GECKO

Trepa-escadas com rodas anti-volteio

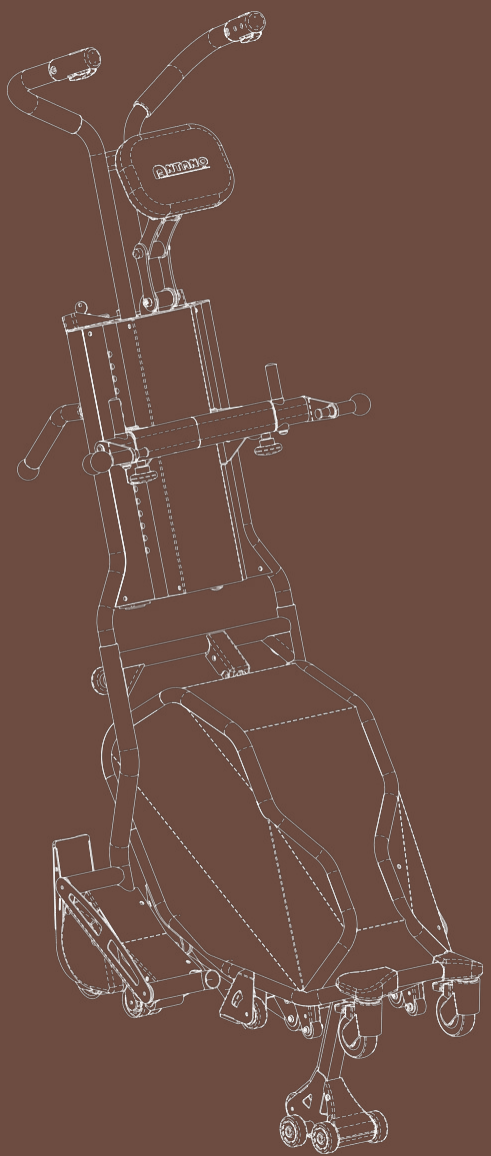
Antano, líder mundial em trepa-escadas, criou o Gecko com uma patente exclusiva, o único trepa-escadas automatizado com sistema anti-volteio de escadas.

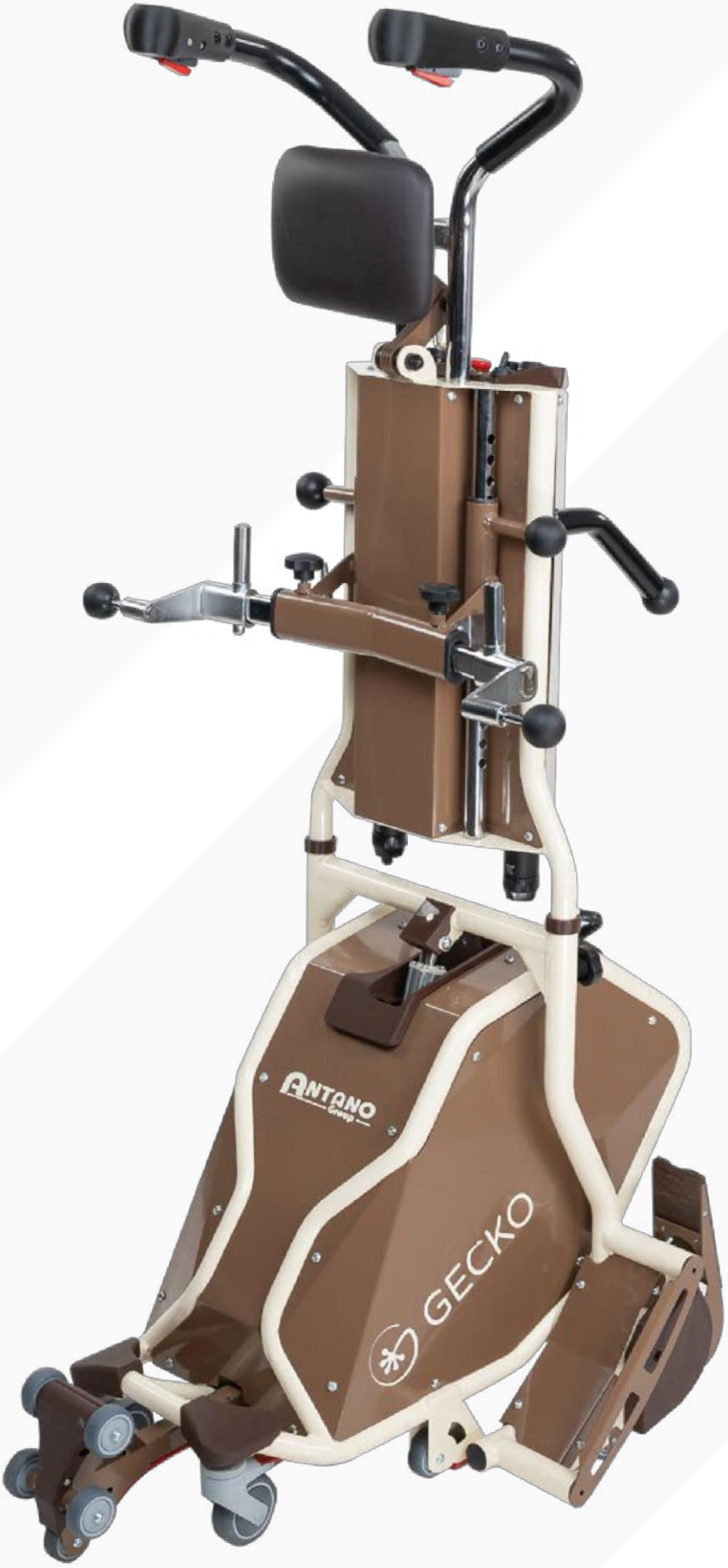
O Gecko permite que pessoas com dificuldades de mobilidade subam e desçam qualquer tipo de escada com total segurança.

O sistema automatizado permite que cada operador conduza sem esforço.

A tecnologia anti-volteio patenteada garante zero erros, acidentes ou percalços durante subidas ou descidas.

Gecko é universal e pode ser usado imediatamente.




ANTANO
GECKO

PUNHOS AJUSTÁVEIS EM ALTURA

Os punhos são ajustáveis em altura para se adequar ao operador durante as manobras de subida e descida.

ENCOSTO DE CABEÇA AJUSTÁVEL EM ALTURA E PROFUNDIDADE

O encosto de cabeça ajusta-se a várias posições para dar ao utilizador um maior conforto ao utilizar a ajuda.

PAINEL DE CONTROLO

Chave de ignição

Botão de emergência

Controlador de velocidade

Indicador de bateria

Contador de tempo de utilização

Acionamento do modo através de chave: automático, semiautomático e manual

Escolha de inclinação para acoplamento de cadeira de rodas

PUNHOS TRASEIROS

Os punhos traseiros facilitam a manobra nas escadas para o chão. O botão vermelho ativa o sistema antibasculante frontal e permite que o trepa-escadas se incline automaticamente quando o primeiro passo para baixo é dado.

SUPORTE DESLIZANTE DE FIXAÇÃO PARA CADEIRA DE RODAS

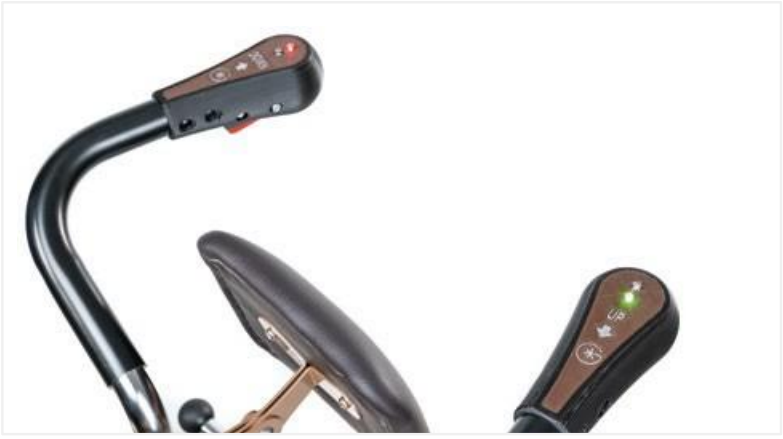
Ajuste de fixação do encosto da cadeira de rodas para assentos corretos da cadeira de rodas na escada.

SUPORTE DE BLOQUEIO E ENCAIXE

A cadeira de rodas está ancorada e firmemente fixa graças aos blocos de fixação.

DISPOSITIVO ANTIBASCULANTE FRONTAL (PATENTEADO)

A tecnologia patenteada permite a estabilidade da máquina nas escadas, apoiando-se sempre em dois degraus. Este trepa-escadas é o único que não apresenta problemas de desequilíbrio na fase intermédia de subida e descida entre degraus. Além disso, o dispositivo permite que passos de 10 a 24 cm sejam superados sem qualquer ajuste.



INDICADOR LED DE POSIÇÃO

Os LEDs na parte superior dos punhos mostram a posição correta da máquina na extremidade do degrau quando desce (pega esquerda) e na traseira quando sobe (pega direita). O sistema muito intuitivo está equipado com LEDs com luzes vermelhas ou verdes.

GRUPO DE RECONHECIMENTO STEP EDGE

O sistema reconhece a borda do primeiro degrau durante a descida.

RODÍZIOS GIRATÓRIOS DIANTEIROS COM TRAVÃO DUPLO

Os rodízios giratórios permitem uma maior manobrabilidade no chão. Quando o travão duplo é aplicado, todos os componentes da roda bloqueiam.

SENSORES DE POSIÇÃO

Os sensores de posição dianteiros e traseiros permitem que a máquina reconheça automaticamente a posição correta da escada nos degraus e dê uma indicação aos LEDs de controle nos punhos.

SUPORTE DE RODA PARA CADEIRA DE RODAS

A estrutura de suporte é ajustável em largura para caber vários tipos de cadeira de rodas.
Ajustável de 40 a 71 cm. Opcional: possibilidade de uma extensão XL.

OPCIONAIS

SUPORTE DE ANCORAGEM PARA CADEIRA DE RODAS 3D

Sistema de fixação patenteado para cadeiras de rodas com encostos não normalizados (por exemplo, carrinho de bebé).

ACOPLAMENTO DE CADEIRA DE RODAS AJUSTÁVEL EM PROFUNDIDADE

Configuração mínima 16 cm, máxima 24 cm.

CINTO DE 5 PONTOS (APENAS NA VERSÃO GECKO SEAT)

Graças ao cinto de 5 pontos, o utilizador pode ser ancorado ao trepa-escadas para maior segurança nas escadas.

GUIA FRONTAL

Graças à posição dianteira do operador, a passagem é facilitada mesmo em aterragens com pouca profundidade. Além disso, a posição frontal do operador dá ao utilizador maior tranquilidade.

Sistema de fixação para **várias cadeiras de rodas**, a solução ideal para a sua mobilidade

O sistema de fixação adequado para várias cadeiras de rodas é fácil e seguro de utilizar. Também é adequado para qualquer tipo de cadeira de rodas, incluindo standard, superleve, dobrável ou estrutura rígida. Graças às várias opções de acoplamento e acessórios, pode personalizar a sua experiência de mobilidade com o Gecko e desfrutar da máxima liberdade de movimentos.

VERSATILIDADE

O trepa-escadas elétrico Gecko é um produto versátil que pode ser usado para transportar diferentes tipos de cadeiras de rodas e auxiliares.

SEGURANÇA

O trepa-escadas com rodas Gecko está equipado com rodas antibasculantes e um sistema de acoplamento multicadeira de rodas, que garante um transporte seguro e rápido.

ADAPTABILIDADE

O trepa-escadas Gecko pode ser ajustado e personalizado com diferentes acessórios para atender às diferentes necessidades do usuário.

PERSONALIZAÇÃO

O trepa-escadas Gecko oferece várias opções de fixações e acessórios para personalizar a experiência de mobilidade para os utilizadores.

Rampas Gecko: flexibilidade de movimento na ponta dos dedos

As rampas ajustáveis em largura permitem-lhe ancorar vários tipos de carrinhos de bebé e cadeiras de rodas, incluindo elétricas ou cadeiras ativas de estrutura rígida.
Ajustar a largura da rampa é super fácil. Além disso, as rampas Gecko são construídas com um material leve e resistente para garantir a máxima segurança durante o transporte de cadeiras de rodas e outros auxiliares.

ACESSIBILIDADE MELHORADA

Rampas ajustáveis permitem que pessoas com deficiência acessem edifícios e áreas públicas com segurança, superando barreiras arquitetônicas.

ADAPTABILIDADE

As rampas Gecko podem ser ajustadas em largura, tornando-as adequadas para vários tipos de carrinhos e cadeiras de rodas, incluindo elétricos, superleves e de estrutura rígida.

SEGURANÇA

As rampas Gecko garantem a máxima segurança durante o transporte de cadeiras de rodas e outros auxiliares porque são construídas com um material leve e resistente.

VERSATILIDADE

As rampas Gecko podem ser usadas em ambientes internos e externos, garantindo a máxima flexibilidade e adaptabilidade.

ASSENTO GECKO

Trepa-escadas com rodas anti-volteio com assento

A versão Gecko SEAT é ideal para quem tem maior amplitude de movimento. Tem um assento confortável e apoios de braço rebatíveis para facilitar a transferência.

Também tem um apoio para os pés.

A versão SEAT tem uma barra de tração ajustável para melhor se adequar ao operador durante as manobras e um apoio de cabeça ajustável para maior conforto do utilizador. Esta versão também tem apoios de braços rebatíveis e um apoio para os pés rebatível.

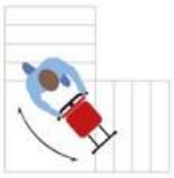
APOIOS DE BRAÇOS DOBRÁVEIS

Para facilitar a transferência do utilizador em todas as fases de utilização.

RODAPÉ DOBRÁVEL

O apoio de pés pode ser dobrado para facilitar as transferências do utilizador.

		GECKO	GECKO vers. ASSENTO
Peso (kg)	Total	62.4	62.2
	Punhos	19.8	19.5
	Corpo da máquina	42.6	42.7
	Adicionar Rampas	5.8	-
	Guia frontal	3.5	-
Capacidade de carga (kg)		160 (opcional 180)	160 (opcional 180)
Dimensões totais (mm)	Mínimo	(LxPxA) 600x785x1290	(LxPxA) 535x1015x1290
	Máximo	(LxPxA) 720x1090x1530	(LxPxA) 535x1070x1450
Largura mínima da escada (mm)		620	550
Profundidade mínima do degrau - piso (P) (mm)		200	200
Altura do degrau (H1) (mm)	Mínimo	100	100
	Máximo	240	240
Espaço mínimo de manobra (aterragem em L) (mm)		980x980	850x850
Espaço mínimo de manobra (aterragem em forma de U) (mm)		980x1960	850x1700
Espaço de manobra mínimo (aterragem em forma de L) (mm) com adição. Rampas		1150x980	-
Espaço de manobra mínimo (aterragem em forma de U) (mm) com adição Rampas		2300x1150	-
Velocidade máxima (bateria nova com 100% a 90% de carga) (passos/minuto)		18	18
Diâmetro da roda traseira (mm)		125	200
Bateria de alimentação		2 x (12 Vdc - 9 Ah)	2 x (12 Vdc - 9 Ah)
Carregador de bateria	Vin	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
	Vout	24 Vdc	24 Vdc
Autonomia (bateria nova com carga inicial entre 100 % e 90 % (n.° de degraus com 80 kg transportados)	Subida + Descida	1200	1200
	Subida	600	600
	Descida	600	600
Autonomia (bateria nova com carga inicial entre 100% e 90%) (n.° de degraus com 160 kg transportados)	Subida + Descida	380	380
	Subida	190	190
	Descida	190	190
Autonomia com indicador de carga de 25% (n.° de degraus com 80 kg transportados)		50	50
Tempo médio de carregamento da bateria (horas)		8	8
Potência do motor (W)		350	350
Temperatura de utilização (C°)		0 - 40	0 - 40
Temperatura de armazenamento (em ambiente seco) (C°)		-10 - 40	-10 - 40
Dimensões da embalagem L x D x H (mm)		800x650x900	800x650x900
Peso com embalagem (kg)		70	70
Nível sonoro (dB (A))		< 70	< 70



Escada reta

Escada trapezoidal

Escada em caracol

GECKO

SISTEMA ANTI-VOLTEIO PATENTEADO

RECONHECIMENTO DO INÍCIO E FIM DO

DEGRAU ADEQUADO PARA TODOS OS

TIPOS DE ESCADAS POSIÇÃO

CONFORTÁVEL DURANTE O USO FUNÇÕES

PERSONALIZÁVEIS

PODE SER USADO IMEDIATAMENTE