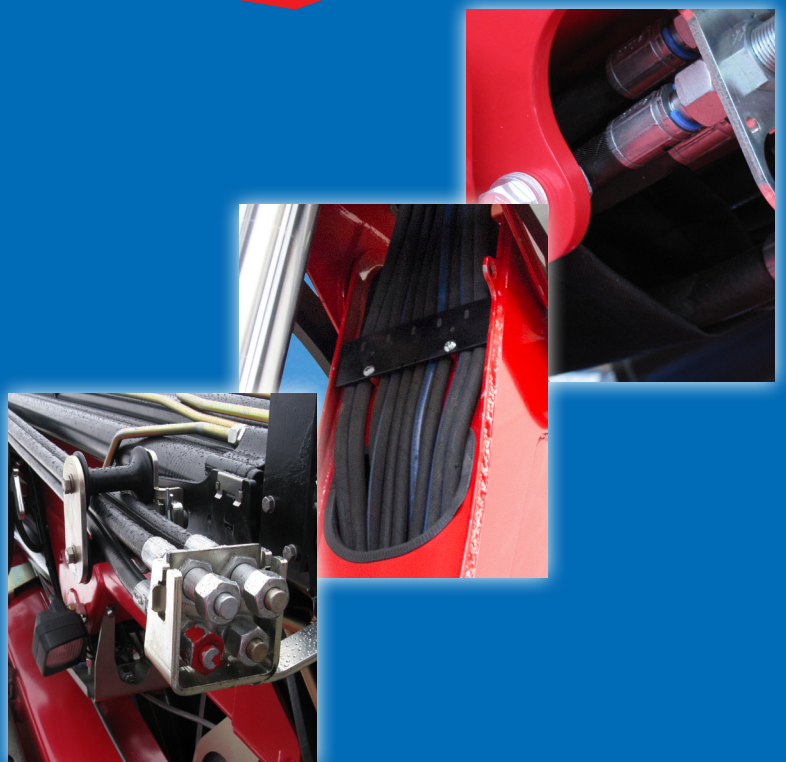


3220K-RCS



- power to lift





Beanspruchungsgruppe HC1/HD5/B3		3220-K2	3220-K3	3220-K4	3220-K5	3220-K6	3220-K7	3220-K8
Typ					K-RCS			
Hubbewegung					HD5			
Technische Daten								
Lastmoment	mt	30,7	29,8	29,5	28,7	27,9	27,8	27,1
Hydraulische Reichweite	m	8,3	10,3	12,4	14,6	16,8	19,0	21,3
Schwenkmoment	kgm				3800			
Schwenkbereich	°				endlos			
Arbeitsdruck	bar				365			
Gewicht ohne Stützbeine	kg	2590	2790	2990	3160	3320	3470	3595
Gewicht, Standardstützbeine	kg				370			
Pumpenleistung	l/min				80-130			
Ölmenge im separaten Tank	l				160			
Kraftbedarf	kW				49-68			
Geometrie								
Höhe über Montagefläche	mm				2350			
Breite, Transportstellung	mm				2500			
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	1024	1024	1024	1024	1024	1130	1130
Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	m	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
Power Plus Doppelkniehebel					Ja			
Überknick am Kran	°				15			
Überknick am Fly-Jib	°				20	20		
Bedienung								
Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen					Basis			
Funksender mit HMF InfoCenter					Basis			
Funksender mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)					L / J			
Sender des Typs MINI oder MAXI					Option			
Zusätzliche digitale Ausgänge am Senderpult					Option			
Steuerung								
RCL 5300 Sicherheitssystem					Basis			
Proportionalsteuerventil vom Typ (-d) für Funkfernsteuerung					Basis			
Vier funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran)					Basis			
Elektr. Temporegler HDL-d					Basis			
Optionen: Hydraulische Ausrüstung		3220-K2	3220-K3	3220-K4	3220-K5	3220-K6	3220-K7	3220-K8
Ölkühler					Option			
Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben						Option		
Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben				Option	Option			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran					Option			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib					Option	Option		
2 oder 4 zusätzliche, funkfernbediente Stützbeinfunktionen					Option			
Schlauchsatz für 1 Zusatzventil zum Knickarm geführt					Option			
Zusatzventile in Schlauchwannen		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in innen liegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen							Option	Option
160 l Hydrauliktank am Kran					Option			
Zubehör								
Anzahl manuelle Verlängerungen						1	1	1
Arbeitsscheinwerfer am Kran					Option			
Arbeitsscheinwerfer am Fly-Jib					Option			
Disponible, funkferngesteuerte Ventilsektion 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**

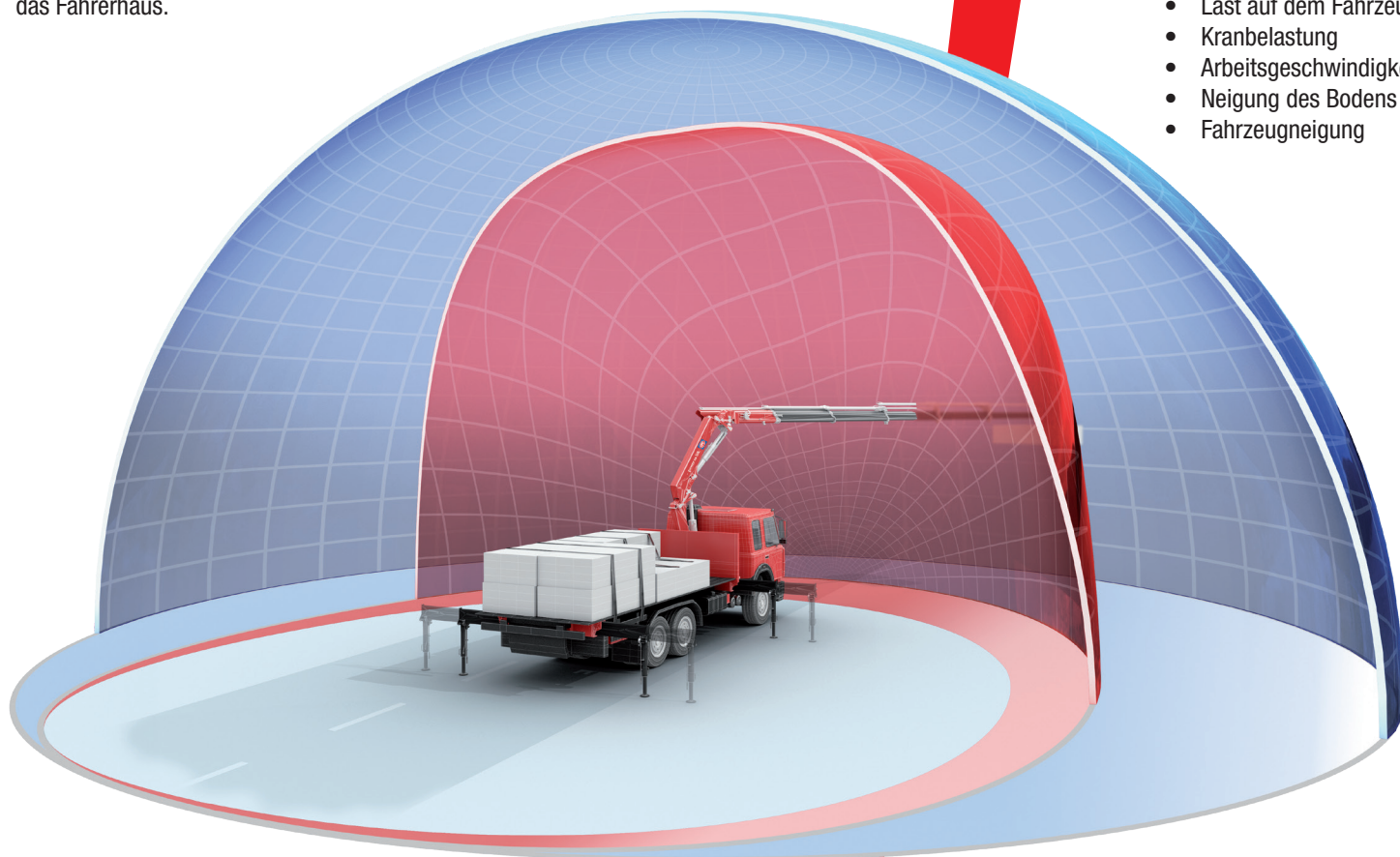
Mit dem kraftvollen, kontinuierlichen Schwenksystem ist der Schwenkbereich des Kranmodells nicht eingeschränkt.

Größerer Arbeitsbereich dank EVS

Das EVS-Standsicherheitssystem 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).



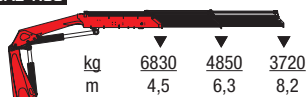
Niedriges Einbaumaß

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

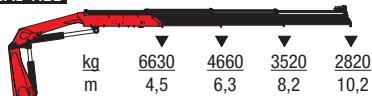


- power to lift

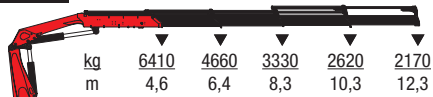
3220K2-RCS



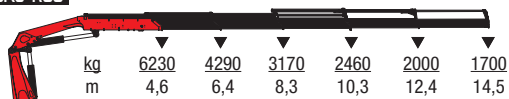
3220K3-RCS



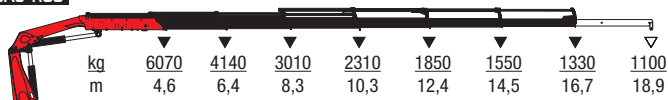
3220K4-RCS



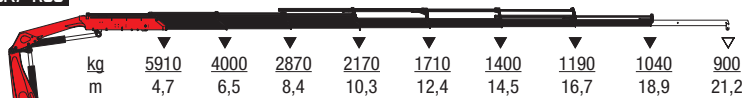
3220K5-RCS



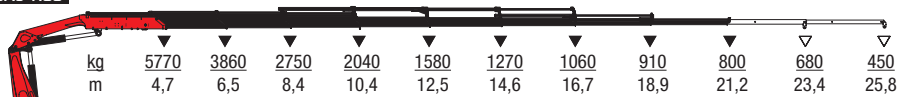
3220K6-RCS



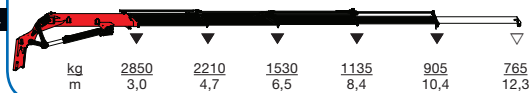
3220K7-RCS



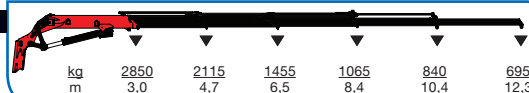
3220K8-RCS



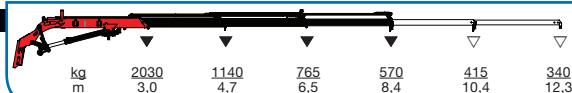
HMF FJ1000-K4



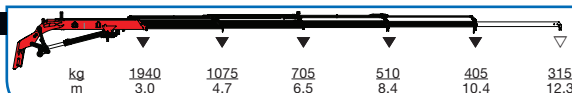
HMF FJ1000-K5



HMF FJ600-K3



HMF FJ600-K4



▼ Hubkapazität ohne manuelle Verlängerungen
▽ Hubkapazität mit manuellen Verlängerungen



- 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