



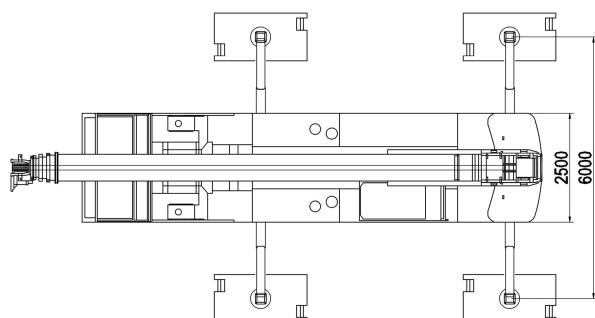
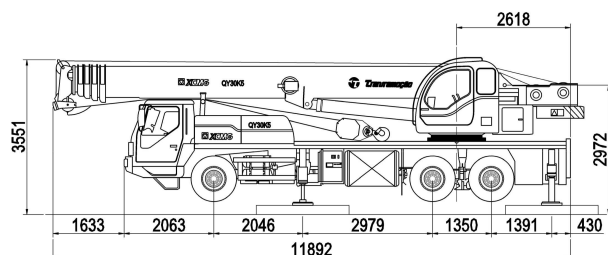
Guindaste Truck Mounted

XCMG QY30K

Capacidade Nominal	30 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	11,89 x 2,50 x 3,55m
Peso do Guindaste	32,4 toneladas

Desenho Técnico

XCMG QY30K



Informações Complementares

XCMG QY30K



Contrapesos adicionais

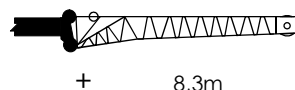


Extensões de Lança

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

Outrigger totalmente estendido(6,00m) e 360° de giro													
Raio (m)	Comprimento de Lança												
	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)
3	30000	10,1	25000	14									
3,5	28000	9,9	23500	13,8									
4	25300	9,6	21500	13,6	18000	17,4							
5	20500	8,9	18500	13,1	15800	17	11400	22,6	9500	28,2			
6	16500	7,9	16000	12,5	13000	16,6	10400	22,3	8400	27,6	6600	33,4	
7	13500	6,7	13000	11,8	11500	16,1	9400	22	7600	27,6	6000	33,2	5000
8	10800	4,8	10800	11	10600	15,5	8500	21,5	7300	27,3	5600	32,9	4600
9			8700	9,9	8600	14,8	7800	21	6600	26,9	5300	32,6	4300
10			7200	8,6	7100	13,9	7100	20,5	6100	26,5	4900	32,2	4000
11			6000	6,8	5000	13	6500	19,9	5600	26	4600	31,8	3800
12					5000	11,8	5500	19,2	5200	25,5	4300	31,4	3500
13					4200	10,5	4800	18,4	4700	24,9	4000	31	3370
14					3600	8,7	4100	17,5	4260	24,3	3700	30,5	3160
15					3000	6,2	3600	16,5	3900	23,6	3400	29,9	2960
16							3100	15,4	3500	22,8	3100	29,3	2850
18							2300	12,5	2700	21	2720	28	2550
20							1700	8,1	2000	18,9	2300	26,4	2160
22									1500	16,2	1800	24,6	1820
24									1100	12,5	1300	22,4	1450
26											1000	19,8	1200
28											700	16,4	900
30													600
Pernas	10		10		6		5		4		3		3
Ângulo mín.	25°		27°		20°		21°		27°		30°		38°
Ângulo max.	67°		74°		74°		76°		79°		80°		80°

Tabelas de Carga

Tabela de Carga Para Jib

Comprimento de Lança Principal 38,5m / Comprimento da Lança Auxiliar (Jib) 8,3m									
Ângulo de Lança (°)	Ângulo Offset do Jib								
	0°			15°			30°		
	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 moitão da Jib de 55Kg / Outrigger Totalmente Estendido

