

- Garantia de fábrica
- Certificação nacional
- Padrões de configuração brasileira
- Assistência técnica em todo o Brasil



Atendimento e Suporte aos Clientes: 0800-7708866



<http://www.xcmgbrasil.com.br/>  
Avenida Ladislau Kardos, Nº700-Bairro dos Fontes- Guarulhos – SP - Brasil  
CEP: 07250-125  
E-mail: contato@xcmgbrasil.com.br

As especificações técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Caso haja qualquer diferença entre esta descrição e as características da máquina, deve-se prevalecer as características físicas da máquina.

## CAMINHÃO GUINDASTE BR750



**XCMG**



**PRODUTO XCMG**

Atendimento e Suporte aos Clientes: 0800-7708866

## Características do produto

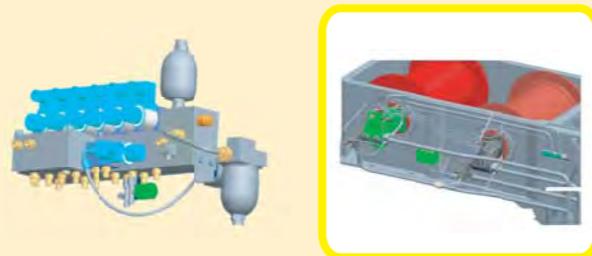
### 1 Desempenho superior de elevação e condução

- 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.

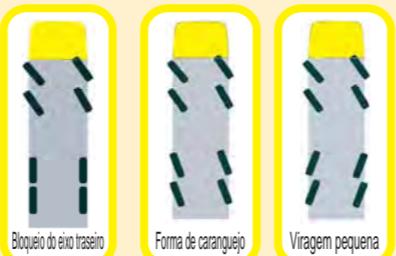


### 4 Aparência nova e Desenho ergonômico

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 direção, incluindo Menor Ângulo de Curva, Lateral(tipo caranguejo) e Bloqueio do Eixo Traseiro podem atender a utilização na maioria das condições.



## Parâmetros técnicos do caminhão-guindaste BR750

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
Parâmetros de peso	Distância entre rodas	Roda dianteira	mm	2380
		Roda traseira	mm	2300
Parâmetros de força motriz	Peso total em movimento	kg	45000	
	Carga de eixos	Primeiro e Segundo eixos	kg	21000
		Terceiro e Quarto eixos	kg	24000
Parâmetros de em movimento	Modelo do motor		WD615.338	QSL325
	Potência nominal do motor	kw/(r/min)	276/2200	242/2100
Parâmetros de desempenho	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 quilómetros	L	50	

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
		Lança principal mais estendida	kN.m
	Distância entre as patolas	longitudinal	m
		horizontal	m
	Altura de elevação	Lança básica	m
		Lança principal mais estendida	m
		Lança principal mais estendida + lança auxiliar	m
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
	Tempo de estender da lança	Elevação	s
Parâmetros de velocidade de operação	Tempo da actividade telescópica da lança	Extensão total	s
	Velocidade máxima de rotação	m/min	2
	Tempo da actividade telescópica das patolas	Patola horizontal	Extensão simultânea
		Contração simultânea	s
		Patola vertical	Extensão simultânea
		Contração simultânea	s
	Velocidade de elevação (única corda)	Guincho principal	Carga plena
		Sem carga	m/min
		Guincho auxiliar	Carga plena
		Sem carga	m/min
	Radiação fora da máquina		dB (A)
	Posição do motorista		dB (A)

Tabela dos parâmetros técnicos principais do caminhão-guindaste BR750 no estado de operação

Amplitude	Peso de elevação kg	11.8		16		20.1		26.3		32.6		38.8		45		
		Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação m	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação m	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação m	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação m	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação m	
3	75000	70	12.4													
3.5	70000	67	12.2													
4	62700	64	11.9	51450	72	16.6	43350	76	20.9							
5	51300	59	11.3	45100	68	16.1	40000	73	20.6	30850	78	27.1				
6	43000	53	10.5	39300	64	15.6	35500	70	20.2	27950	76	26.8				
7	39700	46	9.5	29900	60	15	29500	67	19.7	25480	73	26.5	20350	77	33.1	
8	25500	38	8.2	22800	56	14.3	22400	64	19.2	22750	71	26.1	18450	75	32.8	
9	18700	28	6.4	18100	51	13.5	17800	61	18.6	18800	69	25.7	16850	74	32.4	
10				14800	46	12.5	14400	57	17.9	15400	66	25.2	15200	72	32.1	
12				10400	34	9.7	10100	50	16.3	10900	61	24.1	11500	68	31.2	
14							7100	41	14.1	8000	56	22.7	8600	64	30.2	
16							5100	28	11.6	6000	50	21	6500	60	29	
18										4500	44	19	5000	56	27.6	
20										3400	37	16.4	3900	51	25.9	
22										2600	28	12.8	3000	46	23.9	
24										2300	41	21.6	2600	51	30.7	
26										1800	34	18.7	2100	47	28.7	
28													1600	43	26.5	
30													1200	38	23.9	
32														1000	45	31.4
34														700	41	28.9
36														500	36	26.1
combição telescópica	Extensão do cilindro I 0%	Extensão do cilindro I 50%														
Vezes de ampliação	Extensão do cilindro II 0%	Extensão do cilindro II 25%	Extensão do cilindro II 50%													
Peso do gancho	12	9	8	6	4	4									3	3

Gancho principal: 616 Gancho médio: 370

Dados internos, divulgação proibida

Tabela do desempenho da lança principal do BR750 (Patola estendida de 7,6m Contrapeso de 7,35 t)

Tabela do desempenho da lança principal do BR750 (Patola estendida de 7,35 m)																								
Amplitude	11, 8			16			20, 1			26, 3			32, 6			38, 8			45					
	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg	Ângulo de elevação da lança principal	Altura de elevação mm	Peso de elevação kg		
3	75000	70	12, 4																					
3, 5	70000	67	12, 2																					
4	62700	64	11, 9	51450	72	16, 6	43350	76	20, 9															
5	51300	59	11, 3	45100	68	16, 1	40000	73	20, 6	30850	78	27, 1												
6	45600	53	10, 5	39300	64	15, 6	35500	70	20, 2	27950	76	26, 8												
7	37300	46	9, 5	34200	60	15, 0	30400	67	19, 7	25480	73	26, 5	20350	77	33, 1									
8	28700	38	8, 2	28000	56	14, 3	26400	64	19, 2	22750	71	26, 1	18450	75	32, 8	14700	79	39, 2						
9	23000	28	6, 4	22400	51	13, 5	22100	61	18, 6	20300	69	25, 7	16850	74	32, 4	14500	77	39, 0						
10				18500	46	12, 5	18100	57	17, 9	18450	66	25, 2	15200	72	32, 1	13700	75	38, 7	10300	78	45, 1			
12				13200	34	9, 7	12900	50	16, 3	13800	61	24, 1	12600	68	31, 2	11700	72	38, 0	9400	76	44, 5			
14							9600	41	14, 1	10400	56	22, 7	10600	64	30, 2	9600	69	37, 1	8550	73	43, 9			
16								7300	28	11, 6	8100	50	21, 0	8600	60	29, 0	8550	66	36, 2	8000	70	43, 0		
18										6500	44	19, 0	6900	56	27, 6	7200	62	35, 1	7000	67	42, 1			
20										5200	37	16, 4	5600	51	25, 9	5900	59	33, 8	6200	64	41, 1			
22										4100	28	12, 8	4600	46	23, 9	4900	55	32, 3	5100	61	39, 9			
24													3700	41	21, 6	4000	51	30, 7	4300	58	38, 6			
26													3000	34	18, 7	3300	47	28, 7	3600	55	37, 1			
28															2700	43	26, 5	3000	52	35, 4				
30															2200	38	23, 9	2500	48	33, 5				
32																		2000	45	31, 4				
34																		1700	41	28, 9				
36																			1300	36	26, 1			
Combinação telescópica	Extensão do cilindro I 10%			Extensão do cilindro I 50%			Extensão do cilindro I 100%			Extensão do cilindro II 100%			Extensão do cilindro I 100%			Extensão do cilindro II 75%			Extensão do cilindro II 100%					
Vezes de ampliação	Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 0%			Extensão do cilindro II 25%			Extensão do cilindro II 50%			Extensão do cilindro II 100%			Extensão do cilindro II 100%			Extensão do cilindro II 100%					
Peso do gancho	12			9			8			6			4			3			3					

Tabela do desempenho da lança principal do BR750 (Patola estendida de 7,6m Contrapeso de 5t)

## Tabela do desempenho de elevação da lança principal do BR750

Comprimento da lança principal												
Comprimento da lança auxiliar												
Ângulo de instalação da lança auxiliar												
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	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
75°	3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	2400	19.2	50.8	2100	18.0	59.1
72°	3400	18.2	52.0	2500	20.2	51.0	2300	21.8	49.5	1900	21.0	57.9
70°	3000	20.0	51.2	2300	21.9	50.1	2200	23.4	48.5	1800	23.0	56.9
65°	2400	24.2	48.9	2100	26.0	47.6	1900	27.5	45.9	1600	27.8	54.4
60°	1900	28.3	46.2	1700	30.0	44.8	1600	31.3	43.0	1200	32.3	51.4
55°	1200	32.2	43.2	1000	33.7	41.7	900	34.8	39.8	700	36.6	48.0
50°	600	35.7	39.9	500	37.1	38.3	500	38.1	36.3			

Comprimento de 2t, 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												
Comprimento da lança auxiliar												
Ângulo de instalação da lança												
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	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
75°	3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	2400	19.2	50.8	2100	18.0	59.1
72°	3400	18.2	52.0	2500	20.2	51.0	2300	21.8	49.5	1900	21.0	57.9
70°	3000	20.0	51.2	2300	21.9	50.1	2200	23.4	48.5	1800	23.0	56.9
65°	2400	24.2	48.9	2100	26.0	47.6	1900	27.5	45.9	1600	27.8	54.4
60°	1980	28.3	46.2	1700	30.0	44.8	1600	31.3	43.0	1200	32.3	51.4
55°	1200	32.2	43.2	1000	33.7	41.7	900	34.8	39.8	850	36.6	48.0
50°	600	35.7	39.9	500	37.1	38.3	500	38.1	36.3	500	40.5	44.3

Comprimento 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

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	9,5m	16m
Ângulo de instalação da lança auxiliar	0	30
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	15	30
Peso de elevação	Amplitude	Elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Peso de elevação
78°	4200	12,8
75°	3800	15,5
72°	3400	18,2
70°	3000	20,0
65°	2400	24,2
Peso de elevação	Altura de elevação	Peso de elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Peso de elevação
78°	4200	54,1
75°	3800	53,1
72°	3400	52,0
70°	3000	51,2
65°	2400	48,9
Amplitude	Altura de elevação	Amplitude
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	3000	14,8
75°	2700	17,5
72°	2500	20,2
70°	2300	21,9
65°	2200	26,0
Elevação	Peso de elevação	Elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Peso de elevação
78°	2500	53,2
75°	2400	52,2
72°	2300	51,0
70°	2200	50,1
65°	1900	47,6
Peso de elevação	Altura de elevação	Peso de elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	16,6	51,9
75°	19,2	50,8
72°	21,8	49,5
70°	23,4	48,5
65°	27,5	45,9
Altura de elevação	Altura de elevação	Altura de elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	15,0	60,2
75°	13,0	59,1
72°	12,0	57,9
70°	12,0	56,9
65°	10,0	54,4
Amplitude	Elevação	Amplitude
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	15,0	15,0
75°	13,0	18,6
72°	12,0	18,6
70°	12,0	18,6
65°	10,0	18,6
Elevação	Peso de elevação	Elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	12,0	58,7
75°	11,0	57,4
72°	10,0	56,0
70°	10,0	54,9
65°	8,5	52,1
Peso de elevação	Altura de elevação	Peso de elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	12,0	12,0
75°	11,0	12,0
72°	10,0	12,0
70°	10,0	12,0
65°	8,5	12,0
Altura de elevação	Altura de elevação	Altura de elevação
Ângulo de elevação da lança principal auxiliar	Altura de elevação	Ângulo de elevação
78°	12,0	21,6
75°	11,0	24,5
72°	10,0	27,2
70°	10,0	29,0
65°	8,5	52,1

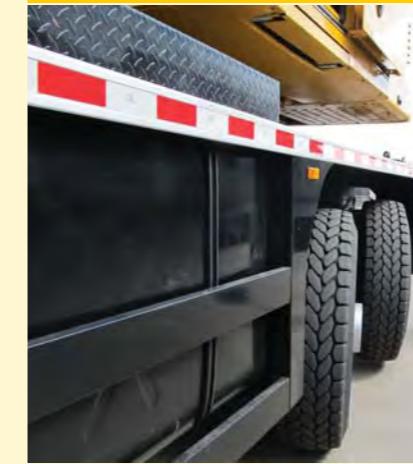
Nota:

(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

# Produtos





**Responsibility, Credibility, World**  
**Responsabilidade,Credibilidade,Mundo**

America / América



**Service Philosophy**  
**Filosofia do serviço**  
Customers' satisfaction is our eternal pursuit  
Satisfação do cliente é a nossa eterna busca

**Service Promise**  
**Compromisso do serviço**  
Free supply and of technology consulting service, and free phone service concerning technical issues  
Fornecimento gratuito de serviço de consultoria de tecnologia e serviço de ATENDIMENTO AO CLIENTE sobre questões técnicas  
Free customized service for key projects  
Fornece gratuitamente atendimento personalizado EM FORMA DE CONSULTORIA para projectos-chave  
Free training for customers' operational and maintenance personnel  
Fornece treinamento gratuito para o pessoal de operação e manutenção dos clientes  
Free implementation of 250h, 500h, and 1000h maintenance services(Customers provide materials)  
Implementação livre de serviços de manutenção de 250h, 500h, 1000h (clientes fornecer materiais)

Germany / Alemanha

Czech public  
República Tcheca

Romania  
Romênia

Pakistan  
Paquistão

India / Índia

Vietnam / Vietnam

Singapore / Cingapura

Australia  
Austrália

New Zealand  
Nova Zelândia

Brazil / Brasil

South Africa  
África do Sul

Finland / Finlândia

Ukraine / Ucrânia

China / China

South Korea / Coréia do Sul

Russia / Rússia