



www.xsto.es

OPERAÇÃO MANUAL



ESCADA ROLANTE

CT070/CT070B

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE PARA MÁQUINAS

A empresa XSTO CO., LTD. declara que os produtos da cadeira elevatória mecânica cumprem os regulamentos atuais da União Europeia, Diretrizes CE 2006/42/CE. Esta declaração será nula se o

escaladores foram alterados sem o consentimento da XSTO CO., LTD



Descrição da máquina: Tipo de escadas elétricas:

Assinatura do fabricante: XSTO CO., LTD.

CATÁLOGO

1 Símbolos e instruções de segurança.....	1
2 Descrição.....	3
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).....	7
2.6 Acessórios de fornecimento padrão.....	8
2.7 Acessórios opcionais.....	8
3 Operação inicial.....	9
3.1 Placa de carregamento antiga.....	9
3.2 Corrimão ajustável.....	10
3.3 Bateria.....	10
3.4 Ligar a cadeira elevatória.....	onze
3.5 Posição inicial de subida.....	onze
3.6 Mudança de status de subida e status de terreno plano.....	12
3.7 Modo de subida em duas velocidades.....	13
3.8 Interruptor para cima e para baixo.....	13
3.9 Verifique a capacidade da bateria.....	14
4 Operação.....	quinze

4.1 Carregamento de mercadorias.....	16
4.2 Operação em solo.....	17
4.3 Operação em declive.....	18
4.4 Subir as escadas.....	vinte
4.5 Descendo escadas.....	23
4.6 Descendo escadas para CT070B.....	26
4.7 Parque.....	30
4.8 Transporte.....	30
5. Manutenção.....	32
5.1 Bateria.....	32
5.2 Troque o fusível.....	3. 4
5.3 Verifique a trajetória síncrona da subida de escadas.....	35
5.4 Reciclagem.....	36
6 Falhas e solução de problemas.....	37
7 Acessórios e modo de uso.....	38
7.1 Bateria.....	38

1 Símbolos e instruções de segurança



AVISO-----Pode causar ferimentos graves ou morte.



CUIDADO-----Pode causar ferimentos leves



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

- Antes da operação inicial, leia o manual do usuário e observe os avisos e instruções de segurança.
- Antes da operação inicial, verifique as funções eletrônicas, os freios de segurança e a posição da roda ascendente.
- Antes da operação inicial, armazene a carga nominal por pelo menos uma hora em um ambiente sem congelamento.
- Observe os dados técnicos, pois a capacidade de elevação não pode ser excedida
- O operador da cadeira elevatória deve ser treinado. A pessoa deve ser física e ter experiência para lidar com isso.
- Use calçado antiderrapante e opere sempre com as duas mãos. Pratique a operação sem carga e em baixa velocidade para começar.
- Para transportar cargas e não pessoas. Certifique-se de que as cargas estejam presas com a cinta de segurança anexada.
- Nunca coloque a mão sob a biqueira nem toque em nenhuma peça rotativa ou móvel.

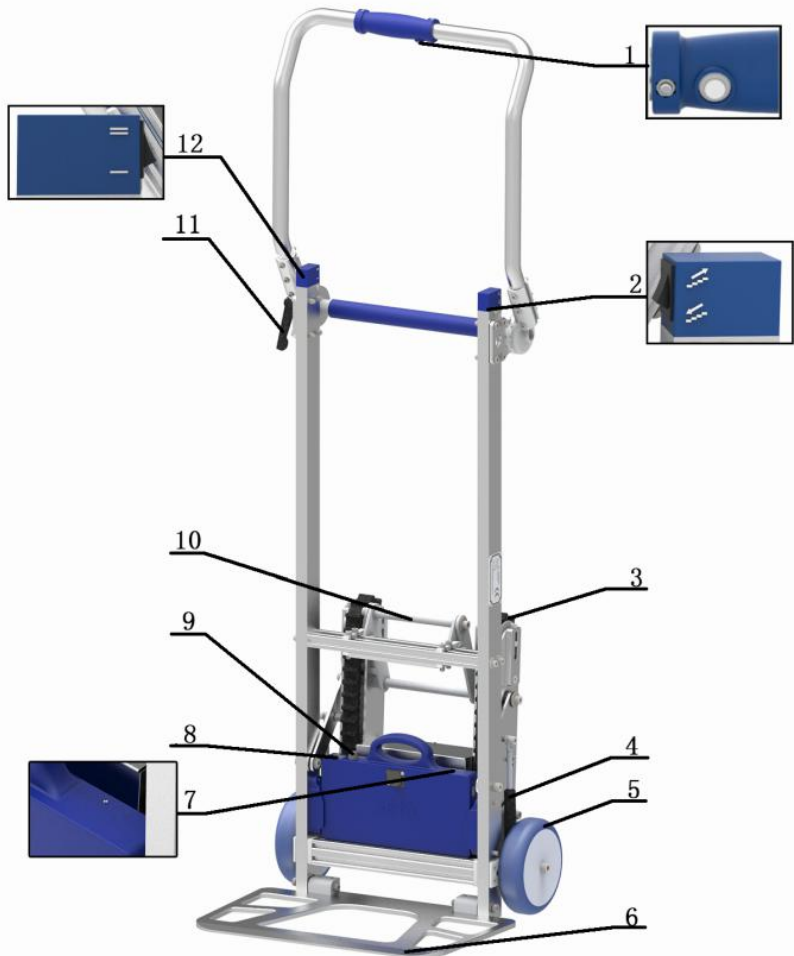
- Não use sob chuva, umidade, neve ou gelo.
- Não use se as rodas estiverem quebradas.
- Não use em escadas rolantes ou esteiras móveis.
- Se os elementos de acionamento ficarem bloqueados, desligue a máquina imediatamente.
- Desligue a máquina ao transportá-la para locais diferentes.
- Mantenha os elementos plug-in secos. Proteja a bateria e o cabo de carregamento evitando óleo, graxa e diluentes. e objetos pontiagudos, caso contrário, serão danificados.
- Não use limpeza de alta pressão. Armazene-o em condições secas.

O reparo só deve ser realizado por um engenheiro certificado e experiente. Fatores externos, como a luz solar, podem aumentar a temperatura da superfície da máquina. Mantenha longe 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.

2 Descrição

2.1 As características



1: Botão de operação 2: Interruptor para cima/para baixo 3: Pista sincronizada 4: Mola a gás 5: Caminhão 6: Placa de pé 7: Status da bateria (luz LED)

8: Interruptor ON/OFF 9: sede do fusível 10: barra de comutação
11: braçadeira 12: interruptor de velocidade

2.2 Dados técnicos

Este manual do usuário É apenas para CT070/CT070B.

2.3 Campos de aplicação

CT070B é um tipo de elevador de escada leve que pode ser utilizado nas seguintes áreas: Logística, entrega expressa, escritório, casa, etc.

2.4 Parâmetros técnicos

Cara	CT070	CT070segundo
Tamanho (mm)	Altura: 1000-1400 Largura: 480 Profundidade: 202	Altura: 1000-1400 Largura: 480 Profundidade: 202
Peso (kg)	Unidade principal: 13,6 Carregador: 0,3 Bateria: 1.1	Unidade principal: 13,8 Carregador: 0,3 Bateria: 1.1

Habilidade (kg)	Máximo: 70 Avaliado 50	Máximo: 70 Avaliado 50
Velocidade de subida (passos/min)	Carregando 35Kg: Lento: 35 Rápido: 53 Carga máxima: Lento: 28 Rápido: 34	Carregando 35Kg: Lento: 35 Rápido: 53 Carga máxima: Lento: 28 Rápido: 34
contagem de passos com uma carga	Carregando 35Kg: 45-62 andares (800-1000 Passos) Carga máxima: 22-40 andares (400-630 Passos)	Carregando 35Kg: 45-62 andares (800-1000 Passos) Carga máxima: 22-40 andares (400-630 Passos)
Altura de passado limitação (milímetros)	<210	<210
Largura de passado limitação (milímetros)	> 250	> 250
Baterias	48V/2Ah (bateria lítio)	48V/2Ah (bateria lítio)

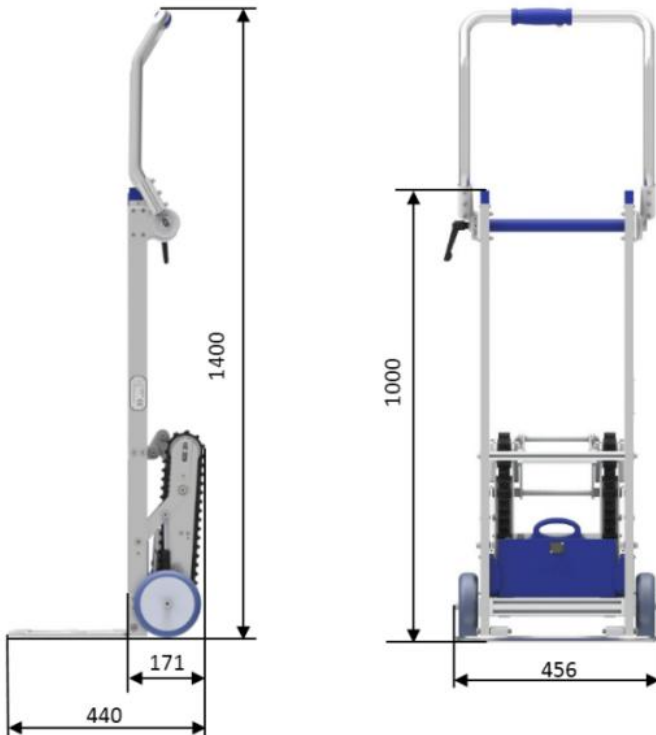
Motor de atual continue	48V120W	48V120W
Nível de ruído (1m de atuador do)	<80dB	<80dB
Temperatura de armazenar nto / Operação ou de dispositivo	- 10°C - +40°C /0°C - + 40°C (sem esmalte)	- 10°C - +40°C /0°C - + 40°C (sem esmalte)
Temperatura de armazenar nto / Operação ou bateria	- 5°C - +35°C /0°C - +40°C	- 5°C - +35°C /0°C - + 40°C
Número Series	Na placa do corpo	Na placa do corpo
Nível de proteção	IP54	IP54

Nota: Todos os produtos a seguir são recomendados para uso abaixo de 1000m de altitude e umidade

Ambiental deve estar na faixa de 45% -85% (sem neve coagulada).

Nota: Erro de processamento do produto leva a pesos diferentes de cada produto, $\pm 0,5\text{kg}$ de cada.



2.5 Dimensões (mm)



2.6 Acessórios de fornecimento padrão

			
①	②	③	④
Unidade principal	A segurança Correia	Pacote de baterias	Carregador normal

2.7 Acessórios opcionais

	
①	②
Pacote de baterias	carregador normal

3 Operação inicial

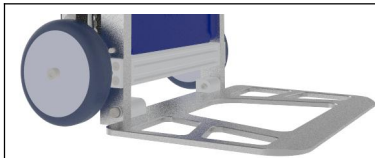


CUIDADO----- Antes da operação inicial, certifique-se de deixar a máquina operar em um ambiente maior que 0°C



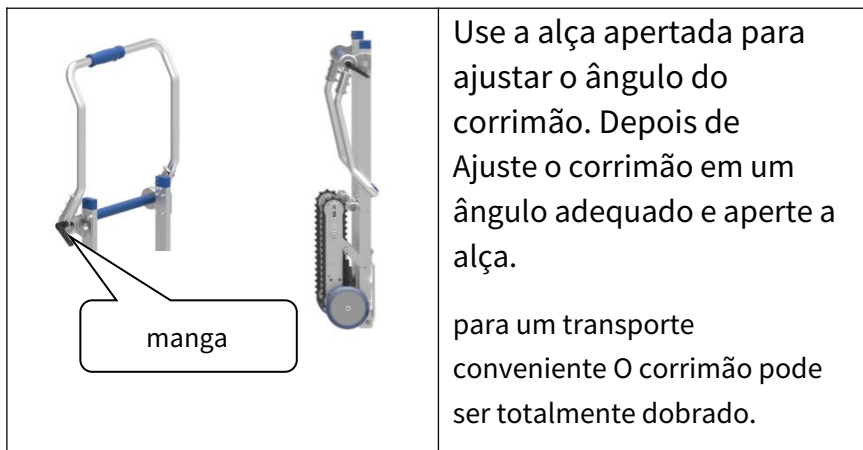
CUIDADO-----A máquina é leve e fácil de empurrar para baixo. Durante a operação, a máquina deve ser controlada manualmente ou simplesmente fixada.

3.1 Placa de carregamento dobrável



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

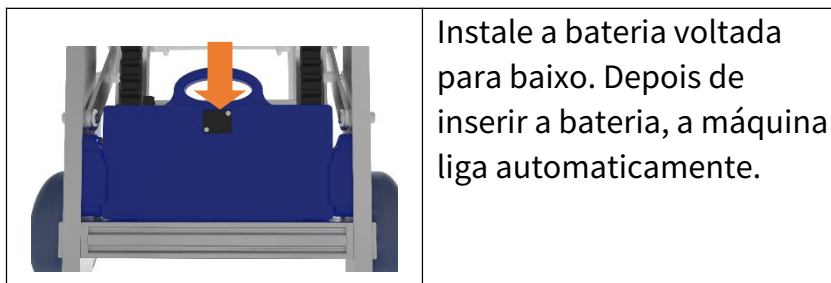
3.2 Corrimão ajustável



3.3 Bateria



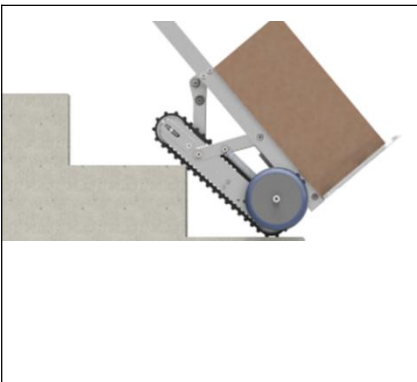
NOTA ----- Mantenha o plugue seco e limpo!



3.4 Ligue a cadeira elevatória

	<p>Ativando o botão principal.</p> <p>As luzes LED acendem.</p>
---	---

3.5 Posição inicial de subida

	<p>Ajuste a cadeira elevatória para uma posição adequada, conforme mostrado na imagem.</p> <p>(sob o estado de subir escadas)</p>
--	---

3.6 Mudança de status e status da promoção

planície

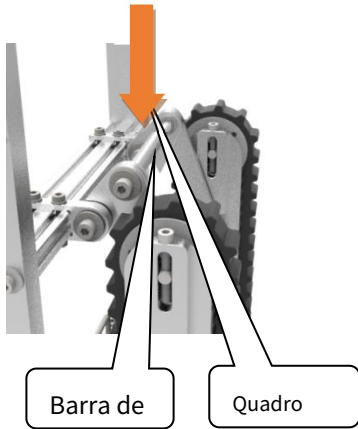
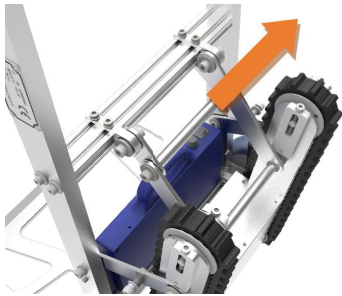


CUIDADO ----- A máquina é leve e fácil de empurrar. Em operação, controle a máquina manualmente ou simplesmente fixe o

máquina antes de continuar.



CUIDADO ----- A máquina pode ficar presa se for manuseada incorretamente.

 <p>Barra de</p> <p>Quadro</p>	<p>Abaixe a barra de comutação até que o dispositivo de comutação dobre para o estado de subida;</p>
	<p>Eleve a barra do disjuntor até o estado de aterramento plano</p>

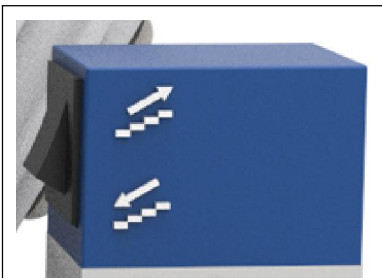
Nota: Devido à diferença nos tipos de corpo de pessoas diferentes, se a operação na tabela acima puder resultar em lesões, você poderá praticar sua própria operação de acordo com a situação real.

3.7 Modo de subida em duas velocidades



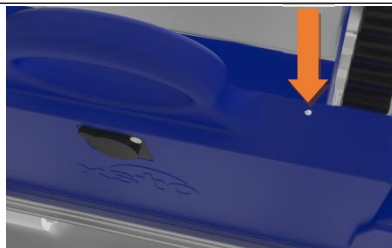
- é de baixa velocidade,
= é alta velocidade

3.8 Interruptor para cima e para baixo



Suba e desça o prédio
conforme mostrado.

3.9 Verifique a capacidade da bateria



1. Quando a energia é de 30% a 100%, o LED da bateria fica verde;

2. Quando a energia é de 10 a 30%, o LED da bateria fica laranja, a bateria está fraca. Neste momento, a bateria precisa ser carregada ou substituída.

3. Quando a potência é inferior a 10%, o LED da bateria fica vermelho. Neste momento, carregue a bateria imediatamente.

4 Operação



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



AVISO ----- Você deve praticar com a carga vazia durante o treino e deve estar em uma velocidade baixa!

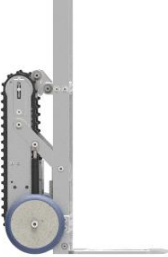



AVISO ----- Use ambas as mãos para operar!


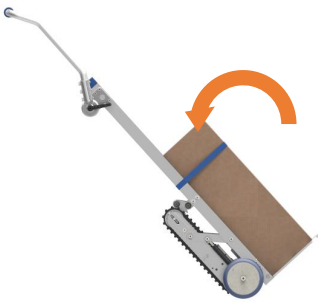
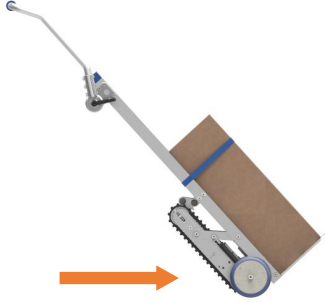


AVISO - Nota: Motor sessenta e cinco% do tempo de trabalho $[\text{Horas de operação contínua} / (\text{Horas de operação contínua} + \text{horas de descanso contínuo}) \leq \text{sessenta e cinco\%}]$, carga nominal de 70% ou mais, tO tempo máximo de operação contínua é inferior a 25 minutos. Carga nominal inferior a 70%, tO tempo máximo de operação contínua é inferior a 60 minutos.


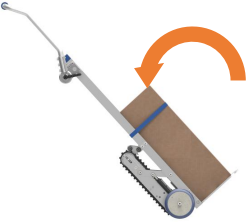
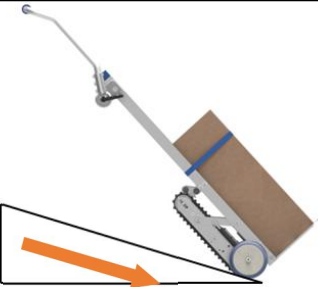
4.1 Carregamento de mercadorias

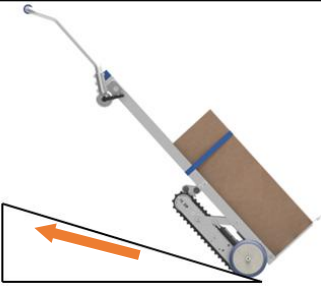
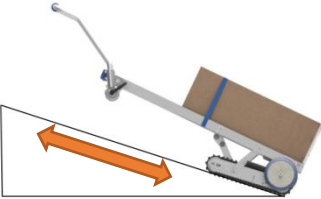
	<p>1. Ajuste a cadeira elevatória para o estado do piso térreo, o que é conveniente para arrastar, conforme mostrado na figura.</p>
	<p>2. Insira a base de carregamento sob a carga e mantenha a carga na base de carregamento suavemente e sem tremer. Use o cinto de segurança para apertar as mercadorias.</p>

4.2 Operação terrestre


	<p>1. Ajuste a cadeira elevatória para uma condição de solo plano para que a pista síncrona não toque o solo quando empurrada contra o solo.</p>
	<p>2. Incline a cadeira elevatória e mantenha o equilíbrio.</p>
	<p>3. Ao transportar a cadeira elevatória no chão, deixe o elevador de escada é sempre em equilíbrio.</p>
<p>Nota: Certifique-se de desligar o interruptor de alimentação durante a operação em solo para evitar operação incorreta.</p>	

4.3 Operação em declive

	<p>1. Ajuste a cadeira elevatória para um estado de solo plano para que a pista síncrona não toque o solo quando empurrado contra o chão.</p>
	<p>2. Incline a cadeira elevatória e mantenha o equilíbrio.</p>
	<p>3. Ao descer um declive, o operador fica na posição de declive em relação ao escalador. Se as mercadorias forem pesadas e a inclinação for grande, serão necessárias mais pessoas para operar.</p>

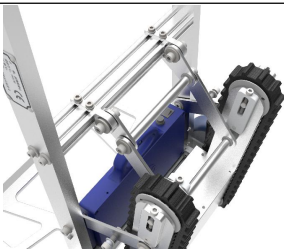
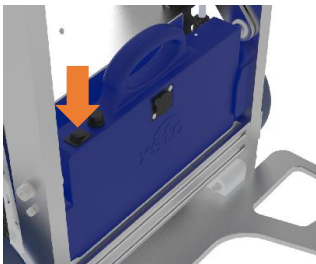
	<p>4. Ao subir um declive, o operador fica na posição de inclinação em relação ao escalador.</p>
	<p>5. Se a inclinação for um pouco íngreme, você pode ajustar o status de subir escadas para subir escadas brinco. Ligar o interruptor principal e pressione o botão do interruptor para subir e descer.</p>
<p>Nota: 1. O apoio de braço deve ser ajustado até que o solo não arraste em direção à pista síncrona ao rastejar na encosta.</p> <p>2. Se a inclinação for muito íngreme, use o O passo 5 para subir pode causar um declive escorregadio. Não arrisque utilizar a máquina para transportar mercadorias em subidas e descidas em encostas íngremes. Você precisa encontrar outras estradas relativamente tranquilas para transportar mercadorias.</p>	

4.4 Suba as escadas

 **AVISO-----**Quando a cadeira elevatória começa a subir, o operador sentirá uma força de apoio. Neste momento, o ângulo de operação 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 ficar embaixo da máquina!

	1. Coloque a cadeira elevatória no estado de subida.
	2. Pressione o interruptor da bateria



3. Coloque o "interruptor para cima/para baixo" no modo para cima.

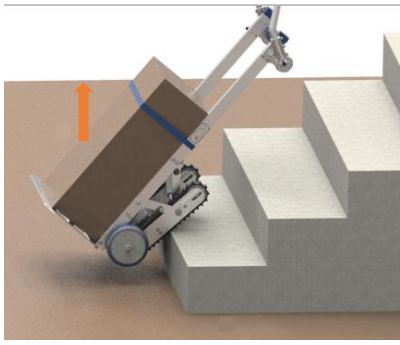
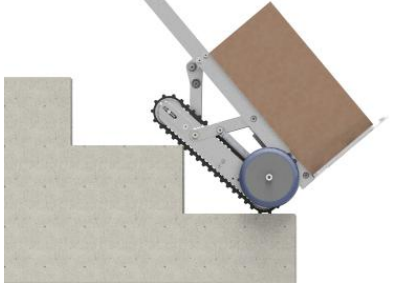


4. Ajuste os apoios de braços na condição adequada, incline a máquina para a posição ângulo adequado e mantenha o equilíbrio.



5. Puxe o escalador de escadas para trás.

	<p>6. O operador segura o corrimão enquanto está 2 ou 3 degraus acima da máquina.</p>
	<p>7. Ajuste a pista de escalada de modo que a polia traseira superior da pista fique mais alta que o plano do degrau, conforme mostrado.</p>
	<p>8. Ajuste o ângulo de operação do escalador, pressione o botão de execução para começar a subir as escadas.</p>

	<p>9. A pista levantará toda a máquina para finalizar a ação de subida.</p>
	<p>10. Puxe a cadeira elevatória para o próximo degrau e repita a ação de subir. O operador deve segurar os corrimãos do escalador durante este processo.</p>

4.5 Descendo 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.

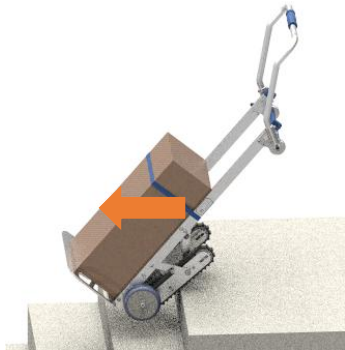


AVISO ----- Mantenha sempre a máquina equilibrada.

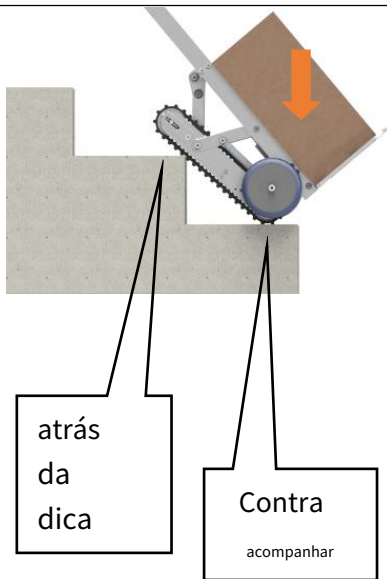


AVISO ----- Não permita que pessoas obstruam a máquina.

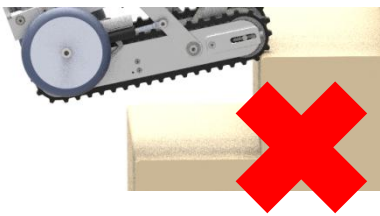
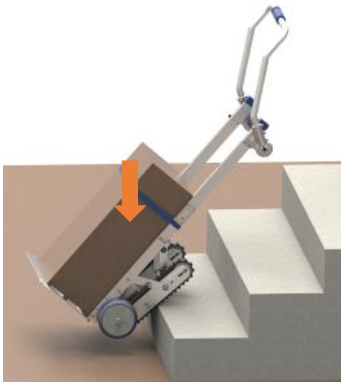
	<p>1. Pressione o botão bateria.</p>
	<p>2. Coloque o "interruptor para cima/para baixo" no modo para baixo.</p>
	<p>3. Ajuste o apoio de braço em condições adequadas, Coloque a máquina em um ângulo adequado e mantenha o equilíbrio.</p>



4. Ajuste o apoio de braço no ângulo apropriado, pressione o botão de operação para fazer a esteira mover a máquina para baixo



5. Descendo as escadas, quando o final da pista sai do escadas superiores Antes da borda da escada, a frente do trilho deve tocar o próximo passo ou a borda da escada. (Preste atenção para que o ângulo entre a máquina de escalada e os degraus não seja muito pequeno para evitar cair)

	
	<p>6. Repita a operação até terminar o trabalho de descida da escada. preenchido.</p>

4.6 Descida de escadas para CT070B



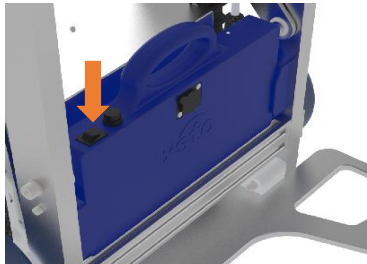
AVISO ----- Ao subir escadas, o operador sentirá uma força inicial. Ajuste o ângulo da cadeira elevatória para manter a equilíbrio da gravidade para neutralizar a força.



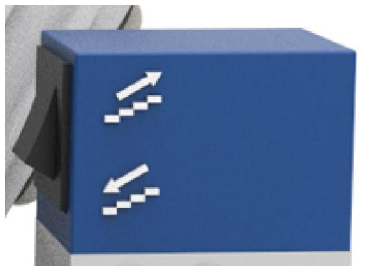
AVISO ----- Mantenha sempre a máquina equilibrada.



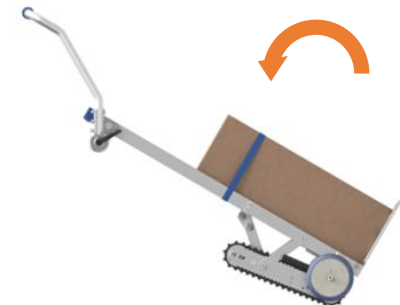
AVISO ----- Não permita que pessoas obstruam a máquina.



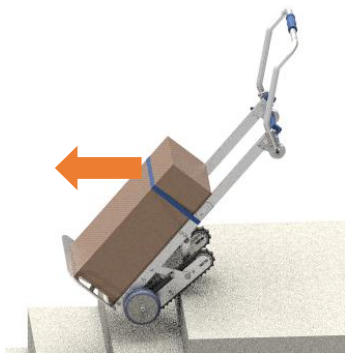
1. Pressione o botão da bateria.



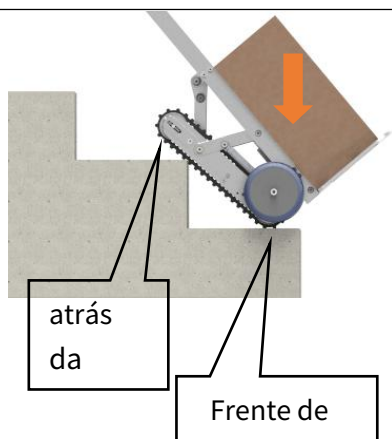
2. Coloque o "interruptor para cima/para baixo" no modo para baixo.



3. Ajuste os apoios de braços às condições apropriadas, coloque a máquina em um ângulo adequado e mantenha o equilíbrio.



4. Ajuste o apoio de braço no ângulo apropriado, pressione o botão de operação para fazer a esteira mover a máquina para baixo. Pressione o botão do interruptor para fazer a correia síncrona conduzir a máquina escada acima. Ao descer escadas, solte o botão do interruptor, a máquina irá parar de descer. Neste ponto, o usuário deve parar conscientemente de avançar com o máquina e controlar o equilíbrio da máquina. Se o usuário não parar, a máquina poderá tombar e causar ferimentos devido à sua inércia.

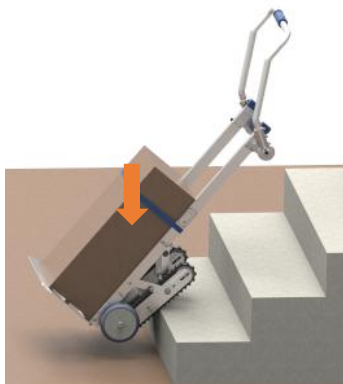


5. Descendo as escadas, quando o final da pista sai da escada Antes da borda da escada, a frente do trilho deve tocar o próximo plano de passagem ou a borda da escada. (Preste atenção que o ângulo entre o máquina de escalada e

os passos não são muito pequenos para evitar quedas)



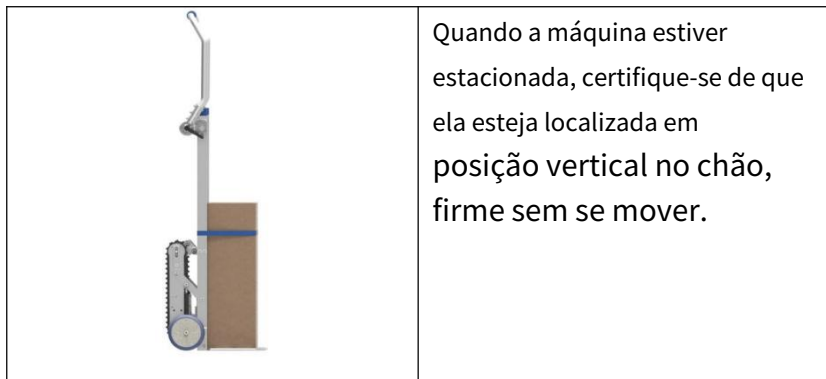
6.Repita a operação até que o trabalho de descida da escada esteja concluído.



4.7 Parque



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



4.8 Transporte





AVISO -----Por favor, observe as especificações de peso.

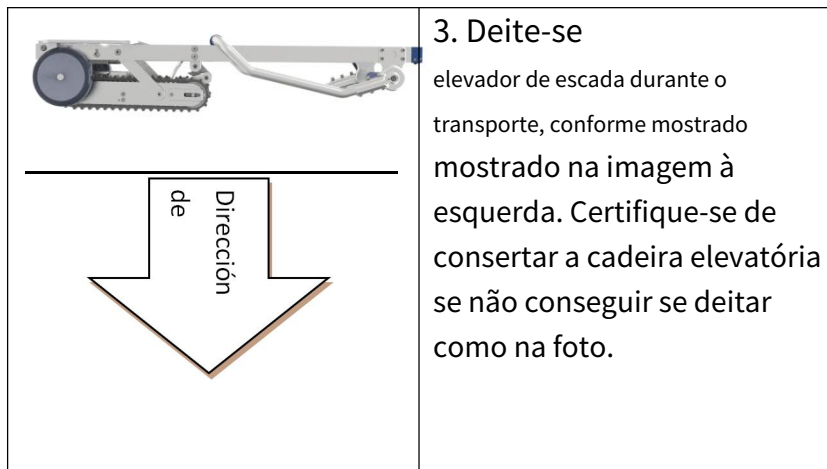


AVISO -----Durante o transporte em veículos, proteja o escalador de acordo com os regulamentos legais relevantes.



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

	<p>1. Dobre a carga da placa.</p>
	<p>2. Dobre o apoio de braço ajustável.</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 uso!



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



AVISO ----- Por favor, siga as instruções de operação para carregar, use um carregador de saída 2A, mais de um carregador de saída 2A é proibido!

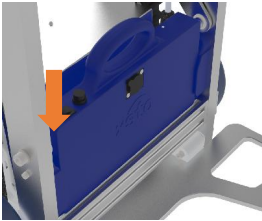
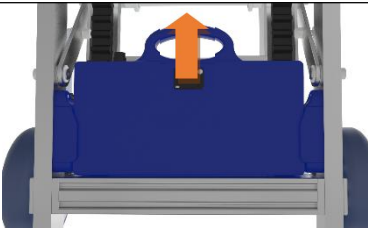


AVISO ----- Isso diminuirá o desempenho da bateria e reduzirá a vida útil da bateria sem eletricidade dentro da bateria!



AVISO ----- Mantenha o plugue seco!

A nova bateria atingirá a melhor situação após várias cargas!

	<p>1. Desligue o interruptor principal.</p>
	<p>2. Puxe a bateria para cima.</p>

 <p>tampa da porta</p>	<p>3. Gire para abrir a tampa da porta de carregamento para conectar o carregador.</p>
	<p>4. Siga as instruções do carregador ao carregar.</p>
<p>Observação: O usuário pode cobrar diretamente de acordo com o número 1; No.3 e no.4 sem remover a bateria.</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 ignore fusíveis defeituosos!



CUIDADO ----- Substitua o fusível adequado para o

modelos correspondentes XSTO!

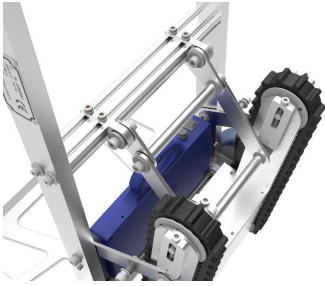
	<p>Remova a tampa do fusível e o fusível antigo, insira o novo fusível e recoloca a tampa. Fusível 10A</p>
---	--

5.3 Verifique o upload síncrono da faixa

escadaria

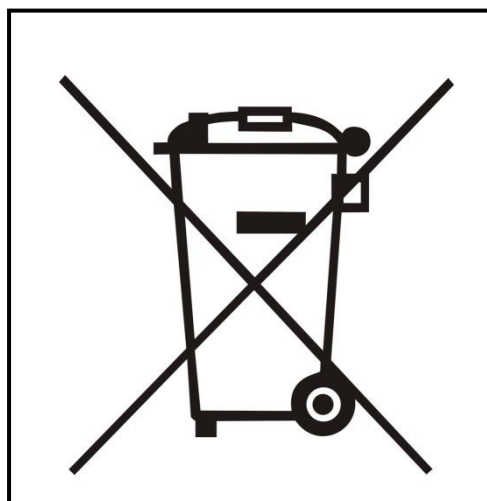


CUIDADO ----- Verifique regularmente o desgaste da pista síncrona de subida de escadas, se você achar que a pista síncrona de subida de escadas está danificada ou muito desgastada, entre em contato com o profissional autorizado ou o fabricante.

	<p>1. Verifique a pista de subida de escadas síncrono, observe contagens de limite de desgaste.</p>
--	---

5.4 Reciclagem

As escadas motorizadas são produtos de longa duração. No entanto, se a sua máquina for antiga e tiver atingido o fim da sua vida útil, devolva os seus componentes à XSTO ou ao distribuidor XSTO para reciclagem.



6 Falhas e solução de problemas

Problema	Verificação e solução
A máquina de escalada não consegue iniciar ou não consegue subir ou descer escadas	verifique a bateria. Se mostrar baixa potência (<20%), carregue. Se a situação anterior for resolvida. Contate o fornecedor.
A bateria não pode ser recarregada.	Entre em contato com o fornecedor.
Falha no controle de comutação de alta e baixa velocidade	Verifique se a energia está conectada. em seguida, remova e verifique o interruptor de velocidade. Se a conexão do switch for trabalhando. o interruptor de velocidade está quase quebrado. substitua-o. Se o problema persistir, entre em contato com seu provedor.

7 Acessórios e modo de uso

7.1 Bateria



É recomendado um bateria sobressalente plus.

CUIDADO: Use um Carregador de saída 2A, carregador de saída superior a 2A é proibido.



FUJISOL SL

C/ Azulela, 3

28400 Collado Villalba.

ESPAÑA

Tel: 91 8516899

Rede: WWW.XSTO.ES

E-mail: fujisol@fujisol.com