



# MINI-GUINDASTE

# MC285 CRM(E)

O MC285 em formato de caixa tem capacidade de içamento de 2,82 tons., enquanto mede apenas 750 mm de largura quando recolhido. Devido à sua largura reduzida é capaz de passar pelas passagens estreitas e permite acesso às áreas anteriormente inacessíveis para os guindastes padrões. O MC285 tem provado ser um dos mais populares modelos de mini-guindastes e pode ser utilizado em diversas aplicações.

## ESPECIFICAÇÕES

<b>CAPACIDADE</b>	Máxima	2,82 ton à 1,4 m
<b>RAIO DE TRABALHO</b>	Máxima	8.205 mm x 150 kg
<b>ALTURA DE IÇAMENTO</b>	Máxima	8,7 m x 550 kg
<b>DIMENSÕES</b>	MC285 CRM	2.715 mm x 750 mm x 1.440 mm
	MC285 CRME	3.285 mm x 750 mm x 1.440 mm
<b>PESO</b>	MC285 CRM	1.770 kg
	MC285 CRME	1.950 kg
<b>VELOCIDADE DO GANCHO</b>	Máxima	8m / min (4 pernas, 3ª camada)
<b>CABO DE AÇO</b>	Tipo	IWRC 6 x Fi (29) $\varnothing$ 7 mm x 48 m
<b>SISTEMA TELESCÓPICO</b>	Comprimento da lança	2,535 m à 8,575 m
	Velocidade de telescopagem	6.04 m / 22 seg
	Tipo da lança	LANÇA TELESCÓPICA EM FORMA PENTAGONAL, COM 5 SEÇÕES, TOTALMENTE AUTOMÁTICA
<b>SISTEMA DE ELEVAÇÃO DA LANÇA</b>	Ângulo da lança / velocidade	0° - 80° / 14 seg
<b>SISTEMA DE GIRO</b>	Ângulo de giro / velocidade	360° contínuo / 1,0 rpm
<b>ESTABILIZADORES</b>	Tipo	4 estabilizadores tipo caixa multi-posicionais, com cilindros hidráulicos e válvulas de bloqueio
	Extensão máxima	(Comprimento) 4.580 mm x (Dianteira) 4.530 mm x (Traseira) 3.810 mm
<b>SISTEMA DE DESLOCAMENTO</b>	Direção	Tipo hidrostática, com velocidade contínua, para frente e à ré
	Velocidade	0 - 2,2 km/h
	Gradeabilidade	20°
	Comprimento no solo x largura	975 mm x 200 mm (dimensões da esteira)
	Pressão sobre o solo	0,45 kgf / cm <sup>2</sup> (0,50 kgf/cm <sup>2</sup> CRME)
<b>MOTOR</b>	Modelo	Yanmar Z1NE68-MB
	Tipo	Diesel, 2 cilindros, resfriado a água
	Potência nominal	6,57 Kw / 2.600 rpm
	Partida	Elétrica
	Capacidade do tanque	Diesel, 12 litros
<b>MOTOR ELÉTRICO (opcional)</b>	Tipo	Totalmente fechado, refrigerado pela ventoinha do motor
	Potência	5,5 Kw 4P 380 V
<b>EQUIPAMENTO PADRÃO</b>		Luz de trabalho, horímetro, moitão, esteiras pretas de borracha, limitador de momento, válvulas hidráulicas de segurança, nível, trava de cabos, alarme de inclinação, interruptor EMO, lâmpada de condição de operação, proteção de sobreengatamento e controle remoto.
<b>EQUIPAMENTOS OPCIONAIS</b>		Esteiras brancas de borracha, gancho para cabo simples, gancho para cabo duplo e controle remoto sem fio

## TABELAS DE CARGA

### ESTABILIZADORES TOTALMENTE ESTENDIDOS

2,53m/4.075m de lança		5,575 m de lança		7,075 m de lança		8,575 m de lança	
Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)
<1,4	2.820	< 3,0	1.220	< 3,6	820	< 4,0	550
1,5	2.520	3,5	970	4,0	740	4,5	400
2,0	1.920	4,0	780	4,5	580	5,0	340
2,5	1.570	4,5	630	5,0	480	5,5	300
3,0	1.220	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

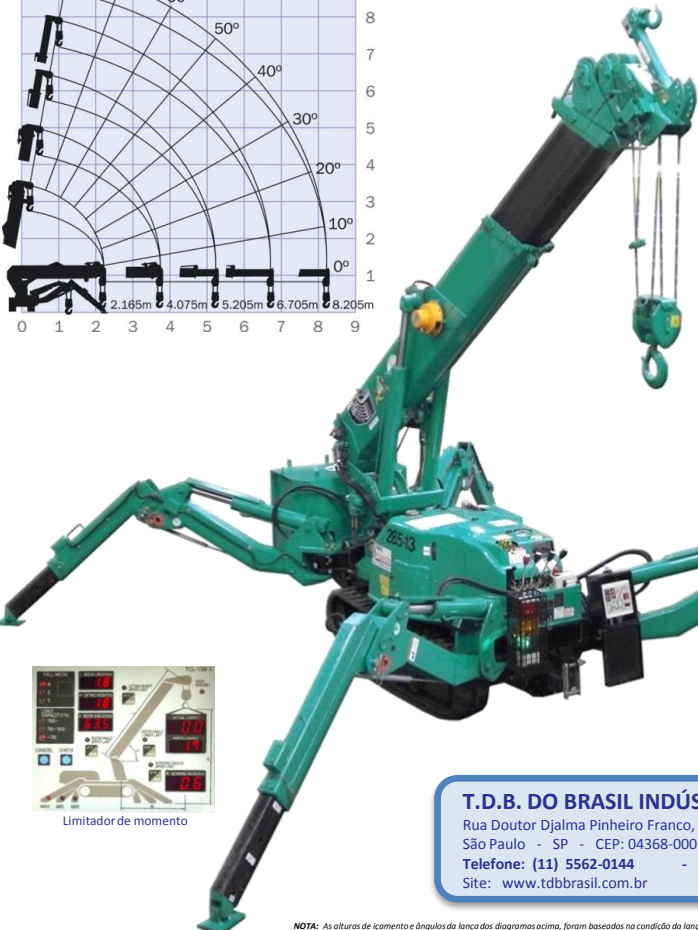
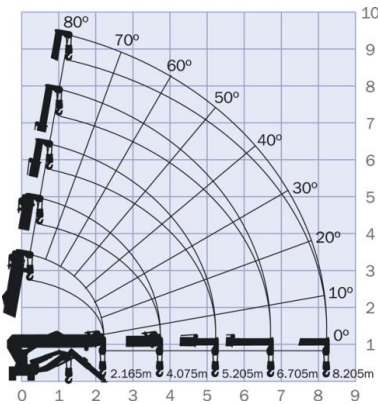
### ESTABILIZADORES PARCIALMENTE ESTENDIDOS

2,53m/4.075m de lança		5,575 m de lança		7,075 m de lança		8,575 m de lança	
Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)	Raio de trabalho (m)	Capacidade de carga (kg)
<1,5	1.720	< 3,0	510	< 3,6	400	< 4,0	330
2,0	1.070	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

## ALCANCE ABAIXO DO NIVEL DE SOLO

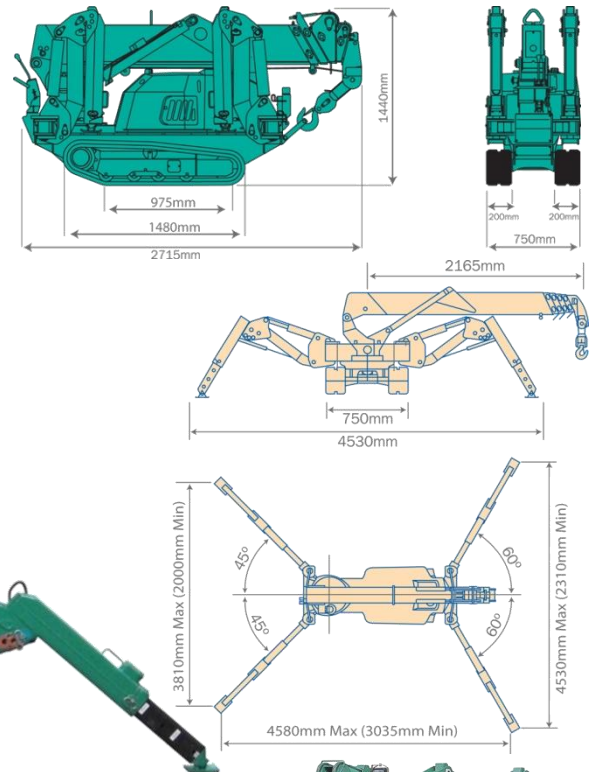
4 pernas	2 pernas	1 perna
10,1 m	20,2 m	40,4 m

## RAIO DE TRABALHO



Limitador de momento

## DIMENSÕES



### T.D.B. DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Doutor Djalma Pinheiro Franco, nº 829 - Vila Santa Catarina.

São Paulo - SP - CEP: 04368-000

Telefone: (11) 5562-0144

Fax: (11) 5562-2828

Site: www.tdbbrasil.com.br

E-mail: tdb@tdbrasil.com.br

NOTA: As alturas de içamento e ângulos da lança dos diagramas acima, foram baseadas na condição da lança sem carga. Quando é aplicada a carga, deve ser considerada uma pequena variação devido à flexão da lança.