



Locação de guindastes

Tabela com informativos
técnicos de carga dos
equipamentos.



prelog

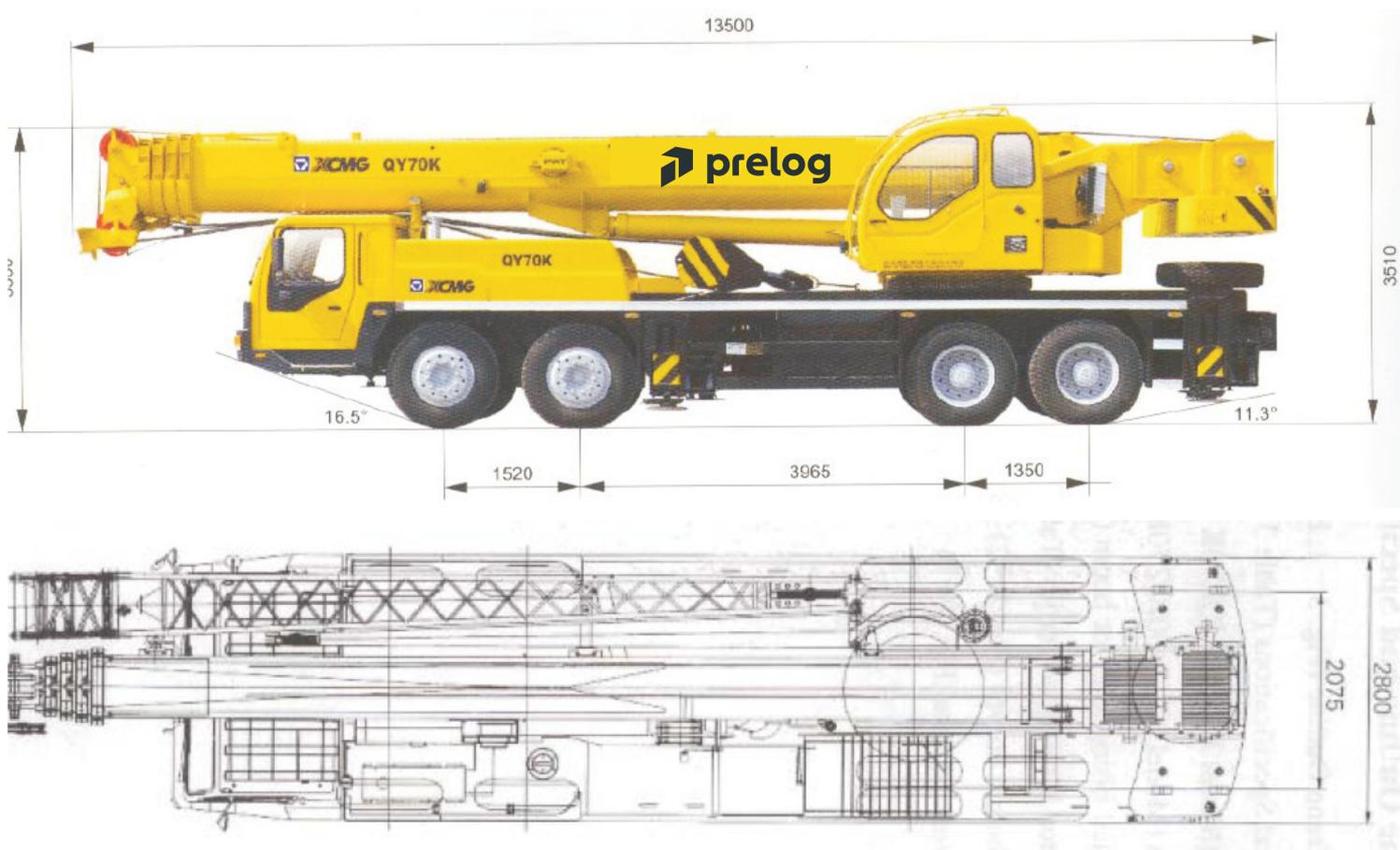


Guindaste Telescópico sobre pneus

Marca XCMG

Modelo QY70K com capacidade de 70 toneladas.

Medidas do equipamento:



Altura: 3.510m

Largura: 2.800m

Comprimento: 13.500m

4 Eixos: sendo 2 direcionais



Guindaste Telescópico sobre pneus

Tabela de carga com patolas totalmente estendidas:

Capacidade total de levantamento de carga

Comprimento da lança:

Raio de trabalho (m)	11.2m	15.05m	18.9m	26.6m	34.3m	42m
	Capacidade (kg)					
3	70000					
3.5	63500					
4	54500	46500	36500			
5	47000	40500	35500	22500		
6	38500	33500	33500	22500		
7	29500	26500	25500	21500	17000	
8	22500	21500	21300	19500	16000	
9	17500	17500	17000	17000	15000	9200
10		14000	13800	15200	13500	8900
12		9800	9500	10600	11600	8100
14			6600	8000	9300	7400
15			5600	7000	8000	7100
16			5000	6000	7000	6500
18				4800	5500	5500
20				3800	4200	4800
22				2850	3200	3800
24					2500	3000
26					1900	2300
28					1100	1900
29					850	1600
30						1400
32						1100
34						850
36						600



Guindaste Telescópico sobre pneus

Tabela de carga Jib e mini Jib.

Capacidade total de levantamento com JIB

Comprimento lança principal 42m

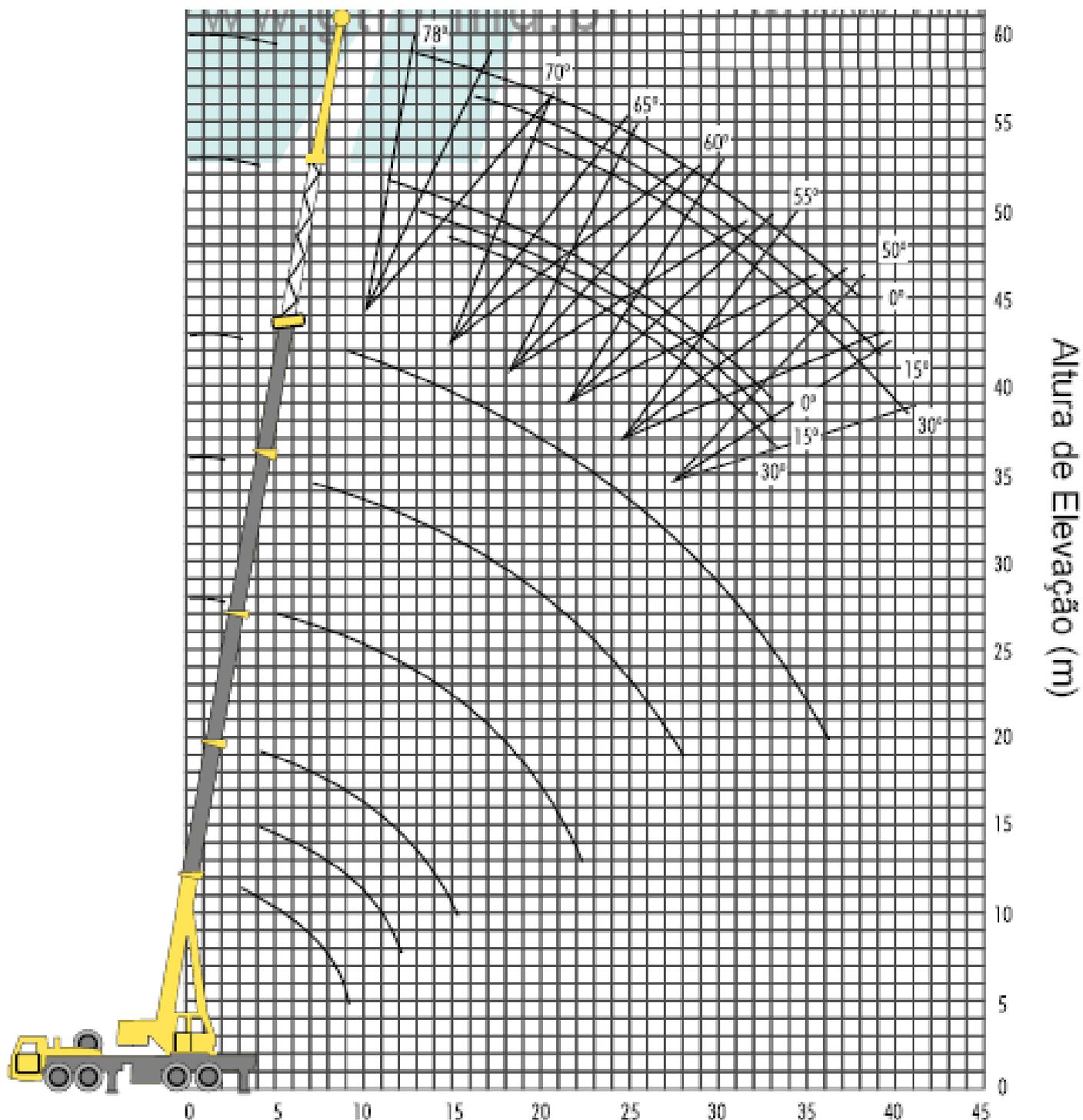
Ângulo da Lança (°)	Ângulo Offset do jib					
	0°		15°		30°	
	Jib 8,5m	Jib 15m	Jib 8,5m	Jib 15m	Jib 8,5m	Jib 15m
	Capacidade (Kg)	Capacidade (Kg)	Capacidade (Kg)	Capacidade (Kg)	Capacidade (Kg)	Capacidade (Kg)
78	4000	2500	2700	1400	2400	1100
75	3600	2100	2500	1200	2300	1040
72	3200	1800	2300	1150	2200	990
70	2900	1700	2200	1100	2100	950
65	2400	1400	2000	950	1900	880
60	1850	1200	1800	880	1700	830
55	1250	900	1200	800	1100	780
50	850	610	800	550	700	500

Cargas calculadas com moitão da Jub de 100kg



Guindaste Telescópico sobre pneus

Gráfico de carga: Lanças Jib e mini Jib.





Caminhão guindaste BR750 MARCA XMG





Caminhão guindaste BR750

Características

1 Desempenho superior de elevação e condução

- Equipado com a lança principal de cinco secções em forma de U, o caminhão tem o desempenho superior de elevação, sendo melhor do que os produtos da mesma tonelagem na indústria.



2 A utilização do sistema de controle hidráulico torna a operação mais estável, confiável e confortável

- O caminhão está equipado com o novo sistema de controle hidráulico, o que aumenta a eficiência, melhora o equilíbrio térmico e torna a operação mais confortável e fácil para manutenção. Em termos do sistema de elevação, o óleo de pressão para o freio do guincho é controlado por uma fonte estável de óleo, o que corresponde bem as características de abertura e encerramento da válvula principal, válvula de equilíbrio e freio, a fim de evitar as falhas como tremor, declínio e reverso do guincho.



3 Contrapeso de equilíbrio combinado e aparelho de fixação mecânico

Os vários modos de combinação do contrapeso podem ser compatíveis com a carga de eixo nos diversos estados de condução, atendendo as exigências de estrada nas diferentes regiões. O aparelho de fixação aplica a conexão de multi-pontos para melhorar a segurança.



4 Aparência nova e Desenho ergonômico

A equipe de design da XCMG é altamente profissional e criou uma aparência renovada. A cabine é luxuosa e espaçosa, porta deslizante com pedal pneumático para facilitar entrada e saída da cabine de operação, equipada com ar condicionado independente tornado o ambiente mais confortável.

5 Sistema de direcção de multi-modo e multi-eixo

O sistema recém-desenvolvido de direcção de multi-modo e multi-eixo com o controle de válvula electromagnética e o bloqueio mecânico é de alta confiabilidade e desempenho superior. O modo de comutação manual torna a mudança mais simples e o desempenho mais confiável. Os três modos de direcção, incluindo Menor Ângulo de Curva, Lateral(tipo carangueijo) e Bloqueio do Eixo Traseiro podem atender a utilização na maioria das condições.



Bloqueio do eixo traseiro



Forma de carangueijo



Viragem pequena



Caminhão guindaste BR750

Tabela dos parâmetros técnicos principais em movimento

Dados internos, divulgação proibida

Categoria	Item	Unidade	Parâmetros		
Dimensões Gerais	Comprimento total do veículo	mm	14450		
	Largura total do veículo	mm	2800		
	Altura total do veículo	mm	3850		
	Distância entre eixos	Distância entre o primeiro e segundo eixos	mm	1500	
		Distância entre segundo e terceiro eixos	mm	4465	
		Distância entre o terceiro e quarto eixos	mm	1500	
	Distância entre rodas	Roda dianteira	mm	2380	
Roda traseira		mm	2300		
Parâmetros de peso	Peso total em movimento	kg	45000		
	Carga de eixos	Primeiro e Segundo eixos	kg	21000	
		Terceiro e Quarto eixos	kg	24000	
Parâmetros de força motriz	Modelo do motor		WD615.338	QSL325	
	Potência nominal do motor	kw/(r/min)	276/2200	242/2100	
Parâmetros de movimento	velocidade em movimento	Velocidade máxima	km/h	75	
		Velocidade mínima	km/h	2.5~3	
	Diâmetro de curva	Diâmetro de curva mínima	m	20	
	Distância mínima ao solo	mm	427		
	Ângulo de aproximação	°	21		
	Ângulo de saída	°	15		
	Distância de freio (velocidade de 30 km/h)	m	≤10		
	O grau maior de escalada	%	35		
	Consumo de combustível por cem quilômetros	L	50		



Caminhão guindaste BR750

Tabela dos parâmetros técnicos principais do trabalho

Categoria	Item		Unidade	Parâmetros	
Parâmetros principais de desempenho	Peso nominal máximo de elevação		t	75	
	Amplitude nominal mínimo		m	3	
	Raio de rotação da parte traseira da plataforma giratória (Contrapeso)		mm	3470	
	Torque máximo de elevação	Lança básica		kN.m	2681
		Lança principal mais estendida		kN.m	1254
	Distância entre as patolas	longitudinal		m	6.2
		horizontal		m	7.6
	Altura de elevação	Lança básica		m	12.4
		Lança principal mais estendida		m	45.1
		Lança principal mais estendida + lança auxiliar		m	60.6
	Comprimento da lança	Lança básica		m	11.8
		Lança principal mais estendida		m	45
		Lança principal mais estendida + lança auxiliar		m	61
	Ângulo de instalação da lança auxiliar			°	0、15、30
Parâmetros de velocidade de operação	Tempo de estender da lança	Elevação		s	60
	Tempo da actividade telescópica da lança	Extensão total		s	150
	Velocidade máxima de rotação			m/min	2
	Tempo da actividade telescópica das patolas	Patola horizontal	Extensão simultânea	s	30
			Contração simultânea	s	25
		Patola vertical	Extensão simultânea	s	50
			Contração simultânea	s	50
	Velocidade de elevação (única corda)	Guincho principal	Carga plena	m/min	75
			Sem carga	m/min	130
		Guincho auxiliar	Carga plena	m/min	98
			Sem carga	m/min	108
Radiação fora da máquina			dB (A)	≤122	
Posição do motorista			dB (A)	≤90	



Caminhão guindaste BR750

Tabela do desempenho da lança principal do BR750 (Patola estendida de 7,6m Contrapeso de 5 t)																						
Trabalho lateral e traseiro com a quinta patola; Trabalho de 360° sem a quinta patola																						
Amplitude	11.8			16			20.1			26.3			32.6			38.8			45			
	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação	Peso de elevação	Ângulo de elevação da lança principal		
3	750	70	12.4																			
3.5	700	67	12.2																			
4	627	64	11.9	51450	72	16.6	43350	76	20.9													
5	513	59	11.3	45100	68	16.1	40000	73	20.6	30850	78	27.1										
6	456	53	10.5	39300	64	15.6	35500	70	20.2	27950	76	26.8										
7	344	46	9.5	33600	60	15.0	30400	67	19.7	25480	73	26.5	20350	77	33.1							
8	264	38	8.2	25700	56	14.3	25400	64	19.2	22750	71	26.1	18450	75	32.8	14700	79	39.2				
9	212	28	6.4	20500	51	13.5	20200	61	18.6	20300	69	25.7	16850	74	32.4	14500	77	39.0				
10				16800	46	12.5	16500	57	17.9	17500	66	25.2	15200	72	32.1	13700	75	38.7	10300	78	45.1	
12				12000	34	9.7	11700	50	16.3	12500	61	24.1	12600	68	31.2	11700	72	38.0	9400	76	44.5	
14							8600	41	14.1	9400	56	22.7	9900	64	30.2	9600	69	37.1	8550	73	43.9	
16							6400	28	11.6	7300	50	21.0	7800	60	29.0	8100	66	36.2	8000	70	43.0	
18										5600	44	19.0	6100	56	27.6	6500	62	35.1	6700	67	42.1	
20										4400	37	16.4	4900	51	25.9	5200	59	33.8	5400	64	41.1	
22										3400	28	12.8	3900	46	23.9	4200	55	32.3	4400	61	39.9	
24													3100	41	21.6	3400	51	30.7	3600	58	38.6	
26													2500	34	18.7	2800	47	28.7	3000	55	37.1	
28																2200	43	26.5	2500	52	35.4	
30																1800	38	23.9	2000	48	33.5	
32																			1600	45	31.4	
34																			1300	41	28.9	
36																			900	36	26.1	
Combinação telescópica	Extensão do cilindro I 0%			Extensão do cilindro I 50%			Extensão do cilindro I 100%															
Veze de ampliação	Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 50%			Extensão do cilindro II 75%			Extensão do cilindro II 100%			
Peso do gancho	12			9			8			6			4			3			3			
Gancho principal:616 Gancho médio:370																						



Caminhão guindaste BR750

Contrapeso de 5t, extensão total de 7.6m, a lança fica no lugar lateral ou traseiro do caminhão sem a quinta patola de sustentação; o veículo vai fazer a rotação de 360° depois da quinta patola ser levantada																		
Comprimento da lança principal		45m																
Comprimento da lança auxiliar		16m																
Ângulo de instalação da lança	0			15			30			0			15			30		
	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação
78°	4200	12.8	54.1	3000	14.8	53.2	16.6	51.9	2500	15.0	60.2	1500	18.6	58.7	1200	21.6	56.3	
75°	3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	19.2	50.8	2100	18.0	59.1	1300	21.5	57.4	1100	24.5	54.8	
72°	3400	18.2	52.0	2500	20.2	51.0	21.8	49.5	1900	21.0	57.9	1200	24.4	56.0	1000	27.2	53.3	
70°	3000	20.0	51.2	2300	21.9	50.1	23.4	48.5	1800	23.0	56.9	1200	26.3	54.9	950	29.0	52.1	
65°	2400	24.2	48.9	2100	26.0	47.6	27.5	45.9	1600	27.8	54.4	1000	30.9	52.1	850	33.3	49.1	
60°	1980	28.3	46.2	1700	30.0	44.8	31.3	43.0	1200	32.3	51.4	900	35.2	48.8	750	37.4	45.6	
55°	1200	32.2	43.2	1000	33.7	41.7	34.8	39.8	850	36.6	48.0	700	39.3	45.2	650	41.1	41.8	
50°	600	35.7	39.9	500	37.1	38.3	38.1	36.3	500	40.5	44.3	400	43.0	41.3				



Caminhão guindaste BR750

Contrapeso de 7.35t, extensão total de 7.6m, a lança fica no lugar lateral ou traseiro do caminhão sem a quinta patola de sustentação; o veículo vai fazer a rotação de 360° depois da quinta patola ser levantada																			
Comprimento da lança principal		45m																	
Comprimento da lança auxiliar		16m																	
Ângulo de instalação da lança auxiliar		15																	
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar		0																	
		0			15			30			0			15			30		
		Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação	Peso de elevação	Amplitude Altura de	elevação
78°		4200	12.8	54.1	3000	14.8	53.2	2500	16.6	51.9	2500	15.0	60.2	1500	18.6	58.7	1200	21.6	56.3
75°		3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	2100	19.2	50.8	2100	18.0	59.1	1300	21.5	57.4	1100	24.5	54.8
72°		3400	18.2	52.0	2500	20.2	51.0	1900	21.8	49.5	1900	21.0	57.9	1200	24.4	56.0	1000	27.2	53.3
70°		3000	20.0	51.2	2300	21.9	50.1	1800	23.4	48.5	1800	23.0	56.9	1200	26.3	54.9	950	29.0	52.1
65°		2400	24.2	48.9	2100	26.0	47.6	1600	27.5	45.9	1600	27.8	54.4	1000	30.9	52.1	850	33.3	49.1

Nota:

- (1) A unidade do comprimento e amplitude da lança na tabela: m, a unidade de peso: t, unidade de ângulo de elevação: °
- (2) O peso de elevação da tabela é o peso nominal de elevação que inclui o peso do gancho e cordame
- (3) O caminhão é permitido a operar apenas no vento abaixo de quinto grau



Caminhão guindaste BR750





Caminhão guindaste 1400 A



www.guindastec.com.br
 guindastec@guindastec.com.br
 Tel.: + 55 (11) 4186 9200 Fax: + 55 (11) 4186 9209



1400 A

DADOS GERAIS

Capacidade do Guindaste	30.000 kg a 1,8 m	
Lança	4 seções 9,4 m - 30,49 m	
JIB (opcional)	2 seções 9,15 m e 16,5 m	
Dimensões Gerais		
Comprimento total	aprox.	11.460 mm
Largura total	aprox.	2.600 mm
Altura total	aprox.	3.700 mm
Pesos		
Peso bruto do veículo	aprox.	22.229 kg
No eixo dianteiro	aprox.	5.327 kg
Nos eixos traseiros	aprox.	16.902 kg
Desempenho		
Velocidade máxima	computada	75 km/h
Rampa máxima	computada	28 %

RÁDIO CARGA (M)	LANÇA DE 9,4 M (KG)	A LANÇA DE 13,1 M (KG)	B LANÇA DE 17,7 M (KG)	C LANÇA DE 22,0 M (KG)	D LANÇA DE 26,2 M (KG)	LANÇA DE 30,5 M (KG)				
1,8	75,5	30,000								
2	74,5	28,000								
2,5	71,0	23,200								
3	67,5	19,650								
3,5	63,5	18,150	73,0	15,800						
4	60,0	16,650	70,5	14,300	76,5	12,300				
4,5	56,5	15,150	68,5	13,050	74,5	11,600				
5	52,0	13,650	66,0	11,850	73,0	10,750				
6	43,0	11,100	60,5	10,150	69,0	9,000				
7	32,0	9,100	55,0	8,750	65,5	7,900				
8	15,0	6,850	50,5	7,700	62,0	7,100				
9			44,5	6,950	58,0	6,350				
10			38,0	5,250	54,0	5,850				
12			18,0	4,850	45,0	4,900				
14				35,5	3,750	49,5	3,500			
16				19,5	2,750	42,0	2,800			
18					33,0	2,200	46,0	2,300		
20					20,0	1,700	39,5	1,700		
22						31,5	1,300	44,0	1,300	
24							21,5	1,000	38,0	1,050
26									30,5	650
28									21,5	450

RÁDIO CARGA (M)	JIB DE 9,1 M (KG)	JIB DE 16,5 M (KG)
10	77,0	2,400
12	74,0	2,400
14	71,5	2,200
16	68,5	1,950
18	65,5	1,750
20	62,5	1,550
22	59,0	1,400
24	55,5	1,200
26	51,5	900
28	47,5	600
30	43,0	400
32	38,0	250
34		46,5
36		42,5
38		
40		

COMPRIMENTO DA LANÇA	JIB DE 9,1 - 16,5 M ARMAZENADO	JIB DE 9,1 - 16,5 M ELEVADO NO COMPRIMENTO DE 9,1 M
9,4	reduz a carga em 361 kg	reduz a carga em 975 kg
13,4	reduz a carga em 272 kg	reduz a carga em 685 kg
17,7	reduz a carga em 204 kg	reduz a carga em 816 kg
21,9	reduz a carga em 159 kg	reduz a carga em 794 kg
26,2	reduz a carga em 136 kg	reduz a carga em 771 kg
30,5	reduz a carga em 113 kg	reduz a carga em 748 kg

