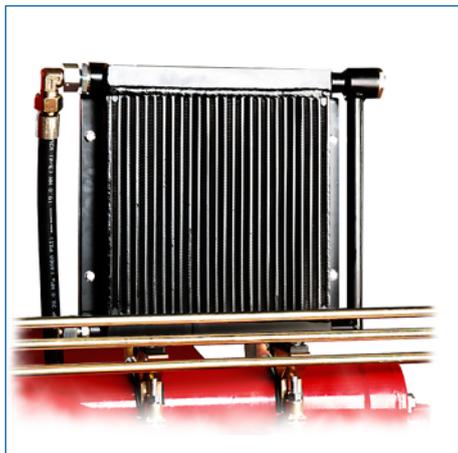


HMF 1430-K



- power to lift.

Grúa articulada 1430-K de HMF



HMF Serie 1430-K

La nueva generación de grúas HMF en la clase de 14 tm se ha desarrollado y construido especialmente para resolver trabajos muy diversos. Se han empleado métodos de cálculo avanzados para el diseño de los componentes y la geometría de la grúa, ofreciendo un momento de carga en comparación con su peso propio que se encuentra entre los mejores del mercado.

Seguridad óptima

La seguridad de las grúas está integrada en todas las funciones de la grúa. Como el único productor de grúas HMF ofrece un sistema de seguridad totalmente integrado, colaborando con el operario. El sistema sólo interviene si es necesario.

Construcción de funcionamiento seguro y fácil de mantener

Las grúas se someten a un trabajo muy duro con constantes cargas pesadas, lo que las desgasta. Al mismo tiempo, se exigen funcionamiento seguro y larga vida útil. La Serie 1430-K de HMF fue desarrollada y probada para reducir la necesidad de mantenimiento y servicio por efecto de soluciones robustas y de funcionamiento seguro. Se han empleado cojinetes que no necesitan engrase en muchos lugares, todas las conexiones hidráulicas de las patas estabilizadoras y las vigas extensibles son interiores. Los latiguillos van en la columna. Así se ofrece una buena protección de los latiguillos y tubos, un diseño bonito, más armonía entre funcionalidad y mantenimiento.

Diseño flexible

La Serie 1430-K de HMF se ha construido como una grúa fuerte para todo tipo de trabajo. La grúa se suministra con inclinación superior a la horizontal de 15° entre el brazo principal y el brazo de inclinación ofreciendo gran flexibilidad para trabajos exigentes, especialmente en puertas y por ventanas. La grúa está equipada con una biela en el brazo principal, lo que ofrece gran momento de carga, también por el sistema de extensiones completamente extendido. La grúa es apropiada para rápido trabajo con pulpo más carga y descarga del vehículo.

La Serie 1430-K está equipada con regulación de la velocidad muy fácil de usar, aumentando el momento de carga al mismo tiempo. Esto significa, que el sistema se conecta por cargas cerca de la capacidad máxima de la grúa optimizando las posibilidades del operario de ajustar los movimientos de la grúa. Las vigas extensibles se suministran con patas estabilizadoras fijas, abatibles manualmente hasta 20° o abatibles hidráulicamente hasta 180°. Esta flexibilidad posibilita todo tipo de montaje en el vehículo.

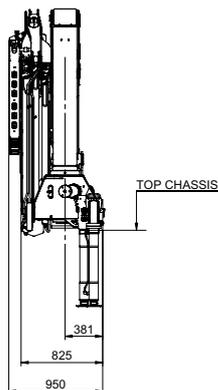
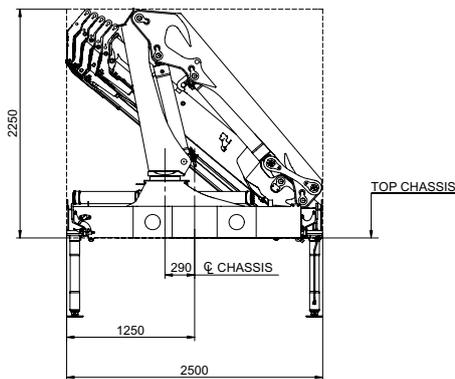
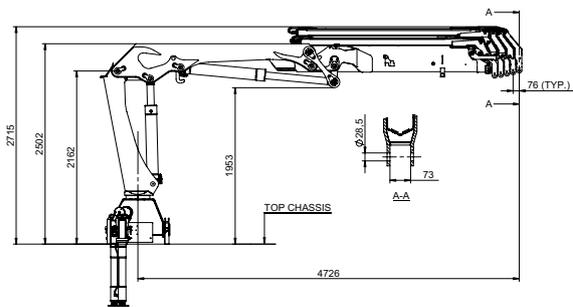
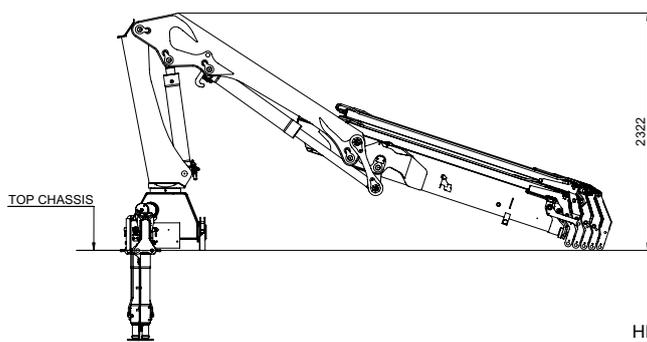
Equipo opcional

Sea la necesidad de rápido trabajo con pulpo, sea elevaciones en largo alcance, la Serie 1430-K de HMF es la grúa conveniente. Como una parte del gran programa de equipo opcional la Serie 1430-K de HMF se suministra: por ejemplo con cabrestante o válvulas extras en cadenas de latiguillos o enrollatubos.

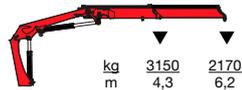
Además, la Serie 1430-K ofrece un abanico de posibilidades de manejo; manejo desde el suelo, control remoto por radio, manejo desde mandos elevados o desde un asiento elevado.

Grupo de carga B2	Unidad	1430-K1	1430-K2	1430-K3	1430-K4	1430-K5	1430-K6
Momento de carga	tm	13,5	13,0	12,6	12,2	11,8	11,5
Alcance hidráulico	m	6,2	8,3	10,4	12,7	14,9	17,2
Momento de giro	kgm	1794	1794	1794	1794	1794	1794
Ángulo de giro	°	400	400	400	400	400	400
Inclinación máx. por momento de carga máx.	°	5	5	5	5	5	5
Presión de trabajo	bar	330	330	330	330	330	330
Caudal de la bomba recomendado	l/min	45	45	45	45	45	45
Altura sobre el chasis	mm	2245	2245	2245	2245	2245	2245
Longitud de la base sin válv. extras	mm	820	820	820	820	820	820
Longitud de la base con válv. extras	mm	945	945	945	945	945	945
Anchura	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Extensión de estabilizadores std.	mm	4615	4615	4615	4615	4615	4615
Extensión de estab., ext. simple	mm	5590	5590	5590	5590	5590	5590
Extensión de estab., ext. doble	mm	6470	6470	6470	6470	6470	6470
Peso de grúa standard sin patas estab.*	kg	1310	1450	1590	1725	1845	1940
Peso de patas estab. standard*	kg	200	200	200	200	200	200
Peso de patas estab. ext. simple*	kg	235	235	235	235	235	235
Peso de patas estab. ext. doble*	kg	300	300	300	300	300	300

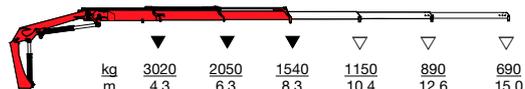
*Peso sin piezas de montaje, equipo opcional y aceite



HMF 1430-K1



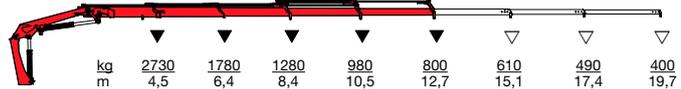
HMF 1430-K2



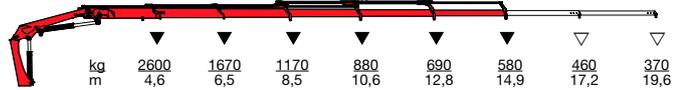
HMF 1430-K3



HMF 1430-K4



HMF 1430-K5



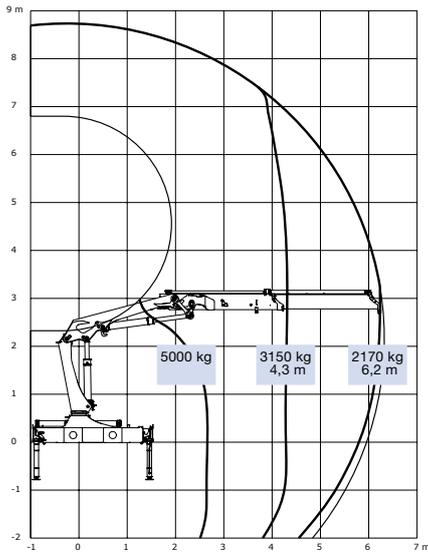
HMF 1430-K6



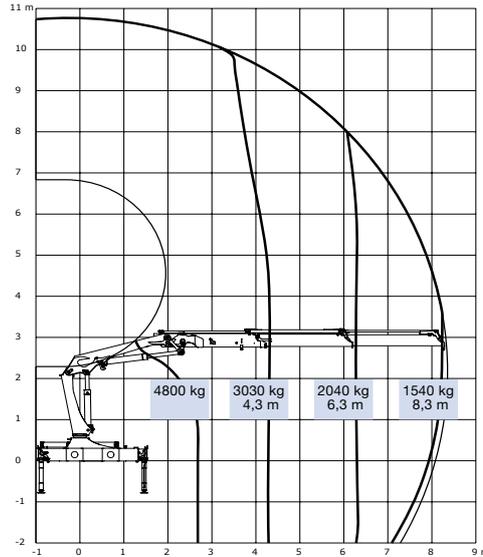
El momento de carga se indica sin prolongas manuales
 ▽ El momento de carga se indica con prolongas manuales

Grúa articulada 1430-K de HMF

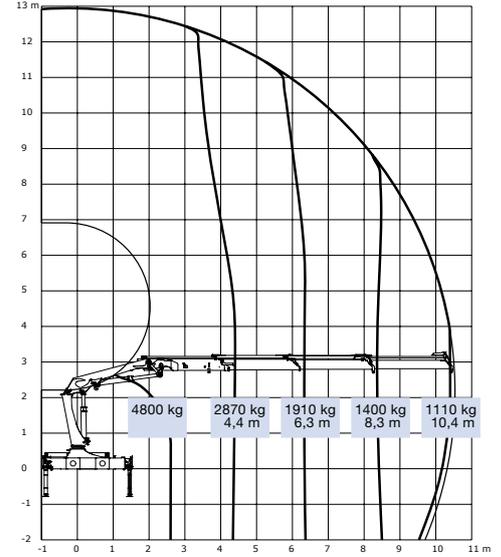
HMF 1430-K1



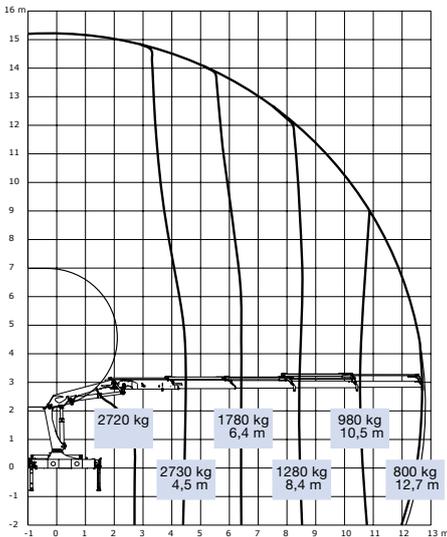
HMF 1430-K2



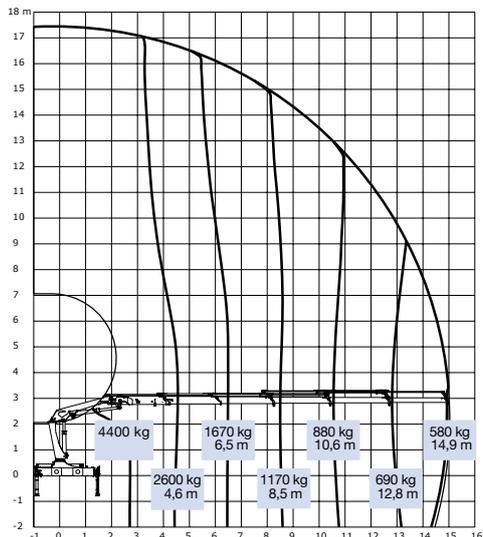
HMF 1430-K3



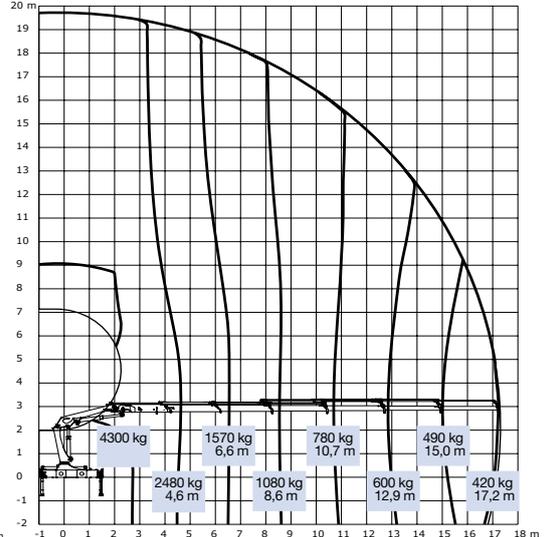
HMF 1430-K4



HMF 1430-K5



HMF 1430-K6



Højbjerg Maskinfabrik A/S

HMF se encuentra entre los líderes mundiales de fabricación de maquinaria y equipos hidráulicos para el transporte. Conocido por producir grúas robustas de alta calidad con una larga vida útil y perfectas para el duro trabajo. Con más de 70.000 m² facilidades de producción de tecnología avanzada y una experiencia de más de 60 años, HMF está capacitado para manejar los más grandes proyectos. Nuestro programa de grúas de 0,5 tm a 72 tm se comercializa, vende y recibe mantenimiento a través de una amplia red de subsidiarias, distribuidores y agentes en más de 50 países de todo el mundo.

HMF establece estrictas exigencias en el proceso de fabricación, y todas las grúas HMF están sometidas a un riguroso programa de pruebas. Por encima de todo, un stock bien surtido garantiza un rápido suministro de recambios.

- **power to lift.** manifiesta los valores y la actitud de HMF. La gente de HMF considera - **power to lift.** como una promesa. Los clientes de HMF siempre pueden esperar seguridad, competencia y credibilidad en alto grado más una colaboración densa con nuestros empleados.

Z00832-3

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones



Højbjerg Maskinfabrik A/S • Oddervej 200 • DK-8270 Højbjerg
Tel.: +45 8627 0800 • Fax: +45 8627 0744 • info@hmf.dk

www.hmf.dk