

MC305CB/E/2026.01

MC305CB-5

Technische Daten

Tragkraft	Max.	2,98 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	Max.	12,16 m x 260 kg
Hebehöhe	Max.	12,52 m x 790 kg
Abmessungen	MC305CB-3	4.110 mm x 1.280 mm x 1.695 mm
Gewicht	MC305CB-3 Gewicht der Hakenflasche	3.925 kg 30 kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	9,2 m / min. (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	37,2 m / min. (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 73 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskop-Geschwindigkeit Auslegertyp	3.695 ~ 12.485 m 8,79 m / 39,6 sek Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/Geschwindigkeit	0° ~ 80° / 19,9 sek
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 1,6U/min
Stützfüße	Typ Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	Verlängerter direkt wirkender Hydraulikzylinder Einstellen des direkt wirkenden Hydraulikzylinders (Länge) 5.170 mm x (Vorderseite) 4.808 mm x (Rückseite) 4.704 mm
Antrieb	System Transportgeschwindigkeit Steigvermögen Länge x Breite auf Boden Bodendruck	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts 0 ~1,4 km/h 23° 1.750 mm x 300 mm 0,37 kgf / cm²
Akkusystem	Hersteller Typ Nennleistung Nennspannung/Kapazität Aufladen bei Betrieb	Toshiba Lithium-io DC55V - 180Ah Einzelphase AC200V / 16A, AC100V / 15A Verfügbar
Motor	Nennleistung	Variabel 7,5 kW AC30V at 2.500 min ⁻¹
Aufladezeit	(mit AC-200V) (mit AC-100V)	80%: 3 h 00 min / 100%: 4 h 30 min 80%: 8 h 15 min / 100%: 10 h 30 min
Betriebszeit	Bei Fahrt (hohe Geschwindigkeit) Krane	bis zu 2 Std. 50 Minuten bis zu einem vollen Arbeitstag, wenn während des Betriebs geladen wird
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Nivelliergerät, Kippalarm, Not-Aus-Schalter, Fahrverriegelungshebel, Kran-/Abstützverriegelungssystem, Momentenbegrenzer, Betriebszustandsanzeige, Betriebsstundenzähler, 4-fach-/2-fach Hakenflasche, weiße Gummiketten, HBC- Funkfernbedienung mit digitalem Anzeigemenü, Datenlogger, Drehleuchte, Frontkamera, Schwenkbegrenzungssystem, Entstörungsvorrichtung, 7-Zoll-Display.	
Optionales Zubehör	Schwarze Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 850 kg /1.500 kg Fixhaken, Überrollbügel	



Minikran

MC305CB-5



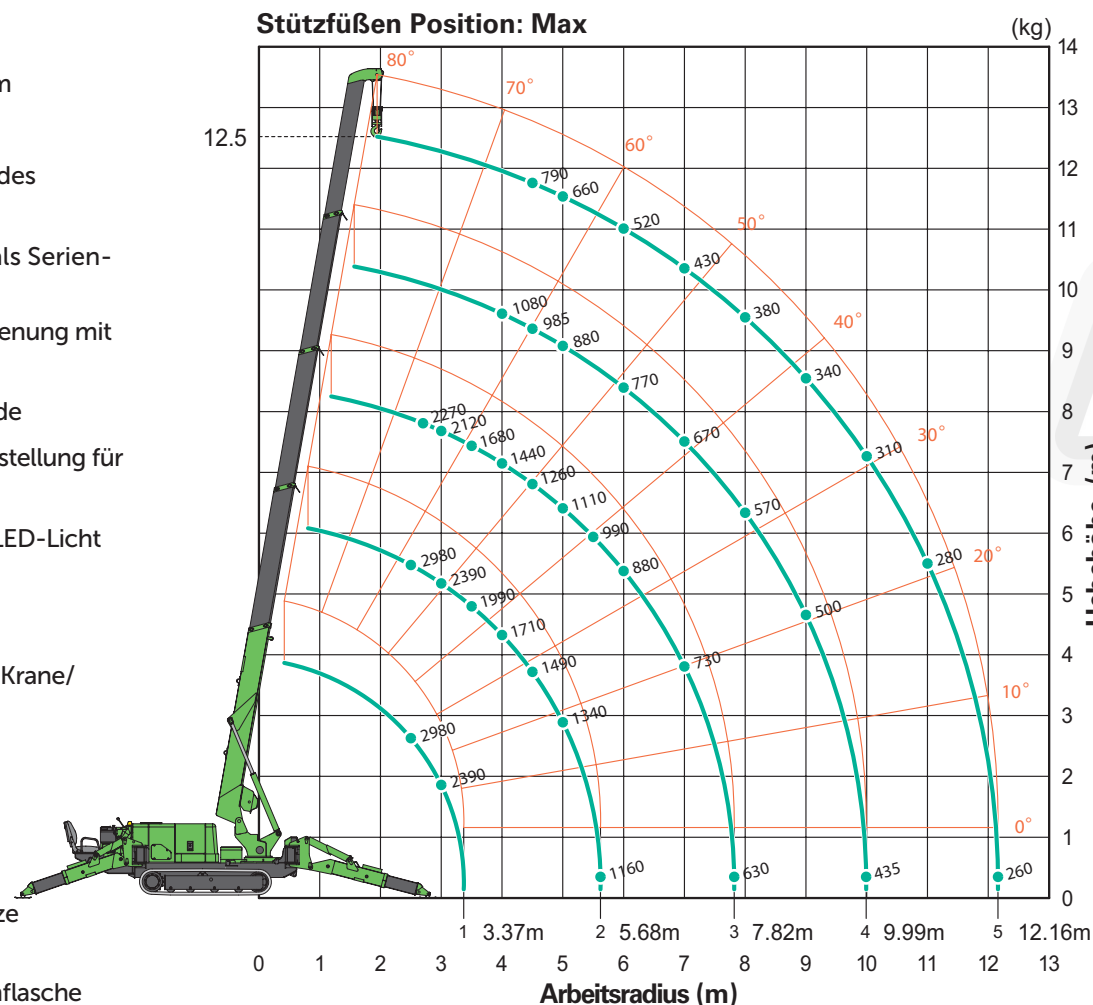
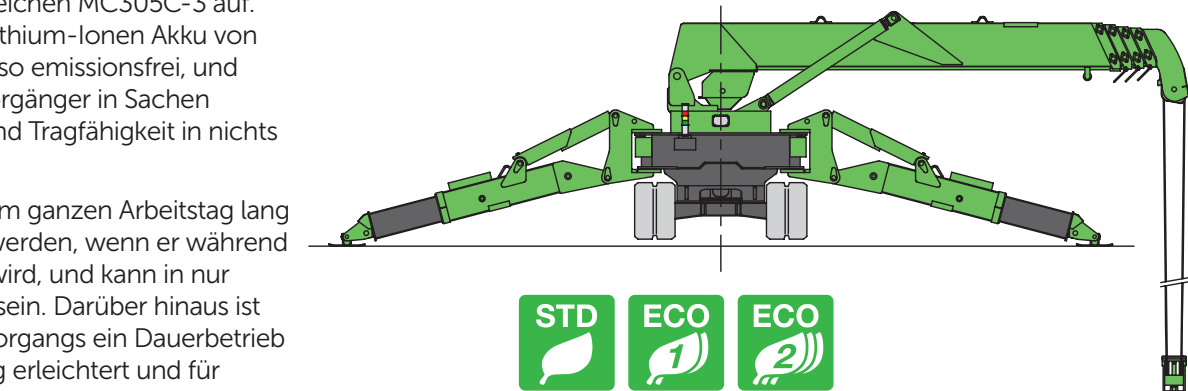
- 2,98 t x 2,5 m Max Tragkraft
- 12,52 m Max Hebehöhe
- 12,16 m x 260 kg Max Arbeitsbereich



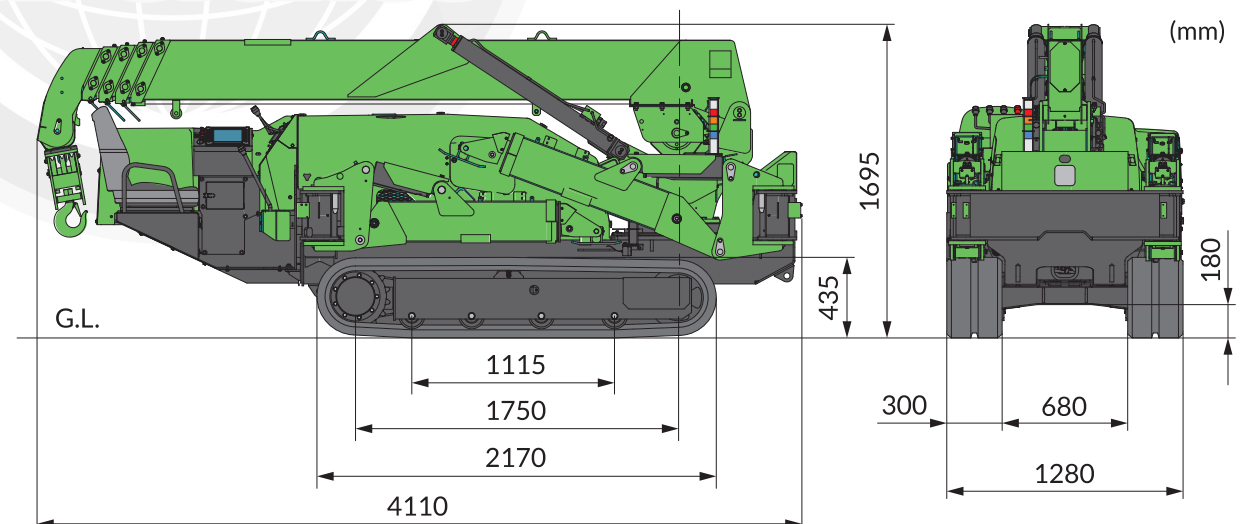
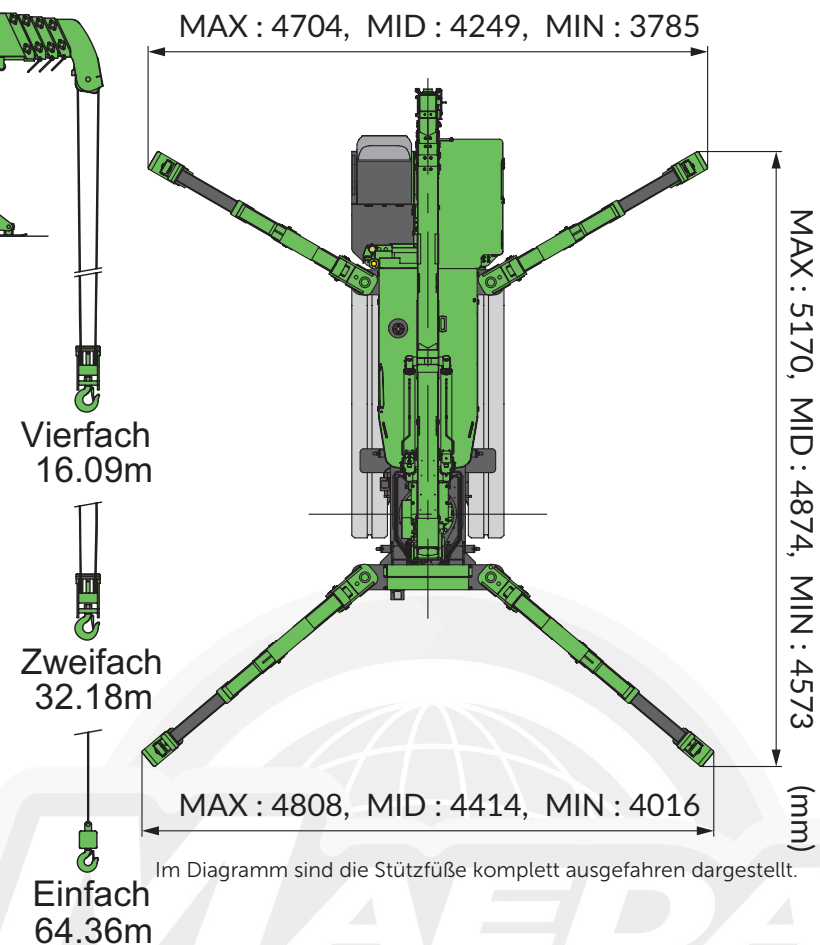
Der neue Maeda MC305CB-5 bietet die Kapazität, Zuverlässigkeit und Flexibilität, die für die anspruchsvollsten Bediener erforderlich sind, und baut auf dem erfolgreichen MC305C-3 auf. Er ist mit einem starken Lithium-Ionen Akku von Toshiba ausgerüstet, ist also emissionsfrei, und steht dennoch seinem Vorgänger in Sachen Arbeitsgeschwindigkeit und Tragfähigkeit in nichts nach.

Der Kran kann bis zu einem ganzen Arbeitstag lang durchgehend betrieben werden, wenn er während des Betriebs aufgeladen wird, und kann in nur 4,5 Stunden voll geladen sein. Darüber hinaus ist auch während des Ladevorgangs ein Dauerbetrieb möglich, was die Nutzung erleichtert und für minimale Stillstandzeiten sorgt. Willkommen bei der grünen Art des Hebens.

- Max, Tragkraft 2,98 t
- Max, Hebehöhe 12,52 m
- Lithium-Ionen-Akku
- Dauerbetrieb während des Ladevorgangs
- Weiße Gummiraupe als Serienausstattung
- **NEU** HBC Funkfernbedienung mit digitalem Anzeigemenü
- **NEU** Multi Ausleger Mode
- **NEU** Arbeitsbereichseinstellung für Schwenkbeschränkung
- **NEU** Frontkamera und LED-Licht
- Datenlogger
- Kippalarm
- Arretierungssystem der Krane/ Stützfüße
- Programmierbarer Lastmoment begrenzer
- 4-fach-/2-fach Hakenflasche
- Optionale Montagespitze 850 kg/1.500 kg
- Optionale 1-fach Hakenflasche



Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen



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 – 1480 kg, 1-fach – 750 kg.