



Mathematical   Math									
Mathematical   Math	KRANGRUPPE B3		4020-K2	4020-K3	4020-K4	4020-K5	4020-K6	4020-K7	4020-K8
Inchingrate	Тур					KX+			
Instantoment	Hubbewegung					HD5			
Information   Migra	TECHNISCHE DATEN								
Schwenkbeneith	Lastmoment	mt	38,0	37,0	35,9	34,8	34,7	33,8	33,7
Schwenkbereich	Hydraulische Reichweite	m	8,1	10,1	12,2	14,4	16,6	19,0	21,3
Schreicherted   Schreicherte	Schwenkmoment	kgm				4000			
Sewicht der Stündzeine   Kig 3150 3410 3660 3900 4808 4240 4400	Schwenkbereich	0				endlos			
Cewicht der Standardstützbeine   Kg	Arbeitsdruck	bar				365			
Pumpenleistung   Umin	Gewicht ohne Stützbeine	kg	3150	3410	3660	3900	4080	4240	4400
Companie	Gewicht der Standardstützbeine	kg				470			
Wathbodarf   NW	Pumpenleistung	l/min				80-110			
Michael Der Fahrgestell   Michael Der Fahr	Ölmenge im separaten Tank	1				250			
Brite in Transportstellung	Kraftbedarf	kW				49-68			
Berlie in Transportstellung	GEOMETRIE								
Einbaumaß ohne Zusatzventile	Höhe über Fahrgestell	mm				2384			
Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	Breite in Transportstellung	mm				2518			
Power Plus Doppelkniehebel   Ja   Uberknick am Kran   "   15   15   20   20   20   20   20   20   20   2	Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	1148	1148	1148	1148	1148	1274	1274
Diserknick am Kran	Hakenhöhe 1,5 m neben Säule	m	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
Diserknick am Fly-Jilb	Power Plus Doppelkniehebel					Ja			
BEDIENME Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen Scarreco Senderpult mit Ilmaeran Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J) Hochstand mit Halter für Senderpult Hochstand mit Halter für Senderpult Hochstatz mit Halter für Senderpult BEDIENME  RCL 5300 Sicherheitssystem RCL 5300 Si	Überknick am Kran	0				15			
Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen Scanreco Senderpult mit HMF InfoCenter Senderpult mit HMF InfoCenter Senderpult mit Halter für Senderpult Hochstard mit Halter für Senderpult Hochstard mit Halter für Senderpult Hochsitz mit Halter für Senderpult Hochsitz mit Halter für Senderpult BEDIEAUNG  REDIEAUNG	Überknick am Fly-Jib	0				20	20		
Scances Senderpult mit HMF InfoCenter Senderpult mit linearen Steuerhebel (J) of Kreuzsteuerhebel (J)	BEDIENUNG								
Senderpult mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J) Hochstand mit Halter für Senderpult Hochstand mit Halter für Senderpult Option*  BEDIENLUNG  RCL 5300 Sicherheitssystem Rasis* RCL	Funkfernbedienung des Krans und der Auszugskästen					Basis*			
Hochstand mit Halter für Senderpult Hochstar mit Halter für Senderpult BEDIENUNG  KCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventill des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventill des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventill des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventill des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventill des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* RCL 5300 Sicherheitssystem Rasis* RCL 5300 Sicherheitssystem Rasis* RCL 5300 Sicherheitssystem Rasis* RCL 5300 Sicherheitssystem Rasis* Rasis	Scanreco Senderpult mit HMF InfoCenter					Basis*			
Hochsitz mit Halter für Senderpult  BEDIENING  RCL 5300 Sicherheitssystem  Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung  8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung)  Elektr. Temporegler HDL-d  OPTIONEN HYDRAULUSCHE AUSRÜSTUNG  Ülkühler  Basis*  OPtion*  Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben  Fly-Jib 500 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben  Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben  Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib  Uption*  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Zusatzventile in Schlauchwannen  Qution Option Option  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Zusatzventile in Schlauchwannen  Qution Option Option Option Option  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen in den Auslegern  Qution*  PURTAULUSCHE SEILWINGE  ZUSEHORI  Anzaln manuelle Verlängerungen  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Arbeitsbeleuchtung am Rry-Jib  Qution Option  Qution Option  Qution Option  Qution Option  Qution  Qutio	Senderpult mit linearen Steuerhebeln (L) oder Kreuzsteuerhebel (J)					L / J*			
BEDIENUNG RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* Froportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* Elektr. Temporegier HDL-d Basis* Elektr. Temporegier HDL-d Basis*  Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib Tusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern Option Option Option Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern Option Dispenible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament Option	Hochstand mit Halter für Senderpult					Option*			
RCL 5300 Sicherheitssystem Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis* Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung Basis*  5 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung) Basis*  Elektr. Temporegler HDL-d Basis*  OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG  OIKühler Basis*  Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben Option* Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib Option Option Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib Option Option Uption Option Uption Option Uption Option Uption Option Option Uption Option Option Option Uption Option Option Option Uption Option Option Option Option Option Option Uption Upti	Hochsitz mit Halter für Senderpult					Option*			
Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung 8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung) 8 läsis* 8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung) 8 läsis* 8	BEDIENUNG								
8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung) Elektr. Temporegler HDL-d Basis*  OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG  Ülkühler Basis* Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben Option* Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Ugtion* Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Ugtion* Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib Ugtion* Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Ugtion* Ugti	RCL 5300 Sicherheitssystem					Basis*			
Elektr. Temporegler HDL-d  OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG  Ölkühler  Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben  Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben  Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben  Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib  Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Tusatzventile in Schlauchwannen  Option  Tusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  TuseHOR  TuseHOR  TuseHOR  TuseHOR  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Option*  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament	Proportionalsteuerventil des Typs (-d) für Funkfernsteuerung					Basis*			
OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG         Ölkühler       Basis*         Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben       Option*         Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben       Option*         Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran       Option         Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib       Option         Hydraulische Seilwinde 3200 kg m Kran       Option         Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib       Option         Zusatzventile in Schlauchwannen       Option       Option         Zusatzventile in inenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern       Option       Option         Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen in den Auslegern       Option       Option       Option         250 I Hydrauliktank am Kran       Option*       Option*       Option         ZUBEHÖR       3       3       3       3       2         Anzahl manuelle Verlängerungen       3       3       3       3       2         Arbeitsbeleuchtung am Kran       Option*       Option*       Option       Option       Option         Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament       Option*       Option*       Option       Option	8 funkferngesteuerte Stützbeinfunktionen (Kran und Zusatzabstützung)					Basis*			
Ölkühler       Basis*         Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben       Option*         Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben       Option*         Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran       Option*         Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib       Option*         Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib       Option*         Option       Option       Option         Zusatzventile in Schlauchwannen       Option       Option       Option         Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern       Option       Option       Option       Option         Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen       Option*       Option*       Option       Option       Option         ZUSEHOR       Anzahl manuelle Verlängerungen       3 3 3 3 3 3 2       3 2         Arbeitsbeleuchtung am Kran       Option*       Option*         Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib       Option       Option         Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament       Option*	Elektr. Temporegler HDL-d					Basis*			
Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben Option* Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran Option* Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib Option Option Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran Option* Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib Option Option Option  Zusatzventile in Schlauchwannen Option Option Option Option Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern Option Option Option Option Option Option Option*  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen Option Option Option Option Option Option Option*  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen Option*  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen Option	OPTIONEN: HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG								
Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben  Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Hydraulische Seilwinde 3200 kg m Kran  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Option Option Option Option  Zusatzventile in Schlauchwannen  Option Option Option Option Option Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern Option Option Option Option Option  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  Sol I Hydrauliktank am Kran  Option*  ZUSEHÖR  Arzahl manuelle Verlängerungen  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Option*  Option	Ölkühler					Basis*			
Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib  Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran  Option*  Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran  Option*  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Option	Fly-Jib 600 mit 3 oder 4 hydraulischen Ausschüben						Option		
Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib  Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Zusatzventile in Schlauchwannen  Option Option Option Option Option Option Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern Option Option Option Option Option Option  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  ZUBEHÖR  Anzahl manuelle Verlängerungen  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Option*  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*  Option	Fly-Jib 1000 mit 4 oder 5 hydraulischen Ausschüben					Option*			
Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran  Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Zusatzventile in Schlauchwannen  Option Option Option Option Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen Option  Dition*  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*  Option  Option  Option  Option  Option  Option  Option  Option	Hydraulische Seilwinde 2500 kg am Kran					Option*			
Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib  Zusatzventile in Schlauchwannen  Qption Option Option Option Option  Qusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  Qption Option Option Option Option Option  Qption Option Option Option Option  Qption Option Option Option  Qption Option Option Option  Qption Option Option Option  Qption Option Option  Qption Option Option  Qption Option Option  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  Qption Option  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  Option Option  Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen Option  Option Option  Zusatzventile in Schlauchrollen Option  Option Option  Zusatzventile in Schlauchrollen Option  Option Option  Option Option  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option Option	Hydraulische Seilwinde 2500 kg über Fly-Jib					Option	Option		
Zusatzventile in Schlauchwannen       Option       Option <td>Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Option*</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Hydraulische Seilwinde 3200 kg am Kran					Option*			
Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern  Zusatzventile in äußeren Schlauchrollen  250 I Hydrauliktank am Kran  Option*  ZUBEHÖR  Anzahl manuelle Verlängerungen  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Option*  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option Option Option  Option Option  Option Option  Option	Hydraulische Seilwinde 3200 kg über Fly-Jib					Option	Option		
Zusatzventile in äußeren SchlauchrollenOptionOption250 I Hydrauliktank am KranOption*ZUBEHÖRStreet Schlauchtung und Kran3 3 3 3 3 3 2Anzahl manuelle Verlängerungen3 3 3 3 3 2Arbeitsbeleuchtung am KranOption*Arbeitsbeleuchtung am Fly-JibOption OptionDisponible funkferngesteuerte Ventilsektion am FundamentOption*	Zusatzventile in Schlauchwannen		Option	Option	Option	Option	Option		
Zusatzventile in äußeren SchlauchrollenOptionOption250 I Hydrauliktank am KranOption*ZUBEHÖRStreet Schlauchtung und Kran3 3 3 3 3 3 2Anzahl manuelle Verlängerungen3 3 3 3 3 2Arbeitsbeleuchtung am KranOption*Arbeitsbeleuchtung am Fly-JibOption OptionDisponible funkferngesteuerte Ventilsektion am FundamentOption*	Zusatzventile in innenliegenden Schlauchrollen in den Auslegern		Option						
250 I Hydrauliktank am Kran  ZUBEHÖR  Anzahl manuelle Verlängerungen  3 3 3 3 3 2  Arbeitsbeleuchtung am Kran  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*  Option*								Option	Option
Anzahl manuelle Verlängerungen 3 3 3 3 2 Arbeitsbeleuchtung am Kran Option*  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib Option Option  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament Option*	250 I Hydrauliktank am Kran					Option*			
Arbeitsbeleuchtung am Kran  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Option  Option  Option  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*	ZUBEHÖR								
Arbeitsbeleuchtung am Kran  Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib  Option  Option  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament  Option*  Option*	Anzahl manuelle Verlängerungen				3	3	3	3	2
Arbeitsbeleuchtung am Fly-Jib Option Option  Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament Option*						Option*			
Disponible funkferngesteuerte Ventilsektion am Fundament Option*							Option		
1 oder 2 Zusatzventile am Fly-Jib in Schlauchrollen Option Option	Disponible 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.



### 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.



### Funkfernsteuerung

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



### Endlosschwenkwerk

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

power to lift | 2 \* K2 - K8

# 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



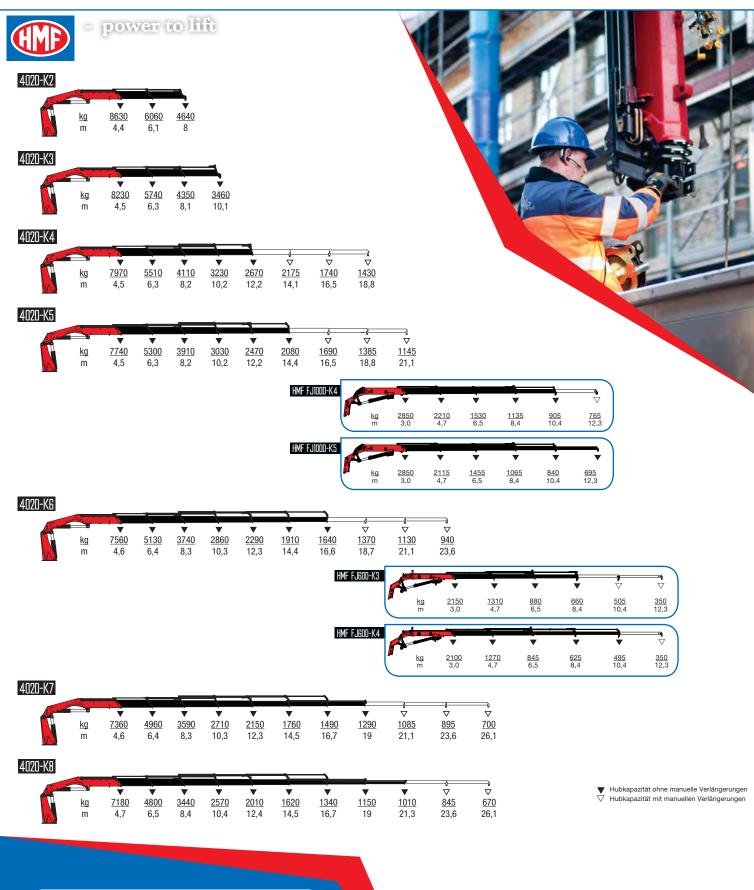
HMF hat ein breites Sortiment an Hubarbeitskörben, auch MEWP genannt (Mobile Elevating Work Platforms), die jeden Bedarf decken und die maximale Sicherheit für die Kranbediener bieten. Alle Hubarbeitskörbe von HMF erfüllen natürlich die strengen Sicherheitsanforderungen der Norm EN 280.



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).



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





- 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

Änderungen vorbehalten