LiuGong



Motor	Yuchai YC4DK90-M300
Potência Nominal	66 kW (89 hp / 90 ps) @ 2,200 rpm
Peso Operacional	5.760 kg
Tamanho Padrão da Caçamba	1,0 m^3
Força de Desagregação Padrão	60 kN
Alcance de Despejo Padrão	2.600 mm

818H

PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

818H
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Norma de Emissão	Nível 3 / Estágio III
Fabricante	Yuchai
Modelo	YC4DK90-M300
Potência Nominal	66 kW (89 hp / 90 ps) @ 2.200 rpm
Pico de Torque	350 N·m @ 1.400~1.700 rpm
Deslocamento	3,6 L
Numero de Cilindros	4
Aspiração	Turbocompressor e arrefecedor Ar - ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Contraeixo, PowerShift
Conversor de Torque	Estagio Simples, três elementos
Velocidade Máxima de Deslocamento, avanço	27 km/h
Velocidade Máxima de Deslocamento, rev	27 km/h
Número de Velocidade, AVANTE	2
Número de Velocidade, REVERSO	2

EIXOS	
Diferencial Dianteiro	Convencional
Diferencial Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo	±10°

DIREÇÃO	
Configuração de Direção	Articulado
Pressão de Alívio da Direção	14,8 MPa

FREIOS	
Freio de Serviço	Freio a disco com pinça
Acionamento do Freio de Serviço	Ar sobre hidráulico
Freio de Estacionamento	Disco
Acionamento do Freio de Estacionamento	Mecânico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	18 MPa
Tempo de elevação	4,2 s
Tempo de Despejo	1 s
Tempo de Descida	3 s
Tempo de Ciclo Total	8,2 s

DESEMPENHO DO BRAÇO CARREGADOR COM CAÇAMBA PADRÃO 1,0 m^3	
Carga de Tombamento - Reta	4.100 kg
Carga de Tombamento - Curva Completa	3.600 kg
Força de Desagregação da Caçamba	60 kN
Altura Máxima do Pino da Dobradiça	3.300 mm
Alcance de Despejo na Descarga em Altura Total	2.600 mm
C Alcance de despejo em altura total	900 mm
D Profundidade Máxima de Escavação, Nível da Caçamba	50 mm
S_1 Recuo da Caçamba no Nível do Solo	44 °
S_2 Recuo da Caçamba ao Carregar	51 °
S_3 Recuo da Caçamba na Altura Máxima	61 °
S_4 Ângulo Máximo de Despejo em Altura Total	45 °

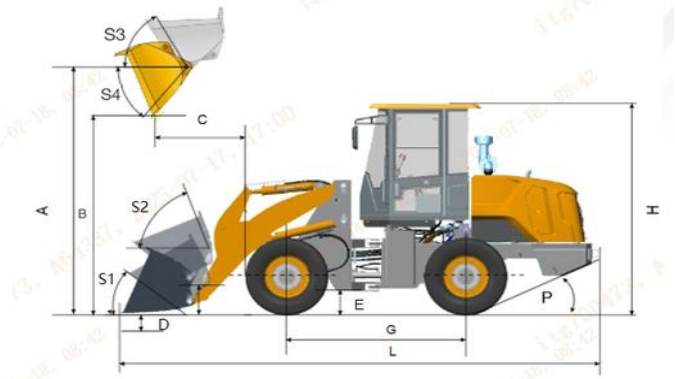
CAÇAMBA	
Variação da caçamba	0,7-1,5 m^3

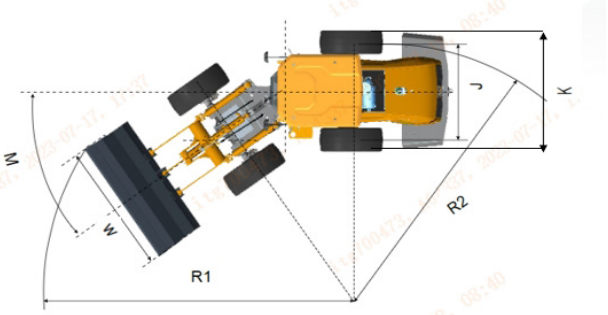
DIMENSÃO	
E Distância ao Solo	320 mm
G Distância entre Eixos	2.540 mm
H Altura da Cabine	2.900 mm
J Banda de Rodagem	1.520 mm
K Largura sobre Pneus	1.940 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	5.950 mm
M Ângulo de Giro, Qualquer Lado	38 °
P Ângulo Traseiro de Partida	30 °
R_1 Raio de Giro, Caçamba Carregada	5.200 mm
R_2 Raio de Giro, Fora do Pneu	4.700 mm
W Largura sobre a Caçamba	2.225 mm

PNEUS	
Tamanho de Pneu	16/70-20 14PR

PESOS OPERACIONAIS	
Peso Operacional	5.760 kg

APACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	92 L
Óleo de Motor	12 L
Sistema de Arrefecimento	25 L
Sistema Hidráulico	65 L
Transmissão e Conversor de Torque	25 L
Eixos, cada	16 L





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: 01/2024

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.