



UN870

RETROESCAVADEIRA



MOTOR

Modelo do motor	YUCHAI YC4A105Z-T20
Tipo de motor	Diesel, Injeção direta, refrigerado a água, turboalimentado
Potência líquida do motor	90hp/2200rpm
Torque máximo/rotação do motor	365N.m/1800rpm
Forma de Lubrificação	Sistema de pressão com filtro spin-on
Nº de cilindros	4
Curso de x furo	108 x 125 mm
Deslocamento	4,58 litros
Tipo de filtro de ar	Filtro de ar seco com pré-filtro.
Filtro de combustível	Girar
Tipo de radiador	Tanque de água tipo estrutura de aço
Sistema elétrico	24V
Bateria	100Ah
Consumo de combustível	≤216 g/kw.h (18.3L/h)

PARÂMETRO

Peso Operacional	7400kg
Carga nominal	2500Kg
Capacidade da caçamba	1,0m ³
Altura de descarga	2742mm
Distância de carregamento	925mm
Carga nominal do eixo dianteiro/traseiro	7.5t/22t
Tempo de elevação da caçamba	6,8 S
Tempo de redução da caçamba	31º S
Tempo de descarga da caçamba	2.0 anos

ESCAVAÇÃO

Caçamba escavadeira	0,3m ³
Profundidade máxima de escavação	4500mm
Balanço da lança	190°
Força de tração	39KN
Força de Escavação da Escavadeira	48.5KN
Força da Caçamba Dianteira	31KN

DIMENSÕES

Comprimento total	5920mm
Largura máxima	2250mm
Altura da Cabine	3000mm
Distância entre eixos	2200mm
Distância de despejo da caçamba	925mm
Distância ao solo	300mm
Alcance a partir de pivô de giro	5900mm

TRANSMISSÃO

Sistema de acionamento	4x4 - Conversor de torque hidráulico Eixo fixo
Pressão do óleo da embreagem	1373Kpa- 1569Kpa

Conversor hidráulico	Três elementos de estágio único
Modelo	YJ280/TLB1- 4WD
Pressão de entrada	0.5Mpa
Pressão de saída	1.1Mpa-1.3Mpa
Método de resfriamento	Resfriamento de óleo hidráulico
Engrenagens de transmissão	2F 2R
Velocidade	45Km/h
Modelo de pneu	14-17.5/19.5L-24
Pressão da roda dianteira	0.55Mpa
Pressão da roda traseira	0.23Mpa
DIREÇÃO	
Modelo do dispositivo de direção	BZZ5-250
Ângulo de Direção	±36°
Pressão do sistema	12Mpa
Raio de giro	6581mm
SISTEMA DE FREIO	
Freio de Serviço	Disco
Freio de estacionamento	Freio de mão mecânico
BRAÇO DA RETRO	
Diâmetro da haste	68-70mm
Pressão de trabalho	11-14Mpa
Frequência de impacto	500-900
Faixa de fluxo hidráulico	25-45L/min
Força de desagregação	38kN
CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	135L
Tanque Hidráulico	128L

UN870

RETROESCAVADEIRA



Painel de Instrumentos com luz de temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, horímetro, botão de buzina e alarme de ré, alarme central, indicador direcional, freio de estacionamento acionado e liberado mecanicamente com dispositivo de acionamento em caso de falha do sistema hidráulico ou interrupção de operação e extintor de incêndio. Rádio AM/FM estéreo com USB.



Assento com suspensão ajustável e braço de apoio. Tapete de borracha. Buzina dupla.



Controle do sistema de iluminação de fácil acesso. Sistema elétrico 12V ou 24V e alternador 115A com alternador e bateria livre de manutenção. Sistema de iluminação completo.



Concha traseira robusta com dentes. Caçamba dianteira com dentes e dois cilindros de basculante.



Cabine fechada ROPs FOPs com porta de ambos os lados, ar condicionado com visão ampla, sistema completo de iluminação, espelhos e com para sol. Faróis auxiliares montados na cabine e controle para dispositivo de partida em ponto neutro, de acordo com regulamentação do CONTRAN.