



\* Os valores acima da linha vermelha são baseados na resistência da estrutura, os abaixo baseados na estabilidade.

1 – Os dados tabulados são capacidades máximas para o equipamento estabilizado em solo firme.

2 – Os pesos dos ganchos principal e do gancho auxiliar estão inclusos nos valores tabulados. Com a utilização dos Jib, os pesos devem ser reduzidos em 2.300 kg.

3 – Se o comprimento da lança exceder o valor de uma certa coluna, o valor pode ser comparado com o próximo, mais longo, portanto a capacidade de levantamento deverá ser de acordo com o menor.

4 – A coluna inferior da tabela lista todos os ângulos mínimos de elevação em vários comprimentos de lança. É expressamente proibido elevar a um ângulo inferior a um ângulo inferior ao ângulo mínimo correspondente.

BASE DA LANÇA	Seção-base da Lança	11,4 (m)
	Capacidade Máxima de Levantamento	80 (t)
	Raio de Trabalho	3 a 8 (m)
	Altura Máxima de Levantamento	11,3 (m)
LANÇA ESTENDIDA	Lança Totalmente Estendida	43 (m)
	Capacidade de Levantamento	10 (t)
	Raio de Trabalho	9 a 28 (m)
	Altura Máxima de Levantamento	42,67 (m)
JIB	Comprimento do Jib	9,2 a 15 (m)
	Capacidade Máxima de Levantamento	4 (t)
	Raio de Trabalho	10 a 32 (m)
	Altura Máxima de Levantamento	57,2 (m)
TEMPOS	Subir / Descer a Lança	101 / 110 (s)
	Velocidade Linear do Gancho Principal	0 a 110 (m/min)
	Velocidade Linear do Gancho Auxiliar	0 a 80 (m/min)
	Tempo de Giro (360°)	0 a 1.6 (rpm)
	Extensão / Retração da Base de Apoio	<80 / <75 (s)
	Extensão / Retração da Lança	<210 / <130 (s)
CHASSI	Tipo do Chassi	QZC5460J
	Direção	8 x 4 (m)
	Número de Eixos	4
	Base do Eixo (Frente, Meio, Posterior)	1.450 x 4.100 x 1.350(m)
	Tamanho do pneu	1.200 x 20
	Distância Entre-Rodas	2.300/2.055 (m)
DESLOCAMENTO	Velocidade Máxima de Viagem	72 (km/h)
	Active/Declive Máximo	35 (%)
	Raio Mínimo para Virar	12 (m)
BASE DE APOIO	Formato do Apoio	H
	Longitudinal/Transversal	5,8 x 7,2 (m)
MOTORIZAÇÃO	Motor Auxiliar	6BTA5.9 - C150
	Força do Motor	112 kw (150hp) / 1.800 rpm
	Torque Máximo do Motor	630 Nm /1.500 rpm
	Motor do Chassis	Cummins NTC-350
	Força do Motor	261 kw (350hp) / 2.100 rpm
GERAL	Torque Máximo do Motor	1.400 Nm / 1.300 rpm
	Peso Bruto	46.000 (kg)
	Dimensões Totais (c x l x a)	13,75 x 2,75 x 3,625 (m)

#### Carga Calculada para operações a 85% do limite da lança

Trabalhando do lado direito, esquerdo e na traseira com a base totalmente estendida. Raio de 360° com a base + o quinto estabilizador totalmente estendidos.

Raio Trabalhado m	Jib					
	Trabalhando do lado direito, esquerdo e na traseira com a base totalmente estendida					
	43+9,2m			43+15m		
	5°	15°	30°	5°	15°	30°
10,0	4000					
11,0	3600					
12,0	3200	2400		2400		
14,0	2900	2200	2000	2300	1500	
16,0	2500	2000	1800	2000	1400	
18,0	2200	1800	1700	1800	1300	1000
20,0	2000	1700	1600	1600	1200	1000
22,0	1800	1500	1400	1400	1100	900
24,0	1450	1400	1250	1200	1000	850
26,0	1200	1200	1100	1100	950	820
28,0	850	1000	900	800	880	780
30,0	550	650	700	600	800	740
32,0			450		700	700
Ângulo mínimo de elevação da lança principal	52°	54°	53°	55°	55°	58°

#### Carga Calculada para operações a 85% do limite da lança

Trabalhando do lado direito, esquerdo e na traseira com a base totalmente estendida. Raio de 360° com a base + o quinto estabilizador totalmente estendidos.

Raio Trabalhado m	Lança Principal				
	Trabalhando do lado direito, esquerdo e na traseira com a base totalmente estendida				
	11,4m	19,3m	27,2m	35,1m	43m
3,0	80000				
3,5	65000				
4,0	56000	39000			
5,0	46800	37000	24000		
6,0	38600	34000	24000		
7,0	28500	27000	23000	18000	
8,0	20500	21000	21000	17000	
9,0		16500	17500	15600	10000
10,0		13600	14800	14200	9800
12,0		9200	11000	11000	8800
14,0		6500	8200	8800	8000
15,0		5500	7100	7700	7700
16,0			6000	6800	7000
18,0			4900	5200	5500
20,0			3500	4100	4400
22,0			2700	3200	3400
24,0				2400	2700
26,0				1850	2200
28,0					1750
Nº das linhas	12	7	5	4	3
Ângulo mínimo de elevação da lança principal			28°	30°	45°

