

- GARANTIA DE FÁBRICA
- CERTIFICAÇÃO NACIONAL
- PADRÕES DE CONFIGURAÇÃO BRASIL
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO BRASIL



Atendimento e Suporte aos Clientes: 0800-7708866



<http://www.xcmgbrasil.com.br/>
 Avenida Ladslau Kardos, N°700-Bairro dos Fontes- Guarulhos – SP - Brasil
 CEP: 07250-125
 E-mail: contato@xcmgbrasil.com.br

As especificações técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Caso haja qualquer diferença entre esta descrição e as características da máquina, deve-se prevalecer as característica físicas da máquina.

QY100K-I

CAMINHÃO GUINDASTE



O Mais Vendido do Brasil!

PRODUTO XCMG

Atendimento e Suporte aos Clientes: 0800-7708866



NÓS TEMOS ORGULHO DE LEVAR OS MELHORES
EQUIPAMENTOS ATÉ NOSSOS CLIENTES



Crane lifting capacity table with lengthened jib

Tabela da Capacidade Estável de Levantamento-Com Jib Prolongado

Contrapeso 8,3t: Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 8.3t: Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 14,6m Jib 14,6m						Jib 22,1m Jib 22,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	15.3	4.8	18.6	3.4	21.6	4.5	18.6	3.0	23.7	2.1	28.1
75	6.0	18.6	4.2	21.9	3.1	24.7	3.9	22.2	2.7	27.2	1.8	31.4
72	5.5	21.8	4.0	25.0	3.0	27.7	3.6	25.8	2.4	30.6	1.8	34.7
70	4.0	23.9	3.8	27.1	2.9	29.7	3.4	28.1	2.4	32.9	1.8	36.8
65	2.0	29.1	1.9	32.0	1.7	34.4	1.7	33.8	1.4	38.3	1.2	41.8
60	1.2	34.0	1.0	36.8	0.9	38.9	0.9	39.2	0.7	43.4	0.6	46.6

Contrapeso 16,3t: Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 16.3t: Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 14,6m Jib 14,6m						Jib 22,1m Jib 22,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	15.3	4.8	18.6	3.4	21.6	4.5	18.6	3.0	23.7	2.1	28.1
75	6.0	18.6	4.2	21.9	3.1	24.7	3.9	22.2	2.7	27.2	1.8	31.4
72	5.5	21.8	4.0	25.0	3.0	27.7	3.6	25.8	2.4	30.6	1.8	34.7
70	4.2	23.9	3.8	27.1	2.9	29.7	3.4	28.1	2.4	32.9	1.8	36.8
65	3.5	29.1	3.3	32.0	2.7	34.4	3.0	33.8	2.1	38.3	1.6	41.8
60	2.5	34.0	2.2	36.8	2.0	38.9	2.0	39.2	1.7	43.4	1.5	46.6
55	1.4	38.6	1.3	41.2	1.2	43.1	1.1	44.3	0.9	48.2	0.8	50.9
50	0.6	42.9	0.55	45.3			0.45	49.0	0.35	52.6		

Contrapeso 22,2t: Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 22.2t: Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 14,6m Jib 14,6m						Jib 22,1m Jib 22,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho	Levantamento de Carga	Raio de Trabalho
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	15.3	4.8	18.6	3.4	21.6	4.5	18.6	3.0	23.7	2.1	28.1
75	6.0	18.6	4.2	21.9	3.1	24.7	3.9	22.2	2.7	27.2	1.8	31.4
72	5.5	21.8	4.0	25.0	3.0	27.7	3.6	25.8	2.4	30.6	1.8	34.7
70	4.2	23.9	3.8	27.1	2.9	29.7	3.4	28.1	2.4	32.9	1.8	36.8
65	3.9	29.1	3.3	32.0	2.7	34.4	3.0	33.8	2.1	38.3	1.6	41.8
60	3.2	34.0	3.1	36.8	2.5	38.9	2.7	39.2	2.1	43.4	1.5	46.6
55	2.2	38.6	2.0	41.2	1.9	43.1	1.8	44.3	1.6	48.2	1.4	50.9
50	1.3	42.9	1.2	45.3	1.1	46.9	1.0	49.0	0.9	52.6	0.8	54.9



Crane lifting capacity table with jib

Tabela da Capacidade Estável de Levantamento-Com Jib

Contrapeso 8,3t; Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 8.3t Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 10,6m Jib 10,6m						Jib 18,1m Jib 18,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	13.5	5.0	15.9	3.5	18.1	3.6	15.4	2.7	19.6	2.1	23.3
75	6.5	16.5	4.3	18.9	3.4	20.9	3.3	18.8	2.5	22.9	2.0	26.5
72	6.0	19.5	4.0	21.8	3.3	23.8	3.1	21.9	2.4	26.1	1.9	29.6
70	5.2	21.4	3.8	23.7	3.2	25.6	2.9	24.3	2.3	28.3	1.8	31.6
65	4.4	26.1	3.6	28.3	3.1	30.1	2.7	29.6	2.2	33.4	1.7	36.4
60	2.8	30.6	2.5	32.7	2.4	34.3	2.0	34.6	1.7	38.2	1.5	40.9
55	1.6	34.8	1.5	36.8	1.4	38.2	1.1	39.4	0.9	42.7	0.8	45.1
50	0.8	38.8	0.8	40.6	0.7	41.8						

Contrapeso 16,3t; Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 16.3t Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 10,6m Jib 10,6m						Jib 18,1m Jib 18,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	13.5	5.0	15.9	3.5	18.1	3.6	15.4	2.7	19.6	2.1	23.3
75	6.5	16.5	4.3	18.9	3.4	20.9	3.3	18.8	2.5	22.9	2.0	26.5
72	6.0	19.5	4.0	21.8	3.3	23.8	3.1	21.9	2.4	26.1	1.9	29.6
70	5.2	21.4	3.8	23.7	3.2	25.6	2.9	24.3	2.3	28.3	1.8	31.6
65	4.5	26.1	3.6	28.3	3.1	30.1	2.7	29.6	2.2	33.4	1.7	36.4
60	4.0	30.6	3.4	32.7	3.0	34.3	2.5	34.6	2.0	38.2	1.6	40.9
55	2.7	34.8	2.5	36.8	2.3	38.2	1.9	39.4	1.7	42.7	1.5	45.1
50	1.7	38.8	1.6	40.6	1.6	41.8	1.2	43.8	1.0	46.9	1.0	49.0
45	1.1	42.5	1.0	44.1	1.0	45.1						

Contrapeso 22,2t; Patola em Extensão Total; Operações lateral e traseira; Lança principal 51m

Counter weight 22.2t Full-extend outrigger, boom at the side or the rear

Boom 51m

Ângulo da Lança (°) Boom angle (°)	Jib 10,6m Jib 10,6m						Jib 18,1m Jib 18,1m					
	0°		15°		30°		0°		15°		30°	
	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)	Lifting Load (t)	Working Radius (m)
78	7.0	13.5	5.0	15.9	3.5	18.1	3.6	15.4	2.7	19.6	2.1	23.3
75	6.5	16.5	4.3	18.9	3.4	20.9	3.3	18.8	2.5	22.9	2.0	26.5
72	6.0	19.5	4.0	21.8	3.3	23.8	3.1	21.9	2.4	26.1	1.9	29.6
70	5.2	21.4	3.8	23.7	3.2	25.6	2.9	24.3	2.3	28.3	1.8	31.6
65	4.5	26.1	3.6	28.3	3.1	30.1	2.7	29.6	2.2	33.4	1.7	36.4
60	4.1	30.6	3.4	32.7	3.0	34.3	2.5	34.6	2.0	38.2	1.6	40.9
55	3.5	34.8	3.2	36.8	2.9	38.2	2.3	39.4	1.9	42.7	1.5	45.1
50	2.5	38.8	2.3	40.6	2.2	41.8	1.8	43.8	1.6	46.9	1.4	49.0
45	1.8	42.5	1.7	44.1	1.6	45.1	1.2	48.0	1.1	50.7	1.0	52.4
40	1.2	45.8	1.1	47.2	1.0	48.1						

CAMINHÃO GUINDASTE - XCMG-SÉRIES K

INOVAÇÃO



VANTAGENS-QY100K-I



Moderno sistema de lança com deslizantes, cabeça da lança plug-in com tecnologia patenteada e moderno formato de lança no cruzamento das seções, possibilitando excelente capacidade de levantamento e segurança.
Innovated boom system with inserted sliders, plug-in boom head of patented technology and world advanced shaped boom cross section makes excellent lifting capacity, safe and reliable lifting operations.



Exclusiva tecnologia telescópica previne desalinhamento dos tubos internos, dobra do cilindro de óleo e quebras na lança causada por operação indevida, além da melhora nas condições de segurança.
Exclusive telescoping technology prevents occurrence of core pipe bending, oil cylinder bending and boom breaking caused by mis-operation, and therefore operation safety is improved.



Oito tecnologias patenteadas asseguram movimentos suaves, alta eficiência e economia nos mecanismos de levantamento, giro e elevação.
Eight patented technologies ensure the smooth movement, high efficiency & economy of lifting, slewing and elevating mechanisms.



Limitador de carga com monitor colorido realiza diagnóstico inteligente de problemas. A precisão avança a frente dos outros produtos da mesma classe.
New hydraulic motor with larger original torque makes greater safe second-lifting operation.



Six specialized processing techniques ensure high quality production.



Working area is extended two times by St counterweight newly added.



Equipado com avançado motor hidráulico com torque original grande, eleva a segurança da segunda operação de levantamento.
Load moment limiter with color LCD realizes intelligent trouble diagnostic, and its precision leads in the same-class products in the industry.



Cabine e sala de operação foram desenhadas pensando em ergonomia e segurança, tem mais espaço e as operações são confortáveis e convenientes.
Ergonomic design cabs for driver and operator are spacious enough for flexible and convenient operations.



Crane lifting capacity table with full-extended outriggers Tabela da Capacidade Estável de levantamento-Patola em Estensão Total - Guindaste QY100K-I

Contrapeso 22.2t; Patola em Estensão Total ; Operações com 360° Counter weight 22.2t Full-extend outrigger 360° swing									
Raio de Trabalho Working radius (m)	Comprimento da Lança Principal Boom(m)								
	13.5	18.2	22.9	27.6	32.3	36.9	41.6	46.3	51
3	100.0	80.0							
4	88.0	73.0	62.0						
5	70.0	63.0	61.0	42.0	41.0				
6	57.0	56.0	53.0	42.0	37.8	32.5			
7	47.0	50.0	45.8	40.0	35.1	30.4	25.6		
8	40.5	41.8	41.2	36.4	32.5	28.4	24.1	20.1	
9	34.5	36.2	35.8	33.3	30.1	26.5	22.7	19.0	
10	30.0	31.6	31.0	30.8	28.0	24.5	21.4	17.8	15.4
12		24.0	23.8	25.0	24.3	22.0	19.2	16.3	13.8
14		17.8	17.9	19.4	20.3	19.4	17.3	14.8	12.7
16			13.7	14.9	15.8	16.8	15.7	13.5	11.6
18			10.5	11.8	12.7	13.2	13.9	12.2	10.6
20				9.5	10.3	10.8	11.4	11.2	9.7
22				7.6	8.4	9.1	9.6	9.9	8.9
24					6.6	7.5	8.0	8.3	8.3
26					5.4	6.2	6.7	6.9	7.3
28						5.1	5.6	5.9	6.2
30						4.2	4.6	5.0	5.2
32						3.4	3.8	4.2	4.4
34							3.2	3.5	3.7
36							2.6	2.9	3.1
38								2.3	2.6
40								1.9	2.1
42									1.7
Número de Linhas Parts of line	12	10	8	6	5	4	4	3	2
Mínimo Ângulo da Lança (°) Min boom angle	29	30	31	32	32	32	33	33	34
Máximo Ângulo da Lança (°) Max boom angle	72	77	78	78	80	81	81	81	81
Com Bloco do Gancho hook block	Gancho(1017kg)-Tipo 100K (1017kg)					Gancho(505kg)-Tipo 50K (505kg)			

- The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings); The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125N/m². Lifting operation is still permissible under the condition of wind level 7.
- The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib when jib is attached on boom head; the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
- Take the above tables as reference only; see the product operation manual for details.
- A capacidade total nesta tabela é máxima permitida (incluindo o peso do bloco do gancho); O raio de trabalho inclui a deflexão da lança. A pressão do vento é 125N/m², a operação de içamento ainda é permitida nas condições com nível 7.
- Capacidade de carga máxima para levantamento com a lança sem o jib; Quando o jib estiver acoplado na cabeça da lança, o peso do jib deverá ser reduzido da capacidade total de levantamento de carga para a lança.
- Considerar essas tabelas como referências, veja os detalhes no manual de operações do equipamento.



Crane lifting capacity table with full-extended outriggers

Tabela da Capacidade Estável de levantamento-Patola em Estensão Total - Guindaste QY100K-I

Contrapeso 16.3t; Patola em Estensão Total : Operações com 360°

Counter weight 16.3t Full-extend outrigger 360° swing

Raio de Trabalho Working radius (m)	Comprimento da Lança Principal Boom(m)								
	13.5	18.2	22.9	27.6	32.3	36.9	41.6	46.3	51
3	100.0	80.0							
4	82.6	73.0	62.0						
5	65.8	63.0	61.0	42.0	41.0				
6	54.9	55.8	53.0	42.0	37.8	32.5			
7	45.0	50.0	45.8	40.0	35.1	30.4	25.6		
8	38.5	41.8	41.2	36.4	32.5	28.4	24.1	20.1	
9	34.0	36.2	35.8	33.3	30.1	26.5	22.7	19.0	
10	29.0	31.5	31.0	30.8	28.0	24.5	21.4	17.8	15.4
12		21.3	21.2	22.6	23.5	22.0	19.2	16.3	13.8
14		15.2	15.1	16.4	17.3	18.0	17.3	14.8	12.7
16			11.1	12.4	13.2	13.8	14.3	13.5	11.6
18			8.3	9.5	10.3	10.9	11.3	11.7	10.6
20				7.3	8.1	8.7	9.1	9.5	9.7
22				5.6	6.4	7.0	7.4	7.7	8.0
24					5.0	5.6	6.0	6.4	6.6
26					3.9	4.5	4.9	5.2	5.5
28						3.6	4.0	4.3	4.6
30						2.8	3.2	3.5	3.8
32							2.5	2.8	3.1
34							1.9	2.2	2.5
36								1.7	2.0
38								1.3	1.5
40									1.1
Número de Linhas Parts of line	12	10	8	6	5	4	4	3	2
Mínimo Ângulo da Lança (°) Min boom angle (°)	29	30	31	32	32	32	33	33	34
Máximo Ângulo da Lança (°) Max boom angle (°)	72	77	78	78	80	81	81	81	81
Com Bloco do Gancho hook block	Gancho(1017kg)-Tipo 100t (1017kg)				Gancho(505kg)-Tipo 50t (505kg)				

- The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings); The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125 N/m²; lifting operation is still permissible under the condition of wind level 7.
- The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib; when jib is attached on boom head, the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
- Take the above tables as reference only, see the product operation manual for details.
- A capacidade total nesta tabela é máxima permitida (incluindo o peso do bloco do gancho); O raio de trabalho inclui a deflexão da lança; A pressão do vento é 125 N/m²; a operação de içamento ainda é permitida nas condições com nível 7.
- Capacidade de carga máxima para levantamento com a lança sem o Jib; Quando o Jib estiver acoplado na cabeça da lança, o peso do Jib deverá ser reduzido da capacidade total de levantamento de carga para a lança.
- Considere essas tabelas como referências, veja os detalhes no manual de operações do equipamento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS Especificações Técnicas

QY100K-I



Dimensions Dimensões

Unit

Overall length Dimensões Gerais(CxLxA)	mm	15600 × 3000 × 3850
Wheelbase Distância entre eixos	mm	1420+2420+1800+1420+1505



Weight Peso

Dead weight in travel state Peso em movimento	kg	54900
Axle load Carga Por eixo		
1st axle Eixo 1	kg	7500
2nd axle Eixo 2	kg	7500
3rd axle Eixo 3	kg	8300
4th axle Eixo 4	kg	12000
5th axle Eixo 5	kg	12000
6th axle Eixo 6	kg	7600



Power Potência

Engine rated output Potência Nominal do Motor	kW/(r/min)	360/1800
Engine rated torque Torque Máximo do Motor	N.m/(r/min)	2200/1300
Engine rated speed Velocidade Nominal do Motor	r/min	1800
Min.ground clearance Distância Mínima do Solo	mm	310



Travel Em Movimento

Approach angle Ângulo de Aproximação	°	20
Departure angle Ângulo de Partida	°	14
Braking distance(at 30km/h) Distância de Travamento	m	≤ 10
Max.grade ability Máximo Desempenho em Rampas	%	40
Min.turning diameter Diâmetro Mínimo do Giro	m	24
Fuel consumption of 100km Consumo de Combustível por cada 100km	L	70



Lifting performance Performance de Levantamento

Max.total rated lifting capacity Capacidade Máxima Levantamento	t	100
Min.rated working radius Raio Mínimo de Trabalho	m	3
Turning radius at swing table tail Raio de Giro Traseiro		
At counterweight No Contrapeso	mm	4200
At auxiliary winch No Guincho Auxiliar	mm	4590
Max.load Momento de Carga Máxima na Lança Básica		
Base boom Lança Básica	kN.m	3450(4m × 88t)
Full-extend boom Lança extensão Máxima	kN.m	1950(24m × 7.1t)
Full-extend boom+Jib Lança extensão Máxima + JIB	kN.m	1230(19.2m × 6t)
Outrigger span Tempo extensão das patolas(estabilizadores)		
Longitudinal distance Distância Longitudinal entre as Patolas (Estabilizadores) em extensão Máxima + JIB	m	7.56
Lateral distance Distância Transversal entre as Patolas (Estabilizadores)	m	7.6
Lifting height Altura de elevação		
Base boom Lança Básica	m	13.5
Full-extend boom Lança extensão Máxima	m	51
Full-extend boom+Jib Lança extensão Máxima + JIB	m	51+18.1+4



Working speed Velocidade de Trabalho

Jib offset Ângulo do Deslocamento de JIB	°	0、15、30
Boom elevating time Tempo de Subida Total da Lança	s	75
Boom telescoping time Tempo de extensão Completa da Lança	s	160
Max.swing speed Velocidade Máxima de Giro	r/min	2
Outrigger extending and retracting time Tempo de extensão e Retração das Patolas(Estabilizadores)		
Outrigger beam extending/Retracting extensão / Retração das Patolas Longitudinais	s	25/15
Outrigger jack extending/Retracting extensão / Retração das Patolas Transversais	s	45/25
Hoist speed(single line at 4th layer) Velocidade do Guincho		
Main winch Guincho Principal	m/min	105
Aux.winch Guincho Auxiliar	m/min	104



Crane lifting capacity table with full-extended outriggers
Tabela da Capacidade Estável de levantamento-Patola em Estensão Total - Guindaste QY100K-I

Contrapeso 0t; Patola em Estensão Total ; Operações com 360° Counter weight 0t Full-extend outrigger.360°swing									
Raio de Trabalho Working radius (m)	Comprimento da Lança Principal Boom(m)								
	13.5	18.2	22.9	27.6	32.3	36.9	41.6	46.3	51
3	93.0	80.0							
4	68.0	73.0	62.0						
5	55.0	63.0	61.0	42.0	41.0				
6	45.0	56.0	53.0	42.0	37.8	32.5			
7	36.5	40.9	40.6	40.0	35.1	30.4	25.6		
8	28.2	27.8	27.6	29.6	31.0	28.4	24.1	20.1	
9	20.5	20.2	20.0	21.8	23.1	24.0	22.7	19.0	
10	15.5	15.3	15.1	16.7	17.8	18.7	19.4	17.8	15.4
12		9.1	9.0	10.4	11.4	12.2	12.7	13.2	13.6
14		5.5	5.4	6.7	7.6	8.3	8.8	9.3	9.6
16			3.0	4.2	5.1	5.8	6.3	6.7	7.0
18			1.3	2.5	3.3	4.0	4.4	4.8	5.1
20				1.2	2.0	2.6	3.1	3.4	3.7
22					1.0	1.5	2.0	2.4	2.6
24							1.2	1.5	1.8
26									1.1
Número de Linhas Parts of line	12	10	8	6	5	4	4	3	2
Mínimo Ângulo da Lança (°) Min boom angle	29	30	31	39	45	52	54	59	61
Máximo Ângulo da Lança (°) Max boom angle	72	77	78	78	80	81	81	81	81
Com Bloco do Gancho hook block	Gancho(1017kg)-Tipo 100t (1017kg)				Gancho(505kg)-Tipo 50t (505kg)				

- The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings). The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125 N/m², lifting operation is still permissible under the condition of wind level 7.
- The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib; when jib is attached on boom head, the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
- Take the above tables as reference only, see the product operation manual for details.
- A capacidade total nesta tabela é máxima permitida (incluindo o peso do bloco do gancho); O raio de trabalho inclui a deflexão da lança; A pressão do vento é 125N/m², a operação de içamento ainda é permitida nas condições com nível 7.
- Capacidade de carga máxima para levantamento com a lança sem o Jib; Quando o Jib estiver acoplado na cabeça da lança, o peso do Jib deverá ser reduzido da capacidade total de levantamento de carga para a lança.
- Considerar essas tabelas como referências, veja os detalhes no manual de operações do equipamento.



Crane lifting capacity table with full-extended outriggers
Tabela da Capacidade Estável de levantamento-Patola em Estensão Total - Guindaste QY100K-I

Contrapeso 8.3t; Patola em Estensão Total; Operações com 360° Counter weight 8.3t Full-extend outrigger.360°swing									
Raio de Trabalho Working radius (m)	Comprimento da Lança Principal Boom(m)								
	13.5	18.2	22.9	27.6	32.3	36.9	41.6	46.3	51
3	100.0	80.0							
4	88.0	73.0	62.0						
5	70.0	63.0	61.0	42.0	41.0				
6	57.0	56.0	53.0	42.0	37.8	32.5			
7	47.0	50.0	45.8	40.0	35.1	30.4	25.6		
8	39.9	39.6	39.4	36.4	32.5	28.4	24.1	20.1	
9	30.2	30.0	29.8	31.5	30.1	26.5	22.7	19.0	
10	23.5	23.3	23.2	24.7	25.8	24.5	21.4	17.8	15.4
12		15.2	15.1	16.4	17.4	18.1	18.7	16.3	13.8
14		10.4	10.3	11.5	12.4	13.1	13.6	14.0	12.7
16			7.1	8.3	9.2	9.8	10.3	10.6	11.0
18			4.8	6.0	6.8	7.4	7.9	8.2	8.5
20				4.3	5.1	5.7	6.1	6.5	6.7
22				2.9	3.7	4.3	4.7	5.1	5.3
24					2.6	3.2	3.6	4.0	4.2
26					1.7	2.3	2.7	3.0	3.3
28						1.5	2.0	2.3	2.6
30							1.3	1.7	1.9
32								1.1	1.4
Número de Linhas Parts of line	12	10	8	6	5	4	4	3	2
Mínimo Ângulo da Lança (°) Min boom angle	29	30	31	32	32	38	43	46	52
Máximo Ângulo da Lança (°) Max boom angle	72	77	78	78	80	81	81	81	81
Com Bloco do Gancho hook block	Gancho(1017kg)-Tipo 100t (1017kg)				Gancho(505kg)-Tipo 50t (505kg)				

- The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings). The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125 N/m², lifting operation is still permissible under the condition of wind level 7.
- The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib; when jib is attached on boom head, the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
- Take the above tables as reference only, see the product operation manual for details.
- A capacidade total nesta tabela é máxima permitida (incluindo o peso do bloco do gancho); O raio de trabalho inclui a deflexão da lança; A pressão do vento é 125N/m², a operação de içamento ainda é permitida nas condições com nível 7.
- Capacidade de carga máxima para levantamento com a lança sem o Jib; Quando o Jib estiver acoplado na cabeça da lança, o peso do Jib deverá ser reduzido da capacidade total de levantamento de carga para a lança.
- Considerar essas tabelas como referências, veja os detalhes no manual de operações do equipamento.