LiuGong

LTC900T5

CAMINHÕES GUINDASTE

Máx. Comprimento da Lança	50 m
Comprimento Máx. do Jib	16 m
Capacidade Max. de Carga	90 t



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

ELEVANDO O PADRÃO!

UM TIME QUE VOCÊ PODE CONFIAR

Projetos desafiadores precisam de resistência e estabilidade confiáveis para serem executados. A LiuGong tem mais de 60 anos de experiência na fabricação de guindastes que oferecem a mais potente capacidade de elevação combinada com recursos de segurança Premium e são referência em confiabilidade.

Conquistamos uma reputação global por projetar as máquinas mais robustas e nossos guindastes móveis compartilham desse DNA em em seu desenvolvimento. Eles são projetados, construídos e contam com um time de pós-vendas especializado em que você pode confiar, que prioriza o melhor desempenho do seu equipamento.

Seu cliente é a nossa prioridade!

Nossos clientes precisam de guindastes móveis que sejam fáceis de usar, manter e operar. Com segurança e estabilidade otimizadas, com confiabilidade e qualidade comprovadas para trabalhar nas condições mais exigentes. Você pode confiar em nossos guindastes para oferecer tudo isso e muito mais.



100% EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA

LiuGong é a escolha mais confiável. Nossos caminhões guindastes são silenciosos e atendem as normas de emissões estabelecidas para o seguimento.

POR QUE ESCOLHER UM GUINDASTE LIUGONG?

MAIS DE 60 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA FABRICAÇÃO DE GUINDASTES



10% MAIS CAPACIDADE DE IÇAMENTO FRENTE AOS NOSSOS CONCORRENTES



CABINE COM 360° DE VISIBILIDADE



REVISÕES PROGRAMADAS A CADA 10.000 HORAS



DE 2 A 5 DB MAIS SILENCIOSOS QUE MODELOS SIMILARES DOS CONCORRENTES

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

A ESCOLHA CERTA

SUA SEGURANÇA É NOSSA PRIORIDADE

Sua segurança é primordial para nós, por isso você pode confiar em nossos guindastes móveis para criar o ambiente de trabalho mais seguro.

1. Sua segurança é primordial para nós, por isso você pode confiar em nossos guindastes móveis para criar o ambiente de trabalho mais seguro.

2. Sistema hidráulico inteligente conta com bomba e válvula de compensação sensíveis à carga maximizando a economia de energia e garantindo uma operação suave. Suas triplas proteções de segurança (alívio, balanceamento e bloqueio hidráulico) protegem a estabilidade dos componentes principais.

3. Anemômetro, protetor de três círculos e limitador de momento de carga permitem monitoramento completo. Eles previnem sobrecarga, descida excessiva, enrolamento excessivo e tombamento, garantindo segurança em múltiplas camadas para a operação do guindaste.

MANUTENÇÃO SEM COMPLICAÇÃO

Nosso objetivo é tornar a manutenção o mais rápido e simples possível reduzindo assim o tempo de inatividade improdutivo ao mínimo.

4. Todos os 15 pontos de manutenção em todo o veículo foram pensados para melhor ergonomia, tornando-os facilmente acessíveis.

5. O sistema de gestão inteligente permite a migração do contrapeso principal de 17,8 tons em espaço compacto de forma estável. O controle sem fio e sistema de duplo cilindro permitem o carregamento/descarregamento rápido dos contrapesos, garantindo o equilíbrio dinâmico e uma operação eficiente e de baixo consumo.

6. Adoção de válvulas principais integradas, reduzindo o
número de componentes, reduzindo invisivelmente as taxas de falhas























CONFIABILIDADE TOTAL

Confiança significa confiar que seu guindaste móvel oferecerá desempenho ideal - sempre. Projetamos desempenho e confiabilidade desde o início.

7. Equipado com motor Cummins comprovadamente econômico, de baixo ruído e baixa manutenção, combinado com uma caixa de câmbio FAST 10-Shift, você pode contar com nossos guindastes móveis para viajar de um local para outro com rapidez, eficiência e conforto.

8. Sistema de giro duplo com estabilização de pressão e amortecimento de frenagem em dois estágios otimiza a distribuição de torque, garantindo distribuição de força suave e uniforme e movimentos de giro estáveis.

9. Confiabilidade rigorosamente testada: 20.000 km de testes em estradas de montanha, acidentadas, lombadas, sinuosas e de cascalho. Componentes funcionais, como ar-condicionado e radiadores, são submetidos a testes de temperaturas extremas.

DESEMPENHO DE ELEVAÇÃO INCOMPARÁVEL

Quando se trata de desempenho de elevação, oferecemos a combinação perfeita de estabilidade, potência, desempenho hidráulico e controle.

10. Todos os eixos esterçáveis com raio de giro mínimo de 10 m garante estabilidade e agilidade. A marcha lenta aumenta a flexibilidade e a praticidade em espaços apertados.

11. Lança em formato de U com capacidade nominal de 90 t e extensão total de 50 m. Lança de 16 m. Comprimento de lança e capacidade de elevação líderes do setor.

12. Extensão de estabilizador ultra grande de 8,0 m x 6,5 m, estável e eficiente, adequado para terrenos complexos.

13. Peso de balanceamento variável combinado, com quatro modos de combinação de 0,4 t, 6,8 t, 11,8 t e 17,8 t (opcional), adequado para várias condições de trabalho.

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

ESTAMOS AQUI POR VOCÊ.

A LiuGong é uma provedora global de soluções, com visão de futuro e foco no cliente. Percorremos um longo caminho nos últimos 60 anos, mas, no fundo, somos uma empresa de pessoas. Você pode confiar em nossas equipes de vendas e especialistas em produtos para trabalhar com você e ajudá-lo a encontrar o equipamento, o suporte de manutenção e a solução financeira ideais para atender perfeitamente às suas necessidades operacionais.

Agende uma visita com um de nossos distribuidores e conheça as famílias de produtos LiuGong.

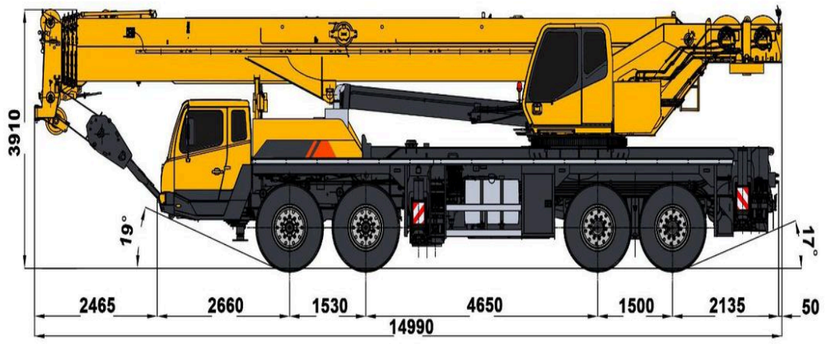


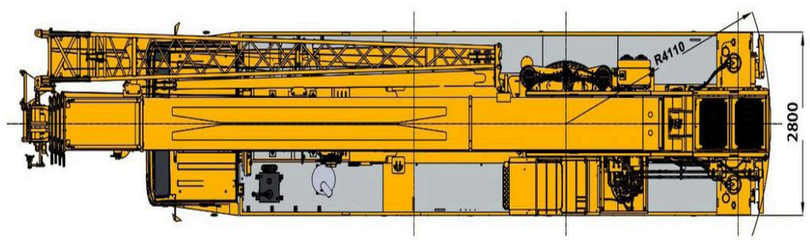
ESPECIFICAÇÕES LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

CATEGORIAS	ITEM		UNIDADE	PARÂMETROS
Dimensões	Comprimento total		mm	14,990
	Largura Total		mm	2,800
	Altura total		mm	3,910
	Distância entre eixos		mm	1,530+4,650+1,500
Peso	Peso total em movimento		kg	45,000
	Carga sobre o eixo	Dianteiro	kg	22,400
		Traseiro	kg	22,600
Motor	Modelo do Motor		\	ISLe375 30
	Potência nominal		kW/(r/min)	275/2,100
	Torque nominal		N·m/(r/min)	1,550/1,400
Deslocamento	Velocidade máx. de deslocamento		km/h	85
	Diâmetro de giro mín.		m	20
	Distância mín. do solo		mm	335
	Ângulo de ataque		°	19
	Ângulo de saída		°	17
	Distância de frenagem (à 30Km/h)		m	≤10
Desempenho	Capacidade máxima de elevação nominal		t	90
	Alcance nominal mín.		m	2.5
	Raio de giro (contrapeso fixo/móvel)		mm	4,110/4,270
	Torque máx. de elevação	Lança básica	kN·m	3,058
		Lança principal mais longa	kN·m	1,852
	Extensão dos estabilizadores (patolas)	Transversal	m	Total 8/Parcial 5.28
		Longitudinal	m	6.5
	Altura de elevação	Lança básica	m	13.5
		Lança principal mais longa	m	50.5
	Comprimento da lança	Lança básica	m	12.8
		Lança principal mais longa	m	50
Velocidade de trabalho	Tempo de elevação da lança	Tempo total de elevação da lança	S	70/115
	Tempo de extensão da lança	Tempo total de extensão da lança	S	125/155
	Velocidade máx. de giro		r/min	1.5
	Velocidade máx de elevação	Guincho principal Sem carga	m/min	125
		Guincho auxiliar Sem carga	m/min	125

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

LTC900T5 DIMENSÕES GERAIS





LTC900T5 TABELA DE CARGA

UNIDADE: kg							
Raio de Trabalho (m)	Lança principal (m)						
	Estabilizador totalmente estendido a 8,0 m, contrapeso de 17,8 t (0,4 t fixo + 17,4 t fixo), operação traseira/lateral. Com o quinto estabilizador apoiado, a máquina pode girar totalmente em 360°.						
	12.80	17.45	22.10	29.07	36.05	43.02	50.00
2.5	90,000*						
3	80,000*	66,000*					
3.5	75,000*	66,000*	40,000				
4	66,200*	65,000*	40,000				
4.5	63,200*	63,000*	40,000				
5	61,000*	59,000*	40,000	32,000			
5.5	56,000*	55,000	40,000	32,300			
6	52,000	51,000	40,000	32,600			
6.5	47,000	46,500	40,000	32,900	27,000		
7	42,500	41,500	40,000	33,300	27,000		
8	37,000	36,000	34,500	32,000	27,000		
9	32,500	31,500	30,000	29,500	25,400	19,500	
10	28,500	27,000	26,000	26,500	23,700	19,200	
11		24,000	22,500	24,000	22,100	18,600	12,700
12		20,300	19,600	21,200	20,200	17,600	12,600
14		15,300	15,100	16,400	17,100	16,000	12,400
16			11,400	12,900	13,600	14,000	11,500
18			9,000	10,300	11,000	11,500	10,500
20				8,400	9,000	9,600	9,300
22				6,800	7,500	8,000	8,200
24				5,600	6,200	6,800	7,100
26					5,200	5,800	6,100
28					4,300	4,900	5,200
30					3,600	4,100	4,500
32						3,500	3,800
34						2,900	3,200
36						2,400	2,700
38						1,900	2,200
40							1,800
42							1,500
44							1,200
I	0%	50%	100%	100%	100%	100%	100%
II	0%	0%	0%	25%	50%	75%	100%
Taxa	12	10	7	5	4	3	3

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

LTC900T5 CAMINHÃO GUINDASTE

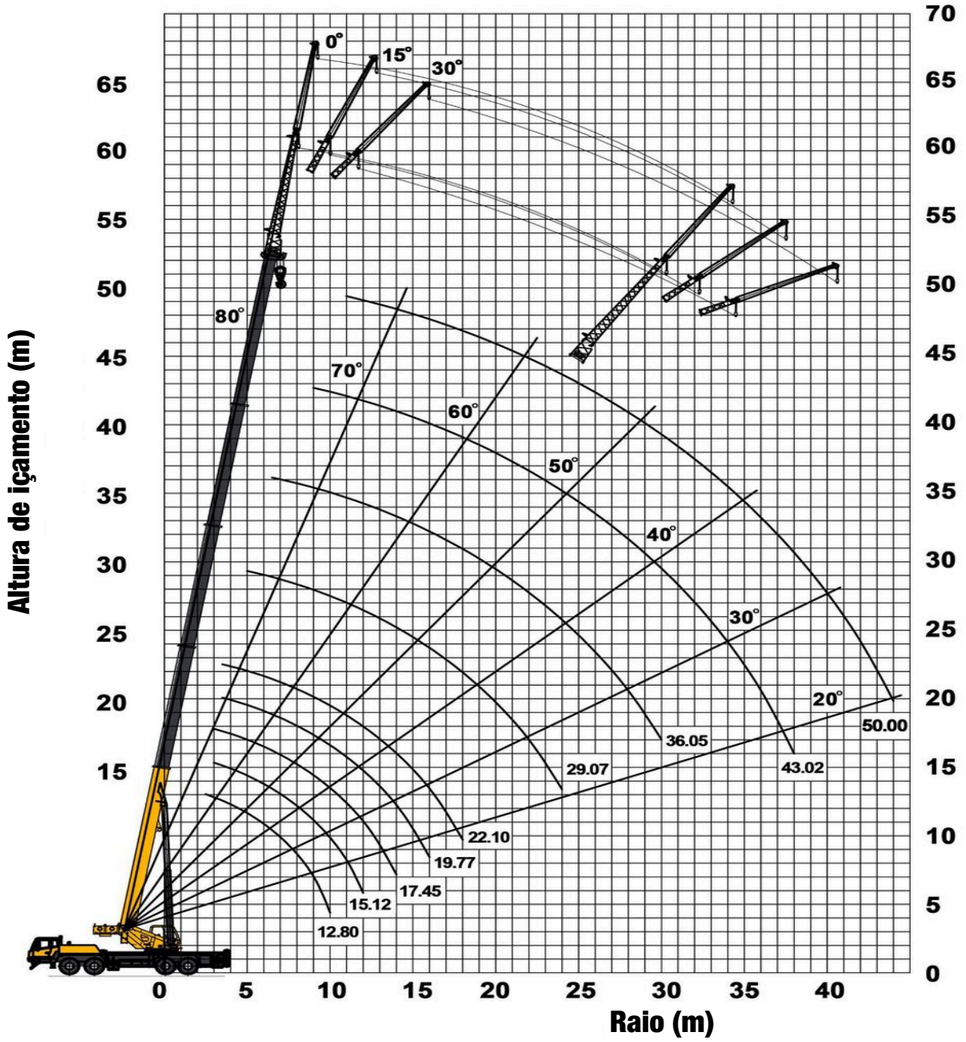
LTC900T5 TABELA DE CARGA

UNIDADE: kg

Estabilizador totalmente estendido até 8,0 m, contrapeso de 17,8 t (0,4 t fixo + 17,4 t fixo), operação traseira/lateral.
Com o quinto estabilizador apoiado, a máquina pode girar totalmente em 360°.

Lança principal 50+ JIB 9 (m)				Lança principal 50+ JIB 16 (m)			
Ângulo de instalação	0°	15°	30°	Ângulo de instalação	0°	15°	30°
Ângulo de inclinação da lança principal	Capacidade de içamento			Ângulo de inclinação da lança principal	Capacidade de içamento		
80°	4,500	2,800	2,400	80°	2,700	1,500	1,100
78°	4,000	2,800	2,300	78°	2,500	1,500	1,100
76°	3,800	2,700	2,300	76°	2,250	1,350	1,100
74°	3,500	2,500	2,250	74°	2,200	1,300	1,100
72°	3,200	2,400	2,000	72°	1,900	1,200	1,000
70°	3,000	2,100	1,950	70°	1,800	1,150	950
68°	3,000	2,100	1,900	68°	1,700	1,150	950
66°	2,800	1,950	1,800	66°	1,600	1,100	900
64°	2,600	1,900	1,800	64°	1,600	1,100	900
62°	2,300	1,800	1,700	62°	1,550	1,000	850
60°	2,000	1,500	1,400	60°	1,500	1,000	850
58°	1,700	1,300	1,200	58°	1,300	900	850
56°	1,400	1,100	1,000	56°	1,100	900	800
54°	1,200	900	850	54°	1,000	800	700
52°	1,000	800	700	52°			
Taxa				1			

LTC900T5 TABELA DE CARGA DE ELEVAÇÃO



Nota:
1. A capacidade de elevação especificada na tabela refere-se à capacidade de elevação nominal do guindaste em plano sólido, com todos os estabilizadores horizontais e verticais esticados e o guindaste completo em estado nivelado.
2. A capacidade de elevação na tabela refere-se ao peso, aos ganchos e à eslinga de elevação. O peso do gancho principal de 55 toneladas é de 435 kg e o peso do gancho secundário de 7 toneladas é de 120 kg. Se as condições de desempenho de elevação marcadas com um asterisco (*) na tabela forem utilizadas, um gancho principal de 90 toneladas será necessário para atender aos requisitos de elevação.
3. O raio de trabalho no gráfico refere-se ao raio real após a deformação elástica do braço ao levantar o peso nominal. Deve considerar plenamente a deformação do braço antes de levantar.
4. O ângulo de elevação do braço principal no gráfico de carga do braço principal é um valor de referência, e o raio de trabalho deve prevalecer durante a operação.
5. O trabalho só é permitido sob condições de força do vento inferiores ao nível 5.
6. O quinto estabilizador deve estar devidamente montado antes da rotação completa de 360°; caso contrário, o trabalho na frente não será permitido.
7. O desempenho de elevação ao usar a polia na extremidade do braço é o mesmo do braço, mas a capacidade máxima de elevação não deve exceder 5.000 kg.
8. Quando o comprimento do braço de elevação e o raio de trabalho forem diferentes dos do gráfico, o peso de elevação correspondente ao comprimento longo do braço de elevação e ao grande raio de trabalho deverá ser selecionado separadamente para a operação.
9. Quando o braço de içamento está em operação e o braço principal é usado para levantar, o peso de içamento nominal do braço principal deve ser reduzido em pelo menos 2.400 kg.
10. Quando o braço estiver totalmente estendido, o ângulo de elevação do braço não pode ser 0°, mesmo sem carga, para evitar que toda a máquina tombe.
11. Ao levantar, é proibido usar o gancho principal e o gancho secundário para levantar objetos ao mesmo tempo.

LIUGONG

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:

LG-PB-WW-LTC900T5-Euro III-12P-072025-ENG

The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.