

Maeda MC174



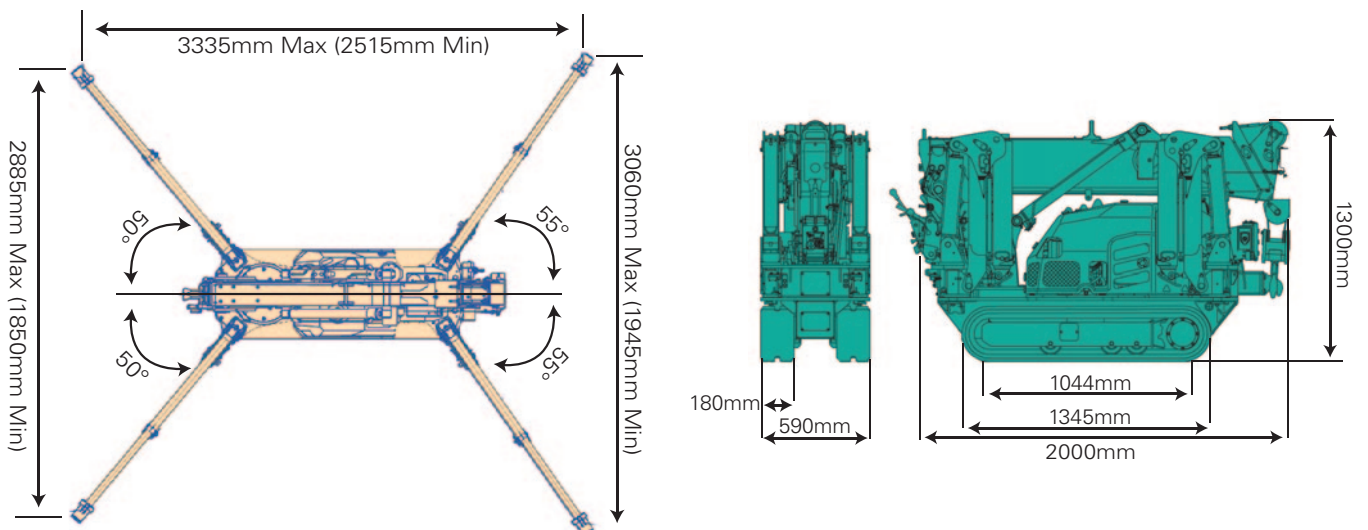
Der Maeda MC174 ist das Maß für alle anderen Mini-krane. Die mit 590 mm äußerst schmale Bauweise zusammen mit der Tragkraft von 1.720 kg ist unerreicht. Diese fantastische Maschine verfügt natürlich auch über alle anderen Vorteile der Maeda-Produkte, einschließlich einer 2-Jahres- Garantie, Fernbedienung und unerreichte Verarbeitung und Nutzbarkeit.

Eckdaten

- Tragkraft 1.720 kg x 1 m
- Max. Hakenhöhe 5,5 m
- Eigengewicht 1.290 kg
- Benzinmotor

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 300 kg Fixhaken

| Auslegerlänge 1,83m | | Auslegerlänge 2,97m | | Auslegerlänge 4,21m | | Auslegerlänge 5,45m | |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) |
| <1,0 | 300 | <1,0 | 300 | <1,30 | 300 | <1,70 | 300 |
| 1,30 | 300 | 1,30 | 300 | 1,50 | 300 | 2,00 | 300 |
| 1,55 | 300 | 1,50 | 300 | 2,00 | 300 | 2,50 | 300 |
| | | 2,00 | 300 | 2,50 | 300 | 2,80 | 300 |
| | | 2,50 | 300 | 3,00 | 300 | 3,00 | 300 |
| | | 2,69 | 300 | 3,50 | 300 | 3,50 | 300 |
| | | | | 3,93 | 300 | 4,00 | 250 |
| | | | | | | 4,50 | 200 |
| | | | | | | 5,17 | 150 |

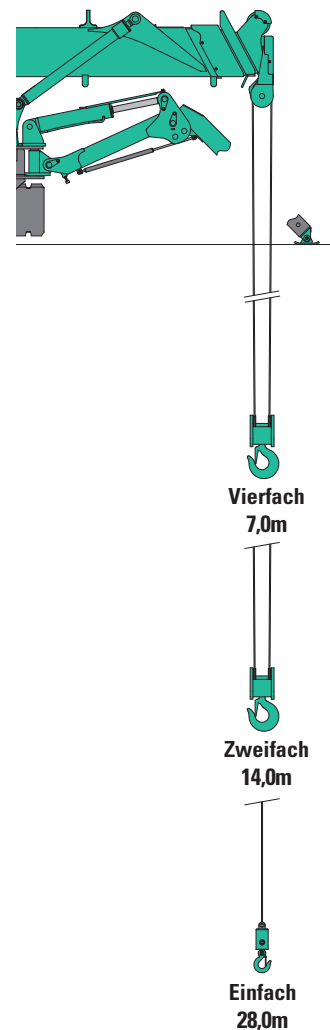
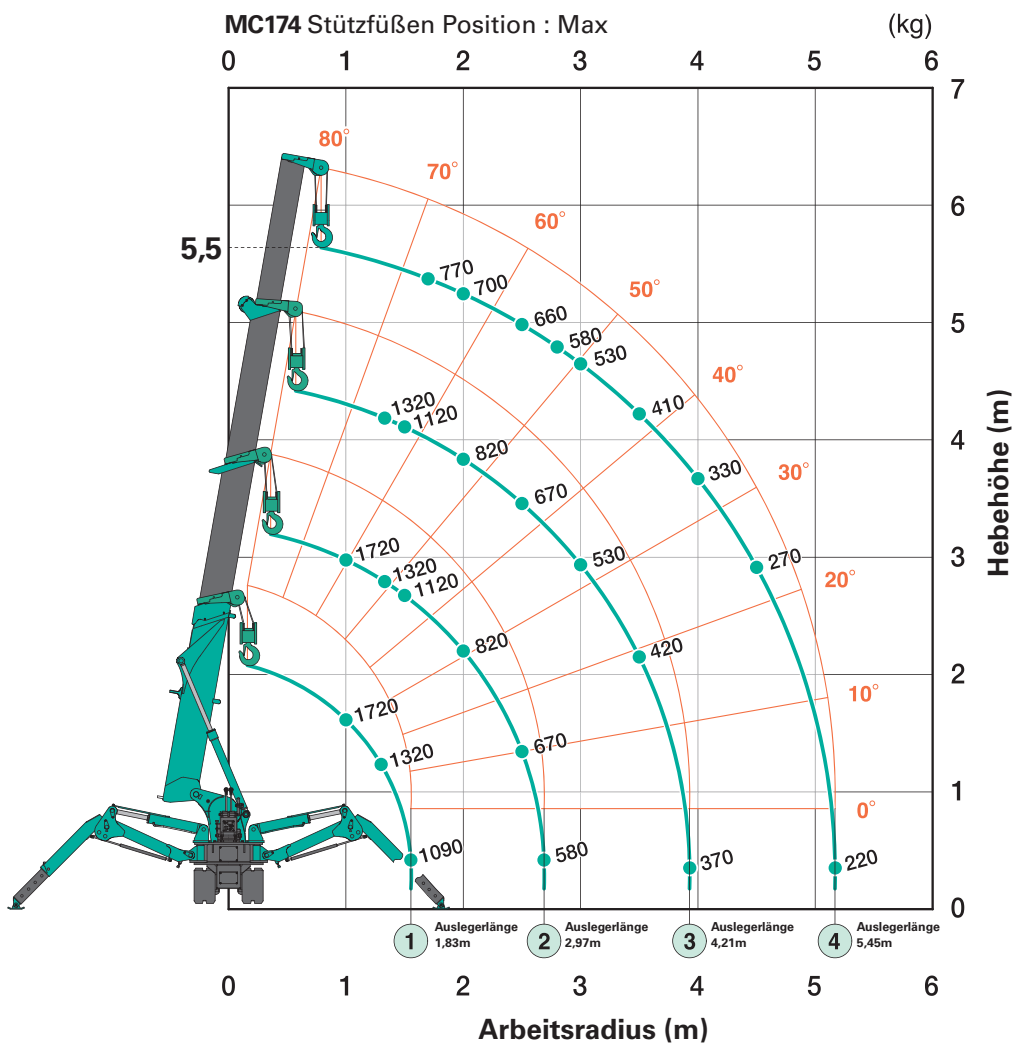
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

| Auslegerlänge 1,83m | | Auslegerlänge 2,97m | | Auslegerlänge 4,21m | | Auslegerlänge 5,45m | |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) |
| <1,0 | 1720 | <1,0 | 1720 | <1,3 | 1320 | <1,7 or | 770 |
| 1,30 | 1320 | 1,30 | 1320 | 1,50 | 1120 | 2,00 | 700 |
| 1,55 | 1090 | 1,50 | 1120 | 2,00 | 820 | 2,50 | 660 |
| | | 2,00 | 820 | 2,50 | 670 | 2,80 | 580 |
| | | 2,50 | 670 | 3,00 | 530 | 3,00 | 530 |
| | | 2,69 | 580 | 3,50 | 420 | 3,50 | 410 |
| | | | | 3,93 | 370 | 4,00 | 330 |
| | | | | | | 4,50 | 270 |
| | | | | | | 5,17 | 220 |

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

| Auslegerlänge 1,83m | | Auslegerlänge 2,97m | | Auslegerlänge 4,21m | | Auslegerlänge 5,45m | |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast ges. (kg) |
| <1,0 | 1220 | <1,0 | 1220 | <1,3 | 940 | <1,7 | 720 |
| 1,30 | 940 | 1,30 | 940 | 1,50 | 810 | 2,00 | 600 |
| 1,55 | 790 | 1,50 | 810 | 2,00 | 600 | 2,50 | 390 |
| | | 2,00 | 600 | 2,50 | 390 | 2,80 | 330 |
| | | 2,50 | 390 | 3,00 | 300 | 3,00 | 300 |
| | | 2,69 | 310 | 3,50 | 220 | 3,50 | 220 |
| | | | | 3,93 | 180 | 4,00 | 180 |
| | | | | | | 4,50 | 140 |
| | | | | | | 5,17 | 100 |

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 - 860 kg, 1-fach - 430 kg.



Maeda MC174

Technische Daten

| | | |
|----------------------|--|---|
| Tragkraft | Max. | 1,72 t x 1 m |
| Arbeitsbereich | Max. | 5,17 m x 220 kg |
| Hebehöhe | Max. | 5,5 m x 770 kg |
| Abmessungen | 2.000 x 590 x 1.300 mm | |
| Gewicht | 1.290 kg | |
| | Gewicht der Hakenflasche | 20 kg |
| Hakengeschwindigkeit | Max. 10,9 m / min, (4-fach geschoren, 3-lagig) | |
| Seilgeschwindigkeit | Max. 43,6 m / min, (3-lagig) | |
| Hubseil | Typ IWRC 6 x Fi (29) Ø 6 mm x 35 m | |
| Teleskopsystem | Auslegerlänge | 1,83 m – 5,45 m |
| | Teleskop-Geschwindigkeit | 3,62 m / 15 sec |
| | Auslegertyp | Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger |
| Hubsystem | Auslegerwinkel/ | 3° – 77° / 12 sec |
| | Geschwindigkeit | |
| Drehsystem | Drehwinkel/Geschwindigkeit 360° endlos / 2,0 rpm | |
| Stützfüße | Typ | Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet |
| | Hydraulikzylinder mit Sperrventilen | (Länge) 3.335 (Vorderseite) 3.060 (Rückseite) 2.885 mm |
| Antrieb System | Reisegeschwindigkeit | Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts |
| | Transportgeschwindigkeit | 0 – 3,3 km/h |
| | Steigvermögen | 20° |
| | Länge x Breite auf Boden | 1.044 mm x 180 mm (Raupenabmessungen) |
| | Bodendruck | 0,34 kgf / cm ² |
| Motor | Modell | Mitsubishi GB400LE |
| | Typ | 1 Zylinder, luftgekühlter Benzinmotor |
| | Nennleistung | 6,6 kW / 1.800 rpm |
| | Anlasser | Elektrisch |
| | Tankfassung | Benzin / 6 L |
| Lastmomentbegrenzer | Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum | |
| Serienausstattung | Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Lastmomentbegrenzer, Not-Ausschalter, Nivellierungsanzeige, Kippalarm, Betriebswarnleuchte | |
| Optionales Zubehör | Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 2-fach Hakenflasche, 300 kg Fixhaken, Funkfernbedienung, Umrüstung auf Gasantrieb, Elektromotor Anbausatz | |
| 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 | |

