

# 1320-KS



- power to lift





BEANSPRUCHUNGSGRUPPE HC1/HD5/B3	1320-KS1	1320-KS2	1320-KS3	
Typ		KX+		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Lastmoment	mt	12,3	12,0	11,7
Hydraulische Reichweite	m	5,3	7,5	9,8
Schwenkmoment	kgm	1325		
Schwenkbereich	°	420		
Arbeitsdruck	bar	345		
Gewicht ohne Stützbeine	kg	1100	1225	1335
Gewicht, Standardstützbeine	kg	170		
Pumpenleistung	l/min	70-100		
Ölmenge im separaten Tank	l	74		
Kraftbedarf	kW	40-58		
<b>GEOMETRIE</b>				
Höhe über Montagefläche	mm	2135		
Breite, Transportstellung	mm	2500		
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	747		
Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	m	747		
Power Plus Doppelkniehebel		Basis*		
Überknick am Kran	°	Basis*		
Hakenhöhe 1 m neben Säule	m	3,30	3,18	3,07
<b>BEDIENUNG</b>				
Funkfernbedienung des Krans		Basis		
Manuelle Bedienung der Stützbeinfunktionen		Basis		
Senderpult mit HMF InfoCenter		Option		
Senderpult mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)		L / J		
Hochstand mit Halter für Senderpult		Option		
Hochsitz an der Säule mit Halter für Senderpult		Option		
<b>STEUERUNG</b>				
RCL 5300 Sicherheitssystem		Basis		
Proportionalsteuerventil vom Typ (-d) für Funkfernsteuerung		Basis		
Beidseitige Bedienung der Stützbeinfunktionen (Kran)		Basis		
Elektr. Temporegler HDL-d		Basis		
<b>OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG</b>				
Ölkühler		Option		
Konstant- oder Verstellpumpe		Option		
Hydraulisch ausfahrbarer Auszugskasten		Option		
Multikupplung für Zusatzventile in Schlauchwannen		Option		
Hydraulische Seilwinde 1500 kg am Kran		Option		
2-strängige Aufhängung		Option		
Funkfernbediente Stützbeinfunktionen		Option		
Zusatzventile in Schlauchwannen		Option		
Zusatzventile in innen liegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option		
3. Zusatzventil mit Elektro-Umschalter		Option		
74 l Hydrauliktank am Kran		Option		
<b>ZUBEHÖR</b>				
Anzahl manuelle Verlängerungen		1	1	
Arbeitsbeleuchtung am Kran		Option		
2 oder 4 freie Funktionen für Zusatzabstützung		Option		
Ester-Öl		Option		
Manuell schwenkbares Stützbein mit Gasfeder		Option		



### EVS - ein aktives Standsicherheitssystem

Ein Standsicherheitssystem, das aktiv den Arbeitsbereich des Krans erweitert, wenn mehr Last auf dem Fahrzeug ist.



### Kurzes Einbaumaß

Ein kurzes Einbaumaß bietet mehr Platz für die Pritsche und damit auch eine bessere Wirtschaftlichkeit.



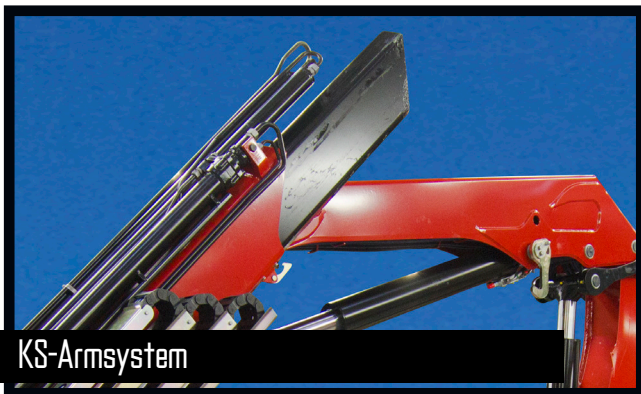
### Doppelkniehebel

HMF Power Plus Doppelkniehebel hebt hervorragend bei langer Reichweite, in der Höhe und Schwerhübe neben der Säule.



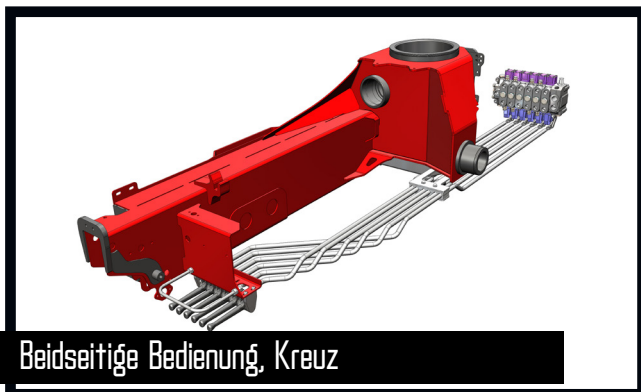
### HMF RCL 5300

Das Sicherheitssystem überwacht alle Sicherheitsfunktionen und zeigt die aktuelle Belastung des Krans an.



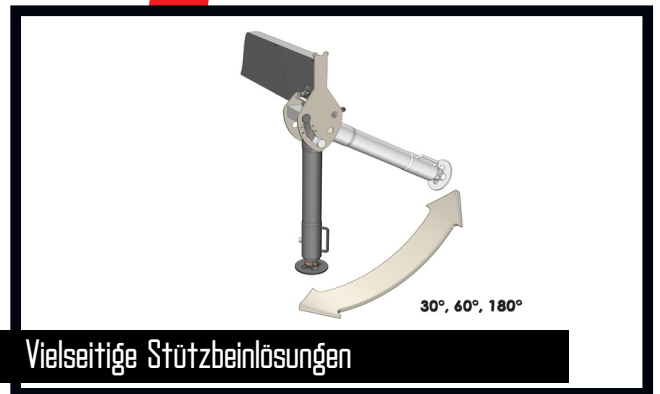
**KS-Armsystem**

Das KS-Armsystem ist mit einem kürzeren Knickarm ausgerüstet als ein Standard Knickarmsystem. Mit einem ausgefahrenen KS-Armsystem lässt sich der Kran in eine 4 Meter lange Pritsche ablegen, ohne dass der Zweischalengreifer abmontiert werden muss. Die Hubhöhe neben der Säule ist über 3 m. Dies ermöglicht Hübe von hohen Lasten neben der Säule. Das Armsystem ist mit 1, 2 oder 3 hydraulischen Ausschüben erhältlich.



**Beidseitige Bedienung, Kreuz**

Die Bedienreihenfolge auf manuell vom Boden bedienten Kranen lässt sich durch gekreuzte Steuerhebel zur gegenüberliegenden Seite des Krans überführen. Die gekreuzten Steuerhebel ermöglichen eine identische Bedienreihenfolge auf beiden Seiten des Krans. Die Reihenfolge ist von links wie folgt: Schwenk, Hub, Knick und Ausleger. Die Gestänge sind aus besonders kräftigen Stahlrohren für eine präzise und effektive Steuerung der Bewegungen gefertigt.



**Vielseitige Stützbeinlösungen**

Die Kranstützbeine bieten Standsicherheit, aber gleichzeitig müssen sie auch bedienerfreundlich sein und nur wenig Platz aufnehmen. Deshalb bietet HMF folgende wahlfreie Lösungen: 30/60° manuell schwenkbare Stützbeine oder 180° manuell schwenkbare Stützbeine mit Gasfeder. Sie können frei zwischen einem hydraulisch ausfahrbaren und einem manuell ausziehbaren Auszugskasten wählen, auch wenn der Kran mit dem fortgeschrittenen EVS Standsicherheitsüberwachungssystem ausgerüstet ist.



**Hochstand**

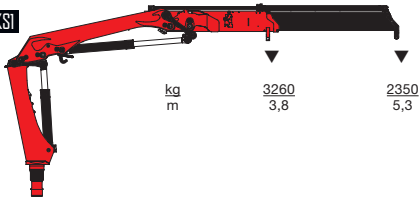
Mit einem Hochstand hat der Kranbediener einen hervorragenden Überblick über die Kranbewegungen. Besonders bei der Be- und Entladung von der Pritsche mit z.B. einem Zweischalengreifer oder Palettengabel hat der Kranbediener den vollen Überblick über die Pritsche und den Arbeitsbereich. Die HSL- und HSL-E Systeme verhindern, dass der Kran den Kranbediener am Hochstand trifft und schützen somit den Kranbediener.



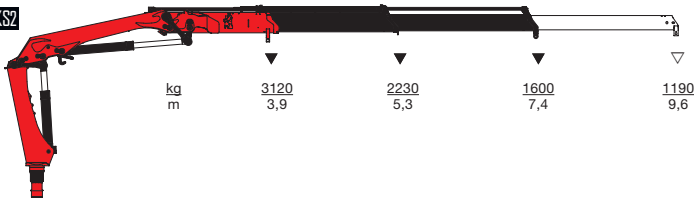
- power to lift



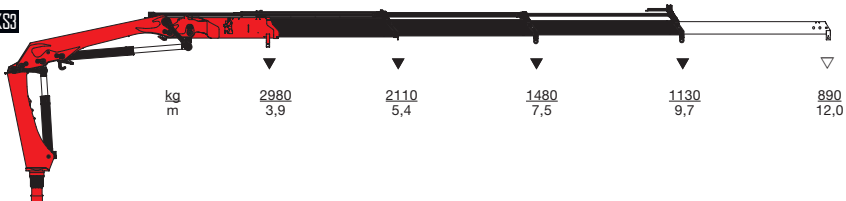
HMF 1320-KS1



HMF 1320-KS2



HMF 1320-KS3



▼ Hubkapazität ohne manuelle Verlängerungen  
 ▽ Hubkapazität mit manuellen Verlängerungen



- 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)

Z008789-01

Änderungen vorbehalten