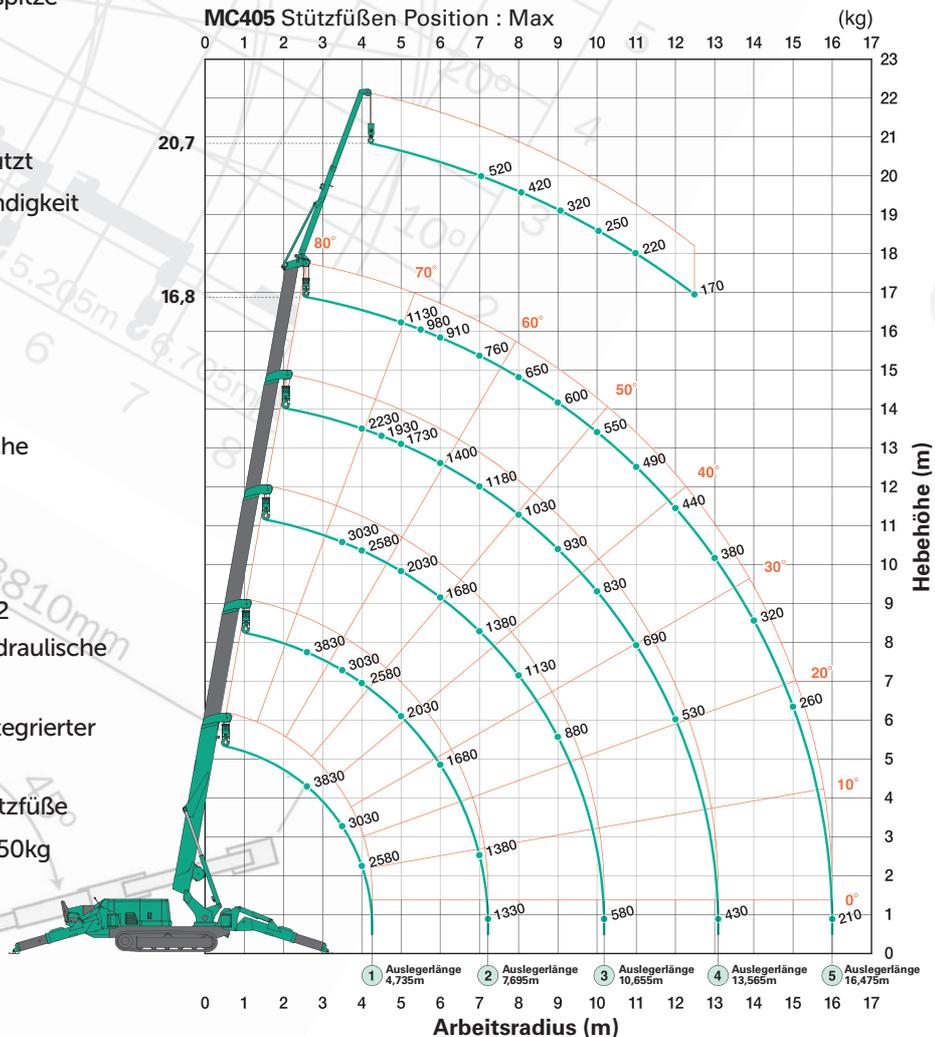
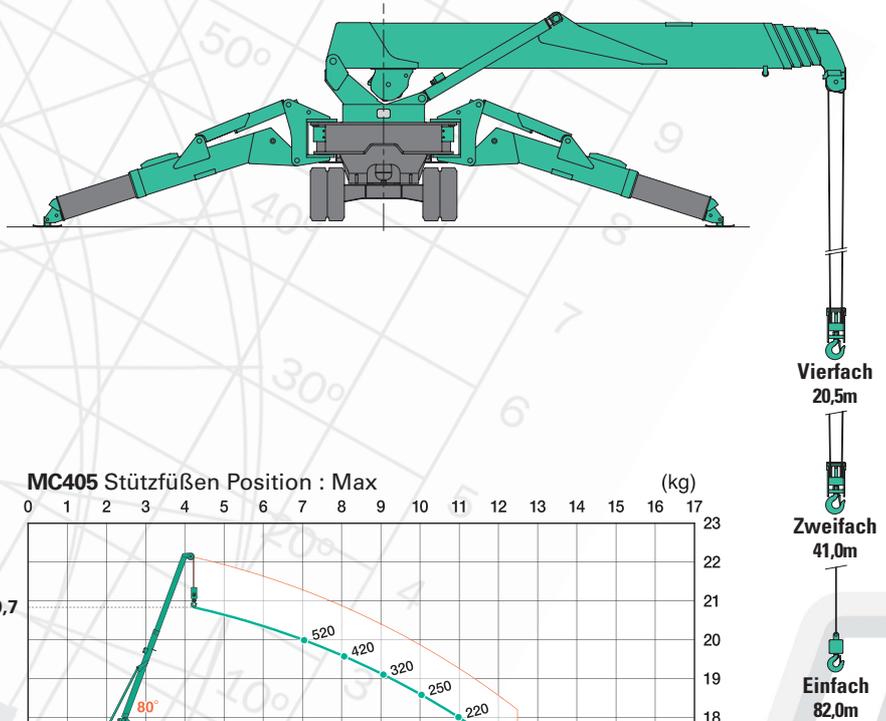




# MC405

Der MC405 ist der leistungsstärkste Minikran der Baureihe MC mit einer herausragenden Tragkraft von 3 830 kg. Die optionale Kranspitze vergrößert den beeindruckenden Arbeitsbereich noch weiter. Der Kran bietet zudem einen optionalen Fixhaken mit 850 kg Traglast, der in dieser Kranklasse einzigartig ist.

- Max, Tragkraft 3,830kg
- Max, Hebehöhe 16,8m  
20,7 m mit optionaler Kranspitze
- Verfahrbar mit Lasten von bis zu 500 kg
- Energiesparsystem
- Garben im Ausleger geschützt
- Variable Transportgeschwindigkeit (Hoch/Niedrig)
- Programmierbarer Lastmomentbegrenzer
- Hydrostatisches Getriebe
- Zentrale Steuerung
- 4-fach-/2-fach-Hakenflasche
- Automatische Hakenblockverstaung
- Kippalarm
- Leistungsstarke Winde mit 2 Geschwindigkeiten und hydraulische Scheibenbremse
- Kabelfernbedienung mit integrierter digitaler Lastanzeige
- Arretierungssystem der Stützfüße
- Optionaler Fixhaken 500/850kg
- Datenlogger
- 2 Jahre Garantie



Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtlast einschließlich der Reichweite des Auslegers und der Auslegerverlängerung.

... bedenken Sie die Möglichkeiten



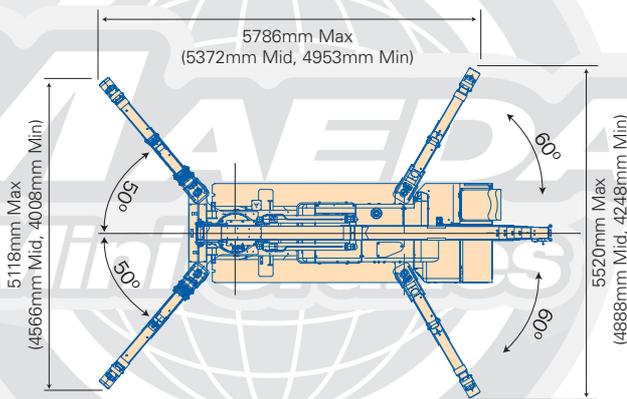
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken					
Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge 4,735m	Auslegerlänge 7,695m	Auslegerlänge 10,655m	Auslegerlänge 13,565m	Auslegerlänge 16,475m
	Nutzlast gesamt(kg)				
2,7	850	850			
3,5	850	850	850		
4,0	850	850	850	850	
4,6	850	850	850	850	
5,0		850	850	850	850
6,0		850	850	850	850
7,5		850	850	850	670
8,0			850	850	620
10,5			550	760	490
13,4				390	340
14,0					310
15,0					250
16,3					170

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen								
Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(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	

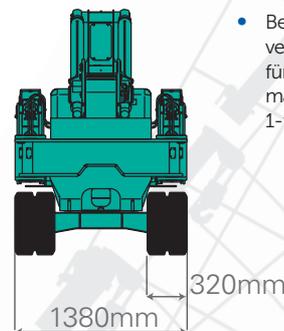
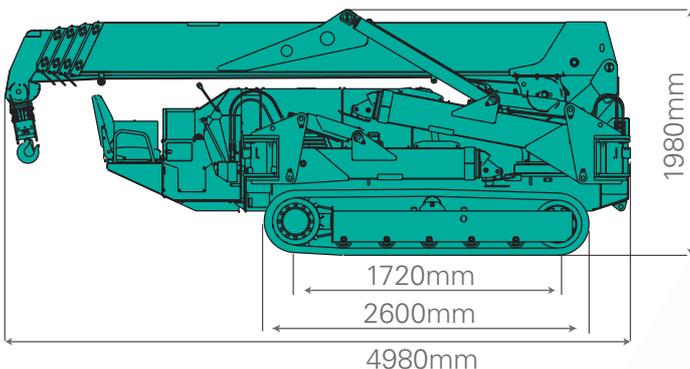
Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position								
Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(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	

## Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei minimal ausgefahrenen Stützfüßen								
Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(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. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach - 1930kg, 1-fach - 970kg.

# MC405

## Technische Daten

Tragkraft	Max.	3,83 t x 2,7m
Arbeitsbereich	Max.	16,0m x 210kg
Hebehöhe	Max.	16,8m x 1130kg (20,7m x 520kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC405 CRM/E	4980mm x 1380mm x 1980mm
Gewicht	MC405 CRM MC405 CRME Gewicht der Hakenflasche Kranspitze	5600kg 5750kg 50kg 150kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	18m / min (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	72m / min, (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x WS (26) Ø 8mm x 92m
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskop-Geschwindigkeit Auslegertyp	4,735m - 16,475m 11,7m / 41,3 sec Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0° - 80° / 17 sec
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° continu / 2,5 rpm
Stützfüße	Typ Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	Ausstreckung und Aufstellung durch Hydraulikzylinder (Länge) 5786 mm (Vorderseite) 5118 mm (Rückseite) 5520 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit Transportgeschwindigkeit Steigvermögen Länge x Breite auf Boden Bodendruck	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts 0 - 3,3 km/h 20° 1720mm x 320mm mm (Raupenabmessungen) 0,50 kgf / cm <sup>2</sup> (0,52 kgf / cm <sup>2</sup> CRME)
Motor	Modell Typ Nennleistung Anlasser Tankfassung	Yanmar 3TNV88-BPMB 3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor 21,4 kW / 2400 U/min Elektrisch Diesel / 60L
Elektromotor (Optional)	Typ Größe	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor 7,5 kW 4P 380V
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	



[www.maedacranes.com](http://www.maedacranes.com)