

# 5020-K



- power to lift





KRANGRUPPE B3		5020-K2	5020-K3	5020-K4	5020-K5	5020-K6	5020-K7	5020-K8
Typ					KX+			
Hubbewegung					HD5			
<b>TECHNISCHE DATEN</b>								
Lastmoment	mt	47,6	46,2	45,9	44,7	43,6	43,4	42,4
Hydraulische Reichweite	m	8,3	10,3	12,5	14,5	16,8	19,1	21,5
Schwenkmoment	kgm				5000			
Schwenkbereich	°				endlos.			
Arbeitsdruck	bar				365			
Gewicht ohne Stützbeine	kg	3610	3900	4170	4420	4620	4800	4975
Gewicht der Standardstützbeine	kg				370			
Pumpenleistung	l/min				80-110			
Ölmenge im separaten Tank	l				250			
Kraftbedarf	kW				49-68			
<b>GEOMETRIE</b>								
Höhe über Fahrgestell	mm	2398	2398	2398	2398	2398	2438	2438
Breite in Transportstellung	mm				2519			
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	1198	1198	1198	1198	1198	1298	1298
Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	m	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
Power Plus Doppelkniehebel					Ja			
Überknick am Kran	°				15			
Überknick am Fly-Jib	°					20	20	
<b>BEDIENUNG</b>								
Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen					Basis*			
Scanreco Senderpult mit HMF InfoCenter					Basis*			
Senderpult mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)					L / J*			
Hochstand mit Halter für Senderpult					Option*			
Hochsitz mit Halter für Senderpult					Option*			
<b>BEDIENUNG</b>								
RCL 5300 Sicherheitssystem					Basis*			
Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung					Basis*			
8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung)					Basis*			
Elektr. Temporegler HDL-d					Basis*			
<b>OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSTRÜSTUNG</b>								
Ölkühler					Basis*			
Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben							Option	
Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben						Option		
Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran					Option*			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib						Option	Option	
Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran					Option*			
Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib						Option	Option	
Zusatzventile in Schlauchwannen		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen							Option	Option
250 l Hydrauliktank am Kran					Option*			
<b>ZUBEHÖR</b>								
Anzahl manuelle Verlängerungen				3	3	3	3	2
Arbeitsbeleuchtung am Kran					Option*			
Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib						Option	Option	
Disponibile funkferngesteuerte Ventilstreckung am Fundament					Option*			
1 oder 2 Zusatzventile am Fly-Jib in Schlauchrollen						Option	Option	



### RCL 5300

Das RCL 5300 überwacht die Belastung des Krans und die Standsicherheit des Fahrzeuges und sorgt damit auch für die Sicherheit des Kranbedieners.



### Funkfernsteuerung

Die Funkfernsteuerung von HMF ist effektiv, präzise, sicher und zeitsparend.



### HMF InfoCenter

Das HMF InfoCenter zeigt den Betriebszustand und evtl. auftretende Fehler des Krans an. Die aktuelle Standsicherheit lässt sich in % auf dem Display ablesen.



### Endlosschwenkwerk

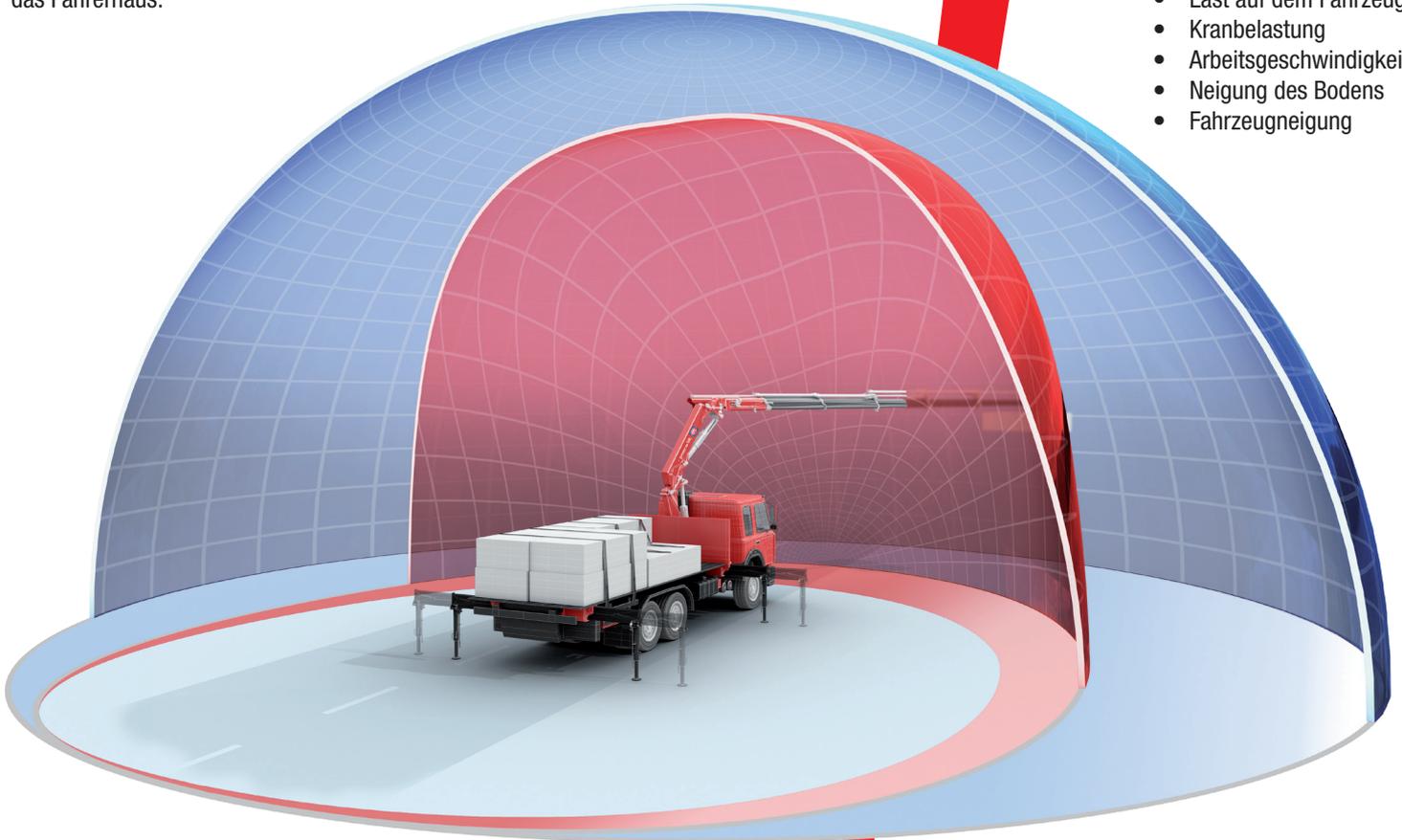
Mit dem kraftvollen, kontinuierlichen Schwenksystem ist der Schwenkbereich des Kranmodells nicht eingeschränkt.

## Größerer Arbeitsbereich dank EVS

Das EVS-Standsicherheitsystem ermöglicht den Kranbetrieb bis zur maximalen Hubkapazität rund um das Fahrzeug, ohne dass die Auszugskästen ganz herausgefahren sind, auch über das Fahrerhaus.

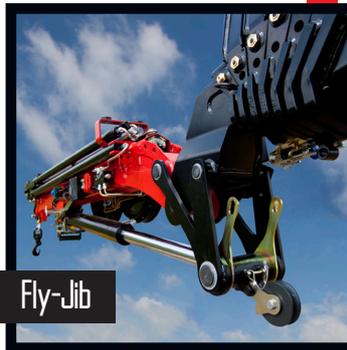
Das EVS-System überwacht aktiv die Fahrzeugstandsicherheit rund um das Fahrzeug und berücksichtigt dabei alle Einflussfaktoren:

- Last auf dem Fahrzeug
- Kranbelastung
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Neigung des Bodens
- Fahrzeugneigung



Hubarbeitskorb (MEWP)

HMF hat ein breites Sortiment an Hubarbeitskörben, auch MEWP genannt (Mobile Elevating Work Platforms), die jeden Bedarf decken und die maximale Sicherheit für die Kranbediener bieten. Alle Hubarbeitskörbe von HMF erfüllen natürlich die strengen Sicherheitsanforderungen der Norm EN 280.



Fly-Jib

HMF bietet verschiedene Varianten von Fly-Jibs an. Man erhält sie u.a. für den Betrieb mit einer Seilwinde, oder auch mit Zusatzventilen für hydraulische Zusatzausrüstungen (Greifer, Gabeln, Zangen).



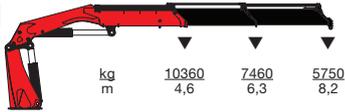
Niedriges Einbaumaß

Das kurze Einbaumaß bietet mehr Ladefläche auf der Pritsche und erhöht damit auch die Wirtschaftlichkeit des Fahrzeuges.

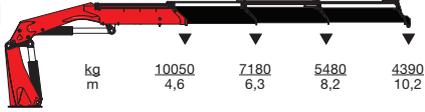


- power to lift

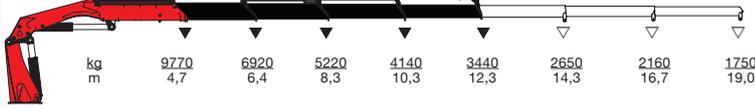
HMF 5020-K2



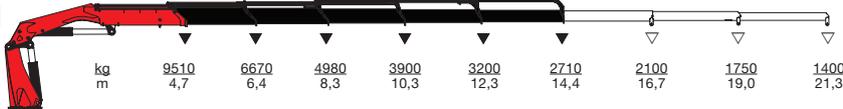
HMF 5020-K3



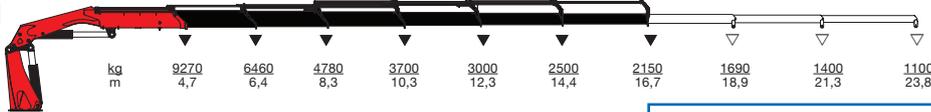
HMF 5020-K4



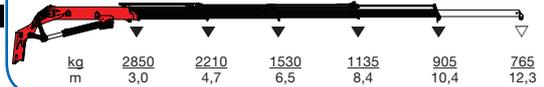
HMF 5020-K5



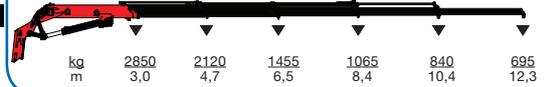
HMF 5020-K6



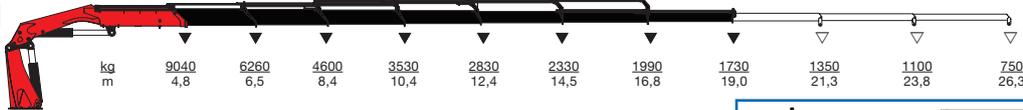
HMF FJ1000-K4



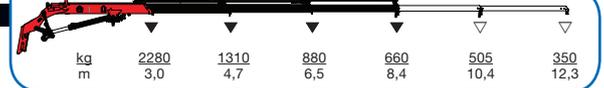
HMF FJ1000-K5



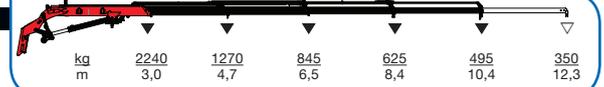
HMF 5020-K7



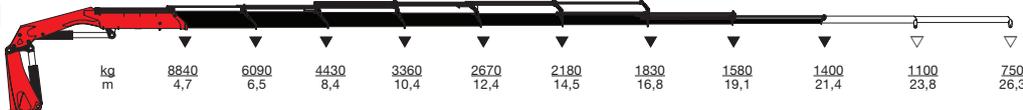
HMF FJ600-K3



HMF FJ600-K4



HMF 5020-K8



▼ Hubkapazität ohne manuelle Verlängerungen  
 ▽ Hubkapazität mit manuellen Verlängerungen



Z008638-10

Änderungen vorbehalten



- 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