



## **MC104**

Der MC104 ist der kleinste der Maeda-Minikrane, der dennoch über eine hervorragende Tragkraft in seinem Gewichtsbereich verfügt. Durch die kompakte Bauweise passt er durch Standard-Türöffnungen und lässt sich so in Bereichen einsetzen, die bisher für normale Krane unzugänglich waren. Der MC104 wird mit einem Elektromotor angetrieben, der von jeder Standard-Drehstromquelle betrieben werden kann. Max, Tragkraft 995 kg Vierfach 8,0m Max, Hebehöhe 5,5 m MC104 Stützfüßen Position: Max (kg) Extrem schmale Bauweise 4 5 6 7 (600 mm) Elektromotor 80 Niedriger Bodendruck Zweifach 6 16.0m Manövrierbarkeit und Stabilität 60° 5,5 Hydrostatisches Getriebe 650 **50°** Fernbedienung 5 550 500 2 Jahre Garantie 40° 380 Einfach 820 750 32,0m 4 30Ò 620 30° Hebehöhe (m) 550 995 500 250 **20**° 750 380 2 620 10° 980 890 1 550 300 200 0 Auslegerlä 4,15m Auslegerla 3,00m Ausleg 5,30m 4)

Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtnennlast einschließlich der Reichweite des Auslegers.

3

Arbeitsradius (m)

4

5

6

0

1

2

### ... bedenken Sie die Möglichkeiten



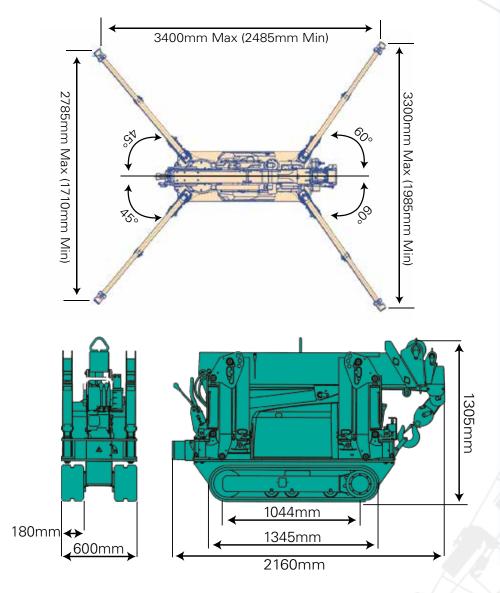
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen											
Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m					
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (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 gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(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,

### Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.













# **MC104**

Serienausstattung

Optionales Zubehör

#### **Technische Daten** Tragkraft Max. 0,995t x 1,1m Arbeitsbereich Max. 5,1m x 200kg Hebehöhe Max. 5,5m x 650kg Abmessungen MC104 2160mm x 600mm x 1305mm Gewicht MC104 1150kg Gewicht der Hakenflasche 15kg Hakengeschwindigkeit 3,2m / min, (4-fach geschoren, 3-lagig) Max. Seilgeschwindigkeit Max. 12,8m / min, (3-lagig) Hubseil Тур IWRC 6 x Fi (29) Ø 6mm x 39m Teleskopsystem Auslegerlänge 1,85m - 5,30m Teleskop-Geschwindigkeit 3,45m / 20 s Auslegertyp Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger 0° - 75° / 11 s Hubsystem Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit Drehsystem Drehwinkel/Geschwindigkeit 360° endlos / 1,3 rpm Stützfüße Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet Hydraulikzylinder mit (Länge) 3400 mm (Vorderseite) 3300 mm Sperrventilen (Rückseite) 2785 mm Antrieb System Reisegeschwindigkeit Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts Transportgeschwindigkeit 0 - 1,9 km/h Steigvermögen Länge x Breite auf Boden 1044mm x 180mm (Raupenabmessungen) Bodendruck 0,29 kgf / cm<sup>2</sup> Motor Elektromotor 5,5kW, 4P, 380V Vollgekapselt, ventilatorgekühlt

Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, Not-Ausschalter

Weiße Gummiraupen 1-fach Hakenflasche 2-fach Hakenflasche Funkfernbedienung Lastmomentbegrenzer

