



Motor

Potência Nominal

Peso Operacional

Caçamba Padrão

Força de Desagregação Altura

Máxima de Descarga

Yuchai YCA05K150-M300

110 kW (148 hp) a 2.000 rpm

10.800~11.150 kg

2,0 m³

100 kN

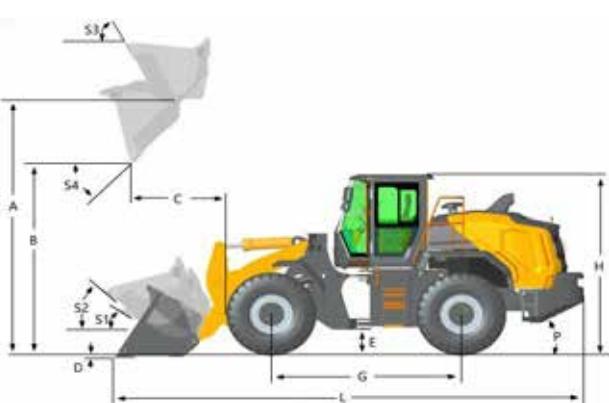
2.912 mm

835T
PÁ
CARREGADEIRA

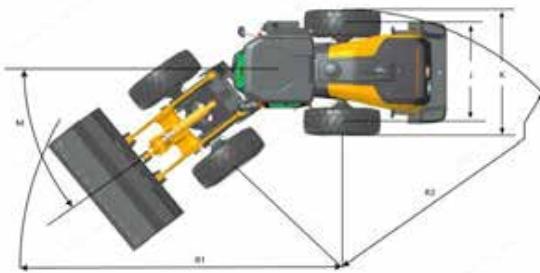
835T

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Estágio III
Fabricante	Yuchai
Modelo	YCA05K150-M300; Diesel
Potência Nominal	110 kW (148 hp) a 2.000 rpm
Torque Máximo	700 N·m a 1.300-1.500 rpm
Cilindrada	5 L
Aspiração	Turboalimentado
Nº de Cilindros	4
TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Planetária, power shift
Velocidade Máxima, à frente	39 km/h
Velocidade Máxima, à ré	17,7 km/h
EIXOS	
Tipo Diferencial Dianteiro/Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo Traseiro	±10°
Eixo com diferencial de patinagem limitada	
DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Articulada
Pressão de Alívio da Direção	17,2 MPa
Direção Hidráulica	
FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Freio a disco de pinça
Acionamento do Freio de Serviço	Hidropneumático
Tipo de Freio de Estacionamento	Disco
Acionamento do Freio de Estacionamento	Mecânico
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	25 MPa
Tempo de Elevação	5,0 s
Tempo de Despejo	1,1 s
Tempo de Flutuação	3,1 s
Tempo Total Mais Rápido do Ciclo	9,2 s
PESOS OPERACIONAIS	
Peso Operacional	10.800~11.150 kg



DESEMPENHO COM CAÇAMBA PADRÃO 2,0 m ³	
Carga de Tombamento - Reto (ISO 14397-1:2007)	7.900 kg
Carga de Tombamento - Art. Total (ISO 14397-1:2007)	7.000 kg
Força de Desagregação da Caçamba	100 kN
A Altura Máxima do Pino de Articulação	3.795 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.912 mm
C Alcance em Altura Máxima de Descarga	1.173 mm
D Profundidade Máxima de Escavação, Caçamba Nivelada 50 mm	
S ₁ Recuo da Caçamba em Nível do Solo	42 °
S ₂ Recuo da Caçamba em Transporte	48 °
S ₃ Recuo da Caçamba em Altura Máxima	60 °
S ₄ Ângulo Máximo de Descarga em Altura Máxima	45 °
DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Variação da caçamba	1,5-3,0 m ³
DIMENSÕES	
E Vão Livre sobre o Solo	344 mm
G Distância entre Eixos	2.870 mm
H Altura da Cabine	3.300 mm
J Banda de Rodagem	1.850 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.295 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.175 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40 °
P Ângulo Traseiro de Saída	28 °
R ₁ Raio de Giro, Externo à Caçamba	5.660 mm
R ₂ Raio de Giro, Externo ao Pneu	4.916 mm
W Largura sobre Caçamba	2.500 mm
PNEUS	
Tamanho do Pneu	17,5-25PR12
CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	190 L
Óleo do Motor	18 L
Sistema de Arrefecimento	30 L
Sistema Hidráulico	90 L
Transmissão e Conversor de Torque	42 L
Eixos, Cada	22 L
EQUIPAMENTO PADRÃO	
Tração	4x4
Cabine fechada com ar condicionado e certificação ROPS/FOPS	
Alarme de ré sonoro, retrovisor, faróis dianteiros e traseiros	
Limpador de para-brisas, cinto de segurança, horímetro	
Capacidade de Carga	3.500 kg
Sistema de Telemetria	



LiuGong Latin America LTDA.

Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.

Atualizado: 12/2025