

# XCA400BR

## CAMINHÃO GUINDASTE



☎ 0800.7708866

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

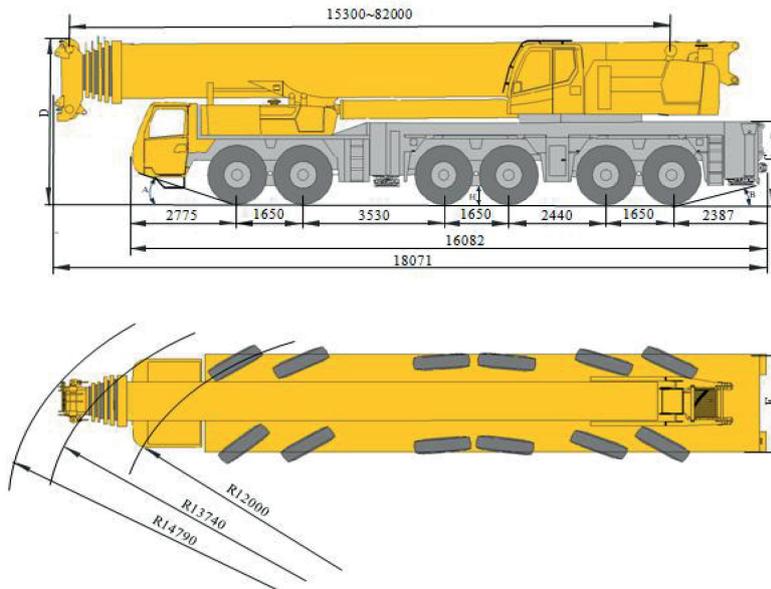
# XCA400BR • CAMINHÃO GUINDASTE

Item		Unidade	Parâmetro		
Dimensões	Dimensões	mm	18071×3000×4081		
	Base de roda	mm	1650+3530+1650+2440+1650		
	Pista (Dianteira/ Traseira)	mm	2540/2540/2540/2540/2540/2540		
	Saliência dianteira/traseira	mm	2775/2387		
	Extensão dianteira/ traseira	mm	1989/0		
Peso	Peso máximo admissível	kg	12000		
	Eixo de carga	1° eixo	kg	12000	
		2° eixo	kg	12000	
		3° eixo	kg	12000	
		4° eixo	kg	12000	
		5° eixo	kg	12000	
		6° eixo	kg	12000	
Motor	Fabricante	-	Mercedes Benz		
	Modelo	-	OM473LA.E3A-6		
	Potência nominal/rpm	kW/(r/min)	480/1600		
	Torque de saída máximo/rpm	N.m/(r/min)	3100/1300		
Deslocamento	Velocidade máxima de deslocamento	km/h	80		
	Velocidade mínima de deslocamento	km/h	2		
	Diâmetro mínimo de giro	m	≤24		
	Distância mínima ao solo	mm	380		
	Ângulo de entrada	°	17		
	Ângulo de saída	°	14		
	Distância de travagem (a 30 km/h)	m	≤10		
	Capacidade máxima de nivelamento	%	≥52		
	Consumo de combustível por 100 km	L	99.2		
	Nível de ruído exterior	dB(A)	≤84		
	Nível de ruído na posição sentada	dB(A)	≤90		
Performance	Capacidade nominal de elevação total	t	400		
	Raio de trabalho nominal mínimo	m	2.5		
	Raio de giro na plataforma giratória	mm	6380		
	Momento máximo de carregamento	Lança de base	kN.m	10055	
		Lança totalmente estendida	kN.m	4045	
	Estabilizadores	Longitudinal	m	8.93	
		Lateral	m	8.53	
	Altura do guincho	Lança de base	m	16.5	
		Lança totalmente estendida	m	81.8	
		Lança totalmente estendida + Jib elevado	m	121	
	Comprimento da lança	Lança de base	m	15.3	
		Lança totalmente estendida	m	82	
		Lança totalmente estendida + Jib	m	120.4	
Lança totalmente estendida + Jib elevado		m	141.2		
Ângulo de deslocamento do jib	°	0 / 20 / 40 / 15			
Velocidade de Trabalho	Tempo de elevação da lança	s	≤72		
	Tempo para estender totalmente a lança	s	≤1100		
	Velocidade máxima de giro	r/min	≥1.2		
	Tempo de extensão e retração do estabilizador	Feixo do estabilizador	Retraindo	s	≤35
			Estendendo	s	≤40
		Macaco estabilizado	Retraindo	s	≤40
			Estendendo	s	≤70
	Velocidade de içamento (linha única, 4° camada, sem carga)	Guincho principal	m/min	≥130	
Guincho auxiliar do Jib elevado		m/min	≥125		
Ruído	Nível de ruído exterior	dB/(A)	122		
	Nível de ruído na posição sentada	dB/(A)	90		

MARKETING XCMG BRASIL | V1-AGOSTO, 2024

Dimensões						
Tipo de pneu	A	B	C	D	E	H
445/95 R25 (16.00 R25)	17°	14°	2015mm	4050mm	3000mm	380mm

# ▶ XCA400BR • CAMINHÃO GUINDASTE



Parâmetros de Trabalho															
Extensão da lança: 15.3 - 40.2m   Estabilizadores: 8.93 x 8.53m   Contrapeso: 147t															
Extensão da lança	15.3	20.4	25.5	30.6	35.8	40.9	46	51.1	56.2	61.3	66.4	71.6	76.7	82	Extensão da lança
Raio															Raio
2.5	400														2.5
3	182														3
4	182	171.6													4
4.5	182	171.6	160.5												4.5
5	179.0	171.6	160.5	126.2											5
5.5	167.0	163.0	159.0	126.2											5.5
6	148.0	144.0	141.0	126.2	114.4										6
7	132.0	129.0	127.0	123.0	114.4	91.0									7
8	119.0	117.0	115.0	111.0	109.0	91.0	74.3								8
9	108.0	106.0	105.0	101.0	100.0	91.0	68.9	63.0							9
10	99.0	97.0	96.0	93.0	92.0	83.3	64.1	60.0	52.5						10
12	85.0	83.0	82.0	79.0	78.0	72.5	55.8	52.2	45.8	34.8	26.8				12
14		72.0	72.0	69.0	68.0	63.6	49.4	46.7	40.1	34.8	26.8	21.0			14
16		64.0	63.0	61.0	60.0	56.8	44.6	41.6	35.8	32.3	26.5	21.0	16.0	13.7	16
18		45.9	57.0	54.0	54.0	51.7	39.9	35.5	32.2	29.2	25.3	19.9	15.6	13.6	18
20			51.0	48.0	48.0	46.8	36.4	33.4	29.1	26.5	23.0	18.8	15.2	13.4	20
22			42.3	44.0	44.0	43.0	34.0	31.5	26.6	24.6	21.2	17.6	14.8	13.3	22
24				39.0	40.1	39.0	31.7	28.7	24.2	22.7	19.2	16.5	14.4	13.1	24
26				35.4	37.0	36.0	29.4	26.5	22.5	20.7	17.5	15.9	14.0	13.0	26
28				24.0	34.0	33.0	27.1	22.5	21.0	19.4	16.3	14.8	13.5	12.7	28
30					32.0	31.0	25.9	21.2	19.3	18.1	15.1	13.9	13.0	11.6	30
32					26.5	28.0	24.7	20.3	18.0	16.8	14.2	12.9	11.9	10.9	32
34						27.0	23.0	19.3	16.9	16.1	13.4	11.9	11.3	10.2	34
36						23.5	21.8	18.4	16.0	14.8	12.4	11.3	10.7	9.5	36
38						17.8	20.5	17.4	15.0	14.2	11.4	10.7	10.0	9.1	38
40							19.5	16.5	12.9	13.5	10.8	10.0	9.3	8.7	40
42							17.7	15.6	12.2	12.3	10.3	9.4	8.9	8.1	42
44							4.8	14.7	11.5	11.9	9.8	9.0	8.6	7.8	44
46								13.8	10.9	11.4	9.2	8.4	8.0	7.4	46
48								12.9	10.4	10.9	8.8	8.1	7.6	7.1	48
50									10.0	10.1	8.5	7.7	7.2	6.8	50
52									9.5	9.9	8.1	7.4	6.9	6.4	52
54										9.8	7.8	7.1	6.6	6.1	54
56										9.5	7.6	6.9	6.4	5.8	56
58										8.1	7.4	6.7	6.1	5.5	58
60											7.0	6.3	5.8	5.2	60
62											6.9	6.2	5.6	5.1	62
64												5.8	5.2	4.8	64
66													5.7	4.2	66
68													5.4	3.9	68
70														4.5	70
72														4.0	72
74														2.8	74

Presente em  
todo o Brasil.



MARKETING XCMG BRASIL | VI - AGOSTO, 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.