

POWER TO LIFT



GROSSE HUBKAPAZITÄT UND NIEDRIGES EIGENGEWICHT

HMF 2820K-RCS mit besonderer Präzision und hoher Geschwindigkeit für Ihre täglichen Hebeaufgaben



HMF 2820K-RCS

Beanspruchungsgruppe H1/B3	2820-K2 RCS	2820-K3 RCS	2320-K4 RCS	2820-K5 RCS	2820-K6 RCS	2820-K7 RCS	2820-K8 RCS
----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

TECHNISCHE DATEN

Lastmoment	mt	25,8	25,2	24,7	24,3	23,8	23,5	23,0
Hydraulische Reichweite	m	8,3	10,3	12,5	14,8	17,1	19,3	21,6
Schwenkmoment	kgm	2763						
Schwenkbereich	°	400						
Arbeitsdruck	bar	365						
Gewicht ohne Stützbeine	kg	1980	2150	2350	2500	2640	2745	2830
Gewicht, Standardstützbeine	kg	290						
Pumpenleistung	l/min	70-120						
Kraftbedarf	kW	43-73						

GEOMETRIE

Höhe über Fahrgestell	mm	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2335
Breite	mm	2500						
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	885	885	885	885	885	995	995
Hubhöhe 1 m neben Säule	m	2,74	2,65	2,56	2,47	2,38	2,29	2,21
Power Plus Doppelkniehebel		Basis						
Überknick am Kran	°	15						
Überknick am Fly-Jib	°			20	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

	2820-K2	2820-K3	2820-K4	2820-K5	2820-K6	2820-K7	2820-K8
Ölkühler				Option			
Fly-Jib 700 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben			Option	Option			
Hydraulische Seilwinde 1500 kg oder 2500 kg am Arm				Option			
Hydraulische Seilwinde 1500 kg oder 2500 kg über Fly-Jib			Option	Option			
Funkfernbediente Stützbeinfunktionen				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
150 l Hydrauliktank am Kran				Option			

ZUBEHÖR

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

2820K2-RCS

kg	5950	4120	3130
m	4,3	6,2	8,2

2820K3-RCS

kg	5730	3940	2960	2370
m	4,4	6,3	8,2	10,2

2820K4-RCS

kg	5520	3760	2800	2210	1820	1480
m	4,5	6,4	8,3	10,3	12,4	14,7

FJ-700

kg	2280	1295	865	640	505	350
(80°) m	4,9	6,6	8,5	10,3	12,2	14,2

FJ-700

kg	980	855	745	550	440	350
(0°) m	15,6	17,3	19,2	21,1	23,0	25,0

2820K5-RCS

kg	5330	3600	2650	2070	1680	1410	1170
m	4,6	6,4	8,4	10,4	12,5	14,7	17,1

FJ-700

kg	1890	1055	695	510	400	320
(80°) m	5,2	7,0	8,9	10,8	12,7	14,7

FJ-700

kg	690	605	540	490	345	275
(0°) m	17,8	19,5	21,4	23,3	25,2	27,2

2820K6-RCS

kg	5140	3440	2500	1920	1540	1280	1100	920
m	4,6	6,5	8,5	10,5	12,6	14,8	17,0	19,4

2820K7-RCS

kg	4990	3330	2400	1830	1440	1180	1000	880	620
m	4,7	6,6	8,5	10,5	12,6	14,8	17,1	19,2	21,6

2820K8-RCS

kg	4820	3190	2270	1710	1330	1070	900	780	690	320
m	4,8	6,7	8,6	10,6	12,7	14,9	17,2	19,3	21,5	23,9



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



HYDRAULIK & LADETECHNIK



A-7423 Grafenschachen, Gewerbepark 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.