Motor Cummins QSF 3.8 Tier 3 / Estágio IIIA

Potência Líquida 80,2 kW (109 hp) a 2.200 rpm

Peso Operacional 13.800 kg

Capacidade da Caçamba 0,73 m^3

915E
ESCAVADEIRA

LiuGong



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

RETORNO INCOMPARÁVEL DO SEU INVESTIMENTO

O projeto **voltado ao cliente** e a engenharia com **foco na qualidade** desenvolveram um valor duradouro que proporcionará à você um excelente resultado final.

POTÊNCIA CONFIÁVEL

O motor Cummins QSF 3.8 Tier 3 / Estágio IIIA proporciona um desempenho inigualável.

IPC (CONTROLE DE POTÊNCIA INTELIGENTE)

O IPC garante que os sistemas mecânico, elétrico e hidráulico funcionem em perfeita harmonia, para um controle eficiente e preciso. Maximiza a saída do torque com mais potência e força de desagregação.

FUNÇÃO DE MARCHA LENTA AUTOMÁTICA

Os sinais hidráulicos detectam a atividade e a diminuição e aumento da rotação do motor, conforme necessário. A potência é fornecida somente quando necessário, o que torna possível obter a eficiência ideal de combustível.

VERSATILIDADE

As opções para a tubulação hidráulica auxiliar incluem linhas de alto fluxo variável, uma linha adicional para implementos rotativos e também uma linha de ação simples. O engate rápido garante que você possa obter o máximo da sua máquina ao alternar facilmente entre uma ampla gama de implementos, adequando-se a quaisquer aplicações.





LANÇA E BRAÇO

As estruturas da lança e do braço foram projetadas para uma longa durabilidade e resistência a esforços de flexão e torção. As grandes áreas transversais incorporam peças inteiriças fundidas de aço para fornecer maior resistência, além de placas protetoras contra pedras e proteções verticais padrão, as quais protegem ainda mais o braço em locais com muitas pedras.

MATERIAL RODANTE

A capacidade e durabilidade excepcionais são decorrentes de uma estrutura reforçada tipo X, da longa travessa e do sistema de esteiras.

CÂMERA DE RÉ

A câmera de ré opcional funciona como visão adicional fora da máquina, enviando imagens para o monitor de LCD colorido na cabine e criando um ambiente de trabalho mais seguro enquanto você se concentra no seu trabalho.

PEÇAS

A utilização de peças genuínas LiuGong é essencial para manter seus custos baixos e sua máquina sempre pronta para operar. Nossa extensa rede de suporte está sempre disponível para quando você precisar dela, o que aumenta os lucros do seu negócio.

SERVIÇO DE PÓS-VENDAS

Como cliente LiuGong, você pode sempre confiar que nossos distribuidores e escritórios regionais estarão disponíveis para ajudá-lo fornecendo treinamentos, serviços e manutenção sempre que necessário, durante toda a vida útil da sua máquina.

PROJETADA PARA SEMPRE FAZER MAIS

A 915E foi projetada para **sempre fazer mais** em menor tempo, apresentando uma força de desagregação da lança, braço e caçamba mais forte, maior fluxo hidráulico, maiores velocidades de giro e tempos de ciclo melhorados. Esta escavadeira é capaz de **executar qualquer tarefa** em qualquer terreno.

DESEMPENHO PODEROSO

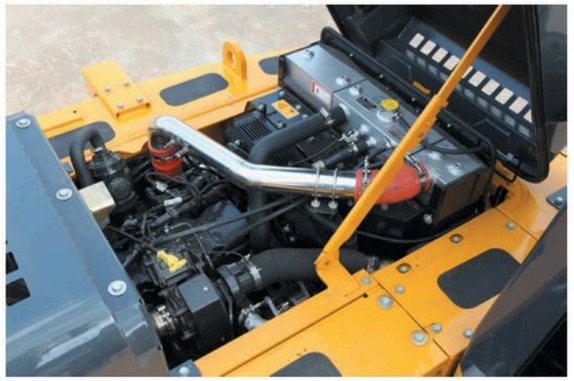
O motor Cummins QSF 3.8 produz potência líquida de 80,2 kW (109 HP) e torque de 470 N.m. A LiuGong aproveitou esta potência para disponibilizar seis modos de operação possíveis, e até mesmo os operadores menos experientes perceberão que podem trabalhar mais rápido e produzir mais em menor tempo.

HIDRÁULICA OTIMIZADA

Aqui é quando a inteligência encontra a força bruta, os componentes hidráulicos com sensor de carga, direcionam a potência do motor para garantir que o fluxo da bomba hidráulica se ajuste continuamente para uma operação suave, rápida e eficiente.

AMBIENTE DE OPERAÇÃO AMIGÁVEL

Controles ergonomicamente projetados, monitores claros e informativos, maior visibilidade e conforto excepcional aumentam a eficiência e a segurança do operador.









PROJETADA PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA

As escavadeiras LiuGong da Série E oferecem o **equilíbrio perfeito** de desempenho, precisão e qualidade. O modelo 915E é equipado com o mais recente motor Cummins QSF 3.8 de última geração, baixa emissão, com potência de saída aperfeiçoada, **força de desagregação melhorada** e tempos de ciclo mais rápidos.

MOTOR PODEROSO

O motor Cummins QSF 3.8 atende aos rigorosos padrões de emissões da EPA Tier 3 / Estágio IIIA, oferecendo a maior economia de combustível possível, sem comprometer sua potência.

Sistema integrado projetado pela Cummins:

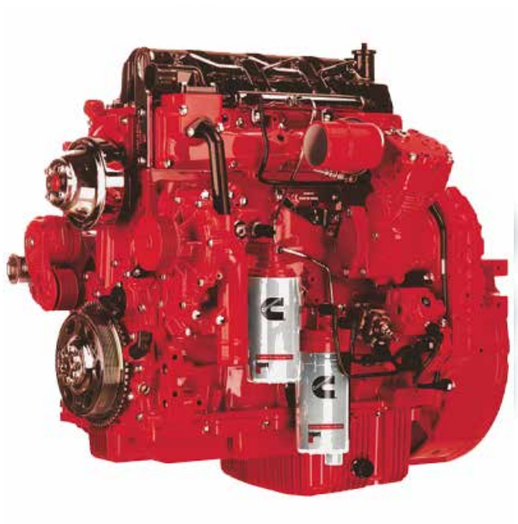
- Tecnologia de combustão;
- Sistema EGR (Recirculação dos Gases de Escapamento);
- Sistema de pós-tratamento de última geração.

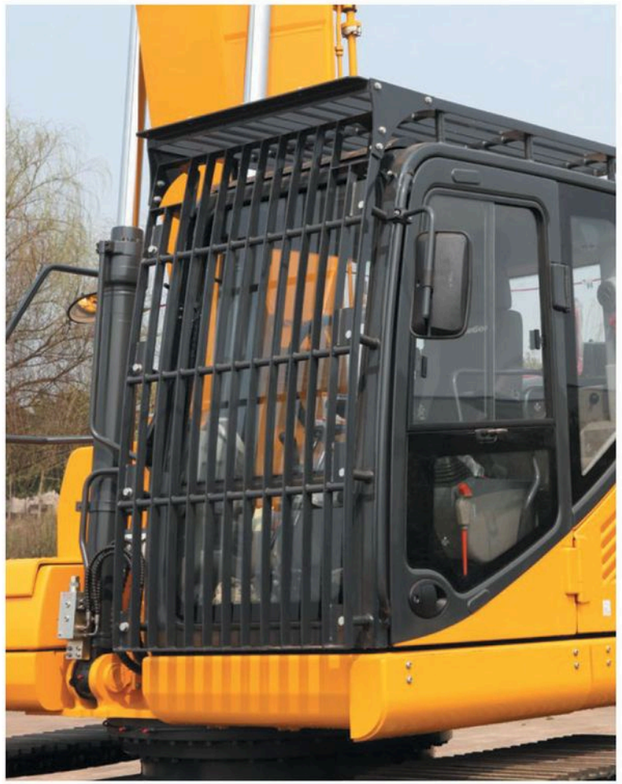
PADRÕES DE SEGURANÇA

A LiuGong oferece cabines com estrutura ROPS (Sistema de Proteção Contra Tombamento) que atendem aos padrões de segurança ISO e FOPS (Sistema de Proteção Contra Objetos Cadentes) como opcionais em todas as escavadeiras da série E.

RECURSOS DE VISIBILIDADE

As cabines LiuGong Série E possuem uma área de superfície do vidro sete porcento maior do que as cabines da nossa Série D. A câmera de ré padrão proporciona ao operador uma visão panorâmica e, combinada com as luzes de trabalho de LED opcionais, oferece uma linha mais clara de visão nos locais de trabalho.





CONFORTO AO SEU ALCANCE

Na cabine da 915E você trabalha com total conforto e com uma excelente visibilidade ao redor. Entendemos como os operadores gostam de trabalhar e projetamos a cabine para o **máximo de conforto** e produtividade.

SE SENTINDO EM CASA NA CABINE

A cabine da Série E possui a estrutura ROPS certificada ISO 12117-2 instalada em coxins de silicone, para absorver ruídos e vibrações. A porta da cabine é muito ampla e pode ser totalmente aberta e trancada. O para-brisa dianteiro desliza para cima até o teto, a janela inferior pode ser retirada e o teto é amplo e permite visão panorâmica.

CONTROLE CLIMÁTICO AVANÇADO

O sistema de controle climático da cabine é pressurizado e avançado, com o para-brisa dianteiro apresentando recurso de desembaçamento, o que garante conforto durante a operação em quaisquer climas e ambientes. O ar circula pela cabine através de dez saídas, para melhorar a circulação de ar.

ASSENTO AJUSTÁVEL E CONSOLE COM JOYSTICK

O assento ajustável e o console com o joystick se movimentam de forma independente, para acomodar o operador. O aumento de espaço entre o apoio para os braços e os nove diferentes tipos de ajustes do assento, permitindo que o operador tenha mais opções de conforto para pisar nos pedais e utilizar os controles manuais.



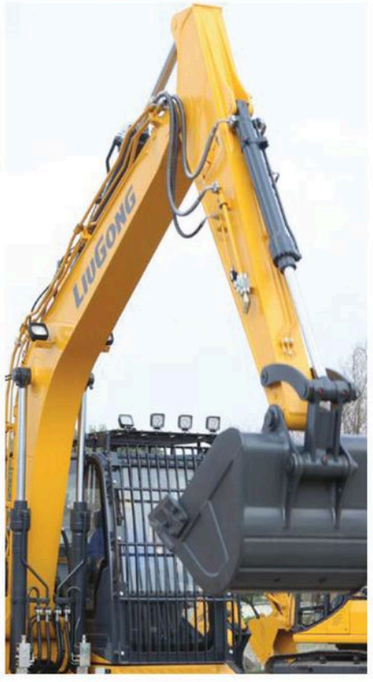




SEMPRE RESISTENTE SEMPRE CONFIÁVEL

A utilização de aço espesso e de alta resistência à tração nos componentes, defletores internos e placas de alívio de tensão tornam as estruturas das escavadeiras LiuGong Série E **robustas e duráveis.**

Garantimos a **qualidade e a confiabilidade** das nossas máquinas durante todo o processo de fabricação, através da condução de rigorosos testes e inspeções por ultrassom, que detectam os defeitos bem antes da entrada na produção.





LANÇA E BRAÇO

As estruturas da lança e do braço foram projetadas com grandes suportes transversais e incorporam peças inteiriças fundidas de aço. Esta engenharia sólida garante durabilidade a longo prazo e alta resistência aos esforços de flexão e torção. Placas protetoras contra pedras e proteções verticais padrão protegem o braço em condições de escavação com muitas pedras e em ambientes extremos.

MATERIAL RODANTE

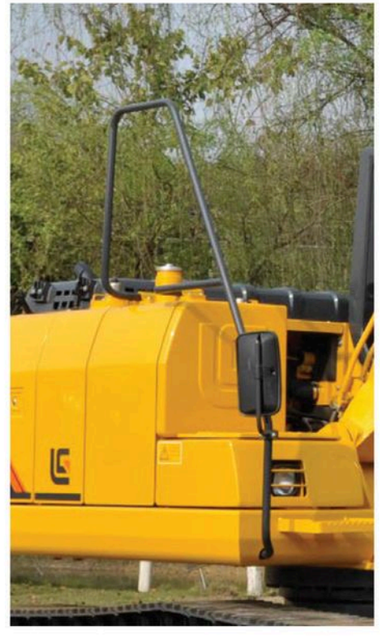
O material rodante de alta resistência da 915E incorpora uma estrutura soldada em X para longa vida útil e é projetado para atender as aplicações mais desafiadoras.

Uma longa viga da esteira e o sistema do material rodante garantem excelente estabilidade ao utilizar implementos para escavação e carregamento de caminhão. O resultado é excelente resistência e durabilidade.

ESTRUTURA SUPERIOR

A estrutura superior é fortemente reforçada através do uso de uma barra em H na seção transversal superior da estrutura principal, fornecendo distribuição de peso equilibrada e aumento de estabilidade.

O sistema de proteção anticolisão da plataforma é soldado para melhorar sua resistência, rigidez e vida útil geral.



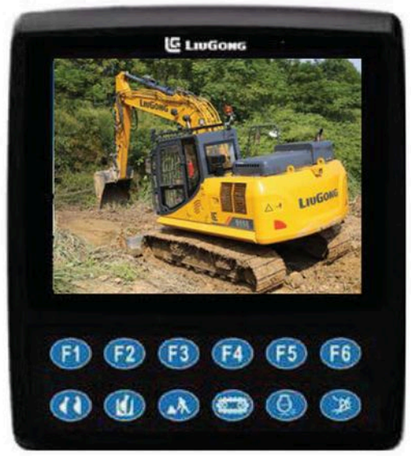
MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO FÁCIL

A Nova Interface de Exibição da Liugong fornece ao operador **mais recursos** do que nunca.



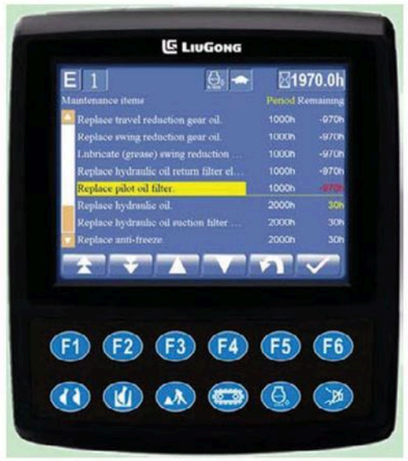
MONITORAMENTO A BORDO DA MÁQUINA

A nova interface do monitor LCD de monitoramento da Liugong com sons audíveis, alerta o operador para baixos níveis de fluidos, advertências de alto nível da máquina e quando o serviço de manutenção for necessário. Quando o nível de combustível estiver baixo, um alerta de texto aparecerá no local da data e hora do monitor. Além disso, um alerta sonoro audível soará para alertar o operador sobre a ação necessária. Se esta for uma falha de baixo nível, o alerta sonoro poderá ser cancelado.



CÂMERA DE DESLOCAMENTO PADRÃO

Ao deslocar a máquina para frente ou para trás, o monitor muda para o monitor da câmera. A câmera montada na parte traseira do contrapeso dá ao operador uma excelente visão do que está por trás do contrapeso. Esta função pode ser acessada a qualquer momento pressionando o botão F3.



OPERAÇÃO DA INTERFACE DO MENU DE MANUTENÇÃO

Com fácil acesso ao menu de manutenção através do nosso monitor, o operador pode confirmar quais itens devem ser verificados diariamente (8 horas), semanalmente (50 horas) e quinzenalmente (100 horas).

Aqui também você pode monitorar facilmente os vários parâmetros de manutenção da sua máquina para confirmar que a escavadeira está recebendo os cuidados adequados que prolongarão a sua vida útil.

PARTE DO SEU DESEMPENHO

Não importa em que lugar **do mundo** você esteja, garantimos um suporte de peças rápido e eficiente para manter sua máquina sempre trabalhando.



Sabemos que o que você quer é ter confiança no seu equipamento. Portanto, garantimos que sempre podemos obter o que você precisa sem demora, sem falhas, sem desculpas. Em qualquer lugar, e a qualquer momento. Isso é mais do que o nosso objetivo. É a nossa garantia.

PRONTA PARA QUALQUER TRABALHO

Para garantir uma maior versatilidade em qualquer canteiro de obras, a LiuGong fornece uma variedade de implementos, engates e ferramentas projetados para a sua 915E. As configurações de fluxo hidráulico comandadas de dentro da cabine através da tela do monitor, otimizam o desempenho do seu implemento.



CAÇAMBAS



ENGATE RÁPIDO



ROMPEDOR HIDRÁULICO

ESPECIFICAÇÕES

PESO OPERACIONAL	13.800 kg

O peso operacional inclui líquido de arrefecimento, lubrificantes, tanque de combustível cheio, cabine, sapatas padrão, lança, braço, caçamba e operador de 75 kg.

CAPACIDADE DA CAÇAMBA	0,73 m³

MOTOR

Descrição

Cummins EPA Tier 3 / EURO Estágio IIIA, 4 cilindros em linha, turbocompressor, *Common Rail* de alta pressão, injeção direta controlada eletronicamente. Filtro de ar: Filtro de ar de fluxo direto Cummins. Sistema de arrefecimento: resfriador do ar de admissão.

Níveis de emissão	EPA Tier 3/ EURO Estágio IIIA
Fabricante do motor	Cummins
Modelo do motor	QSF 3.8
Aspiração	Turboalimentado
Arrefecimento do ar de admissão	Pós resfriador
Acionamento do ventilador de arrefecimento	Direto
Cilindrada	3,76 L
Rotação nominal	2.200 RPM
Potência de saída - líquida (SAE J1349 / ISO 9249)	80,2 kW (109 HP)
Potência de saída - bruta (SAE J1995 / ISO 14396)	86 kW (117 HP)
Torque máximo	470 N·m a 1.500 RPM
Diâmetro cilindro x Curso do pistão	102 × 115 mm

TRAÇÃO E FREIOS

Descrição

Motores de pistão axial de 2 velocidades com freios de discos a óleo. Direção controlada por duas alavancas manuais com pedais.

Velocidade máxima de deslocamento	Alta: 5,1 km/h Baixa: 3,3 km/h
Desempenho em rampas	35° / 70%
Força máxima na barra de tração	122 kN

SISTEMA DE GIRO

Descrição

Redução de engrenagem planetária acionada por motor de pistão axial de alto torque, com freio de disco a óleo. O freio de estacionamento de giro é reiniciado cinco segundos após o controle piloto de giro retornar para a posição neutra.

Velocidade de giro	12,94 RPM
Torque de giro	36.793 N.m

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	
Tipo	Duas bombas de pistões com deslocamento variável
Fluxo máximo	2 × 132 L/min
Bomba piloto	
Tipo	Bomba de engrenagens
Fluxo máximo	20 L/min
Ajuste da válvula de alívio	
Implemento	34,3 / 37,3 MPa
Circuito de deslocamento	34,3 MPa
Circuito de giro	25 MPa
Circuito piloto	3,9 MPa
Pressão de Power Boost	37 MPa
Cilindros hidráulicos	
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno x Curso do Pistão	Φ105 × 990 mm
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno x Curso do Pistão	Φ115 × 1.175 mm
Cilindro da Caçamba – Diâmetro Interno x Curso do Pistão	Φ95 × 885 mm

MATERIAL RODANTE

Sapata da esteira, cada lado	45
Passo do elo	175 mm
Largura da sapata, sapata tripla	500 / 600 / 700 mm
Roletes inferiores, cada lado	7
Roletes superiores, cada lado	1

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do sistema	24 V
Baterias	2 x 12 V
Alternador	24 V - 70 A
Motor de partida	24 V - 3,6 kW

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

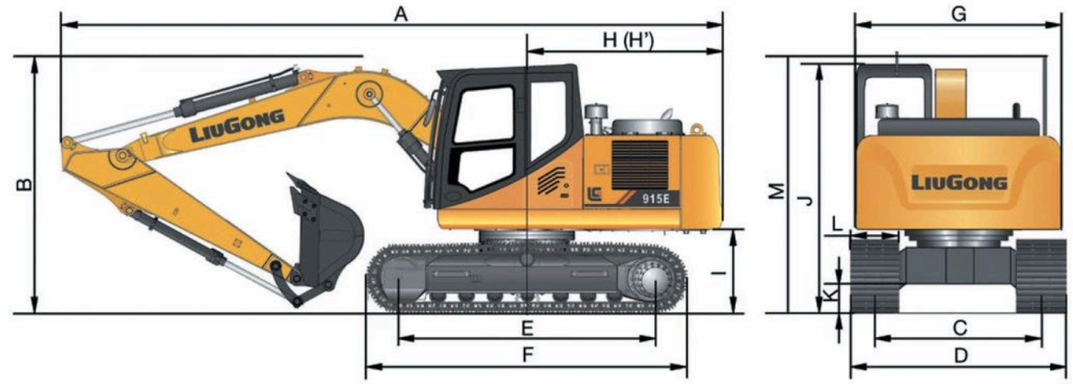
Tanque de combustível	245 L
Óleo do motor	12 L
Comando final (cada)	2,5 L
Mecanismo de giro	3 L
Sistema de arrefecimento	21 L
Reservatório hidráulico	160 L
Total do sistema hidráulico	240 L

DESEMPENHO ACÚSTICO

Nível de Potência Sonora Interna (ISO 6396)	70 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395)	101 dB(A)

PESOS DA MÁQUINA E PRESSÃO SOBRE O SOLO

Peso operacional	13.800 kg
Largura da sapata	600 mm
Lança	2,5 m
Braço	4,5 m
Caçamba	0,7,3 m³
Contrapeso	2.300 kg
Pressão sobre o solo	42,5 kPa



DIMENSÕES

Lança		4.600 mm	6.680 mm
Opções do Braço		2.100 mm / 2.500 mm	2.500 mm / 2.900 mm
A	Comprimento para Transporte	7.750 mm	9.815 mm
B	Altura de Transporte – Parte Superior da Lança	2.930 mm	2.930 mm
C	Bitola	1.990 mm	1.990 mm
D	Largura do Material Rodante – com Sapatas de 600 mm	2.490 mm	2.490 mm
	Sapatas de 600 mm	2.590 mm	2.590 mm
	Sapatas de 700 mm	2.690 mm	2.690 mm
E	Comprimento até o Centro dos Roletes	3.010 mm	3.010 mm
F	Comprimento da Esteira	3.746 mm	3.746 mm
G	Largura Total da Estrutura Superior	2.490 mm	2.490 mm
H	Raio de Giro Traseiro	2.305 mm	2.305 mm
I	Altura Livre Sobre o Solo do Contrapeso	960 mm	960 mm
J	Altura Total da Cabine	3.055 mm	3.055 mm
K	Altura Livre Sobre o Solo Mínima	430 mm	430 mm
L	Largura da Sapata da Esteira	500 mm	500 mm

DIMENSÕES DA LANÇA

Lança	4.600 mm	6.680 mm
Comprimento	4.760 mm	6.840 mm
Altura	1.667 mm	1.330 mm
Largura	565 mm	565 mm
Peso	842 kg	1.153 kg

Cilindro, tubulação e pinos incluídos.
Pino do cilindro da lança excluído.

DIMENSÕES DO BRAÇO

Braço	2.100 mm	2.500 mm	2.900 mm
Comprimento	2.870 mm	3.260 mm	3.659 mm
Altura	631 mm	645 mm	704 mm
Largura	370 mm	370 mm	370 mm
Peso	487 kg	555 kg	605 kg

Cilindro, articulação e pinos incluídos.

GUIA DE SELEÇÃO DA CAÇAMBA

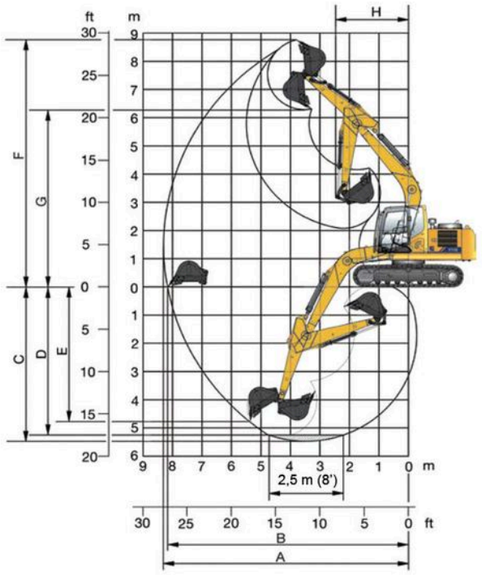
					Lança HD de 4,6 m		
Tipo de caçamba	Capacidade	Largura de corte	Peso	Qtde. de dentes	Braço de 2,1 m	Braço de 2,5 m	Braço de 2,9 m
Aplicação geral	0,36 m³	748 mm	390 kg	5	ND	ND	B
Aplicação geral	0,6 m³	1.030 mm	576 kg	4	ND	B	ND
Aplicação geral	0,73 m³	1.200 mm	608 kg	5	B	ND	ND

As recomendações são fornecidas apenas como guia, com base em condições típicas de operação. Capacidade da caçamba com base na ISO 7451, material coroado com um ângulo de repouso de 1:1.

A 1.200 - 1.300 kg/m³: Carvão, Caliche, Xisto
B 1.400 - 1.600 kg/m³: Terra molhada e argila, calcário, arenito
C 1.700 - 1.800 kg/m³: Granito, areia molhada, rocha bem batida
D 1.900 kg/m³: Lama molhada, minério de ferro
ND Não aplicável

PESOS DA MÁQUINA E PRESSÃO NO SOLO

Largura da sapata	Peso operacional	Pressão no solo	Largura total	Peso operacional	Pressão no solo	Largura total
	Lança 4,6 m, braço 2,9 m, caçamba 0,36 m³, contrapeso 2.300 kg Lança 4,6 m, braço 2,5 m, caçamba 0,60 m³, contrapeso 2.300 kg Lança 4,6 m, braço 2,1 m, caçamba 0,73 m³, contrapeso 2.300 kg			Lança 6,68 m, braço 2,5 m, contrapeso 2.300 kg		
500 mm	13.800 kg	42,5 kPa	2.490 mm	14.300 kg	45,7 kPa	2.490 mm
600 mm	14.050 kg	36,1 kPa	2.590 mm	14.550 kg	44,7 kPa	2.590 mm
700 mm	14.300 kg	31,5 kPa	2.690 mm	14.800 kg	43,8 kPa	2.690 mm



AMPLITUDE DE TRABALHO

Lança			4.600 mm		6.680 mm
Opções do braço		2.100 mm	2.500 mm	2.900 mm	2.500 mm
A Altura máxima de corte		7.924 mm	8.300 mm	8.720 mm	10.450 mm
B Altura máxima de despejo		7.784 mm	8.170 mm	8.620 mm	8.170 mm
C Profundidade máxima de escavação		5.086 mm	5.470 mm	5.870 mm	6.860 mm
D Profundidade máxima de escavação da parede vertical		4.828 mm	5.250 mm	5.670 mm	6.630 mm
E Profundidade máxima de escavação, nível de 2,44 m (8')		4.428 mm	4.770 mm	5.160 mm	6.430 mm
F Alcance máximo de escavação		8.480 mm	8.760 mm	9.040 mm	10.940 mm
G Alcance máximo de escavação no solo		6.024 mm	6.310 mm	6.590 mm	8.570 mm
H Raio de giro dianteiro mínimo		2.400 mm	2.470 mm	2.545 mm	3.570 mm
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	Normal	89,8 kN	89,8 kN	89,8 kN	89.8 mm
	Reforço Hidráulico	96,9 kN	96,9 kN	96,9 kN	96,9 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	Normal	75,6 kN	64,9 kN	58,0 kN	64,9 kN
	Reforço Hidráulico	81,5 kN	70 kN	63,5 kN	70 kN
Capacidade da Caçamba		0,73 m³	0,6 m³	0,36 m³	/
Raio da Ponta da Caçamba		1.250 mm	1.254 mm	1.254 mm	1.250 mm

Os equipamentos padrão e opcional da LiuGong podem variar de região para região. Entre em contato com seu distribuidor LiuGong para obter mais informações específicas da sua área.

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.

Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)

Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

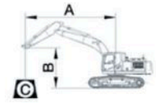
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 500 mm, braço de 2.500 mm (Padrão)

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.500 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 500 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
											A (m)
6,0					3.610*	3.600			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.540	3.430*	2.260	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.120	4.530*	3.350	3.880*	2.200	2.070*	1.770	6,9
1,5			8.520*	5.430	5.420*	3.110	4.230*	2.110	2.630*	1.700	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	5.150	5.980*	2.950	4.470*	2.030	2.450*	1.700	6,9
-1,5	5.270*	5.270*	8.830*	5.130	5.960*	2.900	4.320*	2.010	2.770*	1.870	6,4
-3,0	9.270*	9.270*	7.430*	5.250	5.120*	2.950			3.920*	2.360	5,4

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0					3.610*	3.600			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.540	3.430*	2.260	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.120	4.530*	3.350	3.750	2.200	2.070*	1.770	6,9
1,5			8.520*	5.430	5.420*	3.110	3.650	2.110	2.630*	1.700	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	5.150	5.410	2.950	3.560	2.030	2.450*	1.700	6,9
-1,5	5.270*	5.270*	8.830*	5.130	5.340	2.900	3.540	2.010	2.770*	1.870	6,4
-3,0	9.270*	9.270*	7.430*	5.250	5.120*	2.950			3.920*	2.360	5,4

Os equipamentos padrão e opcional da LiuGong podem variar de região para região. Entre em contato com seu distribuidor LiuGong para obter mais informações específicas da sua área.

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.



Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)



Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

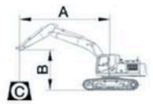
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 600 mm, braço de 2.500 mm (Padrão)

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.500 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 600 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		A (m)
6,0					3.610*	3.610*			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.800*	3.430*	2.560	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.120*	4.530*	3.800	3.880*	2.500	2.070*	2.020	6,9
1,5			8.520*	6.340	5.420*	3.560	4.230*	2.400	2.630*	1.940	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	6.040	5.980*	3.400	4.470*	2.330	2.450*	1.940	6,9
-1,5	5.270*	5.270*	8.830*	6.020	5.960*	3.340	4.320*	2.310	2.770*	2.140	6,4
-3,0	9.270*	9.270*	7.430*	6.140	5.120*	3.390			3.920*	2.700	5,4

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0					3.610*	3.610*			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.800*	3.430*	2.560	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.150*	4.530*	3.800	3.810	2.500	2.070*	2.020	6,9
1,5			8.520*	6.340	5.420*	3.560	3.710	2.400	2.630*	1.940	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	6.040	5.980*	3.400	3.630	2.330	2.450*	1.940	6,9
-1,5	5.270*	5.270	8.830*	6.020	5.500	3.340	3.600	2.310	2.770*	2.140	6,4
-3,0	9.270*	9.270	7.430*	6.140	5.120*	3.390			3.920*	2.700	5,4

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.



Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)



Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

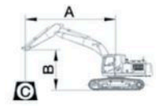
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 700 mm, braço de 2.500 mm (Padrão)

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.500 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 700 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		A (m)
6,0					3.610*	3.610*			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.800*	3.430*	2.560	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.150*	4.530*	3.800	3.880*	2.500	2.070*	2.020	6,9
1,5			8.520*	6.340	5.420*	3.560	4.230*	2.400	2.630*	1.940	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	6.040	5.980*	3.400	4.470*	2.330	2.450*	1.940	6,9
-1,5	5.270*	5.270*	8.830*	6.020	5.960*	3.340	4.320*	2.310	2.770*	2.140	6,4
-3,0	9.270*	9.270*	7.430*	6.140	5.120*	3.390			3.920*	2.700	5,4

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0					3.610*	3.610*			2.210*	2.210*	5,4
4,5					3.800*	3.800*	3.430*	2.560	1.940*	1.940*	6,4
3,0			6.150*	6.150*	4.530*	3.800	3.810	2.500	2.070*	2.020	6,9
1,5			8.520*	6.340	5.420*	3.560	3.710	2.400	2.630*	1.940	7,0
NÍVEL DO SOLO			7.340*	6.040	5.980*	3.400	3.630	2.330	*2.450*	1.940	6,9
-1,5	5.270*	5.270*	8.830*	6.020	5.500	3.340	3.600	2.310	2.770*	2.140	6,4
-3,0	9.270*	9.270*	7.430*	6.140	5.120*	3.390			3.920*	2.700	5,4

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.



Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)



Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

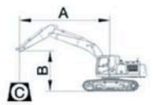
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 500 mm, braço de 2.900 mm

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.900 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 500 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0									1.780*	1.780*	5,9
4,5					3.440*	3.440*	3.360*	2.270	1.710*	1.710*	6,8
3,0			5.430*	5.430*	4.190*	3.380	3.640*	2.200	1.660*	1.610	7,3
1,5			7.940*	5.560	5.130*	3.130	4.040*	2.100	2.050*	1.550	7,4
NÍVEL DO SOLO			7.880*	5.170	5.820*	2.950	4.350*	2.010	1.930*	1.550	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	9.000*	5.090	5.950*	2.860	4.350*	1.970	2.380*	1.690	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	7.870*	5.170	5.360*	2.880			3.140*	2.050	5,9
-4,5			5.280*	5.280*					3.580*	3.340	4,2

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6									*1.780	*1.780	5,9
4,5					3.440*	3.440*	*3.360	2.270	*1.710	*1.710	6,8
3,0			5.430*	5.430*	4.190*	3.380	*3.640	2.200	*1.660	1.610	7,3
1,5			7.940*	5.560	5.130*	3.130	3.610	2.100	*2.050	1.550	7,4
NÍVEL DO SOLO			7.880*	5.170	5.360	2.950	3.510	2.010	*1.930	1.550	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	9.000*	5.090	5.260	2.860	3.470	1.970	*2.380	1.690	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	7.870*	5.170	5.290	2.880			*3.140	2.050	5,9
-4,5			5.280*	5.280*					*3.580	3.340	4,2

Os equipamentos padrão e opcional da LiuGong podem variar de região para região. Entre em contato com seu distribuidor LiuGong para obter mais informações específicas da sua área.

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.



Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)



Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

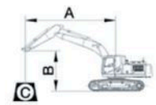
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 600 mm, braço de 2.900 mm

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.900 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 600 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0									1.780*	1.780*	5,9
4,5					3.440*	3.440*	3.360*	2.600	1.710*	1.710*	6,8
3,0			5.430*	5.430*	4.190*	3.870	3.640*	2.520	1.660*	1.660*	7,3
1,5			7.940*	6.520	5.130*	3.610	4.040*	2.410	2.050*	1.770	7,4
NÍVEL DO SOLO			7.880*	6.070	5.820*	3.400	4.350*	2.310	1.930*	1.770	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	9.000*	5.960	5.950*	3.300	4.350*	2.260	2.380*	1.930	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	7.870*	6.020	5.360*	3.310			3.140*	2.340	5,9
-4,5			5.280*	5.280*					3.580*	3.580*	4,2

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0									1.780*	1.780*	5,9
4,5					3.440*	3.440*	3.360*	2.600	1.710*	1.710*	6,8
3,0			5.430*	5.430*	4.190*	3.870	3.640*	2.520	1.660*	1.660*	7,3
1,5			7.940*	6.520	5.130*	3.610	3.700	2.410	2.050*	1.770	7,4
NÍVEL DO SOLO			7.880*	6.070	5.500	3.400	3.600	2.310	1.930*	1.770	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	9.000*	5.960	5.400	3.300	3.560	2.260	2.380*	1.930	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	7.870*	6.020	5.360*	3.310			3.140*	2.340	5,9
-4,5			5.280*	5.280*					3.580*	3.580*	4,2

Os equipamentos padrão e opcional da LiuGong podem variar de região para região. Entre em contato com seu distribuidor LiuGong para obter mais informações específicas da sua área.

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.
Para a capacidade de elevação incluindo a caçamba, o peso da caçamba ou caçamba com engate rápido deve ser deduzidos das capacidades de elevação.
As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre uma superfície de apoio firme e uniforme.



Capacidade nominal - parte dianteira (Cf)



Capacidade nominal - laterais (Cs)

1. Não tente levantar ou suspender qualquer carga que seja maior do que esses valores avaliados em seu raio de carga e altura especificados. O peso de todos os implementos deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
2. As cargas nominais estão em conformidade com o Padrão de Classificação das Capacidades de Elevação de Escavadeira Hidráulica da ISO 10567. Elas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% de carga de tombamento.
3. Classificações no gancho de levantamento da caçamba.
4. As capacidades de elevação utilizam como referência a máquina sobre um solo nivelado, firme e uniforme.
5. * Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica em vez da capacidade de tombamento.
6. O operador deve estar totalmente familiarizado com as Instruções de Operação e Manutenção antes de operar esta máquina e as regras para a operação segura do equipamento devem ser cumpridas em todos os momentos.

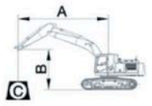
CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO (MÉTRICO)

915E com sapatas de 700 mm, braço de 2.900 mm

A: Alcance do centro de giro
B: Altura do gancho da caçamba
C: Capacidade de elevação
Cf: Capacidade nominal sobre a parte dianteira
Cs: Capacidade nominal sobre as laterais

Condições

Comprimento da lança: 4.600 mm
Comprimento do braço: 2.900 mm
Caçamba: Nenhuma
Sapatas: Tripla de 700 mm
Unidade: kg



Lâmina: Abaixada

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0									1.780*	1.780*	5,9
4,5					*3.440	*3.440	3.360*	2.600	1.710*	1.710*	6,8
3,0			*5.430	*5.430	*4.190	3.870	3.640*	2.520	1.660*	1.660*	7,3
1,5			*7.940	6.520	*5.130	3.610	4.040*	2.410	2.050*	1.770	7,4
NÍVEL DO SOLO			*7.880	6.070	*5.820	3.400	4.350*	2.310	1.930*	1.770	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	*9.000	5.960	*5.950	3.300	4.350*	2.260	2.380*	1.930	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	*7.870	6.020	*5.360	3.310			3.140*	2.340	5,9
-4,5			*5.280	*5.280					3.580*	3.580*	4,2

Lâmina: Para cima

A (Unidade: m)

B (m)	1,5		3,0		4,5		6,0		ALCANCE MÁXIMO		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0									1.780*	1.780*	5,9
4,5					3.440*	3.440*	3.360*	2.600	1.710*	1.710*	6,8
3,0			5.430*	5.430*	4.190*	3.870	3.640*	2.520	1.660*	1.660*	7,3
1,5			7.940*	6.520	5.130*	3.610	3.700	2.410	2.050*	1.770	7,4
NÍVEL DO SOLO			7.880*	6.070	5.500	3.400	3.600	2.310	1.930*	1.770	7,3
-1,5	4.770*	4.770*	9.000*	5.960	5.400	3.300	3.560	2.260	2.380*	1.930	6,8
-3,0	7.980*	7.980*	7.870*	6.020	5.360*	3.310			3.140*	2.340	5,9
-4,5			5.280*	5.280*					3.580*	3.580*	4,2

Os equipamentos padrão e opcional da LiuGong podem variar de região para região. Entre em contato com seu distribuidor LiuGong para obter mais informações específicas da sua área.

EQUIPAMENTO PADRÃO

SISTEMA DO MOTOR
- Motor Diesel Cummins, turboalimentado, 4 cilindros em linha, 4 tempos, arrefecido a água
- Controle automático da marcha-lenta
- Filtro de ar com pré-filtro
- Filtro do óleo do motor
- Pré-filtro com separador de água
- Radiador, arrefecedor de óleo e resfriador de ar
- Sistema IPC (Controle de Potência Inteligente)
- Sistema de prevenção de superaquecimento do motor

TREM DE FORÇA
- Motor hidráulico, pistão inteiriço de duas engrenagens e redutor
- Sistema de deslocamento de duas velocidades com transmissão automática

SISTEMA DE GIRO
- Motor de giro de pistão de alto torque com conjunto de molas integrais e freio de giro com liberação hidráulica automática

SISTEMA HIDRÁULICO
- Bomba principal: duas bombas de pistões com deslocamento variável, pronta para Tomada de Força
- Bomba piloto: engrenagens
- Cilindros: lança, braço e caçamba
- Função de amplificação de potência
- Circuitos de regeneração da lança e do braço
- Filtro de óleo piloto
- Válvula de retenção de carga
- Alavanca de corte do controle piloto
- Sistema de seleção com 6 modos de operação: Potência, Economia, Precisão, Elevação, Rompedor, Implemento

EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO
- Lança de 4.600 mm
- Braço de 2.500 mm
- Caçamba de 0,73 m³ (SAE, coroada)

ESTAÇÃO DO OPERADOR
- Cabine vedada e pressurizada com máxima visibilidade, janela do teto ampla com teto solar deslizante, limpador na janela dianteira e janela inferior removível
- Teto solar
- Ar condicionado, aquecedor, desembaçador
- Freio de estacionamento do giro
- Rádio AM/FM com entrada para MP3
- Martelo de emergência para quebrar vidro
- Cinzeiro, acendedor de cigarros
- Porta-copos
- Tapete
- Caixa de armazenamento
- Proteção inferior na janela dianteira
- Extintor de incêndio
- Espelhos retrovisores
- Chave única para todas as fechaduras

INSTRUMENTAÇÃO
- Monitor colorido de LCD com alarmes, troca de filtro/fluido, quantidade de combustível, temperatura, modo de operação, código de falhas, horas de operação,etc.
- Indicador do nível de combustível
- Indicador do nível do óleo hidráulico
- Indicador da temperatura do óleo hidráulico

SISTEMA ELÉTRICO
- Alternador 70 A
- Duas baterias 12 V
- Luzes de trabalho, 1 montada no chassi, 2 montadas na lança
- Motor de partida, 24 V

MATERIAL RODANTE
- Sapatas da esteira de 600 mm com garras triplas
- Proteções da esteira inteiriças (em cada lado)
- Olhal de reboque na estrutura de base

PROTEÇÕES
- Proteções inferiores
- Tampa protetora abaixo da estrutura de deslocamento
- Protetores das esteiras

OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO
- Contrapeso de 2.300 kg
- Kit de ferramentas de manutenção
- Pacote de peças de manutenção

EQUIPAMENTO OPCIONAL

SISTEMA DO MOTOR
- Bomba elétrica de abastecimento de combustível

SISTEMA HIDRÁULICO
- Válvula de mudança de padrão de controle
- Tubulações hidráulicas:
  Rompedor hidráulico e tesoura
  Rotator hidráulico
  Garra
  Tubulação de drenagem de óleo
  Engate rápido
- Engate rápido hidráulico
- Válvula de amortecimento
- Válvulas de segurança de ruptura da mangueira, prevenção de queda súbita do braço ou lança quando as tubulações forem separadas (2 instaladas nos cilindros da lança e 1 no cilindro do braço)

ESTAÇÃO DO OPERADOR
- Tomada 24 V para conversor de 12 V
- 4 Luzes de LED no topo da cabine
- Luzes de trabalho na cabine (2 no topo da cabine na parte dianteira)
- Monitor da câmera de ré de 5,7"
- Assento com suspensão a ar
- Joysticks de controle com 2 interruptores e 1 válvula proporcional
- Tela de segurança na janela dianteira
- Viseira de chuva
- Alarme de deslocamento
- Luz giratória (Giroflex)
- Proteções de operação (incluindo barras de proteção no topo e na parte dianteira da cabine)
- Telas de operação (tela de segurança na parte dianteira da cabine)
- Telas de operação (tela de segurança na parte dianteira inferior)
- Sistema de Proteção contra Tombamento (ROPS)

ESTRUTURA SUPERIOR
- Proteção na estrutura superior (aramado)
- Proteção inferior e placa inferior com 8 mm de espessura na plataforma
- Proteção no cilindro da caçamba

MATERIAL RODANTE
- Sapatas da esteira de 600/700 mm com garras triplas

EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO
- Lança: 6.680 mm
- Braço: 2.100 mm, 2.900 mm
- Caçamba: 0,36 m³, 0,73 m³ (coroada, SAE)

SISTEMA ELÉTRICO
- Luzes de trabalho de LED na cabine, 4 dianteiras e 2 traseiras
- Câmera de visão traseira
- Alarme de deslocamento
- Luz giratória (Giroflex)

LIUGONG

MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

LiuGong Latin America Máquinas para Construção Pesada Ltda.
Rua Marcio Carlim 270 - Parque Industrial
Mogi Guaçu / SP - CEP 13849-226
Tel.: +55 (19) 3851-2400
E-mail: contato@liugongla.com
Website: www.liugongla.com/

Curta e siga a gente nas redes sociais:

LG-PB-915E-T3-24-072019-PT-BR

LiuGong e sua série de logotipos aqui mencionados, incluindo, mas não limitado às marcas de palavras, marcas de dispositivos, letras de marcas de alfabeto e marcas combinadas, como as marcas registradas da LiuGong Latin America Máquinas para Construção Pesada Ltda., são utilizadas pela LiuGong Latin America Máquinas para Construção Pesada Ltda. Com permissão legal, e não deve ser utilizada sem permissão.
As especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos os equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional.