

# 1220K-RC



- power to lift



BEANSPRUCHUNGSGRUPPE HC1/HD4/B3		1220-K1	1220-K2	1220-K3	1220-K4	1220-K5
Typ				K-RC		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>						
Lastmoment	mt	11,7	11,4	11,0	10,7	10,5
Hydraulische Reichweite	m	6,1	8,2	10,5	12,7	15,0
Schwenkmoment	kgm			1325		
Schwenkbereich	°			420		
Arbeitsdruck	bar			330		
Gewicht ohne Stützbeine	kg	1115	1240	1350	1445	1530
Gewicht, Standardstützbeine	kg			170		
Pumpenleistung	l/min			40-70		
Ölmenge im separaten Tank	l			65		
Kraftbedarf	kW			22-38		
<b>GEOMETRIE</b>						
Höhe über Montagefläche	mm			2135		
Breite, Transportstellung	mm			2350		
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm			747		
Länge mit 2 Zusatzventilen in innen liegender Schlauchrolle	m			747		
Power Plus Doppelkniehebel				Basis		
Überknick am Kran	°			15		
Hakenhöhe 1 m neben Säule	m	2,78	2,70	2,60	2,51	2,41
<b>BEDIENUNG</b>						
Funkfernbedienung des Krans				Basis		
Manuelle Bedienung der Stützbeinfunktionen				Basis		
Funksender mit HMF InfoCenter				Option		
Funksender mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)				L / J		
Hochstand mit Halter für den Funksender				Option		
Hochsitz an der Säule mit Halter für den Funksender				Option		
<b>STEUERUNG</b>						
RCL 5300 Sicherheitssystem				Basis		
Steuerventil vom Typ (RC) für Kranbedienung				Basis		
Steuerventil vom Typ (-h) für die Bedienung von Stützbeinen und Auszugskästen				Basis		
HDL-Geschwindigkeitsregler				Basis		
<b>OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSTRÜSTUNG</b>						
Ölkühler				Option		
Hochdruckfilter				Option		
Hydraulisch ausfahrbarer Auszugskasten				Option		
Multikupplung für Zusatzventile in Schlauchwannen				Option		
Zusatzventile in Schlauchwannen				Option		
Zusatzventile in innen liegenden Schlauchrollen in den Auslegern				Option		
2 oder 4 freie Funktionen für Zusatzabstützung				Option		
Hydraulische Seilwinde 1500 kg am Kran				Option		
74 l Hydrauliktank am Kran				Option		
<b>ZUBEHÖR</b>						
Anzahl manuelle Verlängerungen		1220-K1	1220-K2	1220-K3	1220-K4	1220-K5
Konstant- oder Verstellpumpe			1	1	1	1
Arbeitsbeleuchtung am Kran				Option		
Manuell schwenkbares Stützbein vom Typ R 30°/60°, 0,8-1,3 m				Option		
Manuell schwenkbares Stützbein mit Gasfeder				Option		
Synthetisches Ester-Öl				Option		
Erhöhter Stützbeinteller 100 mm oder 200 mm				Option		



### Manuelle Verlängerungen

Die manuellen Verlängerungen werden vom RCL 5300 Sicherheitssystem geschützt.



### Doppelkniehebel

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



### Kurzes Einbaumaß

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



### HMF RCL 5300

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



HMF Funkfernsteuerung des Typs RC

Die Funkfernsteuerung von HMF bietet alle Vorteile und Möglichkeiten für Funkfernbedienung wesentlicher Kran- und Sicherheitsfunktionen. Der Kranbediener kann sich im ganzen Arbeitsbereich frei bewegen und sich jederzeit optimal im Verhältnis zur Hebeaufgabe platzieren.

Die Krane sind mit dem HDL-System ausgerüstet, welches automatisch die Krangeschwindigkeit an die Arbeitssituation anpasst.



Vielseitige Stützbeinlösungen

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



Zusatzventile mit Variation

Die bekannte und übliche Schlauchführung zum Kranarmende ist es, dass 1 oder 2 Zusatzventile in robusten Schlauchwannen entlang dem Armsystem geführt werden. Wenn ein weiterer, effektiver Schutz der Schläuche gewünscht ist, lassen 1 oder 2 Zusatzventile sich in innen liegenden Schlauchrollen führen. Damit sind sie besonders gut geschützt.



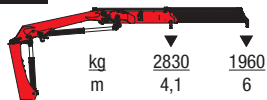
Hochstand mit Funkfernsteuerung

Mit einem Hochstand und Funkfernsteuerung hat der Kranbediener einen hervorragenden Überblick über die Kranbewegungen. Der Funksender der Funkfernsteuerung ist in einem Halter auf dem Hochstand angebracht. Die HSL- und HSL-E Systeme verhindern, dass der Kran den Kranbediener am Hochstand trifft und schützen somit den Kranbediener.

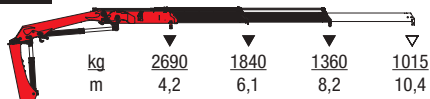


- power to lift

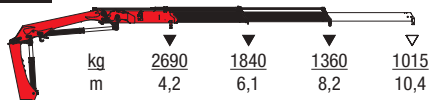
**1220K1-RC**



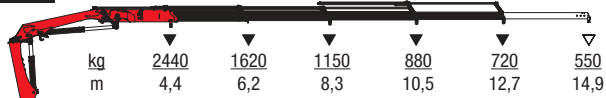
**1220K2-RC**



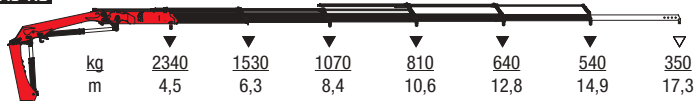
**1220K2-RC**



**1220K4-RC**



**1220K5-RC**



▼ 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)

Z008949-04

Änderungen vorbehalten