



Arbeitsbereich 16,0m

Hebehöhe
16,8m

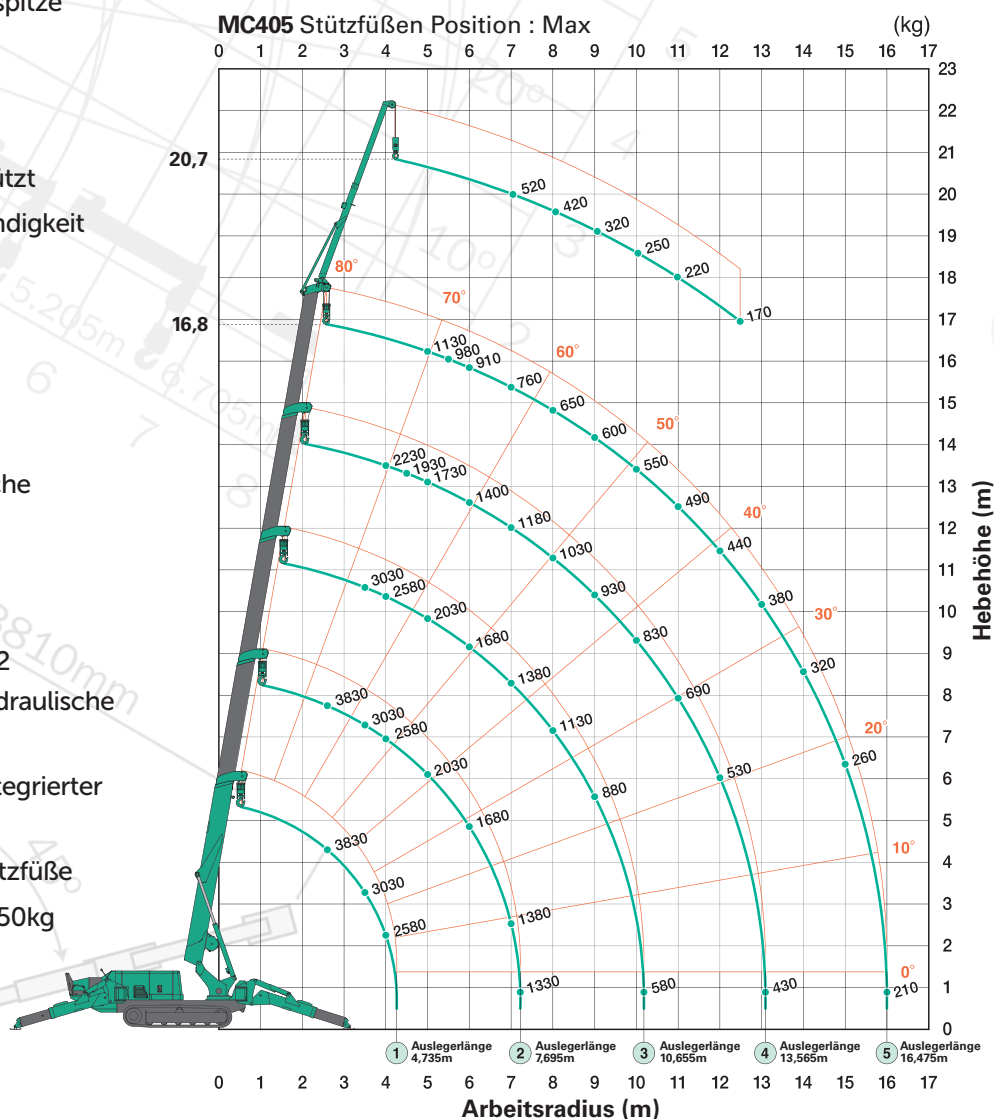
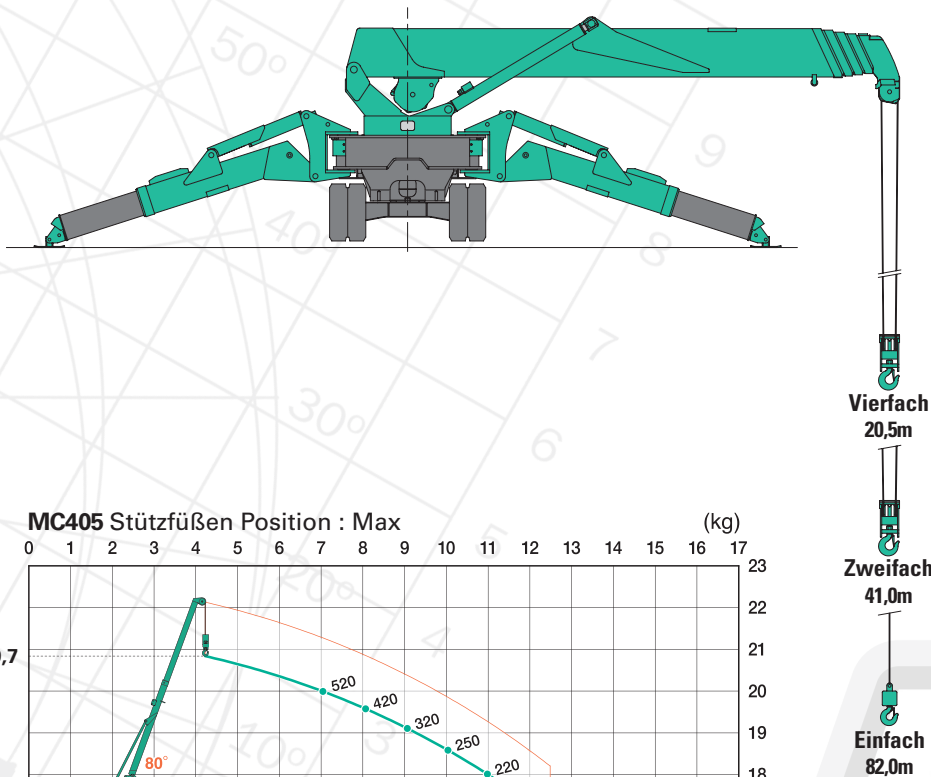
Tragkraft
3,83t x 2,7m

Gewicht
5600-5750kg

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 Gesamtnennlast einschließlich der Reichweite des Auslegers und der Auslegerverlängerung.

... bedenken Sie die Möglichkeiten

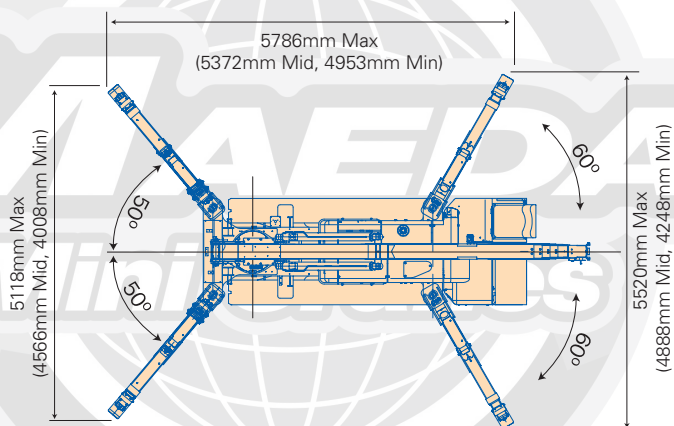


Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken					
	Auslegerlänge 4,735m	Auslegerlänge 7,695m	Auslegerlänge 10,655m	Auslegerlänge 13,565m	Auslegerlänge 16,475m
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)				
2,7	850	850			
3,5	850	850	850		
4,0	850	850	850	850	
4,6	850	850	850	850	
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							
	Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m
Arbeitsradius (m)	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

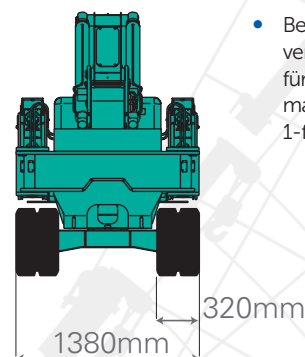
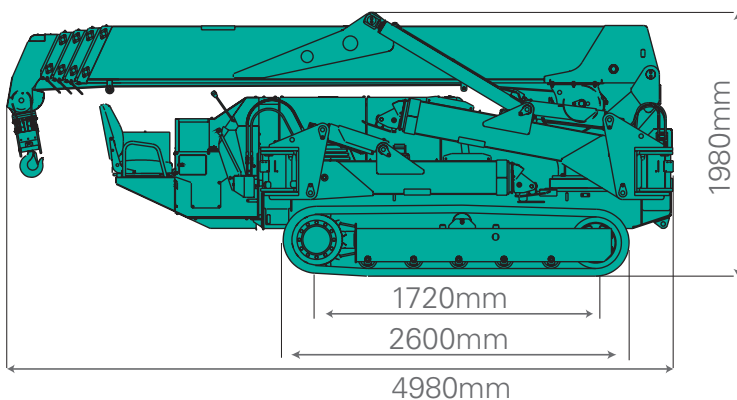
Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



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

Nutzlast gesamt bei minimal ausgefahrenen Stützfüßen							
	Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m
Arbeitsradius (m)	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	5600kg
	MC405 CRME	5750kg
	Gewicht der Hakenflasche	50kg
	Kranspitze	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	4,735m - 16,475m
	Teleskop-Geschwindigkeit	11,7m / 41,3 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0° - 80° / 17 sec
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° continu / 2,5 rpm
Stützfüße	Typ	Ausstreckung und Aufstellung durch Hydraulikzylinder
	Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	(Länge) 5786 mm (Vorderseite) 5118 mm (Rückseite) 5520 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 3,3 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	1720mm x 320mm mm (Rampenabmessungen)
	Bodendruck	0,50 kgf / cm² (0,52 kgf / cm² CRME)
Motor	Modell	Yanmar 3TNV88-BPMB
	Typ	3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	21,4 kW / 2400 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 60L
Elektromotor (Optional)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	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, Transportsperrehebel, Arretierung der Stützfüße, Lastmomentbegrenzung, Betriebswarnleuchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung mit integrierter digitaler Lastanzeige, datenlogger	
Optionales Zubehör	Kranspitze Drehbegrenzer (Bremse) für Drehkranz Funkfernbedienung Weiße Gummiraupen 500/850 kg Fixhaken Hydraulik Heater Hakenflasche 1-fach Scherung Große Hakenflasche 1-fach Scherung Funkenfänger	



www.maedacranes.com