



# **TALHA MANUAL TTM130**

Manual do Usuário



## ***Parabéns,***

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Trato, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.*

**ATENÇÃO!** Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



# Índice

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> | <b>3</b> |
| <b>2. AVISOS DE SEGURANÇA</b>     | <b>3</b> |
| <b>3. ARMAZENAMENTO</b>           | <b>4</b> |
| <b>4. INSTALAÇÃO</b>              | <b>4</b> |
| <b>5. INSTRUÇÕES DE USO</b>       | <b>4</b> |
| <b>5.1 GANCHO</b>                 | <b>5</b> |
| <b>5.2 CORRENTE</b>               | <b>5</b> |
| <b>5.3 ELEVAÇÃO DA CARGA</b>      | <b>5</b> |
| <b>5.4 ABAIXAR A CARGA</b>        | <b>6</b> |
| <b>6. MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO</b>   | <b>6</b> |
| <b>7. LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO</b>  | <b>6</b> |

# 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Modelo                             | TTM130  |
| Capacidade                         | 1T      |
| Elevação                           | 3 m     |
| Teste de carga                     | 1. 25 T |
| Esforço para elevar carga máx.     | 304 N   |
| Nº de colunas de corrente de carga | 1       |
| Diâmetro da corrente de carga      | 6 mm    |
| Peso líquido                       | 9,1 kg  |

## 2. AVISOS DE SEGURANÇA

Recomenda-se que antes de trabalhar com o equipamento, o operador conheça todas as instruções de uso e de segurança contidas nesse manual, afim de evitar acidentes e mal-uso do mesmo. Leia abaixo as recomendações de uso:

- 1). Ao abrir a embalagem, examine todos os itens e certifique se que todos os itens estão na caixa em perfeito estado e todos os pinos estão devidamente instalados. Em caso negativo, entre em contato com o vendedor do produto;
- 2). Não use o equipamento para finalidades além das descritas nesse manual e não faça modificações por iniciativa própria. Esse tipo de ação pode invalidar a garantia;
- 3). Mantenha o equipamento em bom estado de uso. Antes de cada operação inspecione todo o equipamento e em qualquer sinal de desgaste de peças, não utilize o equipamento e procure a substituição das mesmas;
- 4). Nunca force a ferramenta. Antes de começar a trabalhar veja a capacidade do equipamento e o peso da carga;
- 5). Utilize apenas peças originais;
- 6). Utilize equipamentos de proteção pessoal como luvas, capacete, máscara, protetores auriculares e calçados com solado antiderrapante;
- 7). Estude o local que a carga irá circular antes de começar a operar com o equipamento, afim de evitar que a mesma se prenda em algum lugar;
- 8). Quando operar com o equipamento mantenha uma postura firme e os pés firmes no chão;
- 9). Evite oscilações de carga, sempre verifique se o peso está bem distribuído, nunca deixe a carga inclinar;
- 10). Tenha planejado o local que a carga irá ser posicionada;
- 11). Não transporte materiais inflamáveis utilizando a talha;
- 12). A corrente serve para sustentar a carga, não use para amarrar a carga ou qualquer outra finalidade, mantenha a mesma em bom estado;

- 13). Na necessidade de consertos, procure uma assistência técnica autorizada;
- 14). Mantenha a ferramenta limpa. Em ambientes empoeirados a limpeza deve ser frequente;
- 15). Todos os operadores do equipamento devem estar cientes quando o equipamento precisar de reparos;

### 3. ARMAZENAMENTO

Mantenha o equipamento em local seco e arejado, fora do alcance de crianças. Após a utilização do produto, NUNCA deixe o gancho em local de passagens. Sempre deixe o local da talha bem sinalizado.

Uma talha que por situações adversas deve ficar parada, deve ser mantida limpa e bem conservada, principalmente em locais corrosivos.

### 4. INSTALAÇÃO

Antes da instalação, considere os seguintes fatores para escolher a estrutura e o local do suporte:

- As cargas que serão carregadas;
- Tamanho do local de trabalho;
- A altura de elevação, verifique se o equipamento possui corrente suficiente para elevar as cargas;
- Local seguro, que permita boa visão do equipamento e da carga;
- Mantenha o local de trabalho limpo e organizado;
- Sinalize a zona do equipamento para que seja visível que a área é um local de trabalho;



**ADVERTÊNCIA!** NUNCA AUMENTE O TAMANHO DA CORRENTE DA TALHA!

### 5. INSTRUÇÕES DE USO

- Antes de trabalhar com o equipamento, teste todos os movimentos para se certificar que o mesmo está apto para trabalhar;
- Lubrifique com óleo de máquina a corrente de carga semanalmente ou com mais frequência, dependendo do uso e do ambiente;
- Não use o equipamento se o mesmo apresentar problemas;
- Sempre verifique se o peso da carga é compatível com a capacidade do equipamento;
- Nunca sustente a carga pela ponta do gancho. Coloque a carga bem apoiada e travada no gancho;
- Sempre quando for utilizar o equipamento, verifique se a corrente não está torta, dobrada ou retorcida;
- Quando for içar a carga, posicione a carga verticalmente de forma que a carga fique alinhada com a corrente e a elevação seja reta;
- Não use o equipamento se o mesmo apresentar problemas;



**ADVERTÊNCIA!** NUNCA FAÇA O IÇAMENTO COM CARGAS INCLINADAS, ISSO DANIFICA O EQUIPAMENTO.

## 5.1 GANCHO

- O gancho deve ser inspecionado diariamente para evitar fissuras e gasturas;
- Verifique diariamente a trava do gancho, substitua caso apresente avarias ou problemas com a pressão;
- No caso de utilização de lingas, utilize apenas em um ângulo de 45°;
- Não use ganchos torcidos ou com abertura excessiva;

## 5.2 CORRENTE

A corrente deve ser examinada frequentemente e devem ser feitos movimentos suaves de subida e descida. Caso a corrente prender, saltar, ou emitir algum ruído, deve-se limpar e lubrificar a ferramenta.

A corrente deve ser substituída se houver suspeita que a mesma sofreu um alongamento ou apresentar desgastes, ranhuras e torções.

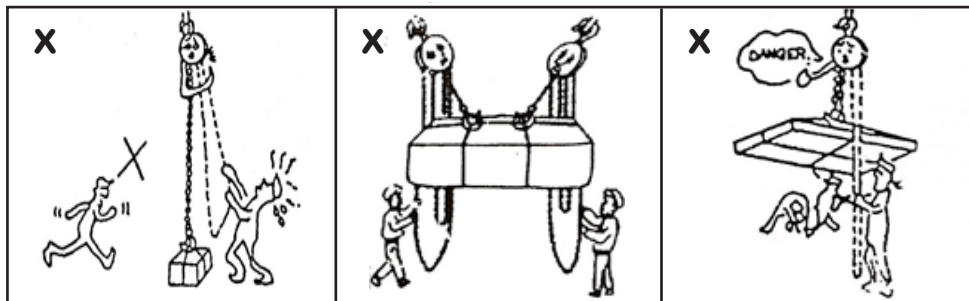
**⚠ ADVERTÊNCIA!** A CORRENTE DEVE SER SUBSTITUÍDA SE APRESENTAR DESGASTE ENTRE OS ELOS, ELOS DEFORMADOS OU TORTOS, ARRANHÕES PROFUNDOS, ENTALHES OU QUALQUER OUTRA DEFORMIDADE.

**⚠ ADVERTÊNCIA!** EM CASO DE SUBSTITUIÇÃO DA CORRENTE, ESCOLHA UMA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE A ORIGINAL, PROCURE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO PARA FAZER A TROCA DA MESMA.

**⚠ ADVERTÊNCIA!** NUNCA FAÇA O IÇAMENTO COM CARGAS INCLINADAS, ISSO DANIFICA O EQUIPAMENTO.

## 5.3 ELEVÇÃO DA CARGA

- Posicione a carga no gancho e verifique se está fixa e segura;
- Na elevação, evite fazer movimentos bruscos pois podem desestabilizar a carga e causar danos no equipamento;
- Não permita que pessoas fiquem próximas a região de cargas ou sob as cargas suspensas.
- Não use duas talhas para a mesma carga, use somente uma com capacidade correta para a carga;
- Evite apoiar a carga na ponta do gancho.



**⚠ ADVERTÊNCIA!** NÃO TRANSPORTE PESSOAS OU ANIMAIS.



**ADVERTÊNCIA!** NÃO PERMITA PESSOAS E ANIMAIS SOB UMA CARGA IÇADA.

## 5.4 ABAIXAR A CARGA

- Não é necessário fazer movimentos bruscos para abaixar a carga.
- Só se aproxime da carga abaixada após ter certeza que a mesma está bem apoiada.

## 6. MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO

Para manter o equipamento funcionando perfeitamente, recomenda-se inspeções que irão depender da frequência de uso.

Antes de cada uso, é importante fazer uma inspeção rápida, que abrangerá:

- Verificar as placas de identificação, se continua com a descrição visível;
- Verificar o gancho, se está em perfeitas condições e se a trava está funcionando normalmente;
- Verificar se a corrente está gasta;
- Verificar se nenhum parafuso, porca ou pino está danificado ou ausente;
- Verificar se a corrente faz movimentos suaves quando passa pela roldana.



**ADVERTÊNCIA!** SUBSTITUA TODAS AS PEÇAS QUE APRESENTAREM AVARIAS COMO ESTRIAS, RESPINGOS DE MATERIAIS CORROSIVOS, CORTES, ARRANHÕES, ELOS DEFORMADOS. NÃO FAÇA REMENDOS E NEM IGNORE OS PEQUENOS DECASTES.

Além das verificações diárias, a talha precisará de verificações mais especializadas que necessitará de um profissional qualificado. Essas verificações deverão ocorrer de acordo com o uso:

- Uso Normal: Inspeção Semestral
- Uso Frequente: Inspeção Trimestral
- Uso Excessivamente Frequente: Inspeção Mensal

Qualquer situação que comprometa a utilização segura da ferramenta, suspenda o uso e corrija as avarias.

## 7. LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO

- A limpeza deve ser feita regularmente, principalmente se o equipamento for instalado em ambiente corrosivo, removendo poeira, umidade e outros resíduos.
- A lubrificação com graxa deve ser realizada nas roldanas, pinos, eixos e todas as partes móveis.
- A corrente deve ser lubrificada com óleo classificação EP. Não é necessário muito óleo, mas é necessário frequência na lubrificação.
- Mantenha a corrente em ambientes sem oxidação ou de qualquer material abrasivo. Seja cuidadoso para que a limpeza não provoque defeitos na corrente.
- Em situações que o equipamento ficará parado, prepare o equipamento para que o mesmo não fique ressecado ou em ambientes corrosivos, úmidos ou empoeirados.





### **Atendimento ao Consumidor**

+55 (11) 4638-5171

+55 (11) 99865-0227

[www.tratoprodutos.com.br](http://www.tratoprodutos.com.br)

[comercial@magazineroma.com.br](mailto:comercial@magazineroma.com.br)