.5	2.1	1.5	1.0	2.6	2.1	1.4	0.9		
34.4			2.0	۲.۱	1.5	1.0	2.3		1.4	0.9		
36.0			1.9	1.5			2.0	1.5				
37.8								1.0				
37.9			1.3									
Código RCL						02						
Velocidad	14	m/s		12	m/s		14 m/s		12 m/s			
del viento		14 m/s	·		12 m/s		14	m/s	12	m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 30.5 t	Contrepe	so						
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	i,910 m						
			Lon	gitudes inte	Contrepeso de 30.5 t Contrepeso - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m ermedias de la pluma principale en m 18,21-21,73 21,73-22,78 22,78-27,81 18,21-23,24 23,24-26,66 23,24-28,54 0									
	13,27-18,57	18,57-21,69		-					23,24-26,66	23,24-28,54				
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53				
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. V	0	0	0	0					1					
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Zone de giro					36	60°								
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t							
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5				
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5										
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5				
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5				
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5					1					
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5					1					
9.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5				
10.0	29.5	15.5	15.5	34.0	33.5	18.0	17.0	32.5	16.0	28.5				
11.0	26.5	15.5	15.5	28.5	29.0	18.0	17.0	28.0	16.0	25.5				
12.0	22.5	15.5	15.5	24.0			17.0		16.0	22.0				
13.0	19.1	15.5	15.5	20.5										
14.0	16.2	15.5	15.5	17.9					1					
15.0	13.8	13.4	13.3	15.5	16.2	16.5	16.6	16.1	16.0	15.1				
15.6				10.5										
16.0	8.8	11.4	11.3		14.2	14.5	14.6	14.1	14.0	13.3				
18.0		8.1	8.0		10.9	11.2	11.4	10.8	10.7	10.0				
19.1		5.3			7.4									
20.0			5.4			8.6	8.8	8.2	8.1	7.5				
20.1			4.3											
20.2						6.7			1					
20.6								6.1						
22.0							6.8		6.1	5.4				
24.0							5.1		4.4	3.8				
24.1									3.7					
25.2							3.6							
25.9										2.2				
Código RCL						02 m/s								
Velocidad														
del viento					14	m/s								

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con con	trepeso de 30.	5 t Contranasc		
		bas	e de apoyo - lo	-	-		
			ongitudes interm				
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t		
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
9.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
10.0	34.0	34.0	19.0	18.5	33.5	32.0	29.0
11.0	28.5	29.5	19.0	18.5	29.5	28.0	25.5
12.0	24.0	26.0	19.0	18.5	25.5	24.5	22.0
13.0	20.5	22.5	19.0	18.5	22.5	21.5	19.6
14.0	17.9	19.4	19.0	18.5	19.4	19.2	17.3
15.0	15.5	17.0	17.8	17.9	17.0	17.2	15.4
15.6	10.5						
16.0		15.0	15.7	15.9	15.0	15.1	13.7
18.0		11.7	12.4	12.6	11.7	11.9	11.0
19.4 20.0		7.8	9.9	10.1	9.2	9.4	8.5
20.0			3.5	10.1	9.2	3.4	0.5
20.2			7.7				
20.6					6.9		
22.0				8.1		7.3	6.5
24.0 25.2				6.4 4.7		5.7	4.9
20.2				4.7			
25.6						3.9	
26.0							3.5
28.0							2.3
30.0							1.3
30.9							0.9
Código RCL				1502			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa	a con contrepeso	de 30.5 t Contre	peso						
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 5,910 m						
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ıle en m						
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72					
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0 0					
Zone de giro		360°									
Radio en m		Capacidad de carga en t									
3.0 4.0 5.0 6.0	34.0 34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5					
7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 33.5	33.5 33.5 33.5 32.0	16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5 15.5					
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	28.0 24.0 20.5 17.5 15.1	27.5 23.5 20.5 17.4 15.1	16.0 16.0 16.0 16.0 15.1	16.0 16.0 16.0 16.0 14.5	26.0 22.5 19.5 16.7 14.4	15.5 15.5 15.5 15.5 13.9					
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	13.0 9.7 6.5	13.1 9.8 7.1	12.6 9.4 6.8	12.3 9.1 6.5	11.9 8.7 6.1					
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.6	4.8 3.2	4.5	4.1 2.1					
25.5				1.9							
Código RCL				02 m/s							
Velocidad											
del viento			14	m/s							

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 345

			Grúa con coi	ntrepeso de 26	S t Contrepeso					
		bas	e de apoyo - lo	-	-	910 m				
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m					
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57			
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56			
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00			
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00			
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00			
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00			
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Zone de giro				360°						
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t					
2.5	160.0									
3.0	144.0	51.0	63.0	110.0	80.0	135.0	143.0			
4.0	120.0	50.5	63.0	110.0	80.0	120.0	119.0			
5.0	101.0	45.5	63.0	90.0	80.0	87.5	85.0			
6.0	74.5	41.5	63.0	67.5	69.0	66.0	63.5			
7.0	74.5 57.0	38.0	56.0	53.5	55.0	52.0	50.0			
8.0	44.5	35.0	46.0	43.5	45.0	42.0	40.5			
9.0	36.0	32.5	38.5	36.5	37.5	35.0	33.5			
10.0	29.5	30.5	32.5	30.5	31.5	29.0	27.5			
	_0.0		02.0		00					
10.7	18.6									
11.0		28.0	27.5	25.5	26.5	24.5	23.0			
12.0		24.0	23.5	21.5	22.5	20.5	19.0			
13.0		20.5	20.0	18.5	19.5	17.3	15.9			
14.0		18.0	17.5	15.9	16.9	14.7	13.4			
45.0		10.1	45.0	40 =		40.5	44.0			
15.0		13.1	15.2	13.7	14.7	12.5	11.3			
15.1			12.6	10.0	44.0					
15.6 15.7				10.9	11.6	10.0				
16.0						10.0	8.8			
10.0							0.0			
Código RCL		1	I	1402	I	I	ı			
Velocidad				14 m/s						
del viento				14 m/s						
		14 11113								

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

3 279 345

	Grúa con contrepeso de 26 t Contrepeso										
			base	de apoyo ·	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m				
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52	
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t				
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0						
4.0	32.5	63.0	80.0	110.0	106.0	32.5	51.0	63.0	80.0	94.5	
5.0	32.5	63.0	80.0	79.5	76.0	32.5	51.0	63.0	73.5	69.5	
6.0	29.5	61.0	63.5	61.0	58.0	31.5	51.0	60.5	57.5	54.0	
7.0	27.0	53.0	51.0	49.0	46.0	28.5	46.5	49.5	46.5	43.5	
8.0	24.5	44.0	42.0	40.0	37.5	26.0	43.0	41.5	39.0	36.0	
9.0	23.0	37.5	35.5	33.5	31.0	24.0	37.0	35.0	33.0	30.0	
10.0	21.0	32.0	30.5	28.5	26.0	22.0	32.0	30.5	28.0	25.5	
11.0	19.6	28.0	26.5	24.5	22.5	20.5	28.5	26.5	24.5	22.0	
12.0	18.3	24.5	23.0	21.5	19.1	19.2	25.0	23.5	21.5	19.0	
13.0	17.2	21.5	20.0	18.3	16.2	18.0	22.5	20.5	18.8	16.4	
14.0	16.3	18.6	17.4	15.7	13.7	17.0	20.0	18.5	16.6	14.3	
15.0	15.5	16.3	15.2	13.5	11.6	16.1	17.7	16.4	14.8	12.5	
16.0	14.6	14.5	13.3	11.7	9.7	15.2	15.8	14.5	12.9	10.7	
18.0	12.5	11.4	10.3	8.7	6.8	13.6	12.7	11.5	9.9	7.7	
19.9	9.5										
20.0		9.1	7.9	6.4	4.6	11.2	10.4	9.2	7.5	5.5	
20.1		8.5									
20.6			7.3	5.8							
21.0			7.5	5.0	3.8						
22.0						9.3	8.6	7.3	5.7	3.7	
24.0						7.8	7.1	5.8	4.2	2.2	
24.4						7.5	6.8				
25.0								5.1			
25.6								J. 1	3.3		
25.9										1.2	
Código RCL					11	02					
						02 m/s					
Velocidad											
del viento					14	m/s					

3 279 345

			Grú	ia con cont	repeso de	26 t Contre	oeso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Lor	ngitudes fijas	s de la pluma	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
4.0	41.5	32.5	63.0						
5.0	38.0	30.5	63.0	65.0	32.5	31.0	51.0	59.0	
6.0	34.5	27.0	55.0	51.5	29.5	28.5	51.0	49.5	30.0
7.0	32.0	24.5	45.5	42.0	27.0	26.5	44.0	41.0	27.5
8.0	29.5	22.0	38.0	35.0	25.0	24.0	37.5	34.5	26.0
9.0	27.0	20.0	32.5	29.5	23.0	22.5	32.5	29.5	24.0
10.0	25.5	18.6	28.0	25.5	21.5	20.5	28.0	25.5	22.5
11.0	24.0	17.2	24.5	22.0	20.5	19.2	25.0	22.0	21.0
12.0	22.5	16.0	21.5	19.1	18.9	17.8	22.0	19.5	19.9
13.0	21.0	15.1	19.1	16.7	17.8	16.8	19.6	17.2	18.8
14.0	19.7	14.1	17.0	14.7	16.8	15.7	17.6	15.2	17.8
15.0	18.5	13.3	15.2	12.9	15.9	14.9	15.8	13.5	16.9
16.0	16.8	12.5	13.7	11.4	15.1	14.1	14.3	12.0	16.1
18.0	13.7	11.2	11.0	8.9	13.7	12.7	11.8	9.5	13.8
20.0	11.3	9.9	8.6	6.5	11.7	11.6	9.7	7.6	11.7
22.0	9.4	9.1	6.7	4.7	9.8	10.0	7.8	5.8	9.8
24.0	7.9	8.2	5.2	3.2	8.3	8.5	6.3	4.3	8.3
26.0	6.7	7.0	4.0	2.0	7.0	7.3	5.0	3.0	7.1
28.0	5.6	5.9	2.9	1.0	6.0	6.2	3.9	2.0	6.0
28.6	5.3								
29.4		5.3							
30.0			2.1		5.1	5.3	3.0	1.1	5.1
30.1			2.1						
32.0					4.3	4.5	2.3		4.3
32.9					4.1				
34.0						3.8	1.6		3.6
34.4						3.7	1.5		
36.0									3.0
36.7					1400				2.8
Código RCL					1402 14 m/s				
Velocidad									
del viento					14 m/s				

3 279 345

Grúa con contrepeso de 26 t Contrepeso										
	ı	oase de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m				
		Longitu	des fijas de la	ı pluma princip	oal en m					
41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84			
0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89			
	1		0.00	0.53			0.89			
	!			1			0.52			
	1			1			0.52			
	1						0.47			
0.92	1.00	0.47	•		1.00	0.92	0.47			
360°										
			Capacidad	de carga en t						
38.5	26.5	48.0								
36.0	26.5	40.0	28.0	38.0	25.0					
				•		•	31.0			
							26.5 23.0			
∠0.∪	22.0	∠5.5	23.5	24.0	22.5	24.0	23.0			
25.0	20.5	22.5	22.5	21.0	21.5	22.5	20.5			
22.0	19.0	19.8	21.0	18.6	20.0	21.5	18.0			
19.8	18.0	17.6	19.9	16.5	19.2	19.9	15.9			
	1		18.8			•	14.2			
16.2	16.1	14.1	17.1	13.1	17.0	16.4	12.6			
14.7	15.2	12.6	15.7	11.7	15.6	15.0	11.3			
12.2	13.8	10.2	13.2	9.3	13.2	12.6	9.0			
10.2	11.8	8.3	11.2	7.5	11.2	10.7	7.1			
							5.6			
7.1	8.5	5.3	8.2	4.6	8.3	7.8	4.4			
5.8	7.2	4.0	6.9	3.5	7.1	6.7	3.3			
4.7	6.1	3.0	5.9	2.4	6.0	5.6	2.3			
3.8	5.2	2.0	5.0	1.5	5.1	4.7	1.4			
		1.3								
2.3	3.7		3.4		3.6	3.2				
1.7	3.1		2.8		3.0	2.6				
1.2	2.6		2.3		2.4	2.0				
1.1										
	2.4		4.0		4.0	1 45				
			1.8		1.9	1.5				
			1.5							
						1.1				
					1.2					
			<u> </u>	.02 	<u> </u>		<u> </u>			
12 m/s										
			12	m/s						
	0.00 0.53 0.52 0.52 0.47 0.92 38.5 36.0 34.0 32.0 28.0 25.0 22.0 19.8 17.9 16.2 14.7 12.2 10.2 8.6 7.1 5.8 4.7 3.8 3.0 2.3	41.17 41.53 0.00 0.00 0.53 0.00 0.52 0.00 0.52 1.00 0.47 1.00 0.92 1.00 38.5 26.5 36.0 26.5 34.0 25.0 32.0 23.5 28.0 22.0 25.0 20.5 22.0 19.0 19.8 18.0 17.9 16.9 16.2 16.1 14.7 15.2 12.2 13.8 10.2 11.8 8.6 10.0 7.1 8.5 5.8 7.2 4.7 6.1 3.8 5.2 3.0 4.4 2.3 3.7 1.7 3.1 1.2 2.6	base de apoy Longitu 41.17 41.53 42.31 0.00 0.00 0.56 0.53 0.00 0.53 0.52 0.00 0.52 0.52 1.00 0.47 0.92 1.00 0.47 0.92 1.00 0.47 38.5 26.5 48.0 36.0 26.5 40.0 34.0 25.0 34.0 32.0 23.5 29.5 28.0 22.0 25.5 25.0 20.5 22.5 22.0 19.0 19.8 19.8 18.0 17.6 17.9 16.9 15.7 16.2 16.1 14.1 14.7 15.2 12.6 12.2 13.8 10.2 10.2 11.8 8.3 8.6 10.0 6.7 7.1 8.5 5.3 5.8 7.2 4.0	Base de apoyo - longitudes fijas de la 41.17 41.53 42.31 44.22 0.00 0.00 0.56 0.00 0.53 0.00 0.53 0.00 0.52 0.00 0.52 0.52 0.52 1.00 0.52 0.92 0.47 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.92 1.00 0.47 0.92 0.93 0.47 0.92 0.94 0.47 0.92 0.95 0.47 0.92 0.47 1.00 0.47 0.92 0.47 0.92 0.92 0.48 0.92 0.92 0.49 0.99 0.99 0.49 0.99 0.99 0.40 0.99 0.99 0.41 0.99 0.99 0.42 0.99 0.99 0.43 0.99 0.99 0.44 0.99 0.99 0.45 0.99 0.99 0.46 0.99 0.99 0.47 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.90 0.92 0.92 0.92 0.90 0.47 0.90 0.90 0.53 0.90 0.53 0.90 0.53 0.90 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.90 0.53 0.90 0.90 0.90 0.53 0.90 0.40 0.90 0.47 0	Longitudes fijas de la pluma princip 41.17	Base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 Longitudes fijas de la pluma principal en m	Longitudes fijas de la pluma principal en m			

3 279 345

			Grúa con co	ntrepeso de 26	S t Contrepeso			
		base		-	anchura 5,9	10 m		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m			
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19	
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00	
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89	
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92	
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92	
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92	
Zone de giro				360°				
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t			
8.0	22.0							
9.0	22.0	26.0	26.5	25.0	18.5			
10.0	22.0	22.5	23.0	24.5	18.5	22.0	22.5	
					10.5			
11.0	21.5	19.9	20.5	22.0	18.5	19.6	22.0	
12.0 13.0	20.5	17.6 15.6	18.2	19.5 17.5	18.5 18.5	17.3	19.7	
13.0 14.0	19.5 17.7	15.6 13.9	16.2 14.5	17.5 15.8	18.5 16.8	15.4 13.8	17.8 16.1	
15.0	16.1	12.4	13.0	14.3	15.3	12.3	14.6	
15.0	10.1	12.4	13.0	14.3	15.5	12.3	14.0	
16.0	14.8	11.1	11.7	13.0	14.0	11.1	13.3	
18.0	12.4	8.9	9.5	10.8	11.7	8.9	11.1	
20.0	10.6	7.1	7.7	9.0	9.9	7.2	9.3	
22.0	9.0	5.6	6.2	7.5	8.5	5.7	7.8	
24.0	7.7	4.4	5.0	6.3	7.2	4.5	6.6	
00.0						0.5		
26.0	6.6 5.7	3.3 2.4	3.9	5.2	6.1 5.2	3.5	5.5	
28.0 30.0	5.7 4.8	1.6	3.0 2.2	4.3 3.5	5.2 4.4	2.6 1.8	4.6 3.8	
32.0	4.0	1.0	1.4	2.7	3.7	1.0	3.0	
34.0	3.3		1.4	2.0	3.7	1.1	2.4	
07.0	0.0				5.5			
36.0	2.6			1.4	2.3		1.8	
38.0	2.1				1.8		1.2	
40.0	1.6				1.3			
42.0	1.2							
Código RCL				1402				
Velocidad		12	m/s		<u> </u>	10 m/s		
voiodidad								
del viento		12	m/s			10 m/s		

3 279 345

			Grúa con con	trepeso de 20	6 t Contrepeso		
		base	e de apoyo - lor	ngitud 8,950 m	n - anchura 5,9	910 m	
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m		
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	a en t		
10.0	21.5	18.4	19.8				
11.0	19.3	18.4	19.8	18.2	16.2		
12.0	17.2	18.4	18.3	17.4	16.1	15.9	14.5
13.0	15.4	17.4	16.5	15.6	16.0	15.5	14.5
14.0	13.8	15.8	14.9	14.1	14.5	14.0	13.5
15.0	12.4	14.3	13.5	12.7	13.1	12.7	12.2
16.0	11.2	13.1	12.2	11.5	11.9	11.5	11.0
18.0	9.1	10.9	10.1	9.4	9.9	9.5	9.1
20.0	7.3	9.2	8.4	7.8	8.2	7.8	7.4
22.0	5.9	7.8	7.0	6.4	6.9	6.4	6.1
24.0	4.7	6.5	5.8	5.2	5.7	5.3	5.0
26.0	3.7	5.5	4.8	4.2	4.7	4.3	4.0
28.0	2.8	4.6	3.9	3.3	3.8	3.4	3.1
30.0	2.1	3.8	3.1	2.6	3.1	2.7	2.4
32.0	1.4	3.1	2.4	1.9	2.4	2.0	1.8
34.0		2.5	1.8	1.3	1.8	1.4	1.2
36.0 38.0		1.9 1.3	1.2		1.3	0.9	
30.0		1.5					
					1		
Código RCL				1402	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Velocidad				10 m/s			
del viento				10 m/s			
der vieritu							

			Grı	úa con cont	repeso de	26 t Contre	peso		
				apoyo - lon	-				
			Longitu	des interme	dias de la nl	uma nrincina	ale en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52		•	31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capad	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5	
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	32.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5
10.0	30.0	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5
11.0	25.0	40.0	40.5	40.5	47.7	40.0	47.0	10.4	10.4
11.0 12.0	25.0 21.0	19.8 18.6	19.5 18.3	19.5 18.3	17.7 16.6	16.2 15.2	17.2 16.0	18.4 17.4	18.4 17.4
13.0	17.9	17.5	17.2	17.2	15.6	14.3	15.0	16.5	16.5
14.0	15.3	16.5	16.2	16.2	14.6	13.4	14.0	15.6	15.6
15.0	11.2	15.6	15.4	15.4	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9
40.0		440	440	44.0	40.0	40.0	40.4	44.0	440
16.0 18.0		14.0 10.9	14.6 12.4	14.6 12.6	13.0 11.7	12.0 10.8	12.4 11.2	14.0 12.7	14.2 13.0
19.2		8.8	12.4	12.0	11.7	10.6	11.2	12.7	13.0
19.9		0.0	9.4						
20.0				10.2	10.6	9.7	9.9	11.5	11.9
22.0				8.4	9.4	8.8	9.0	10.1	10.1
24.0 24.4				6.8 6.6	7.9	8.1	8.2	8.5	8.5
26.0				0.0	6.6	7.0	7.0	7.3	7.3
28.0					5.6	5.9	5.9	6.2	6.2
28.6					5.2	_			
29.4						5.3	- ·	F 0	
30.0 32.0							5.0 4.2	5.3 4.5	5.3 4.5
34.0							3.5	3.8	3.8
01.0							0.0	0.0	0.0
34.4					1400		3.4		
Código RCL				14 m/s	1402			10	m/s
Velocidad				14 111/5				12	111/5
del viento				14	m/s				12 m/s

			Gru	úa con cont	repeso de	26 t Contre	oeso				
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m				
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m									
	13,27-17,61	3,27-17,61 17,61-21,78 21,78-22,52 22,52-26,97 26,97-31,24 31,24-31,99 31,99-36,95 36,95-40,77 40,77-40,7									
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00		
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00		
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Zone de giro					360°						
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t					
36.0								3.2	3.2		
38.0								2.6	2.6		
38.2								2.6			
38.9									2.4		
Código RCL					1402						
Velocidad		14 m/s 12 m/s									
del viento		14 m/s									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	<u> </u>		0	·		00.4.0				
					repeso de		-			
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - ancnu	ra 5,910 m			
			Longitu	des interme	dias de la pl	uma principa	ale en m			
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08	56,08-59,49	59,49-60,54		65,84-68,96	68,96-70,00	
Secc. tel. I	0	0	0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0 0.89-1.00	0.00-0.56 1.00	0.56-0.89 1.00	0.89-1.00 1.00	
Secc. tel. II	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. III Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro					360°				•	
Radio en m		Capacidad de carga en t								
6.0	19.0	19.0								
7.0	19.0	19.0								
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5	40.5					
9.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	10.0				
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0				
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7		
12.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	14.3	
13.0	17.9	19.0	18.0	18.5	17.6	16.0	16.0	14.7	14.3	
14.0	16.9	18.0	17.8	16.8	16.0	15.8	14.5	13.7	13.5	
15.0	16.0	16.5	16.3	15.3	14.5	14.3	13.1	12.4	12.2	
16.0	15.2	15.1	14.9	14.0	13.3	13.1	11.9	11.2	11.0	
18.0	13.3	12.7	12.6	11.7	11.1	10.9	9.9	9.3	9.1	
20.0	11.3	10.8	10.7	9.9	9.4	9.2	8.2	7.6	7.4	
22.0	9.7	9.3	9.1	8.5	7.9	7.8	6.9	6.3	6.1	
24.0	8.4	8.0	7.9	7.2	6.7	6.5	5.7	5.1	5.0	
26.0	7.1	6.9	6.8	6.1	5.6	5.5	4.7	4.2	4.0	
28.0	6.1	5.9	5.8	5.2	4.7	4.6	3.8	3.3	3.1	
30.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.0	3.8	3.1	2.6	2.4	
32.0 34.0	4.4 3.7	4.1 3.4	4.1 3.3	3.7 3.0	3.3 2.6	3.1 2.5	2.4 1.8	1.9 1.3	1.8 1.2	
34.0	3.7	3.4	3.5	3.0	2.0	2.5	1.0	1.5	1.2	
36.0	3.0	2.8	2.7	2.3	2.0	1.9	1.3			
38.0	2.5	2.2	2.2	1.8	1.4	1.3				
40.0	2.0	1.7	1.7	1.3	0.9					
42.0	1,	1.3	1.2							
43.9	1.2									
44.0		0.9								
Código RCL		l	l	l	1402	<u> </u>	1	l	<u> </u>	
Velocidad		12 m/s				10	m/s			
del viento		12	m/s				10 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 26 t (Contrepes	0			
			base	de apoyo	- longitud 8	3,950 m -	anchura 5	i,910 m			
			Lon	gitudes inte	ermedias de	e la pluma	principale e	en m			
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74	47,74-52,77	52,77-56,19	56,19-61,48	61,48-64,61	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	le carga en	ı t				
3.0	39.5										
4.0	37.0	35.0	24.0								
5.0	33.0	31.0	31.0								
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0						
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0					
8.0	25.0	23.0	23.0	25.0	26.0	26.0	25.0	22.5			
9.0	23.0	21.5	21.5	23.0	24.0	25.0	25.0	22.5	19.7		
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.0	22.5	19.7	18.1	
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	22.5	22.5	22.0	19.7	18.1	
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	21.0	20.5	19.7	18.3	17.4	
13.0	17.5	15.9	15.9	17.7	18.7	19.9	18.7	17.8	16.5	15.6	
14.0	16.5	14.9	14.9	16.7	17.8	18.0	16.9	16.1	14.9	14.1	
15.0	15.6	14.1	14.1	15.8	16.9	16.4	15.4	14.6	13.5	12.7	
16.0	14.9	13.3	13.3	15.0	15.7	15.0	14.0	13.3	12.2	11.5	
18.0	12.4	12.0	12.0	13.6	13.2	12.6	11.7	11.1	10.1	9.4	
20.0	10.0	10.9	10.9	11.7	11.2	10.7	9.9	9.3	8.4	7.8	
22.0	8.2	9.2	9.6	9.8	9.6	9.2	8.4	7.8	7.0	6.4	
23.6	6.9										
24.0		7.7	8.1	8.3	8.2	7.8	7.1	6.6	5.8	5.2	
26.0		6.4	6.8	7.1	6.9	6.7	6.0	5.5	4.8	4.2	
27.9 28.0		5.4	5.8	6.0	5.9	5.6	5.1	4.6	3.9	3.3	
30.0			5.6 4.8	5.1	5.9	4.7	4.3	3.8	3.9	2.6	
30.0			4.0	0.1	3.0	7.7	4.0	0.0	0.1	2.0	
32.0			4.0	4.3	4.1	3.9	3.5	3.1	2.4	1.9	
32.9			3.7								
34.0				3.6	3.4	3.2	2.7	2.4	1.8	1.3	
36.0				3.0	2.8	2.6	2.1	1.8	1.2		
36.7				2.8							
38.0					2.3	2.0	1.6	1.2			
40.0					1.8	1.5	1.1				
41.6					1.5						
42.0						1.1					
Código RCL					14						
Velocidad	14 m/s					12 m/s			10 m/s		
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s	
uei viei ilu											

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Γ									
			Grúa co	on contrepes	o de 26 t Co	ntrepeso				
			base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m			
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prii	ncipale en m				
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	41,17-44,59	44,59-49,88		44,22-49,25	49,25-54,55		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56		
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53		
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92		
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Zone de giro				36	60°					
Radio en m				Capacidad o	le carga en t					
4.0	38.0	35.5								
5.0	35.5	35.5	33.5							
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5						
7.0	29.5	32.0	33.5	33.5	29.0		27.5			
8.0	26.5	29.0	32.0	33.5	29.0	29.0	26.5	25.0		
9.0	24.5	27.0	30.0	30.5	28.0	26.5	25.0	25.0		
10.0	23.0	25.5	28.0	26.5	24.5	23.0	23.5	24.5		
11.0	21.5	24.0	25.0	23.5	21.5	20.5	22.5	22.0		
12.0	19.7	22.0	22.0	21.0	19.3	18.2	21.0	19.5		
13.0	18.5	21.0	19.8	18.8	17.2	16.2	19.3	17.5		
14.0	17.4	19.3	17.9	16.9	15.5	14.5	17.5	15.8		
15.0	16.5	17.5	16.2	15.3	13.9	13.0	15.9	14.3		
16.0	15.6	16.0	14.7	13.8	12.5	11.7	14.5	13.0		
18.0	13.4	13.4	12.2	11.4	10.3	9.5	12.2	10.8		
20.0	11.0	11.0	10.2	9.5	8.4	7.7	10.3	9.0		
22.0	9.2	9.2	8.6	7.9	6.9	6.2	8.7	7.5		
24.0	7.7	7.7	7.1	6.6	5.6	5.0	7.4	6.3		
26.0	6.4	6.4	5.8	5.4	4.5	3.9	6.3	5.2		
28.0	0	5.4	4.7	4.3	3.6	3.0	5.3	4.3		
28.6	5.1				0.0		0.0			
30.0		4.4	3.8	3.4	2.7	2.2	4.4	3.5		
32.0		3.6	3.0	2.6	1.9	1.4	3.6	2.7		
33.5		3.1								
34.0			2.3	1.9	1.2		2.9	2.0		
36.0			1.7	1.3			2.2	1.4		
38.0							1.7			
38.6			1.1							
40.0							1.2			
Código RCL				14	02					
Velocidad	14	14 m/s 12 m/s								
del viento		14 m/s	'			12 m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	so de 26 t Contrepeso	
	1	base de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 5,910 ı	m
		Longitudes intermedias d	e la pluma principale en m	
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0 0.00-0.53 0.89	0 0.53-0.89 0.89	0.00-0.56 0.89 0.89	0.56-0.89 0.89 0.89
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00
Zone de giro		30	60°	
Radio en m		Capacidad	de carga en t	
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	17.2	
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	19.0 19.0 18.6 16.9 15.4	19.0 19.0 17.8 16.1 14.7	17.2 17.2 16.4 14.8 13.4	15.8 15.8 15.5 14.0 12.7
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	14.1 11.9 10.0 8.5 7.3	13.4 11.2 9.5 8.0 6.8	12.2 10.1 8.4 7.0 5.9	11.5 9.5 7.8 6.4 5.3
26.0 28.0 30.0 32.0 34.0	6.2 5.3 4.5 3.7 3.0	5.7 4.8 4.0 3.3 2.6	4.8 4.0 3.2 2.5 1.9	4.3 3.4 2.7 2.0 1.4
36.0 38.0 40.0	2.4 1.8 1.3	2.0 1.5 1.0	1.4	0.9
0/11 501				
Código RCL	12 m/s	14 Г	10 m/s	
Velocidad			IU III/S	
del viento	12	m/s	10 :	m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Ι		Grúa co	on contrepes	o de 26 t Co	ntranaso								
				o - longitud l		-	m							
			Longitudes	intermedias de	e la pluma pri	ncipale en m								
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74				27,63-32,66	32,66-37,96						
Secc. tel. I Secc. tel. II	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53						
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0 0 0.00-0.47	0 0 0.47-0.92	0 0 0.92-1.00	0 0.00-0.52 1.00	0 0.00-0.52 0.47	0.00-0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47						
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	0	0.47	0.47	0.47	0.47						
Zone de giro		360°												
Radio en m		Capacidad de carga en t												
3.0 4.0 5.0	40.5 40.5 40.5	35.5 35.5 35.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 38.0 38.0	35.5 35.5 35.5	33.5 33.5	29.0						
6.0 7.0	40.5 40.5	35.5 35.5	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 38.0	35.5 35.5	33.5 33.5	29.0 29.0						
8.0 9.0 10.0	40.5 36.0 30.0	33.5 31.0 28.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 36.0 31.0	35.5 35.0 30.5	33.5 32.5 28.5	29.0 29.0 25.5						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	25.0 21.0 18.0 15.3	26.5 23.5 20.5 17.6 15.4	19.0 19.0 19.0 18.9 16.7	19.0 19.0 19.0 19.0 16.9	27.0 23.5 20.5 17.7 15.4	26.5 23.5 21.0 18.6 16.5	25.0 22.0 19.4 17.3 15.4	22.5 19.7 17.4 15.5 13.8						
15.1 16.0 18.0 19.4 20.0	11.1	13.5 10.4 8.3	14.8 11.7 9.3	15.0 11.9 9.6	13.5 10.4 8.0	14.6 11.5 9.2	13.9 11.2 8.8	12.3 9.8 7.8						
20.1 22.0 24.0 25.0 25.1			8.6	7.7 6.1 5.3	7.7	7.3 5.7 5.0	6.9 5.4	6.0 4.5						
26.0 28.0 30.0 30.1							4.1 3.0 2.1 2.1	3.2 2.2 1.3						
Código RCL					02									
Velocidad				14	m/s									
del viento				14	m/s									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 26 t (Contrepes	0		
			base		-		anchura 5			
			lon	aitudaa int	armadiaa d	a la mirima	n rin oin olo			
	17 61 22 07	22,07-26,67		•			principale 6		lea na ez aa	lez 22 60 44
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	40.0	19.0								
4.0	40.0	19.0	38.0	36.5						
5.0	40.0	19.0	34.5	36.5	36.0					
6.0	40.0	19.0	31.5	35.0	35.5	34.5				
7.0	38.0	19.0	28.5	32.0	33.0	33.5	30.5			
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.5	28.0		
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	30.0	29.5	28.0	24.0	21.5
10.0	30.5	19.0	22.5	25.5	26.0	28.0	26.0	25.0	23.0	21.5
11.0	27.5	19.0	21.0	23.5	24.5	24.5	23.0	22.0	20.5	19.3
12.0	24.0	19.0	19.5	22.0	23.0	22.0	21.0	19.8	18.2	17.2
13.0	21.0	18.2	18.2	21.0	20.5	19.8	18.7	17.8	16.3	15.4
14.0	18.1	17.0	17.2	19.5	18.7	17.9	16.9	16.0	14.6	13.8
15.0	15.9	16.1	16.3	17.6	16.9	16.2	15.3	14.5	13.2	12.4
16.0	14.0	15.2	15.3	16.1	15.4	14.8	13.9	13.1	11.9	11.2
18.0	10.9	12.4	12.9	13.4	12.9	12.3	11.5	10.9	9.7	9.1
19.5	8.6									
20.0		10.0	10.6	11.0	10.9	10.4	9.7	9.1	8.0	7.3
22.0		8.2	8.7	9.2	9.1	8.8	8.1	7.5	6.5	5.9
24.0			7.2	7.6	7.6	7.4	6.8	6.3	5.3	4.7
24.1		6.5		7.10			5.5	0.0	0.0	
26.0			5.9	6.4	6.4	6.1	5.7	5.2	4.3	3.7
28.0				5.3	5.3	5.0	4.7	4.3	3.4	2.8
28.7			4.5							
30.0				4.4	4.3	4.1	3.8	3.4	2.6	2.1
32.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			3.6	3.5	3.3	3.0	2.6	1.9	1.4
32.5				3.5						
34.0					2.9	2.6	2.3	1.9	1.2	
36.0					2.3	2.0	1.6	1.3		
37.5					1.9					
38.0						1.5	1.1			
Código RCL					14	02				
Velocidad		14	m/s		12 m/s			10	m/s	
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s
1										

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Ι											
			_		contrepes		_					
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m				
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m										
	22,07-27,03	27,03-30,84	30,84-35,79	35,79-39,31	39,31-44,34	44,34-47,76	47,76-53,06	53,06-56,18	37,01-42,31	42,31-45,43		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0 0.00-0.52	0 0.52-0.89	0.00-0.53	0.53-0.89 0.89	0.89 0.89	0.89 0.89	0.53 0.52	0.53 0.52		
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.00-0.52	0.52-0.69	0.89 0.92	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52		
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t					
3.0	38.0											
4.0	38.0	36.5	35.5									
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0								
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0		
7.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5	33.5			29.0	29.0		
8.0	37.5	34.5	34.5	36.0	33.5	33.0	29.0	26.0	29.0	29.0		
9.0 10.0	34.5 31.5	31.5 29.0	31.5 29.0	32.5 28.5	30.5 26.5	29.0 25.5	26.5 23.5	25.5 22.0	29.0 26.0	28.0 24.5		
10.0	01.5	25.0	25.0	20.0	20.5	25.5	25.5	22.0	20.0	24.0		
11.0	27.5	27.0	26.0	25.0	23.5	22.5	20.5	19.6	22.5	21.5		
12.0 13.0	24.5 22.0	24.0 21.5	23.5	22.5	21.0 18.7	19.9 17.8	18.3 16.4	17.3	20.0	18.9 16.7		
14.0	19.5	19.5	21.0 18.8	20.0 18.0	16.7	16.0	14.6	15.4 13.8	17.8 15.9	14.9		
15.0	17.3	17.6	17.0	16.3	15.2	14.4	13.2	12.3	14.3	13.3		
40.0	45.4	45.0	45.4	44.0	40.0	40.0	44.0	44.4	40.0	44.0		
16.0 18.0	15.4 12.3	15.8 12.8	15.4 12.8	14.8 12.3	13.8 11.4	13.0 10.7	11.8 9.6	11.1 8.9	12.8 10.4	11.9 9.5		
20.0	10.0	10.4	10.5	10.2	9.4	8.8	7.8	7.2	8.5	7.7		
22.0	8.1	8.6	8.7	8.5	7.8	7.2	6.3	5.7	6.9	6.1		
24.0		7.1	7.2	7.0	6.5	6.0	5.1	4.5	5.5	4.8		
24.4	6.2											
26.0		5.8	5.9	5.7	5.3	4.9	4.0	3.5	4.2	3.6		
28.0			4.8	4.6	4.2	3.8	3.1	2.6	3.1	2.6		
28.2 30.0		4.6	3.9	3.7	3.3	2.9	2.3	1.8	2.2	1.7		
30.0			3.9	3.7	3.3	2.9	2.3	1.0	2.2	1.7		
32.0			3.1	2.9	2.5	2.1	1.5	1.1	1.4			
33.2			2.7	0.0	4.0	4.4						
34.0 36.0				2.2 1.6	1.8 1.2	1.4						
36.7				1.5								
Código RCL					14	02						
Velocidad		14	m/s		 	12 m/s		10 m/s	12	m/s		
Volocidad												
del viento	14 m/s						12 m/s		14 m/s	12 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 26 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	•		•			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la nluma	nrincinale e	n m		
	27,03-31,98	31,98-35,50		•		•			40,42-45,72	45,72-48,84
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro		•			36	60°	•		•	
Radio en m	 				Capacidad o	de carga er	n t			
4.0	36.0	35.5	l	l	l	l sarga or	 I	l	l	
5.0	36.0	35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0	
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
8.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0
9.0	35.0	33.5	31.0	29.5	27.5	26.0	32.5	31.0	28.0	27.0
10.0	30.5	29.0	27.5	26.0	24.0	22.5	28.5	27.0	24.5	23.5
11.0	27.0	25.5	24.0	23.0	21.0	19.9	25.0	23.5	21.5	20.5
12.0	24.0	23.0	21.5	20.5	18.6	17.6	22.0	21.0	19.2	18.1
13.0	21.5	20.5	19.1	18.1	16.6	15.6	19.7	18.7	17.0	16.0
14.0	19.1	18.3	17.1	16.2	14.8	13.9	17.7	16.7	15.2	14.3
15.0	17.3	16.5	15.4	14.6	13.3	12.4	15.9	15.0	13.6	12.7
16.0	15.7	15.0	13.9	13.1	11.9	11.1	14.4	13.5	12.2	11.4
18.0	12.7	12.4	11.5	10.7	9.6	8.9	11.8	11.1	9.9	9.1
20.0	10.3	10.1	9.5	8.8	7.8	7.1	9.8	9.1	8.0	7.3
22.0	8.5	8.3	7.9	7.2	6.3	5.6	7.9	7.5	6.4	5.7
24.0	7.0	6.8	6.3	5.9	5.0	4.4	6.4	5.9	5.1	4.5
26.0	5.7	5.5	5.0	4.6	3.9	3.3	5.1	4.7	4.0	3.4
28.0	4.6	4.4	4.0	3.6	2.9	2.4	4.0	3.6	2.9	2.4
29.4	4.0			0.0				0.0		
30.0		3.5	3.0	2.7	2.0	1.6	3.1	2.7	2.0	1.5
32.0		2.7	2.3	1.9	1.2		2.3	1.9	1.2	
32.9		2.4								
34.0			1.6	1.2			1.6	1.2		
34.4							1.5			
36.0			1.0							
Código RCL					14	02				
Velocidad	14	m/s		12	m/s		14 m/s		12 m/s	
del viento		14 m/s	ı		12 m/s		14	m/s	12	m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	1			Grúa con	contrepes	o do 26 t (Contropos	•		
			base		- longitud		_			
[l.o. == o. oo		•	ermedias d	•			laa a <i>.</i> aa aa	loo o , oo = , l
Secc. tel. I	0.00-0.56	18,57-21,69 0.56-0.89	0.89-1.00	13,27-18,21	18,21-21,73	0	22,78-27,81	18,21-23,24	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0.000.00	0	0.03 1.00	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro					36	60°	•		•	
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
9.0	29.5	15.5	15.5	36.0	35.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
10.0	28.0	15.5	15.5	30.0	29.5	18.0	17.0	29.0	16.0	26.0
11.0	23.0	15.5	15.5	25.0	25.5	18.0	17.0	25.0	16.0	22.5
12.0	19.4	15.5	15.5	21.0	22.0	18.0	17.0	21.5	16.0	19.4
13.0	16.3	15.5	15.5	18.0	18.8	18.0	17.0	18.6	16.0	16.9
14.0	13.7	13.2	13.1 10.9	15.4	16.1	16.5	16.4	16.0	15.8	14.7
15.0	11.5	11.1	10.9	13.1	13.9	14.3	14.5	13.8	13.7	12.9
15.6				10.5						
16.0	8.8	9.2	9.1		12.0	12.4	12.6	11.9	11.8	11.1
18.0		6.2	6.1		9.0	9.4	9.5	8.9	8.8	8.1
19.1		4.7	2.7		7.4	6.0	7.0	6.5	64	<i>E</i> 0
20.0			3.7			6.9	7.2	6.5	6.4	5.8
20.1			3.5						İ	
20.2						6.7				
20.6								5.8		
22.0							5.3		4.6	3.9
24.0							3.7		3.0	2.4
24.1									2.9	
25.2							2.9			
25.9										1.2
Código RCL						02				
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con co	ntrepeso de 26	6 t Contrepeso							
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	910 m						
		Lo	ongitudes interm	edias de la plur	ma principale er	ı m						
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50					
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56					
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0	0 0.00-0.52	0 0.00-0.52	0.00-0.53 0.52	0.53 0.52					
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.00-0.32	0.52	0.52					
Secc. tel. V	0.00-0.32	0.32-0.32	0.32-1.00	0	0.32	0.32	0.32					
Secc. tel. VI	0	Ō	0	Ö	Ō	Ö	Ō					
Zone de giro				360°								
Radio en m		Capacidad de carga en t										
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5						
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
7.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
8.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0					
9.0	36.0	36.0	19.0	18.5	35.5	33.0	29.0					
10.0	30.0	30.5	19.0	18.5	30.0	28.5	26.0					
11.0	25.0	26.5	19.0	18.5	26.0	24.5	22.5					
12.0	21.0	23.0	19.0	18.5	23.0	21.5	19.5					
13.0	18.0	19.7	19.0	18.5	19.8	19.1	17.1					
14.0	15.4	17.1	17.9	17.9	17.1	16.9	15.1					
15.0	13.1	14.9	15.7	15.9	14.9	15.0	13.3					
15.6	10.5											
16.0		13.0	13.8	14.0	13.0	13.1	11.7					
18.0		9.9	10.7	10.9	9.9	10.1	9.2					
19.4 20.0		7.8	8.3	8.5	7.5	7.7	6.9					
00.0												
20.2 20.6			7.7		6.9							
22.0				6.6	0.9	5.9	5.0					
24.0				5.0		4.3	3.5					
25.2				4.2								
25.6						3.3						
26.0		7				0.0	2.2					
28.0							1.2					
Código RCL			<u> </u>	1402		<u> </u>						
Velocidad				14 m/s								
del viento				14 m/s								
GET VICTIO												

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Gri	úa con contrepes	o de 26 t Contrei	Deso	
			apoyo - longitud 8			
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0 0
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	le carga en t		
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 34.0 34.0 34.0 29.5	33.5 33.5 33.5 33.5 28.5	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5 27.0	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	24.5 20.5 17.6 15.0 12.7	24.5 20.5 17.5 14.9 12.7	16.0 16.0 16.0 15.0 12.8	16.0 16.0 16.0 14.2 12.3	23.0 19.7 16.8 14.2 12.0	15.5 15.5 15.5 13.7 11.6
15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.0	10.9 7.8 6.4	10.9 7.9 5.5	10.5 7.5 5.2	10.2 7.2 4.9	9.8 6.8 4.5
20.2 21.0 22.0 24.0 24.1			5.2	3.3 1.8	3.8	2.6 1.0
Código RCL			<u> </u> 14	02		
Velocidad				m/s		
del viento			14	m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.



3 279 346

			Grúa con cor	ntrepeso de 21	I t Contrepeso				
		bas	e de apoyo - loi			10 m			
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m				
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57		
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.52	0.00 0.00 0.00	0.00 0.53 0.00	0.56 0.00 0.00		
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.47	0.00 0.47 0.00	0.00 0.00 0.00	0.52 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
Zone de giro	0.00	1 0.47	0.00	360°	0.00	0.00	1 0.00		
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t				
2.5 3.0 4.0 5.0	158.0 143.0 119.0 90.5	51.0 50.5 45.5	63.0 63.0 63.0	110.0 110.0 80.0	80.0 80.0 80.0	135.0 113.0 78.0	142.0 110.0 75.5		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	66.0 50.0 38.5 31.0 25.0	41.5 38.0 35.0 32.5 29.0	63.0 50.0 41.0 34.0 28.0	60.0 47.0 38.5 32.0 26.0	61.5 48.5 39.5 33.0 27.5	58.0 45.5 37.0 30.5 25.0	56.0 43.5 35.0 28.5 23.5		
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	24.0 20.5 17.7 15.3	23.5 20.0 17.1 14.7	22.0 18.3 15.4 13.1	23.0 19.4 16.5 14.1	20.5 17.0 14.2 11.9	19.0 15.6 12.9 10.6		
15.0 15.1 15.6 15.7		13.1	12.6 12.4	11.1 10.0	12.1 10.9	10.0 8.8	8.7		
16.0							7.0		
Código RCL				1302					
Velocidad	14 m/s								
del viento	14 m/s								

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso											
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m				
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m					
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54		
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56		
Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52		
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00		
Secc. tel. V	0.00											
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t					
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0							
4.0	32.5	63.0	80.0	99.0	94.5	32.5	51.0	63.0	80.0	84.5		
5.0	32.5	63.0	73.5	71.0	67.0	32.5	51.0	63.0	65.5	61.5		
6.0	29.5	59.0	56.5	54.0	51.0	31.5	51.0	54.0	51.0	47.5		
7.0	27.0	47.5	45.5	43.0	40.0	28.5	46.0	44.0	41.5	38.0		
8.0	24.5	39.0	37.5	35.0	32.5	26.0	38.5	36.5	34.0	31.5		
9.0	23.0	33.0	31.5	29.0	27.0	24.0	33.0	31.0	29.0	26.0		
10.0	21.0	28.0	26.5	24.5	22.5	22.0	28.5	26.5	24.5	22.0		
11.0	19.6	24.5	23.0	21.0	18.8	20.5	25.0	23.0	21.0	18.6		
12.0	18.3	21.0	19.9	18.1	16.0	19.2	22.0	20.5	18.4	15.9		
13.0	17.2	18.3	17.0	15.2	13.2	18.0	19.6	17.9	16.0	13.6		
14.0	16.3	15.9	14.7	12.9	10.9	17.0	17.5	15.9	14.0	11.7		
15.0	15.2	13.9	12.7	10.9	9.0	16.1	15.4	14.0	12.2	10.0		
16.0	13.5	12.2	10.9	9.3	7.4	14.6	13.7	12.2	10.5	8.3		
18.0	10.6	9.4	8.2	6.6	4.7	11.7	10.9	9.5	7.8	5.7		
19.9	8.5											
20.0		7.2	6.1	4.6	2.8	9.6	8.7	7.3	5.7	3.6		
20.1		7.2										
20.6			5.6	4.0								
21.0			0.0	1.0	2.0							
22.0						7.9	7.0	5.6	4.1	2.0		
24.0						6.4	5.6	4.3	2.7			
24.4						6.2	5.3					
25.0								3.7				
25.6								0	1.9			
Código RCL	1302											
Velocidad	14 m/s											
del viento					14	m/s						

3 279 346

			Grú	úa con cont	repeso de	21 t Contre	peso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Lor	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47 0.92	1.00 1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92 0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
4.0	41.5	32.5	63.0						
5.0	38.0	30.5	62.0	57.5	32.5	31.0	51.0	55.0	
6.0	34.5	27.0	49.0	45.5	29.5	28.5	47.5	44.0	30.0
7.0	32.0	24.5	40.0	37.0	27.0	26.5	39.5	36.0	27.5
8.0	29.5	22.0	33.5	30.5	25.0	24.0	33.0	30.0	26.0
9.0	27.0	20.0	28.5	25.5	23.0	22.5	28.5	25.5	24.0
10.0	25.5	18.6	24.5	22.0	21.5	20.5	24.5	22.0	22.5
11.0	24.0	17.2	21.5	18.8	20.5	19.2	21.5	19.1	21.0
12.0	22.0	16.0	18.7	16.2	18.9	17.8	19.1	16.6	19.9
13.0	19.9	15.1	16.4	14.0	17.8	16.8	17.0	14.5	18.8
14.0	17.9	14.1	14.5	12.2	16.8	15.7	15.1	12.8	17.2
15.0	16.2	13.3	12.9	10.6	15.9	14.9	13.5	11.2	15.7
16.0	14.6	12.5	11.4	9.2	14.6	14.1	12.1	9.9	14.3
18.0	11.8	11.2	8.9	6.8	12.2	12.4	9.8	7.6	11.9
20.0	9.7	9.9	6.8	4.7	10.1	10.3	7.9	5.8	10.1
22.0	7.9	8.3	5.1	3.1	8.4	8.6	6.2	4.1	8.4
24.0	6.5	6.9	3.7	1.7	7.0	7.2	4.8	2.8	7.0
26.0	5.3	5.7	2.6		5.8	6.0	3.6	1.7	5.8
28.0	4.4	4.7	1.7		4.8	5.0	2.7		4.8
28.6	4.1								
29.4		4.1							
30.0			0.9		3.9	4.2	1.9		3.9
30.1			0.9						
32.0			0.0		3.2	3.4	1.2		3.2
32.9					3.0	***			
34.0						2.8			2.6
34.4						2.7			
36.0									2.0
36.7					1000				1.9
Código RCL	1302								
Velocidad	14 m/s								
del viento					14 m/s				

			Grúa co	on contrepes	o de 21 t Co	ntrepeso					
		ı	base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m				
			Longitu	des fijas de la	ı pluma princip	oal en m					
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84			
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89			
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89			
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52			
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52			
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47			
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47			
Zone de giro				36	60°						
Radio en m				Capacidad o	de carga en t						
6.0	38.5	26.5	42.5								
7.0	36.0	26.5	35.5	28.0	33.5	25.0					
8.0	32.5	25.0	30.0	26.5	28.0	25.0	26.0	27.0			
9.0 10.0	28.0 24.5	23.5 22.0	25.5 22.0	25.0 23.5	24.0 21.0	24.0 22.5	25.0 24.0	23.0 20.0			
10.0	24.5	22.0	22.0	23.5	21.0	22.5	24.0	20.0			
11.0	22.0	20.5	19.4	22.5	18.2	21.5	21.5	17.5			
12.0	19.3	19.0	17.0	20.0	15.9	20.0	19.3	15.3			
13.0	17.2	18.0	15.0	18.2	14.0	18.0	17.4	13.4			
14.0	15.5	16.9	13.3	16.4	12.3	16.3	15.7	11.8			
15.0	13.9	15.5	11.8	14.9	10.9	14.8	14.3	10.4			
16.0	12.6	14.2	10.5	13.6	9.6	13.5	13.0	9.2			
18.0	10.3	11.9	8.3	11.3	7.5	11.3	10.8	7.2			
20.0	8.5	10.1	6.6	9.6	5.8	9.6	9.1	5.5			
22.0	7.0	8.5	5.1	8.1	4.4	8.1	7.6	4.1			
24.0	5.6	7.1	3.8	6.8	3.2	6.9	6.4	3.0			
26.0	4.4	5.9	2.7	5.6	2.1	5.8	5.4	2.0			
28.0	3.5	4.9	1.7	4.6	1.1	4.8	4.4	1.0			
30.0	2.6	4.1		3.8		3.9	3.5				
32.0 34.0	1.9 1.3	3.3 2.7		3.0 2.4		3.2 2.6	2.8 2.2				
	1.5	2.7				2.0	2.2				
36.0		2.2		1.9		2.0	1.6				
38.0 38.9		1.7 1.5		1.4		1.5	1.1				
40.0		1.5		0.9		1.1					
10.0				0.0							
Código RCL				13	02						
Velocidad	12 m/s										
ماما بناء سام				12	m/s						
del viento		12 m/s									

	Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso								
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	anchura 5,9	10 m			
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m				
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19		
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00		
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89		
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89		
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92		
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92		
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92		
Zone de giro				360°					
Radio en m			Сара	acidad de carga	a en t				
8.0	22.0								
9.0	22.0	22.5	23.0	24.5	18.5				
10.0	22.0	19.5	20.0	21.5	18.5	19.2	21.5		
11.0	21.0	17.1	17.7	19.0	18.5	16.8	19.2		
12.0 13.0	18.9 17.1	15.0 13.2	15.6 13.8	16.9 15.1	17.9 16.1	14.8 13.1	17.2 15.4		
14.0	17.1	13.2	12.3	13.1	14.5	11.6	13. 4 13.9		
15.0	14.0	10.3	10.9	12.2	13.2	10.2	12.5		
15.0	14.0	10.5	10.9	12.2	15.2	10.2	12.5		
16.0	12.7	9.1	9.7	11.0	12.0	9.1	11.3		
18.0	10.6	7.1	7.7	9.0	10.0	7.1	9.3		
20.0	8.9	5.5	6.1	7.4	8.3	5.5	7.7		
22.0	7.5	4.1	4.7	6.0	7.0	4.2	6.4		
24.0	6.4	3.0	3.6	4.9	5.8	3.1	5.2		
						0.0	4.0		
26.0	5.4	2.1	2.6	3.9	4.9	2.2 1.4	4.3		
28.0 30.0	4.5 3.6	1.2	1.8 1.0	3.1 2.3	4.0 3.3	1.4	3.4 2.7		
32.0	2.9		1.0	2.3 1.6	2.6		2.7		
34.0	2.2			1.0	1.9		1.4		
0 1.0				1.0	1.0				
36.0	1.7				1.4				
38.0	1.2								
Oádine DOI				1202					
Código RCL Velocidad		12	m/s	1302		10 m/s			
Volodidad									
del viento		12	m/s			10 m/s			

			Grúa con coi	ntrepeso de 2º	1 t Contrepeso			
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	10 m		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m			
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00	
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00	
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00	
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00	
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro				360°				
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t			
10.0	18.9	18.4	19.8					
11.0	16.6	18.4	17.7	16.8	16.2			
12.0	14.7	16.7	15.8	14.9	15.3	14.8	14.2	
13.0	13.1	15.0	14.1	13.3	13.7	13.3	12.7	
14.0	11.6	13.6	12.7	11.9	12.4	11.9	11.4	
15.0	10.3	12.3	11.4	10.7	11.1	10.7	10.2	
46.0	0.0	44.4	40.2	0.0	10.0	0.0	9.2	
16.0 18.0	9.2 7.3	11.1 9.2	10.3 8.4	9.6 7.7	10.0 8.2	9.6 7.8	7.4	
20.0	5.8	9.2 7.6	6.8	6.2	6.7	6.3	5.9	
22.0	4.5	6.3	5.5	5.0	5.4	5.0	4.7	
24.0	3.4	5.2	4.4	3.9	4.4	4.0	3.7	
24.0	3.4	5.2	7.7	5.9	7.4	4.0	3.7	
26.0	2.5	4.3	3.5	3.0	3.5	3.1	2.8	
28.0	1.7	3.4	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0	
30.0	1.0	2.7	2.0	1.5	2.0	1.6	1.3	
32.0		2.1	1.4	0.9	1.4	1.0		
34.0		1.5						
36.0		0.9						
Código RCL				1302				
Velocidad				10 m/s				
del viento				10 m/s				

	Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso									
				apoyo - lon	-					
			Longitu	des interme	dias de la nli	ıma principa	ale en m			
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52		•	31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	
Secc. tel. V	0	0 0.47-0.92	0 0.92-1.00	0.00-0.47 1.00	0.47-0.92	0.92-1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00	
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro					360°					
Radio en m				Capad	cidad de carç	ga en t				
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5						
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0			
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5		
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5	
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5	
8.0	35.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5	
9.0	31.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5	
10.0	25.5	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5	
11.0	24.0	40.0	40.5	40.5	47.7	10.0	47.0	40.4	40.4	
11.0 12.0	21.0 17.7	19.8 18.6	19.5 18.3	19.5 18.3	17.7 16.6	16.2 15.2	17.2 16.0	18.4 17.4	18.4 17.4	
13.0	14.9	17.5	17.2	17.2	15.6	14.3	15.0	16.5	16.5	
14.0	12.5	15.4	16.2	16.2	14.6	13.4	14.0	15.6	15.6	
15.0	10.3	13.4	15.0	15.2	13.8	12.7	13.2	14.9	14.9	
16.0		11.6	13.3	13.5	13.0	12.0	12.4	14.0	14.2	
18.0		8.8	10.4	10.7	11.7	10.8	11.2	12.1	12.0	
19.2		7.4	10.4	10.7	1 1.7	10.0	''	12.1	12.0	
19.9			8.3							
20.0	\			8.5	9.7	9.7	9.9	10.2	10.1	
22.0				6.7	7.0	0.0	0.0	0.0		
22.0 24.0				6.7 5.3	7.9 6.5	8.3 6.9	8.3 6.9	8.6 7.2	8.6 7.2	
24.4				5.1	0.0	0.5	0.0	1 .2	'	
26.0					5.3	5.7	5.7	6.0	6.0	
28.0					4.3	4.7	4.7	5.0	5.0	
28.6					4.0					
29.4						4.1				
30.0							3.8	4.2	4.1	
32.0							3.1	3.4	3.4	
34.0							2.5	2.8	2.8	
34.4							2.4			
Código RCL					1302					
Velocidad				14 m/s				12	m/s	
1		14 m/s 12 m/s								

				úa con cont apoyo - long	-	_						
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m										
	13,27-17,61	27-17,61 17,61-21,78 21,78-22,52 22,52-26,97 26,97-31,24 31,24-31,99 31,99-36,95 36,95-40,77 40,77-41,53										
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00			
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00			
Secc. tel. VI	0.00-0.47	00-0.47 0.47-0.92 0.92-1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00										
Zone de giro					360°							
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t						
36.0								2.2	2.2			
38.0								1.7	1.7			
38.2								1.7				
38.9		1.5										
Código RCL	1302											
Velocidad		14 m/s 12 m/s										
del viento		14 m/s 12 m/s										

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Gri	ía con cont	repeso de :	21 t Contre	neso		
					gitud 8,950		-		
	41,53-46,48	46,48-50,00	Longitu 50,00-51,05	des interme 51,05-56,08	dias de la plo 56,08-59,49	uma principa 59,49-60,54	aie en m 60,54-65,84	65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	Į.	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
6.0	19.0								
7.0	19.0	19.0	40.0	40.5					
8.0 9.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.5	18.0				
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0			
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0			
11.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0	16.0	14.7	
12.0	19.0	19.0	18.0	17.9	17.0	16.0	15.3	14.5	14.2
13.0	17.9	17.4	17.2	16.1	15.3	15.0	13.7	13.0	12.7
14.0 15.0	16.4 14.9	15.7 14.3	15.5 14.1	14.5 13.2	13.8 12.5	13.6 12.3	12.4 11.1	11.6 10.4	11.4 10.2
15.0	14.9	14.3	14.1	13.2	12.5	12.3	''.'	10.4	10.2
16.0	13.6	13.0	12.9	12.0	11.3	11.1	10.0	9.4	9.2
18.0	11.4	10.9	10.8	10.0	9.4	9.2	8.2	7.6	7.4
20.0	9.7	9.2	9.1	8.3	7.8	7.6	6.7	6.1	5.9
22.0	8.2	7.8	7.7	7.0	6.5	6.3	5.4	4.9	4.7
24.0	7.0	6.6	6.5	5.8	5.3	5.2	4.4	3.8	3.7
26.0	5.9	5.6	5.5	4.9	4.4	4.3	3.5	2.9	2.8
28.0	4.9	4.6	4.6	4.0	3.6	3.4	2.7	2.2	2.0
30.0 32.0	4.0 3.3	3.8 3.0	3.7 3.0	3.3 2.6	2.9 2.2	2.7 2.1	2.0 1.4	1.5 0.9	1.3
34.0	2.6	2.4	2.3	1.9	1.6	1.5	1.4	0.9	
01.0	2.0		2.0	1.0	1.0	1.0			
36.0	2.1	1.8	1.8	1.4	1.0	0.9			
38.0	1.6	1.3	1.3						
40.0	1.1								
Código RCL					1302				
Velocidad		12 m/s			1002	10	m/s		
del viento	12 m/s 10 m/s								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso									
			base	de apoyo	-		_				
		loo oo oo - o		gitudes into		•			l=o .o oo	به به مدمد	
Secc. tel. I	0	26,23-30,50	0	35,46-39,27	39,27-44,22	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t				
3.0	39.5										
4.0 5.0	37.0 33.0	35.0 31.0	31.0								
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0						
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0					
8.0	25.0	23.0	23.0	25.0	26.0	26.0	25.0	22.5			
9.0	23.0	21.5	21.5	23.0	24.0	25.0	25.0	22.5	19.7		
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	23.5	22.5	21.5	19.7	18.1	
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	21.0	21.5	20.0	19.2	17.7	16.8	
12.0	18.6	17.0	17.0	18.8	19.8	19.3	18.1	17.2	15.8	14.9	
13.0 14.0	17.5 16.5	15.9 14.9	15.9 14.9	17.7 16.7	18.2 16.4	17.4 15.7	16.2 14.6	15.4 13.9	14.1 12.7	13.3 11.9	
15.0	15.0	14.1	14.1	15.7	14.9	14.3	13.2	12.5	11.4	10.7	
16.0	13.3	13.3	13.3	14.3	13.6	13.0	12.0	11.3	10.3	9.6	
18.0	10.4	11.6	12.0	11.9	11.3	10.8	10.0	9.3	8.4	7.7	
20.0	8.3	9.4	9.8	10.1	9.6	9.1	8.3	7.7	6.8	6.2	
22.0	6.5	7.7	8.1	8.4	8.1	7.6	6.9	6.4	5.5	5.0	
23.6	5.4										
24.0		6.2	6.7	7.0	6.8	6.4	5.8	5.2	4.4	3.9	
26.0		5.1	5.5	5.8	5.6	5.4	4.8	4.3	3.5	3.0	
27.9 28.0		4.2	4.5	4.8	4.6	4.4	3.9	3.4	2.7	2.2	
30.0			3.7	3.9	3.8	3.5	3.9	2.7	2.7	1.5	
32.0			2.9	3.2	3.0	2.8	2.4	2.0	1.4	0.9	
32.9 34.0			2.7	2.6	2.4	2.2	1.7	1.4			
36.0				2.0	1.9	1.6	1.2	1. f			
36.7				1.9							
38.0					1.4	1.1					
40.0					0.9						
Código RCL					13	02					
Velocidad	14 m/s 12 m/s								10 m/s		
del viento			14 m/s		•		12 m/s		10	m/s	

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Γ								
			Grúa co	on contrepes	o de 21 t Co	ntrepeso			
		I	base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m		
			Longitudes	intermedias d	e la pluma prii	ncipale en m			
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	41,17-44,59	44,59-49,88		44,22-49,25	49,25-54,55	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0.00-0.56	
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53	
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92	
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92	
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Zone de giro				36	60°				
Radio en m	Capacidad de carga en t								
4.0	38.0	35.5							
5.0	35.5	35.5	33.5						
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5					
7.0	29.5	32.0	33.5	33.5	29.0		27.5		
8.0	26.5	29.0	32.0	31.0	28.5	26.5	26.5	25.0	
9.0	24.5	27.0	28.0	26.5	24.5	23.0	25.0	24.5	
10.0	23.0	25.5	24.5	23.5	21.5	20.0	23.5	21.5	
11.0	21.5	23.5	22.0	20.5	18.8	17.7	21.0	19.0	
12.0	19.7	21.0	19.3	18.2	16.6	15.6	18.7	16.9	
13.0	18.5	18.7	17.2	16.3	14.8	13.8	16.8	15.1	
14.0	17.4	16.9	15.5	14.5	13.1	12.3	15.2	13.6	
15.0	15.9	15.2	13.9	13.1	11.7	10.9	13.7	12.2	
16.0	14.4	13.8	12.6	11.8	10.5	9.7	12.5	11.0	
18.0	11.6	11.4	10.3	9.6	8.4	7.7	10.3	9.0	
20.0	9.4	9.4	8.5	7.8	6.8	6.1	8.6	7.4	
22.0	7.7	7.7	7.0	6.4	5.4	4.7	7.2	6.0	
24.0	6.2	6.3	5.6	5.2	4.2	3.6	6.0	4.9	
26.0	5.1	5.1	4.4	4.0	3.3	2.6	5.0	3.9	
28.0		4.1	3.5	3.0	2.3	1.8	4.1	3.1	
28.6	3.9								
30.0		3.3	2.6	2.2	1.5	1.0	3.2	2.3	
32.0		2.5	1.9	1.5			2.5	1.6	
33.5		2.1							
34.0			1.3				1.8	1.0	
36.0							1.3		
Código RCL				13	02				
Velocidad	14	m/s			12	m/s			
del viento	14 m/s 12 m/s								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	so de 21 t Contrepeso				
	1	base de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 5,910 ı	n			
		Longitudes intermedias d	le la pluma principale en m				
İ	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87			
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0.89 1.00 1.00	0 0.53-0.89 0.89 1.00 1.00	0.00-0.56 0.89 0.89 1.00 1.00	0.56-0.89 0.89 0.89 1.00 1.00 1.00			
Zone de giro		30	60°				
Radio en m		Capacidad	de carga en t				
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	17.2				
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	19.0 18.0 16.2 14.7 13.3	19.0 17.2 15.4 13.9 12.6	17.2 15.7 14.1 12.6 11.4	15.8 14.8 13.3 11.9 10.7			
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	12.1 10.1 8.4 7.1 5.9	11.4 9.5 7.9 6.5 5.4	10.3 8.4 6.9 5.6 4.5	9.6 7.8 6.3 5.0 4.0			
26.0 28.0 30.0 32.0 34.0	5.0 4.1 3.3 2.6 2.0	4.5 3.6 2.9 2.3 1.6	3.6 2.8 2.1 1.5 1.0	3.1 2.3 1.6 1.0			
36.0 38.0	1.4 0.9	1.1					
Código RCL	12 m/s	13 	302 10 m/s				
Velocidad	12 111/5		10 111/5				
del viento	12 m/s 10 m/s						

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	on contrepes	o de 21 t Co	ntreneso								
		I		o - longitud l		-	m							
			Longitudes	intermedias de	e la pluma pri	ncipale en m								
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74				27,63-32,66	32,66-37,96						
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.56 0.53						
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0.00-0.47	0 0 0.47-0.92	0 0 0.92-1.00	0 0.00-0.52 1.00	0 0.00-0.52 0.47	0.00-0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47						
Secc. tel. VI Zone	0	0	0	0	0	0	0	0						
de giro		360°												
Radio en m				Capacidad o	de carga en t									
3.0 4.0 5.0	40.5 40.5 40.5	35.5 35.5 35.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 38.0 38.0	35.5 35.5 35.5	33.5 33.5	29.0						
6.0 7.0	40.5 40.5	35.5 35.5	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 38.0	35.5 35.5	33.5 33.5	29.0 29.0						
8.0 9.0 10.0	38.0 31.5 25.5	33.5 31.0 27.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 32.0 27.0	35.5 31.0 26.5	33.5 28.5 25.0	29.0 26.0 22.5						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	21.0 17.7 14.9 12.5	23.5 20.0 17.3 14.9 12.9	19.0 19.0 18.7 16.3 14.3	19.0 19.0 18.4 16.4 14.5	23.5 20.0 17.3 14.9 12.9	23.0 20.5 18.0 15.9 14.0	21.5 18.9 16.6 14.7 13.1	19.3 16.9 14.8 13.0 11.5						
15.1 16.0 18.0 19.4 20.0	10.2	11.1 8.4 6.7	12.5 9.7 7.5	12.7 9.9 7.7	11.2 8.4 6.2	12.3 9.5 7.3	11.6 9.1 7.0	10.1 7.9 6.1						
20.1 22.0 24.0 25.0 25.1			7.3	6.0 4.6 3.9	6.1	5.6 4.2 3.6	5.3 3.9	4.4 3.0						
26.0 28.0 30.0 30.1							2.7 1.8 1.0 1.0	1.9 0.9						
Código RCL					02									
Velocidad					m/s									
del viento				14	m/s									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso										
			base		- longitud							
			Lon	aitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m				
] 	17,61-22,07	22,07-26,67		-		•			52,02-57,32	57,32-60,44		
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89		
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89		
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Zone de giro					36	60°						
Radio en m		Capacidad de carga en t										
3.0	40.0	19.0										
4.0	40.0	19.0	38.0	36.5								
5.0	40.0	19.0	34.5	36.5	36.0							
6.0	40.0	10.0	24.5	25.0	25.5	24.5						
6.0 7.0	40.0 38.0	19.0 19.0	31.5 28.5	35.0 32.0	35.5 33.0	34.5 33.5	30.5					
8.0	35.0	19.0	26.0	29.5	30.5	32.0	30.0	28.0				
9.0	32.5	19.0	24.5	27.0	28.5	28.0	26.0	25.0	23.0	21.5		
10.0	28.0	19.0	22.5	25.5	25.5	24.5	23.0	22.0	20.0	18.9		
11.0	24.0	19.0	21.0	23.5	22.5	21.5	20.5	19.3	17.6	16.6		
12.0	20.5	19.0	19.5	21.0	20.0	19.3	18.1	17.2	15.6	14.7		
13.0	17.8	18.2	18.2	18.9	18.0	17.3	16.2	15.3	13.9	13.1		
14.0	15.4	17.0	17.0	17.0	16.2	15.5	14.5	13.7	12.4	11.6		
15.0	13.4	15.0	15.3	15.3	14.7	14.0	13.1	12.4	11.1	10.3		
16.0	11.6	13.3	13.8	13.9	13.3	12.7	11.8	11.1	9.9	9.2		
18.0	8.8	10.4	11.1	11.5	11.0	10.5	9.7	9.1	8.0	7.3		
19.5	7.1											
20.0		8.3	8.9	9.4	9.2	8.7	8.0	7.4	6.4	5.8		
22.0		6.5	7.1	7.6	7.6	7.2	6.6	6.0	5.1	4.5		
24.0			5.7	6.2	6.2	5.9	5.4	4.9	4.0	3.4		
24.1		5.0										
26.0			4.6	5.0	5.0 4.0	4.8	4.4	3.9	3.0	2.5 1.7		
28.0 28.7			3.3	4.1	4.0	3.8	3.4	3.1	2.2	1.7		
20.0				20	2.0	20	2.6	2.2	1.5	1.0		
30.0 32.0				3.2 2.5	3.2 2.5	2.9 2.2	2.6 1.9	2.2 1.5	1.5	1.0		
32.5				2.5	2.0	2.4	1.9	1.5				
34.0					1.8	1.6	1.2					
36.0					1.3	1.0						
37.5					1.0							
Código RCL					13	02						
Velocidad	14 m/s					12	m/s		10	10 m/s		
del viento			14 m/s				12	m/s		10 m/s		

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso											
			hase		- longitud 8		-					
			buse	uc apoyo	- longituu (,510 111				
				•	ermedias de	•						
		27,03-30,84										
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0.00-0.56 0.89	0.56-0.89 0.89	0.00-0.56 0.53	0.56-0.89 0.53		
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52		
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52		
Secc. tel. V	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47		
Secc. tel. VI Zone	0.47	0.47	0.47	0.47			0.47	0.47	0.47	0.47		
de giro					36	60°						
Radio en m				C	Capacidad o	le carga er	ı t					
3.0	38.0											
4.0	38.0	36.5	35.5	26.0								
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0								
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0		
7.0 8.0	38.0 37.5	36.5 34.5	35.5 34.5	36.0 33.0	33.5 31.0	33.5 29.5	27.0	25.5	29.0 29.0	29.0 28.5		
9.0	32.5	34.5	30.0	28.5	26.5	25.5	23.0	22.0	26.0	26.5 24.5		
10.0	28.0	27.5	26.0	25.0	23.5	22.0	20.5	19.2	22.5	21.0		
11.0	24.5	24.0	23.0	22.0	20.5	19.4	17.8	16.8	19.6	18.4		
12.0	21.5	21.0	20.5	19.5	18.2	17.2	15.7	14.8	17.2	16.1		
13.0 14.0	19.0	18.9 16.9	18.2 16.3	17.4 15.6	16.2	15.3 13.6	13.9 12.4	13.1 11.6	15.2 13.5	14.2 12.5		
15.0	17.0 14.9	15.2	14.7	14.0	14.5 13.0	12.2	11.0	10.2	12.0	12.5		
16.0	13.2	13.7	13.2	12.6	11.7	10.9	9.8	9.1	10.7	9.8		
18.0	10.4	10.9	10.9	10.4	9.5	8.8	7.8	7.1	8.5	7.7		
20.0	8.2	8.7	8.8	8.5	7.7	7.1	6.2	5.5	6.8	6.0		
22.0	6.5	7.0	7.1	6.9	6.3	5.7	4.8	4.2	5.3	4.6		
24.0		5.6	5.7	5.5	5.1	4.6	3.7	3.1	4.0	3.4		
24.4	4.8					_						
26.0 28.0		4.4	4.5 3.5	4.3 3.3	3.9 2.9	3.5	2.8 1.9	2.2 1.4	2.8 1.8	2.3 1.3		
28.2		3.3	3.5	3.3	2.9	2.5	1.9	1.4	1.0	1.3		
30.0			2.7	2.5	2.1	1.7	1.1		1.0			
32.0			2.0	1.8	1.4	1.0						
33.2			1.7	1.0	1.4	1.0						
34.0				1.2								
Código RCL					13	02						
Velocidad	14 m/s				12 m/s			10 m/s	12	m/s		
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s		
						12 1175						

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	I			Grúa con	contrepes	o de 21 t (Contrepes	0			
			base	de apoyo	_		_				
			Lon	gitudes inte	armediae d	a la nluma	nrincinale e	an m			
	27,03-31,98	31,98-35,50		•		•			40,42-45,72	45,72-48,84	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
Zone		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		60°	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
de giro											
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t				
4.0	36.0	35.5									
5.0	36.0	35.5	33.5				33.5	33.5			
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0		
7.0	36.0	35.5	33.5	33.5	29.0	29.0	33.5	33.5	29.0	29.0	
8.0	36.0	34.5	32.0	30.0	29.0 27.5	29.0 26.0	33.5	31.5	28.5	29.0 27.0	
9.0	31.0	29.5	27.5	26.0	24.0	22.5	28.5	27.0	24.5	23.5	
10.0	27.0	25.5	24.0	22.5	20.5	19.5	25.0	23.5	21.5	20.0	
10.0	27.0	25.5	24.0	22.5	20.5	19.5	25.0	25.5	21.5	20.0	
11.0	23.5	22.5	21.0	19.9	18.1	17.1	21.5	20.5	18.7	17.6	
12.0	21.0	19.9	18.5	17.5	16.0	15.0	19.2	18.1	16.4	15.4	
13.0	18.5	17.7	16.5	15.5	14.1	13.2	17.0	16.1	14.5	13.6	
14.0	16.6	15.9	14.7	13.8	12.5	11.7	15.2	14.3	12.9	12.0	
15.0	14.9	14.2	13.2	12.4	11.1	10.3	13.6	12.7	11.4	10.6	
16.0	13.4	12.8	11.8	11.0	9.9	9.1	12.2	11.4	10.1	9.3	
18.0	10.8	10.5	9.6	8.9	7.8	7.1	9.9	9.2	8.0	7.3	
20.0	8.6	8.4	7.8	7.1	6.1	5.5	8.0	7.4	6.3	5.6	
22.0	6.9	6.7	6.2	5.7	4.8	4.1	6.3	5.8	4.9	4.2	
24.0	5.5	5.3	4.8	4.4	3.6	3.0	4.9	4.4	3.7	3.1	
26.0	4.3	4.1	3.7	3.3	2.6	2.1	3.7	3.3	2.6	2.1	
28.0	3.3	3.1	2.7	2.3	1.7	1.2	2.7	2.3	1.6	1.1	
29.4	2.8	3.1	2.7	2.5	1.7	1.2	2.7	2.3	1.0	1.1	
30.0	2.0	2.3	1.9	1.5			1.9	1.5			
32.0		1.6	1.9	1.5			1.2	1.5			
32.9		1.3									
Código RCL	+				l13	02					
Velocidad	14	m/s		12	m/s		14 m/s		12 m/s		
del viento		14 m/s 12 m/s 14 m/s 12 m/s					m/s				
231 1101110	14 11//5 12 11//5 14 11//5 12 1										

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Г									
				Grúa con	contrepes	o de 21 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	i,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
 	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73	-					23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
8.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
9.0	29.0	15.5	15.5	31.5	30.5	18.0	17.0	29.5	16.0	26.5
10.0	24.0	15.5	15.5	25.5	26.0	18.0	17.0	25.0	16.0	22.5
11.0	19.5	15.5	15.5	21.5	22.0	18.0	17.0	21.5	16.0	19.1
12.0	16.0	15.5	15.4	17.8	18.5	18.0	17.0	18.4	16.0	16.3
13.0	13.2	12.7	12.6	14.9	15.7	16.1	15.8	15.6	15.2	14.1
14.0	10.9	10.4	10.3	12.6	13.3	13.7	13.8	13.2	13.1	12.1
15.0	8.9	8.5	8.4	10.5	11.4	11.8	11.9	11.2	11.1	10.4
15.6				9.3						
16.0	7.1	6.9	6.7		9.7	10.0	10.2	9.5	9.4	8.7
18.0		4.1	4.0		6.9	7.3	7.4	6.8	6.7	6.0
19.1		2.8			5.6					
20.0			1.9			5.1	5.3	4.7	4.6	3.9
20.1			1.7							
20.2						4.9				
20.6								4.1		
22.0							3.6		2.9	2.3
24.0							2.2		1.5	0.9
24.1									1.4	
25.2							1.5			
Código RCL						02				-
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con co	ntrepeso de 21	I t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	910 m	
		Lo	ongitudes interm	edias de la plur	ma principale er	ı m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I Secc. tel. II	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0.00-0.52	0 0 0.00-0.52	0 0.00-0.53 0.52	0.00-0.56 0.53 0.52
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00-0.52	0.52-0.92 0	0.92-1.00 0	1.00	0.52	0.52 0	0.52
Secc. tel. VI Zone	0	0	0	0 360°	0	0	0
de giro							
Radio en m				acidad de carga			
3.0 4.0 5.0	38.5 38.5 38.5	36.5 36.5 36.5	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 36.0	33.5 33.5 33.5	29.0 29.0
6.0 7.0 8.0 9.0	38.5 38.5 38.0 31.5	36.5 36.5 36.5 31.5	19.0 19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 36.0 31.0	33.5 33.5 33.5 29.0	29.0 29.0 29.0 26.0
10.0 11.0 12.0	25.5 21.5 17.8	26.5 23.0 19.6	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	26.5 22.5 19.6	25.0 21.5 18.6	22.5 19.1 16.6
13.0 14.0 15.0	14.9 12.6 10.6	16.7 14.3 12.3	17.6 15.2 13.2	17.3 15.2 13.3	16.7 14.3 12.3	16.3 14.3 12.5	14.4 12.5 10.9
15.6 16.0 18.0 19.4	9.3	10.6 7.8 6.2	11.4 8.6	11.6 8.8	10.6 7.9	10.8 8.0	9.5 7.1
20.0			6.4 6.2	6.7	5.7	5.9	5.0
20.6 22.0 24.0 25.2				5.0 3.6 2.8	5.1	4.2 2.8	3.4 2.0
25.6						1.9	
Código RCL				1302			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Gri	úa con contrepes	o de 21 t Contrep	eso						
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchur	a 5,910 m						
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	le en m						
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72					
Secc. tel. II Secc. tel. III	0 0.00-0.53 0	0 0.53-0.89 0	0 0.89-1.00 0	0.00-0.56 1.00 0	0.00-0.56 0.53 0	0.56-0.89 0.53 0					
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0					
Secc. tel. VI Zone de giro	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Radio en m			Capacidad o	de carga en t							
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5					
6.0 7.0 8.0 9.0	34.0 34.0 34.0 31.0	33.5 33.5 33.5 29.0	16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 27.5	15.5 15.5 15.5 15.5					
10.0 11.0 12.0 13.0 14.0	25.5 21.0 17.4 14.5 12.2	24.5 20.5 17.3 14.4 12.1	16.0 16.0 16.0 14.5 12.2	16.0 16.0 15.8 13.5 11.6	23.0 19.4 16.5 13.7 11.4	15.5 15.5 15.3 13.0 10.9					
15.0 15.7 16.0 18.0 19.1 20.0	10.2 8.8	8.5 5.7 4.4	10.2 8.5 5.8 3.6	9.7 8.1 5.4 3.3	9.5 7.8 5.1 3.0	9.0 7.4 4.7 2.6					
20.2 21.0 22.0			3.4	1.7	2.1	1.0					
Código RCL		l		l 02		l					
Velocidad			14	m/s							
del viento			14	m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.



3 279 347

			Grúa con con	treneso de 16.	.5 t Contrepeso	<u> </u>	
		bas	e de apoyo - lo	-	-		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
] 	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	a en t		
2.5	157.0						
3.0	141.0	51.0	63.0	110.0	80.0	135.0	140.0
4.0	118.0	50.5	63.0	104.0	80.0	101.0	97.5
5.0	80.5	45.5	63.0	71.5	73.0	69.0	66.5
				50.0	-1-		40.0
6.0	58.5	41.5	56.0	53.0	54.5	51.5	49.0
7.0	43.5	38.0	44.0	41.5	43.0	40.0	38.0
8.0 9.0	33.5 26.5	35.0 30.0	36.0 29.5	33.5 27.5	35.0 29.0	32.0 26.0	30.0 24.5
10.0	20.5	25.0	29.5	27.5	29.0	21.0	19.5
10.0	21.0	25.0	24.0	22.5	23.5	21.0	19.5
10.7	18.3						
11.0		21.0	20.0	18.3	19.5	17.1	15.6
12.0		17.5	16.9	15.2	16.3	14.0	12.6
13.0		14.9	14.3	12.6	13.7	11.5	10.1
14.0		12.7	12.1	10.5	11.6	9.4	8.1
45.0		40-	40.0				
15.0		10.7	10.3	8.8	9.8	7.6	6.3
15.1			10.0	7.8	0.7		
15.6 15.7				7.8	8.7	6.6	
16.0						0.0	4.9
10.0							4.9
Código RCL				1202			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			
uei vieiilo							

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

			(Grúa con c	ontrepeso	de 16.5 t	Contrepes	SO		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
				Longitude	s fijas de la	pluma prin	icipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.52	0.32	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	ı t			
3.0	32.5	63.0	80.0	110.0	134.0					
4.0 5.0	32.5 32.5	63.0 63.0	80.0 65.5	88.5 63.0	84.0 59.0	32.5 32.5	51.0 51.0	63.0 61.5	79.5 58.5	75.0 54.5
6.0	29.5	52.5	50.0	47.5	44.5	31.5	50.5	48.0	45.0	42.0
7.0	27.0	42.0	40.0	37.5	35.0	28.5	41.0	39.0	36.5	33.5
8.0 9.0	24.5 23.0	34.5 29.0	32.5 27.5	30.5 25.5	28.0 23.0	26.0 24.0	34.5 29.0	32.0 27.0	30.0 25.0	27.0 22.5
10.0	23.0	24.5	23.0	25.5	18.8	22.0	25.0 25.0	23.5	21.0	18.6
11.0	19.6	21.5	19.8	17.9	15.7	20.5	22.0	20.0	18.1	15.6
12.0 13.0	18.3 17.0	18.2 15.6	16.8 14.3	15.0 12.5	12.9 10.4	19.2 18.0	19.2 17.0	17.5 15.4	15.6 13.5	13.1 11.1
14.0	14.8	13.4	12.1	10.4	8.4	16.0	17.0	13.4	11.7	9.4
15.0	12.9	11.6	10.3	8.6	6.6	14.1	13.1	11.6	9.9	7.6
16.0	11.3	10.0	8.8	7.1	5.2	12.5	11.5	10.1	8.4	6.2
18.0 19.9	8.8 6.8	7.5	6.3	4.7	2.9	9.9	9.0	7.6	5.9	3.8
20.0 20.1		5.6 5.5	4.4	2.9	1.1	7.9	7.0	5.7	4.0	2.0
20.6			4.0	2.4						
20.6			4.0	2.4		6.4	5.5	4.1	2.6	
24.0						5.1	4.2	2.9	1.4	
24.4						4.9	4.0	0.4		
25.0								2.4		
Código RCL				1	12	02			1	
Velocidad						m/s				
					14	m/s				
del viento					14	111/5				

3 279 347

			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5 t Contre	epeso		
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Loi	ngitudes fija	s de la plum	a principal e	n m		
] 31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сара	cidad de car	ga en t			
4.0	41.5	32.5	63.0						
5.0	38.0	30.5	55.0	51.0	32.5	31.0	51.0	48.5	
	0	07.0	40.5	40.0	00.5	00.5	40.0	00.5	00.0
6.0	34.5	27.0	43.5	40.0	29.5	28.5	42.0	38.5	30.0
7.0 8.0	32.0 29.5	24.5 22.0	35.5 29.5	32.0 26.5	27.0 25.0	26.5 24.0	35.0 29.5	31.5 26.5	27.5 26.0
9.0	29.5	20.0	25.0	20.5	23.0	22.5	25.0	20.5	24.0
10.0	25.0	18.6	21.5	18.7	21.5	20.5	21.5	18.9	22.5
10.0	25.0	10.0	21.5	10.7	21.5	20.5	21.5	10.3	22.5
11.0	22.0	17.2	18.4	15.8	20.5	19.2	18.8	16.3	21.0
12.0	19.5	16.0	16.0	13.5	18.9	17.8	16.5	14.0	18.7
13.0	17.4	15.1	13.9	11.6	17.2	16.8	14.5	12.1	16.7
14.0	15.6	14.1	12.2	9.9	15.5	15.6	12.9	10.5	15.0
15.0	14.0	13.3	10.7	8.4	14.0	14.1	11.4	9.1	13.6
16.0	12.6	12.5	9.4	7.2	12.7	12.8	10.2	7.9	12.3
18.0	10.0	10.4	7.0	4.9	10.5	10.6	8.1	5.9	10.2
20.0	8.0	8.4	5.1	3.0	8.5	8.7	6.2	4.2	8.5
22.0	6.4	6.8	3.6	1.6	6.9	7.1	4.7	2.6	6.9
24.0	5.2	5.5	2.4		5.6	5.8	3.4	1.4	5.6
26.0	4.1	4.4	1.4		4.5	4.8	2.4		4.6
28.0	3.2	3.6			3.6	3.9	1.5		3.6
28.6	3.0	- 1.0							
29.4		3.0							
30.0					2.9	3.1			2.9
32.0					2.2	2.4			2.2
32.9					2.0	1 4 4			1 4 2
34.0						1.9			1.6
34.4 36.0						1.8			1.2
30.0									1.4
36.7									1.0
					İ				
Código RCL					1202				
Velocidad					14 m/s				
voiodidad									
del viento					14 m/s				

			Grúa co	n contrepeso	de 16.5 t Co	ontrepeso		
		I	base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 5,910	m	
			Longitu	des fijas de la	ı pluma princip	oal en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52
Secc. tel. V	0.47 0.92	1.00 1.00	0.47 0.47	0.92 0.92	0.47 0.47	1.00 1.00	0.92 0.92	0.47 0.47
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad	de carga en t			
6.0	38.5	26.5	37.5					
7.0	34.0	26.5	31.0	28.0	29.0	25.0		
8.0	29.0	25.0	26.0	26.5	24.5	25.0	26.0	23.5
9.0 10.0	25.0 21.5	23.5 22.0	22.5 19.2	25.0 22.5	21.0 17.9	24.0 22.0	24.5 21.5	20.0 17.2
10.0	21.5	22.0	19.2	22.5	17.9	22.0	21.5	17.2
11.0	19.0	20.5	16.7	19.9	15.5	19.7	19.0	14.8
12.0	16.8	18.5	14.5	17.7	13.4	17.5	16.9	12.9
13.0	14.9	16.6	12.7	15.9	11.7	15.7	15.1	11.2
14.0	13.3	14.9	11.1	14.3	10.2	14.2	13.6	9.7
15.0	11.9	13.5	9.8	12.9	8.9	12.8	12.3	8.5
16.0	10.7	12.3	8.6	11.7	7.7	11.6	11.1	7.4
18.0	8.6	10.2	6.6	9.7	5.8	9.7	9.1	5.5
20.0	7.0	8.5	5.0	8.0	4.3	8.0	7.6	4.0
22.0	5.5	7.1	3.7	6.7	3.0	6.7	6.3	2.8
24.0	4.2	5.8	2.4	5.5	1.9	5.6	5.2	1.7
26.0	3.2	4.7	1.4	4.4		4.5	4.1	
28.0	2.3	3.8		3.5		3.6	3.2	
30.0	1.6	3.0		2.7		2.9	2.5	
32.0 34.0	0.9	2.4 1.8		2.1 1.5		2.2 1.6	1.8 1.2	
34.0		1.0		1.5		1.0	1.2	
36.0		1.3	>	1.0		1.1		
Código DO				10	02			
Código RCL					m/s			
Velocidad								
del viento				12	m/s			

			Grúa con con	trepeso de 16	.5 t Contrepeso	1	
		bas			n - anchura 5,9		
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	51.05	52.37	53.01	54.55	56.08	56.18	56.19
Secc. tel. I	0.00	0.89	0.89	0.56	0.00	0.89	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.89	0.89	0.53	0.53	0.89	0.89
Secc. tel. III	1.00	0.89	0.52	0.52	1.00	0.89	0.89
Secc. tel. IV	1.00	0.52	0.52	0.92	1.00	0.92	0.92
Secc. tel. V	1.00	0.47	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92
Secc. tel. VI	1.00	0.47	0.92	0.92	1.00	0.47	0.92
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	a en t		
8.0	22.0						
9.0	22.0	19.4	20.0	21.5	18.5		
10.0	21.0	16.7	17.4	18.7	18.5	16.4	18.9
14.0	10.5	14.5	45.4	10.5	47.4	44.0	10.7
11.0 12.0	18.5 16.5	14.5 12.6	15.1 13.2	16.5 14.6	17.4 15.5	14.3 12.5	16.7 14.8
13.0	14.8	11.0	11.6	13.0	13.5	10.9	13.2
14.0	13.3	9.6	10.2	11.5	12.5	9.5	11.8
15.0	12.1	8.4	9.0	10.3	11.3	8.3	10.6
10.0	12.1	0.1	0.0	10.0	11.0	0.0	10.0
16.0	10.9	7.3	7.9	9.2	10.2	7.3	9.5
18.0	9.0	5.5	6.1	7.4	8.4	5.5	7.7
20.0	7.5	4.0	4.6	5.9	6.9	4.1	6.2
22.0	6.2	2.8	3.4	4.7	5.7	2.9	5.0
24.0	5.1	1.8	2.4	3.7	4.6	1.9	4.0
00.0	4.0	0.0	4.5	0.0	0.7	4.4	0.4
26.0 28.0	4.2 3.3	0.9	1.5	2.8 2.0	3.7 3.0	1.1	3.1 2.4
30.0	2.5			1.3	2.3		1.7
32.0	1.9			1.5	1.6		1.7
34.0	1.3				1.0		1.0
04.0	1.0				1.0		
Código RCL		l .	I	1202			l
Velocidad		12	m/s			10 m/s	
del viento	12 m/s 10 m/s						

			Grúa con cont	repeso de 16	.5 t Contrepeso							
		base	e de apoyo - loi	ngitud 8,950 m	n - anchura 5,9	10 m						
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m							
	60.45	60.54	61.49	64.61	65.84	66.87	70.00					
Secc. tel. I	0.89	0.00	0.56	0.89	0.56	0.89	1.00					
Secc. tel. II	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00					
Secc. tel. III	0.89	1.00	0.89	0.89	1.00	0.89	1.00					
Secc. tel. IV	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Secc. tel. V	0.92	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.92	0.92	1.00	1.00	1.00					
Zone de giro		360°										
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t							
10.0	16.2	18.3	17.3									
11.0	14.2	16.2	15.3	14.4	14.8							
12.0	12.4	14.5	13.5	12.7	13.1	12.6	12.1					
13.0	10.9	12.9	12.0	11.2	11.7	11.2	10.7					
14.0	9.6	11.6	10.7	10.0	10.4	10.0	9.5					
15.0	8.5	10.4	9.6	8.8	9.3	8.9	8.4					
40.0	₇		0.5	7.0	0.0	7.0	7.5					
16.0	7.5 5.7	9.4 7.6	8.5 6.8	7.9	8.3	7.9 6.2	7.5 5.9					
18.0 20.0	4.3	7.6 6.2	5.4	6.2 4.8	6.6 5.3	6.2 4.9	4.5					
22.0	3.2	5.0	5.4 4.2	3.7	4.1	4.9 3.7	3.4					
22.0 24.0	2.2	4.0	3.2	2.7	3.2	3. <i>1</i> 2.8	2.5					
24.0	2.2	4.0	5.2	2.1	3.2	2.0	2.5					
26.0	1.4	3.1	2.4	1.9	2.3	2.0	1.7					
28.0		2.4	1.7	1.2	1.6	1.3	1.0					
30.0		1.8	1.0		1.0							
32.0		1.1										
Código RCL				1202								
Velocidad				10 m/s								
del viento				10 m/s								

Г	ı									
			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5 t Contre	epeso			
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m			
			Longitu	ides interme	dias de la pl	uma principa	ale en m			
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52	22,52-26,97	26,97-31,24	31,24-31,99	31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53	
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Zone de giro	360°									
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t				
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5						
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0			
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5		
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5	
7.0	38.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5	
8.0	33.5	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5	
9.0	27.0	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5	
10.0	22.0	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5	
11.0	17.8	19.8	19.5	19.5	17.7	16.2	17.2	18.4	18.4	
12.0	14.6	17.6	18.3	18.3	16.6	15.2	16.0	17.4	17.4	
13.0	12.1	15.0	16.7	16.8	15.6	14.3	15.0	16.5	16.5	
14.0	10.0	12.9	14.5	14.8	14.6	13.4	14.0	15.1	15.0	
15.0	8.0	11.0	12.7	12.9	13.8	12.7	13.2	13.7	13.6	
16.0		9.5	11.1	11.3	12.6	12.0	12.4	12.4	12.4	
18.0		7.0	8.5	8.8	10.0	10.5	10.3	10.3	10.3	
19.2		5.7	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
19.9		0.1	6.6							
20.0	1		0.0	6.8	8.0	8.4	8.4	8.7	8.6	
22.0				5.2	6.4	6.8	6.8	7.2	7.2	
24.0				4.0	5.1	5.5	5.5	5.9	5.9	
24.4				3.8						
26.0					4.1	4.5	4.5	4.8	4.8	
28.0					3.2	3.6	3.6	3.9	3.9	
00.0										
28.6					2.9					
29.4 30.0						3.0	2.0	2.4	24	
30.0							2.8 2.1	3.1 2.4	3.1 2.4	
34.0							1.6	1.8	1.8	
34.0							1.0	1.0	1.0	
34.4							1.5			
36.0								1.3	1.3	
Código RCL	1202									
Velocidad				14 m/s				12	m/s	
dal viante				14	m/s				12 m/s	
del viento					,0				12111/3	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5 t Contre	epeso		
					gitud 8,950		-		
			Longitu	des interme	dias de la pli	ıma principa	ale en m		
	41,53-46,48	46,48-50,00	_	51,05-56,08	56,08-59,49			65,84-68,96	68,96-70,00
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00
Secc. tel. II	0 0.00-0.52	0 0.52-0.89	0 0.89-1.00	0.00-0.53 1.00	0.53-0.89 1.00	0.89-1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
6.0	19.0								
7.0	19.0	19.0							
8.0 9.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.5	18.0				
10.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.0	16.0			
11.0	19.0	18.9	18.0	17.4	16.5	16.0	14.8	13.9	
12.0	17.6	16.9	16.7	15.5	14.7	14.5	13.1	12.3	12.1
13.0	15.8	15.1	14.9	13.9	13.1	12.9	11.7	10.9	10.7
14.0	14.3	13.6	13.5	12.5	11.8	11.6	10.4	9.7	9.5
15.0	12.9	12.3	12.2	11.3	10.6	10.4	9.3	8.6	8.4
16.0	11.7	11.2	11.0	10.2	9.6	9.4	8.3	7.7	7.5
18.0 20.0	9.8 8.2	9.3 7.7	9.1 7.6	8.4 6.9	7.8 6.3	7.6 6.2	6.6 5.3	6.0 4.7	5.9 4.5
20.0	6.8	6.4	6.3	5.7	5.1	5.0	4.1	3.6	3.4
24.0	5.7	5.3	5.2	4.6	4.1	4.0	3.2	2.7	2.5
26.0	4.6	4.4	4.3	3.7	3.3	3.1	2.3	1.8	1.7
28.0	3.7	3.5	3.4	3.0	2.5	2.4	1.6	1.1	1.0
30.0 32.0	3.0 2.3	2.7 2.0	2.6 2.0	2.3 1.6	1.9 1.2	1.8 1.1	1.0		
34.0	1.7	1.5	1.4	1.0	1.2	1.1			
36.0	1.2	1.0							
Código RCL					1202				
Velocidad		12 m/s				10	m/s		
del viento		12	m/s				10 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	I			Owio		. do 40 E 4	Cantrana			
				Grúa con d de apoyo	_		-			
			Dase	ue apoyo	- longituu	0,330 iii -		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
		26,23-30,50								
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0.00-0.56 0.89	0.56-0.89 0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	39.5									
4.0 5.0	37.0 33.0	35.0 31.0	31.0							
5.0	33.0	31.0	31.0							
6.0	30.0	28.0	28.0	29.5	29.0					
7.0	27.0	25.5	25.5	27.0	27.5	26.0				
8.0 9.0	25.0 23.0	23.0 21.5	23.0 21.5	25.0 23.0	26.0 24.0	26.0 24.5	25.0 22.5	22.5 21.5	19.7	
10.0	21.5	19.5	19.5	21.5	22.5	21.5	19.9	18.9	17.3	16.3
11.0	19.8	18.2	18.2	20.0	19.9	19.0	17.6	16.7	15.3	14.4
12.0 13.0	18.6 16.7	17.0 15.9	17.0 15.9	18.7 16.7	17.7 15.9	16.9 15.1	15.7 14.0	14.8 13.2	13.5 12.0	12.7 11.2
14.0	14.5	14.9	14.9	15.0	14.3	13.6	12.6	11.8	10.7	10.0
15.0	12.7	13.8	13.7	13.6	12.9	12.3	11.3	10.6	9.6	8.8
16.0	11.1	12.3	12.4	12.3	11.7	11.1	10.2	9.5	8.5	7.9
18.0	8.6	9.7	10.2	10.2	9.7	9.1	8.3	7.7	6.8	6.2
20.0	6.6	7.7	8.2	8.5	8.0	7.6	6.8	6.2	5.4	4.8
22.0 23.6	5.0 4.0	6.2	6.6	6.9	6.7	6.3	5.6	5.0	4.2	3.7
23.0	7.0									
24.0		4.9	5.3	5.6	5.5	5.2	4.5	4.0	3.2	2.7
26.0		3.8	4.3	4.6	4.4	4.1	3.6	3.1	2.4	1.9
27.9 28.0		3.0	3.4	3.6	3.5	3.2	2.8	2.4	1.7	1.2
30.0			2.6	2.9	2.7	2.5	2.0	1.7	1.0	1.2
32.0			2.0	2.2	2.1	1.8	1.4	1.0		
32.9 34.0			1.7	1.6	1.5	1.2				
36.0				1.2	1.0					
36.7				1.0						
Código RCL					12	02				
Velocidad	14 m/s					12 m/s			10 m/s	
del viento			14 m/s				12 m/s		10	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrenesc	de 16.5 t Co	ntreneso					
				-	8,950 m - an	-	m				
			-	_	e la pluma prir	_					
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17		44,59-49,88		44,22-49,25	49,25-54,55			
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0 0	0 0.00-0.53	0 0.53-0.89	0.00-0.56 0.89	0.56-0.89 0.89	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53			
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.00-0.55	0.55	0.52	0.52	0.00-0.55	0.52			
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	0.92			
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.92	0.92			
Secc. tel. VI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92			
Zone de giro				36	60°		-	-			
Radio en m		Capacidad de carga en t									
4.0	38.0	35.5									
5.0	35.5	35.5	33.5								
6.0	32.0	34.5	33.5	33.5							
7.0	29.5	32.0	33.5	32.0	29.0		27.5				
8.0	26.5	29.0	29.0	27.5	25.0	23.5	26.5	24.5			
9.0	24.5	27.0	25.0	23.5	21.5	20.0	23.5	21.5			
10.0	23.0	23.5	21.5	20.5	18.5	17.4	20.5	18.7			
11.0	21.5	20.5	19.0	17.9	16.2	15.1	18.3	16.5			
12.0	19.2	18.3	16.8	15.8	14.2	13.2	16.3	14.6			
13.0	17.1	16.3	14.9	14.0	12.5	11.6	14.6	13.0			
14.0	15.3	14.6	13.3	12.4	11.1	10.2	13.1	11.5			
15.0	13.7	13.1	11.9	11.1	9.8	9.0	11.8	10.3			
16.0	12.3	11.8	10.7	9.9	8.7	7.9	10.6	9.2			
18.0	9.7	9.7	8.6	7.9	6.8	6.1	8.7	7.4			
20.0	7.7	7.7	7.0	6.3	5.3	4.6	7.1	5.9			
22.0	6.2	6.2	5.5	5.0	4.0	3.4	5.8	4.7			
24.0	4.9	4.9	4.3	3.8	3.0	2.4	4.8	3.7			
26.0	3.8	3.8	3.2	2.8	2.0	1.5	3.8	2.8			
28.0		2.9	2.3	1.9	1.2		2.9	2.0			
28.6	2.7		4.0	4.4				4.0			
30.0 32.0		2.2 1.6	1.6 0.9	1.1			2.1 1.5	1.3			
32.0		1.0	0.9				1.5				
33.5		1.2									
34.0							0.9				
Código RCL				12	02						
Velocidad	14	m/s			12	m/s					
del viento		14 m/s				12 m/s					

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	ba	_	o de 16.5 t Contrepeso 8,950 m - anchura 5,910 ı	m
-			e la pluma principale en m	
	50,00-55,03	55,03-58,45	58,45-63,75	63,75-66,87
Secc. tel. I	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.89	0.89	0.89	0.89
Secc. tel. IV	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. V	1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro		36	60°	
Radio en m		Capacidad (de carga en t	
9.0	19.0	19.0		
10.0	19.0	18.8	17.2	
I				
11.0	17.6	16.7	15.2	14.3
12.0	15.7	14.9	13.5	12.6
13.0	14.1	13.3	12.0	11.2
14.0	12.6	11.9	10.7	10.0
15.0	11.4	10.7	9.6	8.9
16.0	10.3	9.7	8.6	7.9
18.0	8.5	7.9	6.8	6.2
20.0	7.0	6.4	5.5	4.9
22.0	5.7	5.2	4.3	3.7
24.0	4.7	4.2	3.3	2.8
24.0	7.7	7.2	0.0	2.0
26.0	3.8	3.3	2.5	2.0
28.0	3.0	2.6	1.8	1.3
30.0	2.3	1.9	1.1	
32.0	1.6	1.3		
34.0	1.0			
1				
Código RCL		12	202	
Velocidad	12 m/s		10 m/s	
L				
del viento	12 m	ls	10	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrepeso	de 16.5 t Co	ontrepeso						
				o - longitud		-	m					
			Longitudes	intermedias d	e la pluma pri	ncipale en m						
	13,27-17,72	17,72-21,99	_	22,74-27,70		-	27,63-32,66	32,66-37,96				
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53				
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92 0	0.92-1.00 0	1.00 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0				
Secc. tel. VI	"		0] 0	1 0					
Zone de giro				36	60°							
Radio en m		Capacidad de carga en t										
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5						
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5					
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
	40.5	05.5	40.0	40.0	20.0	25.5	00.5	00.0				
6.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0				
7.0 8.0	40.5 33.5	35.5 33.5	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 33.5	35.5 32.5	33.5 29.5	29.0 26.5				
9.0	27.0	28.0	19.0	19.0	28.0	27.5	25.0	20.5				
10.0	22.0	24.0	19.0	19.0	23.5	23.5	21.5	19.2				
11.0	17.8	20.5	19.0	19.0	20.0	20.0	18.6	16.5				
12.0	14.7	17.1	18.6	18.1	17.1	17.6	16.2	14.3				
13.0	12.1	14.5	16.0	15.9	14.5	15.4	14.2	12.4				
14.0	10.0	12.3	13.8	14.0	12.3	13.5	12.4	10.8				
15.0		10.5	11.9	12.1	10.5	11.7	10.9	9.4				
15.1	7.8											
16.0		9.0	10.3	10.6	9.0	10.1	9.6	8.2				
18.0		6.5	7.8	8.0	6.5	7.6	7.2	6.1				
19.4 20.0		5.0	5.8	6.1	4.5	5.7	5.3	4.4				
20.1			5.6	4.5	4.4		2.0	2.0				
22.0 24.0				4.5 3.2		4.1 2.9	3.8 2.5	2.9 1.6				
25.0			·	3.2		2.3	2.5	1.0				
25.1				2.6		2.0						
26.0							1.5					
Código RCL				12	02							
Velocidad					m/s							
				14	m/s							
del viento												

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			(Grúa con c	ontrepeso	de 16.5 t	Contrepes	30		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	17,61-22,07	22,07-26,67	26,33-31,29	31,29-35,11	35,11-40,06	40,06-43,58	43,58-48,61	48,61-52,02	52,02-57,32	57,32-60,44
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0.00-0.52	0 0 0.52-0.89	0 0.00-0.53 0.89	0 0.53-0.89 0.89	0.00-0.56 0.89 0.89	0.56-0.89 0.89 0.89
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.47 0.47	0 0.47-0.92 0.47	0.00-0.52 0.92 0.47	0.52-0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47	0.92 0.92 0.47
Zone de giro		-				60°			1	
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0 4.0 5.0	40.0 40.0 40.0	19.0 19.0 19.0	38.0 34.5	36.5 36.5	36.0					
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	40.0 38.0 34.0 28.5 24.5	19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	31.5 28.5 26.0 24.5 22.5	35.0 32.0 29.5 27.0 24.0	35.5 33.0 30.0 26.0 22.5	34.5 33.5 28.5 24.5 21.5	30.5 26.5 23.0 20.0	25.0 22.0 19.0	19.8 17.3	18.7 16.2
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	21.0 17.6 15.0 12.9 11.0	19.0 18.9 16.6 14.5 12.7	21.0 18.6 16.5 14.7 13.1	21.0 18.5 16.4 14.7 13.2	19.9 17.6 15.7 14.0 12.6	19.0 16.8 15.0 13.4 12.0	17.7 15.7 13.9 12.4 11.1	16.7 14.8 13.1 11.7 10.4	15.1 13.3 11.8 10.4 9.2	14.2 12.4 10.9 9.6 8.5
16.0 18.0 19.5	9.5 7.0 5.4	11.1 8.6	11.7 9.2	11.9 9.7	11.4 9.3	10.8 8.8	10.0 8.1	9.3 7.4	8.2 6.4	7.5 5.7
20.0 22.0		6.6 5.0	7.2 5.6	7.7 6.1	7.6 6.1	7.2 5.8	6.5 5.2	5.9 4.7	4.9 3.8	4.3 3.2
24.0 24.1 26.0		3.6	4.4 3.3	4.9 3.8	4.8 3.8	4.6 3.5	4.2 3.2	3.7 2.8	2.8 1.9	2.2 1.4
28.0 28.7			2.2	2.9	2.9	2.6	2.3	1.9	1.2	1.4
30.0 32.0 32.5				2.2 1.5 1.4	2.1 1.5	1.9 1.2	1.5	1.2		
34.0					0.9					
Código RCL					12	02				
Velocidad	14 m/s				12 m/s 10				10	m/s
del viento	14 m/s 12 m/s							10 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontreneso	de 16.5 t	Contrepes	 so		
				de apoyo	-		-			
			Lon	gitudes inte	ormodiae de	o la pluma	principalo c	n m		
	22.07-27.03	27.03-30.84		35,79-39,31					I37.01-42.31	l42.31-45.43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	apacidad c	de carga en	ı t			
3.0	38.0									
4.0	38.0	36.5	35.5							
5.0	38.0	36.5	35.5	36.0						
6.0	38.0	36.5	35.5	36.0	33.5				29.0	29.0
7.0	38.0	36.5	35.5 35.5	34.5	32.0	30.0			29.0	29.0
8.0	33.5	32.5	31.0	29.5	27.0	25.5	23.5	22.0	26.5	25.0
9.0	28.5	28.0	26.5	25.5	23.5	22.0	20.0	19.0	22.5	21.0
10.0	24.5	24.0	23.0	22.0	20.5	19.2	17.5	16.4	19.4	18.1
11.0	21.5	21.0	20.0	19.2	17.8	16.8	15.2	14.3	16.9	15.7
12.0	18.7	18.5	17.8	16.9	15.7	14.8	13.4	12.5	14.7	13.6
13.0	16.5	16.4	15.7	15.0	13.9	13.0	11.7	10.9	12.9	11.9
14.0 15.0	14.4 12.6	14.6 13.0	14.0 12.6	13.4 11.9	12.3 11.0	11.5 10.2	10.3 9.1	9.5 8.3	11.3 10.0	10.4 9.1
16.0	11.0	11.6	11.3	10.7	9.8	9.1	8.0	7.3	8.8	7.9
18.0	8.5	9.0	9.1	8.6	7.8	7.2	6.2	5.5	6.8	6.0
20.0	6.5	7.0	7.2	7.0	6.2	5.6	4.7	4.1	5.2	4.5
22.0	5.0	5.5	5.6	5.4	4.9	4.4	3.5	2.9	3.9	3.2
24.0		4.2	4.3	4.1	3.7	3.3	2.5	1.9	2.6	2.1
24.4	3.4									
26.0		3.2	3.3	3.1	2.7	2.3	1.6	1.1	1.6	1.0
28.0			2.4	2.2	1.8	1.4				
28.2		2.2	1.0	4.4	1.0					
30.0			1.6	1.4	1.0					
32.0			1.0							
Código RCL					12	02				
Velocidad		14	m/s			12 m/s		10 m/s	12	m/s
del viento			14 m/s				12 m/s		14 m/s	12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	_		-			
			Dase	de apoyo	- iongitua	8,950 m -	ancnura s	910 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	27,03-31,98	31,98-35,50	35,50-40,53	40,53-43,94	43,94-49,24	49,24-52,36	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84
Secc. tel. I	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					36	60°				
Radio en m					\	da				
					Capacidad o	de carga er	1 t			
4.0 5.0	36.0 36.0	35.5 35.5	33.5				33.5	33.5		
6.0	36.0	35.5	33.5	33.5			33.5	33.5	29.0	
7.0	36.0	35.5	33.5	31.5	28.5	27.0	33.5	33.0	29.0	28.0
8.0	32.0	30.5	28.0	26.5	24.0	22.5	29.5	27.5	25.0	23.5
9.0	27.5	26.0	24.0	22.5	20.5	19.4	25.0	23.5	21.5	20.0
10.0	23.5	22.5	21.0	19.7	17.9	16.7	21.5	20.5	18.5	17.3
11.0	20.5	19.7	18.2	17.1	15.5	14.5	18.9	17.8	16.0	15.0
12.0	18.1	17.3	16.0	15.0	13.5	12.6	16.6	15.6	14.0	13.0
13.0	16.1	15.3	14.1	13.2	11.9	11.0	14.6	13.7	12.2	11.3
14.0	14.3	13.6	12.5	11.7	10.4	9.6	13.0	12.1	10.7	9.9
15.0	12.8	12.1	11.1	10.3	9.1	8.4	11.5	10.7	9.4	8.6
16.0	11.4	10.8	9.9	9.2	8.0	7.3	10.3	9.5	8.3	7.5
18.0	8.9	8.7	7.8	7.2	6.2	5.5	8.2	7.4	6.3	5.6
20.0	6.9	6.7	6.2	5.6	4.6	4.0	6.3	5.8	4.8	4.1
22.0	5.4	5.2	4.7	4.3	3.4	2.8	4.8	4.3	3.5	2.9
24.0	4.1	3.9	3.5	3.1	2.4	1.8	3.5	3.1	2.4	1.8
26.0	3.1	2.9	2.4	2.0	1.4	0.9	2.5	2.0	1.4	
28.0	2.2	2.0	1.6	1.2	1.4	0.9	1.6	1.2	1.4	
29.4	1.7	2.0	1.0	1.2			1.0	1.2		
30.0		1.2								
Código RCL					12	02 02				
Velocidad	14	m/s		12	m/s		14 m/s	12 m/s		
del viento		14 m/s			12 m/s		14	m/s	12	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 16.5 t	Contrepes	 SO		
					- longitud		_			
			I on	aitudes inte	ermedias d	e la nluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69		-		•			23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	 						<u> </u>			
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
8.0	29.5	15.5	15.5	33.0	32.0	18.0	17.0	31.0	16.0	27.5
9.0	25.0	15.5	15.5	27.0	26.5	18.0	17.0	25.5	16.0	23.0
10.0	19.9	15.5	15.5	22.0	22.0	18.0	17.0	21.5	16.0	19.0
11.0	16.0	15.5	15.3	17.8	18.6	18.0	17.0	18.3	16.0	16.0
12.0	13.0	12.4	12.3	14.7	15.5	15.9	15.3	15.3	14.7	13.6
13.0 14.0	10.5 8.4	10.0 7.9	9.8 7.8	12.1 10.0	12.9 10.8	13.3 11.2	13.2 11.3	12.8 10.7	12.6 10.6	11.5 9.8
15.0	6.6	6.2	6.0	8.2	9.0	9.4	9.5	8.9	8.8	8.0
	5.5	J	0.0				5.5	0.0	5.5	0.0
15.6	F 0	4.7	4.0	7.1	7.5	7.0		7.4	7.0	0.0
16.0 18.0	5.0	4.7 2.3	4.6 2.2		7.5 5.0	7.9 5.4	8.0 5.6	7.4 4.9	7.3 4.8	6.6 4.1
19.1		1.1	2.2		3.8	J. 4	0.0	7.5	7.0	7.1
20.0						3.4	3.7	3.0	2.9	2.3
20.2						3.2				
20.6								2.4		
22.0							2.1		1.4	
Código RCL					<u> </u>	02			<u> </u>	
Velocidad						m/s				
del viento					14	m/s				
dei vierito					-					

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con con	trepeso de 16.	5 t Contrepeso)	
		bas		ngitud 8,950 m	-		
		Lo	ongitudes interm	edias de la plun	na principale en	ı m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0 0.00-0.52	0 0 0 0.52-0.92 0	0 0 0 0.92-1.00	0 0 0.00-0.52 1.00 0	0 0 0.00-0.52 0.52 0	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0	0.00-0.56 0.53 0.52 0.52 0
Secc. tel. VI Zone	0	0	0	0 360°	0	0	0
de giro							
Radio en m				acidad de carga			
3.0 4.0 5.0	38.5 38.5 38.5	36.5 36.5 36.5	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 36.0	33.5 33.5 33.5	29.0 29.0
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	38.5 38.5 33.0 27.0 22.0	36.5 36.5 33.0 27.5 23.0	19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 32.5 27.0 23.0	33.5 33.5 30.0 25.5 21.5	29.0 29.0 27.0 22.5 19.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	17.8 14.7 12.1 10.0 8.2	19.7 16.5 13.9 11.8 10.0	19.0 17.4 14.8 12.7 10.8	18.5 16.8 14.7 12.8 11.0	19.5 16.5 13.9 11.8 10.0	18.4 15.8 13.7 11.9 10.1	16.2 13.9 11.9 10.3 8.8
15.6 16.0 18.0 19.4 20.0	7.1	8.4 5.9 4.4	9.3 6.8 4.8	9.4 6.9 5.0	8.5 6.0 4.0	8.6 6.1 4.2	7.6 5.2 3.4
20.2 20.6 22.0 24.0 25.2			4.5	3.5 2.2 1.5	3.5	2.7 1.5	1.9
Código RCL				1202 14 m/s			
Velocidad							
del viento				14 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	a con contrepeso	de 16.5 t Contre	epeso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 5,910 m	
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 15.7 16.0 18.0 19.1 20.0 20.2	34.0 0 0.00-0.53 0 0 0 0 0 34.0 34.0 34.0 34.0 34.0 32.5 26.5 21.5 17.4 14.3 11.7 9.6 7.8 6.6	33.5 0 0.53-0.89 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 17.3 14.2 11.7 9.6 7.8	0 0.89-1.00 0 0 0 0	22,76-28,06 0.00-0.56 1.00 0 0 0 0 0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 17.5 13.0 11.0	28.5 0.00-0.56 0.53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 16.2 13.4 10.9 8.9 7.1 5.6 3.2	23,60-26,72 0.56-0.89 0.53 0 0 0 0 0 0 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.7 15.8 15.9 15.9 15.1 15.1 15.1 15.2 15.5 10.4 8.4 6.7
Código RCL	V)		12	02		
Velocidad				m/s		
del viento			14	m/s		

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 348

			Grúa con coi	ntrepeso de 7	t Contrepeso			
		bas	e de apoyo - lor	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9)10 m		
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m			
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Zone de giro				360°				
Radio en m			Сара	icidad de carga	en t			
2.5	154.0							
3.0	139.0	51.0	63.0	110.0	80.0	132.0	126.0	
4.0	92.0	50.5	63.0	77.5	80.0	75.0	72.0	
5.0	59.5	45.5	56.0	52.5	54.5	50.5	48.0	
	40.0	44.5	44 -	20.5	40.0	07.0	24.5	
6.0	42.0	41.5	41.5	38.5	40.0	37.0	34.5	
7.0	30.0	33.0	32.0	29.5	31.0	28.0	26.0	
8.0	22.0	26.5	25.5	23.5	24.5	22.0	20.0	
9.0	16.9	20.5	20.0	18.0	19.3	16.6	15.0	
10.0	13.0	16.6	16.0	14.1	15.3	12.8	11.2	
10.7	10.7							
11.0	10.7	13.5	12.9	11.1	12.2	9.8	8.3	
12.0		11.0	10.4	8.7	9.8	7.5	6.1	
13.0		9.0	8.4	6.8	7.8	5.6	4.2	
14.0		7.3	6.8	5.2	6.2	4.0	2.7	
15.0		5.8	5.4	3.8	4.8	2.7	1.4	
15.1		0.0	5.1	0.0				
15.6				3.0	4.0			
15.7						1.9		
Código RCL		•		1102	•	•		
Velocidad				14 m/s				
del viento				14 m/s				

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

				Grúa con	contrepes	so de 7 t C	ontrepeso)			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m			
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m				
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52	
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t				
3.0	32.5	63.0	80.0	107.0	100.0						
4.0	32.5	63.0	69.0	66.0	61.5	32.5	51.0	63.0	59.5	55.0	
5.0	32.5	51.5	49.0	46.0	42.5	32.5	49.0	46.0	43.0	39.0	
6.0	29.5	39.0	36.5	34.0	31.0	31.5	38.0	35.5	32.5	29.5	
7.0	27.0	30.5	29.0	26.5	23.5	28.5	30.5	28.5	26.0	23.0	
8.0	24.5	25.0	23.0	21.0	18.4	26.0	25.0	23.0	21.0	18.0	
9.0 10.0	22.0 18.8	20.5 17.2	18.9 15.7	16.9 13.7	14.5 11.4	22.0 19.0	21.0 17.9	19.2 16.1	17.0 14.1	14.3 11.5	
11.0											
12.0	15.7 13.2	14.2 11.7	12.8 10.3	10.9 8.5	8.7 6.4	16.5 14.3	15.4 13.3	13.6 11.6	11.7 9.7	9.2 7.3	
13.0	11.1	9.7	8.4	6.6	4.5	12.3	11.3	9.8	7.9	5.6	
14.0	9.4	8.0	6.7	5.0	3.0	10.6	9.6	8.1	6.3	4.0	
15.0	8.0	6.6	5.4	3.7	1.7	9.2	8.2	6.7	5.0	2.7	
16.0	6.7	5.4	4.2	2.5		7.9	7.0	5.5	3.8	1.6	
18.0	4.8	3.5	2.3			5.9	5.0	3.6	1.9		
19.9	3.3										
20.0 20.1		2.0 2.0	0.9			4.4	3.5	2.1			
20.1		2.0									
22.0						3.2	2.3	1.0			
24.0						2.2	1.3				
24.4						2.0	1.2				
									İ		
Código RCL		<u> </u>	L	<u> </u>	11	02	L	L	<u> </u>	<u> </u>	
Velocidad					14	m/s					
del viento					14	m/s					

3 279 348

			Gr	úa con con	trepeso de	7 t Contrep	eso		
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Loi	ngitudes fija	s de la pluma	a principal e	n m		
] 31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сара	cidad de car	ga en t			
4.0	41.5	32.5	55.0						
5.0	38.0	30.5	41.0	37.0	32.5	31.0	39.5	35.5	
6.0	34.5	27.0	31.5	28.5	29.5	28.5	31.0	27.5	30.0
7.0	30.0	24.5	25.5	22.5	29.5	26.5	25.5	22.0	27.5
8.0	25.0	22.0	21.0	17.9	24.5	24.0	21.0	18.1	23.0
9.0	21.0	20.0	17.2	14.5	20.5	20.5	17.6	14.9	19.9
10.0	18.2	18.5	14.4	11.8	17.9	17.9	15.0	12.3	17.2
11.0	15.8	16.1	12.2	9.6	15.6	15.6	12.8	10.3	15.0
12.0	13.8	14.1	10.3	7.8	13.7	13.8	11.0	8.5	13.2
13.0	12.1	12.4	8.7	6.3	12.1	12.2	9.4	7.1	11.7
14.0	10.7	11.0	7.3	5.0	10.7	10.8	8.1	5.8	10.4
15.0	9.2	9.7	6.1	3.9	9.5	9.6	7.0	4.7	9.2
16.0	8.0	8.4	4.9	2.8	8.5	8.6	6.0	3.8	8.2
18.0	6.0	6.4	3.0	0.9	6.5	6.8	4.2	2.1	6.5
20.0	4.5	4.8	1.6		4.9	5.2	2.7		5.0
22.0	3.3	3.6			3.7	4.0	1.5		3.7
24.0	2.3	2.6			2.7	3.0			2.7
26.0	1.5	1.8			1.9	2.1			1.9
28.0		1.1			1.2	1.4			1.2
Código RCL		l	l	l	1102	l	l	<u> </u>	l
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				

		Gr	úa con contrepes	so de 7 t Contrep	eso	
		base de a	apoyo - longitud 8	8,950 m - anchui	ra 5,910 m	
		Lor	ngitudes fijas de la	pluma principal er	n m	
	41.17	41.53	44.22	46.48	47.74	51.05
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.53 0.52	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.52 0.92	0.00 0.00 0.52 1.00	0.00 0.00 0.89	0.00 0.00 1.00
Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.52 0.47 0.92	1.00 1.00 1.00	0.92 0.92 0.92	1.00 1.00 1.00	0.92 0.92 0.92	1.00 1.00 1.00
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	30.5 25.0 21.0 17.8 15.2 13.1 11.4 9.9 8.6 7.5	26.5 26.5 23.0 19.6 17.0 14.9 13.1 11.6 10.3 9.2	25.5 21.5 18.6 16.2 14.1 12.4 11.0 9.7 8.6	25.0 21.5 18.4 16.0 14.0 12.3 10.9 9.7 8.6	20.5 17.7 15.3 13.4 11.7 10.3 9.1 8.1	19.9 17.2 14.9 13.0 11.5 10.1 8.9 7.9
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	6.6 5.0 3.6 2.3 1.4	8.2 6.6 5.1 3.9 2.9	7.7 6.1 4.8 3.6 2.6	7.7 6.1 4.8 3.7 2.7	7.2 5.6 4.4 3.3 2.3	7.0 5.5 4.3 3.3 2.4
26.0 28.0		2.1 1.4	1.8 1.1	1.9 1.2	1.5	1.6 0.9
Código RCL Velocidad			11 12	02 m/s		
del viento			12	m/s		

	Γ			vía san san	tranca da	7 t Contror			
				úa con con apoyo - lon	-	-			
			Dase de	ароуо - юп	gituu 6,950	iii - aiiciiu	14 5,910 111		
			Longitu	des interme	•				
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52			31,24-31,99		1	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5	
6.0	38.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	29.5	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	23.0	24.5	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	17.4	20.5	22.0	21.0	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5
10.0	13.5	16.7	18.6	17.7	18.2	17.4	17.5	17.2	17.1
11.0	10.5	13.6	15.4	15.2	15.8	16.1	15.3	15.1	15.0
12.0	8.1	11.1	12.9	13.1	13.8	14.1	13.4	13.3	13.2
13.0	6.2	9.1	10.9	11.1	12.1	12.5	11.8	11.8	11.7
14.0	4.6	7.5	9.2	9.4	10.7	11.0	10.5	10.5	10.4
15.0	3.1	6.1	7.7	8.0	9.3	9.7	9.3	9.3	9.3
16.0		4.9	6.5	6.8	8.0	8.5	8.3	8.4	8.3
18.0		3.0	4.6	4.8	6.0	6.5	6.4	6.7	6.6
19.2		2.0							
19.9 20.0			3.0	3.3	4.5	4.9	4.9	5.2	5.2
20.0				3.5	4.5	4.9	4.5	5.2	5.2
22.0				2.1	3.3	3.7	3.7	4.0	4.0
24.0				1.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.0
24.4				0.9	4.4	4.0	1.0	2.4	0.4
26.0 28.0					1.4	1.8 1.1	1.8 1.1	2.1 1.4	2.1 1.4
20.0						'.'	'.'	1.4	1.4
Código RCL					1102				
Velocidad				14 m/s				12	m/s
del viente				14	m/s				12 m/s
del viento				, ,					12 111/0

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Gr	úa con contrepeso de 7 t Contrep	eso
		apoyo - longitud 8,950 m - anchu	
	Longitu	des intermedias de la pluma principa	ale en m
<u> </u>	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m	0 0 0.00-0.52 1.00 1.00 1.00	0 0 0.52-0.89 1.00 1.00 1.00 360°	0 0 0.89-1.00 1.00 1.00 1.00
		Capacidad de carga en t	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	19.0 19.0 19.0 18.5 16.1	19.0 19.0 17.5 15.3	18.0 17.3 15.0
12.0 13.0 14.0 15.0	12.4 11.0 9.8 8.7 7.8	11.8 10.4 9.2 8.2 7.3	11.6 10.2 9.1 8.0
18.0 20.0 22.0 24.0	7.6 6.2 4.9 3.8 2.8	7.5 5.8 4.5 3.5 2.6	5.6 4.4 3.4 2.5
26.0 28.0	2.0 1.3	1.8 1.1	1.7 1.0
Código RCL		1102	
Velocidad		12 m/s	
		12 m/s	
del viento		12 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Gr	úa con contrepes	so de 7 t Contrep	eso	
			-	8,950 m - anchu		
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro	0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0.00-0.52 0.92 0.92 0.92	0 0 0.52-0.89 0.92 0.92 0.92
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
3.0 4.0 5.0 6.0	39.5 37.0 33.0	35.0 31.0 28.0	31.0 28.0	29.5	29.0	
7.0 8.0 9.0 10.0	27.0 25.0 21.0 17.6	25.5 23.0 21.0 18.0	25.5 23.0 20.5 17.6	27.0 23.0 19.9 17.2	25.5 21.5 18.6 16.2	24.0 20.5 17.7 15.3
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	15.1 12.9 10.9 9.2 7.7	15.6 13.6 11.9 10.4 9.0	15.3 13.4 11.8 10.4 9.2	15.0 13.2 11.7 10.4 9.2	14.1 12.4 11.0 9.7 8.6	13.4 11.7 10.3 9.1 8.1
16.0 18.0 20.0 22.0 23.6	6.5 4.6 3.1 1.9 1.0	7.7 5.7 4.2 3.0	8.2 6.2 4.7 3.5	8.2 6.5 5.0 3.7	7.7 6.1 4.8 3.6	7.2 5.6 4.4 3.3
24.0 26.0 28.0		2.0 1.2	2.5 1.6 0.9	2.7 1.9 1.2	2.6 1.8 1.1	2.3 1.5
Código RCL		4.		02		
Velocidad		14	m/s		12	m/s
del viento			14 m/s			12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Gr	úa con contrepeso de 7 t Contrep	Deso				
		apoyo - longitud 8,950 m - anchu					
	Longitu	des intermedias de la pluma principa	ale en m				
<u> </u>	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17				
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0	26,23-31,19 0 0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.92 38.0 35.5 32.0 29.5 24.5 21.0 17.9 15.4 13.4 11.8 10.4 9.0 7.7 5.7 4.2 3.0 2.0 1.2	31,19-36,14 0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.92 360° Capacidad de carga en t 35.5 35.5 33.5 27.5 23.0 19.7 16.9 14.6 12.8 11.2 9.8 8.7 7.7 5.7 4.2 3.0 2.0 1.2	36,14-41,17 0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.92 33.5 30.5 25.0 21.0 17.8 15.2 13.1 11.4 9.9 8.6 7.5 6.6 5.0 3.6 2.3 1.4				
Código RCL		1102					
Velocidad	14 :		12 m/s				
		44					
del viento	14 m/s						

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa c	on contrepes	o do 7 t Cor	atronoso		
		1		on contrepes		-	m	
			-	intermedias d		•		
Coop tol I	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74	22,74-27,70	17,72-22,68	22,68-27,63	27,63-32,66	32,66-37,96 0.00-0.56
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.30
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5		
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
6.0	38.0	35.5	19.0	19.0	37.5	35.5	32.0	28.0
7.0	29.0	29.5	19.0	19.0	29.5	28.5	25.5	22.5
8.0	23.0	24.0	19.0	19.0	23.5	23.0	21.0	18.4
9.0	17.5	19.6	19.0	19.0	19.4	19.2	17.5	15.2
10.0	13.6	16.1	17.7	16.7	16.1	16.2	14.7	12.6
11.0	10.6	13.0	14.6	14.2	13.0	13.7	12.4	10.5
12.0	8.2	10.6	12.1	12.2	10.6	11.7	10.5	8.8
13.0	6.2	8.6	10.1	10.3	8.6	9.8	8.9	7.3
14.0	4.6	7.0	8.4	8.6	7.0	8.1	7.6	6.1
15.0		5.6	7.0	7.2	5.6	6.7	6.3	5.0
15.1	2.9							
16.0		4.4	5.8	6.0	4.4	5.5	5.1	4.0
18.0		2.5	3.8	4.0	2.5	3.6	3.2	2.3
19.4 20.0		1.4	2.2	2.5	1.0	2.1	1.8	
20.0				2.0			1.0	
20.1			2.1	4.0	0.9	4.0		
22.0				1.3		1.0		
Código RCL		l	<u>I</u>	11	02	l	<u>I</u>	<u>I</u>
Velocidad				14	m/s			
del viento				14	m/s			
uei viento								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepe	so de 7 t Contrepeso	
			8,950 m - anchura 5,910 i	m
		Longitudes intermedias o	de la pluma principale en m	
 	 17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0.00-0.47 0.47	0 0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.47	0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.47
Zone de giro		3	60°	
Radio en m		Capacidad	de carga en t	
3.0 4.0 5.0	40.0 40.0 40.0	38.0 38.0 38.0	36.0 36.0	33.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	38.5 30.5 24.5 20.0 16.7	37.0 30.0 24.5 20.5 17.3	35.0 28.0 23.5 19.7 16.7	31.0 25.5 21.0 17.7 15.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13.6 11.1 9.1 7.5 6.1	14.8 12.7 10.8 9.1 7.6	14.4 12.4 10.8 9.4 8.1	12.9 11.1 9.5 8.2 7.1
16.0 18.0 19.5 20.0 22.0	4.9 3.0 1.8	6.4 4.5 3.0 1.8	6.9 4.9 3.4 2.2	6.1 4.3 2.8 1.6
24.0			1.2	
Código RCL			102	
Velocidad			m/s	
del viento		14	m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	<u> </u>			Grúa con	contrepes	so de 7 t C	Contrepeso)		
			base		- longitud		-			
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73	13,27-18,21	18,21-21,73	21,73-22,78	22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro		-		-	36	60°	-	-	-	-
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	26.5	15.5	15.5	29.0	28.0	18.0	17.0	27.0	16.0	23.5
8.0	20.5	15.5	15.5	23.0	22.0	18.0	17.0	21.5	16.0	18.5
9.0	15.5	14.6	14.1	17.5	17.9	18.0	16.7	17.3	16.0	14.8
10.0	11.7	11.1	11.0	13.6	14.4	14.8	13.8	14.1	13.2	11.9
11.0	8.8	8.2	8.1	10.6	11.4	11.8	11.4	11.2	10.8	9.6
12.0	6.5	5.9	5.8	8.2	9.0	9.4	9.4	8.8	8.7	7.7
13.0	4.6	4.1	3.9	6.3	7.0	7.5	7.6	6.9	6.8	6.0
14.0	3.0	2.5	2.4	4.6	5.4	5.8	6.0	5.3	5.2	4.4
15.0	1.6	1.2	1.1	3.3	4.1	4.5	4.6	4.0	3.8	3.1
15.6				2.4						
16.0 18.0					2.9 1.0	3.3 1.4	3.4 1.6	2.8 0.9	2.7	2.0
1										
		· ·								
Código RCL					<u> </u> 11	02				<u> </u>
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con co	ntrepeso de 7	t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 5,9	910 m	
		Lo	ongitudes interm	edias de la plur	ma principale er	n m	
<u> </u>	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0 0.00-0.52	0 0 0 0.52-0.92 0	0 0 0 0.92-1.00	0 0 0.00-0.52 1.00 0	0 0 0.00-0.52 0.52 0	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0	0.00-0.56 0.53 0.52 0.52 0
Secc. tel. VI	Ö	0	0	0	Ö	0	0
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t		
3.0 4.0 5.0	38.5 38.5 38.5	36.5 36.5 36.5	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 36.0	33.5 33.5 33.5	29.0 29.0
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	38.0 29.0 23.0 17.5 13.6	36.5 29.0 23.0 18.9 15.5	19.0 19.0 19.0 19.0 16.4	18.5 18.5 18.5 18.4 15.4	36.0 28.5 22.5 18.6 15.3	33.0 26.0 21.0 17.3 14.3	28.5 22.5 18.3 14.9 12.2
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	10.6 8.2 6.3 4.7 3.3	12.4 10.0 8.0 6.4 5.0	13.4 10.9 8.9 7.3 5.9	13.0 10.9 9.1 7.4 6.1	12.4 10.0 8.0 6.4 5.0	11.9 9.9 8.2 6.5 5.2	10.0 8.2 6.7 5.4 4.3
15.6 16.0 18.0 20.0 20.2	2.4	3.9 2.0	4.7 2.8 1.2 1.0	4.9 3.0 1.5	3.9 2.0	4.0 2.1	3.1 1.3
Código RCL				1102			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

13,27-18,30 0 0.00-0.53 0 0 0			3,950 m - anchur e la pluma principa 22,76-28,06 0.00-0.56	le en m 18,30-23,60	23,60-26,72
0 0.00-0.53 0 0	18,30-21,71 0 0.53-0.89 0	21,71-22,76 0 0.89-1.00	22,76-28,06 0.00-0.56	18,30-23,60	23 60-26 72
0 0.00-0.53 0 0	18,30-21,71 0 0.53-0.89 0	21,71-22,76 0 0.89-1.00	22,76-28,06 0.00-0.56	18,30-23,60	23 60-26 72
0 0.00-0.53 0 0	0 0.53-0.89 0 0	0 0.89-1.00	0.00-0.56		20,00-20,12
	-	0 0	1.00 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0
	0	0 36	0 0	0	0
		Capacidad o	le carga en t		
34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5
34.0 28.5 22.5 17.0 13.1	33.5 26.5 20.5 16.5 13.0	16.0 16.0 16.0 16.0 13.1	16.0 16.0 16.0 14.2 11.3	28.5 24.5 19.1 15.1 12.0	15.5 15.5 15.5 13.7 10.8
10.1 7.8 5.9 4.3 2.9	10.0 7.7 5.8 4.2 2.9	10.1 7.8 5.8 4.3 2.9	9.0 7.1 5.3 3.8 2.5	9.2 6.9 5.0 3.5 2.2	8.5 6.4 4.6 3.0 1.7
1.9	1.7	1.8	1.4	1.1	
	34.0 34.0 28.5 22.5 17.0 13.1 10.1 7.8 5.9 4.3 2.9	34.0 33.5 34.0 33.5 34.0 33.5 28.5 26.5 22.5 20.5 17.0 16.5 13.1 13.0 10.1 10.0 7.8 7.7 5.9 5.8 4.3 4.2 2.9 2.9 1.9	34.0 33.5 16.0 34.0 33.5 16.0 34.0 33.5 16.0 34.0 33.5 16.0 34.0 33.5 16.0 34.0 33.5 16.0 28.5 26.5 16.0 22.5 20.5 16.0 17.0 16.5 16.0 13.1 13.0 13.1 10.1 7.8 7.7 7.8 5.9 5.8 4.3 4.2 4.3 2.9 2.9 1.9 1.7 1.8	34.0 33.5 16.0 16.0 34.0 33.5 16.0 16.0 34.0 33.5 16.0 16.0 34.0 33.5 16.0 16.0 28.5 26.5 16.0 16.0 22.5 20.5 16.0 16.0 17.0 16.5 16.0 14.2 13.1 13.0 13.1 11.3 10.1 10.0 10.1 9.0 7.8 7.7 7.8 7.1 5.9 5.8 5.3 4.3 4.2 4.3 3.8 2.9 2.9 2.5	34.0 33.5 16.0 16.0 28.5 34.0 33.5 16.0 16.0 28.5 34.0 33.5 16.0 16.0 28.5 34.0 33.5 16.0 16.0 28.5 28.5 26.5 16.0 16.0 24.5 22.5 20.5 16.0 16.0 19.1 17.0 16.5 16.0 14.2 15.1 13.1 13.0 13.1 11.3 12.0 10.1 10.0 10.1 9.0 9.2 7.8 7.7 7.8 7.1 6.9 5.9 5.8 5.8 5.3 5.0 4.3 4.2 4.3 3.8 3.5 2.9 2.9 2.9 2.9 2.5 2.2 1.9 1.7 1.8 1.4 1.1

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.



3 279 349

			Grúa con cor	ntrepeso de 0.0) t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - loı	-	-	10 m	
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.52	0.00 0.00 0.00	0.00 0.53 0.00	0.56 0.00 0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.47	0.00 0.00	0.52 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Secc. tel. VI Zone de giro	0.00	0.47	0.00	0.00 360°	0.00	0.00	0.00
Radio en m			Сара	acidad de carga	a en t		
2.5 3.0 4.0	152.0 137.0 70.5	51.0 50.5	63.0 63.0	106.0 59.5	80.0 61.5	102.0 57.0	97.0 54.0
5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	29.5 20.5 14.4 10.3 7.2	32.0 24.5 18.4 14.1 10.9	43.0 31.0 23.5 17.7 13.4 10.2	39.5 28.5 21.0 15.6 11.4 8.3	41.0 30.0 22.5 16.9 12.7 9.5	37.5 26.5 19.6 14.1 10.0 7.0	35.0 24.5 17.7 12.4 8.4 5.5
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	5.4	8.4 6.5 4.9 3.6 2.3	7.8 5.9 4.3 3.0 1.9 1.7	6.0 4.1 2.6 1.4	7.1 5.2 3.7 2.4 1.4	4.7 2.9 1.5	3.3 1.5
	D^{v}						
Odding DO				4000			
Código RCL Velocidad				1002 14 m/s			
				14 m/s			
del viento				14 m/s			

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

				Grúa con	contrepes	o de 0.0 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo ·	- longitud	8,950 m -	anchura 5	,910 m		
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.52	0.53	0.53
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	32.5	63.0	80.0	82.5	76.5					
4.0	32.5	56.5	53.0	50.0	46.0	32.5	51.0	49.0	45.5	41.0
5.0	32.5	39.5	37.0	34.0	31.0	32.5	38.0	35.5	32.0	28.5
6.0	29.5	29.5	27.5	25.0	22.0	30.5	29.0	26.5	24.0	20.5
7.0	24.5	23.0	21.0	18.7	16.0	24.5	23.0	21.0	18.5	15.5
8.0 9.0	19.9 16.3	18.1 14.7	16.4 13.1	14.3 11.0	11.8 8.6	19.9 16.6	18.7 15.4	16.7 13.6	14.5 11.4	11.7 8.8
10.0	13.2	11.6	10.1	8.1	5.8	14.0	12.9	11.1	9.1	6.5
11.0	10.6	9.1	7.7	5.8	3.6	11.9	10.8	9.1	7.2	4.7
12.0	8.6	7.1	5.8	3.9	1.8	9.9	8.8	7.2	5.3	2.9
13.0	7.0	5.5	4.3	2.5		8.2	7.2	5.6	3.8	1.4
14.0	5.6	4.2	3.0	1.2		6.9	5.8	4.3	2.5	
15.0	4.5	3.1	1.9			5.7	4.7	3.2	1.5	
16.0	3.5	2.2	1.0			4.7	3.8	2.3		
18.0	2.0					3.1	2.2			
20.0						1.9	1.0			
22.0						1.0				
Código RCL					10	02				
Velocidad						m/s				
					. 14	m/s				
del viento					14	111/5				

			Gri	ía con cont	repeso de (0 0 t Contrei	neso		
					gitud 8,950	-			
			Lor	naitudes fiias	s de la pluma	a nrincinal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.52 0.47	0.00 0.00 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.00	0.00 0.52 0.92	0.00 0.52 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.00 0.92 0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capad	cidad de car	ga en t			
4.0 5.0	41.5 36.5	32.5 30.5	42.0 31.0	27.0	32.5	31.0	30.0	26.0	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	28.5 23.0 18.8 15.8 13.3	27.0 23.0 19.1 16.1 13.6	23.5 18.5 14.7 11.9 9.6	20.0 15.4 11.9 9.2 7.1	27.0 22.0 18.4 15.5 13.2	27.0 22.0 18.3 15.5 13.2	23.5 18.7 15.2 12.5 10.3	20.0 15.6 12.3 9.8 7.7	25.5 21.0 17.5 14.8 12.7
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	11.4 9.7 8.3 6.9 5.8	11.7 10.1 8.7 7.4 6.2	7.8 6.3 5.0 3.7 2.6	5.3 3.9 2.7 1.5	11.3 9.8 8.5 7.3 6.3	11.4 9.9 8.6 7.5 6.5	8.6 7.1 5.9 4.8 3.9	6.1 4.7 3.5 2.5 1.6	10.9 9.4 8.2 7.1 6.1
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	4.8 3.2 2.0 1.0	5.2 3.6 2.4 1.4	1.7		5.3 3.7 2.5 1.5	5.6 4.0 2.7 1.7 0.9	2.9 1.4		5.3 3.7 2.5 1.5
Código RCL Velocidad del viento					1002 14 m/s				

		Grú	ia con contrepes	o de 0.0 t Contrep	eso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchui	ra 5,910 m	
		Lor	ngitudes fijas de la	pluma principal er	ı m	
	41.17	41.53	44.22	46.48	47.74	51.05
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.53 0.52 0.52 0.47	0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	0.00 0.00 0.52 0.92 0.92	0.00 0.00 0.52 1.00 1.00	0.00 0.00 0.89 0.92 0.92	0.00 0.00 1.00 1.00 1.00
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.92	1.00	0.92	1.00
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 20.0 22.0	23.0 18.6 15.3 12.8 10.7 9.0 7.6 6.4 5.4 4.5 3.7 2.3 1.1	25.0 20.5 17.2 14.6 12.5 10.8 9.3 8.1 7.1 6.2 5.4 3.9 2.7 1.7	19.4 16.3 13.8 11.8 10.1 8.7 7.5 6.5 5.6 4.9 3.6 2.3 1.4	19.0 16.0 13.6 11.6 10.0 8.7 7.5 6.5 5.7 4.9 3.6 2.5 1.5	15.3 12.9 11.0 9.4 8.1 7.0 6.0 5.1 4.4 3.1 2.1 1.1	14.8 12.5 10.7 9.2 7.9 6.8 5.9 5.0 4.3 3.1 2.1 1.2
Código RCL				02		
Velocidad			12	m/s		
del viento			12	m/s		

			Gri	úa con cont	repeso de (0.0 t Contre	peso		
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 5,910 m		
			Longitu	ides interme	dias de la pl	uma principa	ale en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	21,78-22,52		•		31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0 0.00-0.52	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52-0.92 1.00	0.92-1.00 1.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	0.00 0	0 0.02	0.02 1.00	1.00	ļ.		1		1
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5			1	1	<u> </u>
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	39.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5	
6.0	28.0	29.0	29.5	29.0	19.0	18.5	26.5	18.5	18.5
6.0 7.0	28.0 21.0	29.0	29.5 24.5	29.0	19.0	18.5	20.5	18.5	18.5
8.0	14.9	17.8	19.6	18.5	18.9	18.5	18.0	17.5	17.3
9.0	10.8	14.2	16.1	15.2	15.8	16.1	15.1	14.9	14.7
10.0	7.8	11.0	12.9	12.7	13.3	13.7	12.9	12.7	12.6
11.0	5.4	8.5	10.4	10.6	11.4	11.8	11.1	11.0	10.9
12.0	3.6	6.6	8.4	8.6	9.8	10.1	9.5	9.5	9.4
13.0	2.1	5.0	6.7	7.0	8.3	8.8	8.3	8.3	8.2
14.0		3.7	5.4	5.6	7.0	7.4	7.2	7.2	7.2
15.0		2.6	4.3	4.5	5.8	6.3	6.2	6.3	6.2
16.0		1.7	3.3	3.5	4.8	5.3	5.2	5.5	5.4
18.0			1.8	2.0	3.2	3.7	3.6	4.0	4.0
20.0					2.0	2.4	2.4	2.8	2.8
22.0					1.0	1.5	1.4	1.8	1.8
24.0								1.0	1.0
Código RCL					1002				
Velocidad				14 m/s				12	m/s
				4.4	mls				12 m/s
del viento				14	m/s				12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Gri	úa con contrepeso de 0.0 t Contre	peso
		apoyo - longitud 8,950 m - anchu	
	Longitu	des intermedias de la pluma principa	ale en m
 	<u> </u>	<u>.</u>	
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IVI Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0 20.0 22.0	19.0 19.0 19.0 19.0 11.8 10.1 8.8 7.6 6.6 5.8 5.0 3.7 2.6 1.6	46,48-50,00 0 0 0.52-0.89 1.00 1.00 360° Capacidad de carga en t 18.0 15.2 12.9 11.0 9.5 8.2 7.1 6.1 5.3 4.6 3.3 2.3 1.4	50,00-51,05 0 0 0.89-1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.4 3.2 2.2 1.3
Código RCL Velocidad		1002 12 m/s	
		12 m/s	
del viento		12 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Gri	ía con contrepes	o de 0.0 t Contre	neso	
			-	8,950 m - anchu		
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0.00-0.52 0.92 0.92 0.92	0 0 0.52-0.89 0.92 0.92 0.92
de giro Radio en m			Canacidad (de carga en t		
3.0	39.5		Capacidad (I	I	I
4.0 5.0	37.0 33.0	35.0 31.0	31.0			
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	29.0 23.0 18.4 15.1 12.6	28.0 23.0 18.7 15.6 13.1	27.0 22.0 18.1 15.2 12.9	25.5 21.0 17.5 14.8 12.7	23.5 19.4 16.3 13.8 11.8	18.2 15.3 12.9 11.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	10.4 8.4 6.7 5.4 4.3	11.1 9.5 8.0 6.6 5.5	11.0 9.5 8.2 7.1 6.0	10.9 9.4 8.2 7.1 6.1	10.1 8.7 7.5 6.5 5.6	9.4 8.1 7.0 6.0 5.1
16.0 18.0 20.0 22.0	3.3 1.8	4.5 2.9 1.7	5.0 3.4 2.2 1.2	5.3 3.7 2.5 1.5	4.9 3.6 2.3 1.4	4.4 3.1 2.1 1.1
Cádine DO						
Código RCL Velocidad		14	10 m/s	02	12	m/s
del viento			14 m/s			12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grú	ía con contrepeso de 0.0 t Contre	peso
	base de a	apoyo - longitud 8,950 m - anchu	ra 5,910 m
	Longitu	des intermedias de la pluma principa	ale en m
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0 20.0	26,23-31,19 0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.92 38.0 35.5 28.0 22.5 18.5 15.4 13.0 11.0 9.4 8.0 6.6 5.5 4.5 2.9 1.7	31,19-36,14 0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.92 360° Capacidad de carga en t 35.5 33.0 26.0 21.0 17.3 14.5 12.2 10.4 8.9 7.6 6.5 5.5 4.5 3.0 1.7	36,14-41,17 0 0.00-0.53 0.52 0.47 0.92 29.0 23.0 18.6 15.3 12.8 10.7 9.0 7.6 6.4 5.4 4.5 3.7 2.3 1.1
Código RCL		1002	
Velocidad	14 :	m/s	12 m/s
Velocidad			
del viento		14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	on contrepes	o de 0 0 t Co	ntranaso		
		I		o - longitud (-	m	
			Longitudes	intermedias de	e la nluma nri	ncipale en m		
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74			22,68-27,63	27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0.00-0.47	0 0 0.47-0.92	0 0 0.92-1.00	0 0.00-0.52 1.00	0 0.00-0.52 0.47	0.00-0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47
Secc. tel. VI Zone	0	0	0	0	0	0	0	0
de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0 4.0 5.0	40.5 40.5 39.0	35.5 35.5 35.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 38.0 37.5	35.5 35.5 35.5	33.5 31.0	26.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	28.0 21.0 15.0 10.8 7.8	28.5 21.5 17.1 13.5 10.4	19.0 19.0 18.6 15.1 12.0	19.0 19.0 17.3 14.2 11.7	28.0 21.5 16.9 13.5 10.4	26.5 21.0 16.8 13.6 11.2	24.0 18.7 15.0 12.1 9.9	20.5 15.9 12.6 10.0 8.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	5.5 3.6 2.1	8.0 6.0 4.5 3.2 2.1	9.5 7.6 6.0 4.6 3.5	9.7 7.8 6.2 4.8 3.7	8.0 6.0 4.5 3.2 2.1	9.2 7.3 5.7 4.4 3.3	8.0 6.5 5.2 4.0 2.9	6.3 4.9 3.8 2.8 1.9
16.0 18.0		1.2	2.6 1.0	2.8 1.3	1.2	2.3	1.9	1.0
Código RCL				10	02 m/s			
Velocidad								
del viento				14	m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	so de 0.0 t Contrepeso								
			8,950 m - anchura 5,910	m							
		Longitudes intermedias d	le la pluma principale en m								
	17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01							
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0.00-0.47 0.47	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.47							
Zone de giro		360°									
Radio en m		Capacidad	de carga en t								
3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0 20.0	40.0 40.0 39.0 29.0 22.5 17.7 14.2 11.0 8.5 6.6 5.0 3.7 2.6 1.7	38.0 38.0 37.0 28.5 22.5 18.1 14.8 12.3 10.2 8.2 6.6 5.3 4.2 3.2 1.7	36.0 34.0 26.5 21.0 17.2 14.3 11.9 10.0 8.4 7.1 5.8 4.6 3.7 2.1 0.9	30.0 23.5 18.7 15.3 12.6 10.4 8.6 7.2 6.0 4.9 4.0 3.0 1.5							
Código RCL		10	002								
Velocidad			m/s								
del viento		14	m/s								

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Orua con	contrepes	o ae o.o i v	Source bes	0			
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 5,910 m									
Longitudes intermedias de la pluma principale en m										
									l 23 24-28 54	
0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56	
0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53	
0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0			l	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				36	60°					
			C	Capacidad o	de carga er	ı t				
29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5	
29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5	
29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5	
25.0	15.5	15.5	27.5	26.5	18.0	17.0	25.0	16.0	21.0	
									16.0	
12.9	11.8	11.3	15.0	15.3	15.5	14.2	14.7	13.6	12.1	
8.9	8.3	8.1	10.8	11.7	12.2	11.1	11.4	10.5	9.2	
5.9	5.4	5.2	7.8	8.6	9.1	8.8	8.5	8.1	7.0	
3.7 1.9	3.1 1.4	3.0 1.2	5.5 3.6 2.1	6.3 4.4 2.9 1.7	6.7 4.9 3.3 2.1 1.0	6.9 5.0 3.5 2.2 1.1	6.1 4.3 2.8 1.5	6.0 4.2 2.7 1.4	5.1 3.4 1.9	
				14	m/s					
	0.00-0.56 0 0 0 0 0 0 0 0 29.5 29.5 29.5 29.5 29.5 29.5 29.5 3.7	0.00-0.56	0.00-0.56 0.56-0.89 0.89-1.00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00-0.56 0.56-0.89 0.89-1.00 0 0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00-0.56	0.00-0.56	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00-0.56	00-0.56	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con coi	ntrepeso de 0.0) t Contrepeso		
		base	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 5,9	910 m	
		Lo	ongitudes interm	edias de la plur	na principale er	ım	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0	38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 27.5 20.5 15.0 10.8 7.8 5.5 3.6 2.1	36.5 36.5 36.5 36.5 36.5 36.5 36.5 27.5 21.0 16.4 12.9 9.7 7.3 5.4 3.9 2.6 1.6	0 0 0 0.92-1.00 0	22,80-27,75 0 0 0.00-0.52 1.00 0 360° acidad de carga 18.5 18.5 18.5 18.5 15.9 12.8 10.4 8.4 6.5 5.0 3.7 2.6 1.7	0 0 0.00-0.52 0.52 0	23,17-28,20 0 0.00-0.53 0.52 0.52 0 0 33.5 33.5 32.5 24.5 18.8 14.7 11.7 9.3 7.4 5.6 4.1 2.8 1.7	28,20-33,50 0.00-0.56 0.53 0.52 0.52 0 0 29.0 27.5 20.5 15.8 12.3 9.6 7.5 5.7 4.3 3.1 1.8
Código RCL				1002 14 m/s			
Velocidad							
del viento				14 m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	úa con contrepes	o de 0.0 t Contrep	eso						
			-	8,950 m - anchur							
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m									
	13,27-18,30	18,30-23,60									
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0 0					
Zone de giro			36	60°							
Radio en m			Capacidad o	de carga en t							
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5					
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	27.0 20.0 14.5 10.4 7.4	24.5 18.3 13.9 10.3 7.3	16.0 16.0 13.6 10.3 7.3	16.0 15.3 11.5 8.6 6.3	22.5 16.6 12.4 9.2 6.4	15.5 14.8 11.0 8.0 5.7					
11.0 12.0 13.0	5.1 3.2 1.7	5.0 3.1 1.7	5.0 3.2 1.7	4.5 2.7 1.2	4.2 2.4 0.9	3.7 1.9					
Código RCL Velocidad				02 m/s							
del viento			14	m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

Pluma principal - base de apoyo 50%

			Grúa con cor	ntrepeso de 26	6 t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	•	•	310 m	
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
2.5	127.0						
3.0	127.0		63.0	110.0	80.0	113.0	110.0
4.0	88.0	50.5	63.0	77.5	79.5	76.0	73.0
5.0	63.0	45.5	60.0	57.5	58.5	55.5	53.5
0.0	40.0	44.5	47.0	44.5	40.0	42.0	41.0
6.0 7.0	48.0 38.5	41.5 38.0	47.0 38.0	44.5 36.0	46.0 37.0	43.0 34.5	32.5
8.0	30.5	32.5	31.5	29.5	30.5	28.0	26.5
9.0	24.5	27.5	26.5	24.5	26.0	23.5	22.0
10.0	20.0	23.0	22.5	21.0	22.0	19.6	18.2
10.7	17.5						
11.0		19.4	18.9	17.4	18.4	16.4	15.0
12.0		16.6	16.1	14.6	15.5	13.5	12.2
13.0		14.2	13.7	12.3	13.2	11.2	9.9
14.0		12.3	11.8	10.3	11.3	9.2	8.0
15.0		10.5	10.1	8.7	9.6	7.6	6.4
15.1		10.0	9.9	0.7	0.0		0.1
15.6				7.7	8.6		
15.7						6.6	
16.0							5.0
Código RCL		•		1403	•	•	•
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

				Grúa con	contrepes	o de 26 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 4	,310 m		
				Longitude	s fijas de la	pluma prir	ncipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00	0.00 0.52	0.52 0.52	0.52 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.00
Secc. tel. V	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0			80.0	98.0	93.5					
4.0	32.5	63.0	71.0	68.5	65.0			63.0	63.0	59.5
5.0	32.5	56.0	54.0	51.5	48.5	32.5	51.0	51.0	48.5	45.5
6.0	29.5	44.5	42.5	40.5	38.0	31.5	43.5	41.0	39.0	36.0
7.0	27.0	36.5	34.5	32.5	30.0	28.5	36.0	34.0	32.0	29.0
8.0 9.0	24.5 23.0	30.5 26.0	29.0	27.0	24.5 20.5	26.0	30.5 26.0	28.5	26.5 22.5	24.0
10.0	23.0	20.0	24.5 21.0	22.5 19.1	17.0	24.0 22.0	23.0	24.5 21.0	19.2	20.0 16.8
11.0 12.0	19.6 18.3	19.4 17.0	18.1 15.7	16.3 14.0	14.2 11.9	20.5 18.7	20.0 17.7	18.4 16.1	16.5 14.3	14.2 12.0
13.0	15.9	17.0	13.7	12.0	10.0	16.7	17.7	16.1	14.3	10.2
14.0	14.0	12.8	11.7	10.2	8.3	15.0	14.1	12.6	10.8	8.6
15.0	12.3	11.2	10.1	8.5	6.6	13.3	12.5	11.1	9.4	7.3
16.0	10.9	9.7	8.7	7.1	5.2	11.9	11.0	9.8	8.2	6.1
18.0	8.5	7.5	6.3	4.8	3.0	9.5	8.7	7.5	5.9	3.9
19.9	6.8									
20.0		5.6	4.5	3.0	1.3	7.7	6.9	5.7	4.1	2.1
20.1		5.5								
20.6			4.1	2.6						
22.0						6.3	5.5	4.2	2.7	
24.0						5.1 4.9	4.3	3.0	1.5	
24.4 25.0						4.9	4.0	2.5		
20.0								2.0		
Código RCL						03				
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

			Gri	ía con cont	repeso de	26 t Contrei	neso		
					gitud 8,950				
					s de la pluma		·		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00	0.00 0.00	0.53 0.52	0.53 0.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.53 0.52	0.53 0.52	0.00 0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.47	0.92
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de carç	ga en t			
4.0 5.0	38.0		59.0 46.5	43.0			45.0	41.5	
6.0	34.5	27.0	37.5	34.5	29.5	28.5	37.0	33.5	30.0
7.0	32.0	24.5	31.0	28.5	27.0	26.5	31.0	28.0	27.5
8.0 9.0	29.5 26.0	22.0 20.0	26.5 22.5	23.5	25.0 23.0	24.0 22.5	26.5 22.5	23.5	26.0 24.0
10.0	23.0	18.6	19.4	19.9 17.0	23.0	20.5	19.7	20.0 17.3	24.0
11.0	20.5	17.2	16.8	14.5	20.0	19.2	17.3	14.9	19.3
12.0	18.0	16.0	14.7	12.4	17.8	17.8	17.3	12.9	17.3
13.0	16.1	15.1	12.9	10.7	16.0	16.1	13.5	11.2	15.6
14.0	14.5	14.1	11.3	9.1	14.5	14.5	12.0	9.8	14.1
15.0	13.1	13.3	10.0	7.8	13.1	13.2	10.7	8.5	12.7
16.0	11.9	12.1	8.8	6.7	11.9	12.0	9.5	7.4	11.6
18.0	9.6	9.9	6.8	4.8	9.9	10.0	7.6	5.5	9.6
20.0	7.8	8.1	5.1	3.1	8.2	8.4	6.0	4.0	8.1
22.0 24.0	6.3 5.2	6.6 5.5	3.7 2.5	1.7	6.7 5.5	6.9 5.8	4.7 3.5	2.7 1.6	6.8 5.6
								1.0	
26.0	4.2	4.5	1.5		4.6	4.8	2.5		4.6
28.0 28.6	3.3 3.1	3.6			3.7	3.9	1.6		3.7
29.4	3	3.1							
30.0					3.0	3.2	0.9		3.0
32.0					2.3	2.5			2.3
32.9					2.1	2.0			17
34.0 34.4						2.0 1.9			1.7
36.0									1.2
36.7									1.1
Código RCL					1403				
					1403 14 m/s				
Velocidad									
del viento					14 m/s				

			Grúa c	on contrepes	o de 26 t Co	ntrepeso		
		k	oase de apoy	yo - longitud	8,950 m - an	chura 4,310	m	
			Longitu	ıdes fijas de la	ı pluma princip	oal en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52 0.52
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.52 0.47	1.00 1.00	0.52 0.47	0.92 0.92	0.52 0.47	1.00 1.00	0.92 0.92	0.52
Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone	0.02	1.00	0.17		•	1.00	0.02	0.17
de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad	de carga en t			
6.0	36.0	26.5	33.0					
7.0	30.5	26.5	27.5	28.0	26.0	25.0	05.5	04.0
8.0 9.0	26.0 22.5	25.0 23.5	23.5 20.5	26.5 23.5	22.0 19.0	25.0 23.0	25.5 22.5	21.0 18.2
10.0	19.8	23.5	20.5 17.6	20.5	16.4	20.5	19.7	15.7
11.0	17.5	19.1	15.3	18.4	14.3	18.2	17.6	13.7
12.0	15.5	17.1	13.4	16.4	12.4	16.3	15.7	11.9
13.0	13.9	15.4	11.8	14.8	10.8	14.7	14.1	10.4
14.0	12.4	14.0	10.4	13.4	9.5	13.3	12.7	9.1
15.0	11.1	12.7	9.1	12.1	8.3	12.1	11.5	7.9
16.0	10.0	11.5	8.0	11.0	7.2	11.0	10.4	6.9
18.0	8.1	9.6	6.2	9.1	5.4	9.1	8.6	5.1
20.0	6.6	8.1	4.7 3.5	7.6	4.0 2.8	7.6 6.4	7.2	3.7
22.0 24.0	5.3 4.3	6.8 5.7	2.5	6.4 5.3	1.8	5.4	5.9 4.9	2.6 1.6
26.0	3.3	4.7	1.5	4.4	0.9	4.5	4.0	
28.0	2.4	3.8		3.6		3.7	3.3	
30.0	1.7	3.1		2.8		2.9	2.6	
32.0	1.0	2.4		2.1		2.3	1.9	
34.0		1.9		1.6		1.7	1.3	
36.0 38.0		1.4 0.9		1.1		1.2		
00.0		0.0						
Código RCL					03			,
Velocidad				12	m/s			
del viento				12	m/s			

	Grúa	con contrepeso de 26 t Contrep	Deso
		poyo - longitud 8,950 m - anchu	
	Lond	itudes fijas de la pluma principal ei	n m
	51.05	54.55	56.08
Secc. tel. I	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.53	0.53
Secc. tel. III	1.00	0.52	1.00
Secc. tel. IV	1.00	0.92	1.00
Secc. tel. V	1.00	0.92	1.00
Secc. tel. VI	1.00	0.92	1.00
Zone de giro		360°	
Radio en m		Capacidad de carga en t	
8.0	22.0		
9.0	21.5	19.6	18.5
10.0	19.3	17.2	18.1
11.0	17.2	15.3	16.2
12.0	15.4	13.6	14.5
13.0	13.8	12.1	13.0
14.0	12.5	10.8	11.7
15.0	11.3	9.7	10.6
16.0	10.3	8.7	9.6
18.0	8.5	7.0	7.9
20.0	7.1	5.6	6.5
22.0	5.9	4.4	5.4
24.0	4.9	3.5	4.4
26.0	4.0	2.6	3.6
28.0	3.3	1.9	2.8
30.0	2.6	1.3	2.2
32.0	2.0		1.6
34.0	1.4		1.1
36.0	0.9		
30.0	0.9		
Código RCL		1403	
Velocidad	12 m	/s	10 m/s
del viento	12 m	/s	10 m/s

			0	<u> </u>		0010000			
				úa con cont	-				
			base de a	apoyo - lon	gitua 8,950	m - ancnu	ra 4,310 m		
			Longitu	des interme	dias de la pli	uma principa	ale en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78		22,52-26,97				36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	idad de carç	ga en t			
3.0	43.5								
4.0	43.5	37.0	32.5						
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0				
6.0	41.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	35.5	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	29.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	24.5	23.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5
10.0	20.5	21.5	21.0	21.0	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5
11.0	17.0	19.2	19.5	19.5	17.7	16.2	17.2	18.4	18.4
12.0	14.2	16.7	18.1	17.5	16.6	15.2	16.0	17.4	17.2
13.0	11.8	14.3	15.7	15.6	15.6	14.3	15.0	15.6	15.5
14.0	9.8	12.4	13.8	13.9	14.5	13.4	14.0	14.2	14.1
15.0	8.0	10.7	12.1	12.3	13.1	12.7	12.9	12.9	12.8
16.0		9.3	10.7	10.9	11.9	12.0	11.7	11.7	11.6
18.0		6.9	8.4	8.6	9.6	10.0	9.7	9.8	9.7
19.2		5.7							
19.9			6.6	0.0	7.0	0.4	0.4	0.0	,,
20.0				6.8	7.8	8.1	8.1	8.2	8.2
22.0				5.3	6.3	6.7	6.7	6.9	6.9
24.0				4.0	5.2	5.5	5.5	5.8	5.8
24.4 26.0				3.8	4.1	4.5	4.5	4.8	4.8
28.0					3.2	3.6	3.6	3.9	3.9
					V. <u> </u>	""	0.0	0.0	5.5
28.6					3.0				
29.4						3.1			
30.0 32.0							2.9	3.2	3.2
34.0							2.2 1.7	2.5 1.9	2.5 1.9
07.0							''	1.5	'.5
34.4							1.6		
36.0								1.4	1.4
38.0								1.0	1.0
38.2 Código RCL				<u> </u>	1403		<u>I</u>	1.0	l
Velocidad				14 m/s	1700			12	m/s
velocidad								<u> </u>	
del viento				14	m/s				12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	o de 26 t Contrepeso	
	1	oase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 4,310	m
		Longitudes intermedias de	e la pluma principale en m	
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0 0	0 0.00-0.53
Secc. tel. III	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00
Secc. tel. IV	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro	1111		60°	
Radio en m		Capacidad o	de carga en t	
6.0	19.0			
7.0	19.0	19.0		
8.0	19.0	19.0	18.0	18.5
9.0 10.0	19.0 19.0	19.0 19.0	18.0 18.0	18.5 18.1
10.0	19.0	19.0	16.0	10.1
11.0	18.3	17.5	17.3	16.2
12.0	16.4	15.7	15.5	14.5
13.0	14.8	14.1	14.0	13.0
14.0 15.0	13.4 12.2	12.8	12.6 11.4	11.7 10.6
15.0	12.2	11.6	11.4	10.6
16.0	11.1	10.5	10.4	9.6
18.0	9.2	8.8	8.6	7.9
20.0	7.7	7.3	7.2	6.5
22.0	6.5	6.1	6.0	5.4
24.0	5.5	5.1	5.0	4.4
26.0	4.6	4.2	4.1	3.6
28.0	3.8	3.5	3.4	2.8
30.0	3.0	2.8	2.7	2.2
32.0	2.4	2.1	2.1	1.6
34.0	1.8	1.6	1.5	1.1
36.0	1.3	1.0	1.0	
Código RCL		14	03	
Velocidad		12 m/s		10 m/s
del viento		12	m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	ía con contrepes	o de 26 t Contre _l	peso	
		base de a	apoyo - longitud 8	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0.00-0.47	0 0 0.47-0.92	0 0.00-0.52 0.92	0 0.52-0.92 0.92	0.00-0.52 0.92 0.92	0.52-0.89 0.92 0.92
Secc. tel. VI	0.92	0.47-0.32	0.92	0.92	0.92	0.92
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
4.0 5.0	37.0 33.0	31.0	31.0			
6.0 7.0 8.0	30.0 27.0 25.0	28.0 25.5 23.0	28.0 25.5 23.0	29.5 27.0 25.0	29.0 27.5 26.0	26.0 25.5
9.0 10.0	23.0 21.5	21.5 19.5	21.5 19.5	23.0 21.5	23.5 20.5	22.5 19.7
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	19.8 17.4 15.5 13.8 12.1	18.2 17.0 15.9 14.3 12.9	18.2 17.0 15.8 14.2 12.8	19.3 17.3 15.6 14.1 12.7	18.4 16.4 14.8 13.4 12.1	17.6 15.7 14.1 12.7 11.5
16.0 18.0 20.0 22.0 23.6	10.7 8.4 6.6 5.1 4.0	11.7 9.4 7.6 6.1	11.6 9.6 8.0 6.5	11.6 9.6 8.1 6.8	11.0 9.1 7.6 6.4	10.4 8.6 7.2 5.9
24.0 26.0 27.9		4.9 3.9 3.1	5.3 4.3	5.6 4.6	5.3 4.4	4.9 4.0
28.0 30.0			3.4 2.7	3.7 3.0	3.6 2.8	3.3 2.6
32.0 32.9			2.0 1.8	2.3	2.1	1.9
34.0 36.0 36.7				1.7 1.2 1.1	1.6 1.1	1.3
Código RCL			14	03		
Velocidad		14	m/s		12	m/s
del viento			14 m/s			12 m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con	contrepeso de 26 t (Contrepeso	
			- longitud 8,950 m		
		Longitudes inte	ermedias de la pluma	principale en m	
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0 0.00-0.52 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.92 0.92	0.00-0.56 0.53 0.52 0.92 0.92
Secc. tel. VI Zone de giro	0.92	0.92	0.92 360°	0.92	0.92
Radio en m		C	Capacidad de carga en	ı t	
5.0	35.5	35.5	33.5		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	32.0 29.5 26.5 24.5 22.5	34.5 32.0 28.5 24.5 21.5	33.5 30.5 26.0 22.5 19.8	27.5 24.5 21.5 19.1	22.5 19.6 17.2
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	20.0 17.7 15.8 14.2 12.8	19.1 17.0 15.2 13.6 12.3	17.5 15.5 13.9 12.4 11.1	17.0 15.2 13.6 12.2 11.0	15.3 13.6 12.1 10.8 9.7
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	11.6 9.4 7.5 6.1 4.9	11.1 9.1 7.5 6.1 4.9	10.0 8.1 6.6 5.3 4.3	10.0 8.2 6.8 5.5 4.5	8.7 7.0 5.6 4.4 3.5
26.0 28.0 28.6 30.0 32.0	3.9 2.8	3.9 3.0 2.3 1.7	3.3 2.4 1.7 1.0	3.7 2.9 2.2 1.6	2.6 1.9 1.3
33.5 34.0		1.3		1.0	
Código RCL			1403	l	I
Velocidad	14	m/s		12 m/s	
del viento		14 m/s		12	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa co	on contrenes	o de 26 t Co	ntreneso		
			-		-	m	
		Longitudes	intermedias d	e la nluma nri	ncinale en m		
13.27-17.72	l 17.72-21.99	-				27.63-32.66	32,66-37,96
0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53
0			_				0.52
_	_	_		1	1	1	0.52
							0.47
0	0	0	0	0	0	0	0
			36	60°			
			Capacidad o	de carga en t			
40.5				38.0			
40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
]	
							29.0
							28.5
							24.0 20.5
						•	17.5
20.0	21.0	10.0	10.0	21.0	21.0	13.0	17.5
17.0	18.6	19.0	18.9	18.4	18.5	17.1	15.2
14.2	16.2	17.4	16.6	16.0	16.2	14.9	13.2
11.8	13.9	15.1	14.7	13.9	14.3	13.1	11.5
9.8	I						10.0
	10.3	11.5	11.6	10.3	11.2	10.2	8.8
70							
7.0	8.9	10.0	10.2	8.9	99	9 0	7.6
				1	1	•	5.7
	5.1						•
		5.8	6.1	4.6	5.7	5.3	4.2
		5.7		4.5			
							3.0
		•	3.3			2.6	1.8
			27		2.4		
			2.7				
						1.6	
			14	m/s			
			14	m/s			
	0 0 0 0 0.00-0.47 0 40.5 40.5 40.5 40.5 29.0 24.5 20.5	13,27-17,72 17,72-21,99 0	Longitudes 13,27-17,72 17,72-21,99 21,99-22,74 0	Longitudes intermedias d	Longitudes intermedias de la pluma pri 13,27-17,72 17,72-21,99 21,99-22,74 22,74-27,70 17,72-22,68 0	Longitudes intermedias de la pluma principale en m 13,27-17,72 17,72-21,99 21,99-22,74 22,74-27,70 17,72-22,68 22,68-27,63 0	13,27-17,72

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Γ			,					
					repeso de				
			base de	apoyo - lon	gitud 8,950	m - ancnu	ra 4,310 m		
			Longitu	ides interme	dias de la pl	uma principa	ale en m		
	17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72	45,72-48,84	37,01-42,31	42,31-45,43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0.00-0.52	0.00-0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.52
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00-0.47	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.32	0.52	0.32	0.52
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone		!	!		1	!		•	!
de giro					360°				
Radio en m				Capa	cidad de car	ga en t			
4.0	40.0	38.0	36.0						
5.0	40.0	38.0	36.0	33.5	33.5				
6.0	40.0	38.0	36.0	33.5	33.5	29.0		29.0	29.0
7.0	36.0	35.5	33.5	31.0	29.0	26.5	25.0	28.0	26.0
8.0	30.0	30.0	28.5	26.5	25.0	22.5	21.5	24.0	22.5
9.0	25.5	25.5	24.5	23.0	21.5	19.5	18.3	20.5	19.2
10.0	22.0	22.5	21.5	19.8	18.7	16.9	15.9	17.8	16.6
11.0	19.1	19.5	18.9	17.4	16.4	14.8	13.8	15.5	14.5
12.0	16.7	17.2	16.8	15.3	14.4	13.0	12.0	13.6	12.6
13.0	14.3	15.2	14.9	13.6	12.7	11.4	10.5	12.0	11.1
14.0	12.4	13.6	13.3	12.1	11.3	10.0	9.2	10.6	9.7
15.0	10.7	12.0	11.9	10.8	10.0	8.8	8.0	9.3	8.5
16.0	9.3	10.6	10.7	9.6	8.9	7.7	7.0	8.2	7.4
18.0	7.0	8.3	8.7	7.7	7.0	6.0	5.3	6.4	5.6
19.5	5.5								
20.0		6.5	6.9	6.1	5.5	4.5	3.8	4.9	4.2
22.0		5.0	5.4	4.8	4.2	3.3	2.7	3.7	3.0
24.0			4.2	3.6	3.2	2.3	1.7	2.7	2.0
24.4		3.5		0.0	0.2		'''		
26.0			3.1	2.6	2.1	1.4		1.7	1.1
28.0			2.3	1.7	1.3				
29.4			1.8						
30.0				1.0					
00.0				1.0					
Código RCL		l	l	I	1403	l	I	I	I
Velocidad		14	m/s				12 m/s		
del viento			14 m/s			12	m/s	14 m/s	12 m/s
GOI VICITO									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contropos	o do 26 t i	Contrepes	•		
			base		-		anchura 4			
			Lon	aitudos inte	armodiae d	o la pluma	principale e	n m		
	13.27-18.57	18.57-21.69		•		•			23.24-26.66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	29.5	15.5	15.5	35.5	34.0	18.0	17.0	33.0	16.0	28.5
8.0	27.0	15.5	15.5	29.0	28.0	18.0	17.0	27.5	16.0	24.5
9.0	22.5	15.5	15.5	24.0	23.5	18.0	17.0	23.0	16.0	20.5
10.0	18.6	15.5	15.5	20.5	20.0	18.0	17.0	19.5	16.0	17.3
11.0	15.4	14.3	13.9	17.0	17.1	17.3	16.3	16.6	15.8	14.7
12.0	12.6	12.0	11.6	14.2	14.7	14.9	14.1	14.3	13.5	12.5
13.0	10.3	9.8	9.6	11.9	12.6	12.9	12.2	12.3	11.6	10.6
14.0	8.3	7.8	7.7	9.9	10.6	11.0	10.6	10.5	10.0	9.1
15.0	6.6	6.2	6.1	8.2	8.9	9.3	9.2	8.8	8.6	7.7
15.6				7.1						
16.0	5.0	4.8	4.6		7.5	7.8	7.9	7.4	7.3	6.5
18.0		2.4	2.3		5.1	5.4	5.6	5.0	4.9	4.2
19.1 20.0		1.2			3.9	3.5	3.8	3.1	3.1	2.4
20.2						3.3				
20.6						3.3		2.6		
22.0							2.3	2.0	1.6	1.0
24.0							1.0			
Código RCL						03			·	·
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Crús san sa	atronoca do 20	` t Comtronoso		
		has		ntrepeso de 26 ngitud 8,950 m	-	210 m	
		Das	e de apoyo - io	ilgituu 6,950 ili	- alicilula 4,3		
		Lo	ngitudes interm	edias de la plun	na principale er	n m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0 0	0	0	0 0.00-0.53	0.00-0.56 0.53
Secc. tel. III	ő	Ő	Ö	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	ı en t		
3.0	38.5	36.5	19.0		36.0	33.5	
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
7.0	35.5	35.0	19.0	18.5	34.5	32.0	29.0
8.0	29.0	29.0	19.0	18.5	28.5	27.0	24.0
9.0	24.0	24.5	19.0	18.5	24.0	22.5	20.5
10.0	20.5	21.0	19.0	18.5	20.5	19.5	17.3
11.0	17.0	18.0	18.7	17.8	17.8	16.8	14.9
12.0	14.2	15.6	16.3	15.5	15.4	14.6	12.8
13.0	11.9	13.4	14.1	13.6	13.4	12.7	11.0
14.0	9.9	11.5	12.2	12.0	11.5	11.1	9.5
15.0	8.2	9.8	10.6	10.5	9.8	9.7	8.2
15.6	7.1						
16.0		8.4	9.1	9.3	8.4	8.4	7.0
18.0		6.0	6.7	6.9	6.0	6.1	5.1
19.4 20.0		4.5	4.8	5.1	4.1	4.3	3.5
20.2			4.6				
20.6				0.0	3.6		0.0
22.0 24.0				3.6 2.3		2.8 1.6	2.0
25.2				1.6		1.0	
20.2				1.0			
						1	
Código RCL				1403	l	I .	I
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	ía con contrepes	o de 26 t Contrej	peso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 15.7 16.0 18.0 19.1 20.0 20.2	34.0 34.0 34.0 34.0 34.0 34.0 34.0 34.1 34.0 34.0 34.0 28.5 23.5 20.0 16.7 13.8 11.5 9.5 7.8 6.6	33.5 0 0.53-0.89 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 13.5 33.5 32.5 27.0 22.5 18.8 15.9 13.6 11.4 9.4 7.8	0 0.89-1.00 0 0 0 0	22,76-28,06 0.00-0.56 1.00 0 0 0 0 0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.1 11.9 10.1 8.5 7.1 5.9 3.6 1.8	28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 21.0 17.6 14.8 12.5 10.5 8.8 7.1	23,60-26,72 0.56-0.89 0.53 0 0 0 0 0 0 15.5
Código RCL			14	03		
Velocidad				m/s		
velocidad						
del viento			14	m/s		

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 279 361

			Grúa con cor	ntrepeso de 2º	1 t Contrepeso		
		base	e de apoyo - lo			310 m	
			Longitudes fija	as de la pluma	principal en m		
	18.30	18.57	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23
Secc. tel. I	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	a en t		
2.5			143.0				
3.0	100.0	97.0	123.0	51.0	63.0	103.0	80.0
4.0	67.0	64.5	78.0	50.5	63.0	68.5	70.5
5.0	48.5	46.5	55.5	45.5	53.0	50.5	52.0
60	27.5	25.5	40.0	44.5	44.5	30.0	40.0
6.0 7.0	37.5 29.5	35.5 28.0	42.0 33.0	41.5 34.0	41.5 33.0	39.0 31.0	40.0 32.0
8.0	29.5 24.0	20.0	26.0	28.0	27.5	25.5	26.5
9.0	19.7	18.2	20.5	23.5	23.0	21.0	22.0
10.0	16.3	14.9	16.5	19.9	19.3	17.6	18.7
10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	17.0	10.7
10.7			14.2				
11.0	13.2	11.8		16.7	16.1	14.4	15.4
12.0	10.6	9.3		14.0	13.4	11.8	12.8
13.0	8.5	7.3		11.8	11.3	9.7	10.7
14.0	6.8	5.6		10.0	9.5	7.9	8.9
45.0	F 4	4.4		8.3	7.0	C 4	7.4
15.0 15.1	5.4	4.1		8.3	7.9 7.7	6.4	7.4
15.1					1.7	5.6	6.5
15.7	4.5					3.0	0.5
16.0	1.0	2.9					
		2.3					
					1		
					1		
					1		
					1		
Código RCL				1303			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

				Grúa con	contrepes	o de 21 t	Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 4	,310 m		
				Longitude	s fijas de la	ı pluma prir	ncipal en m			
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	n t			
3.0	32.5	63.0	80.0	87.0	82.5					
4.0	32.5	63.0	63.0	60.5	57.0	32.5	51.0	59.0	55.5	52.0
5.0	32.5	49.5	47.5	45.0	42.0	32.5	47.5	45.5	42.5	39.5
6.0	29.5	39.0	37.5	35.0	32.5	31.5	38.5	36.0	34.0	31.0
7.0	27.0	32.0	30.0	28.0	26.0	28.5	31.5	30.0	27.5	25.0
8.0	24.5	26.5	25.0	23.0	21.0	26.0	26.5	25.0	23.0	20.0
9.0 10.0	23.0 20.5	22.5 19.2	21.0 17.8	19.1 16.0	16.9 13.9	24.0 21.0	23.0 19.8	21.0 18.1	19.1 16.2	16.7 13.8
11.0 12.0	18.0 15.8	16.6 14.4	15.2 13.1	13.5 11.4	11.4 9.3	18.3 16.2	17.3 15.2	15.7 13.6	13.8 11.8	11.5 9.5
13.0	13.7	12.4	11.2	9.5	7.5	14.4	13.4	11.9	10.1	7.9
14.0	11.9	10.6	9.4	7.7	5.8	12.8	11.9	10.4	8.7	6.5
15.0	10.4	9.1	7.9	6.3	4.4	11.4	10.6	9.1	7.4	5.3
16.0	9.0	7.8	6.6	5.0	3.2	10.1	9.2	7.8	6.2	4.1
18.0	6.9	5.6	4.5	3.0	1.2	8.0	7.1	5.7	4.1	2.0
19.9	5.2									
20.0		4.0	2.9	1.4		6.3	5.4	4.1	2.5	
20.1		3.9								
20.6			2.5	1.0						
22.0						4.9	4.0	2.7	1.2	
24.0						3.8	2.9	1.7		
24.4 25.0						3.6	2.7	1.3		
25.0								1.5		
Código RCL		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	13	03	<u> </u>		I	
Velocidad					14	m/s				
del viento					14	m/s				

3 279 361

			Gri	ía con cont	repeso de	21 t Contrei	neso		
					gitud 8,950				
			Lo	agitudos fiio	s de la pluma	n principal o	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00 0.52 0.47	0.00 0.00 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.00	0.00 0.52 0.92	0.00 0.52 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.00 0.92 0.92
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.47	1.00	0.47	0.00	0.92	1.00	0.47	0.00	0.92
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
4.0 5.0	41.5 38.0	32.5 30.5	52.5 41.0	37.5	32.5	31.0	39.5	36.0	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.5 31.0 26.5 23.0 20.0	27.0 24.5 22.0 20.0 18.6	33.0 27.0 22.5 19.3 16.5	30.0 24.5 20.0 16.8 14.1	29.5 27.0 25.0 22.5 19.6	28.5 26.5 24.0 22.5 19.6	32.5 27.0 23.0 19.6 16.9	29.5 24.0 20.0 17.0 14.5	30.0 27.5 25.0 21.5 19.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	17.6 15.6 13.9 12.4 11.1	17.2 15.8 14.1 12.7 11.4	14.2 12.3 10.6 9.2 8.0	11.9 10.0 8.4 7.1 5.9	17.4 15.4 13.8 12.4 11.2	17.4 15.5 13.9 12.5 11.3	14.7 12.9 11.3 9.9 8.8	12.4 10.6 9.1 7.7 6.6	16.8 15.0 13.4 12.0 10.8
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	10.0 8.0 6.3 5.0 3.9	10.3 8.4 6.7 5.3 4.2	7.0 5.2 3.5 2.2 1.1	4.8 3.1 1.5	10.1 8.3 6.8 5.4 4.3	10.2 8.4 7.0 5.7 4.5	7.7 6.0 4.6 3.3 2.2	5.6 3.9 2.5 1.3	9.8 8.0 6.6 5.4 4.3
26.0 28.0 28.6	2.9 2.2 2.0	3.3 2.5			3.4 2.6	3.6 2.8	1.3		3.4 2.6
29.4 30.0	2.0	2.0			1.9	2.1			1.9
32.0 32.9					1.4 1.2	1.5			1.3
34.0 34.4						1.0 1.0			
Código RCL					1303				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				

			Grúa co	on contrepes	o de 21 t Coi	ntrepeso		
		I	base de apoy	o - longitud	8,950 m - an	chura 4,310	m	
			Longitu	des fijas de la	pluma princip	al en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.53 0.52	0.00 0.00	0.53 0.52	0.00 0.52	0.53 0.52	0.00 0.52	0.00 0.89	0.89 0.52
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.09	0.52
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.32	0.92	0.32	1.00	0.92	0.32
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone de giro				•	60°		•	•
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
6.0	31.5	26.5	29.0					
7.0	26.5	26.5	24.0	27.0	22.5	25.0		
8.0	22.5	24.5	20.5	23.5	18.9	23.0	22.5	18.1
9.0	19.6	21.5	17.3	20.5	16.1	20.0	19.4	15.4
10.0	17.1	18.8	14.9	17.9	13.8	17.8	17.1	13.2
11.0	15.0	16.6	12.9	15.9	11.8	15.8	15.1	11.3
12.0	13.0	14.8	11.1	14.2	10.2	14.1	13.5	9.7
13.0	11.7	13.3	9.7	12.7	8.7	12.6	12.0	8.3
14.0	10.4	12.0	8.4	11.4	7.5	11.3	10.8	7.1
15.0	9.2	10.8	7.3	10.2	6.4	10.2	9.7	6.1
16.0	8.2	9.8	6.3	9.2	5.5	9.2	8.7	5.2
18.0 20.0	6.5 5.1	8.0 6.6	4.6 3.3	7.6 6.2	3.9 2.6	7.6 6.2	7.1 5.8	3.6
22.0	5. I 4.0	5.5	2.2	5.1	2.6 1.5	6.∠ 5.1	4.7	2.3 1.3
24.0	3.0	4.5	1.2	4.1	1.5	4.2	3.7	1.5
26.0	2.1	3.5		3.2		3.4	2.9	
28.0	1.3	2.7		2.4		2.6	2.2	
30.0		2.0		1.8		1.9	1.5	
32.0 34.0		1.5 1.0		1.2		1.3	0.9	
34.0		1.0						
Código RCL					03			
Velocidad				12	m/s			
del viento				12	m/s			

	Gr	úa con contrepeso de 21 t Contrep	0890
		apoyo - longitud 8,950 m - anchui	
	10	ngitudes fijas de la pluma principal er	n m
	51.05	1910des lijas de la pidina principal el	56.08
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 0.00 1.00 1.00 1.00 1.00	0.56 0.53 0.52 0.92 0.92 0.92	0.00 0.53 1.00 1.00 1.00 1.00
Zone de giro	1.00	360°	1.00
Radio en m		Capacidad de carga en t	
8.0 9.0 10.0	21.5 18.9 16.7	16.8 14.7	17.7 15.6
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	14.8 13.2 11.8 10.6 9.5	12.9 11.4 10.1 8.9 7.9	13.9 12.3 11.0 9.9 8.9
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	8.6 7.0 5.7 4.6 3.7	7.0 5.5 4.2 3.2 2.3	7.9 6.4 5.2 4.1 3.2
26.0 28.0 30.0 32.0	2.9 2.2 1.6 1.0	1.5 0.9	2.5 1.8 1.2
Código RCL		1303	
Velocidad	12	1303 m/s	10 m/s
		m/s	10 m/s
del viento	12	III/S	TU M/S

			Grı	úa con cont	repeso de :	21 t Contrei	oeso		
				apoyo - long	-				
				des interme	<u> </u>				
	13,27-17,61	17,61-21,78	Longitu 21,78-22,52	_		лна ринсіра 31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0.92-1.00
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.47	0 0.47-0.92	0.92-1.00	0.00-0.52 1.00	0.52-0.92 1.00	1.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone									
de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5	
6.0	38.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	31.0	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	25.0	25.0	24.5	24.5	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	20.5	22.0	22.5	22.5	19.0	18.5	20.0	18.5	18.5
10.0	17.1	18.9	20.5	19.6	18.9	17.4	18.6	18.5	18.5
11.0	13.9	16.3	17.8	17.1	17.6	16.2	17.1	16.9	16.7
12.0	11.3	14.1	15.6	15.0	15.6	15.2	15.2	15.0	14.9
13.0	9.2	11.9	13.5	13.2	13.9	14.2	13.6	13.5	13.4
14.0	7.4	10.1	11.7	11.7	12.4	12.8	12.2	12.1	12.1
15.0	5.7	8.6	10.2	10.4	11.1	11.5	11.0	11.0	10.9
16.0		7.3	8.8	9.1	10.0	10.4	9.9	9.9	9.9
18.0		5.1	6.6	6.9	8.1	8.4	8.1	8.2	8.1
19.2		4.0							
19.9 20.0			5.0	5.2	6.4	6.8	6.7	6.8	6.7
20.0				5.2	0.4	0.6	0.7	0.0	0.7
22.0				3.8	5.0	5.4	5.4	5.6	5.6
24.0 24.4				2.7 2.5	3.9	4.2	4.2	4.6	4.5
26.0				2.0	2.9	3.3	3.3	3.6	3.6
28.0					2.1	2.5	2.5	2.8	2.8
28.6					1.9				
29.4					1.0	2.0			
30.0							1.8	2.1	2.1
32.0							1.2	1.5	1.5
34.0								1.0	1.0
Código RCL				l	1303		l	l	I
Velocidad				14 m/s				12	m/s
del viento				14	m/s				12 m/s
GCI VICITO									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepes	o de 21 t Contrepeso	
	þ		8,950 m - anchura 4,310 ı	m
		Longitudes intermedias d	e la pluma principale en m	
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone	0 0 0.00-0.52 1.00 1.00 1.00	0 0 0.52-0.89 1.00 1.00	0 0 0.89-1.00 1.00 1.00	0 0.00-0.53 1.00 1.00 1.00 1.00
de giro		36	60°	
Radio en m		Capacidad o	de carga en t	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	19.0 19.0 19.0 19.0 17.9	19.0 19.0 19.0 17.0	18.0 18.0 16.8	18.5 17.7 15.6
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	15.9 14.2 12.7 11.4 10.3	15.1 13.5 12.1 10.9 9.8	14.9 13.3 11.9 10.7 9.6	13.9 12.3 11.0 9.9 8.9
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	9.3 7.7 6.3 5.2 4.3	8.8 7.2 5.9 4.8 3.9	8.7 7.1 5.8 4.7 3.8	7.9 6.4 5.2 4.1 3.2
26.0 28.0 30.0 32.0	3.5 2.7 2.0 1.4	3.1 2.4 1.7 1.2	3.0 2.3 1.7 1.1	2.5 1.8 1.3
Código RCL			I 303	
Velocidad		12 m/s		10 m/s
del viento		12	m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	ía con contrepes	o de 21 t Contre	peso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0.00-0.52 0.92 0.92 0.92	0 0 0.52-0.89 0.92 0.92 0.92
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
3.0 4.0 5.0	39.5 37.0 33.0	35.0 31.0	31.0	20.5	20.0	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	30.0 27.0 25.0 22.5 19.5	28.0 25.5 23.0 21.5 19.5	28.0 25.5 23.0 21.5 19.4	29.5 27.0 25.0 21.5 19.0	29.0 27.0 23.5 20.5 17.9	26.0 22.5 19.4 17.1
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	17.0 14.9 13.1 11.6 10.2	17.4 15.4 13.7 12.2 10.9	17.1 15.2 13.5 12.1 10.9	16.8 15.0 13.4 12.0 10.8	15.9 14.2 12.7 11.4 10.2	15.1 13.5 12.0 10.8 9.7
16.0 18.0 20.0 22.0 23.6	8.8 6.7 5.0 3.6 2.7	9.8 7.8 6.1 4.7	9.8 8.0 6.5 5.2	9.8 8.0 6.6 5.4	9.2 7.6 6.2 5.1	8.7 7.1 5.8 4.7
24.0 26.0 27.9		3.6 2.7 2.0	4.0 3.1	4.3 3.4	4.1 3.2	3.7 2.9
28.0 30.0			2.3 1.6	2.6 1.9	2.4 1.8	2.2 1.5
32.0			1.1	1.3	1.2	0.9
Código RCL				03		<u> </u>
Velocidad		14	m/s		12	m/s
del viento			14 m/s		•	12 m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con	contrepeso de 21 t (Contrepeso	
			- longitud 8,950 m		
		Longitudes inte	ermedias de la pluma	principale en m	
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0 0 0.00-0.52 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.92 0.92	0.00-0.56 0.53 0.52 0.92 0.92
Secc. tel. VI Zone	0.92	0.92	0.92 360°	0.92	0.92
de giro					
Radio en m		C	Capacidad de carga en	ıt	
4.0 5.0	38.0 35.5	35.5 35.5	33.5		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	32.0 29.5 26.0 22.5 19.7	34.5 29.0 25.0 21.5 18.7	31.5 26.5 22.5 19.6 17.1	25.0 21.5 18.8 16.5	19.4 16.8 14.7
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	17.3 15.3 13.6 12.1 10.8	16.5 14.6 13.0 11.6 10.4	15.0 13.2 11.7 10.4 9.2	14.6 12.9 11.5 10.3 9.2	12.9 11.4 10.1 8.9 7.9
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	9.7 7.8 6.1 4.7 3.6	9.3 7.5 6.1 4.7 3.6	8.2 6.5 5.1 4.0 3.0	8.3 6.7 5.4 4.3 3.4	7.0 5.5 4.2 3.2 2.3
26.0 28.0 28.6 30.0	2.7	2.7 1.9 1.2	2.1 1.3	2.6 1.9 1.2	1.5 0.9
Código RCL	-		1303	40	
Velocidad	14	m/s		12 m/s	
del viento		14 m/s		12	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	on contrepes	o de 21 t Co	ntreneso		
				o - longitud		-	m	
			Longitudes	intermedias d	e la nluma nri	ncinale en m		
<u> </u> 	13,27-17,72	17,72-21,99	-	22,74-27,70		-	27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5		
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
	00.5	05.5	40.0	40.0	20.0	25.5	00.0	00.0
6.0 7.0	38.5 31.0	35.5 31.0	19.0 19.0	19.0 19.0	38.0 31.0	35.5 30.0	33.0 27.5	29.0 24.5
8.0	25.0	25.5	19.0	19.0	25.5	25.0	23.0	24.5
9.0	20.5	21.5	19.0	19.0	21.5	21.0	19.5	17.3
10.0	17.1	18.4	19.0	18.7	18.2	18.2	16.7	14.8
11.0	13.9	15.7	17.0	16.2	15.6	15.7	14.4	12.6
12.0	11.3	13.5	14.8	14.1	13.4	13.7	12.5	10.8
13.0	9.2	11.4	12.8	12.4	11.4	11.9	10.9	9.3
14.0	7.4	9.6	11.0	10.9	9.6	10.4	9.5	8.0
15.0		8.1	9.5	9.6	8.1	9.2	8.2	6.8
15.1	5.6							
16.0		6.8	8.1	8.3	6.8	7.9	7.2	5.8
18.0		4.7	5.9	6.2	4.7	5.7	5.4	4.1
19.4 20.0		3.4	4.2	4.5	3.0	4.1	3.7	2.8
00.4								
20.1 22.0			4.0	3.1	2.9	2.7	2.4	1.5
24.0				2.0		1.6	1.3	1.5
25.0			>	2.0		1.2	1.0	
25.1				1.4				
Código RCL		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> 13	03	<u> </u>	1	<u> </u>
Velocidad				14	m/s			
del viento				14	m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Gri	ía con cont	repeso de	21 t Contre	neso		
					gitud 8,950		-		
					<u> </u>				
[_		dias de la pl				
Casa tal I	17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01	37,01-40,42	40,42-45,72 0.00-0.56	45,72-48,84 0.56-0.89	37,01-42,31 0.00-0.56	42,31-45,43 0.56-0.89
Secc. tel. I Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.00-0.56	0.50-0.69
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capa	cidad de car	ga en t			
3.0	40.0	38.0							
4.0	40.0	38.0	36.0						
5.0	40.0	38.0	36.0	33.5	33.5				
6.0	39.0	37.5	35.5	32.5	30.5	27.5		29.0	27.0
7.0	31.5	31.0	29.5	27.0	25.5	23.0	21.5	24.0	22.5
8.0	26.5	26.0	25.0	23.0	21.5	19.4	18.2	20.5	19.1
9.0	22.0	22.5	21.5	19.7	18.5	16.6	15.5	17.5	16.3
10.0	18.9	19.3	18.6	17.0	15.9	14.3	13.3	15.1	14.0
11.0	16.2	16.7	16.3	14.8	13.8	12.3	11.4	13.1	12.0
12.0	14.0	14.7	14.3	13.0	12.1	10.7	9.8	11.3	10.4
13.0	11.9	12.9	12.6	11.4	10.6	9.3	8.4	9.9	9.0
14.0	10.1	11.4	11.2	10.0	9.2	8.0	7.3	8.6	7.7
15.0	8.6	10.1	9.9	8.8	8.1	7.0	6.2	7.5	6.6
16.0	7.3	8.8	8.9	7.8	7.1	6.0	5.3	6.5	5.7
18.0	5.1	6.6	7.0	6.1	5.4	4.4	3.7	4.8	4.1
19.5	3.8	4.0	5 0	4-7	4.0	0.4	0.4	0.5	
20.0 22.0		4.9 3.5	5.3 3.9	4.7 3.4	4.0 2.9	3.1 2.0	2.4 1.4	3.5 2.4	2.8 1.7
22.0		5.5	5.5	0.4	2.5	2.0	1.7	2.7	'.'
24.0			2.8	2.3	1.8	1.1	İ	1.4	
24.4		2.2							
26.0 28.0			1.9 1.2	1.4	0.9				
20.0			1.2						
Código RCL					1303				
Velocidad		14	m/s				12 m/s		
del viento			14 m/s			12	m/s	14 m/s	12 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con	contrepes	o de 21 t (Contrepes	0		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 4	,310 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73	13,27-18,21	18,21-21,73	21,73-22,78	22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0 0.52-0.89	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0 0	0 0	0	0.00-0.52 0	0.52-0.89	0.89-1.00 0	1.00 0	0.52 0	0.52 0	0.52 0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de giro					36	60°			•	
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
7.0	28.5	15.5	15.5	30.5	29.5	18.0	17.0	28.5	16.0	25.5
8.0	23.0	15.5	15.5	25.0	24.0	18.0	17.0	23.5	16.0	20.5
9.0 10.0	18.7 15.3	15.5 14.0	15.5 13.6	20.5 17.1	20.0 16.9	18.0 17.0	17.0 16.0	19.5 16.4	16.0 15.5	17.1 14.3
11.0	12.2	11.4	11.1	13.9	14.3	14.5	13.6	13.8	13.0	11.9
12.0	9.7	9.2	9.0	11.3	12.1	12.3	11.6	11.7	11.0	10.0
13.0 14.0	7.6 5.9	7.1 5.4	7.0 5.3	9.2 7.4	9.9 8.2	10.3	9.9	9.8 8.1	9.3	8.3 6.9
15.0	4.4	4.0	3.8	7. 4 5.9	6.7	8.6 7.1	8.4 7.1	6.6	7.8 6.5	5.7
15.6				5.0						
16.0	2.9	2.7	2.6		5.4	5.8	5.9	5.3	5.2	4.5
18.0					3.3	3.6	3.8	3.2	3.1	2.4
19.1 20.0					2.2	1.9	2.1	1.5	1.4	
20.2						1.7				
20.6								1.0		
Código RCL						03				
Velocidad						m/s				
del viento					14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Criún con con	ntranaga da 21	t Contropos						
		Grúa con contrepeso de 21 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m									
		_		ledias de la plun			l				
Secc. tel. I	13,27-18,23 0	18,23-22,04 0	22,04-22,80	22,80-27,75 0	18,23-23,17 0	23,17-28,20	28,20-33,50 0.00-0.56				
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53				
Secc. tel. III	Ö	Ö	Ö	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52				
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0				
Secc. tel. VI	0	0	0	0	0	0	0				
Zone de giro				360°							
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t						
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5					
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0				
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0				
6.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0				
7.0	30.5	30.5	19.0	18.5	30.0	28.0	24.5				
8.0	25.0	25.0	19.0	18.5	24.5	23.0	20.5				
9.0	20.5	21.0	19.0	18.5	20.5	19.4	17.2				
10.0	17.1	17.8	18.5	17.5	17.5	16.5	14.5				
11.0	13.9	15.2	15.9	15.0	14.9	14.1	12.2				
12.0	11.3	13.2	13.7	13.0	14.9	14.1 12.1	10.4				
13.0	9.2	10.9	11.7	11.3	10.9	10.4	8.8				
14.0	7.4	9.1	9.9	9.8	9.1	8.9	7.4				
15.0	5.9	7.6	8.4	8.5	7.6	7.6	6.2				
15.6	4.9										
16.0	7.5	6.3	7.1	7.3	6.3	6.4	5.2				
18.0		4.1	4.9	5.1	4.2	4.3	3.4				
19.4		2.8									
20.0			3.2	3.4	2.5	2.7	1.8				
20.2			3.0								
20.6			3.0		2.0						
22.0				2.1		1.4					
24.0				1.0							
Código RCL		<u> </u>		1303		<u> </u>	<u> </u>				
Velocidad				14 m/s							
del viento				14 m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	úa con contrepes	o de 21 t Contrej	oeso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0.00-0.53 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0
Secc. tel. VI Zone	0	0	0	0 60°	0	0
de giro						
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 34.0	33.5 33.5 33.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	34.0 30.0 24.5 20.0 16.7	33.5 28.0 23.0 18.8 15.6	16.0 16.0 16.0 16.0 15.5	16.0 16.0 16.0 16.0 13.7	28.5 26.5 21.5 17.5 14.4	15.5 15.5 15.5 15.5 13.3
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13.5 10.9 8.8 7.1 5.5	13.1 10.8 8.8 7.0 5.5	12.9 10.8 8.8 7.1 5.6	11.4 9.4 7.8 6.4 5.1	12.0 9.9 8.1 6.3 4.9	10.9 8.9 7.3 5.8 4.4
15.7 16.0 18.0 19.1	4.5	4.2 2.1 1.1	4.3 2.2	3.9 1.8	3.6 1.5	3.2 1.1
Código RCL				03 m/s		
Velocidad						
del viento			14	m/s		

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con cont	tranasa da 16	.5 t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo				
			Longitudes fii	as de la pluma	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.47	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.47 0.00	0.00 0.00 0.52 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.52 0.00 0.00	0.00 0.53 0.00 0.00 0.00 0.00	0.56 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
2.5 3.0 4.0 5.0	140.0 109.0 68.5 48.5	51.0 50.5 45.5	63.0 63.0 47.0	91.0 60.5 44.0	80.0 62.0 45.5	88.5 58.5 42.5	85.5 56.0 40.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	36.5 28.5 21.5 16.9 13.3	37.0 29.5 24.5 20.5 16.7	36.0 29.0 23.5 19.6 16.0	33.5 26.5 21.5 17.6 14.3	35.0 28.0 22.5 18.8 15.4	32.0 25.5 20.0 16.4 13.0	30.5 23.5 18.6 14.9 11.6
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	11.2	13.7 11.4 9.4 7.8	13.1 10.8 8.9 7.3	11.4 9.1 7.3 5.7	12.5 10.2 8.3 6.7	10.2 8.0 6.2 4.6	8.9 6.7 4.9 3.4
15.0 15.1 15.6 15.7 16.0		6.3	5.9 5.7	4.4 3.6	5.4 4.5	3.3 2.5	1.0
Código RCL				1203			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

			(Grúa con c	ontrepeso	de 16.5 t	Contrepes	60			
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 4	,310 m			
		Longitudes fijas de la pluma principal en m									
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20	28.54	
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.52	0.53 0.52	0.53 0.52	
Secc. tel. IV	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00	
Zone de giro					36	60°					
Radio en m				C	Capacidad o	de carga en	ı t				
3.0	32.5	63.0	80.0	76.5	72.5						
4.0	32.5	58.0	55.5	53.0	49.5	32.5	51.0	52.0	49.0	45.5	
5.0	32.5	43.5	41.5	39.0	36.5	32.5	42.0	40.0	37.0	34.0	
6.0	29.5	34.5	32.5	30.5	27.5	31.5	34.0	31.5	29.5	26.5	
7.0	27.0	28.0	26.0	24.0	21.5	28.5	28.0	26.0	23.5	21.0	
8.0	24.5	23.0	21.5	19.5	17.2	24.5	23.5	21.5	19.4	16.9	
9.0	21.0	19.3	17.8	16.0	13.8	21.0	19.8	18.1	16.1	13.7	
10.0	17.8	16.4	15.0	13.2	11.0	18.1	17.0	15.4	13.5	11.1	
11.0	15.4	14.0	12.6	10.9	8.8	15.8	14.8	13.2	11.3	9.0	
12.0	13.4	12.0	10.7	9.0	7.0	13.9	12.9	11.3	9.5	7.3	
13.0	11.4	10.0	8.8	7.1	5.1	12.2	11.3	9.8	8.0	5.8	
14.0 15.0	9.8 8.4	8.4 7.1	7.2 5.9	5.6 4.2	3.6 2.4	10.9 9.5	9.9 8.6	8.4 7.1	6.7 5.5	4.5 3.3	
16.0	7.2	5.9	4.7	3.1	1.3	8.3	7.4	6.0	4.3	2.2	
18.0 19.9	5.2 3.7	4.0	2.9	1.3		6.3	5.4	4.1	2.5		
20.0	3.7	2.5	1.4			4.8	3.9	2.6	1.0		
20.1	İ	2.5									
20.6											
20.6	}		1.1			3.6	2.7	1.4			
24.0						2.6	1.7				
24.4						2.4	1.6				
Código RCL					<u> </u>	03					
Velocidad						m/s					
dolvionto					14	m/s					
del viento					17						

			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5.t Contre	neso		
					gitud 8,950		-		
			Lor	ngitudes fijas	s de la pluma	a principal e	n m		
	31.19	31.99	32.66	33.50	35.46	36.95	37.01	37.96	39.27
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.53	0.56 0.53	0.00 0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.52 0.47	0.00 0.00 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.00	0.00 0.52 0.92	0.00 0.52 1.00	0.52 0.52 0.47	0.52 0.52 0.47	0.00 0.92 0.92
Secc. tel. VI Zone de giro	0.92	1.00	0.00	0.00	0.92 360°	1.00	0.47	0.00	0.92
Radio en m				Сарас	cidad de carç	ga en t			
4.0 5.0	41.5 38.0	32.5 30.5	46.0 35.5	32.5	32.5	31.0	34.5	31.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	33.0 27.5 23.5 20.0 17.3	27.0 24.5 22.0 20.0 17.6	28.5 23.5 19.5 16.4 13.9	25.5 20.5 16.9 13.9 11.5	29.5 26.5 22.5 19.6 17.1	28.5 26.5 22.5 19.5 17.1	28.0 23.5 19.7 16.8 14.4	25.0 20.5 17.1 14.2 11.9	30.0 25.5 22.0 18.9 16.5
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	15.2 13.3 11.8 10.5 9.3	15.4 13.6 12.1 10.8 9.6	11.8 10.1 8.6 7.3 6.2	9.5 7.8 6.4 5.2 4.1	15.0 13.3 11.8 10.5 9.4	15.1 13.3 11.9 10.6 9.5	12.4 10.7 9.3 8.1 7.0	10.0 8.4 7.1 5.9 4.8	14.5 12.8 11.4 10.2 9.1
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	8.3 6.4 4.9 3.7 2.7	8.6 6.8 5.2 4.0 3.0	5.3 3.5 2.1	3.2 1.5	8.4 6.8 5.3 4.1 3.1	8.6 6.9 5.6 4.3 3.3	6.1 4.5 3.2 2.0 1.0	3.9 2.4 1.1	8.2 6.6 5.3 4.1 3.1
26.0 28.0 28.6	1.8 1.1 1.0	2.2 1.5			2.3 1.6	2.5 1.8			2.3 1.6
29.4 30.0		1.1			1.0	1.2			1.0
Código RCL					1203				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				

			Grúa co	n contrepeso	de 16.5 t Co	ontrepeso		
		I	base de apoy	o - longitud (8,950 m - an	chura 4,310	m	
			Longitu	des fijas de la	pluma princip	oal en m		
	41.17	41.53	42.31	44.22	45.43	46.48	47.74	48.84
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.56	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. II	0.53	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	0.89
Secc. tel. III	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.89	0.52
Secc. tel. IV	0.52	1.00	0.52	0.92	0.52	1.00	0.92	0.52
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.47	0.92	0.47	1.00	0.92	0.47
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
6.0	27.5	26.5	25.0					
7.0	23.0	25.0	20.5	24.0	19.1	23.5		
8.0	19.7	21.5	17.3	20.5	16.0	20.0	19.4	15.2
9.0	16.9	18.6	14.6	17.7	13.4	17.5	16.8	12.8
10.0	14.6	16.3	12.4	15.5	11.4	15.4	14.7	10.8
11.0	12.7	14.4	10.6	13.7	9.6	13.6	13.0	9.1
12.0	11.1	12.7	9.0	12.1	8.1	12.0	11.5	7.7
13.0	9.8	11.3	7.7	10.8	6.8	10.7	10.2	6.5
14.0	8.6	10.1	6.6	9.6	5.7	9.6	9.0	5.4
15.0	7.5	9.1	5.6	8.6	4.8	8.5	8.0	4.4
16.0	6.6	8.2	4.7	7.7	3.9	7.7	7.2	3.6
18.0	5.1	6.6	3.2	6.1	2.5	6.2	5.7	2.2
20.0	3.8	5.3	2.0	4.9	1.3	4.9	4.5	1.1
22.0 24.0	2.8 1.8	4.3	1.0	3.9		3.9 3.1	3.5 2.6	
24.0	1.8	3.3		3.0		3.1	2.0	
26.0	1.0	2.4		2.1		2.3	1.9	
28.0		1.7		1.4		1.6	1.2	
30.0		1.1				1.0		
Código RCL				12	03			
Velocidad					m/s			
del viento				12	m/s			
GEL VICITIO								

	Grú	a con contrepeso de 16.5 t Contre	peso
	base de	apoyo - longitud 8,950 m - anchu	ra 4,310 m
	Loi	ngitudes fijas de la pluma principal er	ı m
<u> </u> 	51.05	54.55	56.08
Secc. tel. I	0.00	0.56	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.53	0.53
Secc. tel. III	1.00	0.52	1.00
Secc. tel. IV	1.00	0.92	1.00
Secc. tel. V	1.00	0.92	1.00
Secc. tel. VI	1.00	0.92	1.00
Zone de giro		360°	
Radio en m		Capacidad de carga en t	
8.0	18.8		
9.0	16.4	14.4	15.3
10.0	14.4	12.5	13.4
11.0	12.7	10.8	11.8
12.0	11.2	9.5	10.4
13.0	10.0	8.3	9.2
14.0	8.9	7.2	8.2
15.0	7.9	6.3	7.3
16.0	7.0	5.5	6.4
18.0	5.6	4.1	5.1
20.0	4.4	3.0	3.9
22.0	3.4	2.0	3.0
24.0	2.6	1.2	2.2
26.0	1.9		1.5
28.0	1.2		0.9
20.0	1.2		0.0
Código RCL		1203	
Velocidad	12	m/s	10 m/s
del viento	12	m/s	10 m/s
GOI VIGITO			

			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5 t Contre	epeso		
				apoyo - lon	-				
					<u> </u>				
	13,27-17,61	17,61-21,78	Longitu 21,78-22,52	des interme	•	uma principa 31,24-31,99		36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0 0.00-0.52	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.47	0 0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52-0.92 1.00	0.92-1.00 1.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone			****						
de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	43.5	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	43.5	33.0	32.5	32.5	19.0	18.5	30.5	18.5	
6.0	33.5	30.0	29.5	29.5	19.0	18.5	27.0	18.5	18.5
7.0	26.5	27.0	27.0	27.0	19.0	18.5	24.5	18.5	18.5
8.0	21.5	23.0	24.5	23.0	19.0	18.5	22.0	18.5	18.5
9.0	17.3	19.0	20.5	19.6	19.0	18.5	19.2	18.5	18.5
10.0	13.8	16.1	17.6	16.9	17.4	17.4	16.8	16.5	16.4
11.0	10.9	13.7	15.2	14.6	15.2	15.5	14.7	14.6	14.5
12.0	8.7	11.5	13.1	12.7	13.4	13.7	13.0	12.9	12.8
13.0	6.8	9.5	11.2	11.1	11.8	12.2	11.6	11.5	11.4
14.0	5.2	7.9	9.5	9.7	10.5	10.8	10.3	10.3	10.2
15.0	3.7	6.6	8.1	8.4	9.3	9.7	9.2	9.2	9.2
16.0		5.4	6.9	7.2	8.3	8.7	8.2	8.3	8.2
18.0		3.5	5.0	5.2	6.4	6.8	6.6	6.7	6.7
19.2		2.5	2.5						
19.9 20.0			3.5	3.7	4.9	5.3	5.3	5.5	5.4
22.0				2.5	3.7	4.1	4.0	4.4	4.4
24.0 24.4				1.5 1.3	2.7	3.0	3.0	3.3	3.3
26.0				1.0	1.8	2.2	2.2	2.5	2.5
28.0					1.1	1.5	1.5	1.8	1.8
29.4						1.0			
30.0						1.0		1.2	1.2
00.0								1.2	'
Código RCL					1203				
Velocidad				14 m/s				12	m/s
				14	m/s				12 m/s
del viento									12111/3

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

 Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepeso	o de 16.5 t Contrepeso	
	ı	oase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 4,310	m
		Longitudes intermedias de	e la pluma principale en m	
	41,53-46,48	46,48-50,00	50,00-51,05	51,05-56,08
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV	0 0 0.00-0.52 1.00	0 0 0.52-0.89 1.00	0 0 0.89-1.00 1.00	0 0.00-0.53 1.00 1.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
Zone de giro			60°	
Radio en m		Capacidad o	de carga en t	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0	19.0 19.0 17.6 15.5 13.7 12.1 10.8 9.7 8.7 7.8 6.3 5.0 4.0 3.2 2.4 1.6 1.0	19.0 19.0 16.8 14.7 13.0 11.5 10.2 9.1 8.2 7.3 5.8 4.6 3.7 2.8 2.1 1.4	18.0 16.5 14.5 12.8 11.3 10.1 9.0 8.0 7.2 5.7 4.5 3.5 2.7 2.0 1.3	17.5 15.3 13.4 11.8 10.4 9.2 8.2 7.3 6.4 5.1 3.9 3.0 2.2 1.5 0.9
Código RCL			03	
Velocidad		12 m/s		10 m/s
del viento		12	m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa	a con contrepeso	de 16.5 t Contre	epeso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	39,27-44,22	44,22-47,74
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone	0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0.00-0.52 0.92 0.92 0.92	0 0 0.52-0.89 0.92 0.92 0.92
de giro						
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
3.0 4.0 5.0	39.5 37.0 33.0	35.0 31.0	31.0			
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	30.0 27.0 23.0 19.6 16.8	28.0 25.5 23.0 19.8 17.2	28.0 25.5 22.5 19.3 16.8	29.5 25.5 22.0 18.9 16.5	28.0 24.0 20.5 17.7 15.5	22.5 19.4 16.8 14.7
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	14.5 12.6 11.0 9.5 8.1	15.0 13.1 11.6 10.3 9.1	14.7 13.0 11.5 10.3 9.1	14.5 12.8 11.4 10.2 9.1	13.7 12.1 10.8 9.6 8.6	13.0 11.5 10.2 9.0 8.0
16.0 18.0 20.0 22.0 23.6	7.0 5.0 3.5 2.3 1.5	8.1 6.1 4.6 3.4	8.2 6.5 5.1 3.8	8.2 6.6 5.3 4.1	7.7 6.1 4.9 3.9	7.2 5.7 4.5 3.5
24.0 26.0 27.9 28.0 30.0		2.4 1.6 0.9	2.8 2.0 1.3	3.1 2.3 1.6 1.0	3.0 2.1 1.4	2.6 1.9 1.2
Código RCL			12	03		
Velocidad		14	m/s		12	m/s
del viento			14 m/s		l	12 m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con o	ontrepeso de 16.5 t	Contrepeso	
			- longitud 8,950 m -		
		Longitudes inte	ermedias de la pluma	principale en m	
	26,23-31,19	31,19-36,14	36,14-41,17	44,22-49,25	49,25-54,55
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.92	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.92	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.92	0 0.00-0.53 0.52 0.92 0.92 0.92	0.00-0.56 0.53 0.52 0.92 0.92 0.92
Zone de giro			360°		
Radio en m		C	Capacidad de carga en	ıt	
4.0 5.0	38.0 35.5	35.5 35.5	33.5		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	32.0 27.0 23.0 19.7 17.0	30.5 25.5 21.5 18.6 16.2	27.5 23.0 19.7 16.9 14.6	22.0 18.7 16.2 14.1	16.7 14.4 12.5
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	14.9 13.0 11.5 10.2 9.0	14.1 12.4 11.0 9.7 8.6	12.7 11.1 9.8 8.6 7.5	12.4 10.9 9.7 8.6 7.6	10.8 9.5 8.3 7.2 6.3
16.0 18.0 20.0 22.0 24.0	8.0 6.1 4.6 3.4 2.4	7.6 6.0 4.6 3.4 2.4	6.6 5.1 3.8 2.8 1.8	6.7 5.3 4.1 3.1 2.3	5.5 4.1 3.0 2.0 1.2
26.0	1.6	1.6	1.0	1.6	
Código RCL	4.4	m/s	1203	12 m/s	
Velocidad	14				
del viento		14 m/s		12	m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa co	n contrepeso	de 16.5 t Co	ontrepeso		
		I		∕o - longitud ≀		-	m	
			Longitudes	intermedias de	e la pluma pri	ncipale en m		
	13,27-17,72	17,72-21,99	-	22,74-27,70		•	27,63-32,66	32,66-37,96
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47 0	0.47-0.92 0	0.92-1.00 0	1.00 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0	0.47 0
Secc. tel. VI	0						0	
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
3.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5		
4.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	
5.0	40.5	35.5	19.0	19.0	38.0	35.5	33.5	29.0
6.0	33.5	33.5	19.0	19.0	33.0	31.5	29.0	25.5
7.0	26.5	27.0	19.0	19.0	26.5	26.0	23.5	25.5
8.0	21.5	22.0	19.0	19.0	22.0	21.5	19.7	17.3
9.0	17.4	18.4	19.0	18.7	18.2	18.2	16.6	14.5
10.0	13.8	15.5	16.8	15.9	15.3	15.5	14.1	12.2
11.0	11.0	13.1	14.4	13.7	13.0	13.2	12.0	10.3
12.0	8.7	11.0	12.4	11.8	11.0	11.4	10.3	8.7
13.0	6.8	9.0	10.4	10.3	9.0	9.8	8.8	7.3
14.0	5.2	7.4	8.8	8.9	7.4	8.5	7.5	6.1
15.0		6.1	7.4	7.6	6.1	7.2	6.4	5.1
15.1	3.6							
16.0		4.9	6.2	6.4	4.9	6.0	5.5	4.2
18.0 19.4		3.0 1.9	4.3	4.5	3.0	4.1	3.7	2.7
20.0		1.9	2.7	3.0	1.5	2.6	2.2	1.4
20.1			2.6		1.4			
22.0			2.0	1.8	1.4	1.4	1.1	
Código RCL				12	03			
Velocidad				14	m/s			
del viento				14	m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grú	a con contr	epeso de 1	6.5 t Contre	epeso		
					gitud 8,950		-		
			Longitu	doo intorno	diaa da la si	una pripain			
	17,61-22,07	22,07-27,03	Longitu 27,03-31,98		dias de la pl 37,01-40,42		45,72-48,84	37,01-42,31	42,31-45,43
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0.00-0.56	0.56-0.89	0.00-0.56	0.56-0.89
Secc. tel. II	0	0	0	0.00-0.53	0.53-0.89	0.89	0.89	0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0.00-0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V	0.00-0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47	0.47 0.47
Secc. tel. VI	0.47	0.47	0.47	0.47	ļ	0.47	0.41	0.47	0.47
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capad	cidad de car	ga en t			
3.0	40.0	38.0							
4.0	40.0	38.0	36.0						
5.0	40.0	38.0	36.0	33.5	32.5				
6.0	34.0	33.0	31.0	28.5	26.5	23.5		25.0	23.5
7.0	27.5	27.0	26.0	23.5	22.0	19.7	18.3	21.0	19.4
8.0	22.5	22.5	22.0	19.8	18.5	16.5	15.3	17.5	16.2
9.0	18.9	19.3	18.6	16.8	15.7	14.0	12.9	14.8	13.7
10.0	16.0	16.5	16.0	14.5	13.4	11.9	10.9	12.6	11.6
11.0	13.6	14.2	13.9	12.5	11.6	10.1	9.2	10.8	9.8
12.0	11.5	12.4	12.1	10.8	10.0	8.7	7.8	9.2	8.3
13.0	9.5	10.8	10.6	9.4	8.6	7.4	6.6	7.9	7.1
14.0	7.9	9.4	9.3	8.2	7.4	6.3	5.5	6.8	5.9
15.0	6.6	8.1	8.2	7.1	6.4	5.3	4.6	5.8	5.0
16.0	5.4	6.9	7.2	6.2	5.5	4.4	3.7	4.9	4.1
18.0	3.5	4.9	5.3	4.6	4.0	3.0	2.3	3.4	2.7
19.5	2.3								
20.0		3.4	3.8	3.2	2.7	1.8	1.2	2.2 1.1	1.5
22.0		2.2	2.6	2.0	1.6			1.1	
24.0			1.6	1.1					
24.4		1.0							
Código RCL					1203				
Velocidad		14	m/s		1200		12 m/s		
			14 m/s			40	m/s	14 m/s	12 m/s
del viento			14 111/5			12	111/5	14 111/5	12 111/5

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

				Grúa con c	ontrepeso	de 16.5 t	Contrepe	 SO		
			base	de apoyo	- longitud	8,950 m -	anchura 4	,310 m		
			Lon	gitudes inte	ermedias d	e la pluma	principale e	en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73	13,27-18,21	18,21-21,73	21,73-22,78	22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66	23,24-28,54
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	0	0	U	0	U		0	U		0
Zone de giro					36	60°				
Radio en m				C	Capacidad o	de carga er	ı t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
5.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0	28.5
6.0	29.5	15.5	15.5	33.0	32.0	18.0	17.0	30.5	16.0	27.0
7.0	29.5	15.5	15.5	26.0	32.0 25.5	18.0	17.0	30.5 24.5	16.0	27.0 21.5
8.0	19.1	15.5	15.5	21.0	20.5	18.0	17.0	19.9	16.0	17.3
9.0	15.3	13.9	13.5	17.2	16.9	17.0	15.9	16.3	15.4	14.1
10.0	12.1	11.1	10.7	13.8	14.0	14.2	13.3	13.5	12.7	11.6
11.0	9.3	8.8	8.5	11.0	11.7	11.9	11.1	11.2	10.5	9.5
12.0	7.1	6.6	6.4	8.7	9.4	9.8	9.3	9.3	8.7	7.7
13.0	5.2	4.7	4.6	6.8	7.6	8.0	7.7	7.4	7.2	6.2
14.0 15.0	3.7 2.3	3.2 1.9	3.1 1.8	5.2 3.9	6.0 4.6	6.4 5.0	6.4 5.1	5.9 4.5	5.8 4.4	4.9 3.7
15.0	2.0	1.5	1.0	5.5	4.0	0.0	0.1	4.5	7.7	5.7
15.6				3.0						
16.0	1.1				3.5	3.9	4.0	3.4	3.3	2.6
18.0					1.6	2.0	2.1	1.5	1.4	
									İ	
Código RCL					12	03				
Velocidad	1					m/s				
						m/s				
del viento					14	111/3				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	ı						
			Grúa con con	trepeso de 16.	5 t Contrepeso)	
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 4,3	310 m	
		Lo	ongitudes interm	nedias de la plun	na principale er	ı m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20	28,20-33,50
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0.00-0.56
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.53
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.00-0.52	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00	1.00	0.52	0.52	0.52
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0	0 0	0	0	0 0	0	0
		0		-	0		0
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сар	acidad de carga	en t		
3.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	
4.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
5.0	38.5	36.5	19.0	18.5	36.0	33.5	29.0
6.0	33.0	33.0	19.0	18.5	32.0	29.5	26.0
7.0	26.0	26.5	19.0	18.5	26.0	24.0	21.0
8.0	21.0	21.5	19.0	18.5	21.0	19.7	17.3
9.0	17.2	17.8	18.5	17.4	17.5	16.4	14.3
10.0	13.8	14.9	15.6	14.7	14.7	13.7	11.8
11.0	11.0	12.6	13.3	12.5	12.3	11.6	9.9
12.0	8.7	10.4	11.3	10.7	10.4	9.8	8.2
13.0	6.8	8.5	9.3	9.2	8.5	8.2	6.8
14.0	5.2	6.9	7.7	7.8	6.9	6.9	5.5
15.0	3.9	5.6	6.4	6.5	5.6	5.7	4.5
15.6	3.0						
16.0		4.4	5.2	5.4	4.4	4.5	3.5
18.0		2.5	3.3	3.5	2.5	2.7	1.8
19.4		1.3					
20.0			1.7	2.0	1.0	1.2	
20.2			1.5				
Código RCL				1203			
Velocidad				14 m/s			
				14 m/s			
del viento				14 III/S			

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	a con contrepeso	de 16.5 t Contre	peso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias de	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. IV Secc. tel. V	0 0.00-0.53 0 0	0 0.53-0.89 0 0	0 0.89-1.00 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0
Secc. tel. VI Zone de giro	0	0	0 36	0 0	0	0
Radio en m			Capacidad o	de carga en t		
3.0 4.0 5.0 6.0	34.0 34.0 34.0 32.5	33.5 33.5 33.5 30.5	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 28.5 28.5	15.5 15.5 15.5
7.0 8.0 9.0 10.0	25.5 20.5 16.8 13.4	24.0 19.2 15.6 12.8	16.0 16.0 15.4 12.6	16.0 16.0 13.6 11.0	22.5 17.8 14.4 11.6	15.5 15.5 15.5 13.1 10.5
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	10.6 8.3 6.4 4.9 3.5	10.4 8.2 6.4 4.8 3.5	10.3 8.3 6.4 4.9 3.6	8.9 7.2 5.7 4.4 3.1	9.4 7.5 5.7 4.1 2.8	8.4 6.6 5.1 3.7 2.4
15.7 16.0	2.5	2.4	2.4	2.0	1.7	1.3
Código RCL			12	03		
Velocidad			14	m/s		
del viento			14	m/s		

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con co	ntrepeso de 7	t Controposo		
		bas	e de apoyo - lo			110 m	
	40.07	l 4= 04		as de la pluma		1 40.00	l 40.55
Secc. tel. I	13.27 0.00	17.61 0.00	17.72 0.00	18.21 0.00	18.23 0.00	18.30 0.00	18.57 0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	ı en t		
2.5	110.0						
3.0	79.5	51.0	63.0	66.5	68.5	64.0	61.0
4.0 5.0	49.0 33.5	47.5 34.0	46.5 33.5	43.0 30.5	45.0 32.0	41.5 29.0	39.0 27.0
5.0	33.5	34.0	33.5	30.5	32.0	29.0	27.0
6.0	24.5	26.0	25.0	23.0	24.0	21.5	19.5
7.0	17.3	20.5	19.6	17.5	18.7	16.1	14.4
8.0	12.5	16.2	15.5	13.5	14.7	12.2	10.6
9.0	9.0	12.5	11.8	10.0	11.2	8.7	7.2
10.0	6.3	9.7	9.1	7.3	8.4	6.1	4.7
10.7	4.7						
11.0		7.5	6.9	5.2	6.3	4.0	2.7
12.0		5.8	5.2	3.6	4.6	2.4	1.1
13.0		4.4	3.8	2.2	3.2	1.1	
14.0		3.1	2.6	1.1	2.0		
15.0		2.0	1.6		1.0		
15.1			1.4		1.0		
Código RCL				1103			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			
- 100							

			Gr	úa con con	trepeso de	7 t Contrep	eso		
			base de a	apoyo - lon	gitud 8,950	m - anchu	ra 4,310 m		
			Lor	ngitudes fijas	s de la pluma	a principal e	n m		
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.52 0.47	0.00 0.00 0.52 0.52 0.00	0.00 0.53 0.52 0.00 0.00	0.56 0.53 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.47	0.00 0.00 0.00 0.52 0.47	0.00 0.00 0.52 0.52 0.47	0.00 0.53 0.52 0.52 0.00
Secc. tel. VI Zone de giro	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00 360°	1.00	0.47	0.00	0.00
Radio en m				Capac	cidad de carç	ga en t			
3.0 4.0 5.0	32.5 32.5 32.5	61.5 42.5 31.0	58.5 40.0 29.5	55.5 37.5 27.0	51.5 34.0 24.0	32.5 32.0	40.5 30.5	37.5 28.5	35.0 26.0
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	26.0 21.0 17.0 14.1 11.8	24.0 19.1 15.4 12.6 10.3	22.5 17.5 13.9 11.1 8.9	20.0 15.5 12.0 9.3 7.1	17.6 13.1 9.7 7.1 5.0	25.5 20.5 17.1 14.4 12.2	24.0 19.5 16.0 13.4 11.2	22.0 17.6 14.3 11.7 9.6	19.8 15.5 12.2 9.7 7.7
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	9.6 7.8 6.3 5.1 4.1	8.1 6.4 5.0 3.8 2.8	6.8 5.1 3.7 2.6 1.6	5.0 3.4 2.0	3.0 1.4	10.5 9.0 7.5 6.3 5.2	9.5 8.0 6.5 5.3 4.3	7.9 6.5 5.0 3.8 2.8	6.1 4.7 3.3 2.1 1.2
16.0 18.0 20.0	3.2 1.7	1.9				4.3 2.8 1.7	3.4 1.9	2.0	
Código RCL					1103				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				

			Grúa c	on contrepes	so de 7 t Cor	itreneso		
		k		o - longitud		-	m	
			Longitu	des fijas de la	pluma princip	oal en m		
	31.19	31.99	32.66	35.46	36.95	37.01	39.27	41.53
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	1.00
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92	1.00
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.92	1.00
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
4.0	38.5	32.5	33.0					
5.0	29.5	30.0	25.0	28.5	28.0	24.5		
6.0	24.0	24.0	19.6	23.0	22.5	19.6	22.0	21.5
7.0	19.5	19.8	15.6	19.0	18.9	15.0	18.1	17.8
8.0	16.3	16.5	12.6	15.9	15.9	13.1	15.3	15.0
9.0	13.7	14.0	10.2	13.5	13.6	10.8	13.0	12.8
10.0	11.7	12.0	8.3	11.6	11.7	9.0	11.2	11.0
11.0	10.0	10.3	6.7	10.0	10.1	7.4	9.6	9.6
12.0	8.6	8.9	5.4	8.7	8.8	6.2	8.3	8.3
13.0	7.4	7.7	4.2	7.5	7.6	5.1	7.2	7.2
14.0	6.3	6.7	3.3	6.5	6.7	4.1	6.3	6.3
15.0	5.3	5.7	2.3	5.7	5.8	3.3	5.5	5.5
40.0	4.4	4.7	1.4	4.0	F 4	0.0	4.7	4.7
16.0 18.0	4.4 2.9	4.7 3.3	1.4	4.8 3.4	5.1 3.6	2.6 1.1	4.7 3.4	4.7 3.5
20.0	1.8	2.1		2.2	2.5	1.1	2.2	2.4
22.0	1.0	1.2		1.3	1.5		1.3	1.5
22.0								
Código RCL				11	03			
Velocidad				14 m/s				12 m/s
del viento				14 m/s				12 m/s
GCI VICITIO								

	1		Gr	úa con con	trepeso de	7 t Contrer	Deso		
				apoyo - lon	-	-			
			Longitu	des interme	dias da la nl	uma princip	ale en m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	•		•		31,99-36,95	36,95-40,77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	43.0	37.0	32.5	32.5	19.0	18.5	31.0		
5.0	30.5	31.0	32.5	30.5	19.0	18.5	27.5	18.5	
6.0	22.5	24.0	25.5	24.0	19.0	18.5	22.5	18.5	18.5
7.0 8.0	17.1 13.0	18.8	20.5 16.7	19.3	19.0 16.3	18.5 16.6	18.5 15.6	18.0	17.9 15.1
9.0	9.5	15.1 12.2	13.8	15.9 13.2	13.8	14.1	13.3	15.3 13.1	12.9
10.0	6.8	9.8	11.5	11.0	11.7	12.1	11.4	11.2	11.1
	0.0	0.0	11.0	11.0	11.7	12.1	''''	''	''''
11.0	4.7	7.6	9.3	9.3	10.0	10.4	9.8	9.7	9.7
12.0	3.1	5.9	7.6	7.8	8.6	9.0	8.5	8.5	8.4
13.0	1.7	4.5	6.1	6.3	7.4	7.8	7.3	7.4	7.3
14.0 15.0		3.3 2.3	4.9 3.8	5.1 4.1	6.4 5.3	6.8	6.4 5.5	6.4 5.6	6.4 5.6
15.0		2.3	3.0	4.1	5.5	5.7	3.5	3.0	3.0
16.0		1.4	2.9	3.2	4.4	4.8	4.8	4.9	4.8
18.0			1.5	1.7	2.9	3.3	3.3	3.7	3.6
20.0					1.8	2.2	2.2	2.5	2.5
22.0						1.2	1.2	1.6	1.5
Código RCL		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Velocidad				14 m/s				12	m/s
del viento				14	m/s				12 m/s
GET VICTIO									

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con	contrepeso de 7 t C	ontrepeso	
			longitud 8,950 m -		
		Longitudes inte	ermedias de la pluma p	orincipale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	26,23-31,19
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92 360°	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.92
de giro			300		
Radio en m		C	Capacidad de carga en	t	
3.0 4.0 5.0	39.5 37.0 30.5	35.0 29.5	28.0		38.0 29.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	24.0 19.3 15.8 13.1 10.9	23.5 19.4 16.1 13.5 11.5	22.5 18.7 15.7 13.3 11.3	22.0 18.1 15.3 13.0 11.2	23.5 19.2 16.0 13.4 11.4
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	9.2 7.6 6.1 4.9 3.8	9.8 8.4 7.2 6.0 5.0	9.7 8.4 7.3 6.3 5.4	9.6 8.3 7.2 6.3 5.5	9.7 8.3 7.1 6.0 5.0
16.0 18.0 20.0 22.0	3.0 1.5	4.1 2.6 1.5	4.6 3.1 2.0 1.0	4.7 3.4 2.2 1.3	4.1 2.6 1.5
Código RCL			1103		
Velocidad			14 m/s		
del viento			14 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con co	ntrepeso de 7	t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	- anchura 4,3	310 m	
		Lo	ongitudes interm	edias de la plur	ma principale er	ı m	
	13,27-17,72	17,72-21,99	21,99-22,74	_	17,72-22,68	_	27,63-32,66
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 18.0	13,27-17,72 0 0 0 0 0.00-0.47 0 40.5 40.5 30.5 22.5 17.1 13.0 9.5 6.9 4.8 3.1 1.7	35.5 35.5 35.5 30.5 23.0 18.2 14.5 11.7 9.2 7.1 5.4 4.0 2.8 1.8 0.9	0 0 0 0 0.92-1.00 0	22,74-27,70 0 0 0 0 0.00-0.52 1.00 0 360° acidad de carga 19.0 19.0 19.0 19.0 18.2 14.8 12.2 10.1 8.4 7.0 5.6 4.3 3.3 2.4 1.0	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0	22,68-27,63 0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0 35.5 35.5 28.5 22.0 17.7 14.3 11.7 9.7 8.0 6.5 5.1 3.9 2.9 2.0	33.0 25.5 19.8 15.8 12.8 10.4 8.5 6.9 5.6 4.5 3.5 2.5 1.6
Código RCL				1103			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con contrepe	so de 7 t Contrepeso	
		oase de apoyo - longitud	8,950 m - anchura 4,310	m
		Longitudes intermedias d	le la pluma principale en m	
	17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone	0 0 0 0 0.00-0.47 0.47	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.47
de giro Radio en m		Oid-d	da aanaa aa 4	
			de carga en t	.
3.0 4.0 5.0	40.0 40.0 31.0	38.0 38.0 30.0	36.0 28.0	24.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	24.0 18.7 15.0 12.2 9.8	23.5 18.9 15.5 12.8 10.7	22.0 18.0 14.8 12.4 10.4	19.7 16.0 13.1 10.9 9.1
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	7.6 5.9 4.5 3.3 2.3	8.9 7.4 6.0 4.8 3.7	8.8 7.4 6.2 5.2 4.2	7.5 6.3 5.2 4.2 3.4
16.0 18.0	1.4	2.9 1.4	3.3 1.8	2.7 1.2
Código RCL			103	L
Velocidad		14	m/s	
del viento		14	m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Gr	úa con con	trepeso de	7 t Contrep	eso		
					gitud 8,950	-			
			I ongitu	des interme	dias de la pl	uma principa	ale en m		
	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73		-		22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	"	U	U	U	0	U			
Zone de giro					360°				
Radio en m				Сарас	cidad de car	ga en t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0
4.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0
5.0	27.5	15.5	15.5	30.0	28.5	18.0	17.0	27.5	16.0
	20.0	45.5	45.5	20.5	04.5	10.0	17.0	20.5	400
6.0 7.0	20.0 14.9	15.5 13.3	15.5 12.8	22.5 17.0	21.5 16.5	18.0 16.6	17.0 15.2	20.5 15.9	16.0 14.7
8.0	11.1	9.8	9.4	13.0	12.9	13.1	12.0	12.4	11.4
9.0	7.7	7.1	6.7	9.5	10.1	10.3	9.5	9.7	8.9
10.0	5.1	4.6	4.4	6.9	7.6	8.1	7.5	7.5	6.9
11.0	3.1	2.6	2.4	4.8	5.5	6.0	5.8	5.4	5.2
12.0	1.5	1.0		3.1	3.8	4.3	4.4	3.7	3.6
13.0				1.7	2.5	2.9	3.0	2.3	2.2
14.0					1.3	1.7	1.8	1.2	1.1
							İ		
Código RCL					1103				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				
GET VICTIO									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			vía aon contrance	no do 7 t Contron							
			-	so de 7 t Contrep 8,950 m - anchui							
			_	e la pluma principa							
Secc. tel. I	13,27-18,23 0	18,23-22,04 0	22,04-22,80 0	22,80-27,75 0	18,23-23,17 0	23,17-28,20					
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone	0 0 0.00-0.52 0	0 0 0.52-0.92 0	0 0 0.92-1.00 0	0 0.00-0.52 1.00 0 0	0 0.00-0.52 0.52 0 0	0.00-0.53 0.52 0.52 0 0					
de giro Radio en m			Canacidad	de carga en t							
					1 000	1 00.5					
3.0 4.0 5.0	38.5 38.5 30.0	36.5 36.5 29.5	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	36.0 36.0 29.0	33.5 33.5 26.0					
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	22.5 16.9 13.0 9.5 6.9	22.5 17.5 13.9 11.1 8.6	19.0 18.3 14.6 11.8 9.6	18.5 16.9 13.6 11.0 9.0	22.0 17.1 13.6 10.8 8.6	20.0 15.8 12.5 10.0 8.0					
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	4.8 3.1 1.7	6.5 4.8 3.4 2.2 1.2	7.4 5.7 4.3 3.1 2.1	7.3 5.8 4.4 3.2 2.2	6.5 4.8 3.4 2.3 1.3	6.3 4.9 3.5 2.4 1.4					
16.0			1.2	1.4							
Código RCL				03							
Velocidad			14	m/s							
del viento			14	m/s							

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Gr	úa con contrepes	so de 7 t Contrep	eso	
		base de a	apoyo - longitud	8,950 m - anchu	ra 4,310 m	
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	ale en m	
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone	0 0.00-0.53 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0 0
de giro						
Radio en m				de carga en t ·		
3.0 4.0 5.0	34.0 34.0 29.5	33.5 33.5 27.0	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0	28.5 28.5 25.0	15.5 15.5 15.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	22.0 16.5 12.6 9.1 6.5	20.0 15.1 11.6 8.8 6.3	16.0 14.9 11.4 8.7 6.4	16.0 12.7 9.6 7.2 5.2	18.3 13.7 10.3 7.7 5.6	15.5 12.3 9.1 6.6 4.7
11.0 12.0 13.0	4.4 2.7 1.4	4.3 2.6 1.3	4.4 2.7 1.3	3.6 2.2	3.5 1.9	3.1 1.5
Código RCL			11	03		
Velocidad			14	m/s		
del viento			14	m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con cor	ntrepeso de 0.0) t Contrepeso		
		bas	e de apoyo - lo	ngitud 8,950 m	ı - anchura 4,3	10 m	
			Longitudes fij	as de la pluma	principal en m		
	13.27	17.61	17.72	18.21	18.23	18.30	18.57
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zone de giro				360°			
Radio en m			Сара	acidad de carga	en t		
2.5	82.5						
3.0	59.0	51.0	53.0	49.0	51.0	47.0	44.0
4.0	35.0	35.0	34.0	31.0	32.5	29.0	27.0
5.0	23.5	24.5	24.0	21.5	22.5	19.7	17.7
6.0	15.0	18.2	17.5	15.2	16.5	13.7	11.9
7.0	9.6	13.5	12.8	10.7	12.1	9.3	7.6
8.0	6.0	9.7	9.0	7.1	8.3	5.7	4.2
9.0	3.4	6.9	6.3	4.4	5.6	3.1	1.7
10.0	1.4	4.8	4.2	2.4	3.6	1.2	
11.0		3.2	2.6	0.9	2.0		
12.0		1.9	1.3				
Código RCL				1003			
Velocidad				14 m/s			
del viento				14 m/s			

			Grú	ía con cont	repeso de ().0 t Contre	peso		
			base de a	apoyo - Ion	gitud 8,950	m - anchu	ra 4,310 m		
			Lor	ngitudes fija	s de la plum	a principal e	n m		
	22.52	22.68	23.17	23.24	23.60	26.97	27.03	27.63	28.20
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.52	0.00 0.53 0.52	0.56 0.53 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.52	0.00 0.53 0.52
Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00	0.52 0.47	0.52 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.47	0.52 0.47	0.52 0.47	0.52 0.00
Secc. tel. VI Zone	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.47	0.00	0.00
de giro					360°				
Radio en m				Capa	cidad de car	ga en t			
3.0 4.0 5.0	32.5 32.5 24.5	46.5 31.0 22.5	43.5 29.0 20.5	40.5 26.5 18.3	36.5 23.5 15.6	31.5 24.0	30.0 22.5	27.5 20.5	25.0 17.8
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	18.7 14.7 11.7 9.1 6.9	16.9 13.0 10.1 7.6 5.4	15.2 11.4 8.6 6.2 4.1	13.1 9.4 6.7 4.2 2.2	10.6 7.0 4.4 2.0	18.6 14.8 12.1 9.9 8.2	17.4 13.7 11.0 8.8 7.1	15.4 11.9 9.2 7.2 5.5	13.1 9.7 7.2 5.3 3.6
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	5.2 3.9 2.8 1.8 1.0	3.8 2.5 1.4	2.5 1.2			6.5 5.1 3.9 3.0 2.2 1.5	5.4 4.1 3.0 2.0 1.2	3.9 2.6 1.5	2.1
Código RCL					1003				<u> </u>
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				

			Grúa c	on contrepes	o de 0.0 t Co	ntreneso		
		k		o - longitud l			m	
			Longitu	des fijas de la	pluma princip	oal en m		
	31.19	31.99	32.66	35.46	36.95	37.01	39.27	41.53
Secc. tel. I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secc. tel. II	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.92	1.00
Secc. tel. V	0.47	1.00	0.47	0.92	1.00	0.47	0.92	1.00
Secc. tel. VI	0.92	1.00	0.00	0.92	1.00	0.47	0.92	1.00
Zone de giro				36	60°			
Radio en m				Capacidad o	de carga en t			
4.0	29.0	29.0	24.0					
5.0	22.0	22.5	17.5	21.0	21.0	17.5		
6.0	17.4	17.0	12.0	16.0	16.7	10.0	15.0	15.5
6.0 7.0	17.4 14.0	17.6 14.3	13.2 10.1	16.8 13.6	16.7 13.6	13.6 10.7	15.9 13.0	15.5 12.7
7.0 8.0	11.4	11.7	7.7	11.2	11.3	8.4	10.7	12.7
9.0	9.4	9.7	5.9	9.3	9.4	6.6	8.9	8.8
10.0	7.7	8.1	4.4	7.8	7.9	5.2	7.4	7.4
11.0	6.4	6.7	3.1	6.5	6.6	4.0	6.2	6.2
12.0	5.2	5.6	2.0	5.4	5.6	3.0	5.2	5.2
13.0	4.0	4.4	0.9	4.5	4.7	2.1	4.3	4.3
14.0	3.1	3.5		3.6	3.8	1.2	3.6	3.6
15.0	2.3	2.6		2.7	3.0		2.8	2.9
40.0	4.0	0.0		0.0	0.0			0.0
16.0 18.0	1.6	2.0		2.0 0.9	2.3 1.2		2.1 1.0	2.2 1.1
10.0				0.3	1.2		1.0	''
Código RCL				10	03			
Velocidad				14 m/s				12 m/s
del viento				14 m/s				12 m/s

			Grı	úa con cont	repeso de (0.0 t Contre	peso		
				apoyo - lon	•		•		
			Longitu	des interme	dias do la pl	uma principa	olo on m		
	13,27-17,61	17,61-21,78	•		•		31,99-36,95	I 36.95-40.77	40,77-41,53
Secc. tel. I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.92	0.92-1.00
Secc. tel. V	0	0	0	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00
Secc. tel. VI	0.00-0.47	0.47-0.92	0.92-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capac	cidad de car	ga en t			
3.0	43.5	37.0	32.5	32.5					
4.0	31.0	31.0	32.5	30.0	19.0	18.5	26.5		
5.0	21.0	22.5	24.0	22.5	19.0	18.5	20.5	18.5	
6.0	14.8	16.6	18.4	17.2	17.4	17.7	16.3	15.8	15.6
7.0	10.1	12.7	14.4	17.2	17.4	14.3	13.3	13.0	12.8
8.0	6.5	9.7	11.4	10.8	11.4	11.8	10.9	10.8	10.6
9.0	3.9	7.0	8.9	8.6	9.4	9.8	9.1	9.0	8.9
10.0	1.9	4.9	6.7	6.9	7.8	8.1	7.6	7.6	7.5
11.0		3.3	5.0	5.2	6.4	6.8	6.3	6.4	6.3
12.0		2.0	3.6	3.9	5.2	5.7	5.3	5.3	5.3
13.0		0.9	2.5	2.8	4.1	4.5	4.4	4.5	4.4
14.0 15.0			1.6	1.8 1.0	3.1 2.3	3.5 2.7	3.5 2.7	3.7 3.1	3.7 3.0
15.0				1.0	2.3	2.1	2.1	3.1	3.0
16.0					1.6	2.0	2.0	2.4	2.3
18.0								1.2	1.2
0441 501					4000				
Código RCL Velocidad				14 m/s	1003			12	m/s
velocidad								<u> </u>	
del viento				14	m/s				12 m/s

Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.

[•] Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grúa con	contrepeso de 0.0 t 0	Contrepeso	
		base de apoyo -	longitud 8,950 m -	anchura 4,310 m	
		Longitudes inte	ermedias de la pluma ¡	principale en m	
	21,78-26,23	26,23-30,50	30,50-35,46	35,46-39,27	26,23-31,19
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0.00-0.47 0.92	0 0 0 0 0.47-0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.92 0.92	0 0 0 0.52-0.92 0.92 0.92	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.92
de giro Radio en m			apacidad de carga en	†	
	20.5	1	apacidad de carga en		<u> </u>
3.0 4.0 5.0	39.5 30.0 22.5	29.0 22.0	20.5		28.5 21.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	17.1 13.4 10.7 8.5 6.7	17.2 13.8 11.2 9.2 7.5	16.5 13.3 10.9 9.0 7.5	15.9 13.0 10.7 8.9 7.4	17.0 13.6 11.1 9.1 7.4
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	5.0 3.6 2.5 1.6	6.2 4.9 3.7 2.8 2.0	6.2 5.2 4.3 3.3 2.5	6.2 5.2 4.3 3.6 2.8	6.1 4.9 3.7 2.8 2.0
16.0 18.0		1.3	1.8	2.1 1.0	1.3
Código RCL			1003		
Velocidad			14 m/s		
del viento			14 m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grúa con coi	ntrepeso de 0.0	t Contrepeso			
		base	e de apoyo - lo	-	-	310 m		
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m						
	13,27-17,72	17,72-21,99	=	-	17,72-22,68		27,63-32,66	
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone	0 0 0 0 0.00-0.47 0	0 0 0 0 0 0.47-0.92 0	0 0 0 0 0 0.92-1.00 0	0 0 0 0.00-0.52 1.00 0	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0	
de giro Radio en m			Can	acidad de carga	ı on t			
	40.5	25.5) 25 E	1	
3.0 4.0 5.0	40.5 30.5 21.0	35.5 30.5 21.5	19.0 19.0 19.0	19.0 19.0 19.0	38.0 29.5 21.0	35.5 27.5 20.5	24.0 17.8	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	14.8 10.2 6.5 3.9 2.0	15.9 12.0 9.1 6.4 4.4	17.4 13.5 10.5 8.0 5.9	16.0 12.5 9.8 7.7 6.1	15.7 11.8 9.0 6.4 4.4	15.4 11.9 9.3 7.2 5.6	13.5 10.4 8.0 6.1 4.6	
11.0 12.0 13.0 14.0		2.8 1.5	4.2 2.9 1.8	4.4 3.1 2.0 1.1	2.8 1.5	3.9 2.6 1.5	3.4 2.2 1.1	
Código RCL				1003		I		
Velocidad				14 m/s				
del viento				14 m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Crús con contronos	o de 0.0 t Contrepeso							
			o de 0.0 t Contrepeso 8,950 m - anchura 4,310 r	m						
		Longitudes intermedias de	e la pluma principale en m							
	17,61-22,07	22,07-27,03	27,03-31,98	31,98-37,01						
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0.00-0.47 0.47	0 0 0 0.00-0.52 0.47 0.47	0 0 0.00-0.52 0.52 0.47 0.47	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0.47 0.47						
Zone de giro		36	60°							
Radio en m		Capacidad o	de carga en t							
3.0 4.0 5.0	40.0 31.0 22.0	38.0 29.5 22.0	27.0 20.5	17.6						
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	16.5 12.6 9.7 7.0 4.9	16.7 13.1 10.4 8.3 6.6	15.8 12.5 10.0 8.0 6.5	13.7 10.7 8.5 6.7 5.3						
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	3.3 2.0 0.9	4.9 3.5 2.4 1.5	5.2 4.0 2.9 1.9 1.2	4.1 3.1 2.2 1.3						
Código RCL			03							
Velocidad		14	m/s							
del viento	14 m/s									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			Grü	úa con cont	repeso de (0.0 t Contre	peso		
					gitud 8,950				
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m							
 	13,27-18,57	18,57-21,69	21,69-22,73		•		22,78-27,81	18,21-23,24	23,24-26,66
Secc. tel. I	0.00-0.56	0.56-0.89	0.89-1.00	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. II	0	0	0	0	0	0	0.00-0.53	0.00-0.53	0.53-0.89
Secc. tel. III	0	0	0	0.00-0.52	0.52-0.89	0.89-1.00	1.00	0.52	0.52
Secc. tel. IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. V	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secc. tel. VI	-	0	U	0	<u> </u>				
Zone de giro					360°				
Radio en m				Capa	cidad de car	ga en t			
3.0	29.5	15.5	15.5	36.5	36.0	18.0	17.0	33.5	16.0
4.0	27.5	15.5	15.5	30.5	28.0	18.0	17.0	27.0	16.0
5.0	18.3	15.5	15.2	20.5	19.7	18.0	17.0	18.7	16.0
6.0	12.5	10.7	10.2	14.6	14.2	14.3	12.8	13.5	12.3
7.0	8.1	7.1	6.7	10.2	10.3	14.3	9.5	9.8	8.9
8.0	4.7	4.0	3.9	6.6	7.4	7.8	6.9	7.1	6.3
9.0	2.2	1.6	1.4	4.0	4.7	5.2	5.0	4.6	4.3
10.0				2.0	2.7	3.2	3.3	2.6	2.5
11.0					1.2	1.6	1.7	1.1	0.9
''					,	1.0	'.,	'''	0.0
Código RCL					1003				
Velocidad					14 m/s				
del viento					14 m/s				
GGI VICITIO									

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

			·	- d- 0.0 t Comtron		
			-	o de 0.0 t Contrep 3,950 m - anchui		
		Dase de d	apoyo - longituu (5,950 III - aliciiui	a 4,510 III	
		Longitu	des intermedias d	e la pluma principa	le en m	
	13,27-18,23	18,23-22,04	22,04-22,80	22,80-27,75	18,23-23,17	23,17-28,20
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0.00-0.52 0	0 0 0 0.52-0.92 0	0 0 0 0.92-1.00 0	0 0 0.00-0.52 1.00 0	0 0 0.00-0.52 0.52 0	0 0.00-0.53 0.52 0.52 0
Zone de giro			36	60°		
Radio en m			Capacidad o	le carga en t		
3.0 4.0 5.0	38.5 30.0 20.5	36.5 29.5 21.0	19.0 19.0 19.0	18.5 18.5 18.5	36.0 28.5 20.0	33.5 25.0 18.1
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	14.6 10.2 6.6 4.0 2.0	15.2 11.4 8.5 5.8 3.8	16.0 12.2 9.3 6.8 4.7	14.6 11.1 8.5 6.5 4.9	14.8 11.1 8.3 5.8 3.8	13.4 10.0 7.5 5.5 3.9
11.0 12.0		2.2 0.9	3.1 1.8	3.2 1.9	2.2 0.9	2.3 1.0
Código RCL			10	03		<u> </u>
Velocidad			14	m/s		
del viento			14	m/s		

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

		Grú	úa con contrepes	o de 0.0 t Contre	peso			
			-	8,950 m - anchu				
		Longitudes intermedias de la pluma principale en m						
	13,27-18,30	18,30-21,71	21,71-22,76	22,76-28,06	18,30-23,60	23,60-26,72		
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0.00-0.53 0 0 0	0 0.53-0.89 0 0 0	0 0.89-1.00 0 0 0	0.00-0.56 1.00 0 0 0	0.00-0.56 0.53 0 0 0 0	0.56-0.89 0.53 0 0 0		
Zone de giro			36	60°				
Radio en m			Capacidad o	de carga en t				
3.0 4.0 5.0	34.0 29.5 20.0	33.5 26.5 18.1	16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 14.6	28.5 24.0 16.2	15.5 15.5 14.3		
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	14.1 9.7 6.1 3.5 1.6	12.7 9.0 6.0 3.4 1.5	12.4 8.8 6.0 3.5 1.5	10.2 7.0 4.6 2.7 1.0	11.2 7.7 5.0 2.6	9.7 6.4 4.0 2.1		
Código RCL			10	03				
Velocidad			14	m/s				
del viento			14	m/s				

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contre	peso de 7 t Contrepeso						
		ud 8,950 m - anchura 4,310 m						
	Longitudes fijas da	Longitudes fijas de la pluma principal en m						
	13.27	17.61						
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00 0.00						
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.47						
Zone de giro		hacia atrás						
Radio en m	Capacida	nd de carga en t						
2.5 3.0 4.0 5.0	177.0 158.0 129.0 95.0	51.0 50.5 45.5						
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	68.5 52.5 42.0 34.0 27.5	41.5 38.0 35.0 32.5 29.5						
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	25.5 21.5 18.4 15.8						
Código PCI		1133						
Código RCL Velocidad		1133 14 m/s						
del viento		14 m/s						

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Crús con contronese do 7 t Contronese
	Grúa con contrepeso de 7 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m
Secc. tel. I	13,27-17,61 0
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0.00-0.47
Zone de giro	+- 0° hacia atrás
Radio en m	Capacidad de carga en t
3.0 4.0 5.0	43.5 43.5 43.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	41.5 38.0 35.0 31.0 26.0
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	22.5 18.8 15.7 13.2 11.0
Código RCL	1133
Velocidad	14 m/s
del viento	14 m/s

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 280 841

	Grúa con contrer	eso de 0.0 t Contrepeso					
		ud 8,950 m - anchura 4,310 m					
	Longitudes fijas de la pluma principal en m						
	13.27	17.61					
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00					
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00					
Secc. tel. VI Zone de giro	0.00 +- 0°	0.47 hacia atrás					
Radio en m	Capacida	ad de carga en t					
2.5 3.0 4.0 5.0	174.0 155.0 124.0 78.0	51.0 50.5 45.5					
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	55.5 42.0 33.5 27.0 21.0	41.5 38.0 33.5 28.0 23.5					
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.1	20.0 16.9 14.2 12.0					
Código RCL		1033					
Velocidad		14 m/s					
del viento		14 m/s					

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13,27-17,61 0 0 0 0 0 0 0,00-0.47 +- 0° hacia atrás Capacidad de carga en t 43.5 43.5 43.5 43.5 43.5 37.5 30.0 24.5 20.0 16.8 14.2 11.5 9.4 7.4
Código RCL	1033
Velocidad	14 m/s
	14 m/s
del viento	17 11113

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contre	peso de 7 t Contrepeso
		ud 8,950 m - anchura 4,310 m
	Longitudes fijas d	e la pluma principal en m
	13.27	17.61
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
Secc. tel. VI Zone	0.00	0.47
de giro	T-0 1	iacia delante
Radio en m	Capacidad de carga en t	
2.5 3.0 4.0 5.0	177.0 158.0 129.0 108.0	51.0 50.5 45.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	87.0 72.0 61.5 53.0 42.0	41.5 38.0 35.0 32.5 30.5
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	29.0 27.5 24.5 20.5
OUT DO		44.00
Código RCL Velocidad		1163 14 m/s
del viento		14 m/s

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 7 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m	
Longitudes intermedias de la pluma principale en m		
Secc. tel. I Secc. tel. III Secc. tel. IVI Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13,27-17,61 0 0 0 0 0 0 0 0,00-0.47 +- 0° hacia delante Capacidad de carga en t 43.5 43.5 43.5 43.5 38.0 35.0 32.5 30.5 29.0 25.5 21.5 17.5 11.2	
Cádina DCI	1162	
Código RCL Velocidad	1163 14 m/s	
ļ		
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contre	peso de 0.0 t Contrepeso	
		base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m	
Longitudes fijas de la pluma principal en m			
	13.27	17.61	
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	
Secc. tel. VI	0.00	0.47	
Zone de giro	+- 0°	hacia delante	
Radio en m	Capacidad de carga en t		
2.5 3.0 4.0 5.0	174.0 155.0 127.0 103.0	51.0 50.5 45.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	82.5 68.5 52.0 39.0 30.5	41.5 38.0 35.0 32.5 30.5	
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	25.5 21.5 17.9 14.7	
Código RCL		1063	
Velocidad		14 m/s	
del viento		14 m/s	

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grús con controneco do 0.0 t Controneco	
	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 4,310 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m 13,27-17,61	
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. V Zone de giro Radio en m	0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.47 +- 0° hacia delante Capacidad de carga en t	
4.0 5.0	43.5 43.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	41.5 38.0 35.0 32.5 26.5	
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	21.5 17.5 14.5 11.3 8.6	
Código RCL	1063	
Velocidad	14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

Pluma principale - soporte de apoyo completamente retraido

	Grúa con contre	epeso de 7 t Contrepeso
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes fijas de la pluma principal en m	
	13.27	17.61
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Secc. tel. VI Zone de giro	0.00	0.47 360°
Radio en m	Capacid	ad de carga en t
2.5 3.0 4.0 5.0	41.0 32.5 21.5 15.0	31.0 22.0 16.3
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	10.6 7.2 4.3 2.2	12.3 9.4 7.2 5.4 3.6
11.0 12.0		2.2 1.1
Código RCL		1104
Velocidad		14 m/s
del viento	14 m/s	

	Criús con controneso do 74 Controneso	
	Grúa con contrepeso de 7 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m 13,27-17,61	
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.47 360°	
3.0	27.5	
4.0 5.0	18.8 13.3	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	9.5 6.7 4.5 2.6 1.0	
Código RCL	1104	
Velocidad	14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	0/2	
	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes fijas de l	a pluma principal en m
	13.27	17.61
Secc. tel. I	0.00	0.00
Secc. tel. II Secc. tel. III	0.00 0.00	0.00 0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00
Secc. tel. V	0.00	0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47
Zone de giro	3	860°
Radio en m	Capacidad	de carga en t
2.5	27.5	
3.0	21.0	21.0
4.0 5.0	12.9 8.0	14.3 9.9
6.0	4.0	6.9
7.0 8.0	1.1	4.6 2.5
Código RCL		004
Velocidad	14	l m/s
del viento	14 m/s	

	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m	
	13,27-17,61	
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0 0.00-0.47	
Zone de giro	360°	
Radio en m	Capacidad de carga en t	
3.0 4.0 5.0	17.5 11.0 6.9	
6.0 7.0	4.0 1.6	
Código RCL Velocidad	1004 14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

3 280 846

	Grúa con contres	peso de 7 t Contrepeso
	_	d 8,950 m - anchura 2,710 m
		la pluma principal en m
	13.27	17.61
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00
Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
Secc. tel. VI	0.00	0.47
Zone de giro	+- 0°	hacia atrás
Radio en m	Capacida	d de carga en t
2.5 3.0 4.0 5.0	177.0 158.0 129.0 95.0	51.0 50.5 45.5
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	68.5 52.5 42.0 34.0 27.0	41.5 38.0 35.0 32.5 29.5
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	25.5 21.5 18.3 15.6
Código RCL		
Velocidad		4 m/s
del viento	1	4 m/s

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Cruis con contronece do 74 Contronece	
	Grúa con contrepeso de 7 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m	
Secc. tel. I	13,27-17,61 0	
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0.00-0.47	
Zone de giro	+- 0° hacia atrás	
Radio en m	Capacidad de carga en t	
3.0 4.0 5.0	43.5 43.5 43.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	41.5 38.0 35.0 31.0 26.0	
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	22.5 18.4 15.2 12.5 10.2	
Código RCL	1134 14 m/s	
Velocidad	14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contro	peso de 0.0 t Contrepeso
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes fijas d	e la pluma principal en m
Coop tol I	13.27	17.61
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00
Secc. tel. III	0.00	0.00
Secc. tel. IV	0.00	0.00
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 0.00	0.00 0.47
Zone		hacia atrás
de giro	+-0	Hacid attas
Radio en m	Capacid	ad de carga en t
2.5	174.0	
3.0 4.0	155.0 124.0	51.0 50.5
5.0	78.0	45.5
6.0 7.0	55.5 42.0	41.5 38.0
8.0	33.5	33.5
9.0	25.0	28.0
10.0	19.4	23.5
10.7	16.3	
11.0		19.2
12.0		15.8
13.0 14.0		13.0 10.8
15.0		8.8
Código RCL		1034
Velocidad		14 m/s
del viento	14 m/s	

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
Longitudes intermedias de la pluma principale en m		
Secc. tel. I Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13,27-17,61 0 0 0 0 0 0 0 0.00-0.47 +- 0° hacia atrás Capacidad de carga en t 43.5 43.5 43.5 43.5 37.5 30.0 24.5 20.0 15.8 12.5 9.9 7.8 5.9	
Odding DO	1024	
Código RCL Velocidad	1034 14 m/s	
ļ		
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contre	peso de 7 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m Longitudes fijas de la pluma principal en m		
	13.27	e la piuma principal en m 17.61	
Secc. tel. I Secc. tel. II	0.00 0.00	0.00 0.00	
Secc. tel. III Secc. tel. IV	0.00 0.00	0.00 0.00	
Secc. tel. V Secc. tel. VI	0.00 0.00	0.00 0.47	
Zone de giro	+- 0° hacia delante		
Radio en m	Capacidad de carga en t		
2.5 3.0 4.0 5.0	177.0 158.0 129.0 108.0	51.0 50.5 45.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	87.0 72.0 61.5 53.0 41.5	41.5 38.0 35.0 32.5 30.5	
10.7 11.0 12.0 13.0 14.0	18.6	29.0 27.5 24.5 20.5	
Código RCL		1164	
Velocidad	14 m/s		
del viento	14 m/s		

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grúa con contrepeso de 7 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m	
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IVI Secc. tel. VI Zone de giro Radio en m 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	13,27-17,61 0 0 0 0 0 0 0.00-0.47 +- 0° hacia delante Capacidad de carga en t 43.5 43.5 43.5 43.5 38.0 35.0 32.5 30.5 29.0 25.5 20.5 16.7 11.2	
Of diag POI	4404	
Código RCL Velocidad	1164 14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

	Grúa con contrep	eso de 0.0 t Contrepeso	
	base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m Longitudes fijas de la pluma principal en m		
	13.27	17.61	
Secc. tel. I	0.00	0.00	
Secc. tel. II	0.00	0.00	
Secc. tel. III	0.00	0.00	
Secc. tel. IV	0.00	0.00	
Secc. tel. V	0.00	0.00	
Secc. tel. VI	0.00	0.47	
Zone de giro	+- 0° hacia delante		
Radio en m	Capacidad de carga en t		
2.5	174.0		
3.0	155.0	51.0	
4.0	127.0	50.5	
5.0	103.0	45.5	
6.0	82.5	41.5	
7.0	62.5 68.5	38.0	
8.0	52.0	35.0	
9.0	39.0	32.5	
10.0	27.5	30.5	
10.7	18.6		
11.0		25.5	
12.0		20.0	
13.0		16.1	
14.0		13.0	
15.0		10.3	
13.0		10.5	
Código RCL		1064	
Velocidad Velocidad	1064 14 m/s		
_			
del viento	14 m/s		

Las cargas portantes > 141,0 t únicamente pueden elevarse con un equipamiento adicional.

	Grús con controneco do 0.0 t Controneco	
	Grúa con contrepeso de 0.0 t Contrepeso base de apoyo - longitud 8,950 m - anchura 2,710 m	
	Longitudes intermedias de la pluma principale en m	
Secc. tel. I	13,27-17,61 0	
Secc. tel. II Secc. tel. III Secc. tel. IV Secc. tel. V Secc. tel. VI	0 0 0 0 0 0 0.00-0.47	
Zone de giro	+- 0° hacia delante	
Radio en m	Capacidad de carga en t	
3.0 4.0 5.0	43.5 43.5 43.5	
6.0 7.0 8.0 9.0 10.0	41.5 38.0 35.0 32.5 26.5	
11.0 12.0 13.0 14.0 15.0	21.0 15.9 12.1 9.2 6.7	
Código RCL Velocidad	1064 14 m/s	
del viento	14 m/s	

- Dado el caso, los valores de capacidad de carga inferiores a un ángulo de la pluma principal de 15° podrían descender muy por debajo de lo indicado, en función de la longitud real de la pluma.
- Previamente a la elevación de la carga, la pluma debe extenderse/retraerse a la longitud intermedia requerida.

