



## La serie 4220 de HMF

### La grúa para elevación de cargas pesadas



La serie 4220 de HMF tiene una gran capacidad de elevación en toda el área de trabajo. Aunque la grúa esté equipada con el fly-jib puede elevar grandes y pesadas cargas (gancho para cargas pesadas forma parte del equipo opcional).



El avanzado sistema de bielas doble de la serie 4220 de HMF garantiza una homogénea velocidad y capacidad de elevación en toda el área de trabajo.



En la foto se aprecia el gran momento de carga cerca de la columna de la serie 4220 de HMF. La grúa 4220 K2 como máximo puede elevar 13,5 toneladas.



A pesar de su fuerza la serie 4220 es muy compacta y el largo de instalación solamente es de 1.280 mm. A causa de estos y de su bajo peso propio la grúa tiene una carga útil máxima.

La serie 4220 se basa en la serie 3720 de HMF. La grúa tiene una gran capacidad de elevación en relación a su bajo peso propio. El sistema de prolongas se ha desarrollado para asegurar una capacidad de elevación muy grande a un largo alcance y un gran momento de carga cerca de la columna. La grúa puede manejar altas y voluminosas cargas como por ejemplo contenedores, barcos, casetas, máquinas...

#### Un campo de aplicación más grande

La serie 4220 de HMF está equipada con el sistema HDL (Elevación de Cargas Pesadas). Éste sistema sirve para realizar trabajos que hubiera tenido que abandonar sin éste sistema. El HDL lleva así consigo una ampliación del campo de aplicación de la grúa, pudiendo la grúa cumplir con las exigencias generales de flexibilidad. El aumento de la capacidad se realiza sin que la grúa ocupe más espacio.

#### Varias ventajas

La serie 4220 de HMF ofrece una capacidad de elevación de 1.570 kg a un alcance de 17,1 m (la versión K6). El sistema HDL permite que el operador trabaje con la grúa dentro del área normal hasta que llegue al límite de carga. Cuando éste se sobrepasa, el sistema HDL entra en funcionamiento automáticamente de forma suave y sin saltos. Con el fly-jib se obtiene un alcance hidráulico de casi 23 m y en esta posición la grúa puede manejar una carga de 650 kg. Con prolongas manuales en el fly-jib se llega a más de 26 m obteniendo una capacidad de elevación de 420 kg. Si la grúa lleva mando a distancia, está equipada como standard con un conmutador para la puesta en marcha de los estabilizadores.



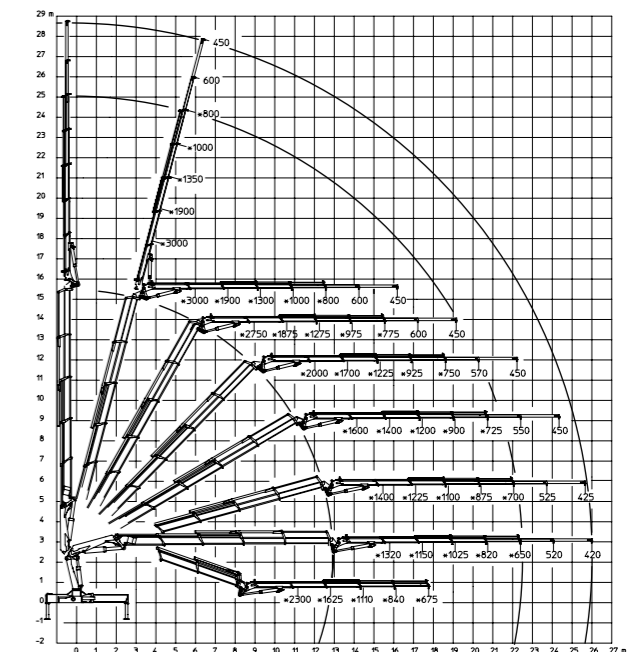
# HMF Grúa articulada 4220-K

- La grúa para elevación de cargas pesadas a largo alcance
- Gran momento de carga cerca de la columna
- Para altas y voluminosas cargas
- Ancho de instalación corto
- Gran extensión de estabilizadores

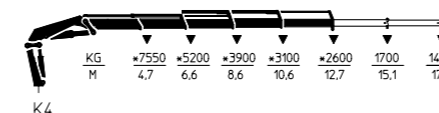
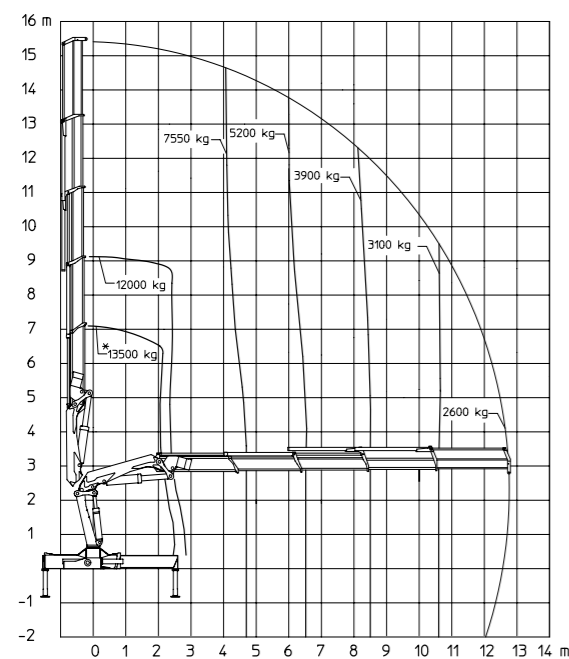
Datos técnicos 4220-K	Unidad	4220-K4
Momento de carga	tm	35,5
Alcance hidráulico	m	12,9
Momento de giro	kgm	4800
Ángulo de giro	°	420
Altura sobre el chasis, plegada	mm	2425
Anchura grúa plegada	mm	2500
Longitud	mm	1280
Extensión de estabilizadores std.	mm	5700
Extensión de estab., extensión doble	mm	6700
Peso sin estabilizadores	kg	4300
Patas estab., standard	kg	500

Datos técnicos 4220-K4 con FJ900	Unidad	4220-K4 FJ900-K4
Alcance hidráulico	m	22,3
Momento de carga por alcance hidr. máximo	kg	650
Alcance con prolongas manuales	m	26,0
Momento de carga por alcance máximo	kg	420
Altura sobre el chasis, plegada	mm	2560
Anchura grúa plegada	mm	2500
Longitud	mm	1250

## 4220-K4 + FJ900-K4



## 4220-K4



## 4220-K + FJ900

