

MC405C-5

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 Fly-Jib)
Abmessungen	MC405C-5	4980mm x 1380mm x 1980mm
Gewicht	MC405CRM-5 MC405CRME-5	5640kg 5790kg
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 sek.
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 2.5 U/min
Stützfüße	Typ Maximale Abstützungen	Aufstellung durch hydraulisch ausfahrbare Sützen und doppelwirkende Hydraulikzylinder mit hydraulischem Sperrblock (Länge) 6076mm x (Vorderseite) 5441mm x (Rückseite) 5829mm
Antrieb	Reisegeschwindigkeit Transportgeschwindigkeit Steigvermögen Länge x Breite auf Boden Bodendruck	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts 0 - 2.9 km/h 20° 2.100mm x 320mm je Raupe 0.50 kgf / cm² (0.52 kgf / cm² CRME)
Motor	Modell Typ Nennleistung Anlasser Tankfassung	YANMAR 3TNV88F-EPMB 3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor 17,5 kW / 2400 U/min Elektrisch Diesel / 60L
Elektromotor (Optional)	Typ Größe	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor 7.5 kW, 4-Phasen, 380V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum.	
Serienausstattung	Überdrehenschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Nivellierungsanzeige, Neigungsalarm, Not-Aus-Schalter, Fahrverriegelungshebel, Kran-/ Stützenverriegelungssystem, Lastmomentbegrenzer, Betriebswarnleuchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach/2-fach Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, HBC-Funkfernbedienung mit digitalem Anzeigemenü Datenlogger, Drehleuchte, Frontkamera, Schwenkbegrenzungssystem, Entstörungsgerät, 7-Zoll-Display.	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, Überrollbügel 850 kg / 1.500 kg Fixhaken, Motorheizung, Hydraulikheizung, Funkenfänger	



Minikran

MC405C-5

- 3,83t x 2,7m Max Tragkraft
- 16,8m Max Hebehöhe
- 16m x 210kg Max Arbeitsbereich



kranlyft.de

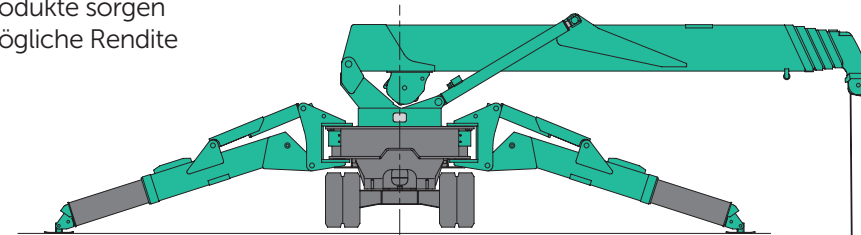


kranlyft.de

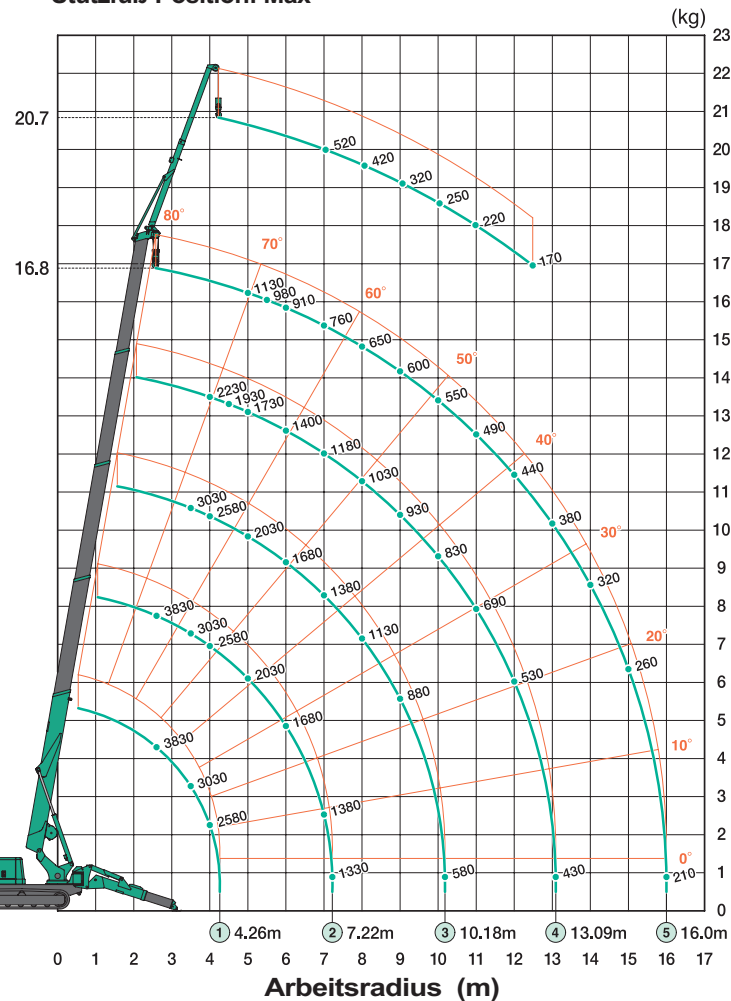
Der MC405-5 ist ein kraftvoller Minikran mit einer herausragenden Tragfähigkeit von 3,83 Tonnen. Dieser vielseitige Kran verfügt über eine Pick-&Carry-Funktion mit 500 kg Tragkraft, der optional erhältliche Fly Jib vergrößert den beeindruckenden Arbeitsbereich noch mehr und erweitert ebenso die Einsatzmöglichkeiten wie die optionale Montagespitze mit bis zu 1.500 kg Tragkraft.

Der Yanmar-Dieselmotor erfüllt die seit 2019 gültige Abgasnorm der EU-Stufe V.

Die überlegene Qualität und Technik der Maeda-Produkte sorgen für eine lange Nutzungsdauer und damit die bestmögliche Rendite für Vermieter und Endkunden.

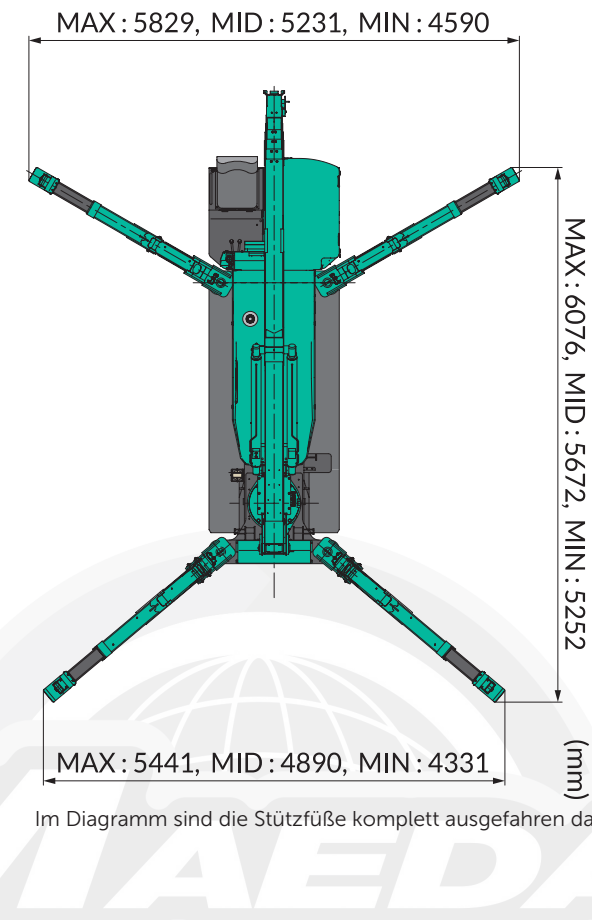


Stützfuß-Position: Max



- Max, Tragkraft 3,83t
- Max, Hebehöhe 16.8m
- 500kg Pick & Carry
- Motor konform mit EU-Stufe V
- Daten Logger
- Kippalarm
- HBC-Funkfernbedienung mit digitalem Anzeigemenü
- Energiesparsystem
- Seilumlenkrollen im Ausleger geschützt
- Variable Transportgeschwindigkeit (Hoch/Niedrig)
- Arretierungssystem der Stützfüße
- **NEU** Multi Ausleger Mode
- **NEU** Arbeitsbereichseinstellung für Schwenkbeschränkung
- **NEU** Frontkamera und LED-Licht
- Programmierbarer Lastmomentbegrenzer
- Leistungsstarke Winde mit 2 Geschwindigkeiten und hydraulische Scheibenbremse
- 4-fach-/2-fach-Hakenflasche
- Optionaler Elektromotor
- Optionale 1-fach-Hakenflasche
- Optionaler Fixhaken 850kg / 1500kg
- Optionaler Fly Jib 520 kg

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen



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

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 - 1.930 kg, 1-fach - 970 kg.

