

# 1710K-RC

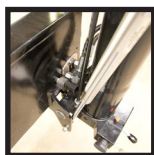


- power to lift



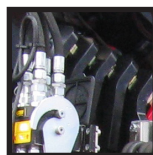


CLASSE HC1/HD4/B3		1710-K1	1710-K2	1710-K3	1710-K4	1710-K5	1710-K6
Type		K-RC					
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>							
Couple de levage	tm	16,1	15,6	15,2	14,8	14,4	14,1
Portée hydraulique	m	6,2	8,3	10,4	12,7	14,9	17,2
Couple de rotation	kgm	1794					
Angle de rotation	°	400					
Pression de travail	bar	330					
Poids sans stabilisateurs	kg	1370	1510	1650	1785	1905	2000
Poids des stabilisateurs standard	kg	200					
Débit de pompe recommandé	l/min	50-70					
Capacité du réservoir d'huile, (séparé)	l	90					
Puissance nécessaire	kW	27,5-38					
<b>GÉOMÉTRIE</b>							
Hauteur sur surface de montage	mm	2245					
Largeur, grue repliée	mm	2500					
Longueur sans distributeurs complémentaires	mm	825					
Longueur avec 2 distributeurs complémentaires dans enrouleur interne	m	825					
Système simple maxi-couple		de base					
Articulation au-dessus de l'horizontale, grue	°	15					
Hauteur sous crochet à 1 m de la colonne	m	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
<b>SYSTÈME DE COMMANDE</b>							
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					
<b>COMMANDES</b>							
Système de sécurité RCL 5300		de base					
Bloc distributeur type (RC) pour commande de la grue		de base					
Bloc distributeur type (-h) pour commande des stabilisateurs et des coulisseaux		de base					
Système d'adaptation de vitesse HDL		de base					
<b>OPTIONS : ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE</b>							
Refroidisseur d'huile		Option					
Filtre à haute pression		Option					
Coulisseau hydrauliquement extensible		Option					
Multi-raccord pour distributeurs complémentaires dans des guides à flexibles		Option					
Distributeurs complémentaires dans des guides à flexibles		Option					
Distributeurs complémentaires dans des enrouleurs à l'intérieur des extensions		Option					
2 ou 4 fonctions disponibles pour la traverse séparée		Option					
Treuil hydraulique de 1500 kg sur la grue		Option					
Réservoir d'huile de 90 l monté sur la grue		Option					
<b>AUTRE ÉQUIPEMENT</b>		1710-K1	1710-K2	1710-K3	1710-K4	1710-K5	1710-K6
Nombre de rallonges manuelles		-	3	3	3	2	1
Pompe à débit fixe ou variable		Option					
Éclairage de travail sur la grue		Option					
Stabilisateur manuel rotatif, 30°/60°, type R, 0,8-1,3 m.		Option					
Stabilisateur manuel rotatif avec vérin à gaz		Option					
Huile biodégradable		Option					
Semelle fixe, rehaussée de 100 mm ou 200 mm		Option					



### Stabilisateur rotatif à 180°

Stabilisateur rotatif à 180° avec ou sans radio-commande.



### Multi-raccord

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



### 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.



### Encombrement réduit

L'encombrement réduit libère de la place sur le plateau.





Radio-commande HMF, type RC

(Radio-commande)

La radio-commande HMF assure à l'opérateur de nombreux avantages et possibilités pour l'activation des fonctions de la grue et des fonctions importantes de sécurité. L'opérateur de la grue peut se déplacer dans toute la zone de travail et peut à tout moment se positionner de manière optimale et en toute sécurité par rapport à la tâche de levage.

La grue est équipée du système HDL qui assure que la grue adapte automatiquement la vitesse à la situation de travail lorsqu'elle est très chargée.



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.



Solutions de stabilisateur flexibles

Les stabilisateurs de la grue doivent apporter de la stabilité - cependant il faut toujours qu'ils soient facilement manœuvrables et qu'ils ne prennent pas trop de place lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Par conséquent vous pouvez choisir entre stabilisateurs fixes, stabilisateurs manuels rotatifs à 180° avec vérin à gaz ou stabilisateurs hydrauliques rotatifs à 180°. Les coulisseaux de grue sont disponibles soit hydrauliquement extensibles ou à extension manuelle, également lors de la surveillance de la stabilité EVS sophistiquée.



- power to lift



### HMF 1710K-RC

#### 1710K1-RC

kg	3750	2590
m	4,3	6,2

#### 1710K2-RC

kg	3610	2460	1850	1400	1090	850
m	4,3	6,3	8,3	10,4	12,6	15

#### 1710K3-RC

kg	3450	2320	1720	1360	1050	830	660
m	4,4	6,3	8,3	10,4	12,7	15	17,3

#### 1710K4-RC

kg	3300	2190	1590	1230	1010	790	620	450
m	4,5	6,4	8,4	10,5	12,7	15,1	17,4	19,7

#### 1710K5-RC

kg	3160	2070	1480	1130	900	760	610	450
m	4,6	6,5	8,5	10,6	12,8	14,9	17,2	19,6

#### 1710K6-RC

kg	3040	1960	1380	1030	810	670	580	450
m	4,6	6,6	8,6	10,7	12,9	15	17,2	19,6

▼ 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](http://www.hmf.dk)