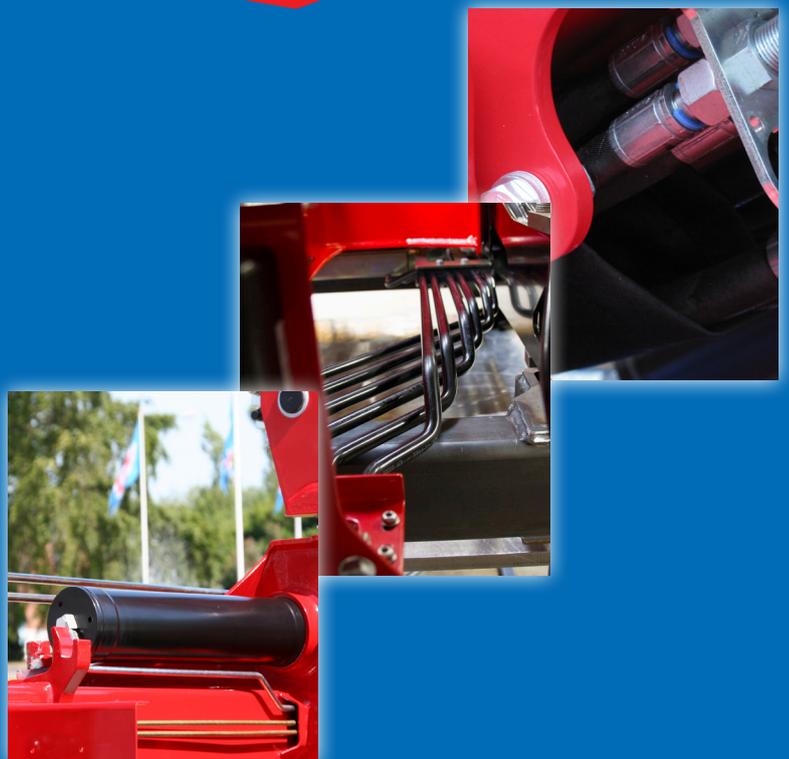


# 1330-KS



- power to lift





GRUPO DE CARGA HC1/HD5/B3		1330-KS1	1330-KS2	1330-KS3
Tipo			KX+	
<b>DATOS TÉCNICOS</b>				
Momento de carga	tm	12,5	12,2	11,9
Alcance hidráulico	m	5,3	7,5	9,8
Momento de giro	kgm		1325	
Ángulo de giro	°		420	
Presión de trabajo	bar		345	
Peso	kg	1100	1225	1335
Peso de estabilizadores est.	kg		170	
Caudal de la bomba	l/min		70-100	
Capacidad del tanque, sep.	l		74	
La potencia absorbida	kW		40-58	
<b>GEOMETRÍA</b>				
Altura sobre el chasis	mm		2135	
Anchura grúa plegada	mm		2500	
Longitud sin válvulas extra	mm		747	
Altura de gancho a 1,5 m de la columna	m		747	
Sistema de biela simple 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>MANEJO</b>				
Control remoto por radio de la grúa			Estándar	
Manejo manual de las funciones de las patas estabilizadoras			Estándar	
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>				
El sistema de seguridad RCL 5300			Estándar	
Distribuidor proporcional del tipo (-d) para control remoto por radio			Estándar	
Mando doble de las funciones de las patas estabilizadoras (grúa)			Estándar	
Sistema de adaptación de velocidad eléct. HDL-d			Estándar	
<b>OPCIONES: EQUIPO HIDRÁULICO</b>				
Refrigerador de aceite			Opción	
Bomba de caudal constante o variable			Opción	
Viga extensible hidráulicamente			Opción	
Conexión múltiple para válvulas extra en cadenas portatiguijos			Opción	
Cabrestante hidráulico de 1500 kg en la grúa			Opción	
Polea reenvío			Opción	
Funciones de las patas estabilizadoras manejadas por control remoto por radio			Opción	
Sistema de válvulas extra en cadenas de latiguijos			Opción	
Válvulas extra en enrollatubos en las extensiones			Opción	
La tercera válvula extra con conmutador			Opción	
Tanque hidráulico de 74 l montado en la grúa			Opción	
<b>OTROS TIPOS DE EQUIPO</b>				
Número de prolongas manuales			1	1
Proyector en la grúa			Opción	
2 ó 4 funciones disponibles para viga extensible adicional			Opción	
Aceite biodegradable			Opción	
Pata estabilizadora abatible manualmente con muelle de gas			Opción	



### HMF RCL 5300

El sistema de seguridad 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.



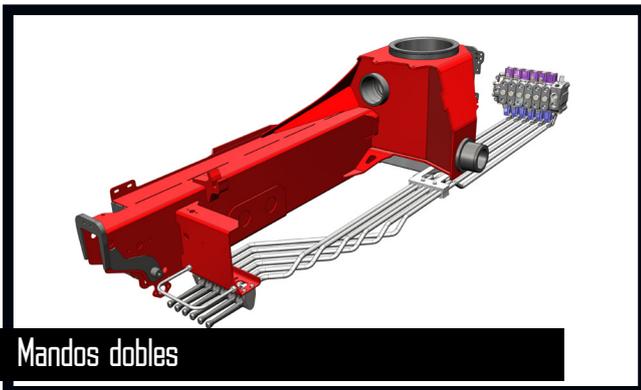
### Sistema de biela simple Power Plus

El sistema de biela simple Power Plus de HMF eleva excelentemente en largo alcance y trabaja muy rápido a la carga y descarga de la carrocería del camión con la bivalva de arena.



### Válvulas extra en cadenas portatiguijos

1 ó 2 válvulas extra en cadenas portatiguijos robustas que se llevan delante del sistema de extensiones.



**Mandos dobles**

El funcionamiento de los movimientos en las grúas sin mando a distancia, se puede realizar desde ambos lados de la grúa por medio de los mandos dobles del distribuidor. Los mandos dobles ofrecen el mismo orden de las funciones en ambos lados de la grúa. Este orden es el siguiente desde la izquierda: Giro, elevación, articulación y extensión. Las varillas están fabricadas en tubos de acero, para obtener un manejo preciso y eficaz de los movimientos.



**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.



**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.



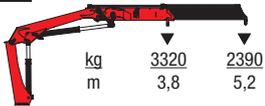
**Todo tipo de solución de patas estabilizadoras**

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.

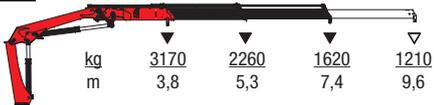


- power to lift

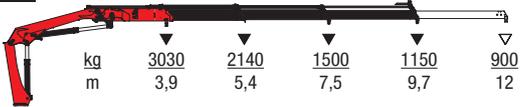
1330-KS1



1330-KS2



1330-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)

Z008796-02

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.