

# MD-300

-75% de tombamento, incluindo peso do gancho principal (235Kgf), e gancho da jib (67Kgf).  
**SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA**  
**Lateral e Traseira**

A	10,50m 8 cabos		14,10m 8 cabos		17,70m 6 cabos		21,30m 6 cabos		24,90m 6 cabos		28,50m 4 cabos		32,10m 4 cabos	
	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf
2,00	75°	30000	79°	19500	81°	15500								
2,50	72°	30000	77°	19500	80°	15500	82°	11500	83°	10000				
3,00	69°	30000	75°	19500	78°	15500	80°	11500	82°	10000	83°	8000		
3,50	66°	24500	73°	19500	76°	15500	79°	11500	80°	10000	82°	8000	83°	6200
4,00	63°	21000	70°	18500	75°	15500	77°	11500	79°	10000	81°	8000	82°	6200
4,50	60°	18500	68°	17700	73°	15500	76°	11000	78°	10000	80°	8000	81°	6200
5,00	56°	16800	66°	15800	71°	14500	75°	11000	77°	10000	79°	8000	80°	6200
6,00	49°	13900	61°	13700	68°	13200	72°	11000	75°	9500	77°	8000	78°	6200
7,00	41°	11000	56°	10900	64°	10750	69°	10000	72°	9100	75°	7800	76°	6200
8,00	30°	8500	51°	8300	60°	8200	66°	8200	70°	8000	72°	7400	74°	6200
9,00	13°	6600	45°	6500	56°	6450	63°	6900	67°	7100	70°	6600	72°	5900
10,00			39°	5100	52°	5200	60°	5500	64°	5950	68°	5700	70°	5500
12,00			21°	3300	43°	3300	53°	3700	59°	4100	64°	4350	67°	5000
14,00					32°	2100	46°	2500	53°	2850	59°	3100	63°	4500
16,00					13°	1250	37°	1650	47°	2000	54°	2200	59°	3250
18,00							27°	1000	40°	1350	49°	1500	54°	2400
20,00									32°	900	43°	1000	50°	1750
22,00									22°	500	37°	600	45°	1250
24,00											29°	300	39°	850
26,00													33°	550
28,00													25°	250

## A Comprimento da Lança B Área de Operação

As cargas acima da linha em negrito, foram calculadas com base na resistência da estrutura e abaixo calculadas com base na estabilidade.

Cargas calculadas com sapatas na extensão máxima, terreno plano e firme.

O uso frequente da queda livre é aconselhável somente com gancho sem carga.  
 Para usar queda livre com carga, esta deve ser no valor de 1/5 da carga especificada e para as cargas que estão acima da linha em negrito.  
 A queda livre com um cabo (jib), deve seguir o mesmo procedimento.

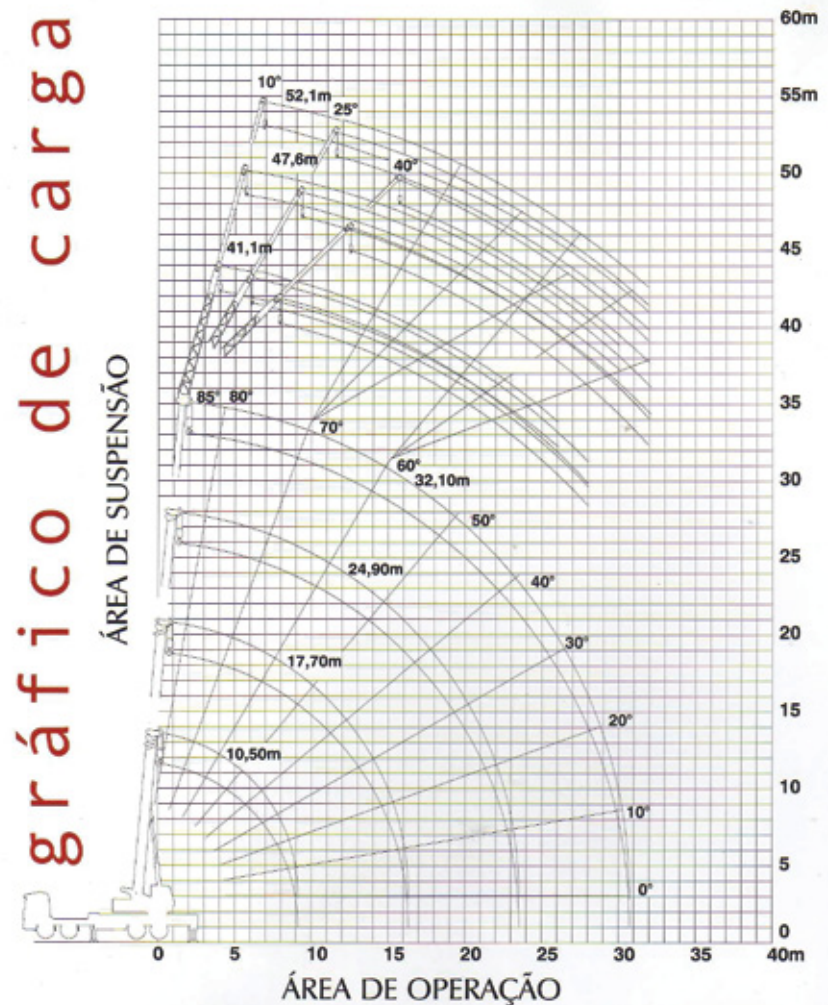
A extensão da lança deverá ser feita somente sem carga, depois de posicionada a altura, a carga deverá ser movimentada com cilindro hidráulico de elevação ou com guincho.

A	JIB 9,0m 1cabo						JIB 15,5m 1cabo						JIB 20,0m 1cabo						
	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	GRAUS	Kgf	
4,00	85°	3000																	
4,50	85°	3000																	
5,00	84°	3000																	
6,00	83°	3000	85°	2550			85°	2750											
7,00	81°	3000	84°	2450			84°	2550					85°	2150					
8,00	80°	3000	83°	2350			82°	2350					84°	2000					
9,00	78°	3000	81°	2250	84°	1650	81°	2200					83°	1850					
10,00	77°	3000	80°	2150	82°	1600	80°	2000	84°	1200			82°	1650					
12,00	74°	2800	77°	2000	79°	1500	77°	1750	82°	1100			80°	1450	85°	900			
14,00	71°	2500	74°	1850	76°	1450	75°	1550	79°	1000	83°	750	77°	1300	83°	800			
16,00	68°	2200	71°	1700	73°	1350	72°	1400	77°	950	81°	700	75°	1100	80°	750	85°	500	
18,00	65°	1700	67°	1550	70°	1300	70°	1250	74°	850	78°	650	73°	1000	78°	650	83°	450	
20,00	62°	1250	64°	1350	66°	1200	67°	1100	71°	750	75°	600	70°	900	75°	600	80°	450	
22,00	58°	850	61°	1000	63°	1050	64°	950	69°	700	72°	550	68°	800	73°	550	77°	400	
24,00	55°	500	57°	650	59°	750	61°	800	66°	650	69°	550	65°	750	70°	500	75°	350	
26,00	51°	250	54°	350	55°	450	59°	600	63°	600	66°	500	63°	650	68°	450	72°	350	
28,00			50°	100	51°	200	56°	400	60°	500	63°	500	60°	550	65°	450	69°	350	
30,00							53°	200	56°	400	59°	450	57°	400	62°	400	66°	300	
32,00							49°	50	53°	200	56°	300	55°	250	59°	350	63°	300	
34,00											52°	100	51°	100	56°	250	60°	250	
36,00															53°	100	56°	200	
38,00																	53°	100	

## A COMPRIMENTO DA JIB (m) B ALCANCE DA JIB (m)

gráfico de carga

ÁREA DE SUSPENSÃO



**COLOSSO**<sup>®</sup>  
 GUINDASTES PESADOS

A parceria que move o mundo

[www.colosso.com.br](http://www.colosso.com.br)