

Retroescavadeira

Modelo:

EX-R388

Ficha Técnica



7.600 Kg

MOTOR

Tipo	Turboalimentado
Modelo	Yuchai 4105 (MAR-I)
Potência Nominal/Velocidade Nominal	114 hp / 2400 rpm
Número de cilindros / diâmetro interno	04 / 105

DIMENSÕES

Comprimento

Peso Operacional

Sistema de acionamento

Comprimento	6150 mm
Largura	2350 mm
Altura	3763 mm
Distância entre eixos	2200 mm
Altura mínima livre	300 mm
Raio mínimo de giro	6580 mm

1 · · · · ·	_
Pressão do sistema	28 Mpa
Velocidade máxima	20-35
Capacidade de Carga Nominal	2500 Kg
Profundidade max. Escavação (Padrão/Extensível)	4400/4800 mm
Altura de descarga da escavação (Padrão/Extensível)	4500/5000 mm
Raio máximo de escavação	5800 mm
Altura máxima de elevação	6060 mm
Força máxima de escavação	36 N
Raio máximo de escavação da caçamba	840 mm
Capacidade da caçamba de escavação	0,3 m³
Ângulo de rotação da escavadeira	190°
Altura máxima do doscargo	27/2 mm

DESEMPENHO

[
Altura máxima de elevação	6060 mm
Força máxima de escavação	36 N
Raio máximo de escavação da caçamba	840 mm
Capacidade da caçamba de escavação	0,3 m³
Ângulo de rotação da escavadeira	190°
Altura máxima de descarga	2742 mm
Distância máxima de descarga	1062 mm
Capacida da caçamba de carregamento	1,0 m ³
Força lateral	72 N

TRANSMISSÃO

Número de marchas	4F / 4R
Conversor de torque hidráulico	YJ280
Modo de direção	4 x 4
Modo de transmissão	Hidráulica
Sistema de controle	piloto hidráulico eletromagnético







Conversor de torque hidráulico eixo fixo



100 / 130 L



Modelo:

EX-R388

Ficha Técnica



Especificações 14-17,5/19,5L-24 **PNEUS CABINE** Cabine fechada ROPs / FOPs com Ar Condicionado Freio de Serviço Freio a disco com pinça de óleo com tampa de ar **FREIO** Freio de estacionamento freio a ar **CAPACIDADE DO** Tanque de combustível 100 / 130 L **TANQUE**

características

Tanque de óleo hidráulico

ABASTECIMENTO

A retroescavadeira, coloquialmente conhecida como "ocupada nas duas extremidades", é um produto altamente técnico que possui funcionalidades de escavação e carregamento. Em comparação com equipamentos de função única, a retroescavadeira possui uma estrutura mais compacta. Seu chassi com rodas permite fácil movimentação em canteiros de obras e até mesmo viagens na estrada. Além disso, pode realizar tarefas de carregamento e escavação simultaneamente, economizando uma quantidade significativa de mão de obra, tempo e recursos financeiros.

A retroescavadeira pode realizar uma ampla gama de tarefas, como escavação, carregamento, quebra de superfícies de estradas, nivelamento de locais, abertura de valas, assentamento de tubos e muito mais. É uma máquina multifuncional amplamente utilizada na conservação de água agrícola, construção, saneamento municipal, manutenção de rodovias, telecomunicações e outros projetos de engenharia.







Modelo: **EX-R388**

características



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.









Modelo:

EX-R388

características



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.



