XCT100BRI/BRII

CAMINHÃO GUINDASTE



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XCT100BRI/XCT100BRII • CAMINHÃO GUINDASTE

Configuração principal XCT100BRI: Quatro eixos, Weichai WP12.375N 276kW, transmissão automática ZF de 12 velocidades com retarder, pneus 385/95R25, patolamento em H, quinta patola; lança principal de cinco seções 50,5m, Jib 10,5m/17,5m, extensão da lança 9m, mecanismos de içamento principal e auxiliar, moitões de 55T, 35T e 7T, contrapeso 18T.

Configuração principal XCT100BRII: Quatro eixos, Weichai WP12.375N 276kW, câmbio manual, pneus 385/95R25, patolamento em H, quinta patola; lança principal de cinco seções 50,5m, Jib 10,5m/17,5m, extensão da lança 9m, mecanismos de içamento principal e auxiliar, moitões de 55T, 35T e 7T, contrapeso 22T.

Câmera na ponta da lança

Freio retarder

Item	Unidade	Parâmetro
Capacidade máxima de elevação	T	100
Peso total	kg	45000
Comprimento da lança	m	12.95-50.5
Comprimento de Jib	m	(10.5-17.5)+9
Máx. Gradealidade	%	48
Motor	-	WEICHAI
Modelo do motor	-	WP12G375E300
Potência do motor	kW/rpm	276/1900
Torque	Nm/rpm	1800/(1000-1400)
Tipo de tração e direção	-	8×4×8
Comprimento	mm	15120
Largura	mm	2790
Altura	mm	3852

Capacidade de Elevação (Contrapesos 18T, Patolas completamente abertas)

Área de trabalho(m)	12.95m	17.6m	20m	22.3m	24.7m	27m	29.4m	31.7m	34.1m	36.4m	38.8m	41.1m	41.1m	43.5m	45.7m	45,7m	50.5m	Área de trabalho(m)
3	100,0	68,0	36,0															3
3.5	76,0	66,0	36,0															3.5
4	67,0	65,0	36,0															4
5	62,0	59,0	36,0	50,0	37,0	37,0	35,5											5
6	51,0	50,0	36,0	46,0	37,0	36,5	33,0	35,0										6
7	43,0	42,0	36,0	41,0	37,0	35,0	31,0	33,1	17,5	24,3								7
8	36,0	35,0	36,0	35,0	37,0	33,0	28,0	31,0	17,5	24,0	18,5	21,2	12,5					8
9	32,0	31,0	32,0	30,0	32,6	30,0	25,0	28,0	17,5	24,0	18,5	21,0	12,5	15,9	18,8	17,0		9
10		27,0	28,6	26,0	28,5	29,0	22,6	25,0	17,5	24,0	18,5	19,5	12,5	15,9	17,2	16,0	13,7	10
12		20,0	22,5	19,5	21,6	23,4	17,4	22,6	17,5	22,0	18,5	17,0	12,5	15,9	15,2	14,9	13,5	12
14			17,3	14,4	16,5	18,1	13,8	17,4	16,7	16,8	17,4	15,2	12,5	15,9	13,5	13,7	12,9	14
16				11,0	12,9	14,5	11,2	13,8	15,0	13,2	14,3	13,2	12,2	13,8	12,0	12,5	11,5	16
18					10,3	11,9	9,8	11,2	12,3	10,6	11,7	11,0	11,0	11,2	11,0	11,2	10,4	18
20						9,9	7,9	9,2	10,3	8,7	9,7	9,0	10,1	9,2	9,3	9,9	9,3	20
22							6,3	7,6	8,7	7,1	8,1	7,5	9,0	7,6	7,8	8,3	8,1	22
24								6,4	7,5	5,9	6,9	6,2	7,7	6,4	6,6	7,1	6,8	24
26									6,4	4,8	5,8	5,2	6,7	5,3	5,5	6,1	5,7	26
28										4,0	5,0	4,3	5,8	4,5	4,6	5,2	4,9	28
30											4,2	3,6	5,0	3,7	3,8	4,5	4,1	30
32												3,0	4,4	3,1	3,2	3,9	3,5	32
34														2,5	2,6	3,3	2,9	34
36															2,2	2,8	2,4	36
38																	2,0	
40																	1,6	

Capacidade de Elevação

Contrapesos 18t, Patolas completamente abertas,Lança 50.5m

Ângulo de elevação	10,5m			17,5m			Ângulo de elevação
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
80	6,5	4,6	4,4	4,0	2,5	1,8	80
78	6,3	4,5	4,3	3,7	2,2	1,7	78
75	6,0	4,1	3,8	3,2	2,0	1,6	75
72	5,2	3,8	3,6	2,7	1,8	1,5	72
70	4,8	3,6	3,5	2,5	1,7	1,5	70
65	4,0	3,3	3,1	1,9	1,5	1,3	65
60	3,2	2,9	2,6	1,7	1,4	1,3	60
55	2,4	2,2	2,1	1,4	1,3	1,2	55
50	1,5	1,4	1,4				50

Capacidade de Elevação

Contrapesos 18t, Patolas completamente abertas. Lança 50.5m,Jib 9m

Ângulo de elevação	10,5m			17,5m			Ângulo de elevação
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
80	3,5	2,8	2,2	2,4	1,5	1,3	80
78	3,3	2,6	2,1	2,2	1,4	1,2	78
75	3,1	2,5	2,0	1,9	1,3	1,1	75
72	3,0	2,3	1,9	1,6	1,2	1,0	72
70	2,7	2,2	1,8	1,4	1,1		70
65	2,0	1,9	1,6	1,3	1,0		65
60	1,9	1,6	1,5	1,1	0,9		60
55	1,4	1,3	0,9	0,9			55
50	0,9						50