XCA500BR

CAMINHÃO GUINDASTE



WHATSAPP
(38) 3690-6144

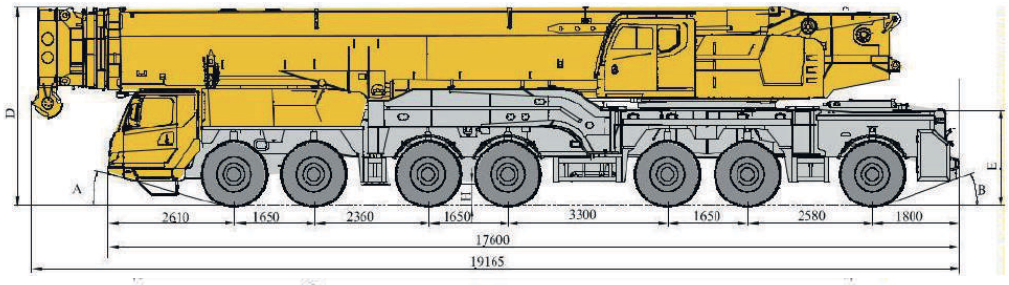
XCMG
www.triamanorte.com.br

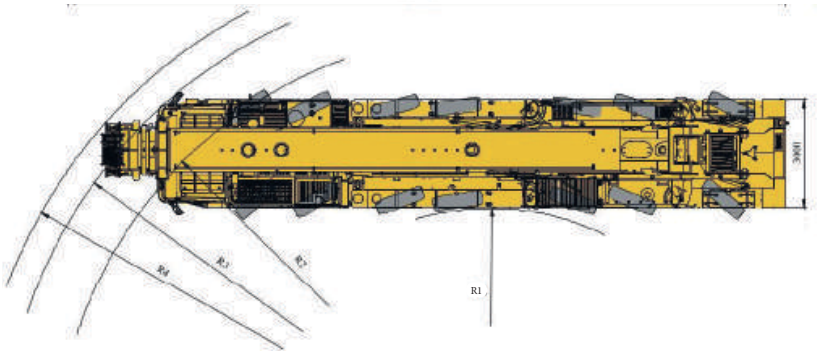
XCA500BR • CAMINHÃO GUINDASTE

Item				Unidade	Parâmetro	
Dimensões	Dimensões			mm	19165x3000x4000 18590x3000x4000	
	Base de roda			mm	1650+2360+3300+1650+2580	
	Pista (Dianteira/ Traseira)			mm	2540/2540/2540/2540/2540	
	Saliência dianteira/traseira			mm	2610/1800	
	Extensão dianteira/ traseira			mm	1565/0	
Peso	Peso máximo admissível			kg	84000	
	Eixo de carga	1° eixo		kg	12000	
		2° eixo		kg	12000	
		3° eixo		kg	12000	
		4° eixo		kg	12000	
		5° eixo		kg	12000	
Motor	Modelo			-	OM502LA.E3B/1	WP15H660E61
	Potência nominal			kW/(r/min)	480/1800	485/1800
	Torque de saída máxima			N.m/(r/min)	3000/1300	3200/900-1400
Deslocamento	Velocidade máxima de deslocamento			km/h	≥80	
	Velocidade mínima de deslocamento			km/h	2	
	Diâmetro mínimo de giro			m	≤24	
	Diâmetro mínimo de giro na ponta da lança			m	≤28.5	
	Distância mínima ao solo			mm	280	
	Ângulo de entrada			°	16	
	Ângulo de saída			°	20	
	Distância de travagem (a 30 km/h)			m	≤10	
	Capacidade máxima de nivelamento			%	≥42	
	Consumo de combustível por 100 km			L	105	
	Nível de ruído exterior			dB(A)	≤88	
	Nível de ruído na posição sentada			dB(A)	≤90	
Performance	Capacidade nominal de elevação total			t	500	
	Raio de trabalho nominal mínimo			m	3	
	Raio de giro na plataforma giratória			mm	6900	
	Momento máximo de carregamento	Lança de base		kN.m	15000	
		Lança totalmente estendida		kN.m	4450	
	Estabilizadores	Longitudinal		m	10	
		Lateral		m	9.6	
	Altura do guincho	Lança de base		m	17	
		Lança totalmente estendida		m	84	
		Lança totalmente estendida + Jib		m	125	
		Lança totalmente estendida + Jib basculante		m	134	
	Comprimento da lança	Lança de base		m	16.1	
		Lança totalmente estendida		m	85	
		Lança totalmente estendida + Jib		m	128	
		Lança totalmente estendida + Jib basculante		m	138.6	
	Ângulo de deslocamento do jib			°	0 / 20 / 40	
Velocidade de Trabalho	Tempo de elevação da lança			s	≤90	
	Lança que prolonga totalmente o tempo			s	≤950	
	Velocidade máxima de giro			r/min	≥1.2	
	Tempo de extensão e retração do estabilizador	Feixo do estabilizador	Retraindo	s	≤60	
			Estendendo	s	≤60	
		Macaco estabilizado	Retraindo	s	≤145	
			Estendendo	s	≤135	
	Velocidade de içamento (linha única, 4° camada, sem carga)	Guincho principal		m/min	≥135	
		Guincho para lança basculante		m/min	≥40	
Ruído	Nível de ruído exterior			dB/(A)	≤124	
	Nível de ruído na posição sentada			dB/(A)	≤90	

Dimensões									
Tipo de pneu	A	B	D	E	H	R1	R2	R3	R4
385/95 R25 (14.00 R25)	16°	20°	4000mm	1965mm	280mm	7180mm	12000mm	13500mm	14240mm
445/95 R25 (16.00 R25)	17°	22°	4050mm	2015mm	330mm	7180mm	12000mm	13500mm	14240mm

XCA500BR • CAMINHÃO GUINDASTE





Capacidades de elevação (Comprimento da lança T 16.1–85m)

Termos de trabalho: Estabilizador = (10m-9.6m)/ Operação = (360° da lança)/ Contrapeso = (140T)

Extensão da lança / Raio	16.1	21.4	26.7	31.9	37.2	42.5	47.8	53.1	58.4	63.6	68.9	74.2	79.5	81.3	83.2	85	Extensão da lança / Raio
3	500*																3
3	225.0	225.0															3
3.5	225.0	225.0															3.5
4	225.0	225.0	191.3														4
4.5	225.0	225.0	190.7	183.9													4.5
5	225.0	225.0	190.0	181.0													5
6	201.7	200.4	189.3	174.8	163.0												6
7	186.9	183.0	178.0	166.4	155.3	123.2											7
8	167.8	166.0	162.0	158.0	147.6	116.5	103.5										8
9	151.6	152.0	149.0	145.0	139.6	109.8	98.3	68.7									9
10	136.0	137.0	137.0	133.0	129.7	104.4	93.2	65.1	57.3								10
12	112.0	113.0	121.0	112.0	110.4	94.5	83.8	59.4	52.6	45.2							12
14		95.0	97.0	94.0	94.8	85.9	74.9	55.3	48.8	41.7	36.4	31.4					14
16		82.0	83.0	81.0	82	79.0	67.4	51.3	45.5	38.6	33.9	29.8	25.4	22.5	21.1	20.2	16
18		71.8	73.0	70.0	72.5	72.0	61.4	48.0	42.2	36.2	31.6	28.2	24.4	21.7	20.3	19.4	18
20			65.0	62.0	64.0	64.0	55.5	45.1	39.4	33.8	29.6	26.6	23.4	20.9	19.5	18.6	20
22			57.8	55.0	56.7	57.0	50.9	42.3	37.0	31.7	28.0	25.0	22.3	20.1	18.6	17.7	22
24			42.7	49.0	52.6	52.0	47.0	39.9	34.6	30.0	26.4	23.5	21.1	19.3	17.9	16.9	24
26				44.0	47.7	46.9	43.1	37.9	32.3	28.2	25.1	22.0	19.9	18.5	17.2	16.1	26
28				40.0	43.3	42.0	39.3	35.0	30.5	26.4	23.8	20.8	18.8	17.7	16.4	15.3	28
30					39.6	38.7	36.6	31.8	28.4	25.0	22.4	19.8	17.7	16.9	15.7	14.5	30
32					36.3	35.4	34.0	29.6	26.3	23.8	20.6	18.8	16.7	16.1	15.0	13.7	32
34					29.3	32.5	31.3	27.6	24.5	22.6	19.4	17.8	15.7	15.2	14.3	13.0	34
36						29.9	28.8	26.1	22.9	21.3	18.0	17.0	14.8	14.4	13.6	12.3	36
38						27.7	26.4	24.6	21.3	20.1	16.8	15.9	13.8	13.5	12.9	11.7	38
40						17.9	25.0	23.1	20.1	19.0	15.7	14.9	13.1	12.8	12.2	11.0	40
42							24.0	21.5	19.0	18.1	14.9	14.0	12.3	12.1	11.6	10.4	42
44							20.9	20.3	17.9	17.1	13.9	13.1	11.6	11.4	10.9	9.8	44
46								19.7	16.8	16.2	13.2	12.5	10.8	10.7	10.3	9.3	46
48								18.5	15.7	15.3	12.0	11.8	10.1	10.1	9.7	8.8	48
50								13.9	15.1	14.6	11.0	11.2	9.4	9.4	9.1	8.2	50
52									14.1	13.9	10.1	10.5	8.8	8.8	8.5	7.7	52
54									13.1	13.2	9.7	9.9	8.2	8.2	7.9	7.2	54
56										12.5	9.4	9.4	7.6	7.7	7.4	6.8	56
58										11.9	8.9	8.8	7.1	7.2	6.9	6.3	58
60										10.9	8.5	8.5	6.5	6.6	6.4	5.9	60
62											7.8	8.0	6.0	6.1	5.9	5.5	62
64											7.0	7.7	5.6	5.6	5.4	5.1	64
66											6.8	7.4	5.2	4.2	5.0	4.7	66
68												7.1	4.8	4.9	4.7	4.4	68
70												6.1	4.4	4.6	4.3	4.1	70
72													4.1	4.2	4.0	3.8	72
74													3.8	3.9	3.7	3.5	74
76													3.5	3.6	3.0	3	76
78														2.6	1.9		78

XCMG

www.triamanorte.com.br

Presente em todo o Brasil.



MARKETING XCMG BRASIL | V1- JUNHO, 2024

As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.