XCMG QY70KI

Pesos

Peso Bruto	43.000kg
Capacidade do Eixo	
Eixo Frontal	17.000kg
Eixo Traseiro	26.600kg

Dimensões

Comprimento	13.930mm
Largura	2.800mm
Altura	3.575mm

Potência

Moto / Modelor	Steyr: Modelo WD615.338
Potência Máxima do Motor	276kW / 2200rpm / 370hp
Torque Máximo	1500/1400N.m(RPM)

Em Movimento

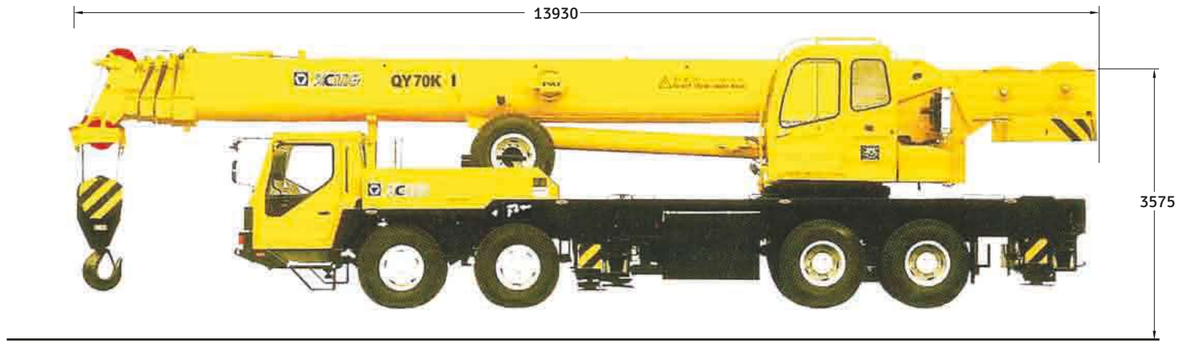
Velocidade Máxima	80km/h
Diâmetro Mínimo de Giro	24m
Distância Mínima do Solo	327m
Ângulo de Aproximação / Partida	19º / 13º
Distância para Freagem a 30km/h	10m
Máximo Desempenho em Rampas	40%
Consumo de Combustível em 100km	45L

Performance de Levantamento

Capacidade Máxima Levantamento	70.000kg
Raio Mínimo de Trabalho	3m
Raio de Giro	3.550mm
Momento Máximo de Carga	
Base da Lança	2.303kN.m
Lança em Extensão Máxima	1.043kN.m
Lança em Extensão Máxima + JIB	492,8kN.m
Distâncias da base	
Longitudinal/Lateral	5,75m X 6,90m
Altura de Levantamento Lança	
Base	11,6m
Extensão Máxima	44,5m
Extensão Máxima + JIB	59,5m

Velocidade de Trabalho

Levantamento da Lança	60s
Tempo de Extensão da Lança	
Extensão Total	150/100s
Velocidade Máxima de Alinhamento	2 rpm
Extensão/Retração Sincronizada da Lança Telescópica	30/20 s



MEDIDAS TOTAIS DE LEVANTAMENTO DA LANÇA (DOIS JOGOS DE CONTRAPESO) — TABELA 1

Extensão total da haste, sem a 5º patola, lança lateral ou traseira ou com a 5º patola, oscilação de 360°

Raio de trabalho	Base da lança	Lança semi extendida				Lança extendida	
m	11.6m	15.71m	19.82m	25.98m	32.15m	38.31m	44.5m
3	70000						
3.5	63500						
4	54500	47500	40600				
5	47000	42600	38500	27600			
6	38500	37000	34200	25500			
7	29500	28800	28500	23500	18200		
8	22500	22300	22300	21500	17500	14100	
9	17800	17700	17600	18700	16000	14100	
10		14400	14300	15500	14500	13200	9900
12		9700	9600	10800	11500	11200	9100
14			6800	7800	8500	9000	8100
16			4800	5800	6500	6900	7200
18				4400	5000	5400	5700
20				3300	3900	4300	4600
22				2400	3000	3400	3700
24					2300	2700	3000
26					1700	2100	2400
28						1600	1900
30						1200	1500
32						900	1200
34							800
36							600

MEDIDAS TOTAIS DE LEVANTAMENTO DA LANÇA MÓVEL (DOIS JOGOS DE CONTRAPESO) — TABELA 2

Extensão total da base, sem a 5ª patola, lança lateral ou traseira, ou com a 5º patola, oscilação 360º. Lança 44,5m

Ângulo da lança	Lança móvel 8.5m			Lança móvel 15m		
(º)	0º	15º	30º	0º	15º	30º
78	4000	2700	2400	2500	1400	1100
75	3600	2500	2300	2100	1250	1040
72	3200	2300	2200	1800	1150	990
70	2900	2200	2100	1700	1100	950
65	2400	2000	1900	1400	950	880
60	1800	1700	1600	1200	880	800
55	1100	1100	1000	700	650	550
50	700	600	600	300	300	300

Observações sobre as tabelas

- Os dados informados são referentes:
- Os dados das tabelas devem ser entendidos como seqüenciais, quando o raio de trabalho estiver entre dois valores, o valor mais próximo deverá ser selecionado de acordo com a taxa específica.
- A capacidade máxima de levantamento quando o guindaste estiver em nível e solo firme.
- A lança telescópica é sequencial e sincronizada, quando extender a lança, primeiro extenda totalmente a segunda seção, depois a terceira, quarta e quinta sessões, quando for recolher a lança, primeiro recolha a quinta, quarta e terceira sessões, depois recolha a segunda sessão.
- As medidas de levantamento nas tabelas incluem o peso do bloco do gancho e cabos, e o raio de trabalho é o valor atual incluindo o deslocamento da lança.
- As medidas de levantamento da lança estão baseadas na ponta da lança não anexada a lança móvel. Com a lança móvel, a capacidade de levantamento deverá ser reduzida em 2.000Kg.
- A capacidade total de levantamento da haste simples (roldana auxiliar da lança ou bolinha) é de 4T.

