

**Intech**  
MACHINE

# TALHA MANUAL LIFT510

Manual do Usuário



**Parabéns,**

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, 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.



## TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluído o prazo de garantia Legal 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

**GARANTIA LEGAL:** a Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

**GARANTIA CONTRATUAL:** será regida pelas seguintes condições:

01. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;
02. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.
03. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal;
04. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto.

### FICAM EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

01. Defeitos provocados por uso em desacordo com as instruções contidas no Manual do Proprietário; acidentes (queda, fogo, etc.); utilização de peças não originais e consertos e/ou manutenção realizados por oficinas e/ou técnicos não autorizados;
02. Arranhões, fissuras, trincas, ou qualquer outro tipo de dano causado a superfície em razão de violação ou movimentação (transporte e/ou estocagem pelo revendedor); Falta de revisões preventivas, lubrificação e limpeza; Avarias decorrentes do uso produtos corrosivos e fenômenos da natureza;
03. Peças que sofrem desgaste natural com o uso como correntes, ganchos, pinos, adaptadores, juntas, engrenagens, mancais e itens similares;
04. Quebra ou danos provocados por uso inadequado, ou proveniente da utilização do produto para fins comerciais, de aluguel, ou de uso intensivo.
05. Produtos violados.
06. Produto sem nota fiscal e/ou com termo de garantia preenchido incorretamente.

O equipamento foi desenvolvido para uso restrito naquele descrito no manual de instrução e não para atender propósitos específicos do consumidor.

As garantias acima especificadas são limitadas às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos.

**OBSERVAÇÃO:** Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor entrar em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4634-8855 ou acesse o nosso site: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br).

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_

# Índice

<b>1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>5</b>
<b>2. AVISOS DE SEGURANÇA</b>	<b>6</b>
<b>3. ARMAZENAMENTO</b>	<b>7</b>
<b>4. INSTALAÇÃO</b>	<b>7</b>
<b>5. INSTRUÇÕES DE USO</b>	<b>7</b>
<b>5.1 GANCHO</b>	<b>8</b>
<b>5.2 CORRENTE</b>	<b>8</b>
<b>5.3 ELEVAÇÃO DA CARGA</b>	<b>8</b>
<b>5.4 ABAIXAR A CARGA</b>	<b>9</b>
<b>6. MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO</b>	<b>9</b>
<b>7. LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO</b>	<b>10</b>
<b>8. RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO</b>	<b>10</b>



## 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Modelo	Lift510
Capacidade	1 T
Material	Aço
Elevação	5 metros
Diâmetro da corrente	6 mm
Peso Conjunto	12,3 Kg
Dimensões	26x19x16 cm

## **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). O produto não deve ser usado por pessoas sob a influência de álcool ou drogas;
- 8). É importante que o operador tenha um ambiente de trabalho tranquilo, livre de distrações;
- 9). 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;
- 10). Quando operar com o equipamento mantenha uma postura firme e os pés firmes no chão;
- 11). Evite oscilações de carga, sempre verifique se o peso está bem distribuído, nunca deixe a carga inclinar;
- 12). Tenha planejado o local que a carga irá ser posicionada;
- 13). Não transporte materiais inflamáveis utilizando a talha;
- 14). Só use a talha se a mesma estiver em perfeitas condições;
- 15). A corrente serve para sustentar a carga, não use para amarrar a carga ou qualquer outra finalidade, mantenha a mesma em bom estado;
- 16). Na necessidade de consertos, procure uma assistência técnica autorizada;
- 17). Mantenha a ferramenta limpa. Em ambientes empoeirados a limpeza deve ser frequente;
- 18). 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.

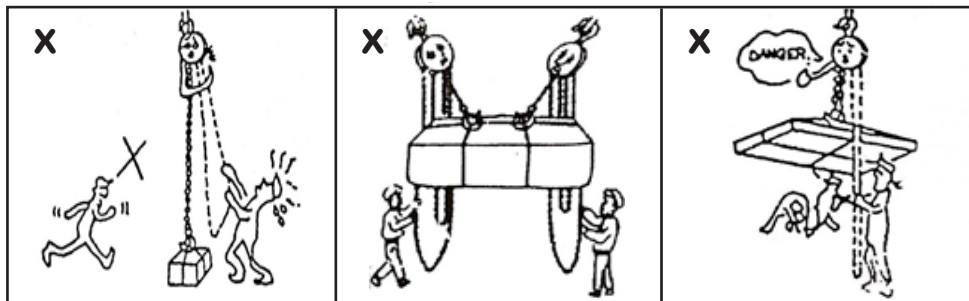
**⚠ ADVERTÊNCIA!** A CORRENTE DEVE SER SUBSTITUÍDA SE APRESENTAR DESGASTE ENTRE OS ELOS, ELOS DEFORMADOS OU TORTOS, ARRANHÕES PROFUNDOS, ENTALHES OU QUALQUER OUTRA DEFORMIDADE.

**⚠ 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 ELEVAÇÃO 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 DESGASTES.

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.

## **8. RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO**

Não descarte a ferramenta ou peças e acessórios em lixeiras domésticas, procure a coleta seletiva do seu bairro e informe-se sobre o descarte dessa ferramenta.





Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela  
08558-440 | Poá | SP  
Tel.: 11 4735-3191 | 4634-8855  
e-mail: assistenciatecnica@intechmachine.com.br

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