



[www.xsto.net](http://www.xsto.net)

# OPERAÇÃO MANUAL



**ESCADA ROLANTE**

**CT075/CT105**

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA MÁQUINAS

A empresa XSTOCO., LTD. Declara que os produtos das escadas mecânicas cumprem as normas vigentes da União Europeia, Directivas CE2006/42/EC. Esta declaração será nula se o

Os escaladores foram alterados sem o consentimento da XSTOCO., LTD



Descrição da máquina: Elevador de escada elétrico Tipo:

Assinatura do fabricante: XSTOCO., LTD.

# CATÁLOGO

<b>1 Símbolo e instruções de segurança</b>	<b>1</b>
<b>2 Descrição</b>	<b>3</b>
2.1 As características	3
2.2 Dados técnicos	4
2.3 Campos de aplicação	4
2.4 Parâmetros técnicos	4
2.5 Dimensões (mm)	6
2.6 Acessórios de fornecimento padrão	6
2.7 Acessórios opcionais	7
<b>3 Operação inicial</b>	<b>7</b>
3.1 Placa de carregamento dobrável	7
3.2 Corrimão ajustável	8
3.3 Bateria	8
3.4 Ligar a cadeira elevatória	8
3.5 Alternando entre o estado de subida e o estado de solo plano	9
3.6 Modo de subida em duas velocidades	10
3.7 Interruptor para cima e para baixo	onze
3.8 Verifique a capacidade da bateria	onze
<b>4 Operação</b>	<b>12</b>
4.1 Carregamento de mercadorias	12
4.2 Campo de operação	13
4.3 Subindo escadas	14
4.4 Descer escadas	dezesseis
4.5 Estacionamento	18
4.6 Transporte	19
<b>5. Manutenção</b>	<b>vinte</b>
5.1 Bateria	vinte
5.2 Troque o fusível	22
5.3 Verificação do caminho síncrono para subir escadas	23
5.4 Reciclagem	23
<b>6 Mau funcionamento e solução de problemas</b>	<b>24</b>

<b>7</b>	<b>Acessório sem método de fusível.....</b>	<b>25</b>
	7.1 Bateria.....	25

# 1 Símbolo e instruções de segurança



**AVISO -----Pode causar ferimentos graves e morte**



**CUIDADO-----Pode causar ferimentos leves**



**AVISO-----Pode causar danos materiais ou locais**

- Antes da operação inicial, leia o manual do usuário e tome nota das avisos e instruções de segurança.
- Antes da operação inicial, verifique as funções eletrônicas, os freios de segurança e a posição das rodas de escalada.
- Antes da operação inicial, armazene a carga nominal por pelo menos uma hora em um ambiente não congelantes.
- Observe os dados técnicos, pois a capacidade do elevação.
- O operador da cadeira elevatória deve ser treinado. A pessoa deve ser física e ter experiência para lidar com isso.
- Use sapatos antiderrapantes e opere sempre com as duas mãos. Pratique a operação sem carga e em baixa velocidade para começar.
- Para transporte de cargas e não de pessoas. Certifique-se de que as cargas estejam seguras com a cinta de segurança anexada.
- Nunca coloque a mão sob a placa da ponta nem toque nas peças rotativas ou móveis.
- Não use sob chuva, umidade, neve ou gelo.
- Não use se as rodas estiverem quebradas.
- Não use em escadas rolantes ou correias móveis.
- Se os elementos de acionamento ficarem bloqueados, desligue a máquina imediatamente.
- Desligue a máquina ao transportá-la para locais diferentes.
- Mantenha os elementos plug-in secos. Proteja a bateria e o cabo carga evitando óleo, graxa, solventes e objetos pontiagudos.

Caso contrário, eles ficarão sedados.

- Não use limpeza de alta pressão. Armazene em condições secas. Os reparos só podem ser realizados por engenheiros certificados e experientes. Fatores externos, como a luz solar, podem aumentar a temperatura da superfície da máquina. Mantenha afastado de fontes de ignição.
- Pode interferir com os campos electromagnéticos sensíveis de outros dispositivos electrónicos (por exemplo, sistemas anti-roubo em lojas de departamentos).
- Somente acessórios fornecidos pela XSTO podem ser usados.

## 2Descrição

### 2.1Recursos



1: botão de comutação 2: interruptor para cima e para baixo 3: bateria 4: esteira de escalada 5: roda de caminhada 6: alça de liga de alumínio

7: interruptor de alta e baixa velocidade 8: corpo em liga de alumínio

9: placa de carregamento de liga de alumínio 10: placa de carregamento de liga de alumínio

## 2.2 Dados técnicos

Este manual do usuário é apenas para CT075/CT105.

## 2.3 Campos de aplicação

CT075/CT105 é um tipo de escalador de escada leve que pode ser usado nas seguintes áreas: logística, entrega expressa, escritório, casa, etc.

## 2.4 Parâmetros técnicos

Escreve	CT075	CT105
Tamanho (mm)	Altura: 1000-1400 Largura: 500 Profundidade: 215	Altura: 1000-1400 Largura: 500 Profundidade: 215
Peso (kg)	Unidade principal: 18,5 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2	Unidade principal: 18,5 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2
Habilidade (kg)	Classificação 75	Classificação 105
Velocidade de subida (passos/min)	Lento: 35      Rápido: 50	Lento: 25      Rápido: 35
contagem de passos uma carga	80-100 andares (1600-2000 passos)	60-80 andares (1200-1600 Passos)

Altura do degrau limitação (mm)	<210	<210
largura de passo limitação (mm)	> 250	> 250
Baterias	48V/10Ah (bateria de lítio)	48V/10Ah (lítio bateria)
Corrente contínua motor	48V300W	48V300W
Nível de ruído (1mde atuador do)	<70dB	<70dB
Armazenamento/operação ng Temperatura de dispositivo	- 10°C- +40°C/ 0°C- +40°C (não vidrado)	- 10°C- +40°C/ 0°C- +40°C(Não vidrado)
Armazenamento/operação ng Temperatura de bateria	- 5°C- +35°C/ 0°C- +40°C	- 5°C- +35°C/ 0°C- +40°C
Número de série	Na placa de identificação do corpo	Na placa de identificação do corpo
Proteção Nível	IP54	IP54

Nota: Recomenda-se que todos os produtos a seguir sejam usados abaixo de 1000 m de altitude e a umidade ambiente deve estar na faixa de 45% a 85% (sem coagulação da neve).

Nota: Erro de processamento do produto leva a peso diferente de cada produto, ± 0,5 kg cada.

## 2.5 Dimensões (mm)



Unidades: mm

## 2.6 Acessórios de fornecimento padrão

			
① unidade principal	② cinta de segurança	③ bateria	④ Normal carregador

## 2.7 Acessórios opcionais

	
① bateria	② Carregador normal

## 3 Operação inicial



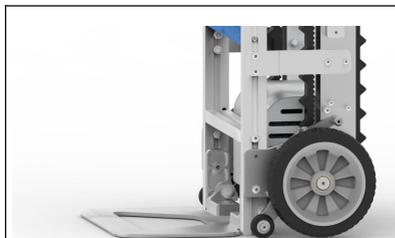
**CUIDADO-----** Antes da operação inicial, certifique-se de que a máquina opere em um ambiente acima de 0°C



**CUIDADO-----** A máquina é leve e fácil de empurrar para baixo.

Durante a operação, a máquina deve ser controlada manualmente ou simplesmente definir.

### 3.1 Placa de carregamento dobrável



A posição desdobrada é a posição de trabalho da placa de carregamento.

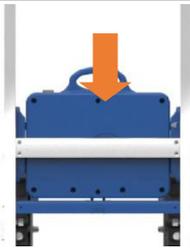
### 3.2 Corrimão ajustável

 <p>Alça apertada</p>	<p>Use a alça apertada para ajustar o ângulo do corrimão. Depois ajuste o corrimão em um ângulo adequado, aperte a alça.</p> <p>Para um transporte conveniente, o corrimão pode ser dobrado completamente.</p>
--	--

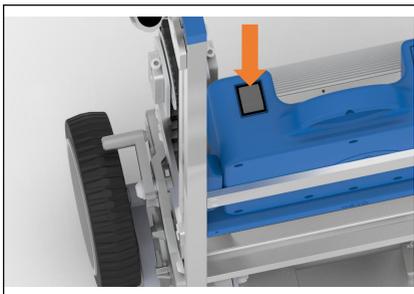
### 3.3 Bateria



**NOTA ----- Mantenha a ficha seca e limpa!**

	<p>Instale a bateria para baixo. Depois de inserir a bateria, a máquina tem energia automaticamente.</p>
--	--

### 3.4 Ligar a cadeira elevatória



Botão principal ligado. As luzes LED acenderão.

### 3.5 Estado de subida e estado fundamental plano

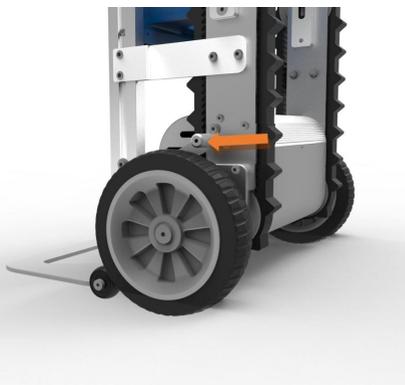
#### transposto



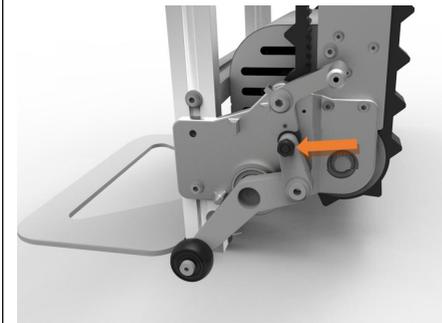
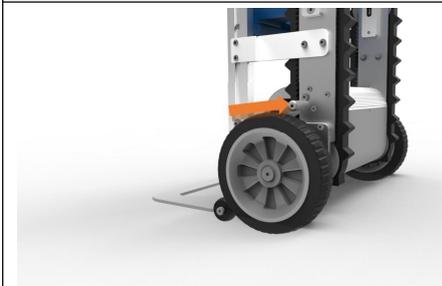
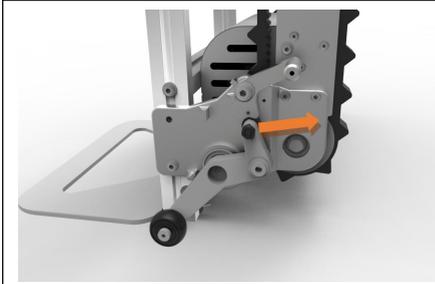
**CUIDADO-----** A máquina é leve e fácil de empurrar. Em operação, controle a máquina manualmente ou simplesmente conserte-a antes de continuar.



**CUIDADO-----**A máquina pode ficar presa devido ao manuseio inadequado.



Quando a máquina de escalada rasteja no chão, mova o interruptor no direção do carga até que a braçadeira do arco seja liberada, então a roda para andar pode girar livremente.



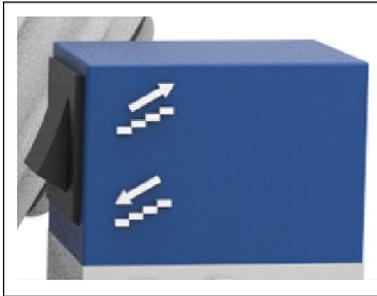
Quando a máquina para subir escadas estiver  
No status de subir escadas, segure o  
máquina com uma mão para ter certeza  
que a máquina para subir escadas está na  
estado vertical e coloque a chave na posição  
posição vertical.  
siga a direção com o pé para  
combinar a ranhura de fixação  
circular com o rolamento do  
suporte da roda para  
andar

### 3.6 Modo de escalada de duas velocidades



- é de baixa velocidade,
- = é alta velocidade

### 3.7 Interruptor para cima e para baixo



Mude para cima e para baixo do edifício como mostrado.

### 3.8 Verifique a capacidade da bateria



1. Pressione o botão home do dispositivo, a bateria restante será exibida no lado esquerdo da bateria

## 4 Operação



**AVISO ----- Somente pessoal treinado pode operar esta máquina!**



**AVISO ----- Você deve praticar com uma carga vazia durante o treino e deve ajustar para uma velocidade baixa!**



**AVISO ----- Use ambas as mãos para operar!**



**AVISO -Nota:Motor 65% do tempo de trabalho [Horas operação contínua / (Horas de operação contínua + Horas de descanso contínuo)  $\leq$ 65%], Carga nominal de 70% ou superior, o A operação contínua máxima é inferior a 25 minutos. menos de 70%, o O tempo máximo de operação contínua é inferior a 60 minutos.**

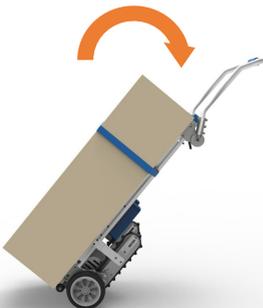
### 4.1 Carregamento de mercadorias

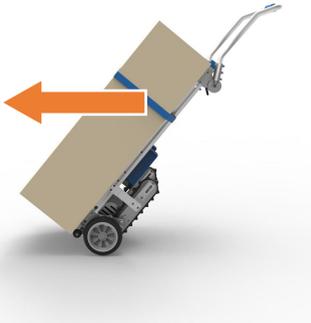


1. Ajuste o elevador de escada para o estado de piso plano, que é conveniente para arrastar, conforme mostrado na figura.

	<p>2. Insira a base de carregamento sob a carga e mantenha o carregando na plataforma de carregamento suavidade e sem tremores. Use o cinto de segurança Aperte o bens.</p>
---	---

## 4.2 Campo de operação

	<p>1. Ajuste a cadeira elevatória para um estado de piso plano para que a pista síncrona não toque o solo quando empurra no chão</p>
	<p>2. Incline a cadeira elevatória e Manter o equilíbrio.</p>

	<p>3. Ao transportar elevador de escada acima do solo, deixe-o sempre em equilíbrio.</p>
<p>Nota: Certifique-se de desligar o interruptor de alimentação durante a operação. terra para evitar mau funcionamento.</p>	

### 4.3 Subir as escadas



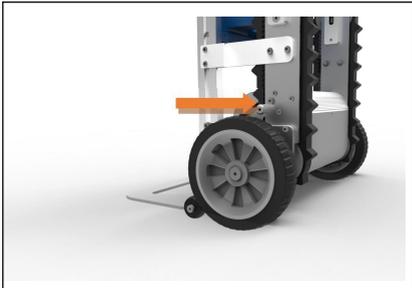
**AVISO -----**Quando a cadeira elevatória começar a subir, o operador sentirá uma força de apoio. Neste momento, o ângulo de funcionamento da cadeira elevatória pode ser ajustado adequadamente para manter o equilíbrio do centro de gravidade do escalador, compensando assim esta força de apoio!



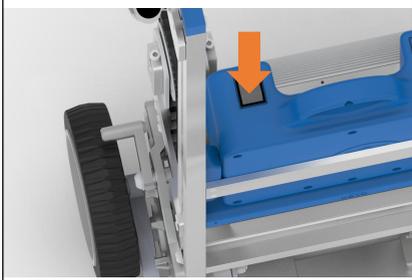
**AVISO -----** Mantenha sempre a máquina equilibrada!



**AVISO -----** É proibido permanecer debaixo da máquina!



Coloque a cadeira elevatória no estado de subida.



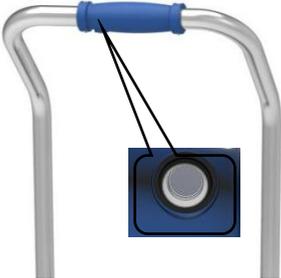
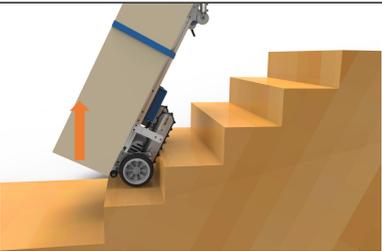
Pressione o interruptor da bateria



Coloque o "interruptor para cima/para baixo" ligado modo acima.



Ajuste os apoios de braços no condições adequadas, incline o máquina no ângulo adequado e Manter o equilíbrio.

	<p>Puxe o elevador de escada para trás. O operador segura o corrimão 2 ou 3 degraus acima da máquina.</p>
	<p>Ajuste o ângulo de operação do escalador, botão de pressão para começar a subir as escadas.</p>
	<p>Elevador de escada Jaleel hastael próximo passo e repita ação de escalada. O operador você deve segurar os corrimãos do alpinista durante isso processo.</p>

## 4.4 Descer escadas



**AVISO ----- Ao subir escadas, o operador sentirá uma força inicial.**

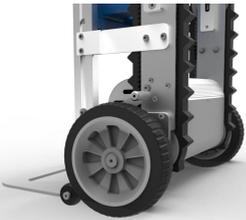
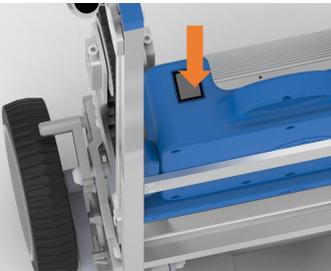
**Ajuste o ângulo da cadeira elevatória para manter o equilíbrio da gravidade e neutralizar a força.**



**AVISO -----Mantenha sempre a máquina equilibrada.**



**AVISO -----Não permita que pessoas obstruam o máquina.**

	<p>Coloque a cadeira elevatória no estado de subida.</p>
	<p>Pressione o botão da bateria.</p>
	<p>Defina o "interruptor para cima/para baixo" modo inativo.</p>
	<p>Ajuste os apoios de braços condições adequadas, incline o máquina no ângulo adequado e Manter o equilíbrio.</p>

	<p>Empurre a cadeira elevatória em direção em frente até a beira da escada.</p> <p>Tenha em atenção que a cadeira elevatória tem função de freio de borda irá parar automaticamente na borda das escadas. Quando o elevador de escada pára automaticamente, pressione o interruptor para ir para baixo e segure a alça com força para manter equilíbrio.</p>
	<p>Desça as escadas e repita a operação até completar a operação abaixo.</p>

## 4,5 Parque



**CUIDADO----- Certifique-se de desligar a energia após cada uso.**

	<p>Quando a máquina estiver estacionado, certifique-se de que está em posição vertical no chão, sem se gabar.</p>
---	---

## 4.6 Transporte



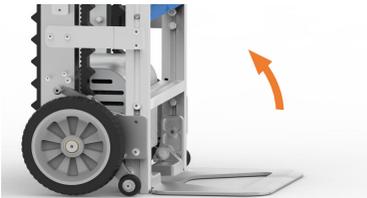
**AVISO** ----- Observe as especificações de peso.



**AVISO** -----Durante o transporte em veículos, proteja o escalador de acordo com os regulamentos legais relevantes.



**CUIDADO**----- Desligue o equipamento durante o transporte.

	<p>Dobre a placa de carregamento.</p>
---	---------------------------------------

	<p>Dobre o apoio de braço ajustável.</p>
	<p>Deite-se na cadeira elevatória durante transporte, conforme mostrado no imagem esquerda. Tenha certeza de conserte a cadeira elevatória se não puder deite-se como na foto.</p>

## 5.Manutenção

### 5.1 Bateria



**CUIDADO----- Não opere o equipamento com as mãos molhadas!**



**AVISO----- Mantenha a cadeira elevatória afastada da  
humidade!**



**AVISO-----Carregue a bateria após cada utilização!**



**AVISO-----Mantenha o carregador e o cabo de carregamento longe de óleo, graxa e o óleo. agentes de limpeza agressivos ou quaisquer produtos destrutivos!**



**AVISO-----** Siga as instruções de operação para carregar, usar um carregador de saída 2A, o carregador de saída mais de 2A é proibido!



**AVISO-----** Isso diminuirá o desempenho da bateria e reduzirá a vida útil da bateria sem eletricidade dentro da bateria!



**AVISO-----** Mantenha a ficha seca!

A nova bateria atingirá a melhor situação após várias cargas!



Desligue o interruptor principal.



Remova a bateria para cima.

 <p data-bbox="141 323 471 384">Conecte o carregador</p>	<p data-bbox="566 108 798 134">Conecte o carregador</p>
	<p data-bbox="566 419 835 485">Siga as instruções do carregador ao carregar.</p>

## 5.2 Troque o fusível



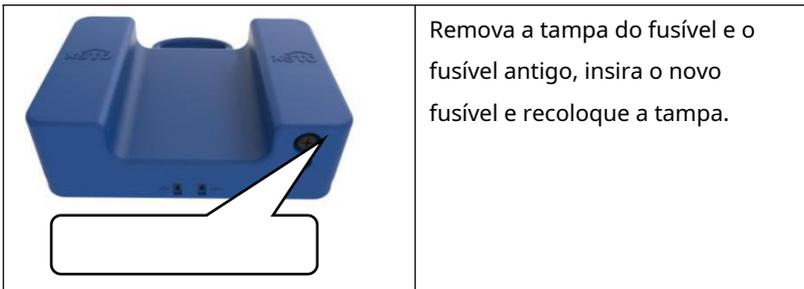
**AVISO----- Antes de trocar os fusíveis, desconecte o carregador ou o cabo de carregamento do carro!**



**CUIDADO----- Nunca repare ou ligue fusíveis defeituosos!**



**CUIDADO-----Substitua o fusível adequado para o modelos correspondentesXSTO.**



### 5.3 Verificação do caminho síncrono para subir escadas

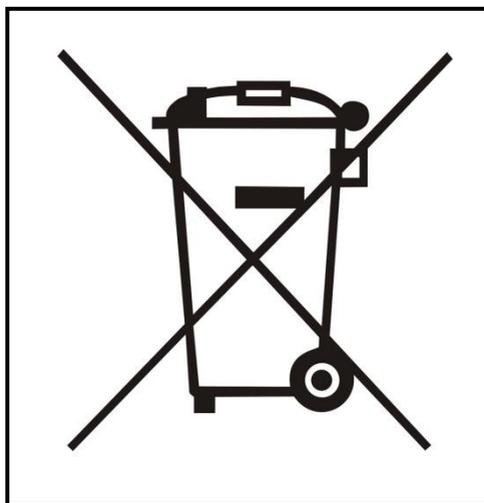


**CUIDADO**-----Verifique regularmente o desgaste da pista síncrona de subida de escadas. Se verificar que a pista síncrona de subida de escadas está danificada ou muito desgastada, entre em contato com o profissional ou fabricante autorizado.



### 5.4 Reciclagem

A cadeira elevatória elétrica é um produto de longa durabilidade. No entanto, se a sua máquina for antiga e tiver atingido o fim da sua vida útil, você pode devolver seus componentes à XSTO ou ao seu distribuidor XSTO para reciclagem.



## 6 Mau funcionamento e solução de problemas

Problema	Verificação e solução
<p>A máquina de escalada não posso começar subir e descer escadas</p>	<p>verifique a bateria. Se mostrar baixa potência (&lt;20%), carregue. Se a situação anterior for resolvida. Entre em contato com o fornecedor.</p>
<p>A bateria pode ser recarrega.</p>	<p>Entre em contato com o fornecedor.</p>
<p>Falha no controle de comutação lidar em alta e baixa velocidade</p>	<p>Verifique se a energia está conectada. então remova e verifique o interruptor de velocidade. Se o a conexão do switch está funcionando, ele o interruptor de velocidade está quase todo quebrado. substitua-o. Se o problema persistir, entre em contato com seu fornecedor.</p>

## 7 Acessórios e método de uso

### 7.1 Bateria

	<p>Recomenda-se mais uma bateria sobressalente.</p> <p>CUIDADO: Use um carregador Saída 4A, carregador saída mais de 4Aes proibido.</p>
---	---



XSTOCO., LTD.



[www.xsto.net](http://www.xsto.net)



+86-760-28207258



[info@xsto.net](mailto:info@xsto.net)



Piso 1, Edifício C, Piso 555. Ma'an Cun Rd, Novo Distrito de Cuiheng,  
Cidade de Zhongshan, Guangdong, China