



Capacidades Totais de Levantamento

Estabilizadores Totalmente Extendidos – Operação em 360°												
Raio de Trabalho (m)	Lança Base 11.20m		Lança Intermediária 15.05m		Lança Intermediária 18.90m		Lança Intermediária 26.60m		Lança Intermediária 34.3m		Lança Totalmente Extendida 42,0m	
	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)	Capacidades (kg)	Altura de Elevação (m)
3	65000	11.2										
3.5	61000	11.1										
4	54000	11.0	45000	15.2	36000	19.2						
5	46500	10.7	40000	14.8	35000	19.0	22000	27.0				
6	38000	9.5	33000	14.2	32000	18.5	22000	26.7				
7	28000	8.5	26000	13.6	25000	18.0	21000	26.4	16500	34.5		
8	20000	7.1	19500	12.8	18500	17.5	19000	26.0	15500	34.1		
9	16000	5.0	15500	12.0	15000	16.9	16000	25.6	14500	33.8	9000	42.0
10			12800	10.8	12500	16.2	13500	25.2	13000	33.5	8800	41.6
12			9000	7.7	8500	14.4	10000	24.1	10500	32.7	8000	41.0
14					6000	11.9	7500	22.8	8000	31.7	7300	40.2
15					5000	10.3	6500	22.0	7000	31.1	7000	39.8
16							5500	21.1	6200	30.6	6400	39.3
18							4500	19.2	4800	29.3	5000	38.3
20							3200	16.8	3800	27.8	4000	37.2
22							2500	13.4	2900	26.0	3100	35.9
24									2200	23.9	2500	34.5
26									1700	21.5	2000	32.8
28									1200	18.5	1600	31.0
29									1000	16.6	1400	29.9
30											1200	28.8
Pernas de Cabo	12		10		8		5		4		3	
Peso do Bloco de Gancho/Moitão	Principal: 616kg						Auxiliar: 300kg					
Ângulo Mínimo Lança	23°		28°		31°		29°		39°		39°	
Ângulo Máximo Lança	69°		71°		75°		78°		77°		77°	

Notas Tabela de Carga

- Os dados constantes das tabelas são capacidades máximas, para o Guindaste estabilizado em solo firme
- Os dados das tabelas são capacidades máximas, para o Guindaste com estabilizadores totalmente extendidos e estabilizador dianteiro acionado
- Cargas estabelecidas para o Guindaste operando a 75% do limite de tombamento
- As cargas máximas indicadas, incluem peso do bloco de gancho e cintas de amarração
- Os raios de operação da tabela 1 são valores incluindo deflexão da lança ocasionada pelas cargas
- Pressão do vento 125 N/m. Operações de levantamento de carga somente são recomendadas com força do vento até a escala 7.
- As cargas acima da linha grifada foram calculadas com base na resistência da estrutura e as cargas abaixo da linha, calculadas com base na estabilidade.