



ESCADA ROLANTE



OPERAÇÃO MANUAL

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: Escadas rolantes Tipo:

Assinatura do fabricante: XSTO CO., LTD.

CATÁLOGO

1 Símbolos e instruções de segurança	1
2 Descrição	3
2.1 As características.....	4
2.2 Dados técnicos.....	5
2.3 Campos de aplicação.....	5
2.4 Parâmetros técnicos.....	5
2.5 Dimensões.....	onze
2.6 Acessórios de fornecimento padrão.....	14
2.7 Acessórios opcionais.....	14
3 Operação inicial	16
3.1 Placa dobrável para os dedos.....	16
3.2 Corrimão ajustável.....	17
3.3 Bateria.....	18
3.4 Ativação da Escada Cágil.....	18
3.5 Posição inicial de subida.....	18
3.6 Verifique o freio.....	19
3.7 Modo de subida em duas velocidades.....	vinte
3.8 Interruptor de modo PARA CIMA/PARA BAIXO.....	vinte
3.9 Verifique a carga da bateria.....	vinte
4 Operação	vinte e um
4.1 Separação de Carga.....	22
4.2 Operação em terreno plano.....	23
4.3 Operação em um Scorrer em ritmo longo.....	24
4.4 Subir escadas.....	25
4.5 Desgalhamento.....	29
4.6 Parar a máquina em escadas.....	32
4.7 PAGarca.....	32
4.8 Dirigindo um veículo.....	33
4.9 Descarregando um veículo.....	3. 4
4.10 Transporte.....	344
4.11 Método de carregamento de carga e curva de suporte.....	36

5.Manutenção.....	38
5.1 Bateria.....	38
5.2 trocar o fusível.....	42
5.3 Verifique a pastilha de freio e a roda de escalada.....	42
5.4 Fato de manutenção dobrável para GF&EF)	44
5.5 Reciclagem.....	Quatro cinco
6Função e solução de problemas.....	Quatro cinco
7Garantia e responsabilidade.....	46
7.1 Garantia.....	46
7.2 Responsabilidade.....	48
8Acessórios e método de uso.....	49
8.1 Carregador rápido.....	49
8.2 Conversor de carga do veículo.....	49
8.3 Corrimãos auxiliares.....	cinquenta
8.4 Placa de dedo adicional.....	cinquenta
8.5 Ferramenta balde de água.....	51
8.6 O Sistema de Apoio Terrestre.....	52
8.7 Dispositivo do cilindro.....	53
8.8 dispositivo de tensão.....	54
8.9 Gdispositivo de ajuste do centro de gravidade.....	55
8.10 Extensor de quadro.....	55

1 Símbolos e instruções de segurança



AVISO__Pode causar ferimentos graves ou morte



CUIDADO__Pode causar ferimentos leves



AVISO__Isso pode causar danos à propriedade ou instalações.

- PARA
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 ter física e experiência para lidar com isso.
- Quando o escalador de escadas, a máquina sobe e desce, outras pessoas não devem ficar sob a máquina.
- 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.
- Certifique-se de que não existem obstáculos nas escadas e que os degraus não estão

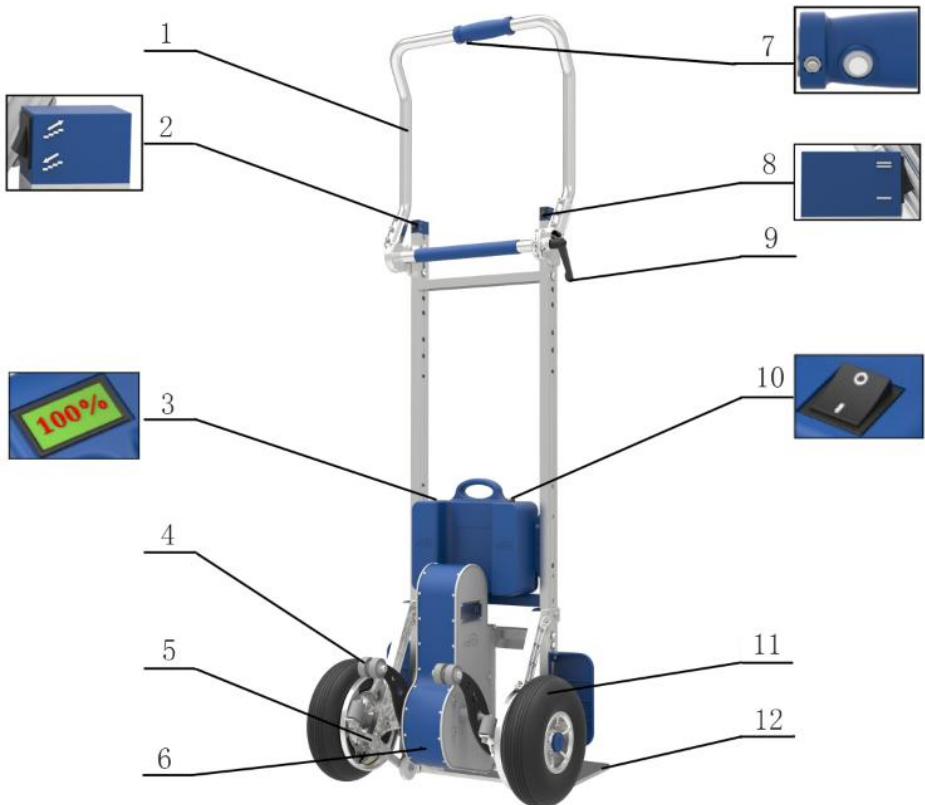
são escorregadios.

-
- 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, agentes de limpeza agressivos e diluentes. caso contrário, eles serão danificados.
- Não use limpeza de alta pressão. Armazene-o em condições secas.
- Os reparos só podem ser realizados por engenheiros certificados e experientes.
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 são fornecidos.

2 Descrição

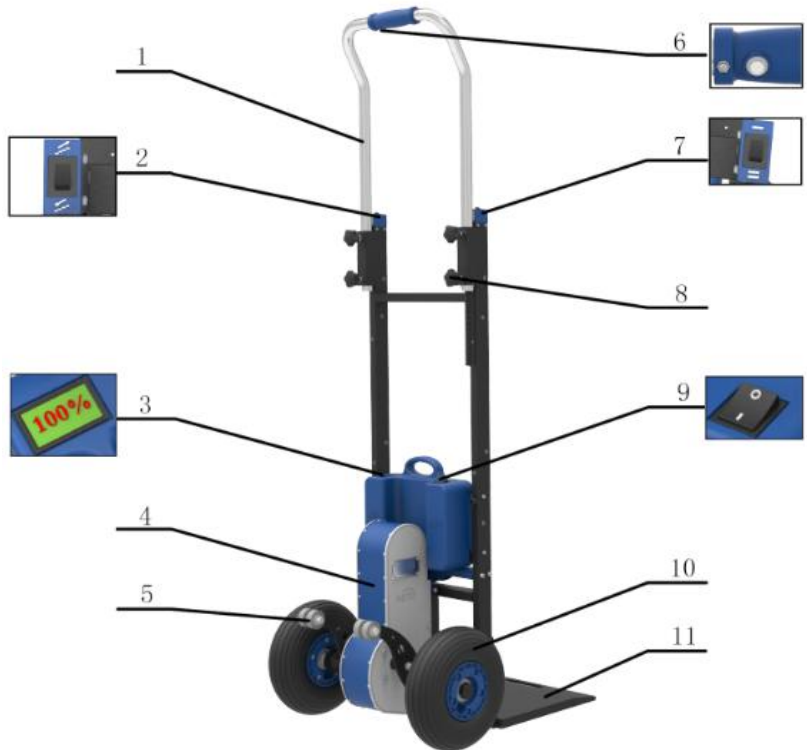
2.1 As características

Série 2.1.1 mi/G



- 1.Alça dobrável 2.Interruptor para cima/para baixo 3.Status da bateria 4.Roda de escalada 5.Barra de freio (para alguns tipos) 6.Tampa 7.Botão de parada operação 8.Interruptor de velocidade 9.Clamp 10.Interruptor ligar/desligar 11.Roda principal 12.Placa de pé

2.1.2 Série ZW4/D



1. Alça giratória
2. Interruptor para cima/para baixo
3. Status da bateria
4. Tapa
5. Roda de escalada
6. Botão de operação
7. Interruptor de velocidade
8. Parafuso de travamento
9. Interruptor ON/OFF
10. Roda principal
11. Placa para os pés

2.2 Dados técnicos

Este manual do usuário é para a série E/G/D.

2.3 Campos de aplicação

É muito portátil e muito econômico, com capacidade de transportar cargas para cima e para baixo em escadas. Exigindo um único operador, esta cadeira elevatória pode transportar cargas pesadas para cima e para baixo com o mínimo de esforço, proporcionando enormes poupanças nos custos de mão-de-obra.

2.4 Parâmetros técnicos

2.4.1 ZW7170G\ZW7170GF\ZW7200G

Observação: A Todos os produtos a seguir são recomendados para uso abaixo de 1000m de altitude e a umidade ambiente deve estar na faixa de 45%-85% (sem neve coagulada).

Cara	ZW7170G	ZW7170GF	ZW7200G
Implante o tamanho (mm)	Altura: 1590 Largura: 545 Profundidade: 540	Altura: 1590 Largura: 545 Profundidade: 540	Altura: 1590 Largura: 545 Profundidade: 540
Tamanho de dobrar <small>(milímetros)</small>	Altura: 1195 Largura: 545 Profundidade: 308	Altura: 770 Largura: 545 Profundidade: 308	Altura: 1195 Largura: 545 Profundidade: 308
Peso (kg)	Unidade principal: 26 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2	Unidade principal: 26,4 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2	Unidade principal: 29 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2
Capacidade (Kg)	170	170	200
Velocidade de subida (passos/min)	Lento: 24 Rápido: 34	Lento: 24 Rápido: 34	Lento: 24 Rápido: 34

Tipo de placa	A	A	A
contagem de passos uma carga	68-153 andares (1224-2448 Passos)	68-153 andares (1224-2448 Passos)	52-117 andares (936-1873 passos)
Tipo de dobra	Dobra do corrimão	Dobra da moldura	Dobra do corrimão
Freio	Sim	Sim	Sim
tamanho do pneu (polegadas)	10	10	10
Limitação de altura do degrau (milímetros)	210	210	210
Largura do passo obrigatório (Passo reto)	Máquina + Bens transportado + 100 mm	Máquina + Bens transportado + 100 mm	Máquina + Bens transportado + 100 mm
Tamanho mínimo da plataforma (desligar escadaria)	Depende do altura do usuário	Depende do altura do usuário	Depende do altura do usuário
Tipo de Bateria	bateria de íon de lítio	bateria de íon de lítio	bateria de íon de lítio
Baterias	48V 10AH	48V 10AH	48V 10AH
tensão de carga (V)	110-230	110-230	110-230
motor atual continue	48V 400W	48V 400W	48V 400W
Nível de ruído (1 m do atuador)	<70dB	<70dB	<70dB
Temperatura de armazenar / funcionando Do dispositivo	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C (sem formação de gelo)	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C (sem formação de gelo)	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C (sem formação de gelo)

Temperatura de armazenar / operação de a bateria	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C	- 5°C - +35°C / 0 °C - +40°C
Número de série	No prato de corpo	No prato de corpo	No prato de corpo
Nível de proteção	IP54	IP54	IP54

Nota: A máquina apresentará erros de usinagem e erros de montagem. O tamanho real geralmente estará dentro de 5 mm da tabela acima e o peso estará dentro de 0,5 kg

2.4.2 ZW7170E e ZW7170EF

Cara	ZW7170E	ZW7170EF
Tamanho de desdobramento <small>(milímetros)</small>	Altura: 1590 Largura: 525 Profundidade: 540	Altura: 1590 Largura: 525 Profundidade: 540
tamanho da dobra <small>(milímetros)</small>	Altura: 1195 Largura: 525 Profundidade: 308	Altura: 770 Largura: 525 Profundidade: 308
Peso (kg)	Unidade principal: 23,5 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2	Unidade principal: 23,9 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2
Capacidade (Kg)	170	170
Velocidade de subida (passos/min)	Lento: 24 Rápido: 34	Lento: 24 Rápido: 34
Tipo de placa	A	A
Tela para cima/para baixo	NÃO	NÃO

Passo tenha um fardo	68-153 andares (1224-2448 etapas)	68-153 andares (1224-2448 etapas)
Tipo de dobra	Dobra do corrimão	Dobra da moldura
Freio	Não	Não
tamanho do pneu (polegadas)	10	10
Limitação de altura passo (mm)	210	210
Largura do passo obrigatório(Etapa reto)	Máquina + Mercadorias transportado	Máquina + Mercadorias transportado
	+ 100 mm	+ 100 mm
Tamanho mínimo da plataforma(desligar escadaria)	Depende da altura do usuário	Depende da altura do usuário
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio	Bateria de íon de lítio
Baterias	48V 10AH	48V 10AH
Tensão de carga (V)	110-230	110-230
motor atual continue	48V 400W	48V 400W
Nível de ruído (1 m do atuador)	<70dB	<70dB
Temperatura de armazenar / operação do dispositivo	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C (sem treinamento gelo)	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C (sem treinamento gelo)
Temperatura de armazenar / operação do bateria	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C
Número de série	Na placa do corpo	Na placa do corpo
Nível de proteção	IP54	IP54

Nota: A máquina apresentará erros de usinagem e erros de montagem. Ele

O tamanho real geralmente estará dentro de 5 mm da tabela acima e o peso estará dentro de 0,5 kg.

2.4.3 Série DS

Cara	ZW4170D	ZW4200D
Tamanho de desdobramento (milímetros)	Altura: 1555 Largura: 530 Profundidade: 620	Altura: 1555 Largura: 530 Profundidade: 620
tamanho da dobra (milímetros)	Altura: 1235 Largura: 530 Profundidade: 320	Altura: 1235 Largura: 530 Profundidade: 320
Peso (kg)	Unidade principal: 24,5 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2	Unidade principal: 28,5 Carregador: 0,3 Bateria: 3.2
Capacidade (Kg)	170	170
Velocidade de subida (passos/min)	Lento: 24; Rápido: 34	Lento: 24; Rápido: 34
Tipo de placa	A	A
Tela para cima/para baixo	Não	Não
Passo tenha um fardo	68-153 andares (1224-2448 etapas)	52-117 andares (936-1873 passos)
Tipo de dobra	Corrimão telescópico	Corrimão telescópico
Freio	Não	Não
tamanho do pneu (polegadas)	10	10
Limitação de altura passo (mm)	210	210
Largura do passo obrigatório(Etapa reto)	Máquina + Mercadorias transportado + 100 mm	Máquina + Mercadorias transportado + 100 mm
Tamanho mínimo do	Depende da altura do	Depende da altura do

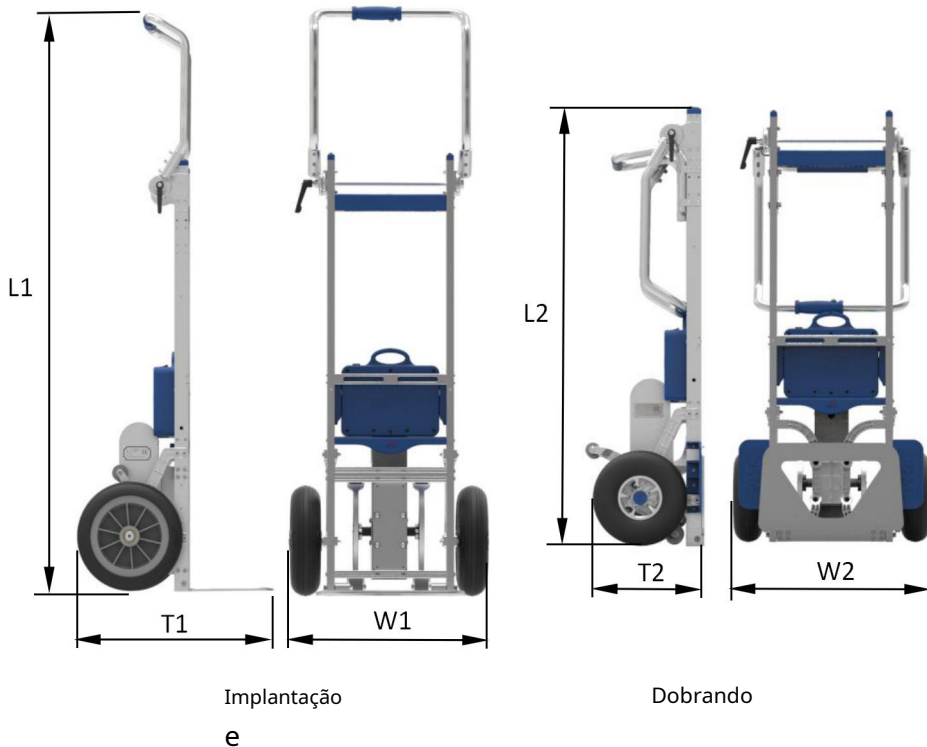
plataforma(desligar escadaria)	do utilizador	do utilizador
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio	Bateria de íon de lítio
Baterias	48V 10AH	48V 10AH
Tensão de carga (V)	110-230	110-230
motor atual continue	48V 400W	48V 400W
Nível de ruído (1 m fora do atuador)	<70dB	<70dB
Temperatura de armazenar / operação do dispositivo	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C (sem glacê)	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C (sem glacê)
Temperatura de armazenar / operação do bateria	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C	- 5°C - +35°C /0°C - + 40 °C
Número de série	Na placa do corpo	Na placa do corpo
Nível de proteção	IP54	IP54

Aviso: A contagem de passos com carga diminuirá em baixa velocidade.

Nota: A máquina apresentará erros de usinagem e erros de montagem. O tamanho real geralmente estará dentro de 5 mm da tabela acima e o peso estará dentro de 0,5 kg.

2.5 Dimensões

2.5.1 Série dobrável de corrimão



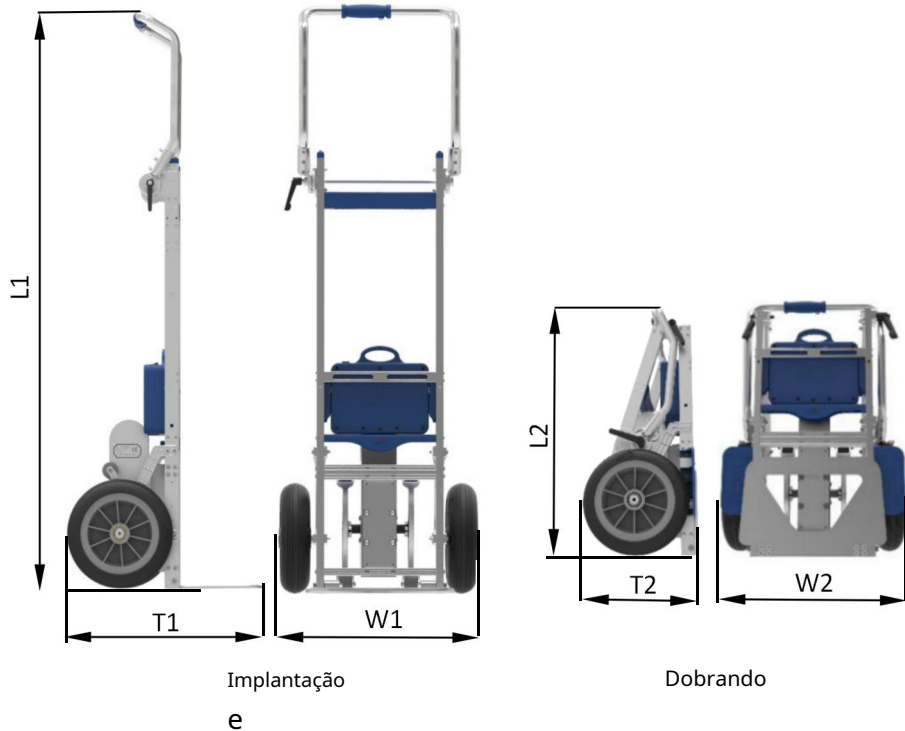
Implantação
e

Dobrando

Unidade: mm

Cara	L1	W1	T1	L2	W2	T2
ZW7170G	1590	545	540	1195	545	308
ZW7170E	1590	525	540	1195	525	308
ZW7200G	1590	545	540	1195	545	308

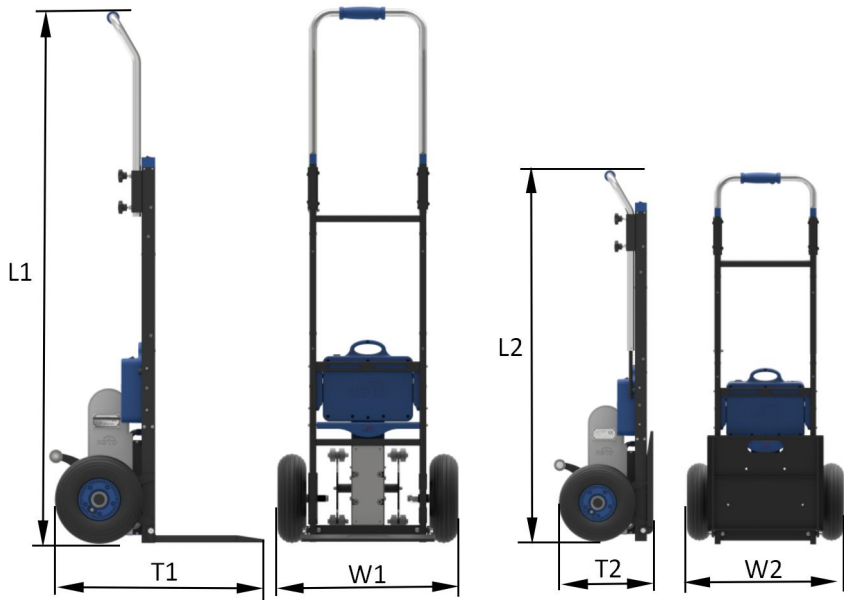
2.5.2 Série de dobramento de quadros



Unidade: mm

Cara	L1	W1	T1	L2	W2	T2
ZW7170GF	1590	545	540	770	545	308
ZW7170EF	1590	525	540	770	525	308

2.5.3 nova série de dobras



Unidade: mm

Cara	L1	W1	T1	L2	W2	T2
ZW4170D	1555	530	620	1235	530	320
ZW4200D	1555	530	620	1235	530	320

2.6 Acessórios de fornecimento padrão

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

2.7 Acessórios opcionais

			
① Roda principal	② Pacote de baterias	③ Carregador rápido	④ Conversor carregador carro
			
⑤ Dispositivo cubo	⑥ Sistema de Apoio em	⑦ dispositivo cilindro	⑧ Extensor quadro

água	terra	(garrafa simples, garrafas dobro)	
			
⑨ Dispositivo de extensão	⑩ quadro ajuste do Centro de gravidade	⑨ Barra final	⑫ dispositivo transferir
			
⑬ placa dedo dobrando	⑭ Apoio de caixa de armazenar para	⑮ Entrega cadeira	⑯ Porta Entrega

Nota: Máquinas e acessórios serão substituídos gradualmente sem aviso prévio.

3 Operação inicial



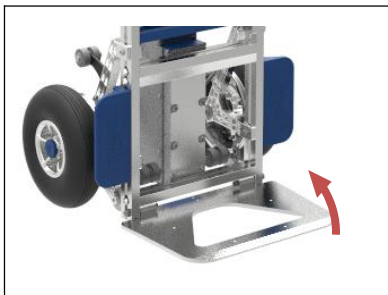
Nota: Antes da operação inicial, certifique-se de que a máquina funcione em um ambiente acima de 0°C



Nota - Tempo de trabalho do motor 50%[Horas de operação contínua / (Horas de operação contínua +Horas de descanso contínuo) $\leq 50\%$], Carga nominal 70% ou superior, o tempo máximo de operação contínua é inferior a 10 minutos. Carga nominal inferior a 70%

, tO tempo máximo de operação contínua é inferior a 30 minutos.

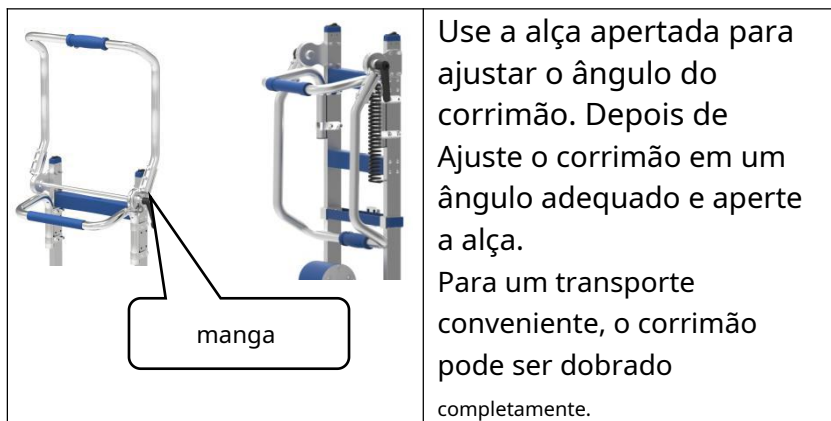
3.1 Placa de dedo dobrável



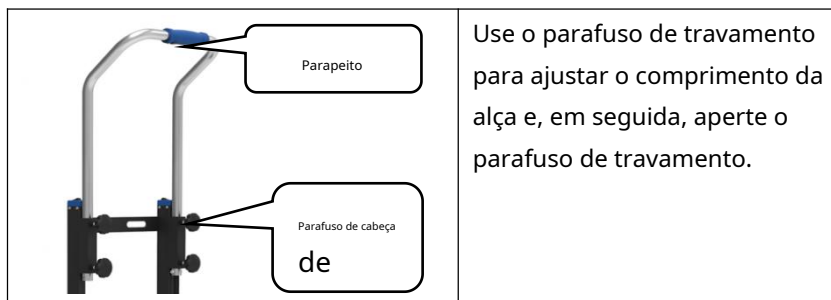
A placa de pé pode ser expandida e dobrada. A posição expandida é a posição de trabalho. A placa de pé pode flutuar em qualquer posição

3.2 Corrimão ajustável

3.2.1 ZW7/G/E



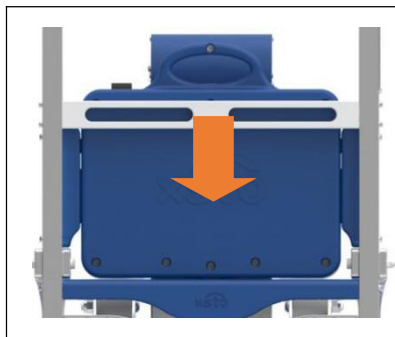
3.2.2 Para ZW4/D



3.3 Bateria



Nota: Mantenha a ficha seca!



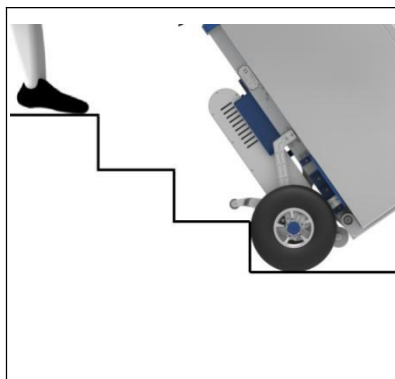
Instale a bateria voltada para baixo. Depois de inserir a bateria, a máquina liga automaticamente.

3.4 Iluminando a Escada Cágil



Ligando o elevador de escada.
O status: "1" significa ligado e "0" significa desligado. O display na caixa da bateria mostra o nível da bateria.

3.5 Posição inicial de subida



Ajuste o braço de escada, certifique-se. Certifique-se de que um lado das rodas do braço não toque o chão e que as rodas do outro lado estejam acima da escada. como mostrado na posição do imagem.

3.6 Verifique o freio

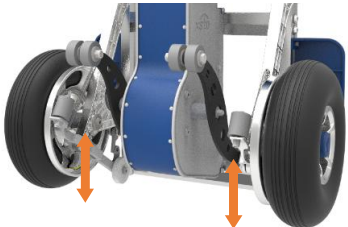

Observação: Isso se aplica apenas a ZW7170G/ZW7170GF/ZW7200G.



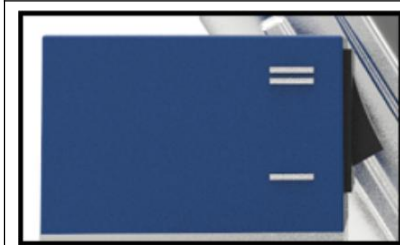
AVISO - Não utilize a máquina se o efeito de travagem pretendido não estiver garantido (de um lado ou de ambos os lados)! Contate o fabricante ou pessoal autorizado!



AVISO - Verifique os freios de segurança sem fardo. !

	<p>Trata-se de ferramentas de proteção de segurança para frenagem automática do escalador para que ele não escorregue escada abaixo. Levante os freios, os freios começarão a funcionar; Pressione o freio para baixo e o freio fechará.</p>
	<p>Método de teste: o escalador não pode empurre-se para frente, apenas para trás.</p>

3.7 Modo de subida em duas velocidades



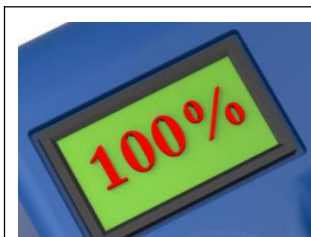
Uma barra significa modo de subida baixa, duas barras significa modo de subida alta.

3.8 Interruptor de modo PARA CIMA/PARA BAIXO





Altere o modo da escada para cima ou para baixo dependendo da placa.

3.9 Verifique a capacidade da bateria



1. Quando a tela mostra 100% (parte da energia mostra 8 grades), ele está totalmente carregado.

	<p>2.Quando a exibição de energia é inferior a 20% (parte da exibição de energia é 3 grelhas), significa que a potência está baixa. Você deve carregar ou substituir a bateria;</p>
	<p>3.Quando a potência é exibida como 10% (parte da potência é exibida como 1 grade), a potência pode ajudar a máquina a continuar trabalhando em 40-55 etapas.</p>

4 Operação



Aviso: Somente pessoas treinadas podem operar esta máquina !

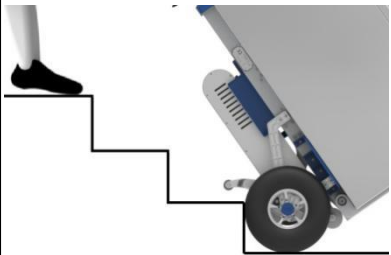



Atenção - Pratique dirigir sem carga e em velocidade mínima!

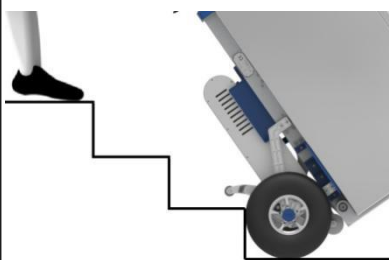
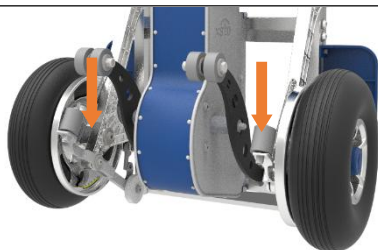




Aviso: Opere sempre com as duas mãos!




4.1 Coletando Carga

	<p>1. Ajuste o braço de escalada, certifique-se de que um lado das rodas do braço não toque o chão e que as rodas do outro lado estejam acima da escada. como mostrado no posição da imagem.</p>
	<p>2. Insira a placa do dedo sob a carga e prenda-a com uma cinta de segurança.</p>


4.2 Operação em Terreno Plano

	<p>1. Ajuste o braço de escada, certifique-se de que um lado das rodas do braço não toque o chão e que as rodas do outro lado estejam acima da escada, como mostrado na posição da imagem.</p>
	<p>2. Desligue o freio de segurança.</p>
	<p>3. Incline a cadeira elevatória e certifique-se de que está equilibrada.</p>
	<p>4. Veja a máquina como um carro.</p>
<p>Nota: Desligue o interruptor de alimentação durante o transporte em terreno plano.</p>	


4.3 Operação em passada longa Scorrer



	<p>1. Ajuste as rodas/braços de escalada para evitar que o escalador corra em terreno plano, conforme mostrado na imagem. Incline o escalador e certifique-se de que está equilibrado.</p>
	<p>2. real descer a colina, o operador deve ficar acima do escalador. para carga odea pesadaCom um alcance íngreme, Muitas vezes as pessoas precisam se unir para concluir a operação.</p>
	<p>3. Ao subir uma colina, o operador deve ficar acima do escalador. para carga pesada odeaCom escopo íngreme, as pessoas muitas vezes devem se encontrar para completá-lo Operação.</p>
<p>Nota: Durante a operação do osciloscópio, desligue o interruptor de alimentação para evitar operação incorreta.</p>	

4.4 Subir escadas

 **Atenção:** Ao subir escadas, o operador sentirá uma força inicial. Ajuste o ângulo da máquina enquanto mantém o equilíbrio da gravidade para neutralizar a força.

 **Atenção:** Mantenha sempre a máquina equilibrada.

 **Atenção -** Não permita que pessoas fiquem embaixo da máquina durante a operação! Evite que a máquina tombe devido a operação inadequada e cause perigo ao operador.

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

	<p>3. Incline a máquina no ângulo adequado.</p> <p> Aviso-Defina o Braço trepante para evitar que a carcaça do motor colida com o degrau.</p>
	<p>4.Desligue o freio de segurança. (apenas para ZW7170G/ ZW7170GF/ZW7200GF)</p>
	<p>5. Puxe o escalador de escadas para trás, prenda o pneu principal. Eles estão sempre próximos ao fachada da escada.</p>
	<p>6. O operador segura o corrimão 2 ou 3 degraus acima da máquina.</p>

	<p>7. Ajuste o braço de escalada, certifique-se de que um lado das rodas do braço não toque o chão e que as rodas do outro lado estejam acima da escada. como mostrado na posição do imagem.</p>
	<p>8. Ajuste o ângulo de operação do maquinar e manter apertou o botão do interruptor operação para subir escadas. O interruptor é um botão normalmente aberto, então o alpinista vai parar operar no momento em que você soltar o botão.</p>
	<p>9. O escalador de braço levanta a máquina e sobe uma escada. Durante todo o processo, não há necessidade de puxar o escalador. Simplesmente mantenha o equilíbrio e resista ao reação de levantamento.</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.

4.5 Desgalhamento





Atenção: 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.



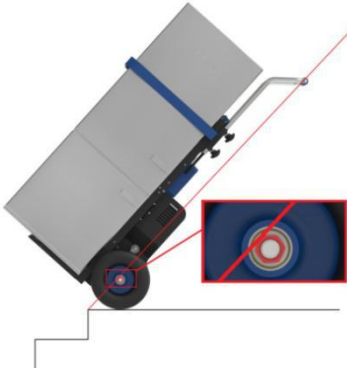
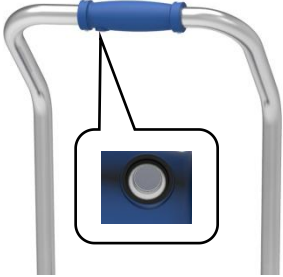
Atenção: Mantenha sempre a máquina equilibrada



Aviso: Não permita que pessoas obstruam a máquina

	<p>1. Ligue o trocar. O lado à esquerda da caixa da bateria mostra a carga restante</p>
	<p>2. Coloque o "interruptor para cima/para baixo" no modo para baixo.</p>

	<p>3. Incline a máquina no ângulo adequado.</p> <p> Aviso: não se inclinar demais para evitar cobrir batendo nos degraus</p>
	<p>4. Ligue o ferramentas de freio. (apenas para modo ZW7170G / ZW7170GF / ZW7200G)</p>
	<p>5.1. (Aplica-se apenas a ZW7170G/ZW7170GF) Empurre a máquina para frente até que os freios travem elevador de escada no borda do degrau.</p>

	<p>5.2. (aplica-se apenas a ZW7170E/ZW7170EF/ ZW4170D)</p> <p>(1) OA operação da primeira etapa é a próximo: empurre o corrimãos fazendo a máquina se mover lentamente, até que a extremidade do eixo da roda e a borda da escada fiquem em linha reta, como mostra a figura.</p> <p>(2)OA operação do primeiro passo é a seguinte: Puxe o elevador de escada para trás, certifique-se de que o As bandejas principais ficam sempre próximas à frente do degrau.</p>
	<p>6. Ajuste o ângulo de operação do maquinar e manter apertou o botão do interruptor operação de subir escadas.</p>



7. Repita a ação de subir. O operador deve segurar os corrimãos do escalador durante este processo.

4.6 Parar a máquina em escadas

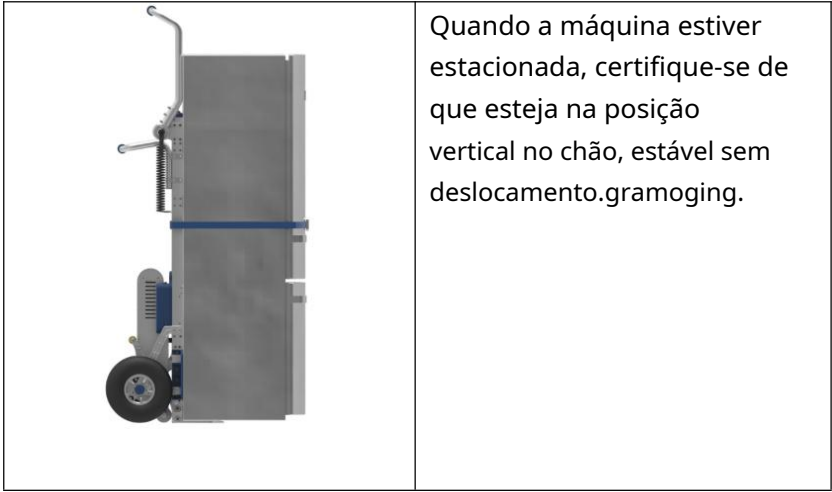


O elevador de escada pode ser colocado em escadas. Seus freios de segurança e corrimãos Eles impedem que você desça as escadas.

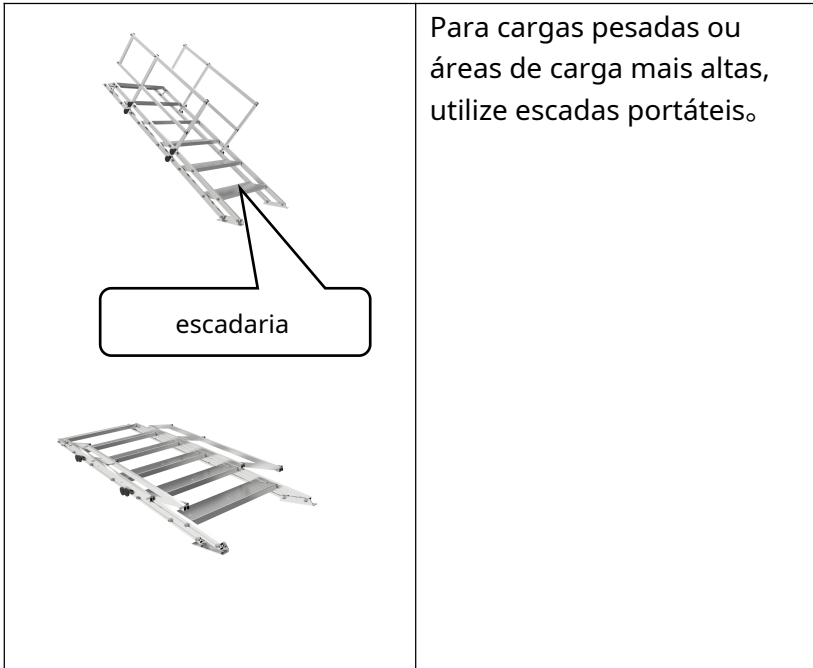
4.7 PAgarca



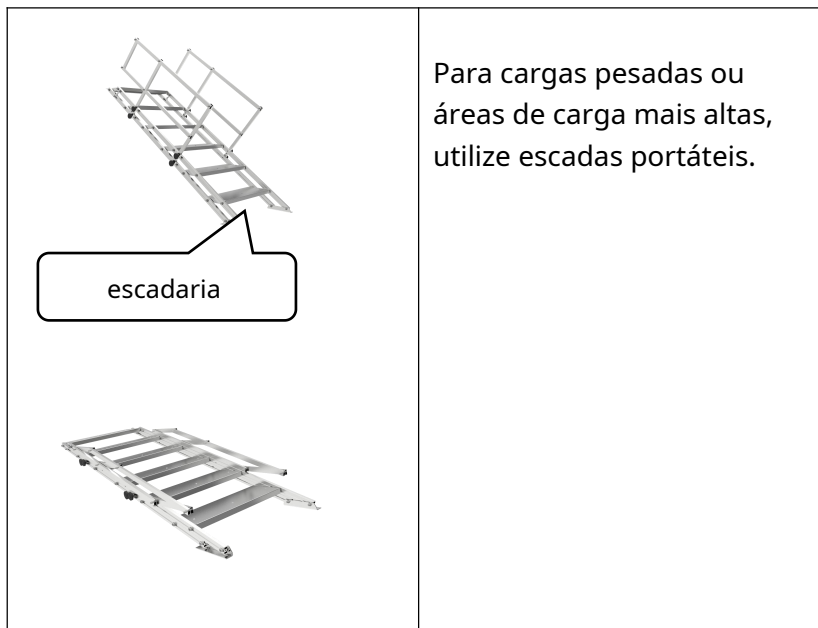
Cuidado -Certifique-se de desligar a energia após cada uso.



4.8 Dirigindo um veículo



4.9 Descarregando um veículo



4.10 Transporte



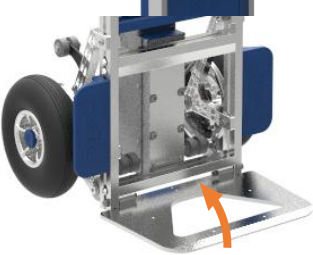

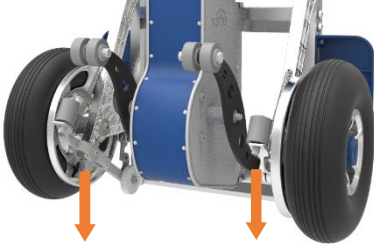
Aviso: observe as especificações de peso



Atenção: Durante o transporte em veículos, proteja o escalador de acordo com as normas legais pertinentes.



Cuidado: desligue a máquina durante o transporte

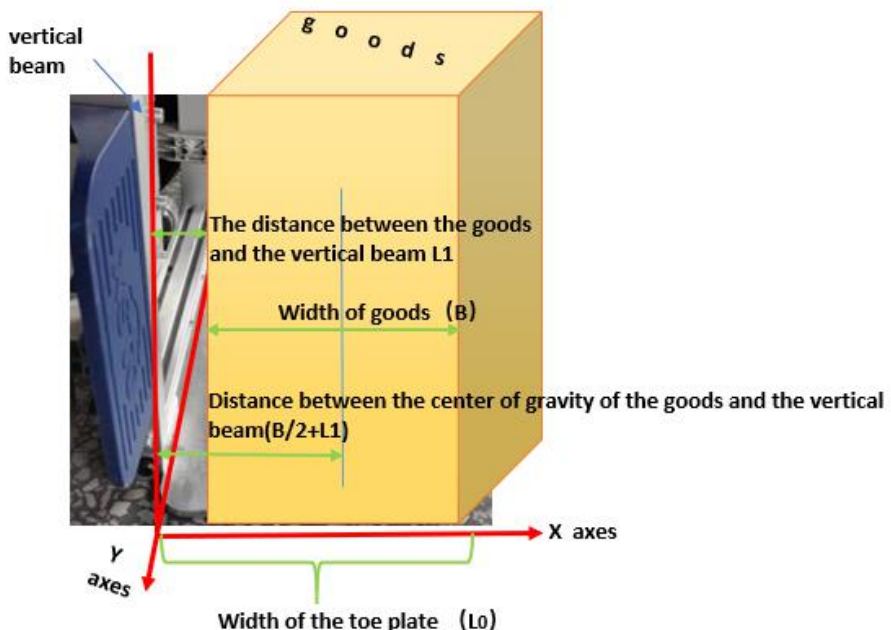
	<p>1. Dobre a placa dos pés</p>
	<p>2. Dobre os corrimãos ajustáveis</p>
	<p>3. Pressione o braço do freio para baixo para fechar a função de freio. Isso evitará danos durante o transporte. (apenas para ZW7170G/ZW7170GF)</p>

4.11 Método de carregamento de carga e curva transportadora

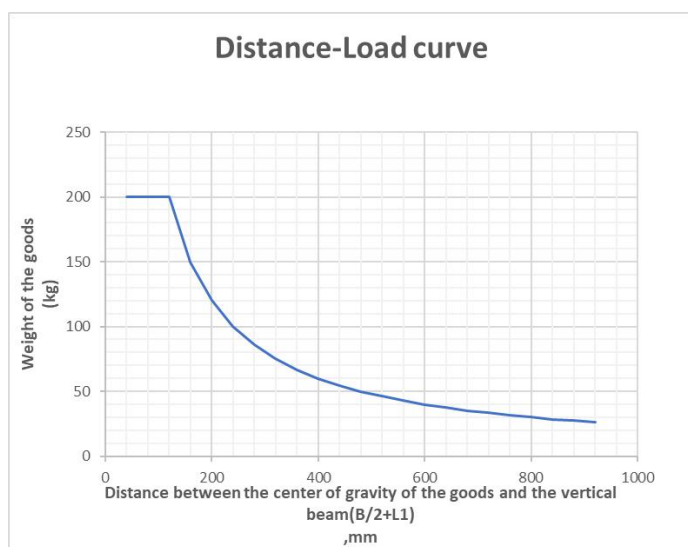
Quando as mercadorias estiverem sendo colocadas na base, ajuste a posição (eixos Y) das mercadorias para manter o equilíbrio. Mantenha as mercadorias o mais próximo possível da viga vertical. Amarre a mercadoria à viga vertical com uma tira. Certifique-se de que o centro de gravidade da mercadoria esteja dentro da largura da placa de base (eixos X). A diferença de forma da mercadoria resulta numa alteração da distância horizontal entre o centro de gravidade da carga e a viga vertical ($B/2+L1$), o peso da mercadoria deve ser ajustado para evitar danos à máquina e perigo de segurança causada

devido ao carregamento incorreto.

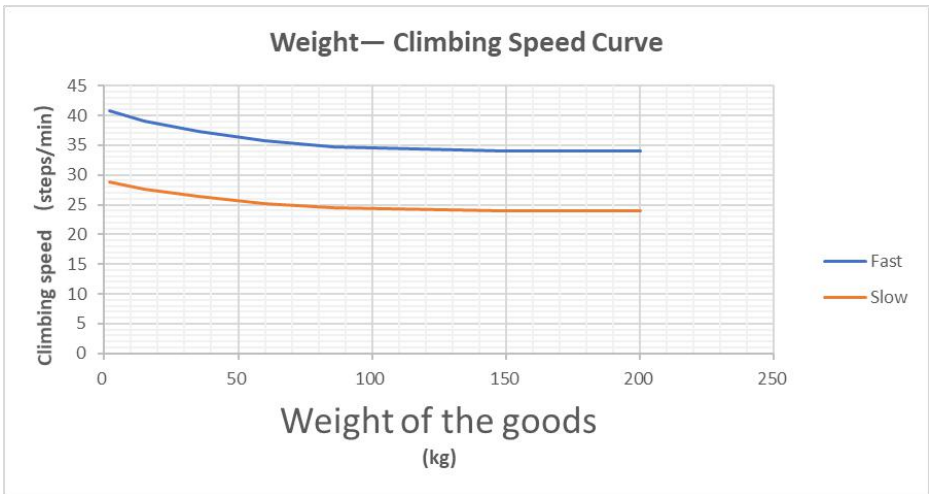
A relação entre a distância do centro de gravidade da carga à viga vertical ($B/2 + L1$) e o peso da mercadoria consulte a tabela seguinte.



L0 (mm)	L1 (mm)	$\leq B$ (Recommended width of goods,mm)	Notes
240	0	480	Standard toe plate
240	60	360	Standard toe plate+Cylinder Device
280	0	560	Foldable Toe Plate
340	0	680	
Other custom size			



Devido à diferença no peso da carga, a velocidade da máquina é diferente. Para a relação entre o peso da carga e a velocidade de subida, consulte a tabela abaixo.



5.Manutenção

5.1 Bateria



CUIDADO - Nunca toque com as mãos molhadas!



Atenção - Proteja o escalador da umidade!



Aviso: Carregue a bateria após cada uso.



Aviso: Proteja o carregador e o cabo de carregamento contra óleo, graxa, agentes de limpeza agressivos, solventes ou danos.



Aviso: Siga as instruções de operação do carregador.



Aviso: Mantenha sempre os contatos do plugue secos



Aviso: A nova bateria atinge a sua capacidade máxima após várias cargas.

	<p>1. Desligue o interruptor principal.</p>
	<p>2. retire a bateria</p>
 <p>Buraco do</p>	<p>3. Conecte o carregador</p>
	<p>4. Siga as instruções ao carregar.</p>



Instruções e precauções sobre a bateria

(1) Armazenar

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

ventilado, carregue-o a cada 3 meses.

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

A faixa de temperatura de carregamento é de 0 a 40°C. Se o intervalo for excedido, o

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

A bateria deve ser armazenada com capacidade de carga de 40% ± 60%. a)

Se a bateria não for usada por um longo período, ela deverá b) ser totalmente

carregada e totalmente descarregada uma vez a cada três meses e, em

seguida, carregar a bateria até cerca de 50% de sua capacidade,

use o carregador específico.

No processo de manutenção, não desmonte a bateria, caso contrário o C)

O desempenho da bateria diminuirá.

É proibido remover qualquer célula da bateria. Re) é proibido

A desmontagem não autorizada de baterias pode anular a garantia.

Gerenciamento de problemas e)

Sintoma	Razão do problema	Solução de problemas
Bateria sem saída	O cabo de saída da bateria não está conectado. A bateria acabou	Conecte a linha de saída corretamente de concordar com as Especificações. Carregue a bateria
A luz de energia	O plugue do carregador	Insira o plugue do

carregador está desligado	entrada não é inserido corretamente	carregador na tomada de acordo com o manual de funcionamento.
A bateria não pode ser carregada	Plugue de saída carregador solto; O bateria é Completamente carregado	Verificar que ele o plugue de saída do carregador e o plugue da bateria estão seguros 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

Ciclos de entrega: 500 vezes, capacidade $\geq 80\%$.

(4) Precauções ao manusear a 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 exalar um odor estranho, remova-a imediatamente do local do incêndio. Carregue totalmente a bateria

antes de usá-lo pela primeira vez.

* É proibido inverter o pólo positivo e negativo!

* Não jogue a bateria no fogo nem a aqueça!

* É proibido curto-circuitar a bateria com cabos 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 um forno de micro-ondas ou em um recipiente pressão!

* Proibido o uso de baterias em outros aparelhos!

* Proibir o carregamento em dias chuvosos ou ao ar livre!

* Proibir o uso de baterias em série e paralelo!

* Se a bateria exalar odor, ficar quente, deformada, descolorida ou aparecer qualquer fenômeno anormal, pare de usá-la; Remova a bateria dos dispositivos e pare de usá-lo quando a bateria estiver sendo usada ou carregada.

* É proibido usar a bateria em ambientes muito quentes, como sob luz solar direta ou no carro em um dia quente. Caso contrário, a bateria sobreaquecerá, o que afetará o desempenho da bateria e reduzirá a sua vida útil.

útil.

* Não sobrecarregue. Desligue o carregador o mais rápido possível após o carregador indicar carga completa.

* Se a bateria rachar e o eletrólito vazar para os olhos, não esfregue, enxágue imediatamente com água e procure assistência médica imediata. Mas

com o tempo, os olhos vão doer!

* Proibido desmontá-lo sozinho.

5.2 misture e troque o fusível



CUIDADO - Antes de trocar os fusíveis, desconecte o carregador/ cabo de carregamento de carro!



NOTA - Nunca repare ou ignore fusíveis defeituosos!



NOTA - Substitua por fusíveis da mesma amperagem!



5.3 Verifique a pastilha e a roda do freio

rastejador



Perceba - Dane-se o desgaste das rodas de escalada regularmente. Se estiverem seriamente danificados ou desgastados, entre em contato com o fabricante ou profissional autorizado.




1. Verifique regularmente as rodas de escalada e preste atenção ao limite de desgaste.



junta de freio

2. A espessura mínima da junta do freio é de 2 mm. Se a pastilha de freio for mais fina que 2 mm ou estiver danificada, entre em contato com o profissional ou fabricante autorizado (aplica-se apenas a ZW7170G / ZW7170GF / ZW7290G)

5.4 Fato de manutenção dobrável para GF&EF)

 <p>Posição de à milanesa</p>	<p>Para o tipo dobrável (GF&EF), a posição dobrável deve ser regularmente lubrificada com manteiga para garantir uma dobra macio, e o período de manutenção é de 6 meses.</p>
--	---

5.5 Reciclagem

As escadas motorizadas são produtos de longa duração. Porém, se sua máquina for antiga e estiver no fim de sua vida útil, devolva seus componentes à SXTO para reciclagem.



6 Mfunção e solução de problemas

problema	verificação e solução potencial
A máquina de escalada não consigo inicializar ou não pode subir ou descer escadaria	Maldita bateria. Se mostra pouco potência (<20%), carregue-o. Se a situação anterior for resolvida. Contate o fornecedor.
A bateria não pode ser recarrega.	Contate o fornecedor.
Falha no controle de comutação alta e baixa baixa velocidade	Verifique se a energia está conectada. em seguida, remova e verifique o interruptor de velocidade. Se o

	a conexão do switch está funcionando. o interruptor de velocidade está quase quebrado. substitua-o. Se o problema persistir, entre em contato com seu provedor.
Só lá em cima, não sei pode descer	Verifique se a energia está conectada. em seguida, remova e verifique o interruptor de subida/descida da escada. Se a conexão do switch está funcionando. O interruptor está quase quebrado. substitua-o. Se o problema persistir, entre em contato com seu provedor.

7 Garantia e responsabilidade

7.1 Garantia

A garantia do motor, desacelerador, bateria e painel de controle, assim como o dispositivo principal é de 12 meses; A garantia de a mudança é de 3 meses.

Os danos causados pelas seguintes razões eles não são coberto pela garantia:

- Danos causados por trabalho excessivo.
- Danos causados por operação incorreta. Danos causados pela violência.
- Desgaste natural das rodas, cintos de segurança, etc.
- Manutenção inadequada ou inadequada.
- Alterações estruturais não autorizadas e uso indevido de equipamentos e acessórios.
- Danos causados por sobrecarga.

- A bateria não está carregada
- adequadamente. Dano causado pela operação, manutenção ou armazenamento. Dano causado devido à desmontagem por terceiros (exceto a parte da garantia).

-As peças vulneráveis na tabela abaixo não são cobertas pela garantia.

Nome	Figura	Código
Pneus exteriores		C-1-00497
Pneus interiores pneus		C-1-00496
Mudança de velocidade base e velocidade mudar Para cima/interruptor base para baixo e Para cima/Mudar abaixo	 	B-00013(7170) ; B-00015 (4170) B-00010(7170) ; B-00014 (4170)
Botão de operação		B-1-00030

Para o escopo de manutenção e para o período de garantia para do produtos, ainda é fornecido Perfeito serviço, apenas cobra o custo de

O peças de reposição.

7.2 Responsabilidade

O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos ao ESCADA ELÉTRICA causados pelos seguintes casos.


Operação inadequada

- Operação inadequada.
- Reparar ou desmontar o equipamento sem autorização. Não siga o manual de operação.
- Instale peças ou acessórios que não sejam exclusivos para uso de ESCADAS ESCADARES.
- Desmontar deliberadamente a configuração da Máquina.
- Excesso de trabalho.
- Operar com bateria fraca.

8 Acessórios e modo de uso

Nota: Se o conteúdo desta especificação for alterado devido à melhoria da qualidade do produto ou à atualização de parâmetros técnicos, não notificaremos. Para obter as informações mais recentes sobre o produto, entre em contato com os fornecedores.


8.1 Carregador rápido

 A black rectangular fast charger with a power cord and a USB cable.	<p>Você pode reduzir o tempo pela metade usando um carregador rápido. Os detalhes são mostrados no manual do carregador rápido.</p>
---	---



8.2 Conversor de carga do veículo

 A black vehicle battery charger with red and black cables and a power cord.	<p>A bateria pode ser carregada no veículo usando este carregador.</p>
---	--


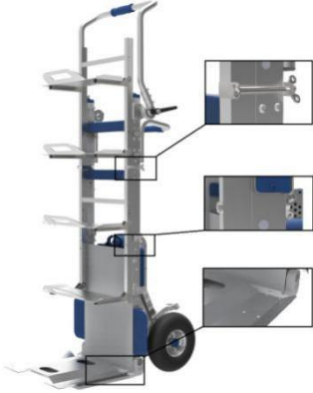

8.3 Corrimãos auxiliares

	<p>Os corrimãos auxiliares são conectados com parafusos sob os corrimãos principais, conforme mostrado na imagem à esquerda. É útil quando a máquina é empurrada contra o chão ou operada no canto do corredor.</p>
---	---

8.4 Placa de dedo adicional

	<p>1. Para cargas pesadas, utilize uma placa de suporte adicional. O tamanho pode ser personalizado.</p>
	<p>2. instalação A placa de suporte adicional pode ser aparafusada com o pedestal.</p>

8.5 Ferramenta balde de água


	<p>1. Esta ferramenta pode levar 6 garrafas de água por vez. Mcapacidade carga máxima é 19L, diâmetro máximo de garrafa: 320mm, altura máxima da garrafa: 370 mm.</p>
	<p>2. Instalação A ferramenta balde de água inclui duas partes e é conectada com parafusos ao destartarizador em três pontos, conforme mostrado na imagem.</p>
	<p>3. Carregando Limpando garrafas de água de baixo para cima Acima.</p>

8.6 O Sistema de Apoio Terrestre

	<p>1. introdução</p> <p>Para cargas pesadas transporte terrestre Simple, o Sistema de Suporte de Piso é prático e rápido. Todo o corpo pode ser facilmente dobrado e desdobrado.</p>
	<p>2. Instalação</p> <p>Instalado sob orientação do fabricante.</p>
	<p>3. Use o suporte para dobrar ou desdobrar a ferramenta.</p>

8.7 Dispositivo de cilindro

	<p>1. introdução Dispositivo de cilindro Possui dois modelos (cilindro simples e duplo). O diâmetro máximo é de 500 mm para cilindro único e 310 mm para cilindros duplos.</p>
	<p>2.Instalação O dispositivo do cilindro é conectado ao destartarizador com parafusos.</p>
	<p>3.Para o modo de garrafa única, carregue uma única garrafa de gás por vez. Coloque o cilindro na ranhura do arco circular da ferramenta cilíndrica. a placa do arco ajusta o tamanho do arco automaticamente para atender ao diâmetro de diferentes cilindros.</p>

	<p>4. Para o modo de garrafa dupla, carregue duas garrafas de cada vez ou causará instabilidade. Os cilindros também são colocados diretamente na ranhura circular das ferramentas do cilindro de gás.</p>
---	--

8.8 dispositivo de tensão


	<p>1. introdução Para carregamento amplo, instale o dispositivo de carregamento extensão para melhorar a estabilidade da carga.</p>
	<p>instalação O dispositivo a extensão é conectada com parafusos ao escalador.</p>

Dispositivo de ajuste central de 8,9 G

gravidade

 A hand truck with a platform, featuring a blue frame and a large black wheel at the rear. The platform is a metal grid structure.	<p>Para carga com centro de gravidade baixo, use este dispositivo para ajustar a gravidade.</p>
---	---

8.10 Extensor de quadro

 A hand truck with an extended frame, featuring a blue frame and a large black wheel at the rear. The frame is extended upwards, providing a higher handle.	<p>1. introdução Para carga alta use este dispositivo para melhorar a operabilidade.</p>
---	--



2. Instalação

O dispositivo

extensão é conectada com

parafusos ao

alpinista. Desmontagem

do corpo do

O posicionamento rotativo

será realizado sob

orientação do fabricante.



XSTO CO., LTD.

FUJISOL SL

C/ Azulela, 3

28400 Collado Villalba.

ESPAÑA

Tel: 91 8516899

Rede:WWW.XSTO.ES

E-mail:fujisol@fujisol.com