

#### GARANTIA:

A Infinity Tools Imp e Comércio Ltda, garantem seus produtos, contra defeitos de fabricação por um período de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado.

#### CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA:

O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original de venda. Qualquer serviço em garantia deve ser realizado exclusivamente pelo posto de assistência técnica credenciada.

A garantia não abrangerá os serviços de instalação e limpeza, os danos à parte externa do produto bem como os que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, oxidação oriunda de agentes externos, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o manual de instruções. A Infinity Tools Imp e Comércio Ltda, concederá garantia somente se no laudo técnico emitido pelo assistente técnico constatar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia. Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao posto de assistência técnica ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da Infinity Tools Imp e Comércio Ltda sobre o andamento do serviço. A Infinity Tools Imp e Comércio Ltda ou ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.

## TALHA ELÉTRICA

### Manual de Instrução

Leia antes de usar



Foto ilustrativa

**IF-TE250**  
**IF-TE400**  
**IF-TE600**  
**IF-TE1000**

#### Como utilizar essas instruções

Todos os esquemas necessários podem ser encontrados nas primeiras páginas deste conjunto de instruções.

#### Antes de você iniciar...

Quando utilizado para os fins a que se destina, este dispositivo corresponde a expectativa do cliente, bem como os requisitos de segurança. O dispositivo não é adequado para uso industrial. O uso indevido, modificações ao dispositivo ou a utilização de componentes não testados e aprovados pelo fabricante pode resultar em danos imprevisíveis!

## MANUAL DE UTILIZAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA GUINCHO DE COLUNA MODELOS IF-TE250 / IF-TE400 / IF-TE600 / IF-TE1000.

Parabéns pela ótima escolha. O Seu equipamento foi produzido segundo padrões de qualidade muito elevados, garantindo-lhe auto-rendimento nos serviços de elevação de cargas e construção civil.

Dados Técnicos				
Modelo	IF-TE250		IF-TE400	
Opcional	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão
Capacidade de Carga	125 kg	250 kg	200 kg	400 kg
Velocidade Média de Elevação	10M/min.	5M/min.	10M/min.	5M/min.
Potência do Motor	540 Watts		1200 Watts	
Tensão do Motor	110 V ou 220 V (Voltagem Única)			
Comprimento do cabo de aço	12 Metros			
Frequência do motor	60 htz			
Grau de proteção do motor	IP-54			
Classe de Isolamento	KL<B>			
Funcionamento Intermitente	S3 25% - 5 Minutos			

Dados Técnicos				
Modelo	IF-TE600		IF-TE1000	
Opcional	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão
Capacidade de Carga	300 kg	600 kg	500 kg	1000 kg
Velocidade Média de Elevação	10M/min.	5M/min.	10M/min.	5M/min.
Potência do Motor	1600 Watts		1750 Wat	

### Para sua segurança

Atenção: Ler com atenção todo manual antes de usar o equipamento pela primeira vez e guardá-lo em um lugar seguro, para futura utilização. A não observação das indicações de segurança mencionadas a seguir, pode por em risco sua vida.

- Ao adquirir o equipamento solicite ao vendedor uma demonstração de como operar o equipamento corretamente.
- Pessoas sem a devida experiência devem ser orientadas por supervisor responsável. Manter crianças, animais e curiosos afastados do equipamento.
- O operador da máquina é responsável direto por acidentes e riscos que possam ocorrer a outras pessoas.
- Utilizar somente peças originais com acoplagem perfeita fornecidos pela INFINITY TOOLS ou liberados expressamente para montagem.
- O equipamento deve ser utilizado com todas as peças, sem montagens indevidas ou gambiarras.
- Verifique a voltagem do seu equipamento antes de ligar o guincho.
- Não utilize extensões elétricas descascadas quebradas ou com emendas, use extensões apropriadas com as devidas proteções.
- Não deixe a extensão elétrica sobre peças de água ou locais úmidos.
- Fazer análise diária do cabo de aço do guincho se estiver com falhas ou quebrado, substituir imediatamente.
- Utilizar uma boa cobertura para proteger o guincho das condições climáticas.
- Em dias de chuva não utilizar o guincho ao ar livre sem cobertura apropriada.
- Não enrolar em lonas, plásticos ou em qualquer tipo de material que evite o motor de ventilar, risco de causar sobre carga e incêndio.
- Os controles devem estar sempre em bom estado e funcionando.
- Evite ficar debaixo do equipamento quando estiver carregado e até mesmo sem carga.
- Use EPI (Equipamento de Proteção Individual) como bota, luva, capacete, óculos, etc...
- Antes de utilizar o equipamento tenha certeza que o mesmo esteja bem firme na sua base (Coluna) de forma que o guincho suporte o peso a ser elevado.
- Observe a capacidade máxima de carga do seu equipamento, não utilize o guincho com cargas superiores a permitida.
- Não enrole o chicote elétrico no controle.

- Mantenha o local de utilização do guincho organizada e livre de obstáculos para minimizar a possibilidade de acidentes.
- Após utilizar o equipamento desligue o plug da tomada elétrica.
- Mantenha as peças móveis sempre lubrificadas.
- Não permaneça nem trabalhe sob carga suspensa.
- Mantenha o guincho sempre limpo.

**Atenção! O motor do guincho elétrico é equipado com dispositivo que interrompe o funcionamento como prevenção de sobrecarga (isto se dá para evitar interrupções indesejadas) se o motor parar, espere por até 5 minutos, o motor esfriar para religar e reiniciar o serviço.**

Qualquer barulho que ocorra com o guincho de coluna que não seja característico de seu funcionamento normal desligar imediatamente e encaminhar para a assistência técnica autorizada mais próxima.

### Aplicação

Estes produtos são utilizados nas mais diversas funções, tanto na indústria e empresas de logística. Ideal para transporte aéreo de cargas em locais onde o espaço horizontal é limitado ou para transporte vertical em pequenas edificações, andaimes e torres.

### Antes de ligar

Verificar se a voltagem do seu equipamento (110v ou 220v) é a mesma utilizada na sua cidade, proteja a instalação com disjuntor de sobrecarga de 10 A.

Antes de ligar o guincho na rede elétrica certifique-se que o interruptor esteja desligado.

### Guardar ou transportar o equipamento

Guarde o equipamento limpo com o cabo de aço enrolado e o gancho conectado ao aparelho, não deixe o guincho ficar sobre a extensão elétrica, mantenha afastado de locais com muita umidade.

### Manutenções e Consertos

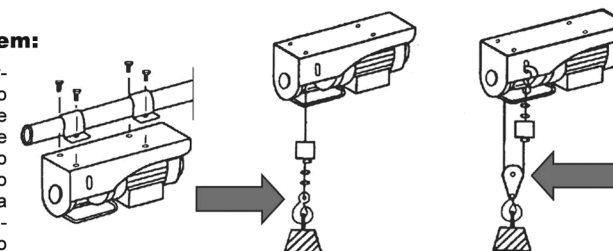
Realizar a revisão periódica na máquina. Efetuar somente as atividades de manutenção e conserto descrito neste manual.

Manter e peças de acionamento sempre lubrificadas.

- Não utilizar água para efetuar limpeza.
- Fazer revisões diárias no cabo de aço.
- Para consertos, manutenções e limpeza sempre desligar o equipamento da tomada Perigo de acidente por acionamento involuntário do motor e choque elétrico. Demais concertos devem ser realizados por uma Assistência Técnica Autorizada.

### Utilização e montagem:

- A utilização da polia inversora que acompanha o guincho tem como finalidade duplicar a capacidade de carga mínima que o mesmo suporta, veja na tabela abaixo a capacidade com e sem a polia inversora do seu equipamento, verifique a indicação do modelo e não ultrapasse em hipótese nenhuma a capacidade de carga descrito na tabela.



Capacidade de carga (Kg) sem polia inversora.

Capacidade de carga com polia inversora. (Kg x 2)

Modelo	IF-TE250		IF-TE400	
Opcional	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão
Capacidade de Carga	125 kg	250 kg	200 kg	400 kg

Modelo	IF-TE600		IF-TE1000	
Opcional	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão	S/Polia de Inversão	C/ Polia de Inversão
Capacidade de Carga	300 kg	600 kg	500 kg	1000 kg