

# 2120-K



- power to lift



GRUPO DE CARGA HC1/HD5/B3		2120-K2	2120-K3	2120-K4	2120-K5	2120-K6	2120-K7	2120-K8
Tipo								KX+
<b>DATOS TÉCNICOS</b>								
Momento de carga	tm	19,5	19,1	18,6	18,1	17,7	17,2	17,0
Alcance hidráulico	m	8,3	10,3	12,5	14,8	17,2	19,4	21,7
Momento de giro	kgm				2424			
Ángulo de giro	°				400			
Presión de trabajo	bar				345			
Peso	kg	1840	1995	2180	2320	2445	2550	2635
Peso de estabilizadores estándar	kg				275			
Caudal de la bomba	l/min				55-100			
Capacidad del tanque hidráulico	l				90			
La potencia absorbida	kW				32-58			
<b>GEOMETRÍA</b>								
Altura sobre el chasis, posición de transporte	mm				2295			
Anchura grúa plegada	mm				1005			
Longitud sin válvulas extra	mm	885	885	885	885	885	995	995
Altura de gancho a 1 m de la columna	m	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
Sistema de biela doble Power Plus								Grúa básica
Inclinación superior a la horizontal en la grúa	°				15			
Inclinación superior a la horizontal en el Fly-Jib	°		20	20	20			
<b>VERSIÓN</b>								
Control remoto por radio de la grúa								Grúa básica
Manejo manual de las funciones de las patas estabilizadoras								Grúa básica
Unidad de mando con InfoCenter de HMF								Opción
Unidad de mando con palancas en línea (L) o mando en cruz (J)								L/J
Mando elevado con soporte para el control remoto por radio								Opción
Asiento elevado en la columna con sujetador para la unidad de mando								Opción
<b>MANEJO</b>								
Sistema de seguridad RCL 5300								Grúa básica
Distribuidor proporcional del tipo (-d) para control remoto por radio								Grúa básica
Mando doble de las funciones de las patas estabilizadoras (grúa)								Grúa básica
Sistema de adaptación de velocidad electr. HDL-d								Grúa básica
<b>OPCIONES: EQUIPO HIDRÁULICO</b>		2120-K2	2120-K3	2120-K4	2120-K5	2120-K6	2120-K7	2120-K8
Refrigerador de aceite								Opción
Fly-Jib 350 con 3 ó 4 extensiones hidráulicas								Opción
Fly-Jib 600 con 3 ó 4 extensiones hidráulicas			Opción	Opción				
Cabrestante hidráulico de 1500 o 2500 kg en la grúa								Opción
Cabrestante hidráulico de 1500 o 2500 kg sobre el Fly-Jib				Opción	Opción			
Funciones de las patas estabilizadoras manejadas por control remoto por radio								Opción
Sistema de válvulas extra en cadenas de latiguillos		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción		
Válvulas extra en enrollatubos en las extensiones		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción		
Válvulas extra en enrollatubos externos							Opción	Opción
Tanque hidráulico de 90 l montado en la grúa								Opción
<b>OTROS TIPOS DE EQUIPO</b>		2120-K2	2120-K3	2120-K4	2120-K5	2120-K6	2120-K7	2120-K8
Número de prolongas manuales				3	3	3	2	1
Proyector en la grúa					Opción			
Proyector en el Fly-Jib			Opción	Opción	Opción			
1 ó 2 válvulas extra en el Fly-Jib en enrollatubos			Opción	Opción	Opción			



### Fly-Jib

HMF ofrece varios tipos de Fly-Jib que se pueden equipar con p.ej. cabrestante hidráulico o válvulas extra.



### Pata estabilizadora abatible de 180°

Pata estabilizadora abatible hidráulicamente de 180°. Con o sin control remoto por radio.



### InfoCenter de HMF

El InfoCenter de HMF continuamente informa al operario sobre el estado y la carga actual de la grúa.



### El sistema de bielas doble Power Plus

El sistema de bielas doble Power Plus de HMF eleva excelentemente en largo alcance, en la altura y cargas pesadas.



Color y brillo - año tras año

En HMF no transigimos con el tratamiento superficial. Esto lo conseguimos con el tratamiento preliminar ZetaCoat de HMF, seguido por la pintura en polvo EQC que asegura la resistencia contra la corrosión. Garantizamos la más alta calidad de la superficie que se puede imaginar y no se descolora ni se daña.



Válvulas extra con variación

La tubería bien conocida hasta la punta de brazo es que se llevan 1 ó 2 válvulas extra en cadenas portatiguiños robustas delante del sistema de extensiones. Si se requiere una protección más eficaz de los latiguillos, se pueden llevar 1 ó 2 válvulas extra en tubería interna, lo que ofrece la máxima protección a los latiguillos. En grúas con más de 6 extensiones hidráulicas o con un alcance de más de 17 metros, se llevan las válvulas extra en enrollatubos externos efectivos de accionamiento suave.



EVS - sistema de control de estabilidad activo

El sistema de control de estabilidad EVS de HMF (solicitado de patente) considera continuamente la carga actual del vehículo, de modo que la grúa y el camión están en equilibrio perfecto. El sistema EVS registra e incluye el peso de la carga en el peso propio del camión, lo que significa que se obtiene un área de trabajo más grande con carga en la carrocería. Así, el sistema EVS ofrece seguridad óptima y una capacidad de carga aumentada.



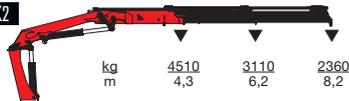
Control remoto por radio de HMF

El control remoto por radio de HMF forma parte de un sistema de seguridad y de manejo único (TCC - Total Crane Control) y ofrece todas las ventajas y posibilidades al operario para el manejo por control remoto de radio de las funciones de grúa y de seguridad importantes en el sistema RCL de HMF. Independiente de un lugar de manejo fijo, es posible realizar muchas operaciones, además del manejo de la grúa.

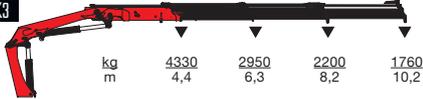


- power to lift

HMF 2120-K2



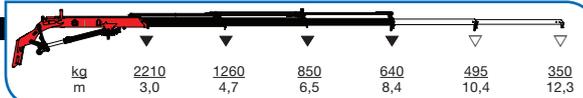
HMF 2120-K3



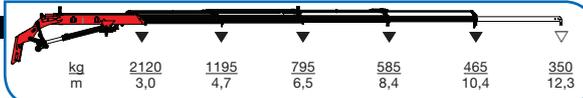
HMF 2120-K4



HMF FJ600-K3



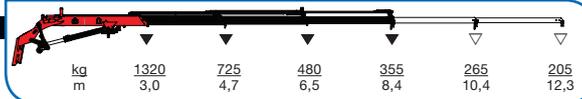
HMF FJ600-K4



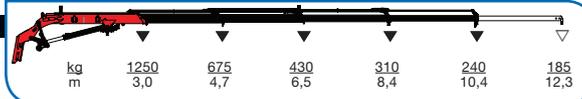
HMF 2120-K5



HMF FJ350-K3



HMF FJ350-K4



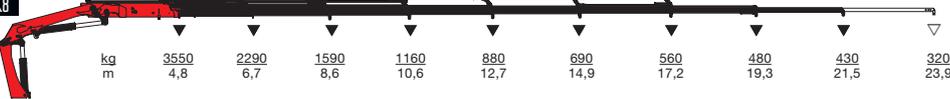
HMF 2120-K6



HMF 2120-K7



HMF 2120-K8



▼ Capacidad de elevación sin prolongas manuales  
 ▽ Capacidad de elevación con prolongas manuales



- power to lift  
 HMF Group A/S

Oddervej 200 · DK-8270 Højbjerg  
 Tel.: +45 8627 0800 · Fax: +45 8627 0744 · info@hmf.dk

www.hmf.dk

Z008689-03

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones