

# 1100-K



- power to lift

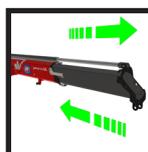


CLASSE HC1/B3		1100-K1	1100-K2	1100-K3	1100-K4	1100-K5
Type				K		
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>						
Couple de levage	tm	10,6	10,2	9,9	9,6	9,3
Portée hydraulique	m	6,1	8,2	10,5	12,7	15,0
Couple de rotation	kgm			1325		
Angle de rotation	°			420		
Pression de travail	bar			300		
Poids sans stabilisateurs	kg	1105	1230	1340	1435	1520
Poids des stabilisateurs standard	kg			170		
Débit de pompe recommandé	l/min			40		
Capacité du réservoir d'huile, (séparé)	l			65		
Puissance nécessaire	kW			20		
<b>GÉOMÉTRIE</b>						
Hauteur sur surface de montage	mm			2135		
Largeur, grue repliée	mm			2350		
Longueur sans distributeurs complémentaires	mm			747		
Longueur avec 2 distributeurs complémentaires dans enrouleur interne	m			747		
Système double maxi-couple				de base		
Articulation au-dessus de l'horizontale, grue	°			15		
Hauteur sous crochet à 1 m de la colonne	m	2,78	2,70	2,60	2,51	2,41
<b>SYSTÈME DE COMMANDE</b>						
Commande manuelle de la grue (JS)				de base		
Commande manuelle des fonctions de stabilisateur				de base		
Commande bilatérale de la grue et des fonctions de stabilisateur				de base		
Commande de la grue depuis le poste de commande "homme debout"				Option		
Commande des stabilisateurs - levée/descente depuis le poste de commande "homme debout" HS.				Option		
Radio-commande type RC-h				Option		
<b>COMMANDES</b>						
Système de sécurité RCL 5300				de base		
Bloc distributeur type (-h) pour commande de la grue				de base		
Bloc distributeur type (-h) pour commande des stabilisateurs et des coulisseaux				de base		
Pleine vitesse de travail dans toute la zone de travail				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		
Huile biodégradable				Option		
Réservoir d'huile de 74 l monté sur la grue				Option		
<b>AUTRE ÉQUIPEMENT</b>						
Nombre de rallonges manuelles			1	1	1	1
Système de surveillance de la stabilité EVS pour les grues à commande manuelle				Option		
Éclairage de travail sur la grue				Option		
Projecteur radio-commandé sur la grue				Option		
RC-h avec joystick (J) ou commande linéaire (L)				Option		
ECT 5320 - cde à distance de toutes les fonctions du boîtier RCL - monté sur poste de cde "homme debout"				Option		
Stabilisateur manuel rotatif avec vérin à gaz				Option		



### Système double maxi-couple

Le système double maxi-couple HMF possède une capacité de levage excellente à de longues portées et en hauteur ainsi qu'il permet de lever une charge lourde près de la colonne.



### Système de régénération d'huile

Un clapet hydraulique particulier sur les extensions hydrauliques de la grue optimise la vitesse du système d'extension des flèches.



### Sécurité

Toutes les grues HMF sont livrées avec des solutions de sécurité qui travaillent avec l'opérateur de la grue afin d'effectuer le travail en toute sécurité.



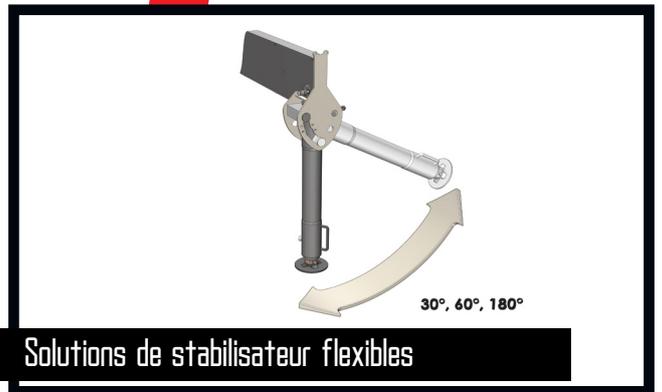
### Le RCL 5300 HMF

Le système surveille toutes les fonctions de sécurité et affiche la charge actuelle de la grue.



Poste de commande "homme debout"

Avec un poste de commande "homme debout", l'opérateur de la grue a une visibilité particulièrement bonne des mouvements qu'il entreprend avec la grue. En particulier en cas de chargement et de déchargement du camion à l'aide de p.ex. une benne preneuse ou une fourche lève-palettes, l'opérateur de la grue a une visibilité totale tant sur la plate-forme du camion que sur la zone de travail. L'opérateur de la grue est protégé par le système de sécurité HSL ou HSL-E qui empêche que la grue ne heurte l'opérateur sur la plate-forme.



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.



Radio-commande type RC-h

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 du système de sécurité RCL. 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. Où qu'il se trouve, l'opérateur peut, grâce à la radio-commande, effectuer de nombreuses tâches en plus de la commande simple de la grue.



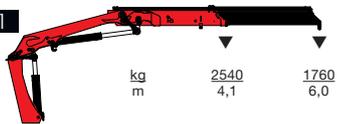
Une finition impeccable - année après année

HMF ne transige pas sur le traitement de surface. Cela est possible grâce au traitement ZetaCoat HMF suivi par la pulvérisation de peinture poudre EQC assurant la résistance à la corrosion. Nous vous garantissons la meilleure qualité de peinture imaginable - une qualité qui ne s'altère pas et qui résiste à la corrosion. Une grue qui travaille beaucoup doit posséder une grande résistance à l'usure. La peinture ne doit pas s'écailler ou avoir des signes de craquelure ; la surface doit rester intacte pendant toute la durée de vie de la grue.

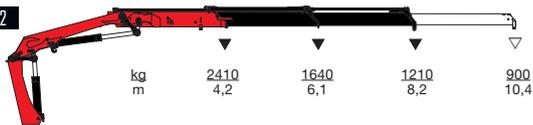


- power to lift

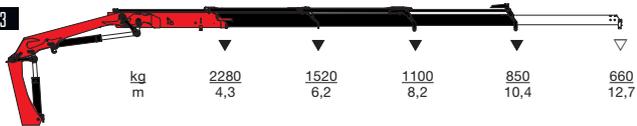
HMF 1100-K1



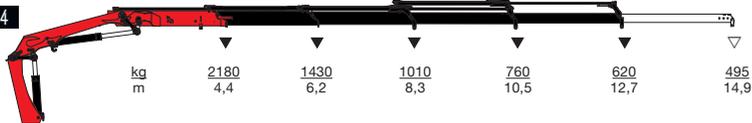
HMF 1100-K2



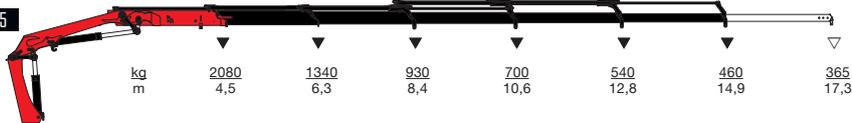
HMF 1100-K3



HMF 1100-K4



HMF 1100-K5



▼ 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)

Z008522-03

Document non-contractuel