

# 1100-KS



- power to lift





GRUPO DE CARGA HC1/B3		1100-KS1	1100-KS2	1100-KS3
Tipo			K	
<b>DATOS TÉCNICOS</b>				
Momento de carga	tm	10,6	10,3	10,0
Alcance hidráulico	m	5,3	7,5	9,8
Momento de giro	kgm		1325	
Ángulo de giro	°		420	
Presión de trabajo	bar		300	
Peso	kg	1090	1215	1325
Peso de estabilizadores est.	kg		170	
Caudal de la bomba	l/min		40	
Capacidad del tanque, sep.	l		65	
La potencia absorbida	kW		20	
<b>GEOMETRÍA</b>				
Altura sobre el chasis	mm		2135	
Anchura grúa plegada	mm		2350	
Longitud sin válvulas extra	mm		747	
Longitud con 2 válvulas extra en cadenas portatiguijos	m		868	
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	3,30	3,18	3,07
<b>VERSIÓN</b>				
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	
Control remoto por radio del tipo RC-h			Opción	
<b>MANEJO</b>				
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	
Velocidad de trabajo completa en toda el área de trabajo			Estándar	
<b>OPCIONES: EQUIPO HIDRÁULICO</b>				
Refrigerador de aceite			Opción	
Filtro de alta presión			Opción	
Viga extensible hidráulicamente			Opción	
Conexión múltiple para válvulas extra en cadenas portatiguijos			Opción	
Sistema de válvulas extra en cadenas de latiguijos			Opción	
Placa de apoyo con junta de bolas estándar o prolongada			Opción	
2 ó 4 funciones disponibles para viga extensible adicional			Opción	
Aceite biodegradable			Opción	
Tanque hidráulico de 74 l montado en la grúa			Opción	
<b>OTROS TIPOS DE EQUIPO</b>				
Número de prolongas manuales		1100-KS1	1100-KS2	1100-KS3
Sistema de control de estabilidad EVS para grúas manuales			1	1
Proyector en la grúa			Opción	
Proyectores en la grúa que se manejan por medio del control remoto por radio			Opción	
RC-h con mando en cruz (J) o mando en línea (L)			Opción	
Mando a distancia ECT 5320 de todas las funciones del RCL (montado en los mandos elevados)			Opción	
Pata estabilizadora abatible manualmente con muelle de gas			Opción	



### Sistema de regeneración

Una válvula hidráulica en los brazos telescópicos aumenta la velocidad del sistema de extensiones.



### 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.



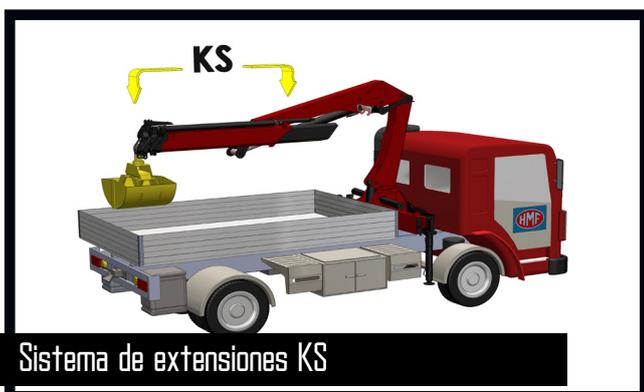
### HMF RCL 5300

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



### Seguridad

Todas las grúas HMF se suministran con soluciones de seguridad que colaboran con el operario, así que puede realizar el trabajo de manera segura.



Sistema de extensiones KS

El sistema de extensiones KS tiene un brazo de articulación más corto que las grúas articuladas estándar. El sistema de extensiones KS permite que se apoye el sistema de extensiones extendido en una plataforma de 4 metros sin desmontar la bivalva de arena. La altura de gancho cerca de la columna es más de 3 metros y permite así elevaciones de cargas largas cerca de la grúa. Se suministra el sistema de extensiones con 1, 2 ó 3 extensiones hidráulicas.



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 (30/60°) y patas estabilizadoras abatibles manualmente con un muelle de gas. 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.



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.

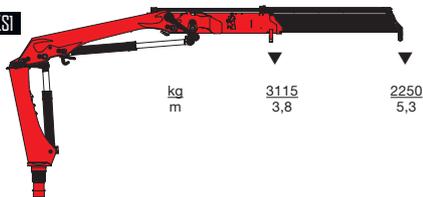


Mandos elevados

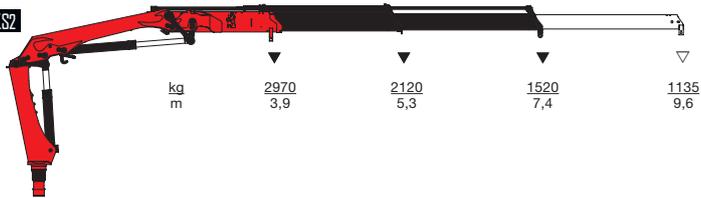
Con los mandos elevados el operario tiene una vista excelente de los movimientos de la grúa. Especialmente a la carga y descarga de la plataforma del camión por ejemplo con la bivalva de arena o horquilla para palets, el operario tiene una vista completa sobre el área de descarga y la plataforma. Los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



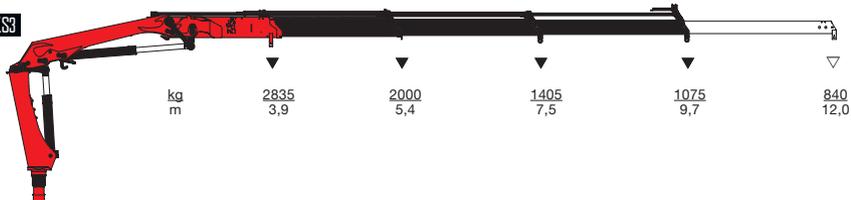
HMF 1100-KS1



HMF 1100-KS2



HMF 1100-KS3



▼ 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](http://www.hmf.dk)

Z008767-01

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.