

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m².

CAMINHÃO GUINDASTE



BR800

O caminhão guindaste BR800 tem seus principais componentes e peças fabricados no Brasil. Com seus quatro eixos direcionáveis e independentes, é pioneiro em sua categoria, tornando as obras mais fáceis e diminuindo o desgaste de pneus. O guindaste possui um sistema de lança em U, o que aumenta a eficiência e o desempenho da operação. São 45m de lança, mais duas lanças auxiliares totalizando 16m. É utilizado na construção civil, portos, construção de pontes e elevação de grandes objetos e materiais.

 0800.7708866

 **PRODUTO
FABRICADO NO
BRASIL**

 **XCMG**
WWW.XCMG-AMERICA.COM

Tabela de cargas - Lança principal (contrapeso 7,35t)

Patola totalmente estendida, utilizar a quinta patola para trabalhos na dianteira do caminhão.

Amplitude de trabalho	11.8m			16m			20.1m			26.3m			32.6m			38.8m			45m			
	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (°)	Altura de içamento (m)	
3	80000*	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	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				
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	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	8600	60	29	8550	66	36.2	8000	70	43	
18										6500	44	19	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	
Linhas de cabo	12			9			8			6			4			3			3			
Combinação de extensão	Cilindro nível: 0% Cilindro nível: 0%			Cilindro nível: 50% Cilindro nível: 0%			Cilindro nível: 100% Cilindro nível: 0%			Cilindro nível: 100% Cilindro nível: 25%			Cilindro nível: 100% Cilindro nível: 50%			Cilindro nível: 100% Cilindro nível: 75%			Cilindro nível: 100% Cilindro nível: 100%			

Peso do gancho principal: 616 Kg - Peso do gancho longo: 370 Kg

Tabela de cargas - Lança auxiliar JIB

Contrapeso 7,35t. Patola totalmente estendida 7,6m; Sem quinta patola. A lança fica na traseira ou lateral da máquina; Com quinta patola, 360° rotação.

Ângulo de montagem da JIB	Comprimento da lança principal: 45m																	
	Comprimento do JIB: 9.5m									Comprimento do JIB: 16m								
	Ângulo 0°			Ângulo 15°			Ângulo 30°			Ângulo 0°			Ângulo 15°			Ângulo 30°		
Ângulo de içamento da lança principal	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento
78°	4200	12.8	54.1	3000	14.8	53.2	2500	16.6	51.9	2500	15	60.2	1500	18.6	58.7	1200	21.6	56.3
75°	3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	2400	19.2	50.8	2100	18	59.1	1300	21.5	57.4	1100	24.5	54.8
72°	3400	18.2	52	2500	20.2	51	2300	21.8	49.5	1900	21	57.9	1200	24.4	56	1000	27.2	53.3
70°	3000	20	51.2	2300	21.9	50.1	2200	23.4	48.5	1800	23	56.9	1200	26.3	54.9	950	29	52.1
65°	2400	24.2	48.9	2100	26	47.6	1900	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	44.8	1600	31.3	43	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	900	34.8	39.8	850	36.6	48	700	39.3	45.2	650	41.1	41.8
50°	600	35.7	39.9	500	37.1	38.3	500	38.1	36.3	500	40.5	44.3	400	43	41.3	400	44.6	37.8

Nas tabelas, todas as cargas nominais significam que a carga máxima do guindaste está em terreno plano e firme. Cada nominal inclui o peso do gancho e amarrações.

Nos modos de lança telescópica, 0 - significa que as lanças não estão estendidas; 1 - significa que as lanças estão estendidas a 46%; 2 - significa que as lanças estão estendidas a 92%; 3 - significa que as lanças estão estendidas a 100%

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR 381 - KM 854/855
Pouso Alegre - MG - CEP 37550-000 - Brasil
Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG AMÉRICA LATINA - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes,
Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil
Tel.: +55 (11) 2413-0500



Comprimento x Largura x Altura (mm):	14450 x 2790 x 3750
Motor	Fabricante/Modelo: CUMMINS/QSL8.9
	Potência (kW/rpm): 242/2100
	Torque máximo (N.m/rpm): 1424/1500

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitos a variações consideradas normais, dentro da tolerância e fabricação. É política da XCMG o aprimoramento contínuo de seus produtos; reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo, sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. Fotos ilustrativas, as ilustrações podem apresentar itens opcionais.