

**MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
INSTRUCTIONS MANUAL**

**Refs: CT-1, CT-2, CT-3 CT-4 e CT-5**



• Imagens meramente ilustrativas

**TROLES MANUAIS**

**TROLES MANUAIS**



OBRIGADO POR ESCOLHER A MARCON.

Desde 1988, a Marcon Indústria Metalúrgica Ltda oferece as melhores soluções projetadas para a organização, manutenção, produção e intralogística para diversos segmentos de mercado como, indústrias, centros automotivos, operadores logísticos, canteiros de obra e diversos outros.

Este Manual de Instruções contém informações para a correta montagem, operação e cuidados para com o seu produto. Leia atentamente e siga todas as instruções contidas neste manual antes de montar, utilizar ou realizar manutenção preventiva. Guarde estas instruções para consultas futuras.

PREENCHA AS INFORMAÇÕES ABAIXO E GUARDE O MANUAL DE INSTRUÇÕES.

REVENDEDOR/ DISTRIBUIDOR:

CIDADE:

ESTADO:

NÚMERO DA NOTA FISCAL:

DATA DA COMPRA: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

# INSTRUÇÕES GERAIS

---

## 1. SEGURANÇA GERAL

Antes de operar este dispositivo, é importante que você leia, entenda e siga todas as instruções deste manual e os avisos anexados ao equipamento. Antes de utilizar os troles, eles devem ser inspecionados e instalados corretamente. Leia todas as instruções.

**⚠ATENÇÃO!** Leia atentamente os avisos de segurança anexados ao produto e todas as instruções do manual.

O não cumprimento das recomendações contidas nos avisos e instruções pode resultar em acidentes.

Guarde todos os alertas e instruções para futuras consultas.

### 1.1 Segurança da Área de Trabalho

**a.** Mantenha a área de trabalho organizada, limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras facilitam a ocorrência de acidentes.

**b.** Não opere o equipamento sem antes checar se o equipamento está em perfeito funcionamento.

**c.** Os troles manuais foram projetados para o içamentos de objetos, equipamentos, e materiais de maneira geral. Nunca utilize este equipamento para içar pessoas ou animais. A má utilização do produto pode ocasionar acidentes graves.

### 1.2 Use Equipamentos de Proteção Individual

Para operar este equipamento com segurança, é importante usar óculos de proteção e luvas. A não utilização de EPI's pode resultar em ferimentos graves.

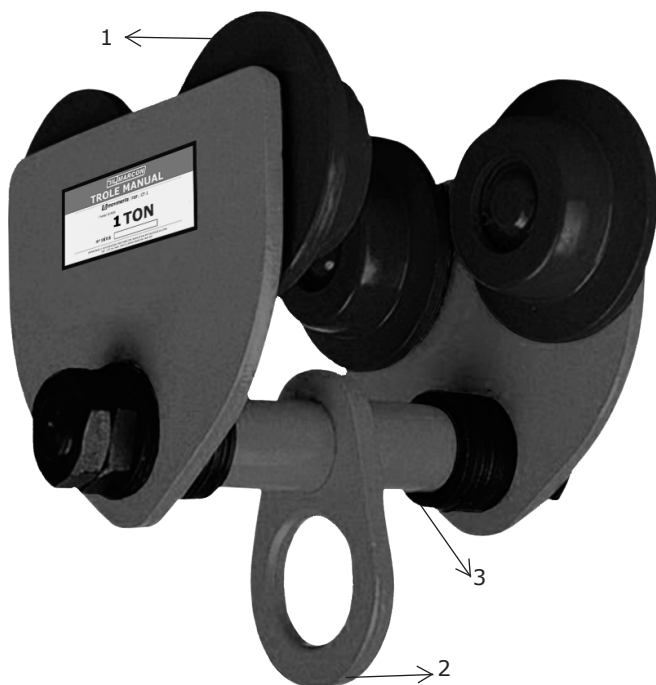
## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICA

- a.** Estude, entenda e siga todas as instruções antes de operar este dispositivo.
- b.** Não exceda a capacidade de carga do Trole Manual.
- c.** Verifique todos os elementos que compõem os troles (elo de junção entre trole e talha, roldanas de movimentação, arruelas espaçadoras).
- d.** Antes de movimentar a carga, certifique-se de que não há obstrução na viga.
- e.** Verifique na plaqueta de identificação, a capacidade de carga do trole.
- f.** Nunca permaneça embaixo das cargas içadas.
- g.** O não cumprimento destas recomendações pode resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

---

## CONHEÇA O EQUIPAMENTO

### APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO



- 1- Rodas de movimentação.
- 2- Elo de junção entre trole e talha.
- 3- Arruelas espaçadoras.

---

## TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

REF:	CAPACIDADE DE CARGA (TON)	C (MM)	L (MM)	A (MM)
CT-1	0,5 TON	198 mm	161 mm	188 mm
CT-2	1 TON	220 mm	203 mm	214 mm
CT-3	2 TON	245 mm	225 mm	228 mm
CT-4	3 TON	268 mm	274 mm	304 mm
CT-5	5 TON	305 mm	302 mm	334 mm

---

## INSTALAÇÃO/MONTAGEM

- a. Retire todos os componentes da embalagem e confira todas as peças.
  - b. Ao montar o trole considere uma pequena folga entre a lateral da roda e o perfil de instalação para que o trole consiga deslizar com facilidade.
  - c. Instale o trole em uma estrutura segura e preparada para aguentar o içamento de materiais.
  - d. Ao fixar o trole na estrutura, teste o seu deslocamento por toda a extensão da viga antes de realizar a operação.
  - e. Instale a talha apropriada a capacidade de carga do trole.
  - f. Nunca utilize este equipamento para a movimentação ou içamento de pessoas e/ou animais.
- 

## INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Para o içamento de materiais ou equipamentos:

- a. Certifique-se de que os troles foram instalados corretamente.
  - b. Nenhum trole deve ser carregado com mais carga do que a descrita na placa de identificação de cada modelo.
  - c. Confirme se a carga está devidamente presa a um dispositivo apropriado e se este dispositivo está seguramente fixado ao gancho da talha.
  - d. Não utilize a talha para transporte ou içamento de pessoas ou animais.
  - e. Cheque periodicamente o estado de conservação do trole e da estrutura. Em casos de desgaste da estrutura ou do trole não realize a operação.
-

# INSTRUÇÕES PARA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Manutenção preventiva.

- a. Faça uma revisão mensal nos troles.
- b. Verifique se o elo de junção entre trole e talha não está danificado.
- c. Cheque o deslizamento das roldanas de movimentação.
- d. Confirme se as arruelas espaçadoras estão presas corretamente.
- e. Limpe o equipamento removendo poeiras e resíduos periodicamente.

---

## TERMO DE GARANTIA

A MARCON INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA, nos limites fixados por este termo, assegura ao primeiro usuário final deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 6 meses (incluindo o período da garantia legal que se refere aos primeiros noventa dias), contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

### Condições Gerais da Garantia

1. O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.
2. A garantia NÃO abrange os serviços de montagem, manutenção preventiva, limpeza, lubrificação ou ajustes.

### Excludentes da Garantia

São excludentes deste Termo de garantia:

1. Peças que se desgastaram naturalmente devido ao uso regular.
2. Danos causados por mal uso, ou que contrariam as recomendações deste manual de instruções.
3. Quando verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem do produto fora do padrão de fábrica.
4. Despesas de transporte.

### Invalidade da Garantia

O presente Termo de Garantia será considerado SEM efeito quando:

- a. O consumidor NÃO apresentar Nota Fiscal de Venda, nem os dados solicitados para a garantia constante no quadro da primeira página deste Manual de Instruções
- b. Constatado quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (componentes internos, pintura, soldas e outros);
- c. Identificada a remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;
- d. Dano (quebra) por acidente e/ou ação de agentes naturais (raio, enchente, maresia, etc).











FIQUE POR DENTRO DE TODAS AS  
NOVIDADES DA **TIL MARCON**



/marconindustriametalurgica



/marconmetalurgica



/marconmetalurgica



/marconmetalurgica

Conheça mais:



**MARCON INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA**

Rua Coelho Neto, 48 | CEP: 17.510-013. Marília/SP. Telefone: + 55 14 3401-2425

E-MAIL: [marcon@marcon.ind.br](mailto:marcon@marcon.ind.br) | [www.marcon.ind.br](http://www.marcon.ind.br)

**WWW.MARCON.IND.BR**