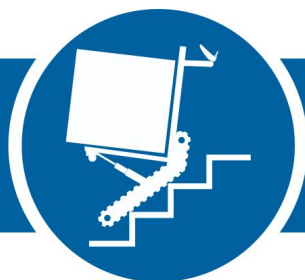




[www.xsto.net](http://www.xsto.net)

# OPERAÇÃO MANUAL



**ESCADA ELÉTRICA**

**CT250/300/250A/300A**

## ÍNDICE

1 Símbolos e instruções de segurança .....	1
2 Descrição.....	3
2.1 A estrutura.....	3
2.2 Dados técnicos.....	4
2.3 Campos de aplicação.....	4
2.4 Parâmetros técnicos.....	5
2.5 Dimensão.....	8
2.5.1 Dimensão CT250/300.....	8
2.5.2 Dimensão CT250A/300A.....	8
2.6 Acessórios de fornecimento padrão.....	8
2.6.1 Acessórios de alimentação padrão CT250/CT300.....	8
2.6.2 Acessórios de alimentação padrão CT250A/CT300A.....	10
2.7 Instruções de instalação .....	10
2.7.1 Instruções de instalação do CT250/300.....	10
2.7.2 Instruções de instalação do CT250A/300A .....	11
3 Operação.....	12
3.1 Verifique antes de usar CT250/300/250A/300A.....	13
3.2 Usando o botão de controle .....	14
3.2.1 Usando o botão de controle para CT250/300 .....	14
3.2.2 Usando o botão de controle para CT250A/300A.....	15
3.3 Ajuste do corrimão.....	dezesseis
3.5.2 Posição inicial .....	19
3.5.3 No início da subida.....	19
3.5.4 Subir escadas sem problemas.....	vinte
3.5.5 Vá até o último <i>TRÊS</i> Passos.....	vinte
3.6 Térreo.....	22
3.6.5 Descendo para o último <i>TRÊS</i> Passos.....	24
3.7 Operação de viragem em terreno plano ou plataforma.....	25
3.8 Estacionamento .....	25
4 Manutenção.....	26

4.1 Bateria.....	26
4.2 Reciclagem.....	30
4.3 Cuidados e precauções de uso .....	30
4.4 Perguntas frequentes.....	32
5 Caixa de embalagem e instruções de envio .....	33
6 Garantia e responsabilidade .....	35
6.1 Garantia.....	35
6.2 Responsabilidade.....	36

## 1 Símbolos e instruções de segurança



**AVISO ----- Pode causar ferimentos graves ou morte!**



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



**NOTA ----- Pode causar danos à máquina!**

- Leia o manual do usuário e preste atenção aos avisos e instruções de segurança antes da operação.
- Verifique as funções eletrônicas, a capacidade da bateria e os trilhos antes Operação.
- Armazene o CT250/300/250A/300A em um ambiente acima de 0°C durante todo o período. pelo menos uma hora antes da operação.
- Leia atentamente os parâmetros técnicos. Não exceda a capacidade de carga.
- Somente uma pessoa treinada pode operar o CT250/300/250A/300A. O operador deve estar em boas condições de saúde física e mental.
- Quando o escalador sobe e desce a máquina, outras pessoas não devem ficar sob a máquina.
- São necessários sapatos antiderrapantes. Deve ser operado com as duas mãos. Realizar a operação piloto sem carga e em baixa velocidade.
- Certifique-se de que não existem obstáculos nas escadas e que os degraus estão não escorregadio.
- Somente para transporte de cargas, não de pessoas. Uma armadilha deve ser usada segurança para proteger a carga.
- É proibido colocar a mão sob a placa de carregamento ou tocar na parte rotativa ou na pista do rastreador.
- Não use o CT250/300/250A/300A em locais chuvosos, úmidos, com neve ou gelo.que pode causar falha no freio ou derrapagem lateral ou outro

perigos potenciais.

- Não use CT250/300/250A/300A se a pista estiver quebrada.
- Não utilize o CT250/300/250A/300A em estradas escorregadias ou com barreiras.
- Não use o CT250/300/250A/300A em escadas rolantes ou esteiras móveis.
- Desligue o CT250/300/250A/300A imediatamente se a parte da unidade estiver preso.
- Certifique-se de que a energia esteja desligada durante o transporte e que as leis e regulamentos correspondentes.
- Mantenha a bateria conectada a uma tomada seca. Proteja o carregador e o cabo de carregamento contra óleos, diluentes e itens pontiagudos.
- Não use máquina de limpeza de alta pressão. Guarde-a em condições secas.
- Para reparo ou manutenção entre em contato com a agência ou distribuidor autorizado pela XSTO CO., LTD.
- Fatores externos, como a luz solar, podem gerar calor na superfície.  
Mantenha-se afastado de itens inflamáveis.
- O CT250/300/250A/300A pode interferir no campo eletromagnético armadura de equipamentos eletrônicos (como sistema de segurança do carro departamento).
- Loja).
- Somente acessórios fornecidos pela XSTO CO., LTD. Isso pode ser usado.

## 2 Descrição

### 2.1 A estrutura



CT250/300 Subida de escada motorizada para cargas pesadas

1: Interruptor de controle/carregamento/controle de modo automático da prancha de escalada 2: encosto de aço 3: 4 placa de carregamento de liga de alumínio: roda universal 5: lagarta 6: interruptor de 7 pontos: subir ou descer escadas/abrir interruptor ou fechamento da placa de carregamento 8: slide da bateria 9: bateria base 10: roda direcional



Escalador de escada elétrica para serviço pesado CT250A/300A

1: Painel de controle 2: 3 encostos retráteis em alumínio: Corda de ajuste de 4  
comprimentos: 5 placa de carregamento de liga de alumínio: roda universal 6: lagarta  
7: 8 suporte de alça ajustável: slide da bateria 9: base da bateria: 10 : roda direcional

## 2.2 Dados técnicos

Este manual do usuário é SOMENTE para as séries CT250/300/250A/300A

## 2.3 Campos de aplicação

Esta série de produtos é um novo tipo de escalador que pode transportar mercadorias pesadas para cima e para baixo em escadas. É ideal para aplicações na área de logística, serviço expresso, mudanças, entrega de grandes móveis e eletrodomésticos, bem como em fábricas, escritórios, edifícios residenciais, escadas externas e outros locais.

## 2.4 Parâmetros técnicos

Parâmetros técnicos do escalonador CT250/300

Modelo	CT250	CT300
Tamanho	Altura: MÍNIMO 1100 mm, MÁX. 1500mm Largura: 600mm Comprimento: 1030mm	
Peso	Corpo Principal: 59,5 kg Bateria: 3,1 kg	
Habilidade	250kg	300kg
Velocidade de subida (250/300kg)	20 passos/minuto	16 passos/minuto
Velocidade de descida (250/300kg)	23 passos/minuto	19 passos/minuto
Capacidade de carga	100-130 andares (1600-2000 passos)	80-100 andares (1300-1600 passos)
forma dobrável	Corrimão retraído	
máx. Altura de passado	210mm	
min. largura do passado	Máquina + carga +100mm	
Tamanho mínimo da plataforma	1500mmx1500mm (escadas giratórias)	
Tipo de Bateria	bateria de lítio	
Bateria parâmetros	25,2V, 17Ah	
carregando parâmetros	Entrada: AC100-240V; Saída: DC29.4V * 4A	
motor ambulante	Motor CC 24V 300W	
botão eletrônico	24V 250W 6000N	24V 250W 8000N



haste	
Nível de ruído	<70dB (medição de distância horizontal de 1m)
Armazenamento/operação Temperatura de dispositivo	- 5°C~35°C/0°C~40°C
Armazenamento/operação Temperatura de bateria	- 5°C~35°C/0°C~40°C
Número de série	Ver placa de identificação do corpo
Nível de proteção	IP54
Esperança de vida	3 anos/50.000 passos

### Parâmetros técnicos do escalonador CT250A/300A

Modelo	CT250A	CT300A
Tamanho	Altura: MÍNIMO 1155 mm, MÁX. 1530 mm Largura: 600mm Comprimento: 1030mm	
Peso	Corpo principal: 63 kg Bateria: 3,1 kg	
Habilidade	250kg	300kg
Velocidade de subida (250/300kg)	20 passos/minuto	16 passos/minuto
Abaixo velocidade (250/300kg)	23 passos/minuto	19 passos/minuto
Capacidade de carga	100-130 andares (1600-2000 passos)	80-100 andares (1300-1600 passos)
forma dobrável	Corrimão retraído e girado	
máx. Altura de passado	210mm	
min. largura do passado	Máquina + carga +100mm	

plataforma mínima <small>Tamanho</small>	1500mmx1500mm (escadas giratórias)	
Tipo de Bateria	bateria de lítio	
Bateria parâmetros	25,2V, 17,5Ah	
carregando parâmetros	Entrada: AC100-240V; Saída: DC29.4V * 4A	
motor ambulante	Motor CC 24V 300W	
botão eletrônico <small>haste</small>	24V 250W 6000N	24V 250W 8000N
Nível de ruído	<70dB (medição de distância horizontal de 1m)	
Armazenamento/operação g temperatura do dispositivo	- 5°C~35°C/0°C~40°C	
Armazenamento/operação g temperatura Da bateria	- 5°C~35°C/0°C~40°C	
Número de série	Ver placa de identificação do corpo	
Nível de proteção	IP54	
Esperança de vida	3 anos/50.000 passos	

Observação: Os parâmetros CT250/300/250A/300A são adequados para temperatura ambiente de 25°C. Em um ambiente de baixa temperatura, a carga e a resistência será reduzida. Se o modo de baixa velocidade for iniciado, a resistência será reduzida de acordo. Este produto é recomendado para uso em até 1000 metros acima do nível do mar. Seu uso é recomendado em um a umidade ambiente varia de 45% a 85% (sem geada ou neve).



**AVISO: O centro de gravidade da carga deve estar localizado no centro da plataforma de carga. Caso o centro de gravidade da carga ultrapasse a plataforma de carga, ela não deverá ser transportada utilizando o CT250/300/250A/300A.**

## 2.5 Dimensão

### 2.5.1 Dimensão CT250/300



### 2.5.2 Dimensão CT250A/300A








## 2.6 Acessórios de fornecimento padrão

### 2.6.1 Acessórios de alimentação padrão CT250/CT300

		
<p>①</p> <p>Corpo Principal</p>	<p>②</p> <p>bateria</p>	<p>③</p> <p>Carregador, 24V (para bateria de lítio<b>Apenas</b>)</p>
		
<p>④</p> <p>cinta de segurança</p>		

## 2.6.2 Acessórios de alimentação padrão CT250A/CT300A


		
⑤ Corpo Principal	⑥ bateria	⑦ Carregador, 24V (para bateria de lítio <b>Apenas</b> )
		
⑧ cinta de segurança	5 Suporte de alça	

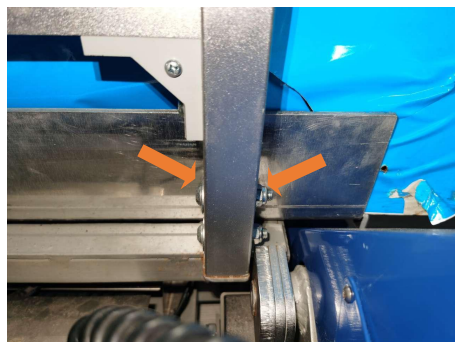
## 2.7 Instruções de instalação

### 2.7.1 Instruções de instalação do CT250/300

	<p><b>Abra o suporte traseiro de aço do CT250/300 em um ângulo vertical.</b></p>
	<p><b>Fixe o painel de suporte traseiro do CT250/300 com botão de ameixa.</b></p> <p><b>E conecte o plugue de aviação do cabo com mola no soquete correspondente.</b></p>

### **2.7.2 Instruções de instalação do CT250A/300A**

	<p><b>Insira a viga vertical de liga de alumínio do CT250A/300A na ranhura correspondente na base da máquina.</b></p>
--	---



**Instale a viga vertical de liga na posição de instalação usando os parafusos, juntas e contraporcas.**

**Observação: Use uma junta em ambos os lados do parafuso e da porca para instalação.**

### 3 Operação



**Nota: Coloque a máquina em um ambiente sem congelamento (acima de 0°C) antes da operação inicial!**



**Aviso—Soment** **treinado** **pessoa** **eles podem** **função**  
**CT250/300/250A/300A.**



**Aviso—A operação piloto deve ser realizada sem carga e em modo de baixa velocidade!**



**Aviso — Os produtos devem ser presos com tiras!**



**Atenção: Pratique operar a máquina com uma carga de 50 a 100 kg até que você seja totalmente capaz de controlar a máquina.**



**Atenção: Ao subir e descer escadas, no modo de ajuste não automático da mesa de carga, preste atenção ao centro de gravidade da mercadoria para garantir o equilíbrio da carga.**



**Aviso** — Opere-o com as duas mãos! Especialmente quando

Ele se aproxima do último degrau quando está ativo e do primeiro degrau quando está para baixo.



**Atenção:** Quando a inclinação do terreno for superior a 5°, é proibido utilizar o modelo de terreno plano utilizando a roda para se movimentar!



**Aviso**—Quando a máquina estiver operando, não coloque partes do corpo próximas às posições mecânicas, como trilhos, plataforma de carga e cobertura, caso contrário poderão ocorrer ferimentos!



**Aviso** — Produtos diferentes têm centros de gravidade diferentes.

Para produtos especiais (como os de grande porte, o centro de gravidade é inclinado para fora da plataforma de carga, etc.), ajuste manualmente o ângulo de inclinação da plataforma de carga para garantir uma operação suave claro.

### 3.1 Verifique antes de usar CT250/300/250A/300A



**Aviso**

Pare a operação quando ocorrerem os seguintes problemas e

Entre em contato com o fabricante ou distribuidor local para reparar o CT250/300/250A/300A. (1) A bateria está totalmente carregada, mas o

A tela de nível de bateria ainda mostra pouca energia.

(2) Pressione o botão Controle e descubra que a função não corresponde ao manual do usuário ou a função está falhando.



(3) A altura do corrimão não pode ser ajustada ou a trava falha.

(4) Rachaduras e sulcos são identificados na esteira ou a esteira desvia a engrenagem durante a operação.

(5) CT250/300/250A/300A emite um som anormal durante a operação.

Pare o CT250/300/250A/300A se houver algum dano nas peças restantes ou vibração anormal da máquina que dificulte determinar se a máquina pode ser usada com segurança durante a operação.

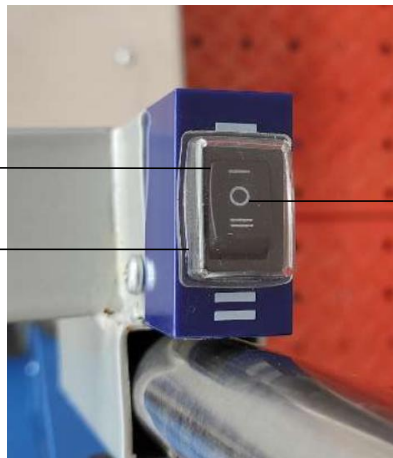
### 3.2 Usando o botão de controle

#### 3.2.1 Usando o botão de controle para CT250/300

- : placa de carregamento

modo de controle

=: Modo automático



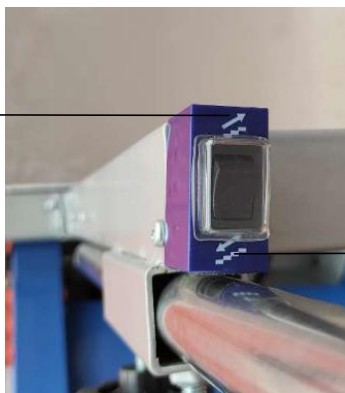
O: modo de trilha

Endereço térreo:

lagarta dianteira

(Endereço abaixo)

Feche a placa de carregamento



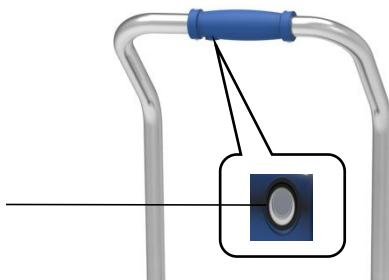
Endereço principal:

Lagarta para trás

(endereço acima)

Abra a placa de carregamento.

interruptor de ponto



**Modo automático:** Controle de direção para cima/para baixo direção de caminhada da trilha, no processo de caminhada e

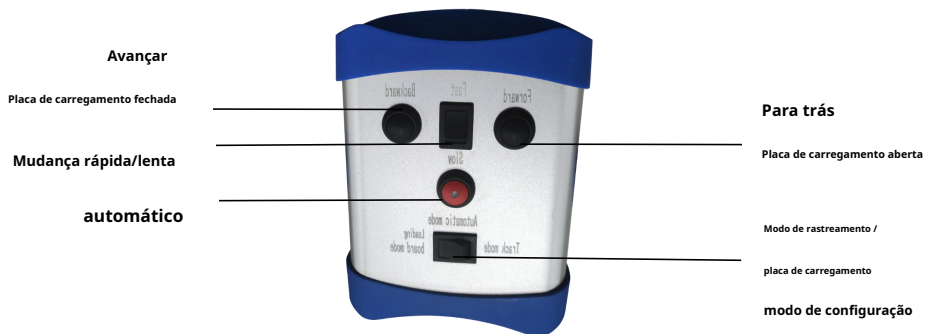
O ângulo da placa de carregamento para cima/para baixo mantém automaticamente o ângulo existente (ângulo horizontal).

**Modo de rastreamento:** A direção de controle de direção para cima/para baixo controla o direção da caminhada, no processo de caminhar e subir e descer escadas, o a carga não é ajustada automaticamente.

**Modo de controle da placa de carregamento:** Controle o movimento da haste elétrica na direção para cima/para baixo (abra ou feche a placa de carregamento).


**interruptor de ponto:** Após selecionar o modo e a direção, toque no botão para caminhar, subir e descer escadas, abrir e fechar a placa de carregamento.

### 3.2.2 Usando o botão de controle para CT250A/300A



### 3.3 Ajuste do corrimão

#### 3.3.1 Ajuste da posição do corrimão CT250/300

	<p>A alça do CT250/300 é ajustada travando o parafuso de fixação. Depois de afrouxar o parafuso de fixação, a alça pode ser puxada ou retraída. Quando a alça é ajustada para uma posição adequada, a alça pode ser fixada travando novamente o parafuso de fixação.</p>
---	--

#### 3.3.2 Ajuste da posição do corrimão CT250A/300A

	<p>O CT250A/300A possui corpo de posicionamento giratório, que pode ser ajustado afrouxando a alça tipo L.</p> <p>Depois de ajustar a alça para uma posição adequada, a alça tipo L é travada para completar o ajuste do ângulo da alça.</p> <p>Ao mesmo tempo, puxando o pino de posicionamento, o painel traseiro pode ser estendido e retraído e a altura do apoio de braço pode ser ajustada.</p>
	<p>O suporte da alça pode ser removido e instalado em qualquer altura, adequado para fixar mercadorias de alturas diferentes.</p>

## 3.4 Operar em terreno plano

### 3.4.1 Operar em terreno plano

	<p>A parte inferior do CT250/300/250A/300A possui rodas para caminhar em terreno plano. Ajuste a plataforma de carga no menor ângulo, o que permitirá que as rodas toquem o solo. E então o operador pode empurrar a alavanca para mover</p>
--	--

	<p>CT250/300/250A/300A à frente no terreno plano. Desta forma, pode ser aplicado em planície.<b>APENAS.</b></p> <p> <b>Aviso: Quando a inclinação do terreno for superior a 5°, é proibido utilizar o modelo de terreno plano utilizando a roda para se movimentar!</b></p>
---	--

### 3.4.2 Percursos em terreno plano

	<p>O CT250/300/250A/300A pode caminhar em terreno plano com esteiras. Mude para o modo de controle da placa de carga, levante a placa de carga em um ângulo até que os trilhos toquem o solo e, em seguida, mude para o modo de trilha e caminhe sobre os trilhos. Este formulário aplica-se a caminhadas de curta distância ou em superfícies de estrada irregulares.</p> <p> <b>Nota: A marcha sobre esteiras só pode ir para frente e para trás, não consegue dirigir</b></p>
--	--

## 3,5 Suba

### 3.5.1 Iniciando o escalador de escadas CT250/300/250A/300A



Insira a bateria de 24 V e ligue o interruptor da bateria.



**Nota: Antes de ligar o interruptor da bateria, certifique-se que a bateria está inserida no suporte da bateria e que o cabo a energia está conectada corretamente.**


### 3.5.2 Posição inicial




Depois de confirmar que as mercadorias são firmemente fixado, mova-se CT250/300/250A/300A até a borda da escada e mova ambos os lados dos trilhos perto da borda do primeiro degrau ao mesmo tempo. Estabelecer CT250/300/250A/300A para modo de controle placa de carregamento via botão trocar. Depois de ajustar a mercadoria para um ângulo seguro, defina CT250/300/250A/300A para modo automático em através do botão interruptor e depois ajuste a velocidade para a marcha 1 e use o modo lagarta para subir escadas.

### 3.5.3 A cada 3 primeiros passos ao subir escadas



 O CT250/300/250A/300A irá subir lentamente antes que as lagartas deixem o aterrar completamente. Quando CT250/300/250A/300A está no modo Auto para ajustar automaticamente o ângulo da mesa de carga, velocidade a operação da pista será automaticamente reduzido.

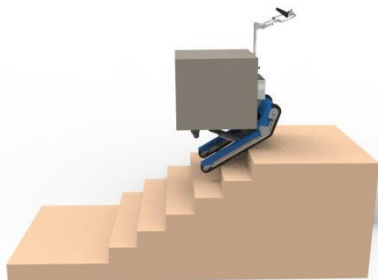
 Nota: Se o ângulo mudar muito, opere o interruptor de ponto somente após concluir o ajuste do ângulo

### 3.5.4 Subir escadas sem problemas



Quando CT250/300/250A/300A é completamente fora do chão, a máquina subir escadas pode ser Suba as escadas de forma constante e suave.

### 3.5.5 Subir os últimos TRÊS degraus de cada escada



Quando os rastreadores tocam o borda da última escada, deve operar lentamente. CT250/300/250A/300A deve ser definido como modo automático via switch modelo. Quando o centro de gravidade do mercadorias estão prestes a chegar ao limite da escada superior, você deve puxar suavemente do corrimão CT250/300/250A/300A para encontrar o

	<p>Posição de equilíbrio gradualmente na qual CT250/300/250A/300A pode ser movido facilmente avançar e voltar. Quando o Posição de alcance CT250/300/250A/300A equilíbrio, ambas as mãos devem segure a alça CT250/300/250A/300A, puxe lentamente o CT250/300A /300A a um pouco à frente e mantenha o equilíbrio, para que CT250/300/250A/300A ajusta automaticamente o ângulo da placa carregue, até que a pista toque a placa de carregamento completamente.</p> <p>Em seguida, use o interruptor de ponto para mover e concluir a operação de cima.</p>
--	--



**Aviso: Existe um risco potencial quando o CT250/300/250A/300A sobe a escada mais alta de cada andar. CT250/300/250A/300A pode inclinar para frente ou para trás. Mantenha pessoas e bens afastados da máquina. Quando um capotamento for inevitável, afrouxe o apoio de braço e desvie-se a tempo.**



**Nota: Quando a plataforma de carga ajusta automaticamente o ângulo, a velocidade de subida e descida de escadas será automaticamente reduzida para garantir a segurança. Quando o ajuste automático do equilíbrio for concluído, a velocidade original será restaurada. E no modo de ajuste automático da mesa de carga, na posição inicial de subir escadas, apenas o interruptor de ponto precisa ser controlado e nenhuma outra operação é necessária.**



## 3.6 Térreo

### 3.6.1 Iniciando o escalador de escadas CT250/300/250A/300A



Insira a bateria de 24 V e ligue o interruptor da bateria



**Nota: Antes de virar**

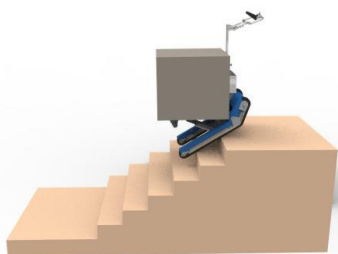
**no interruptor da bateria, certifique-se que a bateria está inserida no suporte da bateria a bateria e se o cabo de alimentação está bem conectado.**

### 3.6.2 Posição inicial ao descer escadas



Mova o escalador de escadas CT250/300/250A/300A até a borda do plataforma nas escadas. Use o interruptor modo para configurar o CT250/300A/300A no modo automático e use o rastreador para descer as escadas.

### 3.6.3 No início da descida da escada



Mover CT250/300/250A/300A lentamente, e quando o centro de gravidade da carga está prestes a atingir a borda do degrau superior, empurre suavemente o Corrimão CT250/300/250A/300A, gradualmente encontrar a posição de equilíbrio, até o CT250/300/250A/300A pode ser facilmente movido para frente e para trás. Quando CT250/300/250A/300A alcançar a posição de equilíbrio, segure e manuseie com as duas mãos, empurre o CT250/300A/300A avança lentamente e mantenha o equilíbrio, faça o CT250/300A/300A ajusta automaticamente o ângulo e gire a base do escalador de escada lentamente até o

A lagarta CT250/300/250A/300A está em contato com pelo menos duas etapas de escadaria.



**Aviso: Existe um risco potencial quando o CT250/300/250A/300A se move na escada mais alta. CT250/300/250A/300A pode tombar para frente ou para trás. Certifique-se de que não há ninguém ou mercadorias debaixo das escadas. Quando um tombamento for inevitável, afrouxe o apoio de braço e esquive-se a tempo. O pessoal deve evitar lateralmente.**

### 3.6.4 Desça as escadas sem problemas

Quando o CT250/300/250A/300A saiu completamente da borda do



escadas na plataforma, o  
escalador pode ficar sem problemas  
abaixo

### 3.6.5 Descendo para o último *TRÊS* Passos



Quando  
O CT250/300/250A/300A alcança os três  
últimos degraus da escada, coloque o  
CT250/300/250A/300A no modo  
automático e desça lentamente quando o  
trilho estiver em contato com a  
plataforma sob a escada.



Nota: Se a mudança de ângulo for muito  
grande, o interruptor de ponto deve ser movido  
após a mudança de ângulo.

o ajuste é concluído e, em seguida, a  
próxima etapa da operação de ponto



**Nota: Quando a plataforma de carga ajusta automaticamente o ângulo, a velocidade de subida e descida de escadas será automaticamente reduzida para garantir a segurança. Quando o ajuste automático do equilíbrio for concluído, a velocidade original será restaurada. E sob o modo de ajuste automático do**

**tabuleiro de carga, na posição inicial de subida da escada, basta controle o interruptor de ponto e nenhuma outra operação é necessária.**

### 3.7 Operação de giro em terreno plano ou plataforma

Mude o destartarizador para o modo de ajuste da placa de carga, opere o interruptor de alimentação ponto, feche a plataforma de carregamento e deixe a roda pousar completamente no chão. Então você pode se mover em terreno plano. Quando o endereço estiver completo, Siga as instruções acima para mover para cima ou para baixo.

### 3.8 Estacionamento



**NOTA — Desligue o interruptor de alimentação da bateria após cada uso! Remova a bateria se não for usar a máquina por um longo período.**

	<p>Ao estacionar, certifique-se CT250/300/250A/300A é armazenado no chão horizontal, pressione o freio roda universal dianteira, estável e sem tremores. Se houver algum possibilidade de CT250/300/250A/300A deslizante armazenamento acima do solo, ajustar o ângulo da placa carga para que a lagarta pouse e evite que a máquina deslizar.</p>
--	--

## 4 Manutenção

### 4.1 Bateria

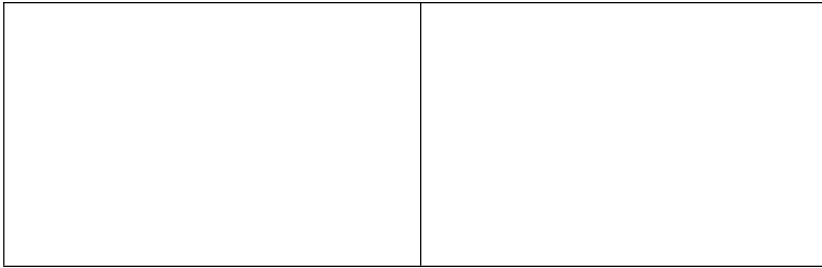


**Aviso: Por favor, mantenha o alpinista longe de ambientes úmidos. Após cada uso, lembre-se de carregar! Siga as instruções de operação para carregar! Mantenha o plugue seco!**



**Aviso: Proteja o carregador e os cabos de carregamento contra óleo, graxa, detergente, diluente ou qualquer coisa que possa danificá-los!**

	<p>1、 Remova a bateria do direção da seta mostrado na imagem.</p> <p>Nota: O porta-fusível está localizado sob a caixa da bateria. 6*30mm , Especificações: 40A.</p> <p>A tomada de carregamento está localizado sob a bateria.</p>
	<p>2、 Consulte as instruções do carregador sobre como usá-lo.</p> <p>Nota: Use um carregador Bateria de lítio dedicada de 24V, tensão de saída é: CC 29,4 V.</p>



**NOTA: Não ligue o CT250/300/250A/300A enquanto a bateria estiver carregando.**



#### **4.1.1 Instruções e precauções sobre a bateria**

##### **(1) Armazenar**

Quando a bateria for armazenada por um longo período, carregue-a até aproximadamente 50% de sua capacidade, guarde-a em local seco e ventilado e carregue-a a cada 3 meses.

A bateria e o carregador devem ser armazenados em local limpo, seco e ventilado, evitando contato com materiais corrosivos e longe do fogo e do calor.

A faixa de temperatura de carregamento é de 0 a 40°C. Se a faixa for excedida, o desempenho da bateria será reduzido e a vida útil da bateria será reduzida.

##### **(2) Transporte**

A bateria e o carregador devem ser embalados para transporte, evitar vibração excessiva, choque ou extrusão no processo de transporte e evitar sol e chuva.

##### **(3) Manutenção**

para) A bateria deve ser armazenada a 40%~60% da capacidade carregada. b) Se a bateria não for usada por um longo período, ela deverá ser totalmente carregada e descarregada uma vez a cada três meses, depois carregue a bateria até cerca de 50% de sua capacidade, use o carregador dedicado.

c) No processo de manutenção, não desmonte a bateria, caso contrário o desempenho da bateria diminuirá.

d) Proibir a remoção de quaisquer células da bateria. A remoção não autorizada de baterias é proibida e pode anular a garantia.

meu) gerenciamento de problemas

Sintoma	Razão do problema	Solução de problemas
Bateria <b>COM</b> Sem saída	cabo de saída da bateria não está conectado. A bateria não tem energia	Conecte a saída linha corretamente <b>em</b> De acordo com <b>o</b> Especificações. Carregando a bateria pacote
Luz de alimentação do carregador esta off	O plugue de entrada do carregador não Está <b>apropriadamente</b> inserido	Entrar <b>O</b> carregador conecte na tomada concordo alimentação para a operação manual
A bateria não pode <b>ser cobrado</b>	Carregador <b>Produção</b> afrouxe o plugue; A bateria está Completamente carregado	Verificar <b>o carregador</b> <b>Produção</b> <b>conecte e</b> o plugue da bateria está apertado ou Não; A bateria pode ser use normalmente

#### F) Período de garantia

O período de garantia deste produto é de 12 meses a partir da data de entrega. Ciclos: 500 vezes, capacidade  $\geq 80\%$ . **(4) Precauções no manuseio**

#### **bateria**

\* Não mergulhe a bateria em água nem se molhe!

\* Não carregue, use ou guarde a bateria perto de uma fonte de calor, como fogo ou aquecedor! Se a bateria vazar ou emitir um cheiro estranho, remova-a imediatamente de um local próximo ao fogo. Carregue totalmente a bateria antes de usá-la pela primeira vez.

\* É proibido inverter o pólo positivo e negativo!

\* Não jogue a bateria no fogo nem a aqueça!

- \* Proibido curto-circuitar a bateria com fios ou outros objetos metálicos!
- \*É proibido pregar, bater ou pisar na bateria!
- \* Proibido desmontar a bateria e a bateria de qualquer forma!
- \* Não coloque a bateria em forno de micro-ondas ou recipiente de pressão!
- \* \*Proibido o uso de baterias em outros dispositivos!
- \* Proibir cobrança em dias ao ar livre ou chuvosos!
- \*É proibido o uso de baterias em série e paralelo!
- \* Se a bateria exalar odor, ficar quente, deformada, descolorida ou apresentar qualquer fenômeno anormal, pare de usá-la; Remova a bateria dos aparelhos elétricos e pare de usá-la quando a bateria estiver sendo usada ou carregada.
  
- \* É proibido usar a bateria em ambientes muito quentes, como sob luz  
luz solar direta ou em um carro em um dia quente. Caso contrário, a bateria  
Ele superaquecerá, o que afetará o desempenho da bateria e reduzirá sua vida útil.
  
- \*Não sobrecarregue. Desconecte o carregador o mais rápido possível após  
o carregador indica carga completa.
- \* Se as células da bateria e o eletrólito vazado entrarem em contato com os olhos, não  
esfregue, enxágue com água imediatamente e procure ajuda médica imediatamente. Sim  
não a tempo, seus olhos vão doer!
- \* Proibido desmontar sozinho.



## 4.2 Reciclagem

CT250/300/250A/300A é um produto com longa vida útil. No entanto, se a sua máquina de escalada estiver atingindo o limite de utilização, você poderá devolver as peças à nossa empresa ou aos agentes da empresa para reciclagem.



## 4.3 Cuidados e precauções de uso

- \* Armazene o CT250/300/250A/300A em um ambiente acima de 0°C para pelo menos uma hora antes da operação inicial.
- \* Não exceda a capacidade de carga.
- \* Somente pessoal treinado pode operar o CT420.
- \* Use sapatos antiderrapantes. Deve ser operado com as duas mãos.
- \* Pratique sem carga em operações de subida e descida em baixa velocidade.
- \* Somente para transporte de cargas, não para transporte de pessoas.
- \* A carga deve ser fixada com cinta de segurança.
- \* Não toque na parte inferior da placa de carregamento ou nas peças rotativas.
- \* Não use o CT420 em condições de chuva, umidade, neve ou gelo.
- \* Evite perigos ocultos causados por escorregões, como frenagem inadequada

efeito colateral ou slide.



**Nota: Motor de esteira, 50% do tempo de trabalho [horas de operação contínuo]/(Horas de operação contínuas + descanso contínuo**

horas)  $\leq 50\%$ ], carga nominal de 70% ou mais, o máximo a operação contínua é inferior a 60 minutos. Carga nominal inferior a 70%, O tempo máximo de operação contínua é inferior a 90 minutos.



Nota: Motor da placa de carga, 20% do tempo de trabalho [Contínuo Horas de funcionamento / (Contínuo Horário de funcionamento + horário de funcionamento descanso contínuo)  $\leq 20\%$ ], carga nominal de 70% ou mais, o tempo máximo a operação contínua é inferior a 2 minutos. Carga nominal inferior a 70 %, o tempo máximo de operação contínua é inferior a 4 minutos.

#### 4.4 Perguntas frequentes

Q1: Onde o CT250/300/250A/300A pode ser usado?

A1: O CT250/300/250A/300A é um versátil inteligente e versátil

dispositivo de manuseio, adequado para o interior de edifícios, o interior do fábrica e em alguns ambientes externos.



Nota: A rodovia CT250/300/250A/300A pode ser usada em molhado e em superfícies de água. Q2: Pode

CT250/300/250A/300A A2: classificação IP e sedusa em dias chuvosos?

CT250/300/250A/300A É IP54, que tem o

Capacidade à prova de poeira e respingos, mas não pode ser usado em dias chuvoso e água.

Q3: O CT250/300/250A/300A pode lidar com todas as cargas pesadas? A3:

CT250/300/250A/300A é um manuseio inteligente todo-o-terreno

equipamento com carga nominal de 200/250 kg e carga máxima de 250/300 kg. Ele

O transporte de mercadorias superiores a 250/300 kg causará danos ao

CT250/300. Além disso, o centro de gravidade das mercadorias deve estar localizado dentro

da placa de carga, a capacidade de carga deve ser reduzida quando o centro da

a gravidade das mercadorias atinge a borda da placa de carregamento. Não está

permitido transportar mercadorias com CT250/300 quando o centro de gravidade do

A mercadoria está fora da doca de carregamento.



Nota: CT250/300/250A/300A deve ser usado dentro da faixa de carga avaliado quando o CT250/300A está funcionando por um longo período.

Q4: Quanto tempo é a vida útil do CT250/300/250A/300A? A4: O

CT250/300/250A/300A tem uma vida útil projetada de 3 anos ou

50.000 passos, e a garantia é de 1 ano ou 20.000 passos (exceto

trilhos, plataforma de carga, rodas e outras peças vulneráveis).

Q5: Quanto tempo dura o CT250/300/250A/300A quando o

A bateria está totalmente carregada?

A5: O CT250/300/250A/300A tem um alcance de 100-130 andares (1600-2000 degraus)/80-100 andares (1300-1600 degraus) após de cada carga completa.



NOTA: Se o CT250/300/250A/300A ficar estacionado por mais de uma semana, ele deverá ser recarregado antes do uso.

Q6: Qualquer pessoa pode usar o CT250/300/250A/300A?

A6: CT250/300/250A/300A é equipamento de manuseio pesado que requer habilidades operacionais qualificadas. Pessoas não qualificadas não estão autorizadas a operar a máquina. P7: A bateria de lítio CT250/300/250A/300A não pode ser carregada. A7: Verifique se o fusível da bateria de lítio CT250/300/250A/300A

Está quebrado. Se estiver quebrado, substitua-o por um novo. Verifique se o carregador e seu fusível estão normais ou não. Durante o carregamento normal, o carregador exibe duas luzes vermelhas. Se estiver totalmente carregado, o carregador mostra uma luz vermelha e uma luz verde.

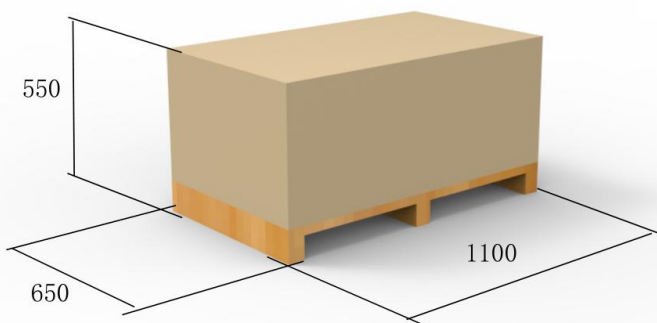
## 5 Caixa de embalagem e instruções de envio

### 5.1 Composição e armazenamento da embalagem

A embalagem do escalador de escadas CT250/300/250A/300A consiste em uma caixa de papelão e um palete de madeira. A parte de papelão utiliza papelão de alta resistência que pode suportar um peso de 500KG. O CT250/300/250A/300A só pode ser armazenado de forma que a caixa fique empilhada no palete. A caixa CT250/300/250A/300A pode suportar duas camadas de empilhamento. O empilhamento das embalagens CT250/300/250A/300A deve ser realizado utilizando empilhadeiras ou equipamentos especiais de empilhamento. Manipulação manual proibida. Ao empilhar o pacote CT250/300/250A/300A, certifique-se de que o lado aberto do palete esteja voltado para fora, o que facilitará a

carga ou descarga de empilhadeira. Ao mesmo tempo, após o empilhamento, a embalagem de duas camadas deve ser fixada para evitar que tombe por motivos externos.

## 5.2 Tamanho básico da caixa de embalagem



Unidade: milímetro

## 6 Garantia e responsabilidade

### 6.1 Garantia

O período de garantia do produto é de 12 meses.

Qualquer dano causado pelos seguintes motivos não é coberto pelo

garantia:

- Dano causado devido à sobrecarga de trabalho;
  - Dano causado devido ao manuseio incorreto Danos
  - causada pela violência
  - Desgaste natural das rodas, cinta de segurança,
  - etc. Manutenção inadequada ou inadequada
  - Alterações estruturais não autorizadas e uso indevido de equipamentos e acessórios
  - Danos causados pelo excesso de peso
  - a bateria não está carregando corretamente
  - Qualquer uma das seguintes situações for identificada durante o período de garantia, o custo dos materiais e taxas de serviço serão cobrados de acordo.
- 
- Danos causados por uso e manutenção inadequados por parte dos consumidores ou por armazenamento deficiente
  - Danos de desmontagem causados por terceiros.
  - Danos causados por força maior.
  - As seguintes peças não são cobertas pela garantia.

Nome	Esboço do mapa
Trator	
Castor	

Para produtos que não são cobertos pela garantia, ainda atendemos com entusiasmo e cobramos apenas o custo das peças.

## 6.2 Responsabilidade

**O fabricante não se responsabiliza por danos causados ao CT250/250A/300/300A nos seguintes casos.**

- Operação inadequada do equipamento
- Reparação, desmontagem ou outras operações no equipamento sem autorização
- O manual de operação não é seguido
- Para instalação de acessórios especiais para CT250/250A/300/300A
- Desmontando deliberadamente a configuração do CT250/250A/300/300A
- Operação sob condições de sobrecarga
- Operação com bateria fraca

\*Se o conteúdo desta especificação for alterado devido à melhoria da qualidade do produto ou atualização de parâmetros técnicos, não iremos notificá-lo. Para


Para obter as informações mais recentes sobre o produto, entre em contato com o fornecedor.



 [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