CAMINHÃO GUINDASTE

BR300

Tabela de cargas

Todas as patola para fora: Operação de frente (Quinta patola), Traseira, Lateral.

Amplitude de trabalho	10.4m			14.04m			17.68m			23.14m			28.59m			34.05m			39.5m		
	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)	Carga (Kg)	Ângulo (º)	Altura de içamento (m)
3	30000	68	10.5	24000	74	14.4															
3.5	25000	65	10.2	23000	72	14.2															
4	24500	62	10.0	22600	70	14.0	18500	75	17.9												
4.5	22500	58	9.6	22000	68	13.8	18000	73	17.7	12000	78	23.4									
5	20000	55	9.3	20000	65	13.6	17000	71	17.5	12000	76	23.3	10400	80	28.9						
5.5	17300	51	8.8	18500	63	13.3	16000	69	17.3	11700	75	23.2	9700	79	28.8						
6	15800	48	8.4	16100	61	13.0	15000	68	17.1	11000	74	23.0	9400	77	28.7						
6.5	13800	44	7.8	14100	58	12.7	13500	66	16.9	10800	72	22.8	8600	76	28.6	7200	79	34.2			
7	12200	39	7.2	12800	56	12.3	12200	64	16.6	10200	71	22.6	8350	75	28.4	7100	78	34.1			
8	11000	28	5.5	11000	51	11.5	10800	60	16.0	9200	68	22.2	7900	73	28.1	6500	77	33.8			
9				9080	45	10.5	8900	56	15.4	8400	66	21.7	7140	71	27.7	6050	75	33.5	5500	78	39.2
10				7430	38	9.3	7300	52	14.6	7560	63	21.2	6510	69	27.3	5550	73	33.2	5100	76	38.9
11				6220	31	7.7	6100	48	13.7	6700	60	20.6	5950	67	26.8	5150	71	32.8	4700	75	38.6
12							5100	43	12.6	5700	57	19.9	5500	65	26.3	4700	69	32.4	4350	73	38.3
13							4200	38	11.3	4900	54	19.2	5100	62	25.8	4410	68	31.9	4020	71	37.9
14							3550	32	9.8	4200	51	18.3	4600	60	25.2	4150	66	31.5	3800	70	37.5
15										3620	47	17.4	4000	57	24.5	3900	64	30.9	3510	68	37.0
16										3100	44	16.3	3500	55	23.8	3650	62	30.4	3400	67	36.6
18										2300	35	13.7	2700	50	22.1	2930	58	29.1	2880	63	35.5
20										1700	25	9.9	2080	44	20.0	2300	54	27.6	2400	60	34.3
22													1580	38	17.5	1800	49	25.8	1900	57	32.9
24													1180	30	14.2	1360	44	23.8	1500	53	31.3
26																980	39	21.3	1150	49	29.5
28																700	33	18.3	800	45	27.5
30																			600	40	25.05
32																			500	35	22.1
Linhas de cabo	10			10			6			5			4			3			3		

Tabela de cargas – Lança auxiliar JIB

Utilizar a quinta patola para trabalhos de giro 360°

Comprimento da lança principal: 39.5m

Comprimento do JIB: 8.3m — Peso do moitão auxiliar: 55Kg

Ângulo de montagem da JIB	Ângulo 0°			Ângulo15°			Ângulo 30°		
Ângulo de içamento da lança principal	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento	Carga	Amplitude	Altura de içamento
78°	2800	11.1	47.4	2500	12.9	46.7	1900	14.4	45.7
75°	2800	13.5	46.5	2400	15.3	45.8	1750	16.8	44.7
72°	2750	15.9	45.6	2200	17.6	44.8	1700	19.1	43.5
70°	2650	17.5	44.9	2100	19.2	44	1600	20.5	42.7
65°	2150	21.3	42.9	1800	22.9	41.9	1500	24.1	40.5
60°	1800	24.9	40.6	1600	26.4	39.4	1400	27.6	38
55°	1200	28.4	38	1140	29.7	36.7	1050	30.8	35.1
50°	800	31.6	35.1	750	32.8	33.7	700	33.7	32.1
40°	280	37.2	28.6	260	38.2	27.0	250	38.8	25.2

A carga da tabela é o peso nominal de elevação, que inclui o peso do moitão e do cabo de aço. O guindaste pode operar apenas com ventos abaixo do grau 5.

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.

Comprimento x Largura x Altura (mm):		12300 x 2500 x 3380
Motor	Fabricante/Modelo	CUMMINS/QSC 8.3
	Potência kW/rpm	209/2200
	Torque máximo N.m/rpm	1356/1500

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA
Rodovia Fernão Dias – BR 381 – KM 854/855
Pouso Alegre – MG – CEP 37556-830 – 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

XCMG