

Maeda MC285C-3 – NEU



Der MC285-3 macht unser populärstes Modell an Minikranen noch vielseitiger. Das Multipositions-Stützfüße System wird durch einen Drehmomentbegrenzer gesteuert. Dies bedeutet, dass die Bediener die Stützfüße in verschiedenen Positionen einstellen können und trotzdem eine Last entsprechend der maximalen Gesamtlast zwischen vollständig ausgefahrenen Stützfüße anheben können. Zu den neuen Funktionen und Merkmalen des Modells MC285-3 gehören außerdem die Einstellung der Schwenkwinkelbegrenzung, das neue 7-Zoll-Display, die HBC-Funkfernsteuerung und der abnehmbare Elektro-

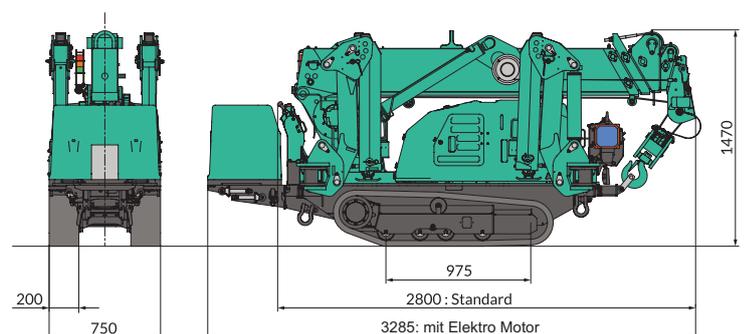
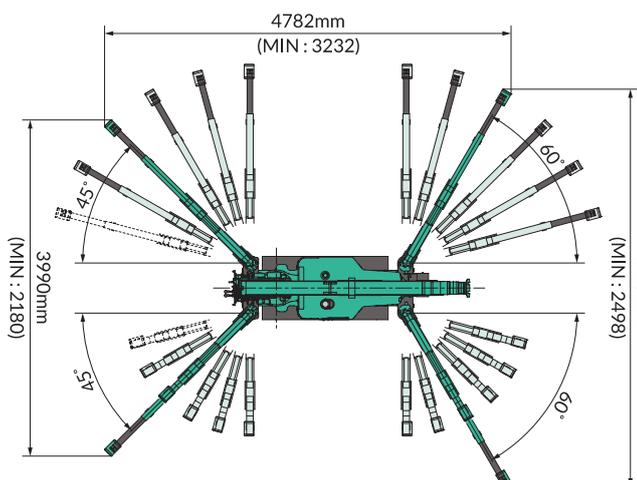
motor. Der Yanmar-Dieselmotor erfüllt die Anforderungen für die ab Januar 2019 geltenden neuen Abgasnormen Euro V.

Eckdaten

- Tragkraft 2.820 kg x 1,4 m
- Max. Hakenhöhe 8,7 m
- Eigengewicht CWM: 1990 kg, CWME: 2160 kg
- Dieselmotor

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt. Multipositions-Stützfüße, gesteuert durch einen Drehmomentbegrenzer



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge			
	2,535 m	2,536-4,075 m	4,076-5,575 m	5,576-7,075 m 7,076-8,575 m
Nutzlast gesamt (kg)				
1,5	850	850		
2,0	850	850		
2,5	850	850		
2,6	850	850		
3,0		850	850	
3,5		850	850	
3,6		830	850	690
4,0		830	850	690 460
4,1		830	730	640 430
5,0			540	500 350
5,5			440	420 310
5,6			420	400 300
6,0				360 270
6,5				320 230
7,0				290 200
7,1				280 180
7,5				170
8,0				150
8,5				130
8,61				120

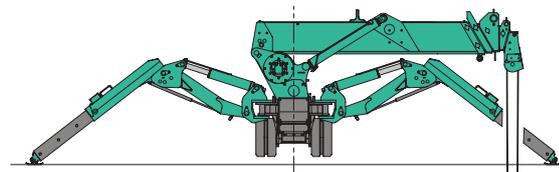
Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1 410 kg, 1-fach - 710 kg.

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

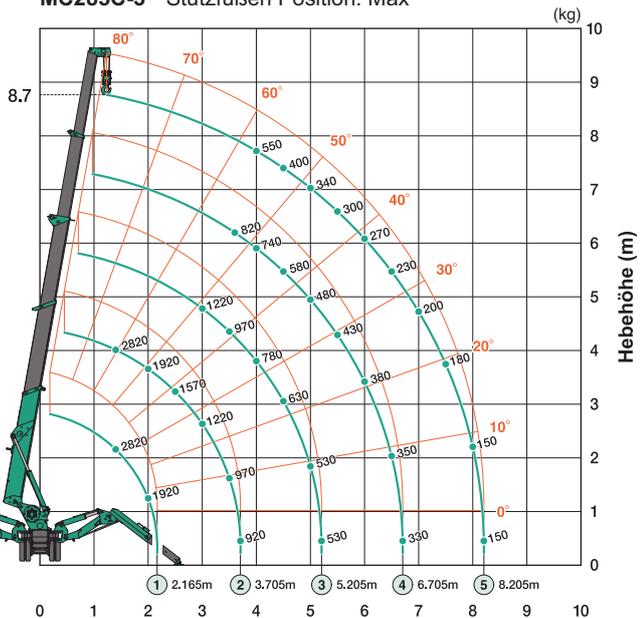
Auslegerlänge 2,535m		Auslegerlänge 5,575m		Auslegerlänge 7,075m		Auslegerlänge 8,575m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)						
<1,4	2820	<3,0	1220	<3,6	820	<4,0	550
1,5	2520	3,5	970	4,0	740	4,5	400
2,0	1920	4,0	780	4,5	580	5,0	340
2,5	1570	4,5	630	5,0	480	5,5	300
3,0	1220	5,0	530	5,5	430	6,0	270
3,5	970	5,205	530	6,0	380	6,5	230
3,705	920			6,5	350	7,0	200
				6,705	330	7,5	180
						8,0	150
						8,205	150

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 2,535m		Auslegerlänge 5,575m		Auslegerlänge 7,075m		Auslegerlänge 8,575m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)						
<1,5	1720	<3,0	510	<3,6	400	<4,0	330
2,0	1070	3,5	410	4,0	330	4,5	280
2,5	630	4,0	330	4,5	280	5,0	230
3,0	520	4,5	280	5,0	230	5,5	180
3,5	430	5,0	230	5,5	180	6,0	160
3,705	350	5,205	200	6,0	160	6,5	150
				6,5	150	7,0	100
				6,705	140	7,5	80
						8,0	70
						8,205	60

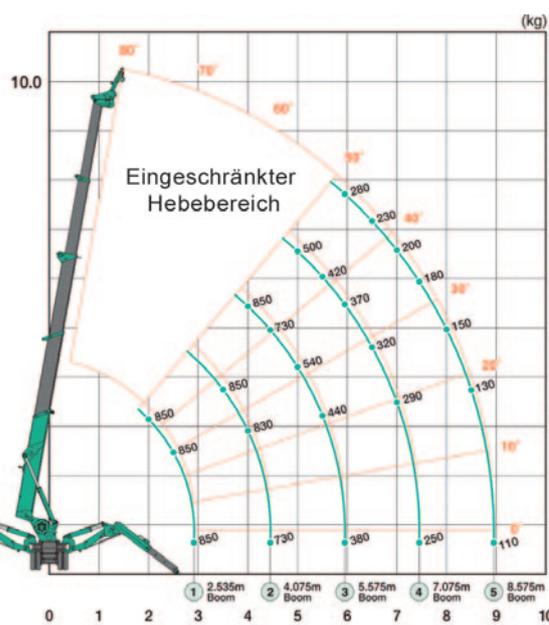


MC285C-3 Stützfüßen Position: Max



Arbeitsradius (m)

Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtannlast einschließlich der Reichweite des Auslegers.



Vierfach 10.1m

Zweifach 20.2m

Einfach 40.4m

Zusatzwinde (Einfach) 100.0m

Maeda MC285C-3 – NEU

Technische Daten

Tragkraft	Max.	2.82 t x 1.4m
Arbeitsbereich	Max.	8.205m x 150kg
Hebehöhe	Max.	8.7m x 550kg
Abmessungen	MC285CWM-3	2800mm x 750mm x 1470mm
	MC285CWME-3	3285mm x 750mm x 1470mm
Gewicht	MC285CWM-3	1990kg (2160kg Zusatzwinde / Hilfswinde)
	MC285CWME-3	2160kg (2330kg Zusatzwinde / Hilfswinde)
	Gewicht der Hakenflasche	30kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	9.3m / min. (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	37.2m / min. (4-lagig)
Hubseil	Typ IWRC 6 x Fi (29) 0/0, Ø 7mm x 48m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	2.535m - 8.575m
	Teleskop-Geschwindigkeit	6.04m / 22 s
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem Auslegerwinkel/Geschwindigkeit	0° - 80° / 14 s	
Drehsystem Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 0.88 rpm	
Stützfüße	Typ	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet
	Maximale Stützfüße	(Länge) 4782mm x (Vorderseite) 4718mm x (Rückseite) 3990mm
Antrieb	System	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 2.2 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	975mm x 200mm
	Bodendruck	0.510kgf / cm ² (0.554 kgf/cm ² CWME)
Motor	Modell	YANMAR 2TNV70-NMBA
	Typ	2 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	7.4 kW / 2500 rpm
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 12L
Elektromotor, optional	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	5.5 kW 3-Phasen 380V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Mini Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Überdrehungsschutz, Betriebsstundenzähler, HBC-Funkfernsteuerung, schwarze Gummiraupen, hydraulische Sicherheitsventile, Kippalarm, Notausschalter, Programmierbarer Momentbegrenzer, Betriebsgrenzeinstellungen, Betriebswarnleuchte, Lastindikator, Drahtseilverriegelung, Datenlogger, Arretierungssystem der Krane/Stützfüße, 4-fach-/2-fach Hakenflasche	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 850kg Fixhaken, 900kg Zusatzwinde / Hilfswinde Motorheizung, Hydraulikheizung, Funkenfänger	
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	

