## Maeda MC104 CER





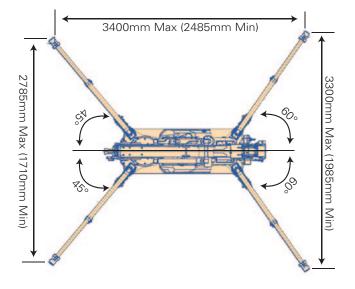
Der MC104 ist der kleinste der Maeda-Minikrane, der dennoch über eine hervorragende Tragkraft in seiner Gewichtsklasse verfügt. Durch die kompakte Bauweise passt er durch jede Tür und ermöglicht so Zugang zu Bereichen, die für normale Kräne nicht erreichbar sind.

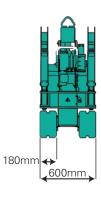
#### **Eckdaten**

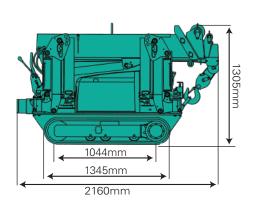
- Tragkraft 995 kg x 1,1 m
- Max. Hakenhöhe 5,5 m
- Eigengewicht 1.150 kg
- Elektromotor

#### Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.







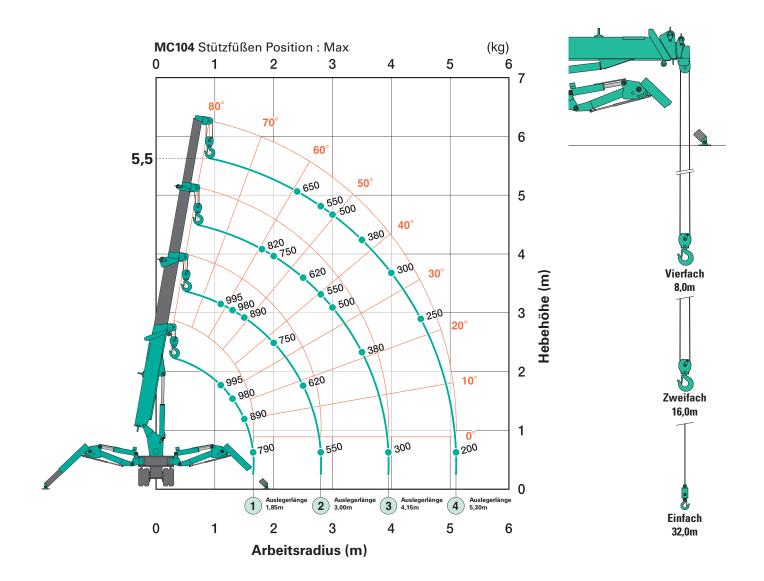
#### Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)						
< 1,1	995	< 1,1	995	< 1,8	820	< 2,4	650
1,3	980	1,3	980	2,0	750	2,5	620
1,5	890	1,5	890	2,5	620	2,8	550
1,65	790	2,0	750	2,8	550	3,0	500
		2,5	620	3,0	500	3,5	380
		2,8	550	3,5	380	4,0	300
				3,95	300	4,5	250
						5,1	200

#### Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
< 1,1	735	< 1,1	735	< 1,8	435	< 2,4	295
1,3	620	1,3	620	2,0	405	2,5	280
1,5	540	1,5	540	2,5	280	2,8	210
1,65	490	2,0	405	2,8	210	3,0	185
		2,5	280	3,0	185	3,5	140
		2,8	210	3,5	140	4,0	100
				3,95	110	4,5	75
						5,1	60

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach - 500 kg, 1-fach - 250 kg.



# Maeda MC104 CER

### **Technische Daten**

Tragkraft	Max.	0,995 t x 1,1 m			
Arbeitsbereich	Max.	5,1 m x 200 kg			
Hebehöhe	Max.	5,5 m x 650 kg			
Abmessungen	2.160 x 600 x 1.305 mm				
Gewicht	1150 kg				
Gewicht der Hakenflasche	15 kg				
Hakengeschwindigkeit	Max.	3,2 m / min, (4-fach geschoren, 3-lagig)			
Seilgeschwindigkeit	Max.	12,8 m / min, (3-lagig)			
Hubseil	Тур	IWRC 6 x Fi (29) ∅ 6 mm x 39 m			
Teleskopsystem	Auslegerlänge:	1,85 m – 5,30 m			
	Teleskop-Geschwindigkeit:	3,45 m / 20 s			
	Auslegertyp:	Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger			
Hubsystem	Auslegerwinkel/	0° - 75° / 11 s			
	Geschwindigkeit				
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 1,3 rpm			
Stützfüße	Тур	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler			
		Position, im Rechteck angeordnet			
	Hydraulikzylinder mit	(Länge) 3.400 (Vorderseite) 3.300 (Rückseite) 2.785 mm			
	Sperrventilen				
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts			
	Transportgeschwindigkeit	0 - 1,9  km/h			
	Steigvermögen	20°			
	Länge x Breite auf Boden	1.044 mm x 180 mm (Raupenabmessungen)			
	Bodendruck	0,29 kgf / cm <sup>2</sup>			
Motor	Elektromotor	5,5 kW, 4P, 380 V			
		Vollgekapselt, ventilatorgekühlt			
Serienausstattung	Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze				
	Gummiraupen, Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, Not-Ausschalter				
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 2-fach Hakenflasche,				
	Funkfernbedienung, Lastmome	entbegrenzer			
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg				
	Glassauger 300 – 2.000 kg				
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge				
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr				

### ... im Einsatz













