

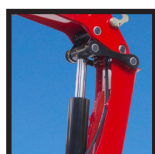
# 2243-Z



- power to lift



CLASSE HC1/B3/HD5		2243-Z2-RC-D
Type		ZX+
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
Couple de levage	tm	20,7
Portée hydraulique	m	9,1
Couple de rotation	kgm	2750
Angle de rotation	°	400
Pression de travail	bar	330
Poids sans stabilisateurs	kg	2300
Poids des stabilisateurs standard	kg	290
Débit de pompe recommandé	l/min	70-100
Inclinaison maxi au couple maxi	°	5
Puissance nécessaire	kW	34-48
<b>GÉOMÉTRIE</b>		
Hauteur sur surface de montage	mm	2445
Largeur, grue repliée	mm	2500
Longueur sans garnies	mm	-
Longueur avec 2 distributeurs complémentaires jusqu'en bout de flèche	mm	860
Système simple maxi-couple près de la colonne		de base
2 bras articulés repliables en Z avec benne preneuse montée		de base
Hauteur sous crochet à 1,1 m de la colonne	m	2,70
<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)		Option
Poste de commande "homme debout" avec support pour poser le pupitre de radio-commande		Option
<b>COMMANDES</b>		
Bloc distributeur proportionnel type (-d) pour radio-commande		de base
Préparation pour pompe à débit variable		Option
Bloc distributeur type (-h) pour commande des stabilisateurs et des coulisseaux		Option
Système de sécurité RCL 5300		de base
Système d'adaptation de vitesse HDL-d électronique		de base
<b>OPTIONS : ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE</b>		
Filtre à haute pression		de base
Refroidisseur d'huile		Option
Coulisseau hydrauliquement extensible		Option
Limitation de rotation mécanique 210°		Option
Supports de reploiement pour benne preneuse		Option
2 ou 4 fonctions disponibles pour la traverse séparée		Option
Huile biodégradable		Option
Blindage du vérin du 2 <sup>ème</sup> bras		Option
<b>AUTRE ÉQUIPEMENT</b>		
Fonction de "SafeFold" lors du déploiement et du reploiement		de base
Kit pour la protection du 2 <sup>ème</sup> bras		Option
Système de surveillance de la stabilité EVS pour les grues radio-commandées		Option
Projecteur sur le poste de commande "homme debout"		Option
Projecteur sur le 2 <sup>ème</sup> bras (2 pcs.)		Option
Chape de rotator avec crochet (FR15)		Option
Stabilisateur manuel rotatif avec vérin à gaz		Option



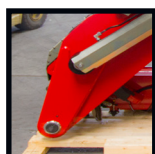
### Système d'adaptation de vitesse HDL-d

Le système HDL-d adapte automatiquement la vitesse de la grue aux charges mesurées par le RCL ou aux angles de l'EVS actuels.



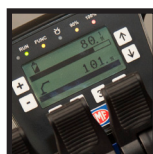
### Encombrement réduit

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



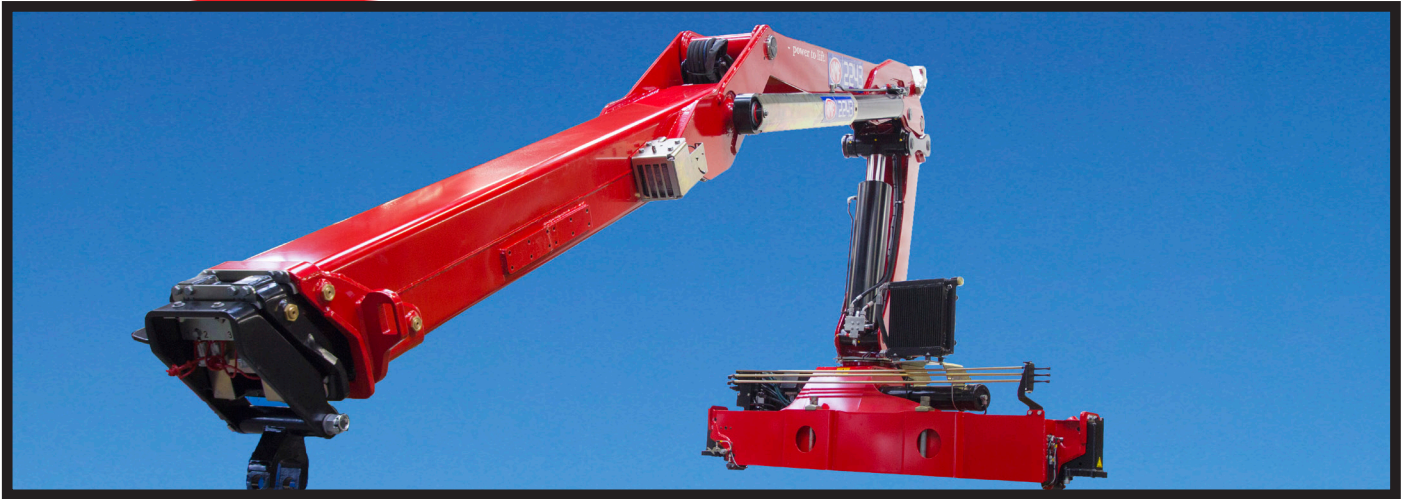
### Surface de montage plate

Lorsque la grue est repliée, l'encombrement du système de flèche est très réduit et ne dépasse pas le dessous de l'embase.



### InfoCentre HMF

L'InfoCentre HMF (option) indique les conditions de fonctionnement ainsi que les causes d'arrêt de la grue. Avec l'EVS la stabilité est indiquée en continu.



**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 soit hydrauliquement extensibles soit à extension manuelle. Les solutions sont disponibles avec le système de surveillance de la stabilité EVS, sans égale.



**Poste de commande surélevé avec radio-commande**

Avec un poste de commande "homme debout" et une radio-commande, l'opérateur de la grue a une visibilité particulièrement bonne des mouvements de la grue. Le pupitre de radio-commande est positionné dans un support sur la plate-forme. 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.



**Distributeurs complémentaires avec variation**

Les distributeurs complémentaires (2 pcs.) sont positionnés à l'intérieur du système de flèches et sont conduits dans des chaînes de guidage robustes et efficaces à l'intérieur du système. Vous obtenez ainsi une très longue durée de vie des flexibles et tuyaux rigides des distributeurs complémentaires même lors des nombreux mouvements répétés puisque la protection très efficace et stable empêche aussi bien des dommages d'usure que des dommages causés par des objets dans la zone de travail.



**Radio-commande HMF, type RC-d**

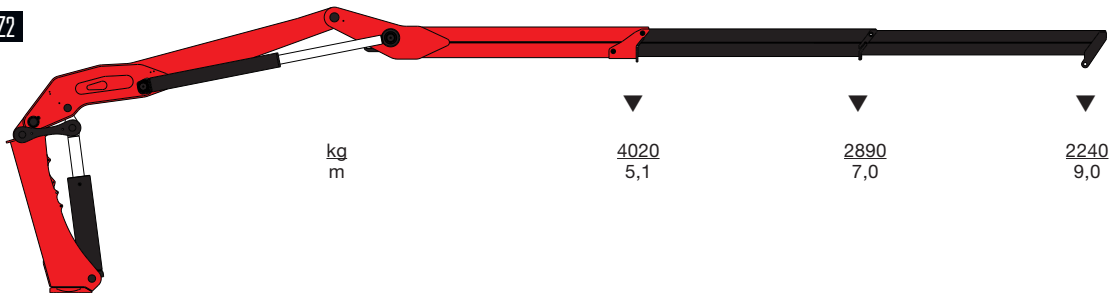
La radio-commande de HMF fait partie du système unique de sécurité et de commande (TCC - Total Crane Control - Contrôle total de la grue) qui assure à l'opérateur de nombreuses possibilités pour l'activation des fonctions de grue et des fonctions du système de sécurité RCL. Où qu'il se trouve, l'opérateur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



- power to lift



HMF 2243-Z2



- 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)

Z008751-02

Document non-contractuel