

Caminhão Guindaste

XCT90_BR

Configuração principal: Quatro eixos, Weichai WP12.375N 276kW, cambio de 10 velocidades, pneus 385/95R25, patolamento em H, quinta patola; lança principal de cinco seções 49m, Jib 10,5m/17,5m, mecanismos de içamento principal e auxiliar, Moitoes de 55t, 35t, e 5,5t, contrapeso 11t.

90t
de içamento

49+17.5m
de lança + JIB

276kW
potência do motor

Modelo	Unidade	XCT90_BR
Capacidade maxima de elevação	t	90
Peso total	kg	45000
Comprimento da lança	m	12.7-49
Comprimento de Jib	m	10.5-17.5
Max. Gradeabilidade	%	48
Motor		WEICHAI
Modelo do motor		WP12.375N
Potencia do Motor	kW/rpm	276/1900
Torque	Nm/rpm	1800/ (1000-1400)
Tipo de tração e direção		8×4×8
Comprimento	mm	14945
Largura	mm	2790
Altura	mm	3920

TABELA DE CARGAS XCT90_BR

Capacidades de elevação

Contrapesos 11t, Patolas completamente abertas.

Área de Trabalho(m)	12.7m	17.2m	19.5m	21.7m	24m	26.3m	28.6m	30.8m	33.1m	35.4m	37.6m	39.9m	42.2 m	44.5m	49m	Área de Trabalho(m)
3	90,0															3
3,5	70,0															3,5
4	69,0	63,8	37,4	46,4												4
5	58,7	58,0	34,8	45,4	36,8	29,1	35,3									5
6	48,0	46,4	32,6	40,3	34,8	27,4	35,0	28,1	20,1							6
7	40,2	39,5	30,7	38,3	32,9	25,3	32,2	26,6	18,8	25,4						7
8	34,0	33,3	30,2	33,5	31,2	23,8	29,5	25,2	17,8	23,3	17,9	14,1	16,2			8
9	29,0	27,9	27,8	29,0	29,8	22,6	27,5	24,0	16,7	21,9	17,1	13,3	16,2	12,3		9
10		24,4	25,0	24,0	26,2	21,4	24,4	23,0	15,8	20,5	16,3	12,2	16,2	11,8	11,1	10
12		16,9	19,4	16,5	18,5	19,2	17,9	19,4	14,3	18,3	14,8	11,1	15,1	11,0	10,5	12
14			14,6	12,0	13,8	15,3	13,3	14,6	12,7	14,1	13,3	10,2	14,0	10,2	10,3	14
16				9,0	10,7	12,1	10,2	11,5	11,4	11,0	11,9	9,4	11,5	9,6	9,7	16
18					8,5	9,9	8,0	9,2	10,2	8,7	9,7	8,3	9,2	8,9	9,2	18
20						8,1	6,2	7,5	8,5	7,0	7,9	7,6	7,5	8,2	7,8	20
22							4,9	6,1	7,2	5,6	6,6	6,9	6,0	6,9	6,5	22
24								5,0	6,0	4,5	5,4	5,9	5,0	5,7	5,3	24
26									5,1	3,7	4,5	5,3	4,1	4,8	4,4	26
28										2,9	3,8	4,5	3,4	4,1	3,7	28
30											3,2	3,9	2,7	3,4	3,0	30
32												3,4	2,2	2,9	2,5	32
34													2,0	2,4	2,0	34
36														2,0	1,6	36
38															1,3	38
40															1,0	40

Capacidades de elevação

Contrapesos 11t, Patolas completamente abertas. Lança 49m

Ângulo de elevação(°)	10.5m			17.5m			Ângulo de elevação(°)
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
80	5,0	4,0	3,3	3,3	2,2	1,5	80
78	4,7	3,8	3,2	3,0	2,0	1,4	78
75	4,6	3,7	3,0	2,8	1,9	1,3	75
72	4,5	3,5	2,5	2,3	1,8	1,2	72
70	4,2	3,2	2,4	2,0	1,7	1,2	70
65	3,5	2,8	2,0	1,8	1,5	1,0	65
60	2,7	2,2	1,8	1,5	1,2	0,9	60
55	1,8	1,7	1,5	1,2	1,0	0,9	55
50	1,0	0,8	0,8				50