



Peso Operacional
Motor
Potência Nominal
Caçamba Padrão
Força de Desagregação

5.760 kg-6.100 kg
Yuchai YC4DK90-M300
66 kW (89 hp) @ 2,200 rpm
1,0 m³
60 kN

818H

PÁ CARREGADEIRA

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 |
| Torque Máximo | 350 N·m @ 1.400~1.700 rpm |
| Deslocamento | 3,6 L |
| Numero de Cilindros | 4 |
| Aspiração | Turboalimentado e pós arrefecido |

TRANSMISSÃO

| | |
|---|---------------------------------|
| Tipo de Transmissão | Contraeixo, PowerShift |
| Conversor de Torque | Estagio Simples, três elementos |
| Velocidade Máxima de Deslocamento, avanço | 26 km/h |
| Velocidade Máxima de Deslocamento, rev | 26 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 EM TRABALHO

| | |
|---|----------|
| Carga de Tombamento - Reta | 4.100 kg |
| Carga de Tombamento - Articulada | 3.600 kg |
| Força de Desagregação da Caçamba | 60 kN |
| A Altura Máxima do Pino da Caçamba | 3.300 mm |
| B Altura Máxima de Despejo | 2.600 mm |
| C Alcance máximo de despejo | 900 mm |
| D Profundidade Máxima de Escavação (nivelada) | 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

| | |
|----------------|--------------------|
| Caçamba Padrão | 1,0 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

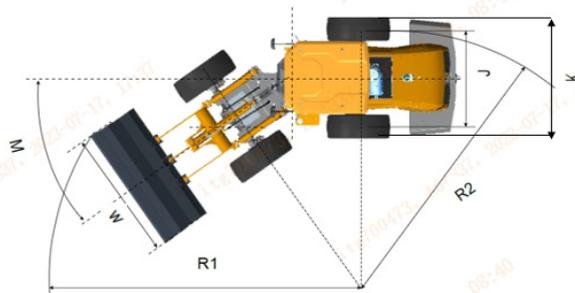
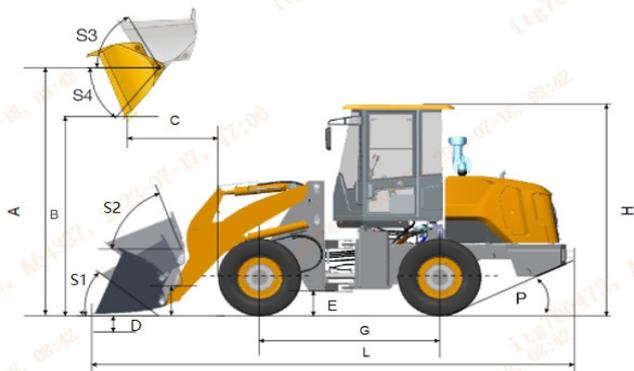
| | |
|-----------------|---------------|
| Tamanho de Pneu | 16/70-20 14PR |
|-----------------|---------------|

PESOS OPERACIONAIS

| | |
|------------------|-----------------|
| Peso Operacional | 5.760 - 6.100kg |
|------------------|-----------------|

CAPACIDADE 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

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: 11/2024