

# CATÁLOGO CARREGADOR MIDES®



**UNIDADE TOTALMENTE MÓVEL**

**FACILIDADE DE DESLOÇÃO DENTRO  
DA FÁBRICA**

**TAXA DE CARREGAMENTO 25TON  
A 40TON POR HORA**

**DIMINUIÇÃO DE TEMPO PARAGEM**

**AUMENTO DE SEGURANÇA**

**MELHOR PREÇO DE MERCADO**

## DESCRIÇÃO:

O Carregador MIDES modelo TC10-01 atende ao carregamento de corpos moedores em moinhos nos mais diversos diâmetros e com uma altura máxima do chão de até 8,0 metros, através de correia transportadora com caçambas e telescópica com ajuste de inclinação e móvel, com capacidade máxima de carga de 50 toneladas.

**Nota: O equipamento é totalmente independente, não sendo necessário nenhum equipamento externo para o seu posicionamento. É necessário apenas uma mini carregadeira ou similar para sua locomoção (reboque) e para execução do serviço (abastecimento de bolas).**

## DADOS TECNICOS:

### • Conjunto do Chassi:

- Constituído por vigas em perfil U dobradas;
- 4 macacos mecânicos para dar estabilidade à máquina durante o seu funcionamento.
- Sistema de Eixo, Rodas e Suspensão:
  - Eixo de caminhão com 2 rodas;
  - Rodas aro 275/80 R22,5;
  - Feixe de mola e amortecedores.
- Mecanismo para regular a inclinação do transportador telescópico:
  - Braços basculantes;
  - Fuso mecânico acoplado a motor redutor de 0,75 cv;
  - Tempo para atingir inclinação máxima de 6,5 min.

### • Conjunto da Tremonha:

- Tremonha: Capacidade 1,5 ton
- Calha Vibratória: 2 moto-vibradores de 0,5 cv

### • Conjunto do Telescópio:

- Telescópio:
  - Constituído por 5 vigas de perfil retangular;
  - Comprimento máximo 9 m;
  - Fuso mecânico acoplado a motor redutor de 0,75 cv;
  - Tempo para atingir extensão máxima de 6,5 min.
- Acionamento da cinta transportadora:
  - Moto redutor de 4 cv,  $i=24,2$ ;
  - Transmissão por corrente.
- Correia e Caçambas:
  - Correia sem-fim c-c 8500 mm, 3 lonas,  $l=16''$ ;
  - Caçambas construção metálica capacidade 4 kg.

• **Painel de Comando Elétrico:**

- Grau de isolamento IP-65;
- Alimentação 220Vca trifásico.
- Apresenta 7 botoeiras:
  - 2 botões liga / desliga moto-vibradores;
  - 1 botões liga / desliga correia transportadora;
  - 2 botões de pulso para fuso de ajuste da inclinação do transportador;
  - 2 botões de pulso para fuso de ajuste do telescópico;

**Nota:** Os cursos da inclinação do Conjunto do Telescópio e da extensão do Telescópio estão dotados com sensores finais de curso.

**DIMENSÕES E PESO:**

- Comprimento: 4.700 mm.
- Largura: 2.430 mm.
- Altura mínima (Configuração p/ deslocamento): 2.875 mm.
- Altura máxima (Configuração p/ trabalho): 10.000 mm.
- Altura do guincho do reboque: 950 mm.
- Peso do conjunto: 2.800 kg

**GARANTIA:**

- Peças com garantia de 1 ano.

**ISO 9001**



**FABRICANTE:**

** Indústria e Comércio Ltda.**

**R. Lateral nº 580 – Cachoeira Grande**

**CEP. 33.600-000**

**Pedro Leopoldo - MG – Brasil**

**E-mail: [mides@mides.com.br](mailto:mides@mides.com.br)**

**Website: [www.mides.com.br](http://www.mides.com.br)**