



TEREX



KRUPP KMK-4070

Capacidades de carga

Complemento a las
Instrucciones de servicio

No. De Fábrica

Cuadros de capacidad de carga (85%)

Z I.1 Capacidades de carga (85%)

Margen de temperatura: + 40°C hasta - 25°C bajo consideración de las advertencias correspondientes en las instrucciones de servicio.

Para la planificación y ejecución de los trabajos con la grúa rigen únicamente los cuadros de capacidad de carga que figuran a continuación.

Los valores de las hojas de datos no tienen para ello validez en firme.

Advertencias especiales relativas a los cuadros de capacidad de carga.

- El grústa tiene que asegurarse de no sobrepasar en ningún caso los valores de carga y radio indicados en los cuadros de capacidad de carga. La existencia de un limitador del momento de carga no le libera de ello. El limitador del momento de carga no debe utilizarse como báscula.
- Tracción del cable 62 kN tanto del mecanismo de elevación principal como del mecanismo de elevación auxiliar.
- Capacidad de carga = carga útil + gancho completo + medios de suspensión.
- Los valores de capacidad de carga rigen únicamente para grúas niveladas. Antes de iniciar la operación, nivelar la grúa y observarla continuamente durante la operación.

Peso de los ganchos:		Peso
Gancho	70,0 t	0,80 t
Gancho	45,0 t	0,65 t
Gancho	18,0 t	0,30 t
Gancho sin motón	8,0 t	0,20 t

- Con plumín rebatible de 10/16 abatido en el elemento de base de la pluma, la capacidad de carga en la pluma principal se reduce como sigue:

	Apoyada	Sin apoyar 0° hacia atrás
Fase telescópica 3	100 kg	--
Fase telescópica 2	150 kg	--
Fase telescópica 1	200 kg	300 kg
Pluma entrada	400 kg	600 kg

Cuadros de capacidad de carga (85%) Observaciones

- Con plumín rebatible de 10/16 m montado, la capacidad de carga en la pluma principal se reduce como sigue:

Con plumín rebatible de 10 m:

	Plumín rebatible con sin gancho	
	con	sin
Fase telescópica 3	1 200 kg	1 500 kg
Fase telescópica 2	1 500 kg	1 800 kg
Fase telescópica 1	1 500 kg	2 000 kg
Pluma entrada	1 800 kg	2 500 kg

Con plumín rebatible de 16 m:

	Plumín rebatible con sin gancho	
	con	sin
Fase telescópica 3	1 600 kg	2 000 kg
Fase telescópica 2	1 700 kg	2 200 kg
Fase telescópica 1	1 900 kg	2 500 kg
Pluma entrada	2 700 kg	3 600 kg

- Si en trabajos con plumín rebatible de 10/16 m queda colocado un gancho en la pluma, la capacidad de carga se reduce como sigue:
 - con gancho de 70 t, en 1000 kg
 - con gancho de 45 t, en 900 kg
 - con gancho de 18 t, en 400 kg

Atención: En la posición horizontal de la pluma, con plumín rebatible montado, las secciones telescópicas deben sacarse y entrarse únicamente si está montado el contrapeso de 14,4 t y si la pluma está girada hacia atrás. De lo contrario, existe peligro de vuelco.



Atención: No girar la superestructura estando las grúas sin apoyar. ¡peligro de vuelco!



Cuadros de capacidad de carga (85%) Observaciones

Advertencias relativas al limitador del momento de carga

Atención: El servicio con dos ganchos no está asegurado por el LMC. El LMC asegura solamente el servicio con un gancho. El servicio con dos ganchos puede conducir a una sobrecarga de la grúa. Peligro de vuelco.

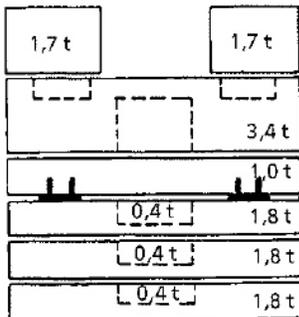


· Ajustar en el LMC las condiciones de trabajo previstas.

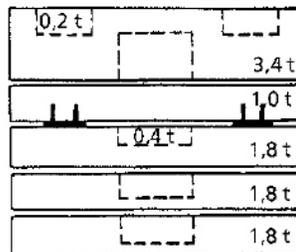
Solo observando estos puntos, el LMC trabaja exactamente y desconecta como es debido.

Combinaciones de contrapeso admisibles:

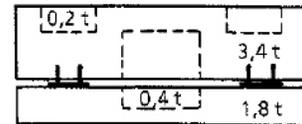
14,4 t:



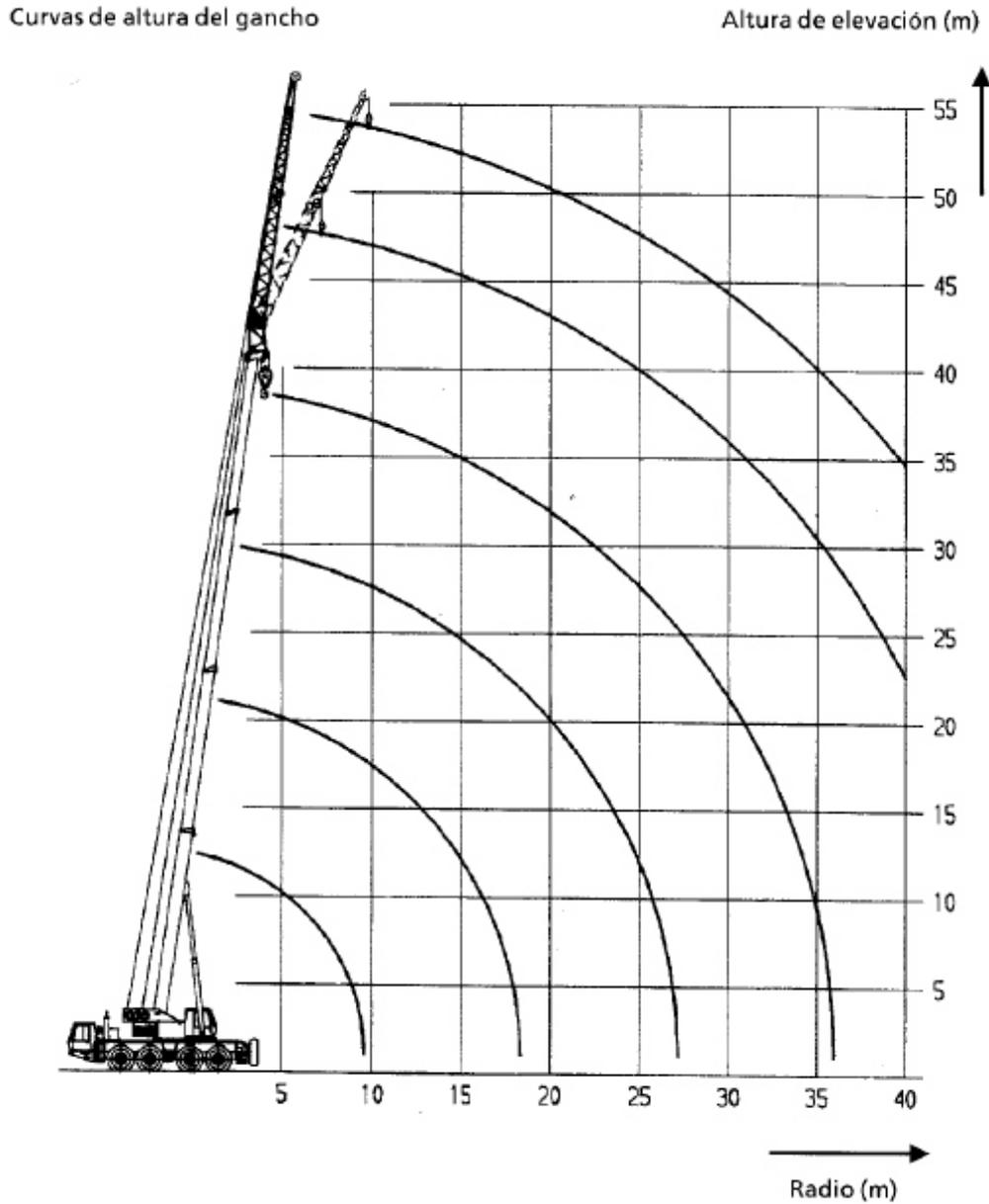
10,4 t:



5,8 t:



Cuadros de capacidad de carga (85%) Observaciones



Estas curvas de altura del gancho rigen únicamente con los radios indicados en los cuadros de capacidad de carga.

Las alturas de las poleas y del gancho han sido determinadas teóricamente, difiriendo los valores efectivos debido a la flexión de la pluma en función de la carga.

Cuadros de capacidad de carga (85%)

Z I.2 Cuadros de capacidad de carga Contenido

2.1 Pluma principal

2 101 694	Longitudes fijas	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	14,4 t
2 100 120	Longitudes intermedias	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	14,4 t
2 101 695	Longitudes fijas	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	10,4 t
2 100 121	Longitudes intermedias	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	10,4 t
2 101 696	Longitudes fijas	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	5,8 t
2 100 122	Longitudes intermedias	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	5,8 t
2 100 039	Longitudes fijas	Sin apoyar;	0°;	contrapeso	14,4 t
2 100 039	Longitudes fijas	Sin apoyar;	0°;	contrapeso	10,4 t
2 100 127	Longitudes fijas	Sin apoyar;	0°;	contrapeso	5,8 t

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal (fase telescópica 2,5 y 3) con plumín rebatible

2 100 076	10 m/16 m;	0°/16°;	2,5	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	14,4 t
2 100 079	10 m/16 m;	0°/16°;	3	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	14,4 t
2 100 077	10 m/16 m;	0°/16°;	2,5	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	10,4 t
2 100 080	10 m/16 m;	0°/16°;	3	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	10,4 t
2 100 078	10 m/16 m;	0°/16°;	2,5	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	5,8 t
2 100 081	10 m/16 m;	0°/16°;	3	7,2 x 8,15 m apoyada;	360°;	contrapeso	5,8 t

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 101 694

	Grúa con contrapeso de 14,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)							
	Longitudes fijas de la pluma principal en m							
	11,6	20,4		29,2		34,5	38,1	
Zona de giro	360°							
Secc. tel. I	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	
Secc. tel. II	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Secc. tel. III	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	1,0	
Radio	Capacidad de carga en t							
3	77,0							
4	65,6	38,5	19,8					
5	56,6	38,5	19,8	19,8	11,0			
6	49,0	36,3	19,8	19,8	11,0	15,4		
7	41,1	32,8	19,8	19,8	11,0	15,3	11,0	
8	33,2	30,0	19,8	19,3	11,0	14,3	11,0	
9	27,2	26,7	19,7	17,8	11,0	13,4	11,0	
10		22,3	18,3	16,5	11,0	12,7	11,0	
11		19,0	17,0	15,4	11,0	11,9	11,0	
12		16,4	15,9	14,4	11,0	11,3	11,0	
13		14,3	15,0	13,6	10,5	10,7	10,5	
14		12,6	13,5	12,4	10,0	10,1	9,9	
15		11,1	12,0	10,9	9,5	9,6	9,4	
16		9,9	10,7	9,7	9,0	9,0	8,8	
18				7,7	8,2	7,9	7,9	
20				6,3	7,5	6,8	7,0	
22				5,2	6,9	5,8	5,9	
24				4,3	5,9	4,9	5,0	
26				3,5	5,1	4,2	4,2	
28						3,5	3,6	
30						3,0	3,0	
32							2,6	
34							2,1	
Código LMC	310							
Fuerza admisible del viento	8				6			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 100 120

		Grúa con contrapeso de 14,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)															
		Longitudes intermedias de la pluma principal en m															
		11,6-16,0		16-20,4		20,4-24,8		24,8-29,2		29,2-33,7		33,7-38,1					
Zona de giro		360°															
Secc.tel. I	0-50	0	50	0-50	50-100	0	50-100	0-50	100	0	50-100	100	0	0-50	100	50-100	100
Secc.tel. II	0	0-50	0-50	50	0	90-100	90	100	0-50	100	100	50-100	100	100	100	100	100
Secc.tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-50	0	0	50-100	100	0-50	100	50-100
Radio	Capacidad de carga en t																
3	31,0	31,0	16,0														
4	31,0	31,0	16,0	16,0													
5	31,0	31,0	16,0	16,0	13,5	16,0	9,0	9,0									
6	29,7	29,7	16,0	16,0	13,5	16,0	9,0	9,0	11,2	9,0	9,0						
7	26,8	26,8	16,0	16,0	12,7	16,0	9,0	9,0	11,1	9,0	9,0						
8	24,4	24,4	16,0	15,8	11,8	15,8	9,0	9,0	10,8	9,0	9,0						
9	21,5	21,5	16,0	14,5	11,0	14,5	9,0	9,0	10,6	9,0	9,0						
10	17,9	17,9	14,9	13,5	10,3	13,5	9,0	9,0	10,1	9,0	9,0						
11	15,2	15,2	13,9	12,5	9,7	12,5	9,0	9,0	9,7	9,0	9,0						
12	13,1	13,1	12,6	11,7	9,1	11,7	9,0	9,0	9,1	9,0	9,0						
13	11,4	11,4	11,0	10,9	8,6	10,9	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6						
14		10,0	9,6	9,6	8,1	9,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1						
15		8,8	8,4	8,4	7,7	8,4	7,7	7,5	7,6	7,5	7,6						
16		7,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,1	7,1	7,1	7,1						
18				5,8	6,6	5,8	6,6	6,3	6,3	6,3	6,3						
20				4,6	5,9	4,6	6,1	5,4	5,1	5,4	5,5						
22				3,6	4,9	3,6	5,4	4,5	4,2	4,5	4,5						
24						3,2	4,5	3,7	3,4	3,7	3,7						
26							2,5	3,9	3,1	2,7	3,1						
28									2,6	2,1	2,6						
30										1,8	2,1						
32											1,8						
34																	1,3
Código LMC	310																
Fuerza admisible del viento	8				6												

- Los valores antes indicados son controlados automáticamente por el LMC.
- Antes de levantar la carga habría que sacar las secciones telescópicas hasta alcanzar la longitud necesaria de la pluma.

La sección telescópica correspondiente se puede también sacar bajo carga.

Sin embargo, la carga con la que se puede sacar una sección telescópica se ve limitada por el ángulo de inclinación de la pluma y el grado de lubricación de los elementos deslizantes entre las secciones telescópicas.

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 101 695

	Grúa con contrapeso de 10,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)							
	Longitudes fijas de la pluma principal en m							
	11,6	20,4	29,2	34,5	38,1			
Zona de giro	360°							
Secc. tel. I	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0	1.0
Radio	Capacidad de carga en t							
3	77,0							
4	65,6	38,5	19,8					
5	56,6	38,5	19,8	19,8	11,0			
6	47,1	36,3	19,8	19,8	11,0	15,4		
7	37,6	32,8	19,8	19,8	11,0	15,3	11,0	
8	29,5	29,0	19,8	19,3	11,0	14,3	11,0	11,0
9	24,0	23,6	19,7	17,8	11,0	13,4	11,0	11,0
10		19,6	18,3	16,5	11,0	12,7	11,0	11,0
11		16,6	17,0	15,4	11,0	11,9	11,0	11,0
12		14,3	15,2	14,1	11,0	11,3	11,0	11,0
13		12,4	13,3	12,2	10,5	10,7	10,5	10,5
14		10,8	11,7	10,6	10,0	10,1	9,9	9,9
15		9,5	10,4	9,3	9,5	9,6	9,4	9,4
16		8,4	9,2	8,2	9,0	9,0	8,8	8,8
18				6,5	8,2	7,3	7,4	7,4
20				5,2	7,0	5,9	6,0	6,0
22				4,2	5,9	4,9	5,0	5,0
24				3,4	5,0	4,1	4,1	4,1
26				2,7	4,3	3,4	3,4	3,4
28						2,8	2,9	2,9
30						2,3	2,4	2,4
32							1,9	1,9
34							1,5	1,5
Código LMC	210							
Fuerza admisible del viento	8				6			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 100 121

Grúa con contrapeso de 10,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)																	
Longitudes intermedias de la pluma principal en m																	
11,6-16,0		16-20,4				20,4-24,8				24,8-29,2				29,2-33,7		33,7-38,1	
Zona de giro	360°																
Secc. tel. I	0-50	0	50	0-50	50-100	0	50-100	0-50	100	0	50-100	100	0	0-50	100	50-100	100
Secc. tel. II	0	0-50	0-50	50	0	50-100	50	100	0-50	100	100	50-100	100	100	100	100	100
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-50	0	0	50-100	100	0-50	100	50-100
Radio	Capacidad de carga en t																
3	31,0		31,0		16,0												
4	31,0		31,0		16,0												
5	31,0		31,0		16,0		16,0		13,5		16,0		9,0	9,0			
6	29,7		29,7		16,0		16,0		13,5		16,0		9,0	9,0	11,2	9,0	9,0
7	26,8		26,8		16,0		16,0		12,7		16,0		9,0	9,0	11,1	9,0	9,0
8	23,3		23,3		16,0		15,7		11,8		15,7		9,0	9,0	10,8	9,0	9,0
9	18,9		18,9		16,0		14,5		11,0		14,5		9,0	9,0	10,6	9,0	9,0
10	15,7		15,7		14,9		13,5		10,3		13,5		9,0	9,0	10,1	9,0	9,0
11	13,3		13,3		12,8		12,5		9,7		12,5		9,0	9,0	9,7	9,0	9,0
12	11,3		11,3		10,9		10,9		9,1		10,9		9,0	9,0	9,1	9,0	9,0
13	9,8		9,8		9,4		9,4		8,6		9,4		8,6	8,5	8,6	8,5	8,5
14			8,5		8,1		8,1		8,1		8,1		8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
15			7,5		7,1		7,1		7,7		7,1		7,7	7,5	7,6	7,5	7,6
16			6,6		6,3		6,3		7,3		6,3		7,3	7,1	6,8	7,1	7,2
18							4,8		6,2		4,8		6,6	6,1	5,3	6,1	5,7
20							3,6		5,0		3,6		5,4	4,9	4,2	4,9	4,6
22							2,8		4,1		2,8		4,6	4,0	3,3	4,0	3,7
24											2,4		3,8	3,3	2,6	3,3	3,0
26											1,9		3,2	2,7	2,0	2,7	2,4
28														2,2	1,5	2,2	2,0
30														1,8	1,0	1,8	1,5
32																1,4	1,0
34																	
Código LMC	210																
Fuerza admisible del viento	8								6								

- Los valores antes indicados son controlados automáticamente por el LMC.
- Antes de levantar la carga habría que sacar las secciones telescópicas hasta alcanzar la longitud necesaria de la pluma.
La sección telescópica correspondiente se puede también sacar bajo carga.
Sin embargo, la carga con la que se puede sacar una sección telescópica se ve limitada por el ángulo de inclinación de la pluma y el grado de lubricación de los elementos deslizantes entre las secciones telescópicas.

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 101 696

	Grúa con contrapeso de 5,8 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)						
	Longitudes fijas de la pluma principal en m						
	11,6	20,4	29,2	34,5	38,1		
Zona de giro	360°						
Secc. tel. I	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0
Radio	Capacidad de carga en t						
3	77,0						
4	65,6	38,5	19,8				
5	55,3	38,5	19,8	19,8	11,0		
6	43,5	36,3	19,8	19,8	11,0	15,4	
7	32,2	31,7	19,8	19,8	11,0	15,3	11,0
8	25,1	24,7	19,8	19,3	11,0	14,3	11,0
9	20,3	19,9	19,7	17,8	11,0	13,4	11,0
10		16,5	17,5	16,3	11,0	12,7	11,0
11		13,8	14,8	13,7	11,0	11,9	11,0
12		11,8	12,7	11,6	11,0	11,3	11,0
13		10,1	11,0	10,0	10,5	10,7	10,5
14		8,8	9,7	8,6	10,0	9,5	9,6
15		7,6	8,5	7,5	9,5	8,4	8,4
16		6,7	7,5	6,5	8,6	7,4	7,5
18				5,1	6,9	5,8	5,9
20				3,9	5,7	4,7	4,8
22				3,0	4,8	3,8	3,8
24				2,3	4,0	3,0	3,1
26				1,7	3,3	2,4	2,4
28						1,9	1,9
30						1,4	1,5
32							1,1
34							
Código LMC	110						
Fuerza admisible del viento	8			6			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 100 122

		Grúa con contrapeso de 5,8 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)															
		Longitudes intermedias de la pluma principal en m															
		11,6-16,0		16 - 20,4		20,4 - 24,8		24,8 - 29,2		29,2-33,7		33,7-38,1					
Zona de giro		360°															
Secc. tel. I	0 - 50	0	50	0-50	50-100	0	50-100	0-50	100	0	50-100	100	0	0-50	100	50-100	100
Secc. tel. II	0	0 - 50	0 - 50	50	0	50-100	50	100	0-50	100	100	50-100	100	100	100	100	100
Secc. tel. III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-50	0	0	50-100	100	0-50	100	50-100
Radio		Capacidad de carga en t															
3	31,0	31,0	16,0														
4	31,0	31,0	16,0														
5	31,0	31,0	16,0			16,0	13,5	16,0	9,0	9,0							
6	29,7	29,7	16,0	16,0	13,5	16,0	9,0	9,0	11,2	9,0	9,0						
7	25,4	25,4	16,0	16,0	12,7	16,0	9,0	9,0	11,1	9,0	9,0						
8	19,8	19,8	16,0	15,7	11,8	15,7	9,0	9,0	10,8	9,0	9,0						
9	15,9	15,9	15,4	14,5	11,0	14,5	9,0	9,0	10,6	9,0	9,0						
10	13,1	13,1	12,7	12,7	10,3	12,7	9,0	9,0	10,1	9,0	9,0						
11	10,9	10,9	10,6	10,6	9,7	10,6	9,0	9,0	9,7	9,0	9,0						
12	9,3	9,3	8,9	8,9	9,1	8,9	9,0	9,0	9,1	9,0	9,0						
13	8,0	8,0	7,6	7,6	8,6	7,6	8,6	8,5	8,2	8,5	8,5						
14		6,9	6,5	6,5	8,0	6,5	8,1	7,9	7,1	7,9	7,5						
15		6,0	5,6	5,6	7,0	5,6	7,6	7,0	6,2	7,0	6,6						
16		5,2	4,8	4,8	6,2	4,8	6,7	6,2	5,4	6,2	5,8						
18				3,6	4,9	3,6	5,4	4,8	4,1	4,8	4,5						
20				2,6	3,9	2,6	4,4	3,8	3,1	3,8	3,6						
22				1,8	3,1	1,8	3,6	3,0	2,3	3,0	2,8						
24						1,4	3,0	2,4	1,7	2,4	2,0						
26							1,0	2,4	1,9	1,9	1,5						
28								1,4	1,4	1,4	0,9						
30																	
Código LMC		110															
Fuerza admisible del viento		8								6							

- Los valores antes indicados son controlados automáticamente por el LMC.
- Antes de levantar la carga habría que sacar las secciones telescópicas hasta alcanzar la longitud necesaria de la pluma.
La sección telescópica correspondiente se puede también sacar bajo carga.
Sin embargo, la carga con la que se puede sacar una sección telescópica se ve limitada por el ángulo de inclinación de la pluma y el grado de lubricación de los elementos deslizantes entre las secciones telescópicas.

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 100 039

	Grúa con contrapeso de 14,4 t Sin apoyar	
	Longitudes fijas de la pluma principal en m	
	11,6	20,4
Zona de giro	0°	
Secc. tel. I	0.0	0.0
Secc. tel. II	0.0	1.0
Secc. tel. III	0.0	0.0
Radio	Capacidad de carga en t	
3	17,6	
4	14,3	14,3
5	11,8	11,8
6	9,6	9,6
7	7,9	7,9
8	6,4	6,4
9	5,2	5,2
10		4,4
11		3,6
12		3,0
13		2,3
14		1,8
15		1,4
16		1,0
Código LMC	315	
Fuerza admisible del viento	6	

Operación de la grúa sin apoyar

- Secciones telescópicas entradas o sección telescópica II completamente sacada
- Suspensión bloqueada
- Para la operación de la grúa sin apoyar, los cilindros de apoyo tienen que ser sacados hasta poco encima del suelo.
- Mesa giratoria enclavada (pluma girada hacia atrás)
- Freno de retención del mecanismo de giro, aplicado
- Presión mínima de los neumáticos: 10,0 bar con neumáticos 14.00 R 25
9,0 bar con neumáticos 16.00 R 25

El desplazamiento de la grúa con carga está permitido sólo bajo las condiciones siguientes:

- Cuadro de capacidad de carga para grúa sin apoyar
- Carga fijada
- Velocidad desplazamiento: Superlenta

Cuadros de capacidad de carga (85%) Pluma Principal

2.1 Pluma principal

2 100 127

	Grúa con contrapeso de 5,8 t Sin apoyar	
	Longitudes fijas de la pluma principal en m	
	11,6	20,4
Zona de giro	0°	
Secc. tel. I	0.0	0.0
Secc. tel. II	0.0	1.0
Secc. tel. III	0.0	0.0
Radio	Capacidad de carga en t	
3	16,7	14,0 10,2
4	13,7	
5	9,7	
6	6,9	7,4
7	5,0	5,5
8	3,7	4,1
9	2,7	3,1
10		2,3
11		1,7
12		1,2
Código LMC	115	
Fuerza admisible del viento	6	

Operación de la grúa sin apoyar

- Secciones telescópicas entradas o sección telescópica II completamente sacada
- Σ Suspensión bloqueada
- Σ Para la operación de la grúa sin apoyar, los cilindros de apoyo tienen que ser sacados hasta poco encima del suelo.
- Σ Mesa giratoria enclavada (pluma girada hacia atrás)
- Σ Freno de retención del mecanismo de giro, aplicado
- Σ Presión mínima de los neumáticos: 10,0 bar con neumáticos 14.00 R 25
9,0 bar con neumáticos 16.00 R 25

El desplazamiento de la grúa con carga está permitido sólo bajo las condiciones siguientes:

- Σ Cuadro de capacidad de carga para grúa sin apoyar
- Σ Carga fijada
- Σ Velocidad desplazamiento: Superlenta

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 2,5

2 100 076

	Grúa con contrapeso de 14,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)			
	Longitud fija de la pluma principal en m 33,7			
	Longitud plumín rebatible en m			
	10,0		16,0	
	Inclinación del plumín rebatible			
	0°	16°	0°	16°
Zona de giro	360°			
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	0.5	0.5	0.5	0.5
Radio	Capacidad de carga en t			
9	7,9	5,5	4,0	
10	7,6	5,5	4,0	4,0
11	7,3	5,5	3,9	4,0
12	7,0	5,5	3,8	4,0
13	6,8	5,3	3,8	3,9
14	6,5	5,1	3,7	3,7
15	6,2	5,0	3,7	3,6
16	5,9	4,8	3,6	3,5
18	5,4	4,6	3,4	3,2
20	5,0	4,4	3,2	3,0
22	4,5	4,1	3,1	2,7
24	4,1	3,9	2,9	2,5
26	3,8	3,5	2,8	2,4
28	3,3	3,2	2,7	2,3
30	2,7	2,6	2,6	2,2
32	2,2	2,1	2,5	2,1
34	1,7	1,7	2,1	1,9
36	1,3	1,3	1,7	1,5
38			1,4	1,3
Código LMC	320	321	330	331
Fuerza admisible del viento	4			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 3

2 100 079

	Grúa con contrapeso de 14,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)			
	Longitud fija de la pluma principal en m 38,1			
	Longitud plumín rebatible en m			
	10,0		16,0	
	Inclinación del plumín rebatible			
	0°	16°	0°	16°
Zona de giro	360°			
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	1.0	1.0	1.0	1.0
Radio	Capacidad de carga en t			
9	5,1			
10	5,1	4,0	2,8	
11	5,1	4,0	2,8	2,8
12	5,1	4,0	2,8	2,8
13	5,1	4,0	2,8	2,8
14	5,1	4,0	2,8	2,8
15	4,9	3,8	2,8	2,8
16	4,8	3,7	2,8	2,7
18	4,4	3,5	2,8	2,5
20	4,1	3,3	2,7	2,4
22	3,7	3,1	2,5	2,3
24	3,4	2,9	2,3	2,2
26	3,1	2,8	2,1	2,1
28	2,9	2,6	2,0	1,9
30	2,8	2,4	1,9	1,8
32	2,4	2,3	1,8	1,6
34	1,9	1,9	1,7	1,5
36	1,5	1,5	1,7	1,4
38	1,2	1,1	1,5	1,3
40				1,1
Código LMC	320	321	330	331
Fuerza admisible del viento	4			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 2,5

2 100 077

	Grúa con contrapeso de 10,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)			
	Longitud fija de la pluma principal en m 33,7			
	Longitud plumín rebatible en m			
	10,0		16	
	Inclinación del plumín rebatible			
	0°	16°	0°	16°
Zona de giro	360°			
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	0.5	0.5	0.5	0.5
Radio	Capacidad de carga en t			
8	8,0			
9	7,9	5,5	4,0	
10	7,6	5,5	4,0	4,0
11	7,3	5,5	3,9	4,0
12	7,0	5,5	3,8	4,0
13	6,8	5,3	3,8	3,9
14	6,5	5,1	3,7	3,7
15	6,2	5,0	3,7	3,6
16	5,9	4,8	3,6	3,5
18	5,4	4,6	3,4	3,2
20	5,0	4,4	3,2	3,0
22	4,5	4,1	3,1	2,7
24	3,8	3,8	2,9	2,5
26	3,1	3,1	2,8	2,4
28	2,5	2,4	2,7	2,3
30	1,9	1,9	2,3	2,2
32	1,5	1,4	1,9	1,8
34	1,0	1,0	1,5	1,4
36			1,1	1,1
Código LMC	220	221	230	231
Fuerza admisible del viento	4			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 3

2 100 080

Grúa con contrapeso de 10,4 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)				
Longitud fija de la pluma principal en m 38,1				
Longitud plumín rebatible en m				
10,0		16		
Inclinación del plumín rebatible				
0°		16°		16°
Zona de giro 360°				
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	1.0	1.0	1.0	1.0
Radio	Capacidad de carga en t			
9	5,1			
10	5,1	4,0	2,8	
11	5,1	4,0	2,8	2,8
12	5,1	4,0	2,8	2,8
13	5,1	4,0	2,8	2,8
14	5,1	4,0	2,8	2,8
15	4,9	3,8	2,8	2,8
16	4,8	3,7	2,8	2,7
18	4,4	3,5	2,8	2,5
20	4,1	3,3	2,7	2,4
22	3,7	3,1	2,5	2,3
24	3,4	2,9	2,3	2,2
26	3,1	2,8	2,1	2,1
28	2,7	2,6	2,0	1,9
30	2,1	2,1	1,9	1,8
32	1,6	1,6	1,8	1,6
34	1,2	1,2	1,6	1,5
36			1,2	1,2
Código LMC	220	221	230	231
Fuerza admisible del viento	4			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 2,5

2 100 078

	Grúa con contrapeso de 5,8 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)			
	Longitud fija de la pluma principal en m 33,7			
	Longitud plumín rebatible en m			
	10,0		16	
	Inclinación del plumín rebatible			
	0°	16°	0°	16°
Zona de giro	360°			
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	0.5	0.5	0.5	0.5
Radio	Capacidad de carga en t			
8	8,0			
9	7,9	5,5	4,0	
10	7,6	5,5	4,0	4,0
11	7,3	5,5	3,9	4,0
12	7,0	5,5	3,8	4,0
13	6,8	5,3	3,8	3,9
14	6,5	5,1	3,7	3,7
15	6,2	5,0	3,7	3,6
16	5,9	4,8	3,6	3,5
18	5,4	4,6	3,4	3,2
20	4,4	4,3	3,2	3,0
22	3,4	3,4	3,1	2,7
24	2,6	2,6	2,9	2,5
26	2,0	1,9	2,4	2,4
28	1,4	1,4	1,8	1,8
30	0,9	0,9	1,4	1,3
32			1,0	0,9
34				
36				
Código LMC	120	121	130	131
Fuerza admisible del viento	4			

Cuadros de capacidad de carga (85%) Plumín Rebatible

2.2 Plumín rebatible

Pluma principal en fase telescópica 3

2 100 081

	Grúa con contrapeso de 5,8 t (Base de apoyo 7,20 x 8,15 m)			
	Longitud fija de la pluma principal en m 38,1			
	Longitud plumín rebatible en m			
	10,0		16,0	
	Inclinación del plumín rebatible			
	0°	16°	0°	16°
Zona de giro	360°			
Secc. tel. I	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. II	1.0	1.0	1.0	1.0
Secc. tel. III	1.0	1.0	1.0	1.0
Radio	Capacidad de carga en t			
9	5,1			
10	5,1	4,0	2,8	
11	5,1	4,0	2,8	2,8
12	5,1	4,0	2,8	2,8
13	5,1	4,0	2,8	2,8
14	5,1	4,0	2,8	2,8
15	4,9	3,8	2,8	2,8
16	4,8	3,7	2,8	2,7
18	4,4	3,5	2,8	2,5
20	4,1	3,3	2,7	2,4
22	3,6	3,1	2,5	2,3
24	2,8	2,8	2,3	2,2
26	2,2	2,1	2,1	2,1
28	1,6	1,6	2,0	1,9
30	1,1	1,1	1,5	1,4
32			1,1	1,0
34				
36				
38				
40				
Código LMC	120	121	130	131
Fuerza admisible del viento	4			

KMK-4070



KRUPP INDUSTRIETECHNIK

Krupp Industrietechnik GmbH
Geschäftsbereich Fahrzeugkrane
Postfach 740-Industriegelände West-D-2940 Wilhelmshaven
Tel. (04421) 2941 · Telex 253354 · Telefax 29 4301

República Federal de Alemania