




 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)	Distancia 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 estendida 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 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 Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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 Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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 Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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 Estensão 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°	
	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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 Estensão 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°	
	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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 Estensão 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°	
	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (m)	Levantamento de Carga Lifting Load (t)	Raio de Trabalho Working Radiu (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						



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.



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	3.8	
32								2.5	2.8	
34								1.9	2.2	
36									1.7	
38									1.3	
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 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 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 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.