

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.

Merkmale auf einen Blick...

- Max. Tragkraft 995 kg
- Max. Hebehöhe 5,5 m
- Kompakte Bauweise (600 mm)
- Elektromotor
- Niedriger Bodendruck
- Manövrierbarkeit und Stabilität
- Hydrostatisches Getriebe
- Gummiraupen
- Fernbedienung
- 2 Jahre Garantie

More Images...



Verglasung



Steinarbeiten



Begrenzte Platzverhältnisse



Dachhebevorrichtung



Transport

Technische Daten

Tragkraft	max.	995 kg x 1,1 m
Arbeitsbereich	max.	5,1 m x 200 kg
Hebehöhe	max.	5,5 m x 650 kg
Abmessungen	MC104CER	2 160 mm x 600 mm x 1 305 mm
Gewicht	MC104CER	1 050 kg
	Gewicht der Hakenflasche	15kg
Hakengeschwindigkeit	max.	3,2 m/min (4-fach geschoren, 3-lagig)
Seilgeschwindigkeit	max.	12,8 m/min (3-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6xFi (29) Ø 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/ Geschwindigkeit	0°-75°/11 s
Drehsystem	Drehwinkel/ Geschwindigkeit	360° endlos/1,3 U/min
Stützfüße	Typ	4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet
	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung	Hydraulizylinder mit Sperrventilen. (Länge) 3 400 mm (Vorderseite) 3 300 mm (Rückseite) 2 785 mm
Antrieb	System	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Reisegeschwindigkeit	0-1,9 km/h
	Steigvermögen	20°
Motor	Länge x Breite auf Boden	1 044 mm x 180 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,29 kgf/cm ²
Serienausstattung	Motor	Elektromotor 5,5 kW, 4-Phasen, 380 V Vollgekapselt, ventilatorgekühlt.
	Arbeitscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, Not-Ausschalter.	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 2-fach Hakenflasche, Funkfernbedienung.	

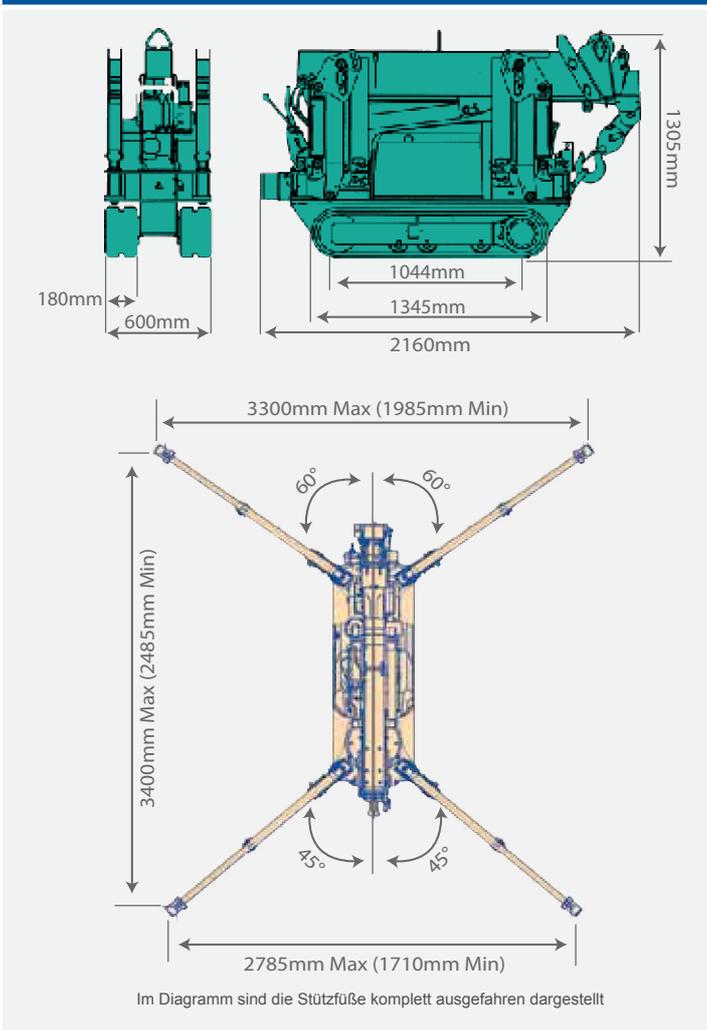
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)						
< 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)						
< 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

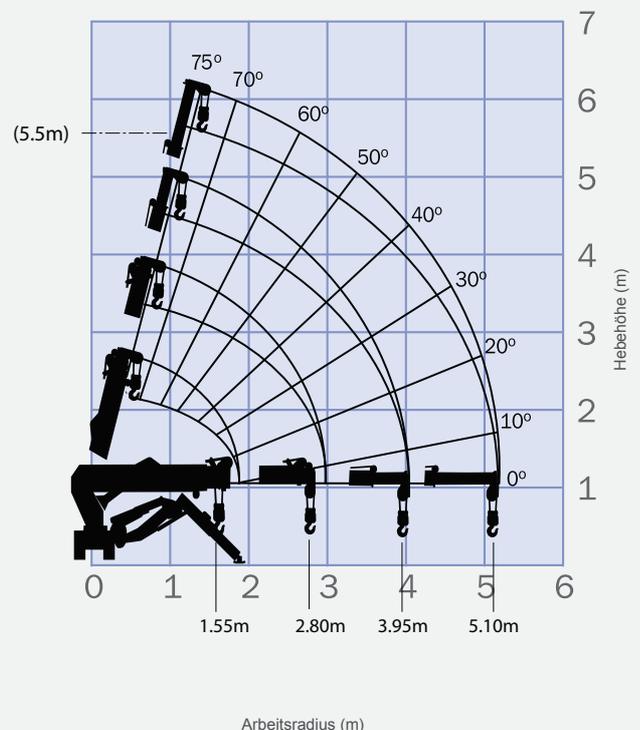
Abmessungen



Maximale Reichweite unter Bodenhöhe

Vierfach	Zweifach	Einfach
8 m	16 m	32 m

Diagramm des Arbeitsbereichs



Eine eventuelle Biegung des Auslegers unter Last wird nicht berücksichtigt.