

910-K



- power to lift





GRUPO DE CARGA HC1/B3		910-K1	910-K2	910-K3	910-K4	910-K5
Tipo				K		
DATOS TÉCNICOS						
Momento de carga	tm	8,8	8,5	8,2	8,0	7,7
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			300		
Peso	kg	975	1080	1180	1270	1350
Peso de estabilizadores est.	kg			160		
Caudal de la bomba	l/min			40		
Capacidad del tanque, sep.	l			55		
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 enrollatubos interiores	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	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		
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 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		
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		
El mando a distancia ECT 5320 de todas las funciones del RCL está montado en los mandos elevados				Opción		
Pata estabilizadora abatible manualmente con muelle de gas				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.



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 el pulpo.



Prolongas manuales

Las prolongas manuales se protegen por el sistema de seguridad RCL 5300.



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.



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. La grúa se expone a trabajos duros que debe resistir. La pintura no debe desconcharse o agrietarse; la superficie debe estar tan intacta como sea posible durante toda la vida útil de la grúa.



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.



- power to lift



▼ 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

Z008508-03

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.