



Hubhöhe  
19,6m

Arbeitsbereich 18,8m

Tragkraft  
8,09t x 2,4m

Gewicht  
9 460-9 700kg

**MC815**

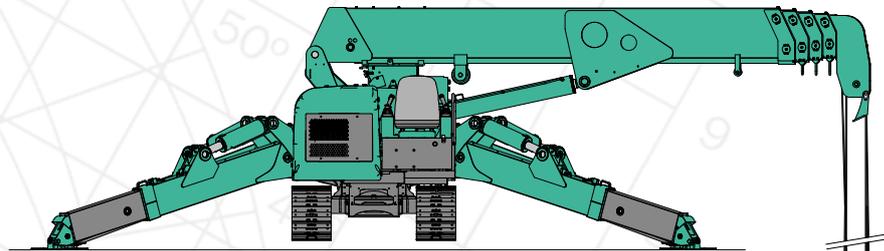


Mit einer Hubkraft von 8,09 Tonnen stellt der MC815 die Spitze der MAEDA Minikrane dar. Bis dato ist er mit dieser max. Traglast der stärkste Kran seiner Baureihe. Zusammen mit einer max. Hubhöhe von 19,6m, dem Multifunktions-Touchscreen-Display und einer Pick & Carry Funktion mit 1 000 kg Tragkraft bietet er dem Kunden viele ausgezeichnete Argumente.

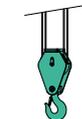
Der optionale 2-stufige hydraulische Fly Jib erhöht die max. Hakenhöhe auf 25,5m. Eine neu entwickelte Montagespitze hebt Lasten von 1 000 kg.

Dazu kommen noch weitere Neuheiten wie z.B. Power Lifting Mode, Multi – Abstützung, Joystick Funkfernbedienung, Selbstausgleichendes Abstützungssystem, "Autokran-Stau-Funktion" sowie einem konformen Dieselmotor mit EU Stufe III-B.

- Max. Tragkraft 8 090 kg
- Max. Hubhöhe 19,6m  
25,5m mit optionaler Kranspitze
- Verfahrbar mit Lasten von bis zu 1 000kg
- Arretierungssystem der Kran/Stützfüsse
- 10,4 Zoll Touch Screen Monitor
- Autokran – Stau – Funktion
- Schwenkbegrenzung
- 6-fach-/4-fach-/2-fach-Hakenflasche
- Kippalarm
- Datenlogger
- Multi Abstützung
- Joystick Funkfernbedienung
- Autonivellierung
- 2 Jahre Garantie



Sechsfach  
21.0m



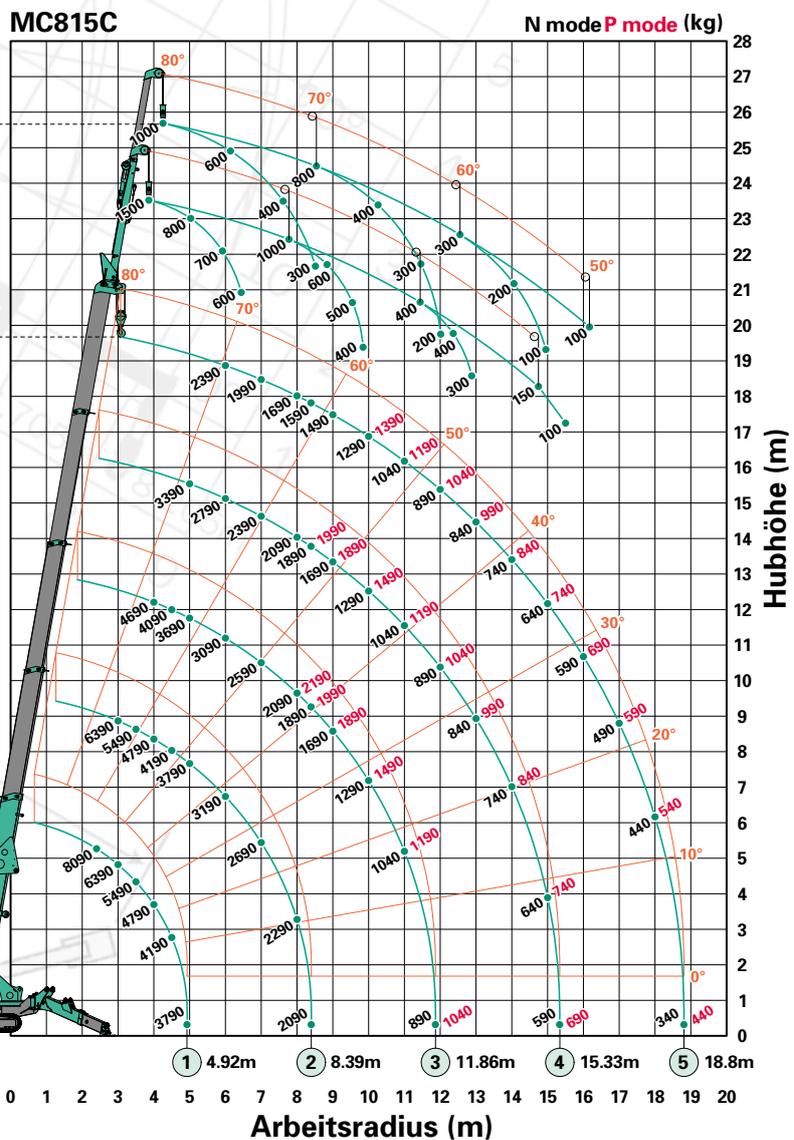
Vierfach  
31.5m



Zweifach  
63.0m



Einfach  
126.0m



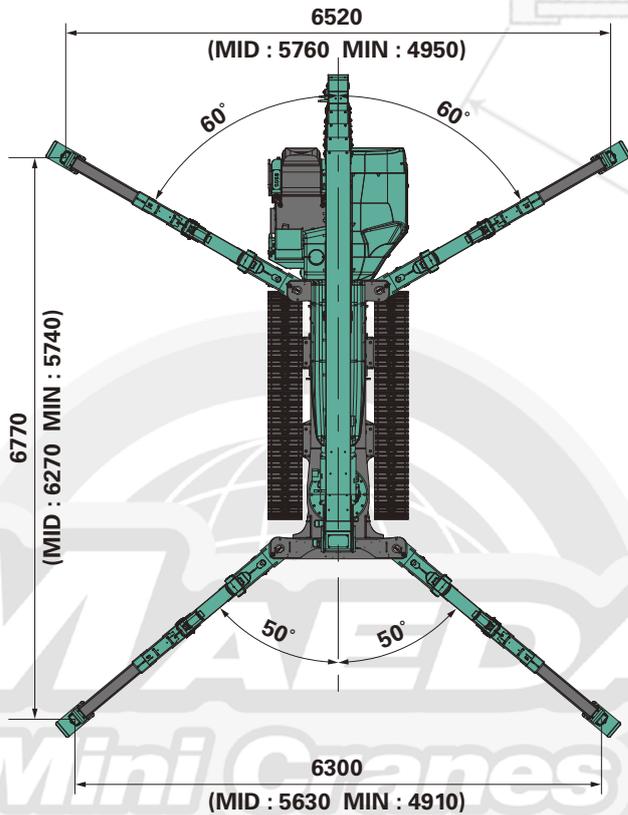
Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtlast einschließlich der Reichweite des Auslegers und der Kranspitze.

...bedenken Sie die Möglichkeiten



## Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.

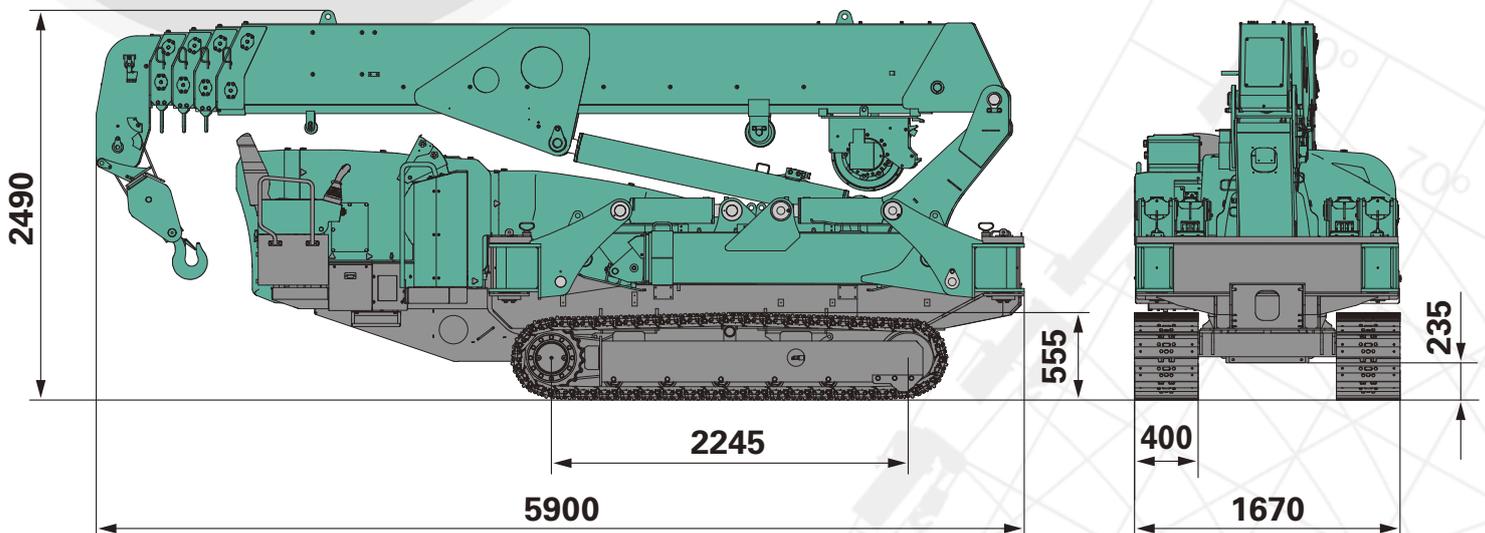


Nutzlast gesamt (6-fach) bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)									
	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



## Abmessungen



# MC815

## Technische Daten

Tragkraft	Max.	8,09t x 2,4m
Arbeitsbereich	Max.	18,8m x 340kg
Hubhöhe	Max.	19,6m x 2390kg (25,5m x 1000kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC815	5900mm x 1670mm x 2490mm
Gewicht	MC815	9460kg (9700kg mit Elektromotor)
Hakengeschwindigkeit	Max.	20,6m/min (4-lagig, 6-fach geschoren)
Seilgeschwindigkeit	Max.	123,6 m/min (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x Fi (29) Ø 10mm x 150m
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskop-Geschwindigkeit Auslegertyp	5,52m – 19,4m 13,88m/52 sec 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 6770mm x Vorderseite 6300mm x Rückseite 6520mm
Antrieb	System Transportgeschwindigkeit Steigvermögen Länge x Breite auf Boden Bodendruck	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts 0 – 3,2 km/h 23° 2245mm x 400mm (Raupenabmessungen) 0,53 kgf / cm <sup>2</sup> 0,54 kgf / cm <sup>2</sup> mit Elektromotor
Motor	Modell Typ Nennleistung Tankfassung	YANMAR 4TNV88C-NMB Wassergekühlter, 4 Zylinder Dieselmotor, Direkteinspritzung 30,5kW / 2500 U/min Diesel / 70L
Elektromotor (Optional)	Typ	3-Phasen Induktions Motor 380V 15kW Invertergesteuert (30 Hz – 60 Hz), mit Energiesparmodus ausgestattet
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Lastmomentbegrenzer, Stahlraupen, 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	1500kg vollhydraulische Fly Jib 1000kg Fixhaken 1-fach-Hakenflasche Gummipads (schwarz oder weiß)	

