

PÁ CARREGADEIRA

R45CII

PESO OPERACIONAL

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

4.885 kg

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 ℓ |
| Sistema de injeção | Bomba injetora mecânica |
| Certificado de emissão de poluentes | TIER III |
| 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.

Velocidade em 4ª marcha de simples estágio.

| | 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; hodômetro; 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

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 ℓ/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 | 390 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 gaiivota 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 m ³ (1,31j ³) |
| Carga de operação | 1.500 kg |
| Carga de tombamento articulada | 3.000 kg |
| Ângulo de articulação | 35° |

CAPACIDADES DE SERVIÇO

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

**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 obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrados aqui contidos refletem convenientemente 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



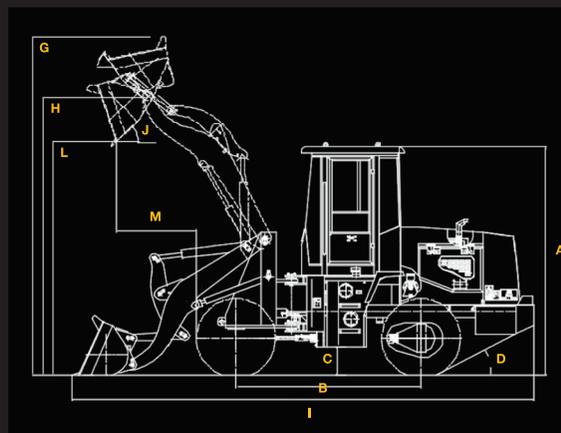
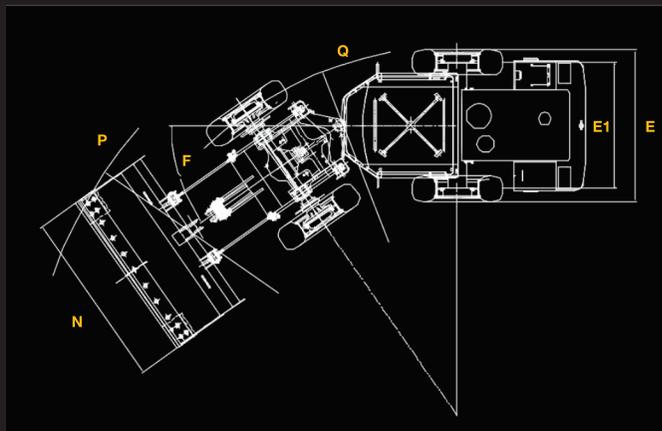
Versatilidade e robustez para qualquer serviço!

DIMENSÕES

| | |
|--|--------------------|
| Tipo de caçamba | Caçamba com dentes |
| Capacidade da caçamba | 1,0 m ³ |
| 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 cinemático em Z
Caçamba de 1,0 m³ com faca e dentes



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 obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrados aqui contidos refletem convenientemente 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