

1020-K



- power to lift





GRUPO DE CARGA HC1/B3		1020-K1	1020-K2	1020-K3	1020-K4	1020-K5
Tipo				KX		
DATOS TÉCNICOS						
Momento de carga	tm	9,7	9,5	9,2	8,9	8,7
Alcance hidráulico	m	5,5	7,5	9,7	11,8	14,0
Momento de giro	kgm			1325		
Ángulo de giro	°			420		
Presión de trabajo	bar			330		
Peso	kg	1000	1105	1205	1295	1375
Peso de estabilizadores est.	kg			160		
Caudal de la bomba	l/min			40		
Capacidad del tanque, sep.	l			55		
La potencia absorbida	kW			22		
GEOMETRÍA						
Altura sobre el chasis	mm			2135		
Anchura grúa plegada	mm			2350		
Longitud sin válvulas extra	mm			747		
Longitud con 2 válvulas extra en enrollatubos interiores	m			747		
Sistema de biela doble Power Plus				Estándar		
Inclinación superior a la horizontal en la grúa	°			15		
Altura de gancho a 1 m de la columna	m	2,94	2,84	2,74	2,64	2,54
VERSIÓN						
Manejo manual de la grúa (JS)				Estándar		
Manejo manual de las funciones de las patas estabilizadoras				Estándar		
Mando doble de la grúa y las vigas extensibles				Estándar		
Manejo de la grúa desde los mandos elevados				Opción		
Manejo de las patas estabilizadoras arriba/abajo desde los mandos elevados				Opción		
Mando doble de las funciones de grúa en el lado opuesto a los mandos elevados				Opción		
MANEJO						
Sistema de seguridad RCL 5300				Estándar		
Distribuidor del tipo (-h) para el manejo de la grúa				Estándar		
Distribuidor del tipo (-h) para el manejo de las patas estabilizadoras y las vigas extensibles				Estándar		
Sistema de adaptación de velocidad electro-hidráulico (HDL-h)				Estándar		
OPCIONES: EQUIPO HIDRÁULICO						
Refrigerador de aceite				Opción		
Filtro de alta presión				Opción		
Viga extensible hidráulicamente				Opción		
Conexión múltiple para válvulas extra en cadenas portatiguillos				Opción		
Sistema de válvulas extra en cadenas de latiguillos				Opción		
Válvulas extra en enrollatubos en las extensiones				Opción		
2 ó 4 funciones disponibles para viga extensible adicional				Opción		
Aceite biodegradable				Opción		
Tanque hidráulico de 55 l montado en la grúa				Opción		
OTROS TIPOS DE EQUIPO						
Número de prolongas manuales			1	1	1	1
Sistema de control de estabilidad EVS para grúas manuales				Opción		
Proyector en la grúa				Opción		
Pata estabilizadora abatible manualmente del tipo R, 30°/60°, 0,8-1,3 m				Opción		
Pata estabilizadora abatible manualmente con muelle de gas				Opción		
El mando a distancia ECT 5320 de todas las funciones del RCL está montado en los mandos elevados				Opción		
Placa de apoyo aumentada con 100 mm ó 200 mm				Opción		



HMF RCL 5300

El sistema supervisa todas las funciones de seguridad e indica la carga actual de la grúa.



Ancho de instalación corto

El corto ancho de instalación ofrece más espacio en la carrocería y con eso una buena economía de funcionamiento.



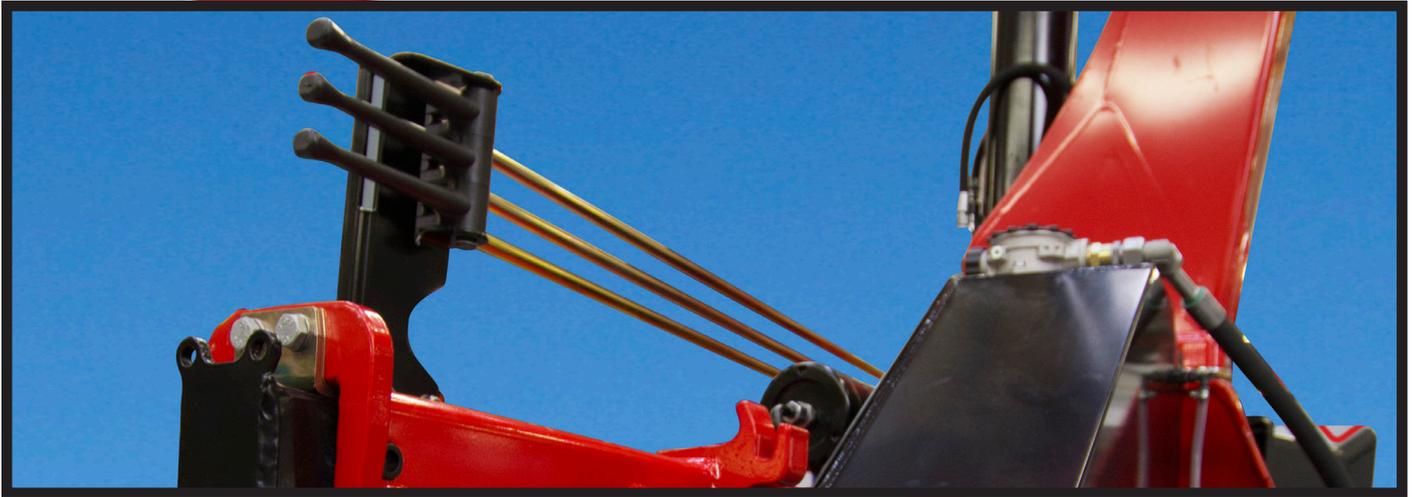
El sistema de bielas doble Power Plus

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



Sistema de adaptación de velocidad HDL-h

El HDL-h asegura que la velocidad de la grúa -con una carga de más del 90%- se reduce automáticamente.



Válvulas extra con variación

La tubería bien conocida hasta la punta de brazo es que se llevan 1 ó 2 válvulas extra en cadenas portatiguillos 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 1 ó 2 válvulas extra en enrollatubos externos efectivos de accionamiento suave.



Todo tipo de solución de patas estabilizadoras

Las patas estabilizadoras de la grúa ofrecen estabilidad, pero deben ser fáciles de manejar y ocupar muy poco espacio, por lo que se pueden elegir entre patas estabilizadoras fijas, patas estabilizadoras abatibles manualmente 180° por medio de muelle de gas o patas estabilizadoras abatibles hidráulicamente 180°. Se puede elegir entre una viga extensible hidráulica o manual, también si la grúa está equipada con el avanzado sistema de supervisión de la estabilidad EVS.



Grúa controlada y aprobada

En HMF no introducimos una grúa hasta que está probada repetidas veces. Probamos todas las series de grúa en el banco de prueba, en el que cargamos la grúa con un 125% como mínimo de su capacidad nominal en todas las posiciones. No sólo una vez, sino 145.000 veces. La grúa la sometemos a una prueba dinámica, para conseguir la durabilidad de todos los componentes. Después sometemos la grúa a una prueba estática, para averiguar la resistencia de la grúa a flexión y finalmente realizamos una prueba de función que comprueba todos los sistemas de la grúa repetidas veces.



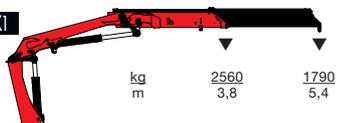
Mandos elevados

Con los mandos elevados el operario tiene una vista excelente de los movimientos de la grúa. Especialmente a la carga y descarga de la plataforma del camión por ejemplo con la cuchara de arena o horquilla para palets, el operario tiene una vista completa sobre el área de descarga y la plataforma. Los sistemas de seguridad HSL y HSL-E imposibilitan que la grúa colisione con el operario cuando está en los mandos elevados.

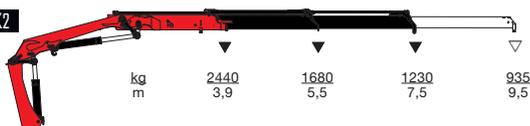


- power to lift

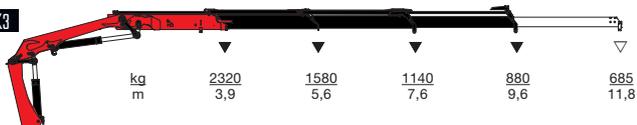
HMF 1020-K1



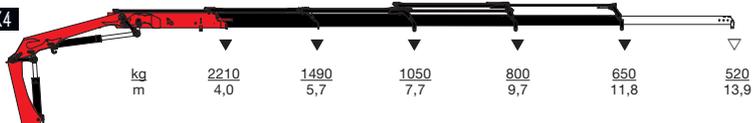
HMF 1020-K2



HMF 1020-K3



HMF 1020-K4



HMF 1020-K5



▼ 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

Z008519-03

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.