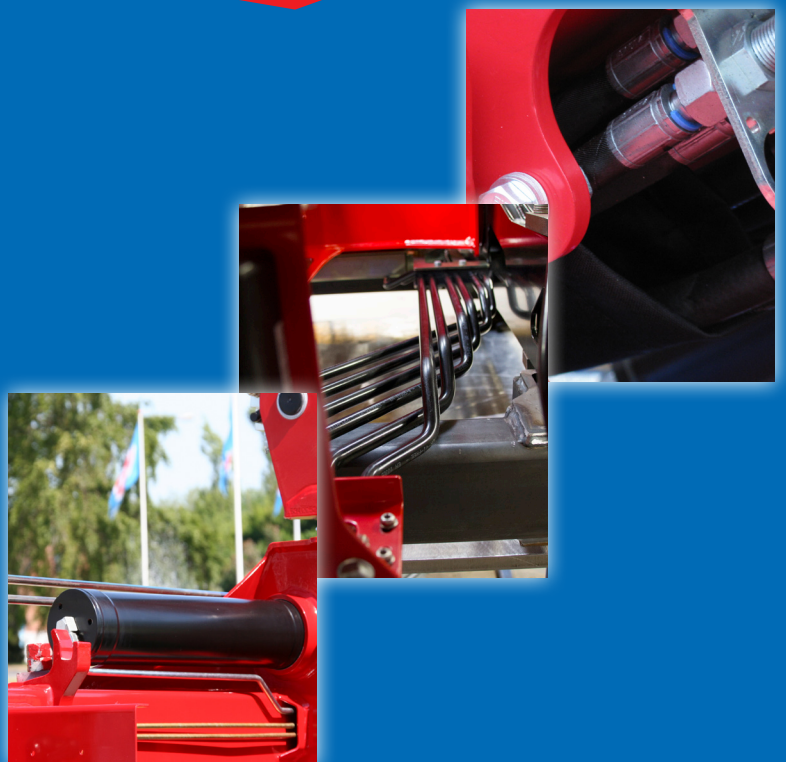


1100-KS



- power to lift





| GRUPO DE CARGA HC1/B3 | | 1100-KS1 | 1100-KS2 | 1100-KS3 |
|--|-------|----------|----------|----------|
| Tipo | | | K | |
| DATOS TÉCNICOS | | | | |
| 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 | |
| GEOMETRÍA | | | | |
| 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 |
| 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 | |
| Control remoto por radio del tipo RC-h | | | 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 | |
| Velocidad de trabajo completa en toda el área de trabajo | | | Estándar | |
| OPCIONES: EQUIPO HIDRÁULICO | | | | |
| 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 | |
| OTROS TIPOS DE EQUIPO | | | | |
| Número de prolongas manuales | | 1100-KS1 | 1100-KS2 | 1100-KS3 |
| | | | 1 | 1 |
| Sistema de control de estabilidad EVS para grúas manuales | | | Opción | |
| 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.



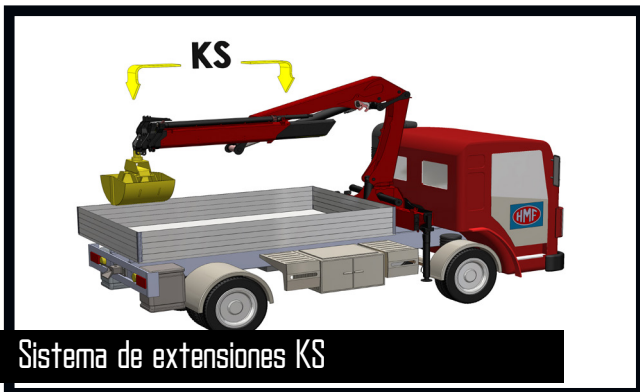
HMF RCL 5300

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.

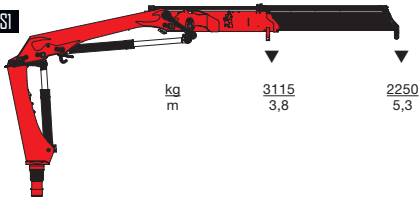


Mandos elevados

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.



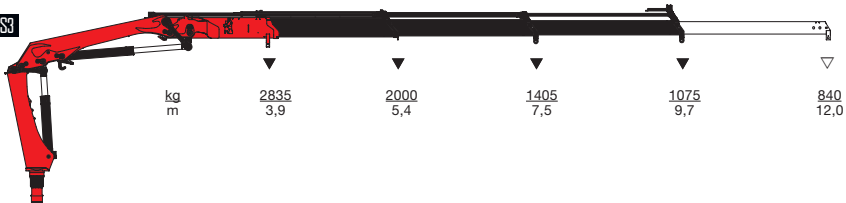
HMF 1100-KS1



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

Z008767-01

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.