

2130-K



- power to lift





CLASSE HC1/HD5/B3		2130-K2	2130-K3	2130-K4	2130-K5	2130-K6	2130-K7	2130-K8
Type					KX+			
DONNÉES TECHNIQUES								
Couple de levage	tm	19,5	19,0	18,5	18,1	17,6	17,2	16,9
Portée hydraulique	m	8,3	10,3	12,5	14,8	17,2	19,4	21,7
Couple de rotation	kgm	2426						
Angle de rotation	°	400						
Pression de travail	bar	345						
Poids sans stabilisateurs	kg	1770	1925	2080	2220	2345	2450	2535
Poids des stabilisateurs standard	kg	275						
Débit de pompe maxi	l/min	70-100						
Capacité du réservoir d'huile, (séparé)	l	90						
Puissance nécessaire	kW	40-58						
GÉOMÉTRIE								
Hauteur sur surface de montage	mm	2295						
Largeur, grue repliée	mm	1005						
Longueur sans garnies	mm	885	885	885	885	885	995	995
Longueur avec 2 distributeurs complémentaires	m	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
Système simple maxi-couple		de base						
Articulation au-dessus de l'horizontale, grue	°	15						
Hauteur sous crochet à 1 m de la colonne		2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
SYSTÈME DE COMMANDE								
Radio-commande de la grue		de base						
Commande manuelle des fonctions de stabilisateur		de base						
Pupitre de radio-commande avec InfoCentre HMF		Option						
Pupitre de commande, leviers linéaires (L) ou joysticks (J)		L / J						
Poste de commande "homme debout" avec support pour poser le pupitre de radio-commande		Option						
Siège sur colonne avec support pour poser le pupitre de radio-commande		Option						
COMMANDES								
Système de sécurité RCL 5300		de base						
Bloc distributeur proportionnel type (-d) pour radio-commande		de base						
Commande bilatérale des stabilisateurs (grue)		de base						
Système d'adaptation de vitesse HDL-d électronique		de base						
OPTIONS : ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE		2130-K2	2130-K3	2130-K4	2130-K5	2130-K6	2130-K7	2130-K8
Refroidisseur d'huile		Option						
Treuil hydraulique 1 500 kg		Option						
Treuil hydraulique 2500 kg		Option						
Fonctions stabilisateurs radio-commandés		Option						
Distributeurs complémentaires dans des guides à flexibles		Option	Option	Option	Option	Option		
Distributeurs complémentaires dans des enrouleurs à l'intérieur des extensions		Option	Option	Option	Option	Option		
Distributeurs complémentaires dans des enrouleurs externes							Option	Option
Réservoir d'huile de 90 l monté sur la grue		Option						
2 fonctions disponibles (coulisseau manuel)		Option						
4 fonctions disponibles (coulisseau hydraulique)		Option						
Fonctions stabilisateurs radio-commandés		Option						
AUTRE ÉQUIPEMENT		2130-K2	2130-K3	2130-K4	2130-K5	2130-K6	2130-K7	2130-K8
Nombre de rallonges manuelles				3	3	3	2	1
Éclairage de travail sur la grue		Option						
Surveillance de la température		Option						
Distributeur radio-commandé disponible monté sur l'embase		Option						
Blindage du vérin du 2ème bras		Option						



Multi-raccord

Un multi-raccord permet le montage et le démontage simple et rapide d'accessoires hydrauliques.



Stabilisateur rotatif à 180°

Stabilisateur rotatif à 180° - manuel avec cylindre de gaz ou à commande hydraulique.



InfoCentre HMF

L'InfoCentre HMF (option) indique la condition de fonctionnement ainsi que les causes d'erreur et les raisons d'arrêt de la grue. Avec l'EVS la stabilité actuelle est indiquée.



Système simple maxi-couple

Le système simple maxi-couple HMF possède une capacité de levage excellente à de longues portées et travaille très rapidement en cas de chargement et de déchargement avec benne preneuse.



Une finition impeccable - année après année

HMF ne transige pas sur le traitement de surface. Cela est possible grâce au traitement préalable ZetaCoat HMF suivi par la pulvérisation poudre EQC assurant la résistance à la rouille. Nous vous garantissons la meilleure qualité de peinture imaginable - une qualité qui ne s'altère pas et qui peut résister à la corrosion.



Distributeurs complémentaires avec variation

Un cheminement des flexibles bien connu jusqu'en bout de la flèche signifie que 1 ou 2 distributeurs complémentaires sont conduits dans des guides à flexibles robustes le long du système de flèches. Si une protection encore plus efficace des flexibles est exigée, 1 ou 2 distributeurs complémentaires sont conduits dans des enrouleurs internes ce qui assure une protection particulièrement bonne. En cas de plus de 6 extensions hydrauliques ou une portée d'environ 17 m, 1 ou 2 distributeurs complémentaires sont conduits dans des enrouleurs externes, souples et efficaces.



EVS - surveillance de la stabilité active

Le système de contrôle de la stabilité EVS (Electronic Vehicle Stability), dont brevet est déposé, prend en compte la charge restante sur le véhicule pour garantir un équilibre parfait de la grue et du camion. Comme le système prend en compte la charge sur le plateau du camion, celle-ci intervient dans le poids propre du véhicule, vous obtenez alors une zone de travail bien plus grande grâce à l'EVS.



Radio-commande HMF

La radio-commande de HMF fait partie du système unique de sécurité et de commande (TCC - Total Crane Control - Contrôle total de la grue) qui assure à l'opérateur de nombreux avantages et possibilités pour l'activation des fonctions de grue et des fonctions de sécurité importantes du système de sécurité RCL. Où qu'il se trouve, l'opérateur peut, grâce à la radio-commande, effectuer de nombreuses tâches outre la commande simple de la grue.



- power to lift



HMF 2130-K2

kg	4500	3100	2350
m	4,3	6,2	8,2

HMF 2130-K3

kg	4320	2940	2200	1760
m	4,4	6,3	8,2	10,2

HMF 2130-K4

kg	4140	2790	2040	1610	1320	1040	840	660
m	4,5	6,4	8,3	10,3	12,4	14,7	17,1	19,4

HMF 2130-K5

kg	3970	2640	1910	1480	1190	1000	790	620	500
m	4,6	6,4	8,4	10,4	12,5	14,7	17,1	19,4	21,7

HMF 2130-K6

kg	3810	2510	1790	1350	1070	880	750	550	450	325
m	4,6	6,5	8,5	10,5	12,6	14,8	17,0	19,4	21,7	24,1

HMF 2130-K7

kg	3650	2370	1660	1230	950	760	630	550	425	320
m	4,7	6,6	8,5	10,5	12,6	14,8	17,1	19,2	21,6	23,9

HMF 2130-K8

kg	3540	2280	1580	1150	870	680	560	480	430	320
m	4,8	6,7	8,6	10,6	12,7	14,9	17,2	19,3	21,6	23,9

▼ Capacité de levage sans rallonges manuelles
▽ Capacité de levage avec rallonges manuelles



- 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

Z008736-02

Document non-contractuel