

# 910-K



- power to lift





| BEANSPRUCHUNGSGRUPPE HC1/B3   |       | 910-K1 | 910-K2 | 910-K3 | 910-K4 | 910-K5 |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Typ   |       |        |        | K      |        |        |
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>   |       |        |        |        |        |        |
| Lastmoment  | mt    | 8,8    | 8,5    | 8,2    | 8,0    | 7,7    |
| Hydraulische Reichweite   | m     | 5,5    | 7,5    | 9,7    | 11,8   | 14,0   |
| Schwenkmoment   | kgm   |        |        | 1325   |        |        |
| Schwenkbereich  | °     |        |        | 420    |        |        |
| Arbeitsdruck  | bar   |        |        | 300    |        |        |
| Gewicht ohne Stützbeine   | kg    | 975    | 1080   | 1180   | 1270   | 1350   |
| Gewicht, Standardstützbeine   | kg    |        |        | 160    |        |        |
| Pumpenleistung  | l/min |        |        | 40     |        |        |
| Ölmenge im separaten Tank   | l     |        |        | 55     |        |        |
| Kraftbedarf   | kW    |        |        | 20     |        |        |
| <b>GEOMETRIE</b>  |       |        |        |        |        |        |
| Höhe über Montagefläche   | mm    |        |        | 2135   |        |        |
| Breite, Transportstellung   | mm    |        |        | 2350   |        |        |
| Einbaumaß ohne Zusatzventile  | mm    |        |        | 747    |        |        |
| Länge mit 2 Zusatzventilen in innen liegender Schlauchrolle                         | m     |        |        | 747    |        |        |
| Power Plus Kniehebel  |       |        |        | Basis  |        |        |
| Überknick am Kran   | °     |        |        | 15     |        |        |
| Hakenhöhe 1 m neben Säule   | m     | 2,94   | 2,84   | 2,74   | 2,64   | 2,54   |
| <b>BEDIENUNG</b>  |       |        |        |        |        |        |
| Bedienung vom Boden des Krans (JS)  |       |        |        | Basis  |        |        |
| Manuelle Bedienung der Stützbeinfunktionen  |       |        |        | Basis  |        |        |
| Beidseitige Bedienung des Krans und der Stützbeinfunktionen                         |       |        |        | Basis  |        |        |
| Bedienung des Krans vom Hochstand aus   |       |        |        | Option |        |        |
| Bedienung der Stützbeine auf/ab vom Hochstand aus                                   |       |        |        | Option |        |        |
| Funkfernsteuerung vom Typ RC-h  |       |        |        | Option |        |        |
| <b>STEUERUNG</b>  |       |        |        |        |        |        |
| RCL 5300 Sicherheitssystem  |       |        |        | Basis  |        |        |
| Steuerventil vom Typ (-h) für Kranbedienung   |       |        |        | Basis  |        |        |
| Steuerventil vom Typ (-h) für die Bedienung von Stützbeinen und Auszugskästen       |       |        |        | Basis  |        |        |
| Volle Arbeitsgeschwindigkeit im ganzen Arbeitsbereich                               |       |        |        | Basis  |        |        |
| <b>OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG</b>  |       |        |        |        |        |        |
| Ölkühler  |       |        |        | Option |        |        |
| Hochdruckfilter   |       |        |        | Option |        |        |
| Hydraulisch ausfahrbarer Auszugskasten  |       |        |        | Option |        |        |
| Multikupplung für Zusatzventile in Schlauchwannen                                   |       |        |        | Option |        |        |
| Zusatzventile in Schlauchwannen   |       |        |        | Option |        |        |
| Zusatzventile in innen liegenden Schlauchrollen in den Auslegern                    |       |        |        | Option |        |        |
| 2 oder 4 freie Funktionen für Zusatzabstützung                                      |       |        |        | Option |        |        |
| Ester-Öl  |       |        |        | Option |        |        |
| 55 l Hydrauliktank am Kran  |       |        |        | Option |        |        |
| <b>ZUBEHÖR</b>  |       | 910-K1 | 910-K2 | 910-K3 | 910-K4 | 910-K5 |
| Anzahl manuelle Verlängerungen  |       |        | 1      | 1      | 1      | 1      |
| EVS Standsicherheitssystem für manuell bediente Krane                               |       |        |        | Option |        |        |
| Arbeitsbeleuchtung am Kran  |       |        |        | Option |        |        |
| Funkfernbediente Scheinwerfer am Kran   |       |        |        | Option |        |        |
| RC-h mit Kreuzsteuerhebel (J) oder Linearsteuerung (L)                              |       |        |        | Option |        |        |
| ECT 5320 für Fernbedienung sämtlicher Funktionen des RCLs ist am Fundament montiert |       |        |        | Option |        |        |
| Manuell schwenkbares Stützbein mit Gasfeder   |       |        |        | Option |        |        |



### HMF RCL 5300

Das System überwacht alle Sicherheitsfunktionen und zeigt die aktuelle Belastung des Krans.



### Minimaler Platzbedarf am Fahrgestell

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



### Power Plus Kniehebel

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



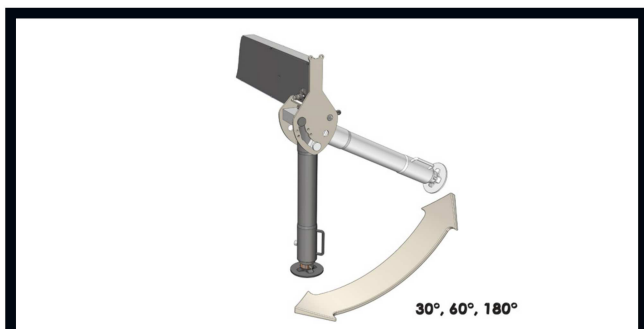
### Manuelle Verlängerungen

Die manuellen Verlängerungen werden vom RCL 5300 Sicherheitssystem geschützt.



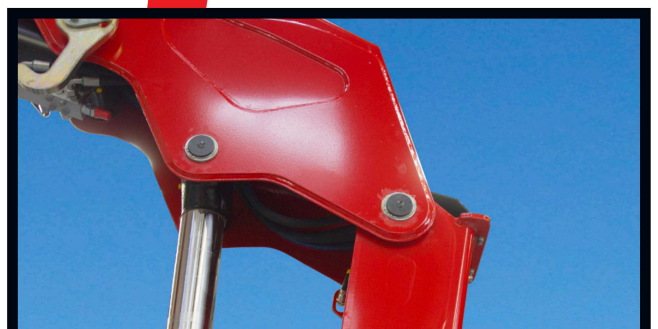
### EVS - ein aktives Standsicherheitsüberwachungssystem

Das patentangemeldete EVS-Standsicherheitssystem 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!



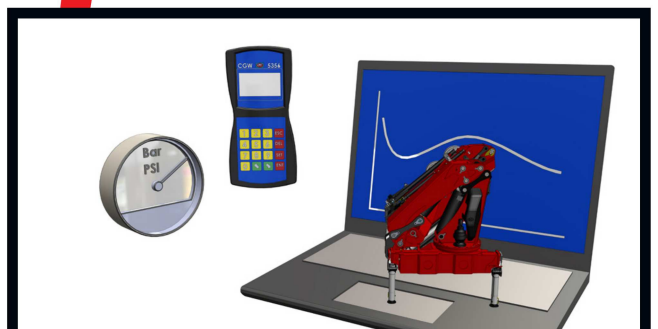
### Vielseitige Stützbeinlösungen

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 ausziehbaren Auszugskasten wählen, auch wenn der Kran mit einem fortgeschrittenen EVS Standsicherheitsüberwachungssystem ausgerüstet ist.



### Farbe und Glanz - Jahr um Jahr

HMF macht keine Kompromisse bei der Oberflächenbehandlung! Dies schaffen wir bei HMF mit der ZetaCoat-Vorbehandlung und der EQC-Oberflächenbehandlung, denn dann entstehen keine Rostbildungen. Wir garantieren die denkbar beste Oberflächenqualität, die nicht verbleicht oder Rostschäden bekommt. Beim intensiven Einsatz bekommt der Kran manchmal Schläge, denen er widerstehen muss. Der Lack darf nicht abblättern oder beschädigt werden und die Oberfläche muss durch das ganze Leben des Krans so intakt wie möglich sein.



### Umfassend getestet

Ein HMF-Kran wird erst dann freigegeben, wenn er wieder und wieder geprüft wurde. So prüfen wir alle Kranserien auf einem Prüfstand mit mindestens 125% der nominellen Belastung in allen Positionen. Nicht nur 1 Mal, sondern 145.000 Mal! Der Kran wird auch dynamisch geprüft, wenn wir die Lebensdauer und Ermüdungsstärke aller Komponenten prüfen. Danach führen wir eine statische Prüfung durch, wo wir prüfen, ob der Kran den Forderungen an Biegung entspricht und letztendlich eine Funktionsprüfung, wo wir alle Kransysteme wieder und wieder prüfen.



- power to lift



▼ 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](http://www.hmf.dk)

Z008505-03

Änderungen vorbehalten