



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 m ³
Peso Operacional	8.100 kg

764A

RETROESCAVADEIRA

764A

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Estágio III
Modelo	YCA05K110-M300
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

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	18,5 km/h
4ª Velocidade Máxima, frente	37 km/h
Raio de Giro Externo ao Pneu Dianteiro	4.400 mm

FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Seco
Atuação do Freio de Serviço	Pneumático-hidráulico

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
------------------	----------



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 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	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

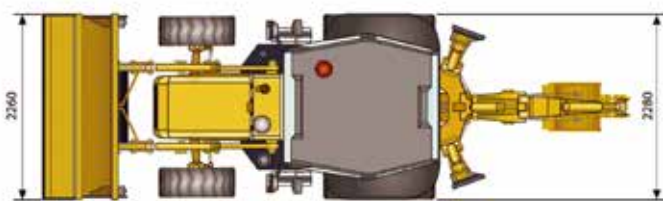
Tanque de Combustível	160L
Óleo do Motor	14 L
Sistema de Arrefecimento	23 L
Reservatório Hidráulico	130 L
Sistema Hidráulico Total	170 L
Transmissão e Conversor de Torque	38 L
Eixo Dianteiro	6,8 L
Eixo Traseiro	11 L

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
Caçambas de Uso Geral 1,0 / 0,29 m³

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Giroflex



Unit: mm