

XCA500BR

CAMINHÃO GUINDASTE



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

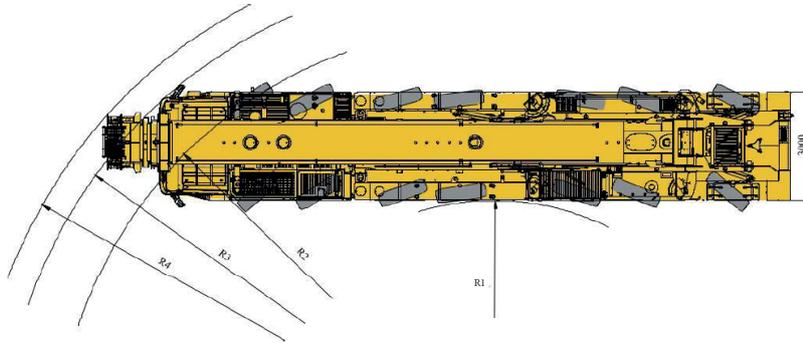
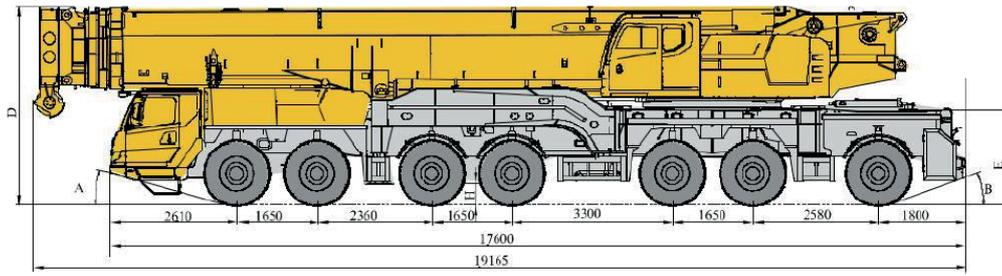
▶ XCA500BR • CAMINHÃO GUINDASTE

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	1º eixo	kg	12000		
		2º eixo	kg	12000		
		3º eixo	kg	12000		
		4º eixo	kg	12000		
		5º 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, 4º 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			

MARKETING XCMG BRASIL | V1-JUNHO, 2023

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	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																	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	28					
30						39.6	38.7	36.6	31.8	28.4	25.0	22.4	19.8	17.7	16.9	15.7	30					
32						36.3	35.4	34.0	29.6	26.3	23.8	20.6	18.8	16.7	16.1	15.0	32					
34						29.3	32.5	31.3	27.6	24.5	22.6	19.4	17.8	15.7	15.2	14.3	34					
36							29.9	28.8	26.1	22.9	21.3	18.0	17.0	14.8	14.4	13.6	36					
38							27.7	26.4	24.6	21.3	20.1	16.8	15.9	13.8	13.5	12.9	38					
40							17.9	25.0	23.1	20.1	19.0	15.7	14.9	13.1	12.8	12.2	40					
42								24.0	21.5	19.0	18.1	14.9	14.0	12.3	12.1	11.6	42					
44								20.9	20.3	17.9	17.1	13.9	13.1	11.6	11.4	10.9	44					
46									19.7	16.8	16.2	13.2	12.5	10.8	10.7	10.3	46					
48									18.5	15.7	15.3	12.0	11.8	10.1	10.1	9.7	48					
50									13.9	15.1	14.6	11.0	11.2	9.4	9.4	9.1	50					
52										14.1	13.9	10.1	10.5	8.8	8.8	8.5	52					
54										13.1	13.2	9.7	9.9	8.2	8.2	7.9	54					
56											12.5	9.4	9.4	7.6	7.7	7.4	56					
58											11.9	8.9	8.8	7.1	7.2	6.9	58					
60												10.9	8.5	8.5	6.5	6.4	60					
62													7.8	8.0	6.0	6.1	62					
64														7.0	7.7	5.6	64					
66															6.8	7.4	66					
68																7.1	68					
70																	6.1	70				
72																		4.1	72			
74																			3.8	74		
76																				3.5	76	
78																					2.6	78

Presente em
todo o Brasil.



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.