LiuGong



Motor	Yuchai YCA05K150-M300
Potência Nominal	110 kW (148 hp) a 2.000 rpm
Peso Operacional	10.800~11.150 kg
Caçamba Padrão	2,0 m³
Força de Desagregação	100 kN
Altura Máxima de Descarga	2.912 mm

835T
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

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

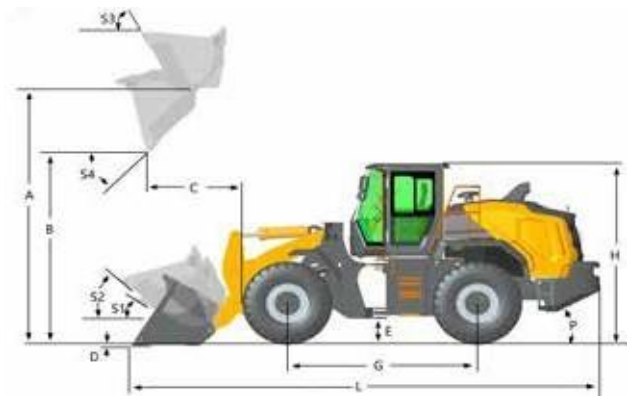
EIXOS	
Tipo Diferencial Dianteiro/Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo Traseiro	±10°
Eixo com diferencial de patinagem limitada	
Opcional: Limited Slip (Wet Disc Brake)	

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
Opcional	Freio Banhado

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 m3	
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 °

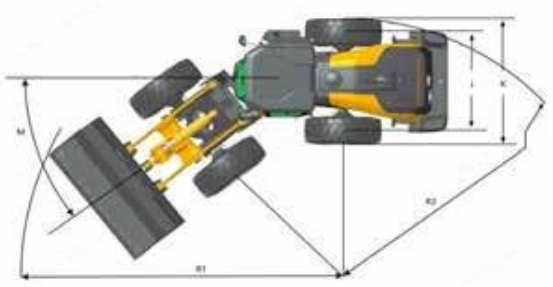
DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Variação da caçamba	1,5-3,0 m^3

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

Atualizado: 12/2025

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.