

## PÁ CARREGADEIRA

# R45CII



## PESO OPERACIONAL

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

4.885kg

## MOTOR

Fabricante	JHEZIANG XINCHAI
Modelo	A498BT1
Potência líquida	49 hp (36,8 kW) @ 2.400 rpm
Torque máximo líquido	186 Nm @ 1.600 rpm
Aspiração	Natural
Cilindros	4
Cilindrada	63,2 e
Sistema de injeção	Bomba injetora mecânica
Certificado de emissão	MAR 1 / Tier III
de poluentes	
Filtro de ar com elementos principal e secundário	
e pré-filtro com turbina ciclônica e banho de óleo.	

## TRANSMISSÃO

Transmissão tipo Powershift (2F/2R) e gama de redução mecânica proporcionando 4 velocidades avante e 4 de ré.

Conversor de torque de simples estágio.

Velocidades máximas	Gama Baixa	Gama Alta
Frente	4,5 km/h	16,0 km/h
Ré	3,9 km/h	14,0 km/h

## COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Indicadores analógicos para: temperatura do óleo da transmissão; temperatura do líquido de arrefecimento do motor; horímetro; pressão do óleo da transmissão; pressão do sistema de ar dos freios de serviço.
- Indicadores luminosos para: iluminação de trabalho; temperatura do líquido de arrefecimento do motor; restrição do filtro de ar; freio de estacionamento; baixa pressão do sistema de ar dos freios de serviço; carregamento das baterias; pré-aquecimento; baixa pressão do óleo do motor; luzes direcionais.
- Botões de controle para: ventilador; limpador de parabrisas; faróis de trabalho; pré-aquecimento do motor.
- Alavanca de seleção de sentido
- Alavanca de seleção de marcha (hidráulica)
- Alavanca de seleção da gama (redução)
- Alavanca única para caçamba e braço (joystick)
- Alavanca do freio de estacionamento
- Chave geral
- Rádio AM/FM
- Extintor de incêndio
- Chave de ignição
- Assento do operador com encosto de cabeça e apoia braços ajustáveis
- Ar Condicionado.

## SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico alimentado por bomba de engrenagens.
Distribuidor hidráulico de 2 carretéis acionados por alavanca única tipo joystick.
Direção hidrostática com válvula prioritária.
Pressão de alívio de sistema 160 bar
Pressão de alívio de direção 140 bar
Vazão máxima 120 e/min à 2.400 rpm

## EIXOS E FREIOS

Eixos dianteiro e traseiro robustos dimensionados para trabalhos pesados. Tração nas 4 rodas.  
Pneus (dianteiros e traseiros) 23,5 X 70 - 16PR  
Pressão de trabalho 1390 kPa / 56,5 PSI  
Freio de serviço através de discos secos com acionamento ar sobre hidráulico e circuitos individuais para cada eixo (dianteiro e traseiro).  
Freio de estacionamento a disco seco na saída da transmissão e acionamento manual através de alavanca no compartimento do operador.

## SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Conjunto de radiadores posicionado na parte traseira da máquina. Refrigerado por hélice com fluxo soprante de grande capacidade, acionada por correia. Capô do motor com tampas tipo asa de gaivota que permite fácil acesso à limpeza e manutenção de todos os componentes.

## SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	24 V
Baterias	2
Capacidade da bateria	680 CCA
Alternador	70 A
Luz de trabalho traseira na cabine	1
Faróis dianteiros com lâmpada led no topo da cabine	2
Luzes traseiras de freio e direção	2
Luzes de direção nas laterais da cabine	2

## DESEMPENHO

Caçamba padrão	1,0 m³ (1,31j³)
Carga de operação	1.500 kg
Carga de tombamento articulada	3.000 kg
Ângulo de articulação	35º

## CAPACIDADES DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	68,0 e
Óleo de motor	10,0 e
Sistema de arrefecimento	15,0 e
Transmissão	2,0 e
Eixos - Dianteiro	6,0 e
Traseiro	6,0 e
Sistema de freio	0,35 e
Sistema hidráulico	65,0 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 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

PÁ CARREGADEIRA

R45CII



Versatilidade e robustez para qualquer serviço!

### DIMENSÕES

Tipo de caçamba	Caçamba com dentes
Capacidade da caçamba	1,0 m <sup>3</sup>
A. Altura até o topo da cabine	2.730 mm
B. Distância entre eixos	2.250 mm
C. Vão livre	270 mm
D. Ângulo de saída	30°
E. Largura total sem caçamba	1.880 mm
E1. Bitola	1.730 mm
F. Ângulo de articulação dos chassis	35°
G. Altura operacional	4.580 mm
H. Altura até o pino de articulação	3.760 mm
I. Comprimento total	5.582 mm
J. Ângulo de descarga - totalmente levantada	45°
L. Altura de descarga - caçamba a 45°	3.130 mm
M. Alcance de descarga - caçamba a 45°	960 mm
N. Largura da caçamba - externa	2.090 mm
P. Raio de giro - por fora da caçamba	4.850 mm
Q. Raio de giro - por fora dos pneus	3.100 mm

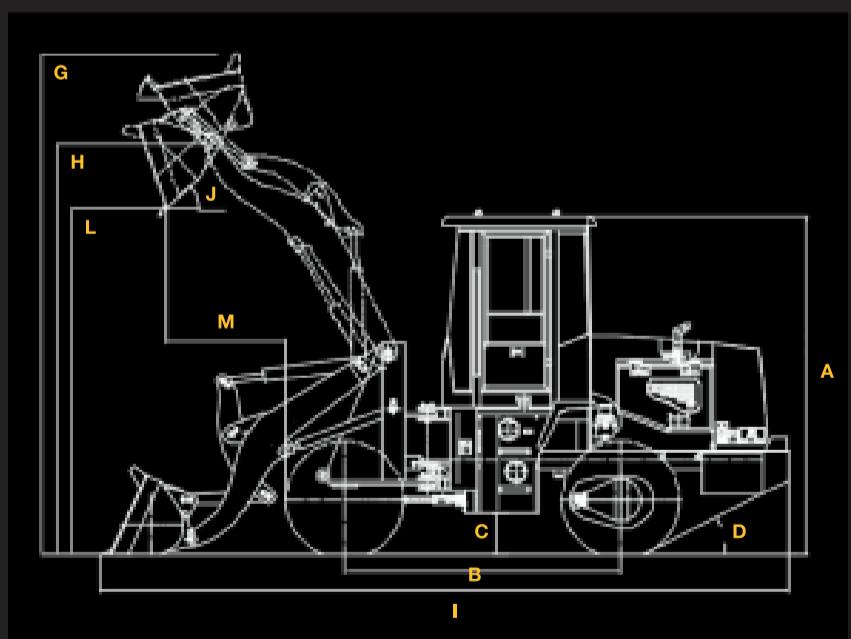
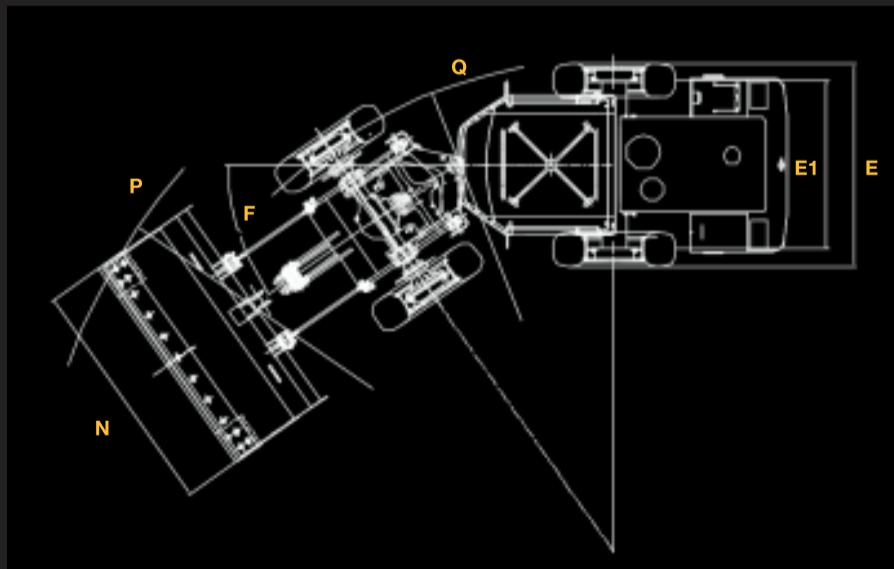


### IMPLEMENTOS FRONTAIS:

Braço longo com cinematismo em Z

Caçamba de 1,0 m<sup>3</sup> com faca e dentes

OPCIONAL: Sistema GPS com telemetria



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 instalá-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