LiuGong



Motor	**YCA05K110-M300**
Potência Bruta	81 kW (108 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	77 kW (103 hp) @ 2.200 rpm
Velocidade Máxima	37 km/h
Capacidade da Caçamba Padrão da Carregadeira	1.0 m^3
Capacidade da Caçamba Padrão da Retroescavadeira	0,29 m3
Peso Operacional	8.100 kg

764A
RETROESCAVADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

764A
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Estágio III
Modelo	YCA05K110-M300; Diesel
Potência Bruta	81 kW (108 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	77 kW (103 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	450 N.m @ 1.500 rpm
Cilindrada	5,018 L
Número de Cilindros	4

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão do Sistema	12 V
Capacidade da Bateria	95 Ah

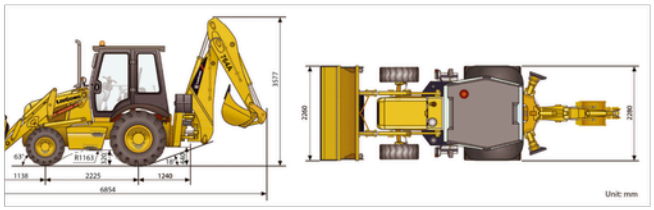
TRANSMISSÃO	
Tração	2WD / 4WD
1ª Velocidade Máxima, frente/ré	5,3 / 5,3 km/h
2ª Velocidade Máxima, frente/ré	9 / 9 km/h
3ª Velocidade Máxima, frente/ré	18,5 / 18,5 km/h
4ª Velocidade Máxima, frente/ré	37 / 37 km/h
Raio de Giro Externo ao Pneu Dianteiro	4.400 mm
Transmissão com Conversor de Torque	

FREIOS	
Tipo do Freio de Serviço	Sistema de atrito convencional
Atuação do Freio de Serviço	Pneumático-hidráulico
Freio de estacionamento acionado por alavanca	

PNEUS	
Pneus Dianteiros	12,5/80 - 18
Pneus Traseiros	19,5 - 24

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Circuito	Aberto
Fluxo Total	154 L/min
Pressão de Alívio Principal	21.5 MPa
Tipo da Bomba	Bomba de Engrenagem em Tandem
Tipo de Direção	Válvula de Prioridade

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	8.100 kg



EQUIPAMENTO OPCIONAL
Capacidade de caçamba da retroescavadeira 0,20 m³
Freio à disco banhado a óleo

DESEMPENHO DA CARREGADEIRA	
Tipo da Caçamba Padrão (referenciada)	Uso Geral
Capacidade da Caçamba Coroada ISO (referenciada)	1.0 m³
Largura da Caçamba Padrão (referenciada)	2260 mm
Capacidade de Levantamento em Altura Máxima	27.1 kN
Força de Desagregação da Caçamba	52 kN
Ângulo de Descarga máxima em Altura Máxima	45°
Altura de Descarga em Ângulo Máximo	2691 mm
Alcance de Descarga em Altura Máxima de Descarga	713 mm
Capacidade de Carga na Extremidade do Braço, nível do solo	42.4 kN
Profundidade Máxima de Escavação	56 mm

DESEMPENHO DA RETROESCAVADEIRA	
Capacidade da Caçamba Coroada ISO (referenciada)	0.29 m³
Largura da Caçamba Padrão (referenciada)	772 mm
Profundidade Máxima de Escavação	4.440 mm
Alcance no Nível do Solo	5443 mm
Ângulo de Giro da Caçamba	186°
Força de Escavação da Caçamba	52.1 kN
Força de Escavação do Braço	33.6 kN
Altura de Carregamento	3586 mm
Alcance de Carregamento	3007 mm

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	160L
Óleo do Motor	14 L
Sistema de Arrefecimento	23 L
Reservatório Hidráulico	130 L
Sistema Hidráulico Total	170 L
Transmissão e Conversor de Torque	38 L
Eixo Dianteiro	6,8 L
Eixo Traseiro	11 L

EQUIPAMENTO PADRÃO	
Motor Yuchai	
Transmissão Shantui	
Cabine fechada com AC e certificação ROPS/FOPS	
Eixos de Tração Traseiros Feicheng	
Eixos de Tração Dianteiros Feicheng	
Trava da Lança	
Profundidade de escavação	4.440 mm
Tração 4x4	
N° de velocidade à frente/ré	4/4
Direção Hidráulica	
Alarme de ré sonoro, retrovisor, faróis dianteiros e traseiros	
Limpador de para-brisas, cinto de segurança	
Horímetro	
Raio de Giro	5.443 mm
Transmissão	PowerShuttle
Giroflex	
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: 03/2026

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.