

4020-K



- power to lift





HMF MODELLEN		4020-K2	4020-K3	4020-K4	4020-K5	4020-K6	4020-K7	4020-K8
Type					KX+			
TECHNISCHE GEGEVENS								
Hef capaciteit	tm	38	37	35,9	34,8	34,7	33,8	33,7
Hydraulisch bereik	m	8,1	10,1	12,2	14,35	16,6	18,95	21,3
Zwenk moment	kgm				4000			
Zwenk bereik	°				Continue			
Werkdruk	bar				365			
Gewicht excl. steunpoten	kg	3150	3410	3660	3900	4080	4240	4400
Gewicht steunpoten standaard	kg				470			
Pomp flow	l/min				80-110			
Volume Olietank	l				250			
Vermogen	kW				49-68			
GEOMETRIE								
Hoogte vanaf montage vlak	mm				2384			
Breedte ingevouwen	mm				2518			
Lengte kraan, zonder extra secties	mm	1148	1148	1148	1148	1148	1274	1274
Lasthaak hoogte, vanaf montagevlak, 1.5m vanaf kolom	m	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
Kniehevel op de hef-, en knikarm					Ja			
Doorknikken kraanarm	°				15			
Doorknikken Fly-Jib	°				20	20		
BEDIENINGSPOSITIE								
Radiografische bediening van kraan en steunpoot balken					Standaard*			
Afstandbediening met HMF InfoCentre					Standaard*			
Afstandbediening, met flippers (L) of joysticks (J)					L / J*			
Hoogsta bediening met houder voor de afstandbediening					Optie*			
Hoogzit met houder voor de afstandbediening					Optie*			
BEDIENING								
RCL 5300 veiligheidssysteem					Standaard*			
Proportioneel bedieningsventiel type (d) voor radiografische bediening					Standaard*			
8 radiografisch bediende steunpoot functies (kraan + separate steunpootbalk)					Standaard*			
Electronische snelheidsreductie (HDL-d)					Standaard*			
OPTIES: HYDRAULISCHE UITRUSTING								
Olie koeler					Standaard*			
Fly-Jib 600 met 3 of 4 hydr. uitschuifdelen						Optie		
Fly-Jib 1000 met 4 of 5 hydr. uitschuifdelen					Optie			
2500 kg hydraulische lier aan knikarm					Optie*			
2500 kg hydraulische lier icm Fly-Jib					Optie	Optie		
3200 kg hydraulische lier aan knikarm					Optie*			
3200 kg hydraulische lier icm Fly-Jib					Optie	Optie		
Extra ventielen via slanggoten		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie		
Extra ventielen via haspels intern door de uitschuifdelen knikarm		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie		
Extra ventielen via haspels extern							Optie	Optie
250 l olie tank gemonteerd op kraanbasis					Optie*			
OVERIGE ACCESSOIRES								
Aantal handdelen				3	3	3	3	2
Werklamp aan de kraan					Optie*			
Werklamp aan Fly-Jib					Optie	Optie		
Extra radiobediende functie					Optie*			
1 of 2 extra functie(s) aan Fly-Jib via haspels					Optie	Optie		



RCL 5300

De RCL 5300 computer controleert continue de functies en het lastmoment van de kraan en daarbij, de veiligheid.



HMF InfoCentre

Het digitale display op de radiografische bediening geeft informatie over capaciteit, stabiliteit etc. en biedt de kraan-bediener optimale controle tijdens hijswerkzaamheden.



Radio bediening

HMF's radiografische bediening biedt een efficiënte, precieze, veilige en tijd besparende oplossing.



Onbeperkt zwenken

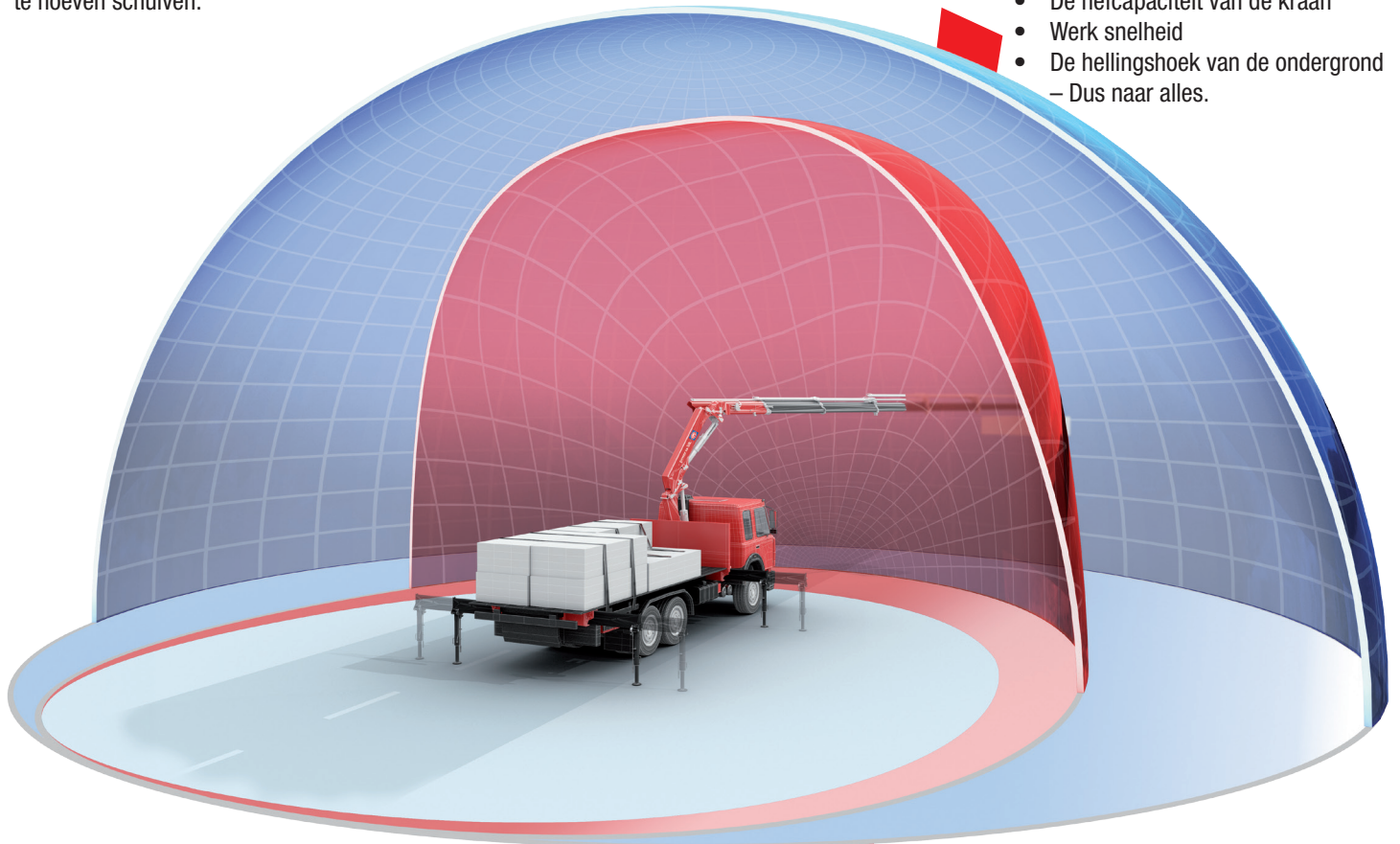
HMF's krachtige draaikrans-kraan heeft een onbeperkt zwenksysteem, het werkgebied is dan ook 360°.

EVS biedt volledige hijs-capaciteit van kraan en voertuig

Het EVS stabiliteits beveiliging systeem geeft je altijd de maximale toelaatbare hijs-capaciteit binnen het werkgebied van 360°. Dus ook voor de cabine zonder de steunpootbalken volledig uit te hoeven schuiven.

Het systeem bewaakt continue de stabiliteit van het voertuig over het gehele werkgebied. Er wordt rekening gehouden met de volgende parameters:

- Hoekbewaking van kraan en voertuig
- De lading van het voertuig
- De hefcapaciteit van de kraan
- Werk snelheid
- De hellingshoek van de ondergrond – Dus naar alles.



Hoogwerker

HMF levert een aantal hoogwerker korven waarin personen plaats kunnen nemen zodat de kraan veranderd in een hoogwerker. Deze hoogwerkers zijn voorzien van alle benodigdheden en van de meest moderne veiligheidsmaatregelen. Veiligheid is van groot belang dus het moge duidelijk zijn dat de hoogwerkers van HMF voldoen aan de strenge veiligheidseisen van de EN280 richtlijn (hoogwerkers).



Fly-Jibs

HMF levert verschillende types Fly-Jibs zodat u de kraan nog verder kunt aanpassen aan uw specifieke eisen. Het is bijvoorbeeld mogelijk om de lier over de Fly-jib te laten werken of deze uit te laten voeren met extra hydraulische functies. Zo kunt u de fly-jib uitvoeren met een baggrijper.



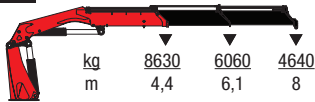
Minimale inbouwmaten

De geminimaliseerde inbouwmaten van de grotere kranen verzorgen in een grotere laadruimte waardoor u de onderwagen efficiënter kunt inzetten.

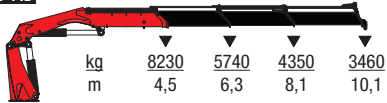


- power to lift

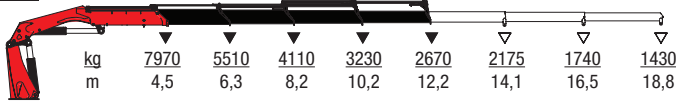
4020-K2



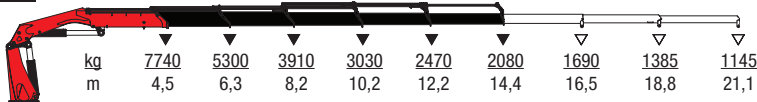
4020-K3



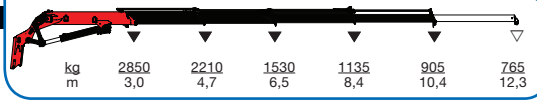
4020-K4



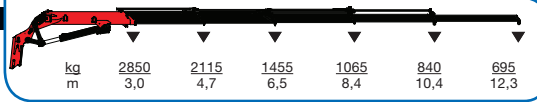
4020-K5



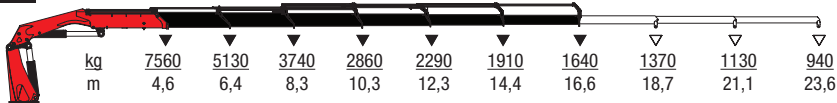
HMF FJ1000-K4



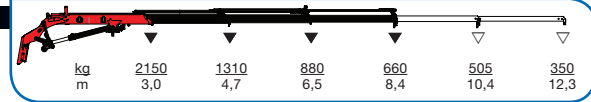
HMF FJ1000-K5



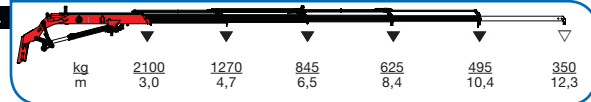
4020-K6



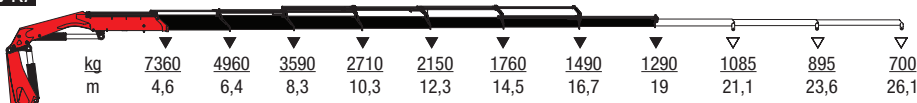
HMF FJ600-K3



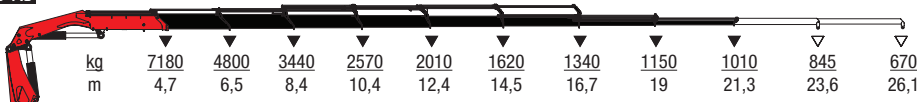
HMF FJ600-K4



4020-K7



4020-K8



▼ Hijscapaciteit excl handdelen
▽ Hijscapaciteit incl handdelen

Z008658-13

Wij behouden het recht om wijzigingen en/of modificaties door te voeren zonder kennisgeving.



- power to lift

HMF Group A/S

Oddervej 200 · DK-8270 Højbjerg
Tlf.: +45 8627 0800 · Fax +45 8627 0744 · info@hmf.dk

www.hmf.dk