

POWER TO LIFT



GROSSE HUBKAPAZITÄT UND NIEDRIGES EIGENGEWICHT

HMF 1920K-RCS mit besonderer Präzision und hoher Geschwindigkeit für Ihre täglichen Hebeaufgaben



HMF 1920K-RCS

Beanspruchungsgruppe H1/B3	1920-K1 RCS	1920-K2 RCS	1920-K3 RCS	1920-K4 RCS	1920-K5 RCS	1920-K6 RCS
----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

TECHNISCHE DATEN

Lastmoment	mt	18,1	17,6	17,2	16,8	16,4	16,1
Hydraulische Reichweite	m	6,3	8,4	10,5	12,8	15,0	17,3
Schwenkmoment	kgm	1795					
Schwenkbereich	°	400					
Arbeitsdruck	bar	365					
Gewicht ohne Stützbeine	kg	1420	1560	1700	1835	1955	2050
Gewicht, Standardstützbeine	kg	200					
Pumpenleistung	l/min	70-100					
Kraftbedarf	kW	43-61					

GEOMETRIE

Höhe über Fahrgestell	mm	2250					
Breite	mm	2500					
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	830					
Hubhöhe 1 m neben Säule	m	2,76	2,71	2,62	2,53	2,44	2,35
Power Plus Doppelkniehebel		Basis					
Überknick am Kran	°	15					
Überknick am Fly-Jib	°			20			

BEDIENUNG

Funkfernbedienung des Krans		Basis					
Manuelle Bedienung der Stützbeinfunktionen		Basis					
Funkfernsteuerung mit HMF InfoCenter		Option					
Funkfernsteuerung mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)		L oder J					
Hochstand mit Halter für Funkfernsteuerung		Option					
Hochsitz an der Säule mit Halter für Funkfernsteuerung		Option					

STEUERUNG

RCL 5300 Sicherheitssystem		Basis					
Proportionalsteuerventil für Funkfernsteuerung		Basis					
Beidseitige Bedienung der Stützbeinfunktionen am Kran		Basis					
Elektrischer Temporegler HD5		Basis					

OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG

	1920-K1	1920-K2	1920-K3	1920-K4	1920-K5	1920-K6
Ölkühler				Option		
Fly-Jib 700 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben			Option			
Hydraulische Seilwinde 1500 kg oder 2500 kg am Arm				Option		
Hydraulische Seilwinde 1500 kg oder 2500 kg über Fly-Jib			Option			
Funkfernbediente Stützbeinfunktionen				Option		
Zusatzventile in Schlauchwannen				Option		
Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern				Option		
90 l Hydrauliktank am Kran				Option		

ZUBEHÖR

Manuelle Verlängerungen				Option		
Arbeitsscheinwerfer am Kran				Option		
Arbeitsscheinwerfer am Fly-Jib			Option			
1 oder 2 Zusatzventile am Fly-Jib in Schlauchrollen			Option			

POWER TO LIFT SEIT 1945

DIE SICHERE WAHL

- Effiziente und sichere Ladekrane
- Dänische Qualität, Konstruktion und Produktion
- Ein zuverlässiger Partner mit einem globalen Servicenetz



FARBE UND GLANZ – JAHR UM JAHR

HMF macht keine Kompromisse bei der Oberflächenbehandlung! Dies schaffen wir bei HMF mit der Zeta-Coat-Vorbehandlung und der EQC-Oberflächenbehandlung, denn dann entstehen keine Rostbildungen. Wir garantieren die denkbar beste Oberflächenqualität, die nicht verbleicht oder Rostschäden bekommt.



ZUSATZVENTILE MIT VARIATION

Die bekannte und übliche Schlauchführung zum Kranarmende ist, dass 1 oder 2 Zusatzventile in kurzen robusten Schlauchwannen entlang dem Armsystem geführt werden. Wenn ein weiterer, effizienter Schutz der Schläuche gewünscht ist, lassen sich 1 oder 2 Zusatzventile in innenliegenden, leichtgängigen und effektiven Schlauchrollen führen.



EVS - EIN AKTIVES STANDSICHERHEITS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Das patentierte EVS-Standsicherheitssystem von HMF berücksichtigt kontinuierlich die aktuelle Last des Fahrzeugs und das ohne Überwachung der Auszugskästen und dem Druck in den Zylindern, damit Kran und LKW in perfekter Balance sind. Das System berechnet die Last auf der Pritsche als ein Teil des Eigengewichts des Fahrzeugs. Das bedeutet, dass Sie mit Last auf der Pritsche einen erheblich größeren Arbeitsbereich erreichen – dies erlaubt das EVS-System! Sie erhalten also eine außerordentlich hohe Sicherheit und eine höhere Arbeitskapazität mit dem EVS-System.



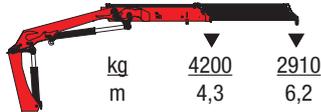
HMF FUNKFERNSTEUERUNG

Die HMF Funkfernsteuerung ist ein Teil des einzigartigen Bedienungs- und Sicherheitssystems (TCC – Total Crane Control), das alle Vorteile und Möglichkeiten für die Bedienung wesentlicher Kran- und Sicherheitsfunktionen im HMF RCL-Sicherheitssystem bietet. Unabhängig von einer festen Bedienstelle (Steuerung vom Boden) bietet die Kranbedienung über die Funkfernsteuerung alle Bedienungsmöglichkeiten, sogar das Ein- und Ausschalten ist dadurch am Kran nicht mehr notwendig.



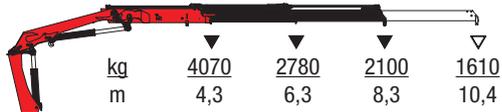
HMF Group A/S
 Oddervej 200
 8270 Højbjerg
 Dänemark
 +45 86 27 08 00
 info@hmf.dk
 www.hmf.dk

1920K1-RCS



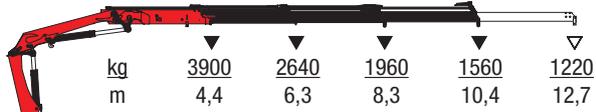
kg	4200	2910
m	4,3	6,2

1920K2-RCS



kg	4070	2780	2100	1610
m	4,3	6,3	8,3	10,4

1920K3-RCS



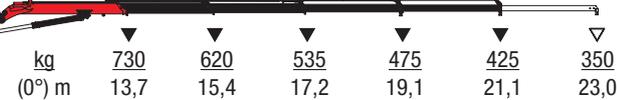
kg	3900	2640	1960	1560	1220
m	4,4	6,3	8,3	10,4	12,7

FJ-700



kg	2280	1295	865	640	505	350
(80°) m	4,5	6,2	8,1	10,0	11,9	13,9

FJ-700



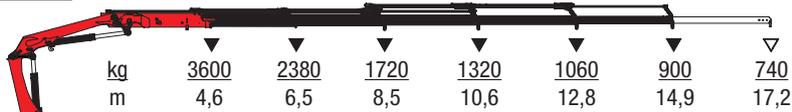
kg	730	620	535	475	425	350
(0°) m	13,7	15,4	17,2	19,1	21,1	23,0

1920K4-RCS



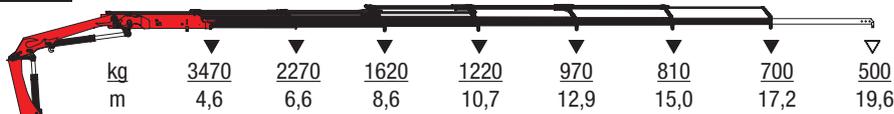
kg	3740	2500	1840	1430	1170	930
m	4,5	6,4	8,4	10,5	12,7	15,0

1920K5-RCS



kg	3600	2380	1720	1320	1060	900	740
m	4,6	6,5	8,5	10,6	12,8	14,9	17,2

1920K6-RCS



kg	3470	2270	1620	1220	970	810	700	500
m	4,6	6,6	8,6	10,7	12,9	15,0	17,2	19,6

DUNST®
 HYDRAULIK & LADETECHNIK

UNILOCK  Generalvertretung für Österreich

A-7423 Grafenschachen, Gewerbeplatz 2
 A-8501 Lieboch, Hans-Thalhammer-Straße 24, 0664 38 38 315
www.dunst-hydraulik.com

- ▼ Hubkapazität ohne manuelle Verlängerungen
- ▽ Hubkapazität mit manuellen Verlängerungen

HMF übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren und anderen Drucksachen. HMF behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, auch an Produkten, die bereits in Auftrag sind, wenn dies ohne Änderung bereits vereinbarter Spezifikationen möglich ist.