

RETROESCAVADEIRA

MR 102/30 4WD



PESO OPERACIONAL

Configuração padrão, reservatório de combustível cheio e operador de 80 kg

8.200kg

MOTOR

Fabricante	WEICHAI
Modelo	WP41G100E311
Potência líquida	100hp (74kW) @ 1.600 rpm
Torque máximo líquido	395kN @ 1.600 rpm
Aspiração	Turboalimentado
Cilindros	4
Cilindrada	4.088 e
Sistema de injeção	Eletrônica
Seleção eletrônica de economia de combustível	
Certificado de emissão	Tier III MAR-1 de poluentes
Filtro de ar com elementos principal e secundário.	
Conversor de torque	

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico alimentado por bomba de engrenagens.	
Distribuidor hidráulico de 2 carretéis acionados por alavanca tipo joystick.	
Direção hidrostática sensível a carga.	
Vazão máxima	168L/min a 2.000 rpm

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Indicadores analógicos para: Temperatura do líquido de arrefecimento do motor; rotação do motor.
- Indicadores digitais para: Pressão do óleo do motor; pressão do óleo da transmissão; temperatura do óleo da transmissão; horímetro; tensão da bateria.
- Botões de controle para: ventilador; limpador de parabrisas; faróis de trabalho; luz de alerta; luz do painel de instrumentos; interruptor HVAC
- Alavanca de seleção de sentido
- Alavanca de seleção de marcha (hidráulica)
- Alavanca de seleção da gama (redução)
- Joystick para concha frontal e traseira.
- Alavanca do freio de estacionamento
- Rádio AM/FM
- Chave de ignição
- Assento do operador com encosto de cabeça e apoia braços ajustáveis
- Cabine R.O.P.S. / F.O.P.S
- Ar Condicionado
- Câmera de ré com tela em LCD 7"

TRAÇÃO 4WD/4X4

TRANSMISSÃO

Tipo Powershift com 4 velocidades a frente e 4 a ré.

Velocidades máximas

Frente 39,0 km/h | Ré 21,0 km/h

FREIOS E RODAS

Freio de serviço hidráulico assistido nas rodas dianteiras.

Freio a disco seco nas rodas traseiras.

Freio nas 4 rodas com tração 4X4 acionada, no cardan.

Pneus dianteiro 14-17.5 NHS

Pneus traseiro 19.5L-24

Pressão de trabalho:

Pneu dianteiro 14 PR

Pneu traseiro 12 PR

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Motor refrigerado por radiador posicionado na parte frontal da máquina.

Refrigerado por água e ventoinha de hélice.

Capô basculante.

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	24 V
Baterias	2
Capacidade	190Ah

CONFIGURAÇÃO E DESEMPENHO

Carga de Operação	2.500kg
Concha frontal	1,2 m ³
Concha traseira	0,3 m ³
Profundidade máxima de escavação	4.400 mm
Raio máximo de escavação	5.410 mm
Força máxima de escavação (concha frontal)	61 kN
Força máxima de escavação (concha traseira)	38 kN
Força máxima de escavação (braço)	61 kN
Ângulo de rotação	180°
Altura máxima de descarga	3.050 mm
Tempo de elevação da concha frontal	4,2 seg
Tempo de descida da concha frontal	2,2 seg
Tempo de descarga da concha frontal	1,3 seg

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	125 e
-----------------------------	-------

A FORÇA E A TRADICÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigatoriedade de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

mICHIGAN[®]

michigangroup.com.br michiganbrasil

RETROESCAVADEIRA

MR 102/30 4WD



Versatilidade e robustez para qualquer serviço!

DIMENSÕES

Comprimento total	7.077mm
Altura total	3.900mm
Distância entre eixos	2.335mm
Largura total	2.350mm
Largura de concha frontal	2.420mm
Largura de concha traseira	580mm
Raio de giro míni	5.450mm
Vão livre do solo	450mm
Ângulo de giro do braço	90°
Ângulo de despejo	42°



IMPLEMENTOS:

Terceira via para implementos na concha traseira e na concha frontal.

OPCIONAL: Sistema GPS com telemetria, Tanque de combustível 160 litros, Contrapeso frontal de 120/150 kg.



A FORÇA E A TRADIÇÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigatoriedade de instala-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

MICHIGAN®

michigangroup.com.br michiganbrasil