

CATÁLOGO CARGADOR MIDES®



UNIDAD TOTALMENTE MÓVIL

**FÁCILIDAD DE DESLOCAMINETO EN
LA PLANTA**

**TASA DE CARGA 25TON A 40TON
POR HORA**

DISMINUCIÓN DE TIEMPO DE PARADA

AUMENTO DE SEGURIDAD

EL MEJOR PRECIO DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN:

O Cargador MIDES modelo TC10-01 realiza la carga de bolas de molinos en diferentes diámetros y con una altura máxima de suelo de hasta 8,0 metros. El cargamento es a través del transportador con el compartimiento, es telescópica con ajuste de inclinación y es móvil, con una capacidad de carga máxima de 50 toneladas.

Nota: El equipo es totalmente independiente, no se requiere ningún equipo externo a su posicionamiento. Sólo requiere un Case o similar a su locomoción (remolque) y la implementación del servicio (abastecimiento de bolas).

DATOS TECNICOS:

• Conjunto de Chasis:

- Constituido por vigas en perfil U dobladas;
- 4 gatos de tornillo para estabilizar la máquina durante la operación.
- Sistema de eje, ruedas y suspensión:
 - Eje de camión con 2 ruedas;
 - Llanta 275/80 R22,5;
 - Amortiguadores..
- Mecanismo para ajustar la pendiente de la transportador telescópica:
 - Brazos basculante;
 - Husillo mecánico acoplado a motor con reductor de 0,75 hp;
 - Tiempo para alcanzar el máximo pendiente de 6,5 min.

• Conjunto de Tolva:

- Tolva: Capacidad 1,5 ton
- Cubeta Vibratoria: 2 moto-vibradores de 0,5 hp

• Conjunto do Telescopio:

- Telescopio:
 - Constituido por 5 vigas de perfil rectangular;
 - Longitud máxima 9 m;
 - Husillo mecánico acoplado a motor con reductor de 0,75 hp;
 - Tiempo para alcanzar extensión máxima de 6,5 min.
- Accionamiento da cinta transportadora:
 - Moto reductor de 4 hp, $i=24,2$;
 - Transmisión por cadena.
- Cinturón y cucharas:
 - La cinta sin fin c-c 8500 mm, 3 capas, $l=16''$;
 - Cucharas de construcción metálica capacidad 4 kg.

• **Panel de Control Eléctrico:**

- Grado de asolamiento IP-65;
- Alimentación 220Vca trifásica.
- Presenta 7 botones:
 - 2 botones de encendido / apagado moto-vibradores;
 - 1 botón de encendido / apagado cinta transportadora;
 - 2 botones para husillo de ajuste da inclinación del transportador;
 - 2 botones para husillo de ajuste del telescópico;

Nota: Los cursos de inclinación del Conjunto Telescopio y extensión del Telescopio están equipados con sensores de final de cursos.

DIMENSIONES Y PESO:

- Longitud: 4.700 mm.
- Anchura: 2.430 mm.
- Altura mínima (Configuración para dislocamiento): 2.875 mm.
- Altura máxima (Configuración para trabajo): 10.000 mm.
- Altura del torno de remolque: 950 mm.
- Peso del conjunto: 2.800 kg

GARANTÍA:

- Todas las piezas con garantía de 1 año.

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

Website: www.mides.com.br