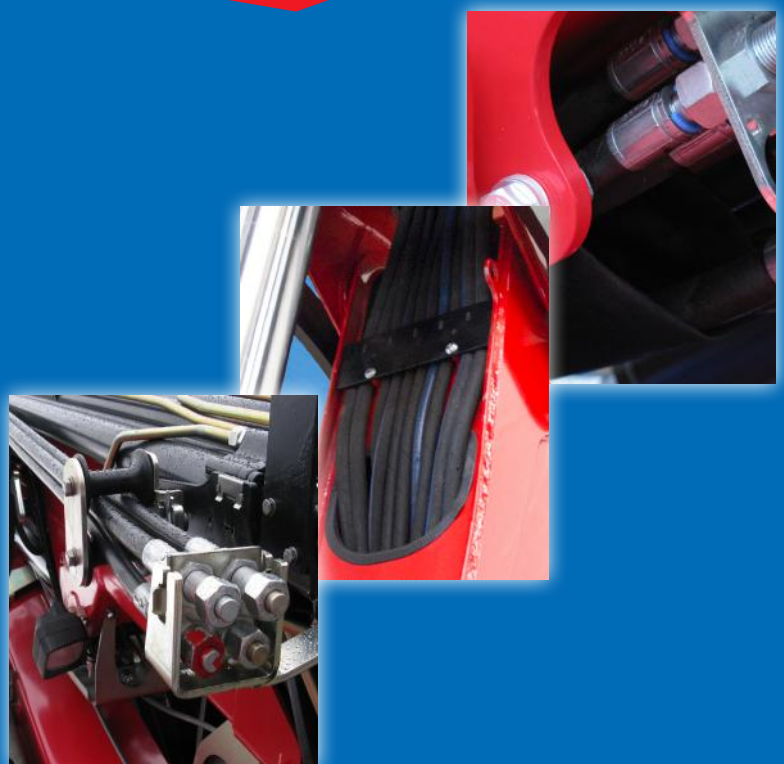


3220K-RCS



- power to lift





Beanspruchungsgruppe HC1/HD5/B3		3220-K2	3220-K3	3220-K4	3220-K5	3220-K6	3220-K7	3220-K8
Typ					K-RCS			
Hubbewegung					HD5			
Technische Daten								
Lastmoment	mt	30,7	29,8	29,5	28,7	27,9	27,8	27,1
Hydraulische Reichweite	m	8,3	10,3	12,4	14,6	16,8	19,0	21,3
Schwenkmoment	kgm				3800			
Schwenkbereich	°				endlos			
Arbeitsdruck	bar				365			
Gewicht ohne Stützbeine	kg	2590	2790	2990	3160	3320	3470	3595
Gewicht, Standardstützbeine	kg				370			
Pumpenleistung	l/min				80-130			
Ölmenge im separaten Tank	l				160			
Kraftbedarf	kW				49-68			
Geometrie								
Höhe über Montagefläche	mm				2350			
Breite, Transportstellung	mm				2500			
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	1024	1024	1024	1024	1024	1130	1130
Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	m	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
Power Plus Doppelkniehebel					Ja			
Überknick am Kran	°				15			
Überknick am Fly-Jib	°				20	20		
Bedienung								
Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen					Basis			
Funksender mit HMF InfoCenter					Basis			
Funksender mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)					L / J			
Sender des Typs MINI oder MAXI					Option			
Zusätzliche digitale Ausgänge am Senderpult					Option			
Steuerung								
RCL 5300 Sicherheitssystem					Basis			
Proportionalsteuerventil vom Typ (-d) für Funkfernsteuerung					Basis			
Vier funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran)					Basis			
Elektr. Temporegler HDL-d					Basis			
Optionen: Hydraulische Ausrüstung		3220-K2	3220-K3	3220-K4	3220-K5	3220-K6	3220-K7	3220-K8
Ölkühler					Option			
Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben						Option		
Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben				Option	Option			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran					Option			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib					Option	Option		
2 oder 4 zusätzliche, funkfernbediente Stützbeinfunktionen					Option			
Schlauchsatz für 1 Zusatzventil zum Knickarm geführt					Option			
Zusatzventile in Schlauchwannen		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in innen liegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen							Option	Option
160 l Hydrauliktank am Kran					Option			
Zubehör								
Anzahl manuelle Verlängerungen						1	1	1
Arbeitscheinwerfer am Kran					Option			
Arbeitscheinwerfer am Fly-Jib					Option			
Disponibile, funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament					Option			
1 oder 2 Zusatzventile am Fly-Jib in Schlauchrollen					Option	Option		



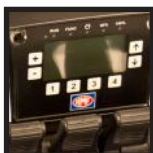
RCL 5300

Das RCL 5300 überwacht die Belastung des Krans und die Standsicherheit des Fahrzeuges und sorgt damit auch für die Sicherheit des Kranbedieners.



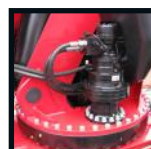
Funkfernsteuerung

Die Funkfernsteuerung von HMF ist effektiv, präzise, sicher und zeitsparend.



HMF InfoCenter

Das HMF InfoCenter zeigt den Betriebszustand und evtl. auftretende Fehler des Krans an. Die aktuelle Standsicherheit lässt sich in % auf dem Display ablesen.



Endlosschwenkwerk

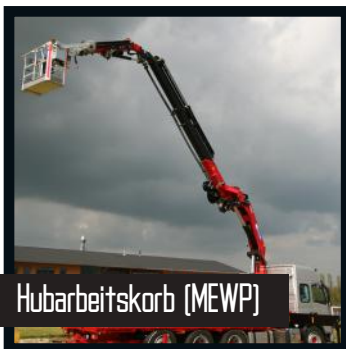
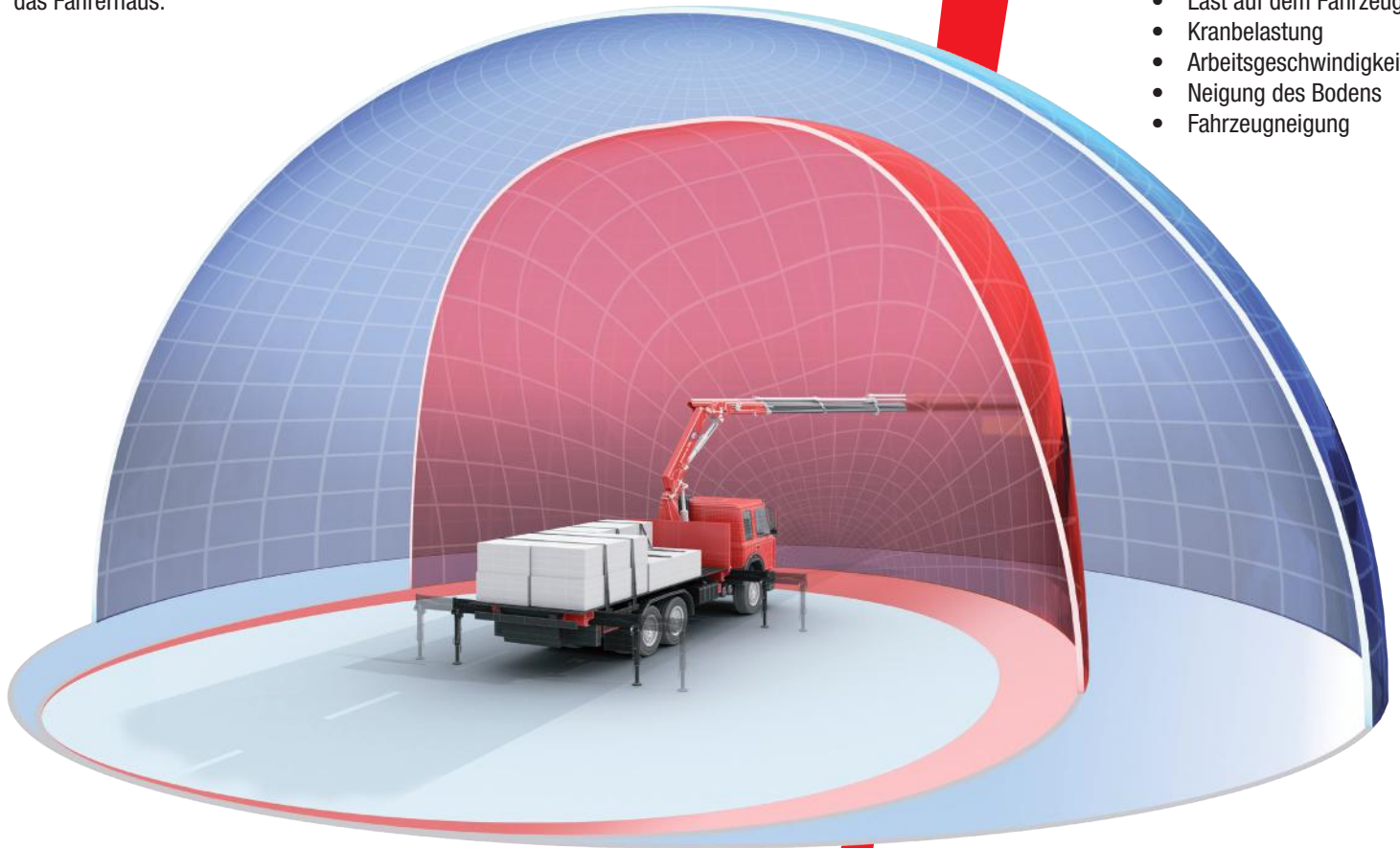
Mit dem kraftvollen, kontinuierlichen Schwenksystem ist der Schwenkbereich des Kranmodells nicht eingeschränkt.

Größerer Arbeitsbereich dank EVS

Das EVS-Standsicherheitssystem ermöglicht den Kranbetrieb bis zur maximalen Hubkapazität rund um das Fahrzeug, ohne dass die Auszugskästen ganz herausgefahren sind, auch über das Fahrerhaus.

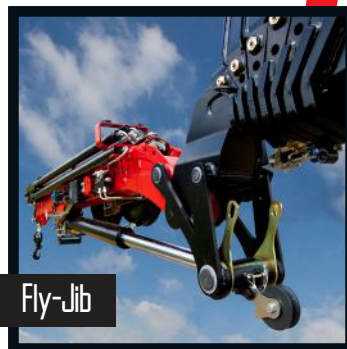
Das EVS-System überwacht aktiv die Fahrzeugstandsicherheit rund um das Fahrzeug und berücksichtigt dabei alle Einflussfaktoren:

- Last auf dem Fahrzeug
- Kranbelastung
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Neigung des Bodens
- Fahrzeugneigung



Hubarbeitskorb (MEWP)

HMF hat ein breites Sortiment an Hubarbeitskörben, auch MEWP genannt (Mobile Elevating Work Platforms), die jeden Bedarf decken und die maximale Sicherheit für die Kranbediener bieten. Alle Hubarbeitskörbe von HMF erfüllen natürlich die strengen Sicherheitsanforderungen der Norm EN 280.



Fly-Jib

HMF bietet verschiedene Varianten von Fly-Jibs an. Man erhält sie u.a. für den Betrieb mit einer Seilwinde, oder auch mit Zusatzventilen für hydraulische Zusatzausrüstungen (Greifer, Gabeln, Zangen).



Niedriges Einbaumaß

Das kurze Einbaumaß bietet mehr Ladefläche auf der Pritsche und erhöht damit auch die Wirtschaftlichkeit des Fahrzeuges.



- power to lift

3220K2-RCS

kg	6830	4850	3720
m	4,5	6,3	8,2

3220K3-RCS

kg	6630	4660	3520	2820
m	4,5	6,3	8,2	10,2

3220K4-RCS

kg	6410	4460	3330	2620	2170
m	4,6	6,4	8,3	10,3	12,3

3220K5-RCS

kg	6230	4290	3170	2460	2000	1700
m	4,6	6,4	8,3	10,3	12,4	14,5

FJ-1000

kg	2450	1410	945	625	525	430
(80°) m	5,1	6,7	8,3	10,1	12,0	13,9

FJ-1000

kg	685	600	530	470	420	345
(0°) m	17,5	19,1	20,7	22,5	24,3	26,2

3220K6-RCS

kg	6070	4140	3010	2310	1850	1550	1330	1100
m	4,6	6,4	8,3	10,3	12,4	14,5	16,7	18,9

FJ-600

kg	1940	1075	705	510	405	315
(80°) m	5,4	7,1	8,9	10,8	12,8	14,6

FJ-600

kg	605	530	475	430	345	275
(0°) m	19,7	21,4	23,2	25,1	27,1	28,9

3220K7-RCS

kg	5910	4000	2870	2170	1710	1400	1190	1040	900
m	4,7	6,5	8,4	10,3	12,4	14,5	16,7	18,9	21,2

3220K8-RCS

kg	5770	3860	2750	2040	1580	1270	1060	910	800	680	450
m	4,7	6,5	8,4	10,4	12,5	14,6	16,7	18,9	21,2	23,4	25,8

▼ Hubkapazität ohne manuelle Verlängerungen
▽ Hubkapazität mit manuellen Verlängerungen



Z008658-11

Änderungen vorbehalten



- power to lift

HMF Group A/S

Oddervej 200 · DK-8270 Højbjerg
Tlf.: +45 8627 0800 · Fax +45 8627 0744 · info@hmf.dk

www.hmf.dk