



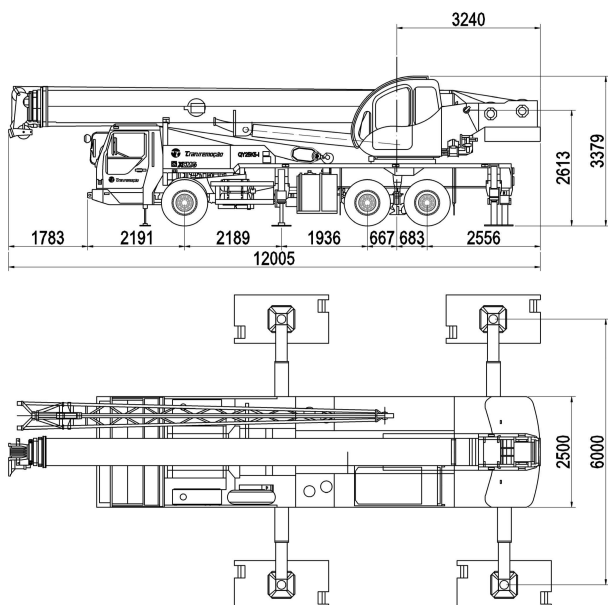
Guindaste Truck Mounted

XCMG QY25K5-I

Capacidade Nominal	25 toneladas
Abertura de Lança	38,5 m
Altura máxima de Trabalho	38 m
Ângulo de Giro	360°
Distância Lateral entre Outriggers	6 m
Dimensões do Equipamento	12 x 2,50 x 3,38m
Peso do Guindaste	31 toneladas

Desenho Técnico

XCMG QY25K5-I



Informações Complementares

Molões



Contrapesos adicionais

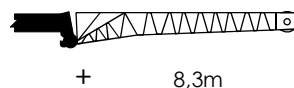


Extensões de Lança

Comprimento das extensões de lança (jib)

Comprimento de Lança: 38,5m

$$L_{\text{Extensões}} = 8,3\text{m}$$



Tabelas de Carga

Tabela de Carga Para Lança Principal

Comprimento de Lança														
Raio (m)	10,1m		13,65m		17,2m		22,52m		27,85m		33,18m		38,5m	
	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)	Cap. (kg)	Altura Lev. (m)
3	25000	10,2	22000	14										
3,5	25000	9,9	21500	13,8										
4	24200	9,6	20000	13,6	17000	17,4								
4,5	21800	9,3	18000	13,4	16000	17,2	12000	22,8						
5	19100	8,9	16500	13,1	15000	17	11400	22,7	9500	28,2				
5,5	17300	8,4	15000	12,8	14000	16,8	10800	22,5	8800	28				
6	15800	7,9	13500	12,5	13000	16,6	10400	22,3	8400	27,9	6600	33,4		
6,5	13800	7,4	12200	12,2	12200	16,3	9900	22,2	8000	27,8	6200	33,3		
7	12200	6,7	11200	11,8	11500	16,1	9400	22	7600	27,6	6000	33,2	5000	38,6
8	10500	4,8	10500	11	10200	15,5	8500	21,5	7300	27,3	5600	32,9	4600	38,4
9			8600	9,9	8430	14,8	7800	21	6600	26,9	5300	32,6	4300	38,1
10			7000	8,6	6930	14	7100	20,5	6100	26,5	4900	32,2	4000	37,8
11			5900	6,8	5760	13	6370	19,9	5600	26	4600	31,8	3800	37,5
12					4830	11,9	5420	19,2	5200	25,5	4300	31,4	3500	37,1
13					4070	10,5	4660	18,4	4700	24,9	4000	31	3370	36,8
14					3440	8,7	4020	17,5	4260	24,3	3700	30,4	3160	36,3
15					2800	6,3	3480	16,5	3720	23,6	3400	29,9	2960	35,9
16							3020	15,4	3260	22,8	3100	29,3	2850	35,4
18							2260	12,5	2500	21	2720	28	2550	34,3
20							1680	8,1	2010	18,9	2130	26,4	2160	33,1
22									1540	16,2	1660	24,6	1820	31,6
24									1160	12,5	1380	22,4	1450	30
26											1060	19,8	1140	28,1
28											780	16,5	880	25,9
30											550	11,8	660	23,3
32													480	20,2
34													320	16,2
Pernas	10		10		6		5		4		3		3	
Ângulo min.	24°		26,6°		19°		19,3°		25,1°		19,6°		23,8°	
Ângulo max.	66,6°		73°		73,1°		75,9°		77,6°		77,9°		78°	

Tabelas de Carga

Tabela de Carga Para Jib

Comprimento de Lança Principal 38,5m / Comprimento da Lança Auxiliar (Jib) 8,3m									
Ângulo Offset do Jib									
0°			15°			30°			
Ângulo de Lança (°)	Capac. De Carga (kg)	Raio de Oper. (m)	Altura de içamento (m)	Capac. De Carga (kg)	Raio de Oper. (m)	Altura de içamento (m)	Capac. De Carga (kg)	Raio de Oper. (m)	Altura de içamento (m)
78°	2800	10,7	47,6	2500	12,1	47,2	1900	13,4	46,1
75°	2800	13,1	47,3	2400	14,4	46,4	1750	15,6	45,2
72°	2750	15,3	46,4	2200	16,7	45,5	1700	17,8	44,2
70°	2650	16,8	45,8	2100	18,2	44,8	1600	19,3	43,5
65°	2150	20,4	44,1	1800	21,7	42,9	1500	22,7	41,5
60°	1800	23,9	42,1	1600	25,1	40,8	1400	26,1	39,2
55°	1200	27,2	39,7	1140	28,3	38,3	1050	29,1	36,6
50°	800	30,2	37,1	750	31,3	35,6	700	31,9	33,8
40°	280	35,6	31,1	260	36,4	29,4	250	36,8	27,6

Cargas Calculadas com o molão da Jib de 55kg

