

Maeda MC405



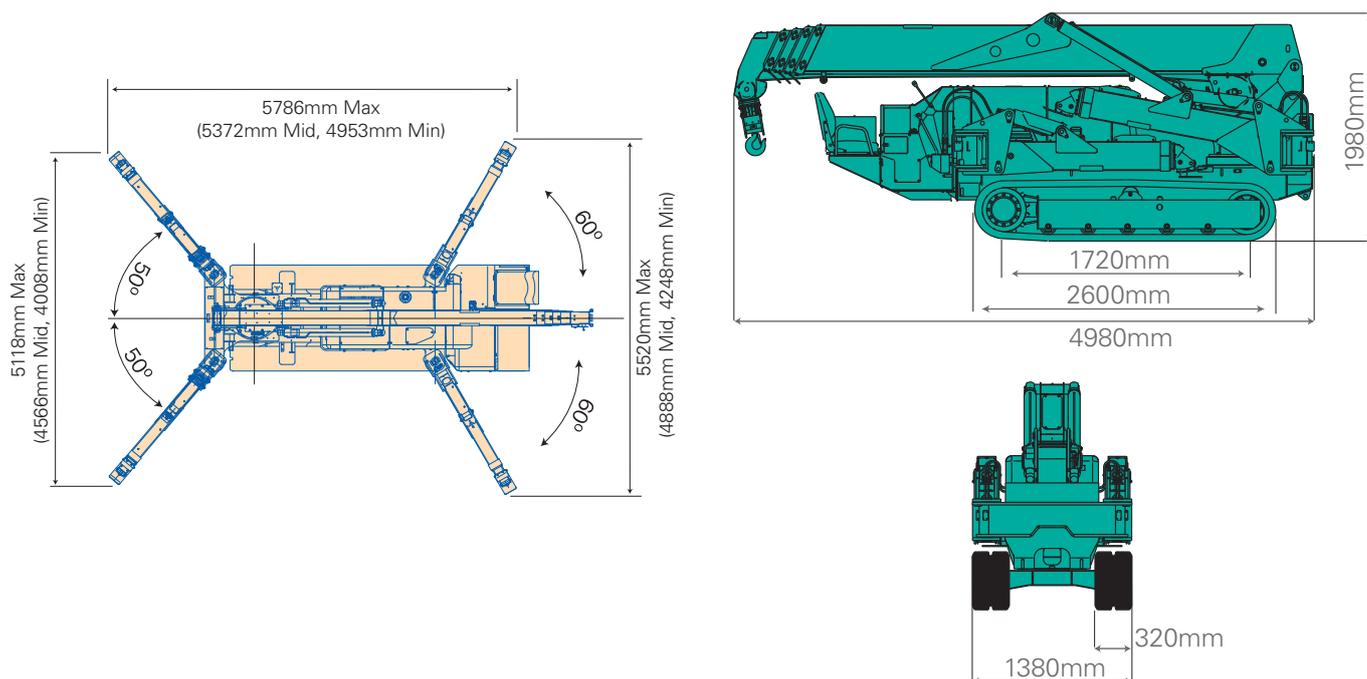
Der MC 405 ist der leistungstärkste der Baureihe MC mit einer Tragkraft von 3,83 t. Der optionale Fly Jip vergrößert den Arbeitsbereich noch weiter, zudem ist der MC 405 noch mit 500 kg Last verfahrbar.

Eckdaten

- Tragkraft 3.830 kg x 2,7 m
- max. Hakenhöhe 16,8 m
- Eigengewicht 5.600 kg (CRME 5750 kg)
- Diesel

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge			
	4,735m	7,695m	10,655m	13,565m
2,7	850	850		
3,5	850	850	850	
4,0	850	850	850	850
4,6	850	850	850	850
5,0		850	850	850
6,0		850	850	850
7,5		850	850	670
8,0			850	620
10,5			550	760
13,4				390
14,0				310
15,0				250
16,3				170

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1930	5,5	980
4	2580	5	2030	5	1730	6	910
5	2030	6	1680	6	1400	7	760
6	1680	7	1380	7	1180	8	650
7	1380	8	1130	8	1030	9	600
7,25	1330	9	880	9	930	10	550
		10,2	580	10	830	11	490
				11	690	12	440
				12	530	13	380
				13,1	430	14	320
						15	260
						16	210

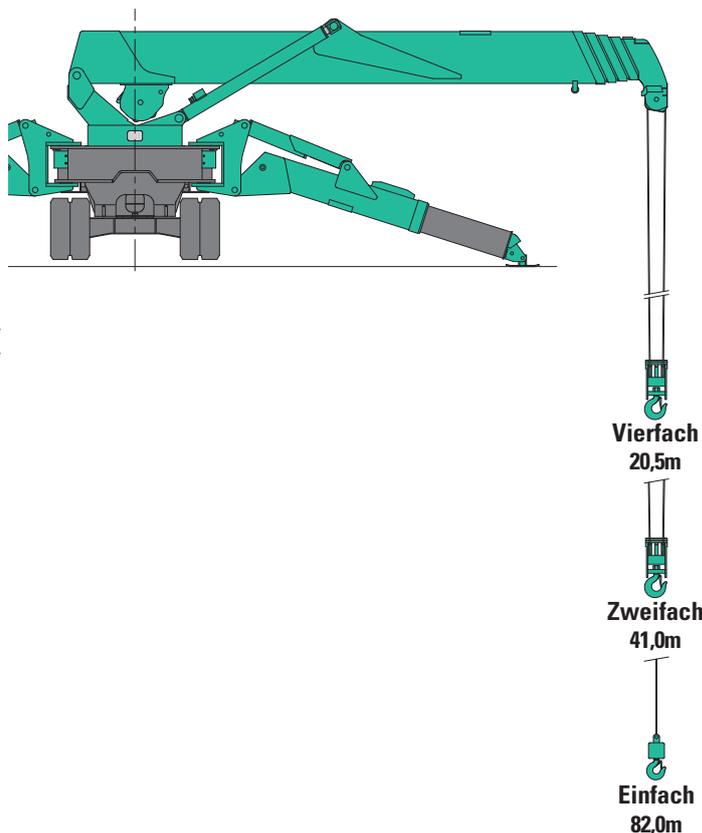
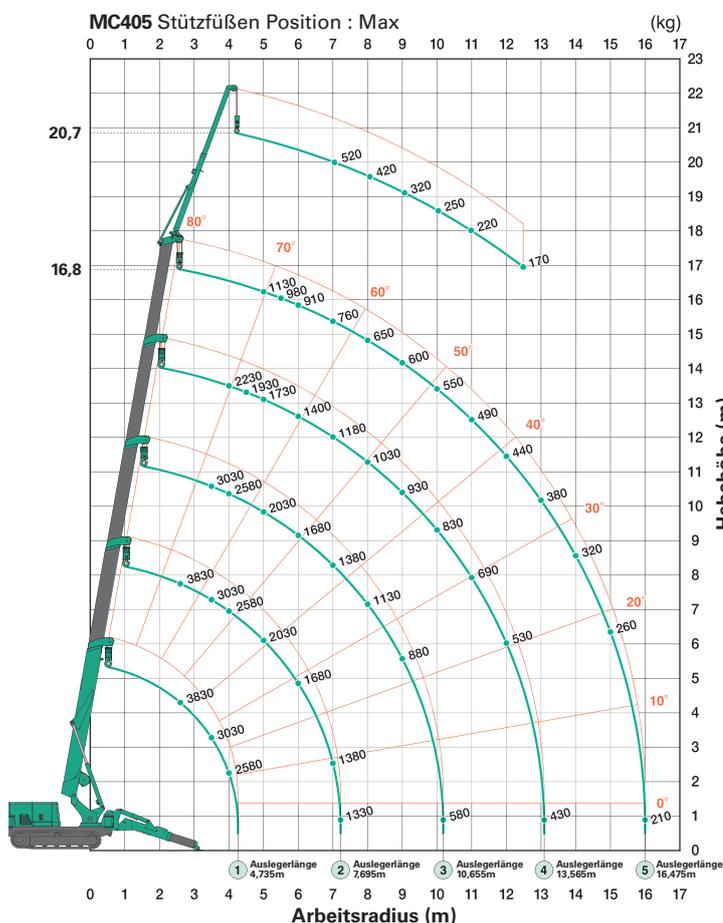
Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position

Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1880	5	1630	6	910
5	1880	6	1430	6	1330	7	730
6	1430	7	1130	7	1080	8	630
7	1160	8	880	8	880	9	550
7,25	1120	9	740	9	730	10	480
		10,2	490	10	530	11	430
				11	480	12	380
				12	430	13	330
				13,1	330	14	280
						15	220
						16	180

Nutzlast gesamt bei minimal ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1680	5	1630	6	880
5	1680	6	1180	6	1180	7	730
6	1180	7	880	7	830	8	530
7	930	8	730	8	680	9	450
7,25	780	9	580	9	550	10	420
		10,2	400	10	430	11	370
				11	380	12	330
				12	350	13	280
				13,1	310	14	240
						15	190
						16	150

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutztabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1930kg, 1-fach – 970kg.



Maeda MC405

Technische Daten

Tragkraft	Max.	3,83 t x 2,7 m
Arbeitsbereich	Max.	16,0 m x 210 kg
Hebehöhe	Max.	16,8 m x 1.130 kg (20,7 m x 520 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC405 CRM/E	4.980 x 1.380 x 1.980 mm
Gewicht	MC405 CRM	5.600 kg
	MC405 CRME	5.750 kg
	Gewicht der Hakenflasche	50 kg
	Kranspitze	150 kg
Hakengeschwindigkeit	Max. 18m / min (4-fach geschoren, 4-lagig)	
Seilgeschwindigkeit	Max. 72m / min, (4-lagig)	
Hubseil	Typ IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 92 m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	4,735 m– 16,475 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	11,7 m / 41,3 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/	0° - 80° / 17 sec
	Geschwindigkeit	
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° continu / 2,5 rpm
Stützfüße	Typ	Ausstreckung und Aufstellung durch Hydraulikzylinder
	Hydraulikzylinder mit	(Länge) 5.786 mm (Vorderseite) 5.118 mm
	Sperrventilen	(Rückseite) 5.520 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 3,3 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	1.720 x 320 mm (Raupeabmessungen)
	Bodendruck	0,50 kgf / cm ² (0,52 kgf / cm ² CRME)
Motor	Modell	Yanmar 3TNV88-BPMB
	Typ	3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	21,4 kW / 2400 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 60 L
Elektromotor (Optional)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	7,5 kW 4P 380 V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Datenlogger, Nivellierungsanzeige, Kippalarm, Not-Ausschalter, Transportsperrhebel, Arretierung der Stützfüße, Lastmomentbegrenzung, Betriebswarnleuchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung mit integrierter digitaler Lastanzeige, datenlogger	
Optionales Zubehör	Kranspitze, Drehbegrenzer (Bremsen) für Drehkranz, Funkfernbedienung, Weiße Gummiraupen 500/850 kg Fixhaken, Hydraulik Heater, Hakenflasche 1-fach Scherung, Große Hakenflasche 1-fach Scherung, Funkenfänger	
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	

