

1830-K



- power to lift





BEANSPRUCHUNGSGRUPPE HC1/HD5/B3		1830-K1	1830-K2	1830-K3	1830-K4	1830-K5	1830-K6
Typ					KX+		
TECHNISCHE DATEN							
Lastmoment	mt	17,0	16,5	16,1	15,7	15,3	15,0
Hydraulische Reichweite	m	6,2	8,3	10,4	12,7	14,9	17,2
Schwenkmoment	kgm	1794					
Schwenkbereich	°	400					
Arbeitsdruck	bar	345					
Gewicht ohne Stützbeine	kg	1420	1560	1700	1835	1955	2050
Gewicht, Standardstützbeine	kg	200					
Pumpenleistung	l/min	70-100					
Ölmenge im separaten Tank	l	90					
Kraftbedarf	kW	40-58					
GEOMETRIE							
Höhe über Fahrgestell	mm	2250					
Breite, Transportstellung	mm	2500					
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	820					
Länge mit 2 Zusatzventilen in innenliegender Schlauchrolle	mm	820					
Power Plus Kniehebel		Basis					
Überknick am Kran	°	15					
Hakenhöhe 1 m neben Säule	m	2,76	2,71	2,62	2,53	2,44	2,35
BEDIENUNG							
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					
STEUERUNG							
RCL 5300 Sicherheitssystem		Basis					
Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung		Basis					
Beidseitige Bedienung der Stützbeinfunktionen (Kran)		Basis					
Elektr. Temporegler HDL-d		Basis					
OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG							
Ölkühler		Option					
Hydraulische Seilwinde 1500 kg		Option					
Hydraulische Seilwinde 2500 kg		Option					
Funkfernbediente Stützbeinfunktionen		Option					
Zusatzventile in Schlauchwannen		Option					
Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option					
3. Zusatzventil mit Elektro-Umschalter		Option					
90 l Hydrauliktank am Kran		Option					
2 freie Funktionen (manuell bedienter Auszugskasten)		Option					
4 freie Funktionen (hydraulischer Auszugskasten)		Option					
Funkfernbediente Stützbeinfunktionen		Option					
ZUBEHÖR							
Anzahl manuelle Verlängerungen		1830-K1	1830-K2	1830-K3	1830-K4	1830-K5	1830-K6
Arbeitsbeleuchtung am Kran				3	3	3	2
Temperaturüberwachung		Option					
Disponibile, funkferngesteuerte Ventilstrecke am Fundament		Option					
Abschirmung des Knickzylinders		Option					



180° schwenkbares Stützbein

180° hydraulisch schwenkbares Stützbein mit oder ohne Funkfernbedienung.



Multikupplung

Eine Multikupplung bietet eine einfache und schnelle Montage und Demontage von hydraulischem Zubehör.



Power Plus Kniehebel

HMF Power Plus Kniehebel hebt hervorragend bei langer Reichweite und arbeitet besonders schnell bei Be- und Entladung mit Greifer.



Niedriges Einbaumaß

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



HMF Funkfernsteuerung

Die HMF Funkfernsteuerung ist ein Teil des einzigartigen Bedienungs- und Sicherheitssystems (TCC - Total Crane Control), das alle Vorteile und Möglichkeiten für Funkfernbedienung wesentlicher Kran- und Sicherheitsfunktionen im HMF RCL-Sicherheitssystem bietet. Unabhängig von einer festen Bedienstelle (Steuerung vom Boden) bietet die Kranbedienung über das Senderpult viele Bedienmöglichkeiten.



Zusatzventile mit Variation

Die bekannte und übliche Schlauchführung zum Kranarmende ist, dass 1 oder 2 Zusatzventile in robusten Schlauchwannen entlang dem Armsystem geführt werden. Wenn einen weiteren, effektiven Schutz der Schläuche gewünscht ist, lassen 1 oder 2 Zusatzventile sich in innenliegenden Schlauchrollen führen. Damit sind sie besonders gut geschützt. Bei Reichweiten über 6 hydraulische Ausschübe oder ca. 17 Metern, sind 1 oder 2 Zusatzventile in äußeren, leichtgängigen und effektiven Schlauchrollen geführt.



EVS - ein aktives Standsicherheitsüberwachungssystem

Das patentangemeldete EVS-Standsicherheitsystem von HMF berücksichtigt kontinuierlich die aktuelle Last des Fahrzeugs, 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!



Vielseitige Stützbeinlösungen

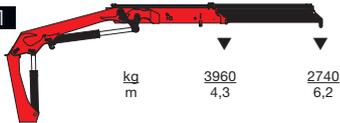
Die Kranstützbeine bieten Standsicherheit, aber gleichzeitig müssen sie auch bedienerfreundlich sein und nur wenig Platz aufnehmen. Deshalb bietet HMF folgende wahlfreie Lösungen: Feste Stützbeine, 180° manuell schwenkbare Stützbeine mit Gasfeder oder 180° hydraulisch schwenkbare Stützbeine. Sie können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



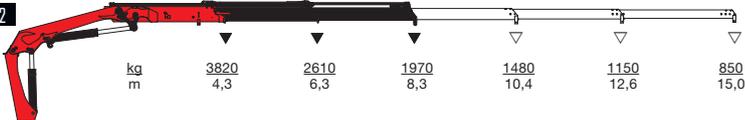
- power to lift



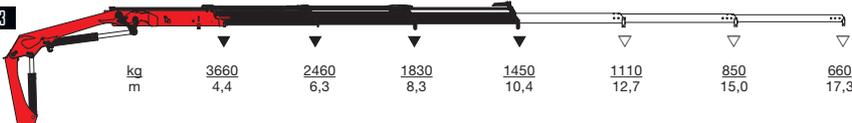
HMF 1830-K1



HMF 1830-K2



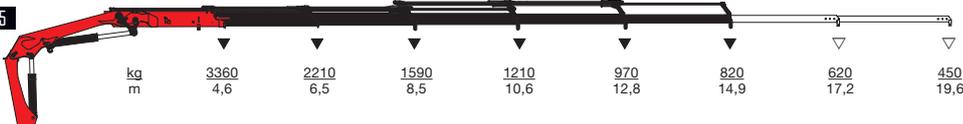
HMF 1830-K3



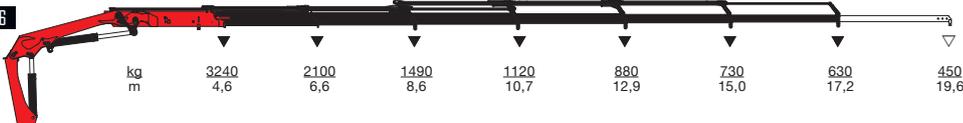
HMF 1830-K4



HMF 1830-K5



HMF 1830-K6



▼ 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

Z008728-02

Änderungen vorbehalten