

# Maeda MC815C



Mit einer Hubkraft von 8,09 Tonnen stellt der MC815 die Spitze der MAEDA Minikrane dar. Bis dato ist er mit dieser max. Traglast der stärkste Kran seiner Baureihe. Zusammen mit einer max. Hubhöhe von 19,6 m, dem Multifunktions-Touchscreen-Display und einer Pick & Carry Funktion mit 1.000 kg Tragkraft bietet er dem Kunden viele ausgezeichnete Argumente.

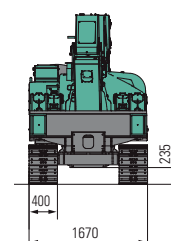
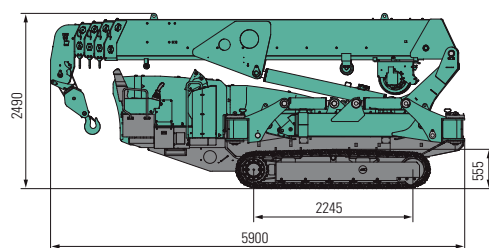
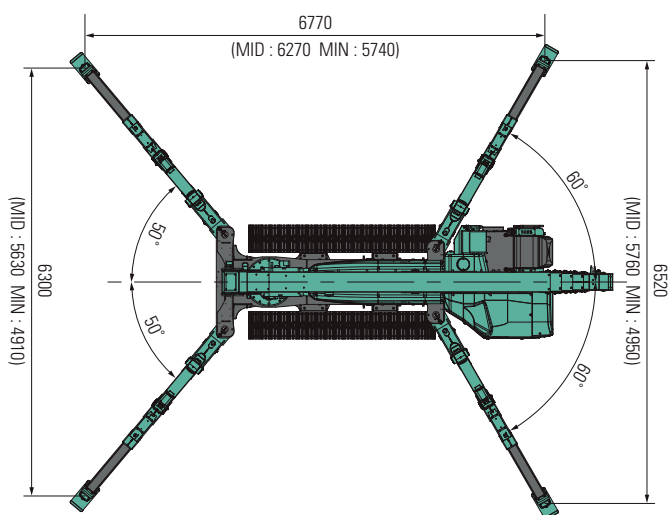
Die optionale, vollhydraulische Fly Jib bietet eine Tragkraft von max 1.500 kg. sowie eine max Hakenhöhe von 25,5 m.

## Eckdaten

- Tragkraft 8.090 kg x 2,4 m
- max. Hakenhöhe 19,6 m, optional: hydraulische Kran- spitze Traglast 1,5 t, Hubhöhe 25,5 m
- Eigengewicht 9.460 kg
- Diesel

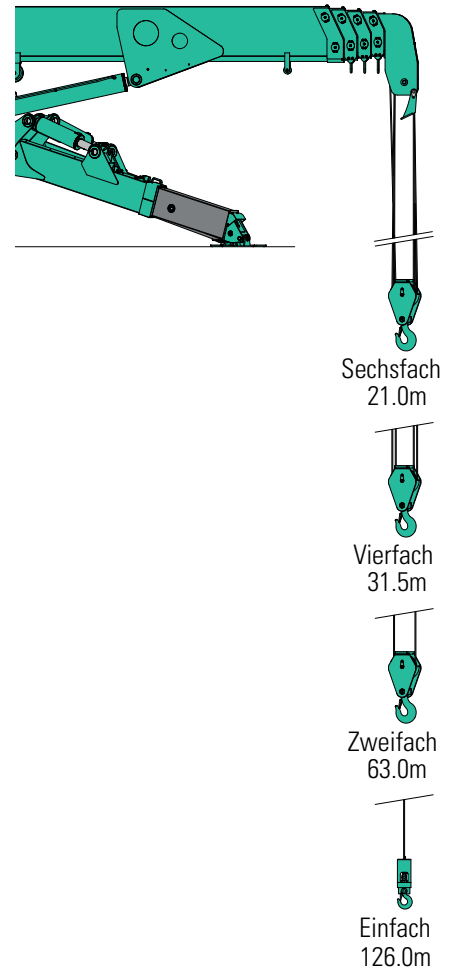
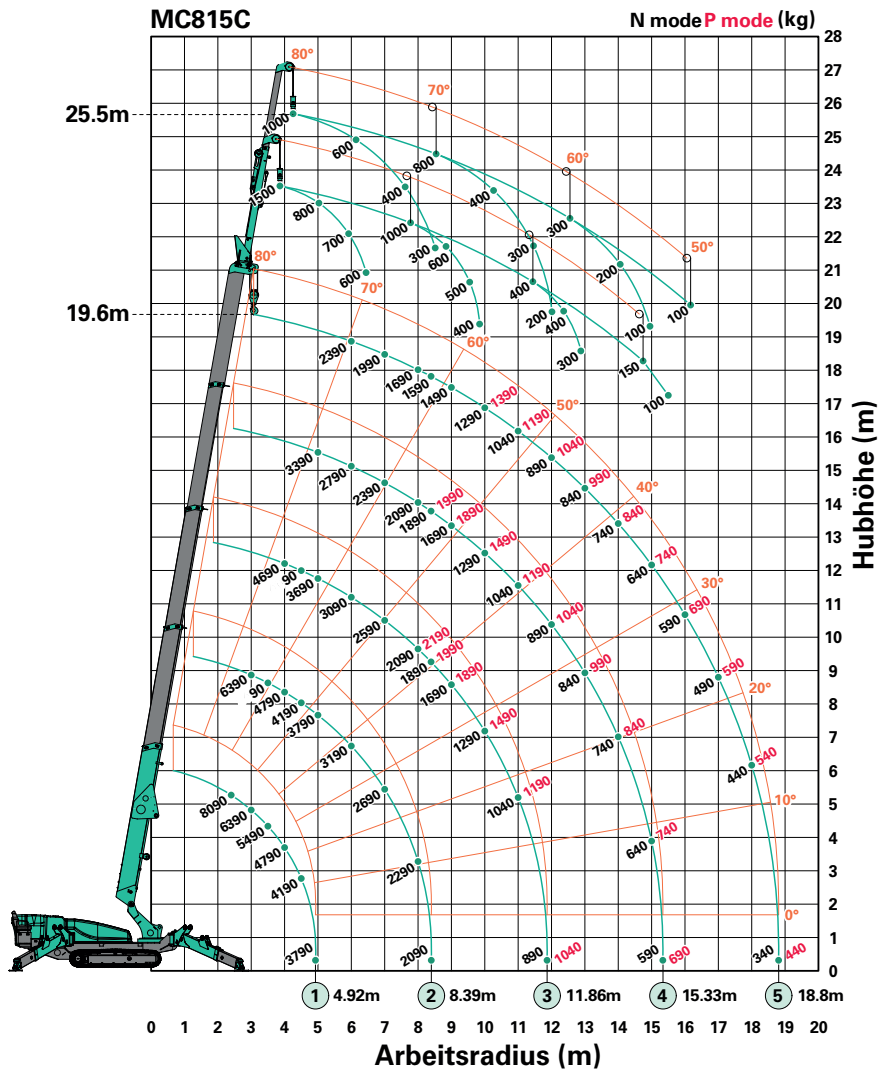
## Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



## Nutzlast gesamt (6-fach) bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Arbeitsradius (m)	Ausleger 1		Ausleger 1+2		Ausleger 1+2+3		Ausleger 1+2+3+4		Ausleger 1+2+3+4+5	
	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode
2,4	8090	8090	6390	6390	4690	4690				
2,5	7690	7690	6390	6390	4690	4690	3390	3390		
3,0	6390	6390	6390	6390	4690	4690	3390	3390		
3,5	5490	5490	5490	5490	4690	4690	3390	3390	2390	2390
4,0	4790	4790	4790	4790	4690	4690	3390	3390	2390	2390
4,5	4190	4190	4190	4190	4090	4090	3390	3390	2390	2390
4,92	3790	3790	3790	3790	3690	3690	3390	3390	2390	2390
5,0			3790	3790	3690	3690	3390	3390	2390	2390
6,0			3190	3190	3090	3090	2790	2790	2390	2390
7,0			2690	2690	2590	2590	2390	2390	1990	1990
8,0	2290	2290	2090	2190	2090	2090	1690	1690		
8,39	2090	2090	1890	1990	1890	1990	1590	1590		
9,0					1690	1890	1690	1890	1490	1490
10,0					1290	1490	1290	1490	1290	1390
11,0					1040	1190	1040	1190	1040	1190
11,86					890	1040	890	1040	890	1040
12,0							890	1040	890	1040
13,0							840	990	840	990
14,0							740	840	740	840
15,0							640	740	640	740
15,33							590	690	590	690
16,0									590	690
17,0									490	590
18,0									440	540
18,8									340	440



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

# Maeda MC815C

## Technische Daten

Tragkraft	Max.	8,09 t x 2,4 m
Arbeitsbereich	Max.	18,8 m x 340 kg
Hubhöhe	Max.	19,6 m x 2.390 kg (25,5 m x 1.000 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC815	5.900 x 1.670 x 2.490 mm
Gewicht	MC815	9.460 kg (9.700 kg mit Elektromotor)
Hakengeschwindigkeit	Max.	20,6 m/min (4-lagig, 6-fach geschoren)
Seilgeschwindigkeit	Max.	123,6 m/min (4-lagig)
Hubseil	Typ IWRC 6 x Fi (29) Ø 10 mm x 150 m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	5,52 m – 19,4 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	13,88 m/52 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0-80° / 22,9 sec
Drehsystem	Drehwinkel/ Geschwindigkeit	360° endlos / 2,5 U/min
Stützfüße	Typ Abmessungen bei maximaler Ausstreckung	Teleskopierung und Abstützung durch Hydraulikzylinder Länge 6.770 x Vorderseite 6.300 x Rückseite 6.520 mm
Antrieb	Drive System	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 – 3,2 km/h
	Steigvermögen	23°
	Länge x Breite auf Boden	2.245 mm x 400 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,53 kgf / cm <sup>2</sup> // 0,54 kgf / cm <sup>2</sup> mit Elektromotor
Motor	Modell	YANMAR 4TNV88C-NMB
	Typ	Wassergekühlter, 4 Zylinder, Dieselmotor, Direkteinspritzung
	Nennleistung	30,5 kW / 2.500 U/min
	Tankfassung	Diesel / 70 L
Elektromotor (Optional)	Typ 3-Phasen Induktions Motor 380 V 15 kW Invertergesteuert (30 Hz – 60 Hz), mit Energiesparmodus ausgestattet	
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Lastmomentbegrenzer, Stahlrampen, Überdrehungsschutz, Ladeanzeige, hydraulische Sicherheitsventile, Drahtseilsicherung, Nivellierungsanzeige, Not-Ausschalter, LED-Betriebswarnleuchte, Transportsperrehebel, Arretierungssystem der Kran/Stützfüße, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, Kippalarm, Schwenkbegrenzung, 6-fach-/4-fach-/2-fach- Hakenflasche, Front- und Seitenkamera, Joystick Funkfernbedienung, Autonivellierung, Multi Abstützung, Datenlogger.	
Optionales Zubehör	1.500 kg vollhydraulische Fly Jib, 1.000 kg Fixhaken, 1-fach-Hakenflasche, Gummipads (schwarz oder weiß)	
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	



