

MC305C-5

Technische Daten

Tragkraft	Max.	2,98 t x 2,5m
Arbeitsbereich	Max.	12,16m x 260kg
Hebehöhe	Max.	12,52m
Abmessungen	MC305C-5	4.110mm x 1.280mm x 1.695mm
Gewicht	MC305CRM-5	3.970kg
	MC305CRME-5	4.110kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	13,5m / min. (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	54,0m / min. (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x WS (26), Ø 8mm x 73m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3.695m - 12.485m
	Teleskop-Geschwindigkeit	8,79m / 26 sec.
Auslegertyp		Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0° - 80° / 14.5 sek
Drehsystem	Drehwinkel/ Geschwindigkeit	360° endlos / 2,4 U/min
Stützfüße	Typ	Aufstellung durch hydraulisch ausfahrbare Sützen und doppelwirkende Hydraulikzylinder mit hydraulischem Sperrblock
	Maximale Abstützungen	(Länge) 5170mm x (Vorderseite) 4808mm x (Rückseite) 4704mm
Antrieb	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 2,8 km/h
	Steigvermögen	23°
	Länge x Breite auf Boden	1.750 mm x 300 mm (Rampenabmessungen)
	Bodendruck	0,37 kgf / cm² (0,38 kgf / cm² CRME)
Motor	Modell	Yanmar 3TNV76
	Typ	3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	15,2 kW / 2.500 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 40L
Elektromotor (Optional)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	5,5 kW 4-Phasen 380 V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum.	
Serienausstattung	Überdrehenschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Wasserwaage supplement with Nivellierungsanzeige, Neigungsalarm, Not-Aus-Schalter, Fahrverriegelungshebel, Kran-/Stützenverriegelungssystem, Lastmomentbegrenzer Betriebswarmluchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach/2-fach Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, HBC-Funkfernbedienung mit digitalen Anzeigemenü, Datenlogger, Drehleuchte, Frontkamera, Schwenkbegrenzungssystem, Entstörungsgerät, HBC-Funkfernbedienung, 7-Zoll-Display.	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, Überrollbügel 850 kg / 1.500 kg Fixhaken, Motorheizung, Hydraulikheizung, Funkenfänger	



Minikran

MC305C-5



- 2,98 t x 2,5 m Max Tragkraft
- 12,5 m Max Hebehöhe
- 12,2 m x 260 kg Max Arbeitsbereich

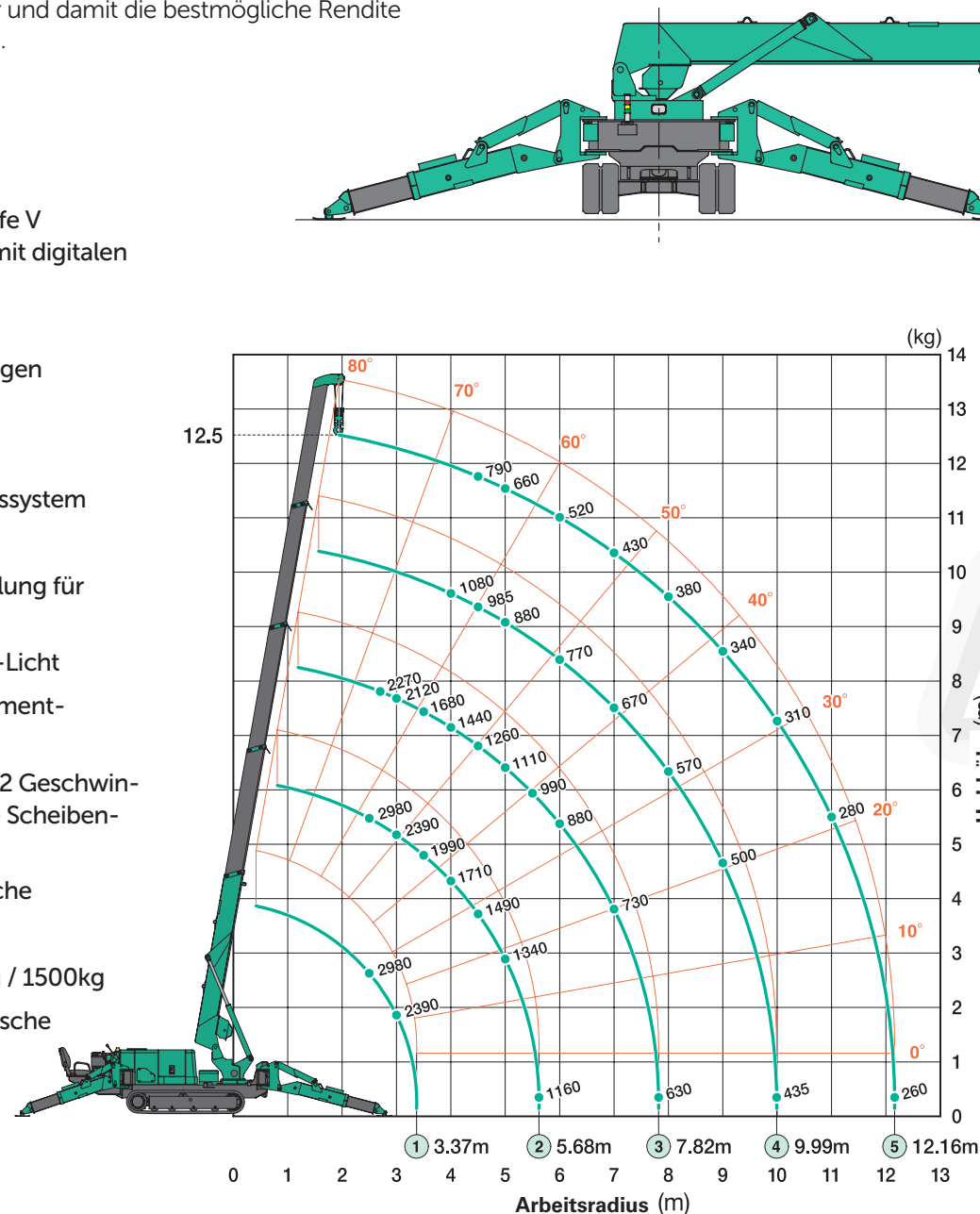


Der MC305C-5 macht die beliebte Modellreihe der Maeda-Minikrane noch vielseitiger. Trotz seiner geringen Abmessungen (nur 1.280 mm Breite) überzeugt er mit einer Hubkraft von bis zu 2,98 Tonnen.

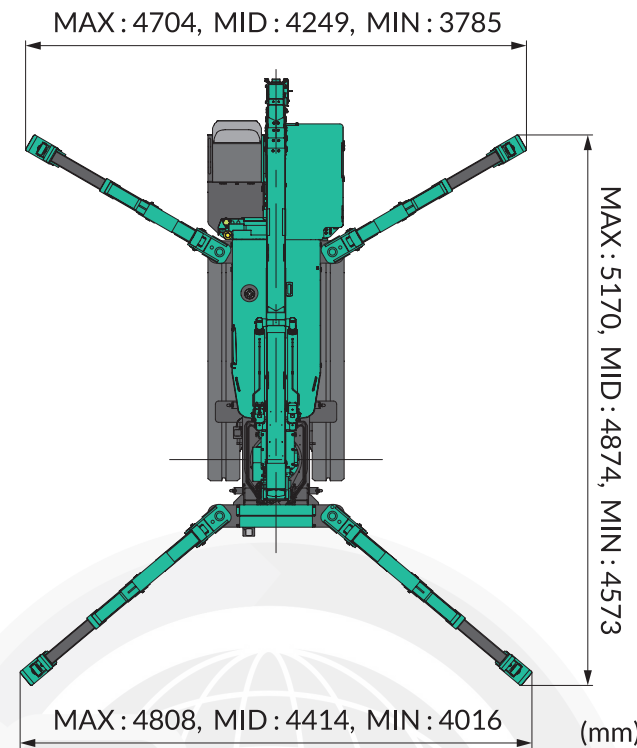
Der Yanmar-Dieselmotor erfüllt die seit 2019 gültige Abgasnorm der EU-Stufe V.

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

- Max, Tragkraft 2.980 kg
- Max, Hebehöhe 12,52 m
- Motor konform mit EU-Stufe V
- HBC-Funkfernbedienung mit digitalen Anzeigemenü
- **NEU** 7-Zoll-Display
- Arbeitsgrenzwerteinstellungen
- Datenlogger
- Kippalarm
- Kran-/Stützenverriegelungssystem
- **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
- Optionaler Fixhaken 850kg / 1500kg
- Optionale 1-fach-Hakenflasche



Abdruck der Ausleger



Das Diagramm zeigt die Stützausleger in Maximalposition.

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen							
Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1080	< 4,5	790
3	2390	3	2120	4,5	985	5	660
3,5	1990	3,5	1680	5	880	6	520
4	1710	4	1440	6	770	7	430
4,5	1490	4,5	1260	7	670	8	380
5	1340	5	1110	8	570	9	340
5,62	1160	5,5	990	9	500	10	310
		6	880	9,99	435	11	280
		7	730			12,16	260
		7,82	630				

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position							
Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1060	< 4,5	780
3	2360	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1960	3,5	1680	5	860	6	500
4	1680	4	1420	6	750	7	410
4,5	1380	4,5	1240	7	630	8	360
5	1140	5	1070	8	490	9	320
5,62	950	5,5	950	9	410	10	290
		6	800	9,99	350	11	260
		7	610			12,16	250
		7,82	520				

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position							
Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt(kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1060	< 4,5	780
3	2350	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1800	3,5	1680	5	860	6	500
4	1430	4	1370	6	680	7	410
4,5	1140	4,5	1120	7	530	8	360
5	950	5	910	8	420	9	320
5,62	790	5,5	790	9	340	10	290
		6	670	9,99	300	11	240
		7	510			12,16	210
		7,82	430				

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 – 1 480 kg, 1-fach – 750 kg.

