

Motor	LiuGong
Potência Bruta	36.8 kW (49.3 hp) @ 2,600 rpm
Potência Líquida	35.2 kW (47.2 hp) @ 2,600 rpm
Força de Desagregação	20.8 kN
Capacidade Nominal de Carga	680 kg
Capacidade da Caçamba	0.4 m ³
Peso Operacional	2,650 kg

CLG355A

Minicarregadeira



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 2 / Stage II
Fabricante	LiuGong
Potência Bruta	36.8 kW (49.3 hp) @ 2,600 rpm
Potência Líquida	35.2 kW (47.2 hp) @ 2,600 rpm
Pico de Torque	156 N • m @ 1,800~2,000 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindrada	2.67 L
Tipo de Refrigeração	água

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	12 V
Saída do Alternador	80 amps

COMPARTIMENTO DA CORRENTE

Tamanho da Corrente de Direção	80 HS
--------------------------------	-------

PNEUS

Tipo do Pneu	pneumático
Tamanho do Pneu	10 - 16.5
Número de Lonas	8

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Sistema	aberto
Vazão Padrão	69 L/min
Pressão Hidrostática de Translação	35 MPa
Pressão Hidrostática de Trabalho	20.7 MPa
Tempo de Ciclo Hidráulico, total	7.8 s
Elevar	3.83 s
Descarregar	2.09 s
Abaixar (flutuar)	1.88 s

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional	2,700 kg
------------------	----------

DESEMPENHO

Carga de Tombamento Estática	1,360 kg
Capacidade Nominal de Carga	680 kg
Força de Desagregação do Braço	18.9 kN
Força de Desagregação da Caçamba	20.4 kN
Altura Máxima de Descarga	2,220 mm
Alcance em Altura Máxima de Descarga	540 mm
Ângulo Máximo de Descarga em Altura Máxima	40°
Altura Máxima do Pino da Articulação	2,923 mm
Recuo da Caçamba em Nível do Solo	30°
Vão Livre Sobre o Solo	200 mm
Ângulo de Saída	28°
Raio de Giro Exterior à Caçamba	1,800 mm

CAPACIDADE DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	100 L
Óleo do Motor	7 L
Sistema de Arrefecimento	13 L
Reservatório Hidráulico	52 L
Sistema Hidráulico Total	64 L
Tanques de Correntes, cada	7 L

EQUIPAMENTO PADRÃO

Caçamba de Uso Geral - 0.4 m³
 Controle de Segurança, Bloqueio
 Bloqueio do Braço
 Engate Rápido
 Cabine aberta ROPS / FOPS
 Vazão Padrão 69 L/min

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Cabine Fechada ROPS/FOPS
 Pneu Sólido
 Corrente para Pneu
 Ar Condicionado

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Caçamba 4 em 1 0.4 m ³	Lâmina para Neve
Caçamba para Rocha 0.4 m ³	Garfo
Martelo Hidráulico	Vassoura

