

Código

S2JD50021ZE01

CKE2500-2

TABLAS DE CARGAS

KOBELCO CRANES CO.; LTD.

Versión 2006

ÍNDICE

1) Datos suplementarios	P.2
--------------------------------	-------	-----

2) Cargas nominales

1 Cargas nominales para plumín fijo fuerte	P.6
Posición de las orugas : Extendidas		
Contrapesos : 89,8t		
Contrapesos del chasis inferior: 11,5t		
2 Cargas nominales para plumín fijo fuerte	P.12
Posición de las orugas : Intermedia		
Contrapesos : 56,0t		
Contrapesos del chasis inferior: 11,5t		
3 Cargas nominales para plumín fijo fuerte	P.14
Posición de las orugas : Retraídas		
Contrapesos : 33,5t		
Contrapesos del chasis inferior: 11,5t		

KOBELCO CKE2500-2

TABLA DE CARGAS – DATOS SUPLEMENTARIOS

- Cargas nominales según EN13000.
- El radio de operación es la distancia en horizontal desde la línea central de rotación hasta la línea vertical que pasa por el centro de gravedad de la carga.
- Las cargas nominales mostradas se basan en cargas suspendidas libremente y no tienen en cuenta factores como el efecto del viento sobre la carga elevada; condiciones del terreno, inclinación lateral de la grúa, velocidad de manejo o cualquier otro factor que pudiera reducir la seguridad en el manejo de este equipo. El operador tiene, por lo tanto, la responsabilidad de juzgar las condiciones existentes y de acuerdo con estas reducir las cargas a elevar y la velocidad de manejo.
- Las cargas nominales son válidas para el manejo de la grúa en un terreno firme y llano, con una inclinación de hasta 1%.
- El manejo de la grúa no está previsto ni permitido para radios y longitudes de pluma, para los que no aparezcan valores en la tabla de cargas.
- Los tramos de pluma y los tirantes de fijación deben instalarse como se muestra en el "manual de operaciones y mantenimiento"
- El reenvío del cable de la pluma es de 16 tiros.
- El caballete debe estar en posición elevada en cualquier tipo de circunstancia.
- Los cilindros de retención traseros para la pluma y el plumín se requieren para todo tipo de combinación de pluma y plumín.
- Las cargas nominales que aparecen en los cuadros están limitadas en función de la resistencia de los materiales.
- La pluma debe estar elevada sobre la parte delantera de las orugas, no lateralmente.
- Al elevar y descender la pluma con una longitud de 54,9 m o más con cualquier longitud de plumín fijo fuerte, las planchas de bloqueo de acero para la elevación deben estar situadas al final de las orugas.
- La carga nominal mínima es de 2,9 (toneladas).
- Todas las cargas nominales mostradas están calculadas bajo la condición de que la grúa esté equipada con el marco de polea auxiliar.

(Elevación con plumín fijo fuerte)

- La carga total que puede elevarse es el valor del peso del gancho del plumín, las eslingas y todos los demás accesorios deducido de las "Cargas nominales para plumín fijo fuerte".

(Elevación con plumín fijo fuerte y con gancho de polea auxiliar)

- La carga total que puede elevarse es el valor del peso del gancho de la polea auxiliar, el gancho del plumín, las eslingas y todos los demás accesorios deducido de las "Cargas nominales para plumín fijo fuerte".

(Elevación de polea auxiliar con gancho de plumín)

- La carga total que puede elevarse es el valor del peso del gancho de la polea auxiliar, el gancho del plumín, las eslingas y todos los demás accesorios deducido de las "Cargas nominales para plumín fijo fuerte", pero no debería exceder las 24,0 toneladas.
- A cualquier combinación de pluma y plumín se puede montar la polea auxiliar.
- Las cargas nominales para la polea auxiliar a cualquier radio desde el centro de rotación son las mismas que las cargas nominales para plumín fijo fuerte, mostradas en la tabla cuando se opera con el mismo radio.

(Carga máxima para cada número de tiros de reenvío del cable de elevación)

Gancho del plumín

Número de tiros de cable	1	2	3	4	5	6
Cargas máximas (kN)	132	265	397	530	662	785
Cargas máximas (t)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5	80,0

Para polea auxiliar

Número de tiros de cable	1	2
Cargas máximas (kN)	132	235
Cargas máximas (t)	13,5	24,0

Peso del gancho					
Gancho	150t	100t	70t	35t	GANCHO DE BOLA de 13,5t
Peso (t)	2,3	1,8	1,2	0,9	0,45

KOBELCO CKE2500-2

TABLA DE CARGAS – DATOS SUPLEMENTARIOS

1. Posición de las orugas : Extendidas
 Contrapesos : 89,8 t
 Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

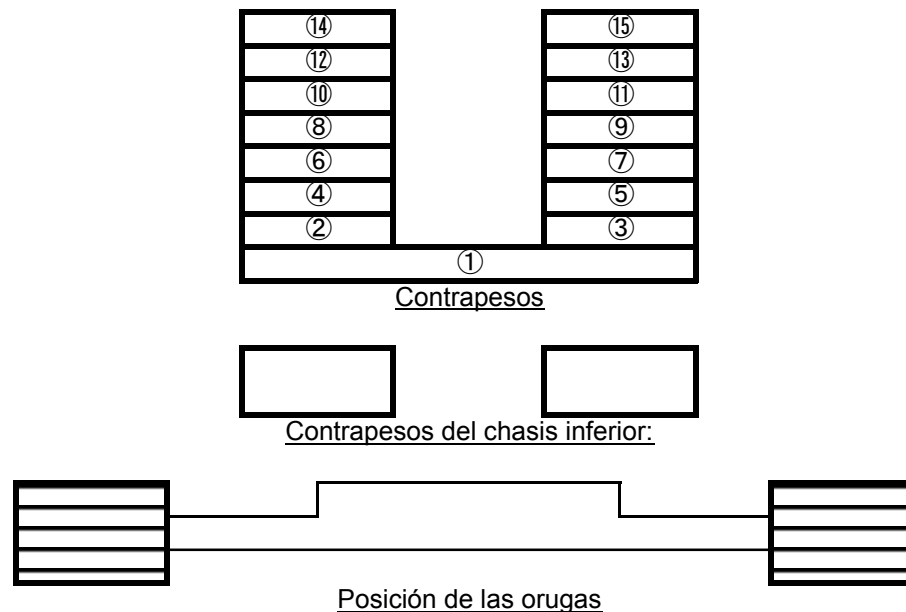
1-1. Combinaciones de pluma y plumín (para plumín fijo fuerte).

		LONGITUD DEL PLUMÍN (m)					
		21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6
LONGITUD DE LA PLUMA (m)	21,3	○	×	×	×	×	×
	24,4	○	○	×	×	×	×
	27,4	○	○	○	×	×	×
	30,5	○	○	○	○	×	×
	33,5	○	○	○	○	○	×
	36,6	○	○	○	○	○	○
	39,6	○	○	○	○	○	○
	42,7	○	○	○	○	○	○
	45,7	○	○	○	○	○	○
	48,8	○	○	○	○	○	○
	51,8	○	○	○	○	○	○
	54,9	○	○	○	○	○	○
	57,9	○	○	○	○	○	○
	61,0	○	○	○	○	○	○

Combinación permitida

Combinaciones no permitidas

1-2. Posición de las orugas y combinación de contrapesos



KOBELCO CKE2500-2

TABLA DE CARGAS – DATOS SUPLEMENTARIOS

2. Posición de las orugas : Intermedia
 Contrapesos : 56,0t
 Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

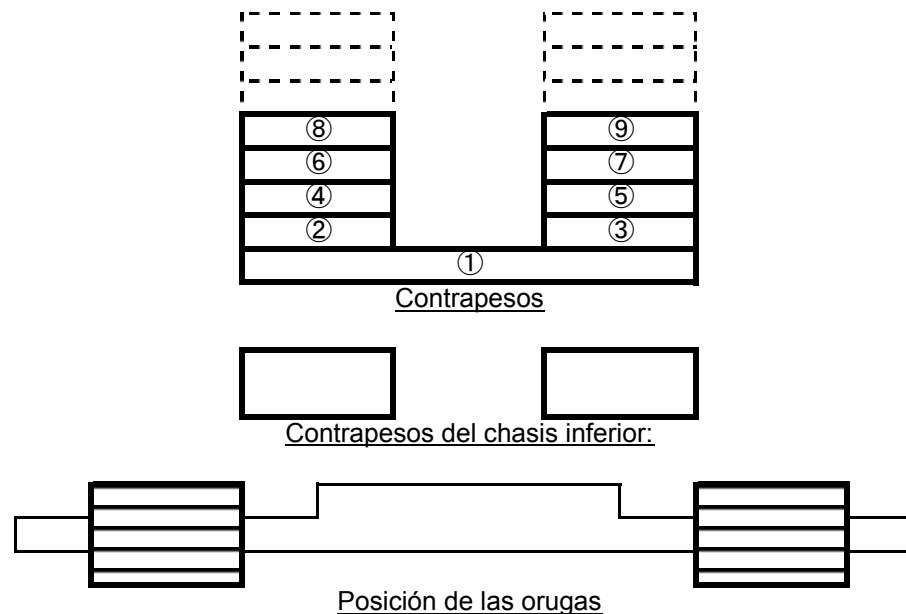
2-1. Combinaciones de plumas y plumines (para plumín fijo fuerte).

		LONGITUD DEL PLUMÍN (m)					
		21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6
LONGITUD DE LA PLUMA (m)	21,3	○	×	×	×	×	×
	24,4	○	○	×	×	×	×
	27,4	○	○	○	×	×	×
	30,5	○	○	○	○	×	×
	33,5	○	○	○	○	○	×
	36,6	○	○	○	○	○	○
	39,6	○	○	○	○	○	○
	42,7	○	○	○	×	×	×
	45,7	○	×	×	×	×	×
	48,8	×	×	×	×	×	×
	51,8	×	×	×	×	×	×
	54,9	×	×	×	×	×	×
	57,9	×	×	×	×	×	×
	61,0	×	×	×	×	×	×

Combinación permitida

Combinaciones no permitidas

2-2. Posición de las orugas y combinación de contrapesos



KOBELCO CKE2500-2

TABLA DE CARGAS – DATOS SUPLEMENTARIOS

3. Posición de las orugas : Retraídas
 Contrapesos : 33,5t
 Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

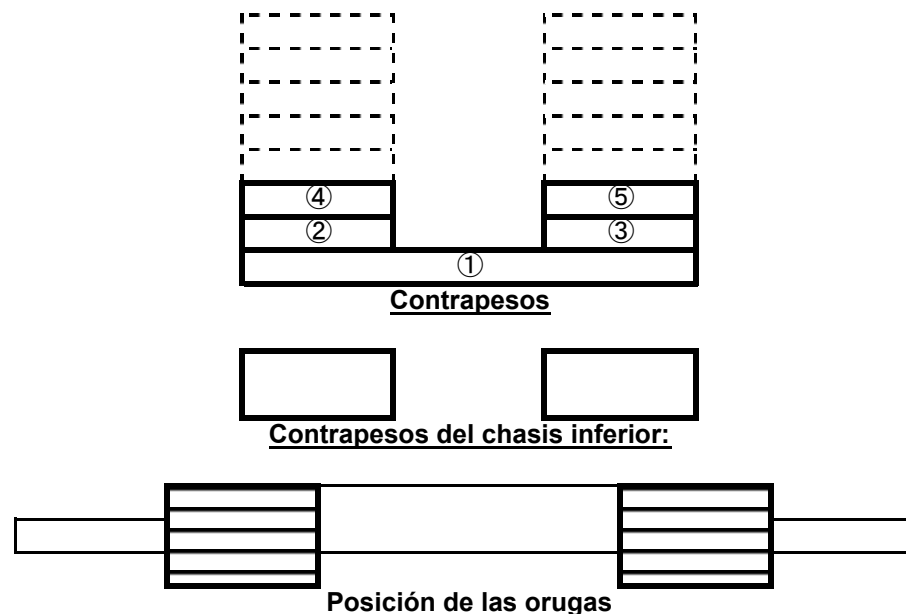
3-1. Combinaciones de pluma y plumín (para plumín fijo fuerte).

		LONGITUD DEL PLUMÍN (m)					
		21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6
LONGITUD DE LA PLUMA (m)	21,3	○	×	×	×	×	×
	24,4	○	○	×	×	×	×
	27,4	○	○	○	×	×	×
	30,5	○	×	×	×	×	×
	33,5	×	×	×	×	×	×
	36,6	×	×	×	×	×	×
	39,6	×	×	×	×	×	×
	42,7	×	×	×	×	×	×
	45,7	×	×	×	×	×	×
	48,8	×	×	×	×	×	×
	51,8	×	×	×	×	×	×
	54,9	×	×	×	×	×	×
	57,9	×	×	×	×	×	×
	61,0	×	×	×	×	×	×

Combinación permitida

Combinaciones no permitidas

3-2. Posición de las orugas y combinación de contrapesos



El manejo de este equipo sobrepasando las cargas nominales o ignorando las instrucciones invalida la garantía.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas

Contrapesos : 89,8 t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA	21,3m	24,4m		27,4m			30,5m				33,5m					LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA
	21,3m	21,3m	24,4m	21,3m	24,4m	27,4m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	
10,0m	65,0															10,0m
11,0m	62,2	61,8		62,3												11,0m
12,0m	61,3	61,0	53,6	61,5	54,0		61,4				60,0	54,0				12,0m
13,0m	60,4	60,2	52,9	60,8	53,4	46,9	58,8	53,2			58,0	54,0	47,3			13,0m
14,0m	57,5	59,4	52,3	60,0	52,8	46,4	56,0	52,6	46,2		55,4	53,4	46,8	41,3		14,0m
15,0m	54,0	57,5	51,7	58,0	52,1	45,8	53,0	52,1	45,7	40,1	52,7	52,8	46,3	40,7	35,5	15,0m
16,0m	50,0	54,0	51,0	54,0	51,5	45,2	50,5	51,5	45,1	39,6	50,0	50,0	45,8	40,2	35,0	16,0m
18,0m	42,8	46,8	45,5	46,6	45,5	44,0	44,5	46,8	43,9	38,7	44,5	43,0	44,7	39,3	34,2	18,0m
20,0m	37,2	40,5	40,0	40,3	40,4	38,4	39,5	40,0	40,6	37,7	39,5	38,0	40,3	38,4	33,5	20,0m
22,0m	33,2	35,3	35,0	35,3	35,4	34,5	35,2	35,0	35,6	34,7	34,9	34,0	35,3	34,5	32,7	22,0m
24,0m	30,0	31,2	31,0	31,3	31,4	31,1	31,1	30,6	31,5	31,7	30,9	30,8	30,8	30,1	30,0	24,0m
26,0m	27,6	28,2	28,3	28,0	28,1	28,3	27,8	28,0	28,2	28,3	27,6	27,7	27,4	26,7	28,0	26,0m
28,0m	25,2	25,4	25,5	25,2	25,3	25,5	25,0	25,2	25,4	25,5	24,8	24,9	24,7	24,2	25,4	28,0m
30,0m	23,2	23,0	23,2	22,8	23,0	23,1	22,7	22,8	23,0	23,1	21,8	22,2	22,4	22,2	23,0	30,0m
32,0m	21,2	21,0	21,1	20,8	20,9	21,1	20,6	20,8	20,9	21,1	20,0	20,2	20,3	20,4	20,8	32,0m
34,0m	19,4	19,3	19,4	19,1	19,2	19,3	18,9	19,0	19,2	19,3	18,4	18,5	18,5	18,6	18,8	34,0m
36,0m	17,9	17,7	17,8	17,5	17,6	17,8	17,3	17,4	17,6	17,7	17,0	17,1	17,1	17,3	17,0	36,0m
38,0m	16,5	16,3	16,5	16,1	16,3	16,4	15,9	16,1	16,2	16,4	15,8	15,9	15,8	15,9	15,8	38,0m
40,0m	15,3	15,1	15,2	14,9	15,0	15,2	14,7	14,8	15,0	15,1	14,6	14,6	14,7	14,8	14,7	40,0m
42,0m		14,0	14,1	13,8	13,9	14,1	13,6	13,7	13,9	14,0	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	42,0m
44,0m			13,1	12,8	12,9	13,1	12,6	12,7	12,9	13,0	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	44,0m
46,0m			12,2	11,9	12,1	12,2	11,7	11,8	12,0	12,1	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	46,0m
48,0m					11,2	11,4	10,9	11,0	11,2	11,3	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	48,0m
50,0m						10,6		10,3	10,4	10,5	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	50,0m
52,0m						9,9			9,7	9,8		9,4	9,6	9,7	9,8	52,0m
54,0m									9,1	9,2		8,8	8,9	9,0	9,1	54,0m
56,0m										8,6			8,3	8,5	8,5	56,0m
58,0m														7,9	8,0	58,0m
60,0m														7,4	7,5	60,0m
62,0m															7,0	62,0m
tiros	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	4	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas

Contrapesos : 89,8 t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA	36,6m						39,6m						LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	
12,0m	60,5												12,0m
13,0m	58,6	53,9					59,0	53,4					13,0m
14,0m	56,5	53,3	46,7				57,5	53,2	46,7				14,0m
15,0m	54,0	52,8	46,3	40,7	35,4		54,8	52,7	46,2	40,6			15,0m
16,0m	51,5	52,2	45,8	40,2	35,0	31,1	51,5	51,0	45,8	40,1	34,9		16,0m
18,0m	46,3	45,8	44,7	39,3	34,2	30,5	44,0	45,8	44,7	39,3	34,2	30,4	18,0m
20,0m	39,9	39,2	37,8	38,4	33,5	29,8	38,0	40,0	40,2	38,4	33,5	29,8	20,0m
22,0m	34,1	34,1	33,4	35,4	32,8	29,2	33,7	34,9	34,8	34,2	32,8	29,2	22,0m
24,0m	29,6	29,6	30,2	31,3	30,6	28,6	30,0	30,8	31,1	30,2	31,4	28,6	24,0m
26,0m	26,6	26,6	27,3	27,9	27,8	26,6	26,8	27,5	27,7	27,0	28,0	27,3	26,0m
28,0m	24,3	24,2	24,8	25,1	24,8	24,0	23,9	24,7	24,9	24,3	25,2	25,3	28,0m
30,0m	22,3	22,4	22,6	22,6	22,4	21,8	21,8	21,8	22,5	22,1	22,8	22,9	30,0m
32,0m	20,3	20,4	20,6	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0	20,4	20,4	20,7	20,8	32,0m
34,0m	18,5	18,6	18,8	18,7	18,5	18,8	18,3	18,4	18,6	18,8	18,9	19,0	34,0m
36,0m	16,9	17,0	17,2	17,3	17,0	17,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	36,0m
38,0m	15,6	15,7	15,8	16,0	16,0	16,2	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,0	38,0m
40,0m	14,3	14,4	14,6	14,7	14,9	14,9	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	40,0m
42,0m	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,8	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	42,0m
44,0m	12,3	12,3	12,5	12,6	12,7	12,8	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	44,0m
46,0m	11,4	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	46,0m
48,0m	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	48,0m
50,0m	9,8	9,9	10,0	10,1	10,3	10,3	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,2	50,0m
52,0m	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,6	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	52,0m
54,0m	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	54,0m
56,0m		8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2	8,2	56,0m
58,0m			7,6	7,7	7,8	7,9		7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	58,0m
60,0m			7,1	7,2	7,3	7,3			6,9	7,0	7,1	7,2	60,0m
62,0m				6,7	6,8	6,9			6,4	6,5	6,6	6,7	62,0m
64,0m					6,3	6,4				6,1	6,2	6,2	64,0m
66,0m						6,0					5,7	5,8	66,0m
68,0m						5,6					5,3	5,4	68,0m
70,0m												5,1	70,0m
tiros	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas

Contrapesos : 89,8 t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA	42,7m						45,7m						LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	
13,0m	54,0						54,0						13,0m
14,0m	54,0	52,6					54,0	53,0	47,0				14,0m
15,0m	53,0	52,2	46,2				52,5	52,7	46,4	40,5			15,0m
16,0m	50,0	51,7	45,7	40,1	34,9		49,8	51,0	46,0	40,5	35,4	31,5	16,0m
18,0m	45,0	45,8	44,8	39,2	34,1	30,4	44,8	45,0	42,3	39,4	34,7	30,8	18,0m
20,0m	39,2	38,8	40,2	38,4	33,5	29,8	39,0	38,8	37,3	36,8	34,0	30,2	20,0m
22,0m	34,6	33,6	35,1	35,2	32,8	29,2	34,3	33,6	32,5	33,5	33,3	29,7	22,0m
24,0m	30,1	30,0	30,9	31,1	30,2	28,7	30,3	30,0	29,0	30,6	29,4	29,1	24,0m
26,0m	26,8	27,1	27,6	27,7	27,2	28,0	26,9	26,8	26,0	27,4	26,6	25,4	26,0m
28,0m	24,2	24,6	24,7	24,9	24,8	25,2	23,8	24,0	23,7	24,6	24,0	22,8	28,0m
30,0m	22,0	22,2	22,3	22,5	22,3	22,7	21,4	21,5	21,5	22,2	22,0	21,0	30,0m
32,0m	19,9	20,1	20,3	20,4	20,2	20,2	19,3	19,2	19,4	20,1	20,3	19,5	32,0m
34,0m	18,1	18,4	18,5	18,6	18,6	18,0	17,7	17,6	17,5	18,4	18,5	17,9	34,0m
36,0m	16,6	16,8	16,9	17,0	17,0	16,4	16,2	16,4	16,0	16,8	16,9	16,6	36,0m
38,0m	15,2	15,4	15,5	15,6	15,5	15,2	15,0	15,1	15,0	15,4	15,5	15,2	38,0m
40,0m	13,9	14,1	14,2	14,4	14,3	14,0	13,8	13,8	14,0	14,1	14,3	14,1	40,0m
42,0m	12,8	13,0	13,1	13,3	13,2	13,0	12,7	12,7	12,9	13,0	13,2	13,0	42,0m
44,0m	11,9	12,0	12,1	12,3	12,2	12,1	11,7	11,7	11,9	12,0	12,2	12,2	44,0m
46,0m	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,2	10,8	10,8	11,0	11,1	11,3	11,3	46,0m
48,0m	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,4	10,0	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	48,0m
50,0m	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,7	9,7	50,0m
52,0m	8,7	8,9	8,9	9,1	9,2	9,3	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	52,0m
54,0m	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	54,0m
56,0m	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	56,0m
58,0m	6,9	7,1	7,1	7,3	7,4	7,5	6,8	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	58,0m
60,0m		6,6	6,6	6,8	6,9	7,0	6,3	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	60,0m
62,0m		6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	62,0m
64,0m			5,7	5,8	5,9	6,0		5,4	5,6	5,7	5,8	5,8	64,0m
66,0m				5,4	5,5	5,6			5,1	5,3	5,3	5,4	66,0m
68,0m					5,1	5,2			4,8	4,9	5,0	5,0	68,0m
70,0m					4,7	4,8				4,5	4,6	4,7	70,0m
72,0m						4,5					4,2	4,3	72,0m
74,0m												4,0	74,0m
76,0m												3,7	76,0m
tiros	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas

Contrapesos : 89,8 t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA	48,8m						51,8m						LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	
13,0m	53,0						52,6						13,0m
14,0m	52,7	48,0					52,3	42,0					14,0m
15,0m	52,3	48,0	42,0				52,0	42,0	42,0				15,0m
16,0m	49,4	48,0	41,2	40,5	35,3		50,3	42,0	41,5	40,5			16,0m
18,0m	43,4	46,1	39,0	39,9	34,7	30,8	44,5	40,6	39,6	39,9	34,7	30,8	18,0m
20,0m	37,0	39,6	36,0	36,6	34,0	30,2	38,6	37,2	36,8	37,8	34,0	30,2	20,0m
22,0m	32,3	34,5	33,2	32,7	33,4	29,7	33,4	33,4	33,4	33,8	33,4	29,7	22,0m
24,0m	29,0	30,4	30,0	29,0	30,4	29,2	29,6	29,7	30,4	30,1	30,0	29,2	24,0m
26,0m	25,8	27,0	27,2	25,9	27,3	26,2	26,3	26,5	27,0	26,9	26,0	27,2	26,0m
28,0m	23,3	24,2	24,3	23,6	24,3	23,6	23,8	23,8	24,0	24,2	23,3	24,2	28,0m
30,0m	21,2	21,8	21,9	21,4	21,7	21,7	21,4	21,4	21,5	21,9	21,0	22,0	30,0m
32,0m	19,5	19,7	19,8	19,8	19,6	19,8	19,3	19,5	19,1	19,8	19,6	19,7	32,0m
34,0m	17,7	17,9	18,0	18,2	17,6	18,0	17,5	17,6	17,2	18,0	18,0	17,6	34,0m
36,0m	16,2	16,4	16,5	16,6	16,2	16,3	16,0	15,8	15,8	16,3	16,4	16,2	36,0m
38,0m	14,8	15,0	15,1	15,2	14,8	15,0	14,6	14,5	14,4	14,7	15,2	15,0	38,0m
40,0m	13,5	13,7	13,8	14,0	13,7	13,6	13,4	13,3	13,2	13,5	13,9	14,0	40,0m
42,0m	12,4	12,6	12,7	12,8	12,7	12,5	12,2	12,3	12,2	12,4	12,7	12,9	42,0m
44,0m	11,4	11,6	11,7	11,8	11,8	11,6	11,2	11,4	11,2	11,3	11,6	11,8	44,0m
46,0m	10,5	10,7	10,8	10,9	11,0	10,9	10,3	10,5	10,6	10,3	10,4	10,7	46,0m
48,0m	9,7	9,9	10,0	10,1	10,2	10,1	9,5	9,7	9,8	9,4	9,6	9,9	48,0m
50,0m	9,0	9,1	9,2	9,3	9,5	9,5	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,2	50,0m
52,0m	8,3	8,5	8,5	8,6	8,8	8,8	8,1	8,3	8,3	8,4	8,4	8,6	52,0m
54,0m	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	8,0	54,0m
56,0m	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	56,0m
58,0m	6,5	6,7	6,7	6,9	7,0	7,1	6,3	6,5	6,5	6,7	6,8	6,9	58,0m
60,0m	6,0	6,2	6,2	6,3	6,5	6,5	5,8	6,0	6,0	6,2	6,3	6,4	60,0m
62,0m	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	62,0m
64,0m	5,1	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	64,0m
66,0m		4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	66,0m
68,0m			4,5	4,6	4,7	4,8		4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	68,0m
70,0m			4,1	4,3	4,4	4,4		3,9	3,9	4,1	4,2	4,2	70,0m
72,0m				3,9	4,0	4,1			3,6	3,7	3,8	3,9	72,0m
74,0m					3,7	3,8				3,4	3,5	3,6	74,0m
76,0m					3,4	3,4				3,0	3,1	3,2	76,0m
78,0m						3,1						2,9	78,0m
tiros	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas

Contrapesos : 89,8 t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA	54,9m						57,9m						LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMIN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	
14,0m	42,0						42,0						14,0m
15,0m	42,0	42,0	42,0				42,0	42,0	42,0				15,0m
16,0m	41,0	41,0	40,5	38,3			40,5	41,0	40,5				16,0m
18,0m	37,6	37,6	37,6	37,5	34,6	30,8	38,0	38,0	37,0	34,0	34,0	27,0	18,0m
20,0m	35,0	35,0	35,2	35,6	34,0	30,2	35,0	34,6	34,1	32,0	33,0	27,0	20,0m
22,0m	32,1	32,2	32,6	33,0	33,0	29,7	32,0	31,5	31,2	30,0	31,0	26,4	22,0m
24,0m	29,2	29,5	29,5	30,0	30,0	28,8	29,0	28,6	28,4	28,0	29,0	25,3	24,0m
26,0m	26,2	26,4	26,8	27,1	27,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,6	26,5	24,4	26,0m
28,0m	23,7	23,9	23,9	24,2	24,0	23,0	23,6	23,6	23,9	23,8	24,3	23,2	28,0m
30,0m	21,3	21,5	21,6	21,8	21,6	21,0	21,2	21,2	21,5	21,8	21,9	21,8	30,0m
32,0m	19,3	19,4	19,5	19,7	19,7	19,0	19,1	19,3	19,4	19,7	19,8	19,9	32,0m
34,0m	17,5	17,6	17,7	17,9	17,6	17,6	17,3	17,5	17,6	17,9	17,9	17,8	34,0m
36,0m	15,9	16,0	16,1	16,3	16,2	16,4	15,8	15,9	16,0	16,3	16,3	16,1	36,0m
38,0m	14,5	14,6	14,7	14,8	14,8	15,0	14,4	14,5	14,6	14,9	14,9	14,5	38,0m
40,0m	13,2	13,4	13,5	13,6	13,6	13,8	13,1	13,2	13,3	13,4	13,4	13,3	40,0m
42,0m	12,1	12,2	12,3	12,5	12,4	12,6	12,0	12,1	12,2	12,2	12,2	12,4	42,0m
44,0m	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4	11,4	11,0	11,1	11,2	11,2	11,1	11,3	44,0m
46,0m	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7	10,4	10,1	10,2	10,3	10,4	10,2	10,4	46,0m
48,0m	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,5	9,3	9,4	9,4	9,6	9,4	9,3	48,0m
50,0m	8,6	8,7	8,8	8,9	9,1	9,0	8,5	8,6	8,7	8,9	8,7	8,6	50,0m
52,0m	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,3	7,8	7,9	8,0	8,2	8,0	8,0	52,0m
54,0m	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,2	7,3	7,3	7,6	7,5	7,4	54,0m
56,0m	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	6,6	6,7	6,7	7,0	7,0	6,9	56,0m
58,0m	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,6	6,0	6,1	6,2	6,4	6,4	6,4	58,0m
60,0m	5,7	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	5,5	5,6	5,7	5,9	5,9	5,9	60,0m
62,0m	5,2	5,3	5,3	5,4	5,6	5,6	5,1	5,1	5,2	5,4	5,4	5,5	62,0m
64,0m	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	4,6	4,7	4,7	5,0	5,0	5,1	64,0m
66,0m	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,2	4,3	4,3	4,5	4,6	4,6	66,0m
68,0m	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	3,8	3,9	3,9	4,1	4,2	4,2	68,0m
70,0m	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	70,0m
72,0m		3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	2,9	3,0	3,1	3,4	3,4	3,5	72,0m
74,0m			2,9	3,1	3,2	3,3				3,0	3,0	3,1	74,0m
76,0m						2,9							76,0m
tiros	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Extendidas
 Contrapesos : 89,8 t
 Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA	61,0m						LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	
14,0m	42,0		42,0				14,0m
15,0m	42,0	42,0	42,0				15,0m
16,0m	40,5	40,4	40,3				16,0m
18,0m	38,0	37,6	36,7	30,8	26,2		18,0m
20,0m	35,4	34,8	33,9	29,3	25,9	25,8	20,0m
22,0m	32,6	32,0	31,3	28,0	25,2	25,5	22,0m
24,0m	29,8	29,6	29,0	26,8	24,4	24,7	24,0m
26,0m	27,4	27,2	26,5	25,6	23,6	23,7	26,0m
28,0m	24,6	25,0	24,4	24,0	22,7	22,9	28,0m
30,0m	22,3	22,5	22,3	21,7	21,3	21,2	30,0m
32,0m	20,1	20,3	20,6	19,6	19,6	19,7	32,0m
34,0m	18,2	18,4	18,3	17,5	17,8	17,9	34,0m
36,0m	16,5	16,7	16,9	16,0	16,2	16,1	36,0m
38,0m	15,0	15,2	15,4	14,5	14,7	14,8	38,0m
40,0m	13,7	13,8	14,0	13,2	13,3	13,4	40,0m
42,0m	12,5	12,6	12,8	12,0	12,3	12,4	42,0m
44,0m	11,5	11,6	11,6	11,0	11,3	11,4	44,0m
46,0m	10,5	10,6	10,6	10,0	10,2	10,3	46,0m
48,0m	9,6	9,7	9,7	9,0	9,2	9,4	48,0m
50,0m	8,8	8,9	8,9	8,3	8,4	8,5	50,0m
52,0m	8,1	8,2	8,1	7,7	7,8	7,7	52,0m
54,0m	7,4	7,5	7,4	7,2	7,2	7,1	54,0m
56,0m	6,7	6,8	6,8	6,6	6,7	6,7	56,0m
58,0m	6,2	6,2	6,1	6,2	6,2	6,2	58,0m
60,0m	5,6	5,7	5,5	5,7	5,7	5,8	60,0m
62,0m	5,1	5,2	4,9	5,2	5,2	5,3	62,0m
64,0m	4,5	4,6	4,3	4,7	4,8	4,8	64,0m
66,0m	4,0	4,1	3,8	4,3	4,3	4,4	66,0m
68,0m	3,5	3,6	3,3	3,9	3,9	4,0	68,0m
70,0m	3,1	3,1	2,9	3,5	3,5	3,6	70,0m
72,0m				3,1	3,1	3,2	72,0m
tiros	4	4	4	3	2	2	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurale

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Intermedia

Contrapesos : 56,0t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA	21,3m	24,4m		27,4m			30,5m				33,5m					LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA
	21,3m	21,3m	24,4m	21,3m	24,4m	27,4m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	
10,0m	63,1															10,0m
11,0m	58,8	59,0		58,9												11,0m
12,0m	51,8	52,0	52,2	51,8	52,0		51,9				51,6	51,8				12,0m
13,0m	46,2	46,3	46,5	46,1	46,3	46,6	46,2	46,5			45,9	46,1	46,4			13,0m
14,0m	41,6	41,7	41,9	41,5	41,7	41,9	41,5	41,7	42,0		41,2	41,4	41,7	41,3		14,0m
15,0m	37,7	37,8	38,0	37,6	37,8	38,0	37,6	37,8	38,1	38,3	37,3	37,5	37,7	37,9	35,5	15,0m
16,0m	34,4	34,5	34,7	34,3	34,5	34,7	34,2	34,5	34,7	34,9	34,0	34,2	34,4	34,6	34,7	16,0m
18,0m	29,2	29,2	29,3	29,0	29,1	29,3	28,9	29,1	29,3	29,5	28,6	28,8	29,0	29,2	29,4	18,0m
20,0m	25,2	25,1	25,3	24,9	25,1	25,3	24,8	25,0	25,2	25,4	24,6	24,7	24,9	25,1	25,2	20,0m
22,0m	22,0	21,9	22,1	21,7	21,8	22,0	21,6	21,7	21,9	22,1	21,3	21,5	21,7	21,8	22,0	22,0m
24,0m	19,4	19,3	19,4	19,1	19,2	19,4	19,0	19,1	19,3	19,4	18,7	18,9	19,0	19,2	19,3	24,0m
26,0m	17,3	17,1	17,3	16,9	17,1	17,2	16,8	16,9	17,1	17,2	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	26,0m
28,0m	15,5	15,3	15,4	15,1	15,2	15,4	14,9	15,1	15,3	15,4	14,7	14,8	15,0	15,1	15,3	28,0m
30,0m	13,9	13,8	13,9	13,6	13,7	13,8	13,4	13,5	13,7	13,8	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	30,0m
32,0m	12,6	12,4	12,5	12,2	12,3	12,5	12,0	12,2	12,3	12,4	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	32,0m
34,0m	11,4	11,3	11,4	11,1	11,2	11,3	10,9	11,0	11,1	11,3	10,7	10,8	10,9	11,0	11,2	34,0m
36,0m	10,4	10,2	10,3	10,0	10,1	10,3	9,8	9,9	10,1	10,2	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	36,0m
38,0m	9,5	9,3	9,4	9,1	9,2	9,4	8,9	9,0	9,2	9,3	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	38,0m
40,0m	8,7	8,5	8,6	8,3	8,4	8,5	8,1	8,2	8,3	8,5	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	40,0m
42,0m		7,7	7,9	7,6	7,7	7,8	7,3	7,4	7,6	7,7	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	42,0m
44,0m			7,2	6,9	7,0	7,1	6,7	6,8	6,9	7,0	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	44,0m
46,0m			6,6	6,3	6,4	6,5	6,1	6,2	6,3	6,4	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	46,0m
48,0m					5,8	6,0	5,5	5,6	5,7	5,9	5,4	5,4	5,6	5,7	5,8	48,0m
50,0m						5,5		5,1	5,2	5,4	4,9	4,9	5,1	5,2	5,3	50,0m
52,0m						5,0			4,8	4,9		4,5	4,6	4,7	4,8	52,0m
54,0m									4,3	4,4		4,1	4,2	4,3	4,4	54,0m
56,0m										4,0			3,8	3,9	4,0	56,0m
58,0m														3,5	3,6	58,0m
60,0m														3,2	3,2	60,0m
62,0m															2,9	62,0m
tiros	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Intermedia

Contrapesos : 56,0t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA	36,6m						39,6m						42,7m			45,7m	LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA
	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	30,5m	33,5m	36,6m	21,3m	24,4m	27,4m	21,3m	
12,0m	51,6																12,0m
13,0m	45,9	46,2					45,9	46,2					45,9			45,5	13,0m
14,0m	41,2	41,4	41,7				41,2	41,4	41,8				41,2	41,6		40,8	14,0m
15,0m	37,2	37,5	37,8	38,0	35,4		37,2	37,5	37,8	38,0			37,2	37,6	37,8	36,8	15,0m
16,0m	33,9	34,1	34,4	34,6	34,8	31,1	33,9	34,1	34,4	34,6	34,8		33,8	34,2	34,4	33,5	16,0m
18,0m	28,6	28,7	29,0	29,2	29,3	29,4	28,5	28,7	29,0	29,1	29,3	29,4	28,4	28,7	28,9	28,1	18,0m
20,0m	24,5	24,6	24,9	25,0	25,2	25,3	24,4	24,5	24,8	25,0	25,1	25,2	24,2	24,5	24,7	24,0	20,0m
22,0m	21,2	21,4	21,6	21,7	21,9	22,0	21,1	21,3	21,5	21,7	21,8	21,9	20,9	21,2	21,4	20,7	22,0m
24,0m	18,6	18,7	18,9	19,1	19,2	19,3	18,4	18,6	18,8	19,0	19,1	19,2	18,3	18,6	18,7	18,0	24,0m
26,0m	16,4	16,5	16,7	16,9	17,0	17,1	16,3	16,4	16,6	16,7	16,9	17,0	16,1	16,3	16,5	15,8	26,0m
28,0m	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2	14,4	14,5	14,7	14,9	15,0	15,1	14,2	14,5	14,6	14,0	28,0m
30,0m	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,6	12,8	13,0	13,2	13,3	13,4	13,5	12,6	12,9	13,0	12,4	30,0m
32,0m	11,6	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	11,5	11,6	11,8	11,9	12,1	12,1	11,3	11,5	11,6	11,1	32,0m
34,0m	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	10,3	10,4	10,6	10,7	10,9	10,9	10,1	10,3	10,4	9,9	34,0m
36,0m	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,0	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	9,0	9,3	9,3	8,8	36,0m
38,0m	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	8,9	8,1	8,3	8,4	7,9	38,0m
40,0m	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,2	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	7,3	7,5	7,6	7,1	40,0m
42,0m	7,0	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,3	6,5	6,7	6,8	6,4	42,0m
44,0m	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	5,9	6,1	6,1	5,7	44,0m
46,0m	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,0	5,3	5,4	5,5	5,1	46,0m
48,0m	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	4,7	4,9	4,9	4,5	48,0m
50,0m	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,1	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	4,2	4,4	4,4	4,0	50,0m
52,0m	4,2	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	3,7	3,9	3,9	3,6	52,0m
54,0m	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,2	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,0	3,3	3,4	3,4	3,1	54,0m
56,0m		3,4	3,5	3,7	3,7	3,8	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,6	2,9	2,9	2,9		56,0m
58,0m			3,2	3,3	3,4	3,4			2,9	3,1	3,2	3,2					58,0m
60,0m				2,9	3,0	3,1											60,0m
tiros	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.

CKE2500-2 / CARGAS NOMINALES CON PLUMÍN FIJO FUERTE

Posición de las orugas : Retraídas

Contrapesos : 33,5t

Contrapesos del chasis inferior : 11,5t

(UNIDAD: TONELADAS MÉTRICAS)

LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA	21,3m	24,4m		27,4m			30,5m	LONGITUD PLUMA LONGITUD PLUMÍN RADIO DE CARGA
	21,3m	21,3m	24,4m	21,3m	24,4m	27,4m	21,3m	
10,0m	39,5							10,0m
11,0m	34,4	34,6		34,5				11,0m
12,0m	30,3	30,6	30,9	30,4	30,7		30,4	12,0m
13,0m	27,1	27,2	27,5	27,0	27,3	27,5	27,1	13,0m
14,0m	24,3	24,5	24,7	24,2	24,5	24,7	24,3	14,0m
15,0m	22,0	22,1	22,4	21,9	22,2	22,3	21,9	15,0m
16,0m	20,0	20,1	20,4	19,9	20,2	20,3	19,9	16,0m
18,0m	16,8	16,9	17,1	16,7	16,9	17,0	16,6	18,0m
20,0m	14,4	14,4	14,6	14,1	14,4	14,5	14,0	20,0m
22,0m	12,4	12,3	12,6	12,1	12,3	12,4	12,0	22,0m
24,0m	10,8	10,7	10,9	10,5	10,7	10,8	10,3	24,0m
26,0m	9,4	9,3	9,5	9,1	9,3	9,4	9,0	26,0m
28,0m	8,3	8,2	8,4	8,0	8,1	8,2	7,8	28,0m
30,0m	7,3	7,2	7,4	7,0	7,1	7,2	6,8	30,0m
32,0m	6,4	6,3	6,5	6,1	6,3	6,4	5,9	32,0m
34,0m	5,7	5,5	5,7	5,3	5,5	5,6	5,1	34,0m
36,0m	5,0	4,9	5,0	4,7	4,8	4,9	4,5	36,0m
38,0m	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	4,3	3,9	38,0m
40,0m	3,9	3,7	3,9	3,5	3,7	3,8	3,3	40,0m
42,0m		3,2	3,4	3,1	3,2	3,2		42,0m
44,0m			2,9					44,0m
46,0m								46,0m
48,0m								48,0m
50,0m								50,0m
52,0m								52,0m
54,0m								54,0m
56,0m								56,0m
58,0m								58,0m
60,0m								60,0m
62,0m								62,0m
tiros	3	3	3	3	3	3	3	tiros

※ Cargas nominales según EN13000.

Las cargas nominales mostradas



han sido establecidas en función de la resistencia de la pluma u otros componentes estructurales.