



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

## **764A**

### **RETROESCAVADEIRA**



# 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                      | Banhado a Óleo        |
| Atuação do Freio de Serviço                   | Pneumático-hidráulico |
| Freio de estacionamento acionado por alavanca |                       |

### PNEUS

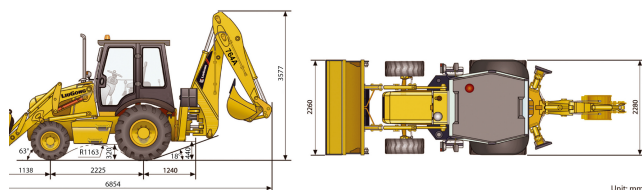
|                  |              |
|------------------|--------------|
| Pneus Dianteiros | 12,5/80 - 18 |
| Pneus Traseiros  | 19,5 - 24    |

### 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 |
| Giroflex                                  |         |

### DESEMPENHO DA CARREGADEIRA

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo da Caçamba Padrão (referenciada)                      | Uso Geral |
| Capacidade da Caçamba Coroada ISO (referenciada)           | 1.0 m³    |
| Largura da Caçamba Padrão (referenciada)                   | 2.260 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                        | 2.691 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 RETROSCAVADEIRA

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| 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                         | 5.443 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                           | 3.586 mm |
| Alcance de Carregamento                          | 3.007 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                                                     |              |
| Nº 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 |