

HMF 2810K-RCS

Produktflyer



Multifunktionalität mit vielen Optionen

Der HMF 2810K ist einer unserer meistverkauften Krane. Er ist mit einer Reihe von Optionen erhältlich und bietet Ihnen viele wirtschaftliche Vorteile. Durch das geringe Eigengewicht und Einbaumaß lässt sich die Ladefläche des LKW vollständig nutzen, wodurch Sie Kraftstoff und Kosten sparen. Die wartungsarme Konstruktion ermöglicht eine einfache Instandhaltung und das geradlinige Design mit innenliegender Schlauchführung sorgt dafür, dass weniger Teile äußeren Einflüssen ausgesetzt sind. All das führt unter dem Strich zu niedrigeren Betriebskosten.

Was spricht für den 2810K?

- Eine Abstützbreite von 7,4 m (optional) verleiht dem Kran mehr Standsicherheit und hilft, das zusätzliche Gewicht und die Mehrkosten einer separaten Abstützung zu vermeiden.
- Der Kran ist für anspruchsvolle Hebeaufgaben geeignet.
- Der Doppelkniehebel sorgt für mehr Stabilität und Standsicherheit in sämtlichen Schwenkbereichen.

TECHNISCHE DATEN	2810K2-RCS	2810K3-RCS	2810K4-RCS	2810K5-RCS	2810K6-RCS	2810K7-RCS	2810K8-RCS		
Nennhubmoment (tm)	25,7	25,2	24,6	24,2	23,8	23,4	23,0		
Hydraulische Reichweite (m)	8,3	10,3	12,5	14,8	17,1	19,3	21,6		
Gewicht ohne Stützbeine (kg)	1895	2065	2265	2415	2555	2660	2745		
Gewicht der Stützbeine, Standard (kg)	290	290	290	290	290	290	290		
Hubkapazität-Eigengewicht-Verhältnis	11,8	10,7	9,6	8,9	8,4	7,9	7,6		
Schwenkbereich (°)	400	400	400	400	400	400	400		
Schwenkmoment (kgm)	2763	2763	2763	2763	2763	2763	2763		
Arbeitsdruck (bar)	365	365	365	365	365	365	365		
ABMESSUNGEN									
Höhe über Montagefläche (mm)	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2335		
Breite, in Transportstellung (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500		
Einbaumaß, ohne Zusatzventile (mm)	885	885	885	885	885	995	995		
Überknick am Kran (°)	15	15	15	15	15	15	15		

EIGENSCHAFTEN	2810K2-R(S										
Elektronische Geschwindigkeitsregelung HDL-D/HD5	<u></u>		V	Y	- V							
SBC-System	V	<u>kg</u> m	5940 4,3	4110 6,2	3130 8,2							
Progressive Kransteuerung (PCC)												
Vorrangs-Mengenregler (PFC)	2810K3-R(יפ										
Power Plus Kniehebel	ZUIUKU KI	10	V			=						
Proportionalsteuerventil PVG 32	V	<u>kg</u> m	5720 4,4	3930 6,3	2960 8,2	2370 10,2						
Innenliegende Schlauchführung												
	2010/4 0	70										
AUSGEWÄHLTE OPTIONEN	2810K4-R	n)	1	÷	÷	÷						
SPEZIFISCHE OPTIONEN	7	<u>kg</u> m	5500 4,5	3750 6,4	2790 8,3	2200 10,3	1820 12,4	1480 14,7				
Hydraulische Seilwinde 1500 oder 2500 kg												
STABILITÄT UND SICHERHEIT	2810K5-RI	יס										
EVS-Standsicherheitssystem	Z8 UKJ=K	1)	V		Ţ	÷	÷	-	—— —			
AutoSwitch (ASW)	V	<u>kg</u> m	5310 4,6	3590 6,4	2640 8,4	2060 10,4	1670 12,5	1410 14,7	1170 17,1			
Stützbeinüberwachung (CYL)												
Auszugskasten- und Stützbeinüberwachung (CYBEL)												
Beidseitige Auszugskasten-, Ausleger- und Stützbeinüberwachung (2CYBEL)	2810K6-RI	N	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ţ	÷	÷	<u> </u>	<u> </u>			
Cabin Anti-Crash (CAC)	T T	<u>kg</u> m	5130 4,6	3430 6,5	2490 8,5	1920 10,5	1540 12,6	1270 14,8	1090 17,0	∇ <u>920</u> 19,4		
Warnblinkleuchten an den Stützbeinen	_											
ZUSATZVENTILE	00301/7	ool										
1 oder 2 Zusatzventile	2810K7-R		Da -1 Ju		<u> </u>	<u> </u>						⊸ _
Schlauchwannen	Ū	<u>kg</u> m	4970 4,7	3320 6,6	239 8,5	0 1820 10,5	0 144 5 12,	10 11 6 14	80 10	0 <u>000</u> 7,1	880 19,2	∇ 620 21,6
Innenliegende Schlauchführung	_											
Außenliegende Schlauchführung		_										
Multikupplung für 2 Zusatzventile	2810K8-RI	<u>\</u>	1 4		=	=	4	—	—		_	
AUSZUGSKÄSTEN UND STÜTZBEINE	T T	<u>kg</u> m	₹ 4810 4,8	▼ 3180 6,7	▼ 2270 8,6	▼ 1700 10,6	1330 12,7	▼ 1070 14,9	₹ 890 17,2	▼ 780 19,3	▼ 690 21,5	∇ 320 23,9
Hydraulische oder manuelle Auszugskästen von 5,6 bis 7,4 m	•		-,-	-,-	-,-	,-	,-	,-	,_	,-	,-	,-
Hydraulisch schwenkbare Stützbeine												
Manuell schwenkbare Stützbeine mit Gasfeder												
Stützbeinteller mit Kugelgelenk an den Stützbeinen												
HYDRAULIK												
Öltank 90 l, am Kran montiert												
Öltank 150 l, am Kran montiert												
Ölkühler mit Temperaturüberwachung, mittelgroß (q=0,3 kW/°C) oder groß (q=0,4 kW/°C)												

Weitere Informationen finden Sie unter hmfcranes.com

2 oder 4 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen

Hochstand mit Halterung für Fernsteuerungsbox

STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

Funkfernsteuerung der Auszugskästen und Stützbeine am Kran

2 manuell gesteuerte Stützbeinfunktionen (manueller Auszugskasten)

4 manuell gesteuerte Stützbeinfunktionen (hydraulischer Auszugskasten)

Hochsitz an der Säule mit Halterung für Fernsteuerungsbox