



**MANUAL DO USUÁRIO
CADEIRA DE RODAS**

**COMPACT IN,
AUTO E STREET**

POWER LITE

CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS

INTRODUÇÃO

Prezados usuários,

Obrigado por escolher as Cadeiras de Rodas Motorizadas Power Lite para as suas necessidades. É importante ler todo este manual antes de operar a sua Cadeiras de Rodas Motorizadas Power Lite para se familiarizar com suas características e limitações, além das informações de segurança.

Você vai ver que a operação e cuidado com a sua Cadeiras de Rodas Motorizadas Power Lite são fáceis e simples.

Aviso: a Power Lite e sócios não se responsabilizam por lesões pessoais ou dano à propriedade resultantes da operação ou manutenção inadequada ou não segura da Cadeiras de Rodas Motorizadas Power Lite.

Como parte da nossa iniciativa de melhoria contínua do produto, nos reservamos o direito de mudar especificações e desenho sem aviso prévio. Como resultado, por haver pequenas diferenças entre Cadeiras de Rodas Motorizadas Power Lite, seus acessórios, fotos, ilustrações e instruções contidas neste manual.

Revisão 2
Data: 16/08/2024

Nome comercial do Produto	Nome do Produto na Anvisa	Nº do Registro da ANVISA
Power Lite Compact In	D15A	81147480004
Power Lite Compact Street	D15C	81147480004
Power Lite Compact Auto	D15	81147480004

Importado, armazenado e distribuído por
MOBILITY BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE CADEIRAS DE RODAS EIRELI
CNPJ: 13.827.655/0001-80

POWER LITE
CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS

#BEPower



 (11) 9.3293-1000
 (11) 5039-7242
 @powerlitebr
 contato@powerlite.com.br
 www.powerlite.com.br
 Rua José Pereira Liberato, Nº 1710,
Galpão 7 e Galpão 8, Bairro São João, Itajaí-SC

RECOMENDAÇÃO

Preste atenção às mensagens de “Cuidado” mostradas neste manual do usuário para evitar lesões. Não seguir as “Notificações” deste manual pode resultar em danos à cadeira de rodas.

ÍNDICE

Símbolos	4
Advertências	6
Características	9
Orientações de Segurança	11
Orientações do Produto	17
Especificações	18
Principais Peças	20
Diagrama de Especificações	21
Operação Segura	30
Indicações de uso	31
Precauções	32
Montagem	34
Ajuste do Ângulo do Encosto	36
Como Dobrar e Desdobrar (Auto)	37
Como Dobrar e Desdobrar (Compact In e Street)	38
Regulagem de Tensão do Encosto	39
Controlador	40
Operação Básica	45
Carregamento das Baterias	45
Modo Roda Livre	49
Transporte	49
Diagnóstico	53
Diagrama do Carregamento Elétrico	56
Solução de Problemas	57
Garantia	59
Diretrizes e Declaração do Fabricante	61
Manutenção	66
Cartão de Garantia	69

SÍMBOLOS

	Aviso, cuidado com o potencial perigo.		Atenção, veja as instruções para poder utilizar.
	Consulte as instruções de uso - obrigatório A não leitura das instruções de uso pode representar um perigo.		Consulte as instruções de uso - obrigatório A não leitura das instruções de uso pode representar um perigo.
	Fabricante		Produto de acordo com o diretivo WEEE
	Data de fabricação		Número de série
	Número do lote		Peça tipo BF
	Usar até ano e mês indicado (Data de validade)		Peça tipo B
	Grau à prova d'água		Selo CE
	Marca UKCA		Dispositivo médico
	Os campos de radiofrequência além deste ponto podem exceder o limite de exposição pública geral da FCC.		Importado
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.		Limite de umidade
	Limite de temperatura		Armazenar em local limpo e seco. Mater protegido de chuva, neve, gelo, sal e água.
	Evite contato com chuva, neve, gelo, sal e manter na água. Mantenha em ambiente limpo e seco.		Proteger do calor e de fontes radioativas

SÍMBOLOS

	Perigo de explosão		Número do pacote
	Manter em local seco		Pedal interruptor
	Equipotencial		Peça CF
	Interruptor		Fusível
	PCTB		Controle de volume
	Descarte e reciclagem somente empresas de reciclagem autorizadas podem reciclar as peças desta cadeira de rodas.		Não recomenda-se o uso de aparelho celular, alto-falantes remotos, notebook ou outro dispositivo ao operar.
	Não adapte baterias com capacidade diferente e número de modelo errado. Nunca combine bateria com logo tempode uso com bateria nova, prefira sempre utilizar baterias em boas e novas condições.		Implicação de material inflamável. Não exponha sob fogo faíscas de fogo e outras condições de fontes de calor. Nunca transporte baterias junto com itens explosivos ou materiais inflamáveis.
	Mantenha a bateria distante de objetos metálicos, principalmente dos polos positivos e negativos, para evitar possíveis curtos circuitos.		Dispositivo tipo 2
	Fácil de ser batido, ponto de colisão		O produto passou no teste eletromagnético de 20 V/M
	Risco de esplosão		Bateria contém material anti-corrosivo
Alimentação	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60 Hz	Frequência	500VA
Saída	+29.4V  2.0A		



Advertências!

Leia e compreenda totalmente o conteúdo deste manual por questões de segurança. Mantenha-se sempre atento ao dirigir a cadeira de rodas para garantir sua segurança.



Advertências!

Esteja ciente e leia atentamente as “Advertências” para evitar danos ou lesões pessoais decorrentes de operação inadequada. É altamente recomendável que os usuários tomem as devidas precauções relacionadas à segurança. O fabricante não se responsabiliza por lesões pessoais e danos ao produto decorrentes de operações inadequadas. Esteja ciente das regras locais de tráfego de pedestres, pois as outras pessoas ao redor podem não ser capazes de perceber quando você estiver dirigindo a cadeira de rodas. Certifique-se de que não haja nenhum outro veículo na via antes de dirigir. É necessário usar equipamentos de segurança, como refletores, roupas refletivas, luzes e sinais de segurança.



Advertências!

Essa cadeira de rodas elétrica é adequada para uso em caminhos planos dentro de salas de estar, hospitais, casas de repouso e edifícios próximos. Não use em grama, cascalho, declives maiores que 8°, autoestradas e ao dirigir quando estiver chovendo ou nevando. Nunca dirija em estradas.



Advertências!

Não opere a cadeira de rodas sob a influência de álcool. O consumo de álcool afeta significativamente a operação segura da cadeira de rodas. Cada cadeira de rodas é diferente, verifique-a você mesmo antes de dirigir e consulte as instruções deste manual para “Configuração” e “Procedimento pré-operação” na primeira vez que dirigir a cadeira de rodas. É preciso algum tempo e prática para garantir a operação segura da cadeira de rodas.



Advertências!

Não opere a cadeira de rodas em outros caminhos que não sejam recomendados neste manual. Não use a cadeira de rodas para outras finalidades, como, por exemplo, musculação, esportes e reboque de pista e campo, movimentação rápida ou reboque, etc., pois isso pode resultar em riscos e desgaste excessivo da cadeira de rodas.



Advertências!

Esta cadeira de rodas elétrica é adequada para trafegar em superfícies boas e niveladas. Não dirija sob chuva forte, na neve, na lama, em superfícies ásperas, soltas, estreitas, geladas, em estradas traiçoeiras ou em cursos d'água sem grades de proteção, em estradas ruins ou em condições de gelo. Água ou umidade excessiva podem causar mau funcionamento das peças elétricas. Não use quando a temperatura ambiente estiver abaixo de -10°C ou acima de 45°C.



Advertências!

Certifique-se de que a energia da cadeira de rodas esteja desligada antes de carregá-la. Não carregue a cadeira de rodas abaixo de 0°C, carregue-a em uma temperatura ambiente entre 0°C e 45°C. Nunca em ambientes fechados, pois há risco de incêndio. Não carregue quando o controlador estiver ligado para evitar mau funcionamento. Evite o congelamento da bateria e não carregue uma bateria congelada, pois isso pode causar ferimentos pessoais e danos à bateria. Mantenha todos os terminais do cabo de alimentação do carregador limpos, secos e longe da umidade para evitar danos ao sistema elétrico e lesões pessoais.



Advertências!

Mantenha a cadeira de rodas em um ambiente seco e limpo. Não leve a cadeira de rodas para tomar banho, entrar em banheiras, piscinas ou saunas, sempre longe de chuva, neve, sal, neblina/spray e superfícies congeladas/leitosas que possam causar ferrugem ou corrosão dos parafusos ou acessórios da cadeira de rodas. A exposição prolongada ao calor e ao frio excessivos afeta as peças estofadas e não estofadas, bem como as baterias e os componentes da bateria da cadeira de rodas.



Advertências!

Não exponha a cadeira de rodas a chamas. Esta cadeira de rodas não é à prova d'água, não a exponha à chuva ou à neve e não dirija na chuva ou na neve. Não conduza a cadeira de rodas em cursos d'água. Evite ambientes que sofram impacto direto da água (por exemplo, chuva forte) ou que estejam muito úmidos. Não use a cadeira de rodas perto de fontes de água, como rios, lagos ou mar.



Advertências!

Não altere as configurações do controlador por conta própria. Qualquer variação do controlador deve ser feita com o seu provedor de serviços. Nunca faça nenhuma modificação não autorizada. A adição de acessórios pode alterar a especificação da cadeira de rodas, como o peso total, as dimensões ou o centro de gravidade. As alterações podem danificar alguns aspectos ao seu redor. Não altere a especificação do assento. Não coloque nenhuma outra almofada ou travesseiro sobre o assento. Isso pode levar a uma posição instável do assento e à queda da cadeira de rodas.



Advertências!

Não deixe a cadeira de rodas sob temperatura baixa ou alta por muito tempo, pois isso pode prejudicar as funções da cadeira de rodas. Sempre verifique os componentes elétricos se houver corrosão, verifique todos os freios se houver alguma folga, desgaste ou danos. Verifique constantemente os chicotes de fiação e os terminais, em caso de qualquer dano, para substituição imediata, se necessário.



Advertências!

A cadeira de rodas não foi projetada para subir escadas ou escadas rolantes. Não se sente na cadeira de rodas quando ela for transportada por qualquer veículo. Não reboque a cadeira de rodas, pois ela pode exceder seu próprio limite de velocidade, resultando em danos a peças críticas.



Advertências!

Ao transportar a cadeira de rodas com a bateria, certifique-se de que ela esteja em condições seguras. Não transporte a cadeira de rodas ou a bateria junto com materiais inflamáveis. Para um transporte mais seguro, mantenha a energia desligada o tempo todo. Se a energia não for desligada, a cadeira de rodas poderá se mover inesperadamente devido ao toque incorreto dos dispositivos de controle. Certifique-se de que os freios estejam acionados para evitar que a cadeira de rodas se mova durante o transporte. Se a cadeira de rodas for conduzida com uma pessoa para o elevador, desligue-a depois de conduzi-la para o elevador e a pessoa deve estar sentada firmemente para garantir que o veículo não se mova.



Advertências!

É altamente recomendável não fumar enquanto estiver sentado na cadeira de rodas. Observe as seguintes regras de segurança se você insistir em fumar na cadeira de rodas: Mantenha as cinzas a uma distância segura ao descartar o cigarro e certifique-se de que ele esteja completamente apagado.



Advertências!

O modo manual sem um atendente é proibido e pode resultar em ferimentos pessoais. Para evitar que a cadeira de rodas fique fora de controle e se mova sozinha, não coloque a cadeira de rodas no modo manual, especialmente em qualquer superfície inclinada. Ao sentar-se na cadeira de rodas, não mova a posição sozinho para evitar lesões pessoais.



Advertências!

Se espera ficar sentado em uma posição fixa por mais tempo, desligue a energia para evitar que a cadeira de rodas se mova acidentalmente. Adote qualquer acessório que possa interferir na operação, pois isso pode fazer com que a cadeira de rodas se mova inesperadamente. Mantenha a si mesmo, suas roupas e outros objetos longe das rodas enquanto a cadeira de rodas estiver em movimento. Não arraste nenhum objeto atrás da cadeira de rodas enquanto ela estiver em movimento.



Advertências!

Não conecte nenhum outro dispositivo descrito no manual, especialmente o sistema eletrônico, nem aplique nenhum outro dispositivo à bateria da cadeira de rodas. Ao desconectar o cabo, segure os terminais para evitar danos ao cabo. Não puxe o cabo diretamente.



Advertências!

Antes de entrar e sair da cadeira de rodas, tente se sentar o mais para trás possível na cadeira de rodas para evitar lesões causadas por capotamento. Evite apoiar seu corpo nos apoios de braço, pois isso pode causar um capotamento com ferimentos. AVISO! Evite concentrar seu peso nos apoios para os pés, pois isso pode causar capotamento e lesões.



Advertências!

A cadeira de rodas pode parar repentinamente a qualquer momento durante a operação. Não opere a cadeira de rodas se ela estiver funcionando de forma anormal ou irregular. Em eventos improváveis, como a cadeira de rodas virar para uma direção inesperada, solte imediatamente o joystick e desligue-a imediatamente. Desligue imediatamente quando houver perda de controle ou mau funcionamento dos freios.

CARACTERÍSTICAS

COMPACT AUTO



Como dobrar e desdobrar remotamente



COMPACT IN



Como dobrar e desdobrar manualmente



COMPACT STREET



Como dobrar e desdobrar manualmente



CARACTERÍSTICAS

COMPACT IN



Peso sem bateria 24,04 kg
Peso com 2 baterias 26,4 kg

Motor sem escova



180 W 2 peças

Pneu Sólido em PU



10" * 2,25"

COMPACT STREET



Peso sem bateria 25,2 kg
Peso com baterias 27,5 kg

Motor sem escova



250W 2 peças

Pneu Sólido com PU



12,5" * 2,25"

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA



Advertências!

1. O usuário deve executar todos os procedimentos deste manual.
2. Não dirija em vias públicas.
3. Não ultrapasse nenhum espaço com mais de 100 mm (3,94") de largura.
4. Nunca tente ultrapassar um obstáculo com mais de 40mm (1,57") de altura.
5. A cadeira de rodas é adequada para uso interno e externo, somente para uso em hospitais, centros de idosos, famílias ou circunstâncias semelhantes.
6. O ambiente adequado para o uso da cadeira de rodas elétrica: Temperatura -10 - +50°C, pressão atmosférica 860 - 1060hPa. Umidade 10% - 93%
7. Condição da fonte de alimentação:
Tensão de carregamento AC (100 - 240) V \pm 10%, 50 \pm 1Hz, Tensão da bateria DC 24V (+5%, -10%), Potência do motor \geq 180W condições ambientais que podem ser prejudiciais à cadeira de rodas (por exemplo, inclinações superiores a 8 graus, chuva, neve, gelo, etc.), como temperatura e umidade.
- 8.

-  Um Revendedor autorizado ou técnico qualificado deve realizar a configuração inicial desta cadeira de rodas, devendo observar todos os procedimentos deste manual.
-  Este produto é adequado para usuários com idade entre 18 e 75 anos.
-  Não use em estradas públicas.
-  Não tente cruzar qualquer vão com mais de 100 mm de largura.
-  Nunca tente ultrapassar obstáculos com mais de 40 mm de altura.
-  A cadeira de rodas é adequada para uso externo e interno, em hospitais, residenciais de idosos, residências ou uso em circunstâncias similares.
-  O ambiente adequado de uso de cadeira de rodas motorizada é:
-  Temperatura -10 ~ +50°C, Pressão Atmosférica 860 ~ 1060hPa, Umidade 10% ~ 93%.
-  Condição da fonte de alimentação:
-  Tensão de carregamento AC 220V 50Hz, Voltagem da bateria CC 24V 6Ah, Potência do motor \geq 270W - Algumas condições ambientais podem ser prejudiciais à cadeira de rodas (por exemplo, inclinações superiores a 9 graus, chuva, neve, gelo, etc.), como temperatura e umidade.
-  Use a cadeira de rodas depois que ela estiver desdobrada e permita que apenas uma pessoa de cada vez se sente nela.

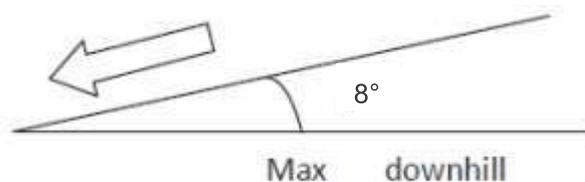
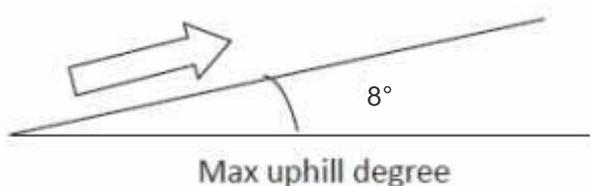
ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

LIMITE DE PESO

A cadeira de rodas é testada com simulação de modelo humano e sua capacidade de carga é de 120 kg.

Sua cadeira de rodas tem uma capacidade máxima de peso. Consulte a tabela de especificações do produto para saber qual é o limite de peso. Tenha em mente que a capacidade máxima de peso inclui o peso combinado do usuário e quaisquer acessórios montados na cadeira de rodas. Respeite o limite de peso especificado de sua cadeira de rodas. Exceder o limite de peso anulará a sua garantia. Não nos responsabilizamos por lesões e/ou danos materiais em caso de excesso de peso.

-  **AVISO!** Não nos responsabilizamos por qualquer dano ou lesão causados por excesso de peso.
-  **AVISO!** Não utilizar a cadeira em declives acentuados.
-  **AVISO!** Não dar ré na cadeira ao subir e descer um declive. O grau máximo permitido é 3° na subida e 5° na descida.



ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

DECLARAÇÃO

INSTRUÇÕES DE USO:

É um veículo de transporte motorizado, para ambientes internos e externos, cuja finalidade é proporcionar mobilidade a uma pessoa com deficiência ou idosa que tenha mobilidade reduzida.

As cadeiras de rodas motorizadas Power Lite possuem base com quadro em liga de alumínio, duas rodas dianteiras, duas rodas traseiras, assento, coluna de direção ajustável, console com alavanca, motor elétrico, freio eletromagnético, 2 baterias de íon de lítio recarregáveis com um carregador externo. O movimento da cadeira de rodas é controlado pelo usuário por meio da alavanca do acelerador, do botão do controlador de velocidade e da alavanca no console. O dispositivo tem um freio eletromagnético instalado que será acionado automaticamente quando a cadeira de rodas não estiver em uso, sendo que ele não pode ser acionado manualmente. A cadeira de rodas só pode ser operada em superfícies planas.



Por favor, leia a seguinte declaração.



Por favor, leia este manual cuidadosamente e certifique-se de haver compreendido todas as informações antes de usar a cadeira de rodas motorizada pela primeira vez.



Por favor, não use a cadeira de rodas em superfícies obstruídas, pois isso pode acarretar riscos de danificar o produto ou ferir alguém.

Se você tiver dúvidas, entre em contato conosco.

Preste atenção aos avisos e precauções contidos neste manual. Não nos responsabilizamos por quaisquer ferimentos e danos causados pelo uso incorreto deste produto e negligência dos avisos e precauções contidos nesse manual.



INSTRUÇÕES:



AVISO! O uso inadequado pode acarretar risco de morte ou ferimentos graves.



ATENÇÃO! O uso inadequado causará danos à cadeira de rodas.



RECOMENDÁVEL! Siga as instruções do manual para manter a cadeira de rodas em boas condições.



AVISO! NÃO faça curvas fechadas em alta velocidade ou em declives ou mude o sentido de forma abrupta.



AVISO! NÃO utilize a opção de liberação do freio/modo roda livre em declives sem assistência para controlar o movimento.



ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

ESCOLHA DA CADEIRA DE RODAS:

A escolha de uma cadeira de rodas deve satisfazer as necessidades do usuário, porém o parecer final, referente a aspectos como, modelo, opções e ajustes, deverá ser fornecido por profissional da área de terapia ocupacional. A escolha correta da sua cadeira de rodas depende de fatores tais como:

- a) Sua aptidão, força, equilíbrio e coordenação.
- b) As diferentes situações que você terá que superar no uso diário (onde você vive e trabalha, e outros lugares prováveis que você possa vir a usar sua cadeira de rodas).
- c) A necessidade de opcionais para sua segurança e conforto (como rodas antiqueda, cintos, ou sistemas de assento especiais). Com o manual do usuário em mãos, possibilitará ao usuário da cadeira de rodas e o médico terapeuta, compreender o manuseio da cadeira de rodas.

Contra Indicações:

Em geral, cadeiras de rodas motorizadas possuem algumas contra indicações:

Pessoas com sérios problemas para se manter em equilíbrio;

Pessoas com sérios problemas de visão;

Pessoas limitadas em questões cognitivas.

Limitar o uso da cadeira motorizada às crianças, sem a presença de um responsável treinado.

Existem algumas situações, incluindo algumas condições médicas, onde o usuário da cadeira de rodas motorizada precisará praticar a operação de dirigi-la na presença de um atendente treinado. Um atendente treinado pode ser definido como um membro da família ou profissional especialmente treinado para auxiliar o usuário em várias atividades diárias. Consulte seu médico se você estiver fazendo uso de algum medicamento que possa afetar sua habilidade para operar sua cadeira de forma segura.

OBS: Caso a cadeira de rodas e usuário seja MONITORADO por um ACOMPANHANTE, o mesmo deve ser o responsável pelo controle do cadeirante e usabilidade da cadeira de rodas.

ADVERTÊNCIAS GERAIS:

Ao utilizar sua cadeira no litoral, ficar atento à limpeza devido ao efeito da maresia.

EVITE operar sua cadeira de em terra solta, em cima de terreno com cascalho solto e **NÃO** utilize a cadeira de rodas na areia. O uso nessas condições poderá danificar os eixos e/ou afrouxar os componentes.

Escadas Rolantes:

Não é permitido o uso de cadeira de rodas em escadas rolantes.

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Cadeira de rodas **destinada apenas** para uso de locomoção, deslocamento ou posicionamento;

USO OBRIGATÓRIO DO CINTO DE SEGURANÇA, ACESSÓRIO ENVIADO JUNTO A CADEIRA DE RODAS (quando aplicável);

JAMAIS REALIZAR ATIVIDADES DIARIAS COMO TROCA DE FRALDAS, ROUPAS, ESCOVAR OS DENTES ETC, DO USUÁRIO NA CADEIRA DE RODAS, A FIM DE EVITAR POSSÍVEIS ACIDENTES;

OBS: Caso a cadeira de rodas e usuário seja **MONITORADO** por um **ACOMPANHANTE**, o mesmo deve ser o responsável pelo controle do cadeirante e usabilidade da cadeira de rodas.

Obstáculos:

Ressaltos e pavimento quebrado são obstáculos que podem danificar sua cadeira de rodas e causar queda ou perda de controle.

Evite estes riscos:

Vigie-se quanto ao perigo, olhe bem a área à frente de sua cadeira de rodas no momento em que a estiver utilizando.

Remova ou cubra cantos vivos que existam no ambiente de circulação.

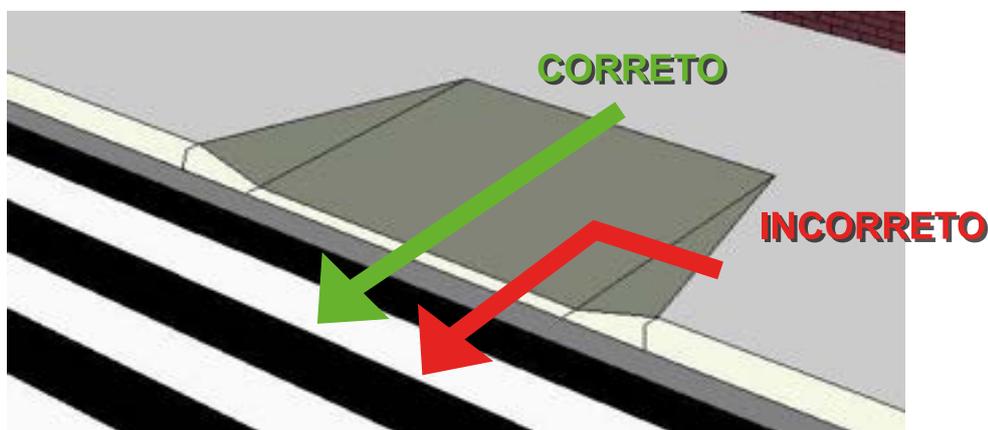
Instale uma rampa na entrada ou saída que tenha degrau.

Nunca empurre ou puxe um objeto. Isso poderá impulsionar sua cadeira de rodas.

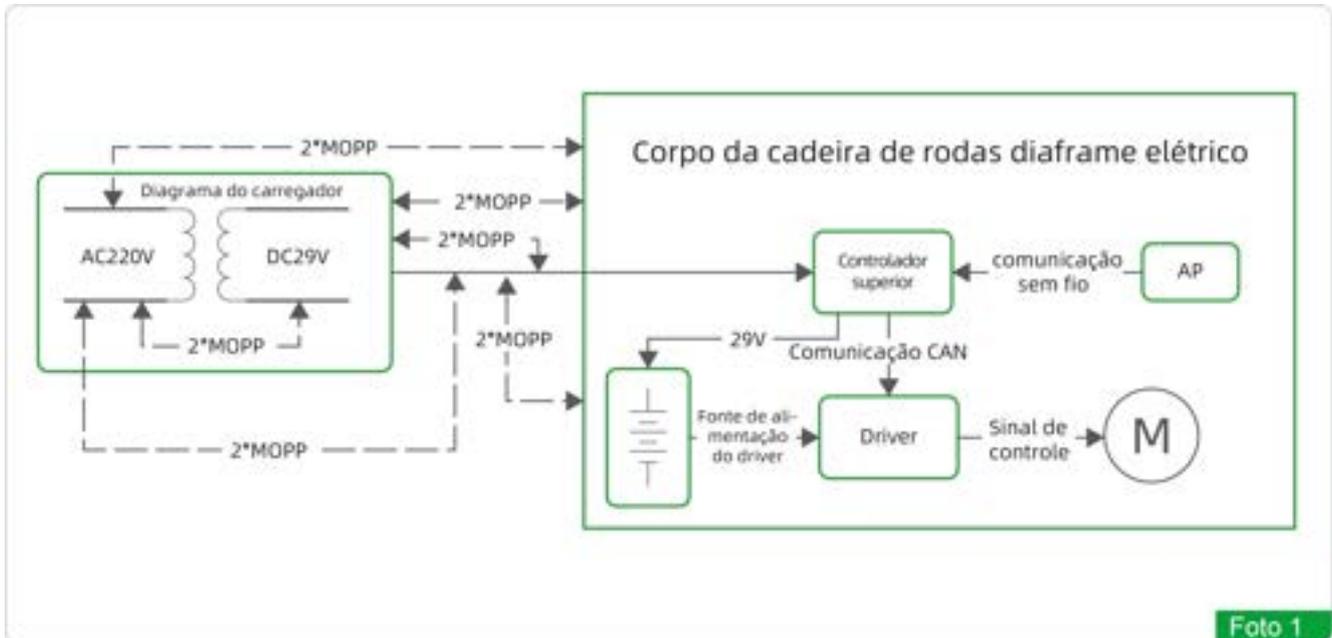
Terreno:

Não utilize sua cadeira motorizada em terrenos ou ladeiras que possam trazer riscos e ou peças danificadas como, por exemplo, ladeiras muito íngremes, pisos escorregadios, cascalho solto ou grama molhada. **Não suba uma ladeira com inclinação maior que 12°.**

X Não utilize a sua cadeira de rodas motorizada em terrenos irregulares e/ou com inclinação lateral.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Características do produto

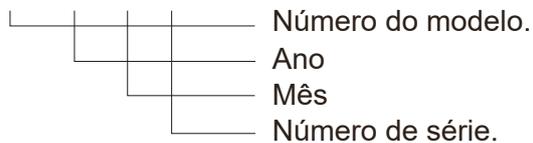
- 1.1 Com base na classificação de prova de choque elétrico: Classificado como dispositivo do tipo de energia interna durante a operação, é um dispositivo do tipo 2 quando se trata de carregamento.
- 1.2 Com base na classificação de prova de choque elétrico: Ele pertence à seção aplicável do tipo B.
- 1.3 Com base na classificação de prova de liquidez: IPX 4
- 1.4 Com base na classificação de segurança do uso de gás anestésico combustível misturado com ar, oxigênio ou gás anestésico inflamável misturado com óxido nitroso: Não é do tipo AP/APG.
- 1.5 A compatibilidade eletromagnética é agrupada de acordo com GB 4824: pertence à Classe B do Grupo 1.
- 1.6 Classificação do modo de execução: Modo de execução contínua.
- 1.7 Tensão e frequência nominal: Alimentação interna DC 24, Carregador AC 220 V / 50 Hz.
- 1.8 Potência de entrada: 200VA.
- 1.9 Não há proteção aplicável ao efeito de descarga de desfibrilação.
- 1.10 Não há entrada de sinal.
- 1.11 O produto não pertence à instalação eterna.
- 1.12 Para ver o diagrama de isolamento elétrico, consulte a foto 1.

ORIENTAÇÕES DO PRODUTO

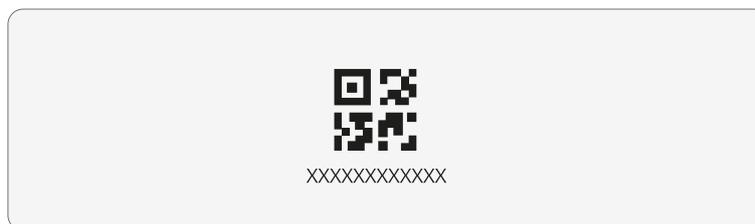
【Contraindicações】 O usuário com deficiência visual, deficiência intelectual ou doença no pescoço, incapaz de observar o ambiente nas costas, deve ser operado por outras pessoas.

【Ambiente de uso pretendido】 A cadeira de rodas elétrica é adequada para ser operada em concreto, asfalto e superfícies internas planas dentro de residências, hospitais, casas de repouso e áreas de recuperação.

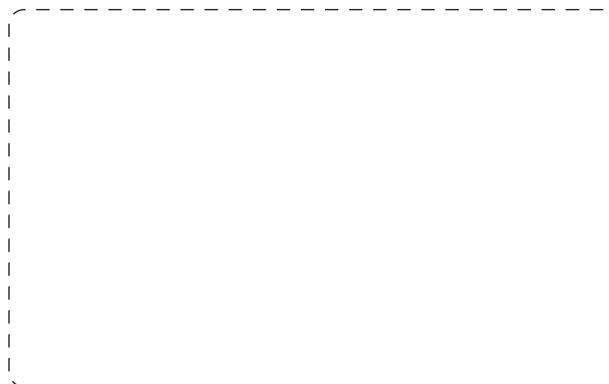
【 Identificação 】 D15A-2018-05-001



【Marca de identificação eterna】 Favor consultar o QR code



【 Etiqueta da cadeira de rodas 】



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	COMPACT AUTO E COMPACT IN
Material	Liga de Alumínio
Tamanho Desdobrada	965*620*930 mm (Auto). 970*620*945 mm (Compact In).
Tamanho Dobrada	620*310*795 mm (Auto). 620*350*810 mm (Compact In).
Capacidade de carga	120 kg
Motor	180W *2 peças de motores sem escova
Bateria	24V 6AH*2 peças de bateria de Lítio
Velocidade máxima	6 km/h
Autonomia	20 kms
Rodas Dianteiras	7" Pneus Sólidos em PU
Rodas Traseira	10" Pneus Sólidos em PU
Inclinação de Subida	≤ 8°
Tempo de carregamento	6 horas
Espaçamento dos Braços INTERNO	490 mm (Auto) . 480 mm (Compact In).
Largura do Assento	440 mm
Profundidade do Assento	450 mm
Altura do Assento	530 mm (Auto). 540 mm (Compact In).
Raio de Viragem	800 mm
Modelo de Transmissão	Transmissão Traseira
Sistema de Frenagem	Freio Eletromagnético
Peso da estrutura	26,5 kg (Auto). 25 kg (Compact In).
Peso do produto completo	31 kg (Auto). 28,4 kg (Compact In).
Peso Bruto (caixa fechada)	36 kg (Auto). 35 kg (Compact In).



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	STREET
Material	Liga de alumínio
Tamanho Desdobrada	1030*620*980 milímetros
Tamanho Dobrada	620*385*850 milímetros
Capacidade de carga	120 kg
Motor	250W * 2 peças, Motor sem escova
Bateria	24V 6AH * 2 peças, Íon de Lítio
Velocidade máxima	6 km/h
Autonomia	20 km
Rodas Dianteiras	Pneus Sólidos em PU 7" * 2"
Rodas Traseira	Pneus Sólidos em PU 12,5" * 2,25"
Inclinação de Subida	≤ 8 °
Tempo de carregamento	de 6 a 8 horas
Espaçamento dos Braços	60 mm
Largura do Assento	440 mm
Profundidade do Assento	450 mm
Altura do Assento (frente)	550 mm
Altura do Apoio de Pés	115~135 mm
Raio de Viragem	800 mm
Modelo de Transmissão	Transmissão Traseira
Sistema de Frenagem	Freio Eletromagnético
Peso da estrutura	28 kg
Peso do produto completo	30 kg
Peso Bruto (caixa fechada)	36,5 kg

PRINCIPAIS PEÇAS



1 almofada para encosto

2 peças de fixação do encosto (topo)

3 Estrutura de suporte Inferior

4 Estrutura de suporte inferior

5 peças do canal deslizante

6 Quadro de Apoio Principal

7 Motor sem escovas

8 Motor sem escovas (direito)

9 Controlador

10 Conjunto das Rodas Dianteiras (esq.)

11 Conjunto das Rodas Dianteiras (dir.)

12 Pedal em PU 19 braço (direito)

13 Quadro de Apoio da Roda dianteira (dir.)

14 Quadro de apoio da roda dianteira (esq.)

15 Conjunto da bateria de íon de lítio

16 Controlador superior

17 Quadro da Almofada do Assento

18 Almofada do Assento

19 Braço (direito)

20 Braço (esquerdo)

DIAGRAMA DE ESPECIFICAÇÕES

COMPACT AUTO (D15)



DIAGRAMA DE ESPECIFICAÇÕES

COMPACT STREET (D15C)



DIAGRAMA DE ESPECIFICAÇÕES

COMPACT IN (D15A)



DIRETRIZ DE USO SEGURO



Para usuários



Mantenha objetos metálicos longe dos terminais positivo e negativo da bateria para evitar choque elétrico e curto-circuito.

1. Leia atentamente as instruções ou receba treinamento e orientação de um técnico profissional ou equipe de enfermagem que esteja familiarizada com o produto.
2. Sempre compreenda e sinta completamente a cadeira de rodas elétrica antes de colocá-la em funcionamento e operá-la.
3. Sempre com a ajuda de um enfermeiro para praticar o avanço, recuo, superação de obstáculos e assim por diante, até que as operações sejam realizadas de forma independente, proficiente e segura.
4. Certifique-se de que está totalmente ciente da segurança se quiser experimentar uma nova ação.
5. Tenha uma noção completa da área onde você gostaria de ir com a cadeira de rodas elétrica, mantenha-se afastado e observe os perigos.
6. A capacidade máxima de peso da cadeira de rodas elétrica é de 120 kg (265 lbs), não sobrecarregue. Ela é limitada a um passageiro.
7. Não dirija sob o efeito de álcool ou fadiga.
8. Não dirija à noite ou com pouca visibilidade.
9. Faça uma inspeção antes de dirigir, consulte o manual de instruções pela primeira vez “Comissionamento” e “Prática de pré-operação”.
10. Esta cadeira de rodas não é à prova d'água, portanto, não a exponha sob chuva ou neve e não dirija quando estiver chovendo ou nevando.
11. Essa cadeira de rodas tem certa capacidade de atravessar valas e obstáculos, reduzir a velocidade e passar lentamente sobre os obstáculos.
12. Evite viajar em locais com fluxo de tráfego intenso, como aglomerações e veículos lotados.
13. Entenda completamente as regras locais de tráfego de pedestres. Pode ser difícil para os outros vê-lo quando você estiver na cadeira de rodas. O fabricante não se responsabiliza por qualquer lesão pessoal e/ou dano ao produto causado por operação inadequada.
14. Nunca mude para o modo manual sem nenhum atendente. Isso pode resultar em ferimentos pessoais. Para evitar que a cadeira de rodas perca o controle e se mova por conta própria, não coloque a cadeira de rodas no modo manual em nenhuma superfície inclinada. Quando estiver sentado na cadeira de rodas, não mova a posição sozinho, pois poderá ocorrer lesão corporal. Procure a ajuda de um profissional de saúde, se necessário.

OPERAÇÃO SEGURA

Essa é a seção mais importante do manual; como operar a Cadeira de Rodas Motorizada Power Lite com segurança. Por favor, leia esta seção cuidadosamente.

SEGURANÇA GERAL

- A.** Ajuste as Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite para o máximo nível de conforto.
- B.** Leve o tempo que for necessário para aprender como a Cadeira de Rodas Motorizada Power Lite funciona em um local seguro antes de começar a operá-la próximo de outras pessoas.
- C.** Pratique se inclinar para a frente, alcançar alguma coisa ou transferir objetos para dentro e para fora da Cadeira de Rodas Motorizada Power Lite. Sempre esteja atento ao seu entorno.
- D.** Se você não tiver certeza que as Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite conseguirá ultrapassar um obstáculo, tente encontrar outro caminho.
- E.** Certifique-se de que os componentes eletrônicos, como painel de controle, carregador de bateria de bateria e outros fiquem livre de umidade. Se esses componentes estiverem úmidos, seque-os antes de usá-los.
- F.** O assento das Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite foi projetado para conforto e não especificamente para alívio de pressão; se você sofre de úlceras de pressão ou se corre o risco de desenvolvê-las, por favor, consulte seu médico.

ANTES DE USAR SUA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

- 1)** Certifique-se de que a Cadeira de Rodas Power Lite está funcionando perfeitamente.
- 2)** Verifique se há ruídos atípicos, vibração ou alteração na facilidade de operar a cadeira; caso encontre algum problema, entre em contato com nosso departamento de assistência.
- 3)** A falta de manutenção da suas Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite pode aumentar o risco de lesões.

COMO SENTAR-SE NA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

- 1)** Antes de sentar, certifique-se de que as Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite esteja desligada. Isto vai garantir que a cadeira não se movimente com um toque acidental no controlador.
- 2)** Cerifique-se de que o apoio para os pés está abaixado.
- 3)** Assim que estiver sentado na cadeira, certifique-se de que pés estão bem apoiados no apoio para os pés.

COMO CONDUZIR A CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

- 1)** Fique alerta ao perigo de veículos motorizados em ruas ou estacionamentos.
- 2)** À noite ou caso haja pouca visibilidade, use roupas e equipamentos refletivos.
- 3)** As Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite foi projetada para o uso em superfícies firmes e uniformes, como concreto, asfalto ou piso interno.
- 4)** Não opere as Cadeiras de Rodas Motorizada Power Lite em areia, terra fofa ou em terrenos acidentados, pois isso pode danificar as rodas, rolamentos, eixos e motores, ou soltar os fixadores.

OPERAÇÃO SEGURA

Precauções do controlador

Nota: Ajuste a posição instalada do controlador/joystick (consulte a foto 1) para proteger de qualquer risco de choque ou queda

1. Inspecione e ajuste a instalação do joystick a cada seis meses, sempre que necessário
2. Entre em contato com seu revendedor ou distribuidor se o painel de controle do controlador/joystick estiver com mau funcionamento ou operação.



Precauções quando a cadeira de rodas motorizada não está em movimento

1. Desligue a cadeira de rodas motorizada enquanto ela estiver parada, mesmo que pare por pouco tempo (consulte a foto 2). Isso evitará qualquer toque acidental no joystick por qualquer um, para possíveis interferências no sistema eletromagnético, que afetam o funcionamento da cadeira de rodas motorizada.
2. Certifique-se de que qualquer ajudante (por exemplo, assistente de loja) entenda totalmente a função do joystick, não há nenhum toque acidental para evitar movimentos repentinos que sejam inesperados.





Advertências!

- Não coloque ou mantenha a cadeira de rodas elétrica sob impacto direto de água (como chuva forte) ou em um ambiente muito úmido.
- Não use essa cadeira de rodas elétrica durante o banho, a sauna e a natação.
- Não use essa cadeira de rodas elétrica perto de fontes de água (como rios, lagos ou oceanos).
- Certifique-se de que a tampa de carregamento da bateria esteja fechada.
- Se o joystick estiver danificado, substitua o dispositivo do joystick.
- Certifique-se de que todos os conectores elétricos estejam presos e sem folga.
- É proibido lavar essa cadeira de rodas elétrica com água. Se a cadeira de rodas elétrica estiver encharcada, remova a bateria e seque a cadeira de rodas elétrica assim que possível e seque-a imediatamente após a determinação da cadeira de rodas elétrica.
- Desligue a energia da cadeira de rodas elétrica antes de carregá-la, não carregue abaixo de 0°C e carregue-a quando a temperatura ambiente estiver entre 0°C e 45°C.
- Não carregue em ambientes fechados, pois há risco de incêndio. Não carregue com a energia ligada para evitar mau funcionamento.
- Evite que a bateria congele e não carregue a bateria congelada; carregar a bateria congelada pode causar ferimentos pessoais e danos à bateria.
- Mantenha todos os cabos de alimentação e terminais do carregador limpos, secos e longe de fontes de umidade para evitar danos ao sistema elétrico e lesões pessoais.
- Esta cadeira de rodas não é à prova d'água, não a exponha sob chuva ou neve e não dirija quando estiver chovendo ou nevando. Não opere a cadeira de rodas em cursos d'água. Evite colocar ou operar a cadeira de rodas em um ambiente onde haja contato direto com a água (por exemplo, chuva forte) ou em qualquer ambiente muito úmido.
- Não exponha a cadeira elétrica a chamas. Não deixe a cadeira de rodas por muito tempo sob temperaturas baixas ou altas, pois isso prejudicará as funções da cadeira de rodas.
- Verifique frequentemente se há corrosão nos componentes elétricos.
- se há desgaste e verifique os cabos e terminais da fiação.
- Verifique os chicotes de fiação e os terminais e substitua-os a tempo, se necessário.
- Não conecte nenhum outro dispositivo ao sistema eletrônico da cadeira de rodas nem use a bateria da cadeira de rodas para ativar qualquer outro dispositivo, a menos que esteja descrito no manual de instruções.
- Ao desconectar o cabo de fiação, sempre segure os terminais para evitar danos ao cabo. Não puxe o cabo diretamente.

Ambiente operacional

Quando não for possível evitar operar a cadeira de rodas elétrica em solo molhado ou liso, tenha cuidado e mantenha uma velocidade muito baixa.

- Se uma ou duas rodas principais perderem a tração, pare a cadeira de rodas elétrica imediatamente para evitar que ela fique fora de controle ou caia.
- Qualquer superfície de neve, gelo, água ou óleo em qualquer declive ou rampa, não dirija quando se deparar com essas situações.
- Se tiver dúvidas e não puder confirmar a segurança, sempre peça ajuda.
- Mantenha a cadeira de rodas em um ambiente seco e limpo. Não a acesse em chuveiros, banheiras, piscinas ou saunas. Chuva, neve, sal, condições de neblina/borrifo e superfícies congeladas/lisas causam ferrugem ou corrosão dos parafusos da cadeira de rodas ou de alguns dos acessórios.
- A exposição prolongada sob calor e frio extremos pode afetar as peças estofadas e não estofadas e danificar os componentes da bateria.

Superfícies adequadas

1. A cadeira de rodas é adequada para trafegar em concreto, asfalto, superfícies planas internas nas proximidades de interiores, hospitais, casas de repouso e residências e edifícios apenas.
2. Não opere a cadeira de rodas em areia, solo solto ou terreno áspero e acidentado para evitar danos aos rolamentos, eixos ou motor e possível afrouxamento dos fixadores.
3. Não dirija na grama, em estradas de cascalho, em declives maiores que 6° e em autoestradas, e não opere na chuva ou na neve.
4. Não dirija em vias públicas.



Dicas de segurança para dirigir veículos motorizados

1. Não conduza a cadeira de rodas elétrica em meios de transporte, como ônibus, metrô, trens, aviões e navios.
2. Se você precisar dirigir uma cadeira de rodas elétrica, deverá ser acompanhado por alguém para encontrar um local confiável para estacionar, colocar o cinto de segurança e desligar a fonte de alimentação da cadeira de rodas elétrica.
3. Se o usuário dirigir a cadeira de rodas elétrica sozinho, é necessário encontrar um local onde as rodas ou a cadeira de rodas elétrica inteira possam ser fixadas e estacionadas, para evitar lesões causadas por freadas bruscas ou acidentes de trânsito.
4. Não mantenha a cadeira de rodas elétrica na frente de nenhum veículo, pois isso pode interferir na direção do motorista do veículo.
5. Para entrar e sair do ônibus, se for necessário levantar o usuário junto com a cadeira de rodas elétrica, segure a borda da estrutura da almofada do assento, nunca segure o apoio de braço ou a estrutura do encosto traseiro.
6. A cadeira de rodas foi projetada para ser conduzida até o carro de elevação para ser levantada e abaixada. Uma vez dentro do elevador, desligue a energia e a pessoa deve estar sentada firmemente para garantir que o veículo não se mova.
7. Não tente operar a cadeira de rodas em condições descritas no manual, por exemplo, treinamento com pesos, reboque para esportes e atletismo, movimento rápido ou reboque, o que pode resultar em riscos e estresse excessivo para a cadeira de rodas.



Advertências!

Não faça nenhuma modificação não autorizada na cadeira de rodas. A adição de acessórios pode alterar algumas das especificações da cadeira de rodas, como o peso total, as dimensões ou o centro de gravidade. Esteja ciente de que algumas alterações podem danificar as coisas ao seu redor.

Não altere as especificações de seu assento. Não coloque nenhuma almofada ou travesseiro sobre o assento. Isso pode fazer com que o assento fique instável e caia.

Se for necessário modificar ou ajustar esta cadeira de rodas elétrica, consulte o revendedor com antecedência, pois um plano de modificação deve ser autorizado por escrito pelo fabricante. A modificação da cadeira de rodas elétrica pode exigir ajustes adicionais para corrigir o centro de gravidade. Quando a cadeira de rodas elétrica tiver sido modificada, tenha cuidado especial para se familiarizar com o ponto de equilíbrio da cadeira de rodas elétrica e domine as maneiras de evitar quedas ou tombamentos.



Vestimenta de tecido recomendada para cadeiras de rodas elétricas

Para tornar a cadeira de rodas elétrica mais estável, o rodízio dianteiro deve ser ajustado para a posição avançada.

Mantenha a si mesmo, roupas e outros objetos longe das rodas enquanto a cadeira de rodas estiver em movimento. Não arraste nenhum objeto para trás da cadeira de rodas durante a operação.

Precauções para subir e descer de cadeiras de rodas elétricas

- Não se apoie no pedal para movimentar seu corpo, pois isso pode causar danos.
- Certifique-se de que seus pés não estejam presos ou presos entre os espaços dos pedais.
- Certifique-se de que não haja bloqueio ou interferência dos corrimãos (consulte a Foto 5)
- Vá para o assento o mais rápido possível, pois isso reduz o risco de perder o assento e cair.



OPERAÇÃO SEGURA

COMO SAIR DA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

- 1) Certifique-se de que a Cadeira de Rodas Motorizada está totalmente parada.
- 2) Desligue a para evitar abrir acidentalmente o controlador e movimentar a cadeira de rodas.
- 3) Levante o braço para poder sair convenientemente da cadeira de rodas.
- 4) Saia do assento com cuidado e segurança.

LIMITE DE PESO - NÃO EXCEDA OU A GARANTIA SERÁ ANULADA

- 1) Nunca exceda o peso total de 120 kg, somando o peso do condutor mais os itens transportados.
- 2) Exceder o limite de peso pode danificar o assento, a estrutura ou os fixadores e poderá causar ferimentos graves a você ou a outras pessoas.

AO TRANSPORTAR A CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA DOBRÁVEL

- 1) Nunca se sente na Cadeira de Rodas Motorizada enquanto estiver em um veículo em movimento, pois um acidente ou uma parada brusca pode fazer com que você seja arremessado da cadeira de rodas.
- 2) Nunca transporte a Cadeira de Rodas Motorizada no banco dianteiro de um veículo, pois ela pode se movimentar e atrapalhar o motorista.
- 3) Sempre prenda a Cadeira de Rodas Motorizada de forma a evitar que ela gire ou se desloque ao ser transportada em um veículo.
- 4) A cadeira motorizada NÃO é aprovada para uso com sistemas de amarras, geralmente utilizados para transportar um passageiro sentado em uma cadeira motorizada em um veículo automotor.

INDICAÇÕES DE USO



Entrar na cadeira de rodas sozinho:

- a) O usuário deverá encostar a cadeira de rodas em uma parede ou móvel estável;
- b) A cadeira de rodas deverá estar desligada;
- c) Os apoios para os pés deverão ser rebatidos ou retirados da cadeira de rodas;
- d) Então, o usuário poderá sentar-se na cadeira;
- e) Reposicione ou recoloque os apoios para os pés.

INDICAÇÕES DE USO

Sair da cadeira de rodas sozinho:

- a) A cadeira de rodas deverá estar desligada;
- b) Os apoios para os pés deverão ser rebatidos ou retirados da cadeira de rodas;
- c) Com uma mão em cada apoio de braços, a pessoa deve dobrarse ligeiramente para frente a fim de que o peso do corpo fique na parte dianteira da cadeira de rodas. Com os pés firmes no chão, elevar-se até ficar ereto ou se apoie no objeto ao qual for transpôr;
- d) Não se escore nos apoios para os pés ou a cadeira de rodas poderá se inclinar. É mais fácil e seguro sair da cadeira de rodas se você rebater os apoios dos pés.



PRECAUÇÕES

CUIDADO: OPERE COM SEGURANÇA

Em nenhuma circunstância, opere a Cadeira de Rodas Motorizada sob água.

Em nenhuma circunstância, opere a Cadeira de Rodas Motorizada subindo ou descendo escadas ou escadas rolantes.

Em nenhuma circunstância, opere a Cadeira de Rodas Motorizada em um veículo em movimento, como um ônibus.

Não incline seu corpo para fora da Cadeira de Rodas, pois isso pode desequilibrar a cadeira de rodas.

Não exceda o limite de peso total de 110kg para o usuário mais quaisquer itens.

Para sua segurança, desligue a Cadeira de Rodas Motorizada antes de desembarcar dela.

Pratique dirigir a Cadeira de Rodas Motorizada em uma área segura e fechada.

Por favor, não conduza a cadeira de rodas na via pública e certifique-se de que o cinto de segurança está afivelado antes de operá-la.

Degraus ascendentes e descendentes:

NUNCA subir escadas com este equipamento. Os degraus são obstáculos que podem danificar sua cadeira de rodas e causar queda ou perda de controle.

PRECAUÇÕES

Reduza o risco de um acidente:

- a) Consulte seu médico, fisioterapeuta ou terapeuta ocupacional, para descobrir qual é o melhor centro de equilíbrio da cadeira de rodas, para você;
- b) NÃO incline a cadeira de rodas sem ajuda ou assistência de terceiros;
- c) NÃO utilizar a cadeira de rodas ao trafegar em ruas, avenidas, estradas e rodovias. Trafegue somente nas vias para pedestres (faixa de pedestre, calçadas);
- d) NÃO transite em pisos que estejam molhados, alagados, cobertos com gelo, neve, areia ou óleo;
- e) NÃO tente transpor vias alagadas, poças de água, rios, córregos ou qualquer outro local que possa molhar o produto;
- f) NÃO tente transpor obstáculos, meio-fio ou desníveis de piso, pois a cadeira de rodas pode tombar ou causar danos ao equipamento e ao usuário. Sempre peça auxílio para alguém capacitado;
- g) NÃO tente levantar a cadeira através das partes móveis e/ou removíveis;
- h) NÃO utilize os apoios para os pés como suporte para entrar ou sair da cadeira de rodas;
- i) Este produto NÃO se destina a qualquer prática de esporte;
- j) NÃO pendure bolsas, sacolas, mochilas ou qualquer outro produto nas bengalas da cadeira; Isto pode alterar o centro de gravidade do produto e provocar seu tombamento traseiro;
- k) Este produto destina-se ao uso individual. Portanto, NUNCA carregue outras pessoas, animais ou crianças sentadas no colo, nos braços da cadeira ou em qualquer outra parte da estrutura;
- m) NUNCA retire de sua cadeira os dispositivos, anti tombo.
- n) NÃO estacione sua cadeira em rampas, aclives ou declives.
- o) Não use sua cadeira de rodas motorizada em terrenos irregulares e/ou inclinação lateral.

PRECAUÇÕES

É importante realizar a manutenção periódica de sua Cadeira de Rodas Motorizada para garantir sua longevidade e elegibilidade à garantia, inclusive limpar sua cadeira frequentemente ajudará bastante a conservar seu funcionamento e visual.

Oficinas de reparo certificadas com profissionais treinados especializados em Cadeiras de Rodas Motorizadas e Cadeiras de Rodas em geral estarão qualificadas para realizar o reparo e manutenção na sua Cadeira de Rodas Motorizada .

Recomendamos que você faça uma inspeção em sua duas ou três vezes por ano, tendo como foco as seguintes áreas:

- 1) **QUADRO:** Aperte os parafusos soltos conforme necessário.
- 2) **RODAS:** Certifique-se de que elas estão girando livremente. Se houver resistência, poderá ser necessário trocar os rolamentos.
- 3) **BRAÇOS:** Verifique se há desgaste excessivo ou se os fixadores estão frouxos.

Troca de peças e outros problemas de manutenção devem ser feitos por um profissional.

BATERIAS

- 1) A bateria foi especialmente projetada para uso na Cadeira de Rodas Motorizada.
- 2) Leia todas as instruções antes de tentar trocar ou carregar as baterias.
- 3) Quando não estiver usando a Cadeira de Rodas Motorizada por longos períodos, carregue a bateria mensalmente para que ela não seja danificada.
- 4) Cada vez que é totalmente esgotada, é gerada uma lesão permanente na bateria. A ocorrência de descargas profundas, quando feitas frequentemente, acabam diminuindo prematuramente a capacidade das baterias, reduzindo a autonomia em km da cadeira.

Para evitar o risco de choque elétrico, este equipamento (carregador) deve ser ligado apenas à rede de alimentação com aterramento para proteção.

FIXADORES

Muitos dos parafusos, cavilhas e porcas são fixadores especiais de alta resistência. A substituição desses fixadores por peças não aprovadas pode fazer com que sua Cadeira de Rodas Motorizada apresente defeitos em sua operação e venha a ferir você ou outras pessoas, portanto:

- A. Use fixadores fornecidos pela Power Lite
- B. Use as ferramentas corretas, aperte os fixadores que se soltarem o mais rápido possível.

ALTERAÇÕES E AJUSTES

Nunca use peças que não sejam da Cadeira de Rodas Motorizada ou faça qualquer alteração nela, a menos que autorizada por escrito por um representante de nossa empresa. Caso contrário, a garantia estará anulada e sua segurança comprometida.

MONTAGEM

Sua Cadeira de Rodas Motorizada, chegará embalada cuidadosamente em uma caixa de papelão.

1. Abra a parte superior da caixa e, em seguida, vire a caixa de lado para facilitar a retirada da cadeira e de todo conteúdo.

2. Os componentes são:

Joystick



Cadeira



Ferramentas



Carregador



Bateria de lítio



Cinto de segurança



Assento/Almofada



Guia do usuário



3 - Para expandir as cadeiras de rodas motorizada Compact In e Street, segure a barra de empurrar e puxe para cima enquanto segura o assento para expandir a cadeira e concluir a montagem.

Agarre a barra de pressão



Empurre o assento para baixo para expandir

MONTAGEM

4. Sente-se na cadeira e incline-se para trás para certificar-se de que o armário do clipe localizado abaixo o assento na parte traseira das cadeiras de rodas, para travar o assento no lugar.

Este passo é muito importante!



5 - Instale o controlador no slot aberto no braço da cadeira, no lado direito (se o usuário precisar, pode mudar para o lado esquerdo). aperte o botão localizado sob o apoio de braço para fixar o controlador no lugar.

Deslize o controlador do joystick no apoio de braço



Deslize o controlador do joystick no apoio de braço



6. Conecte o chicote de fios do controlador ao chicote de fios da CPU. Tome cuidado para alinhar os pinos corretamente conforme a ponta da seta indica, para que eles não fiquem dobrados, quebrados ou danificados.



OBSERVAÇÃO:
Certifique-se de que os pinos do conector "seta branca" para "seta branca"

7 - Posicione a bateria na ranhura do suporte da bateria.



Insira a bateria no suporte da bateria



A bateria é fixada com um som de clipe ouvido

AJUSTE DO ÂNGULO DO ENCOSTO

ETAPA DE AJUSTE DO ÂNGULO DO ENCOSTO

Passos:

1. Puxe a alavanca manual do elevador de gás na parte de trás do encosto.
2. Ao mesmo tempo, segure a estrutura superior do encosto com uma mão e empurre para baixo.
3. Solte a alavanca manual do elevador de gás quando atingir o ângulo de encosto preferido.
4. O ajuste do ângulo do encosto está concluído.



RETORNE À POSIÇÃO ORIGINAL DO ENCOSTO

Passos:

1. Puxe a alavanca manual do elevador de gás na parte de trás do encosto.
2. Ao mesmo tempo, segure a estrutura superior do encosto com uma mão e empurre para baixo.
3. Solte a alavanca manual do elevador de gás quando atingir o ângulo de encosto preferido.
4. O ajuste do ângulo do encosto está concluído.



COMO DOBRAR E DESDOBRAR (AUTO)

PASSOS

1. Remova a almofada do assento.



2. Pressione continuamente o botão "🔒" do controle remoto até que a cadeira de rodas dobre automaticamente.



3. Pressione continuamente o botão "🔒" do controle remoto até que a cadeira de rodas dobre automaticamente.



⚠️ CUIDADO: Libere a área de qualquer obstáculo antes de dobrar ou desdobrar a cadeira automaticamente.

COMO DOBRAR E DESDOBRAR (COMPACT IN E STREET)

Certifique-se de que todas as peças estão fixadas adequadamente após qualquer ajuste, reparo ou manutenção para evitar danos ou lesões.

O peso das cadeiras de rodas (com as baterias) requer que ela seja erguida da maneira correta para evitar lesões. Quando for necessário levantar a cadeira de rodas para movimentá-la, é altamente aconselhável que o usuário saia da cadeira de rodas antes.

Se o usuário tiver que permanecer na cadeira de rodas enquanto ela é levantada e movimentada, certifique-se de que isso seja feito com total segurança. Não segure nas peças fixadas para levantar e movimentar a cadeira de rodas.

PROCEDIMENTOS PARA DOBRAR A CADEIRA DE RODAS

1. Certifique-se de que a cadeira de rodas está desligada.
2. Remova a almofada do assento
3. Destrave a trava na parte posterior da cadeira de rodas
4. Puxe os apoios de pés
5. Segure a parte superior do encosto com uma mão, e a parte frontal da cadeira de rodas com a outra mão, empurre uma em direção a outra até que a cadeira de rodas esteja na posição vertical.
6. Agora, as cadeiras de rodas estará totalmente dobrada .



PROCEDIMENTOS PARA DESDOBRAR A CADEIRA DE RODAS

1. Segure a parte superior do assento com uma mão, a parte frontal da cadeira de rodas com a outra, e puxe-as em direções contrárias.
2. Trave a trava na parte posterior da cadeira de rodas
3. Coloque a almofada no assento na cadeira de rodas
4. Baixe os apoios de pés.
5. Instale o joystick do controlador (consulte a seção de instruções para a instalação do joystick)
6. Agora, as cadeiras de rodas estará totalmente desdobrada e pronta para uso.

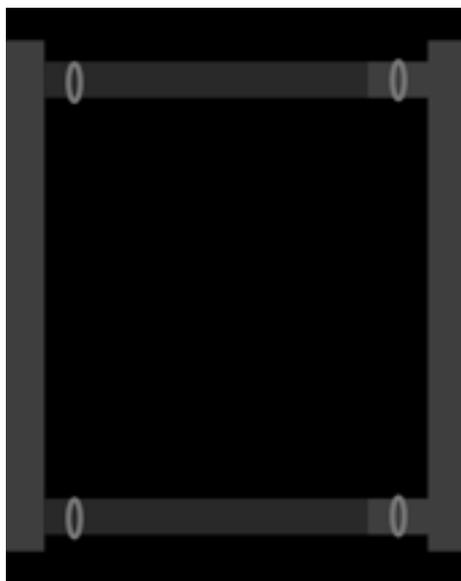


REGULAGEM DE TENSÃO DO ENCOSTO

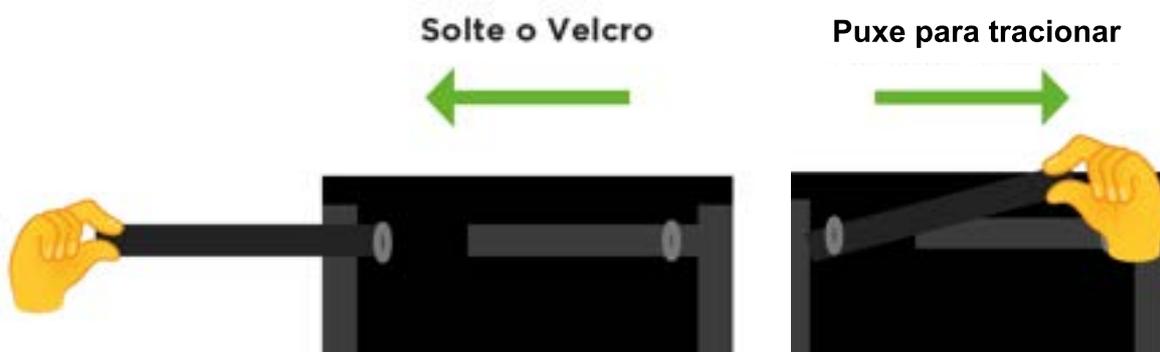
Regulagem de tensão do encosto:

Para tensionar mais o encosto da cadeira de rodas proceda da seguinte forma:

a) Retire a capa externa da cadeira de rodas motorizada afim de visualizar apenas a capa interna.



b) Puxe de forma a soltar o velcro e estique o quanto for necessário. Após grude o velcro de volta e coloque a capa externa.



Recomenda-se este procedimento em caso do encosto ter perdido a sua forma original devido ao tempo de uso.

CONTROLADOR

Velocidade mais baixa

Um toque para cada seção de redução da velocidade

Botão da tela esquerda

Visor da página esquerda

Sinal de lembrança

Um sinal sonoro é emitido quando a cadeira de rodas está ligada e os botões são tocados no painel de controle



Velocidade mais alta

Um toque para cada seção de aumento da velocidade

Chave de liga/desliga

- Pressione o botão para ligar ou modo de espera
- Mantenha o botão pressionado por 3 segundos para desligar

Botão da tela direita

Visor da página direita

Porta de recarga USB

Porta de recarga



Joystick

Controle da direção, velocidade e freios



CONTROLADOR

CONTROLADOR E DICAS DE DIREÇÃO

1. Reserve um tempo para aprender a operar o controlador, a velocidade e manobra da cadeira de rodas em um ambiente controlado e seguro.
2. Ao fazer curvas, reduza a velocidade, isso o ajudará a evitar que a cadeira de rodas incline ou tombe.
3. Certifique-se de ajustar a velocidade dependendo do seu ambiente.
4. Para desacelerar, traga lentamente o joystick de volta para a posição inicial.
5. Para parar, basta trazer o joystick de volta à posição inicial.
6. Tenha ainda mais cuidado ao conduzir para trás. Você pode perder o controle ou cair se uma das rodas traseiras bater em algum objeto.

AO CONDUZIR PARA TRÁS:

- A. Conduza a cadeira de rodas lentamente e a uma velocidade constante.
- B. Pare com frequência para verificar se o caminho está livre de obstáculos.

Direção operacional do joystick

O joystick permite que você controle o movimento para frente, para trás, para a esquerda, para a direita, acelere, desacelere e estacione a cadeira de rodas.





Advertências!

1. Nunca faça curvas fechadas quando estiver em alta velocidade.
2. Se não seguir o “Aviso”, a cadeira de rodas elétrica poderá se inclinar e causar ferimentos ou danos ao produto.
3. A localização do joystick é na parte inferior do painel de controle para controlar a velocidade e a direção suavemente. Com desempenho de rotação direcional de 360°, conveniência de operação, há uma mola projetada para retornar ao status intermediário inicial.
4. Empurre o joystick na direção desejada, o joystick tem a função de controlar a direção proporcionalmente. Quanto maior for o impulso, maior será a velocidade. A velocidade máxima é limitada a 6 km/h (3,7 mph).
5. Para diminuir a velocidade da cadeira de rodas elétrica, reduza o impulso do joystick para frente. A cadeira de rodas elétrica diminui automaticamente a velocidade e ajusta a direção ao mínimo movimento.
6. Aprenda a dirigir a cadeira de rodas elétrica logo no início, tente em velocidade baixa e movimente-se levemente. Incline suavemente o joystick para a frente na velocidade mais baixa. Essa prática o ajudará a aprender a controlar a cadeira de rodas elétrica antes que o usuário se familiarize totalmente, incluindo o controle, a partida e a parada da cadeira de rodas elétrica sem problemas.
7. A cadeira de rodas pode parar repentinamente a qualquer momento durante a operação. Se a cadeira de rodas se comportar de forma anormal ou irregular, interrompa imediatamente a operação. Caso a cadeira de rodas se desloque em uma direção inesperada, esteja fora de controle ou o freio não esteja funcionando, solte imediatamente o joystick e pressione o botão de desligar.
8. Não altere as configurações do controlador. Se encontrar alguma variação no controle da cadeira de rodas com a sua capacidade, entre em contato com o provedor de serviços.

CONTROLADOR

Visor

Modo Bluetooth



Não Conectado Conectado

Modo travado



Destravado Travado

Temperatura



Superaquecimento Muito frio

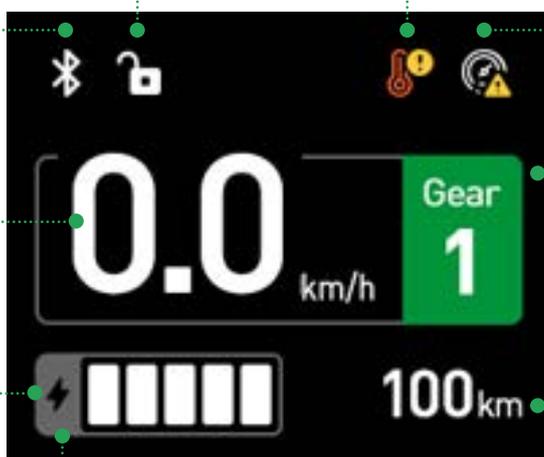
Lembrete de limite de velocidade



Lembrete de limite de velocidade com baixa carga de bateria. Necessária a recarga imediata

Velocidade em tempo real

Visor da carga da bateria



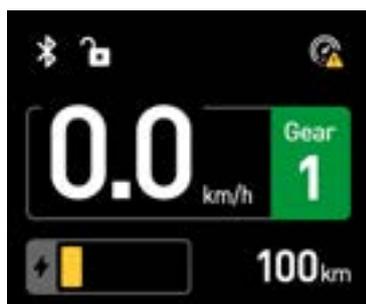
Seção de velocidade

A seção de velocidade é ajustada pelos botões [+] [-] entre 1 (mais baixa) e 5 (mais rápida)

Quilometragem acumulada

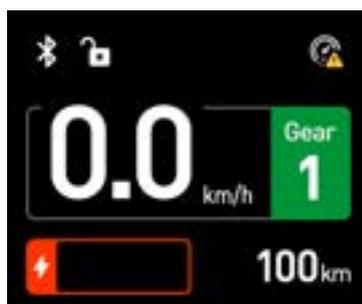
Baixa carga da bateria

O indicador fica amarelo quando uma barra é exibida. O ícone de aviso de limite de velocidade é exibido no canto superior direito.



Sem bateria

O ícone de aviso de limite de velocidade no canto superior direito se acende quando a bateria está acabando.



Status do carregamento

O ícone verde pisca continuamente enquanto a bateria está carregando.

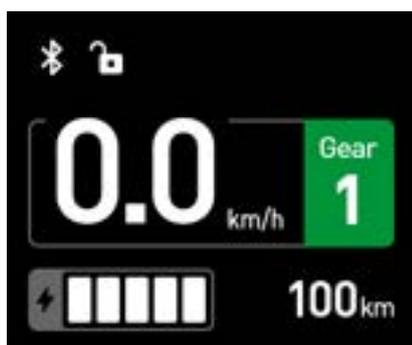


CONTROLADOR

Visor



Pressione o botão à esquerda ou à direita por 5 segundos para selecionar a página desejada. Três páginas estão disponíveis



Página principal

Primeira página exibida quando ligado



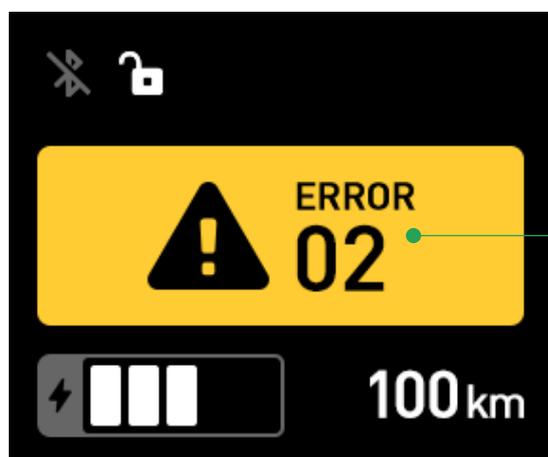
Página do QR code

Leia o código para obter informações como ID do dispositivo



Página do número do equipamento

Exibe informações sobre o ID do dispositivo e versão do firmware



Pop-up de lembrete de falha

Lembrete com código de falha: consulte Falhas e Resolução de Problemas para verificar causa e solução. Se você não conseguir resolver o problema sozinho, contate o pós-vendas imediatamente.

OPERAÇÃO BÁSICA

As Cadeiras de Rodas Motorizada está equipada com um controlador estilo joystick. Suas funções detalhadas são mostradas abaixo:

SENTAR-SE	Certifique-se de que a cadeira está DESLIGADA antes de sentar-se no assento, sem que nenhuma luz no controlador esteja acesa e que o apoio de pés esteja abaixado antes de entrar na cadeira de rodas.
LIGAR	Pressione o botão Ligar, você ouvirá um sinal sonoro e uma luz indicará que a cadeira está ligada.
GUIAR	Use o controlador estilo joystick para dirigir e virar à esquerda, direita ou ir para frente e para trás.
PARAR	Para parar basta retirar a mão do joystick para parar.
DESLIGAR	Ao parar, é aconselhável DESLIGAR a cadeira de rodas para evitar acidentes. Pressione o botão Ligar para desligar a cadeira de rodas.
SAIR	Certifique-se de que não há luzes acesas no controlador antes de sair da cadeira de rodas.

CARREGAMENTO DAS BATERIAS

A sua cadeira de rodas motorizada chegará com as baterias carregadas, e elas devem durar cerca de 18km em condições normais de operação.

No primeiro uso, recomendamos que você utilize até que as baterias estejam completamente descarregadas para otimizar a vida útil delas.

PRIMEIRO MÉTODO DE CARREGAMENTO:

Carregue ambas as baterias simultaneamente através da porta de carregamento do controlador.

1. Desligue a cadeira de rodas.
2. Conecte o carregador à porta do controlador (veja abaixo); Atenção, conecte o cabo de carregamento antes de ligar a cadeira de rodas.

CARREGAMENTO DAS BATERIAS



CUIDADO

Não carregue continuamente por mais de 6 horas através da porta de carregamento do controlador para evitar sobrecarga quando as duas baterias estiverem inseridas em ambos os lados do quadro. Nunca carregue por mais de 3 horas quando houver apenas uma bateria em cada lado do quadro.

3. Deixe sua cadeira de rodas carregando por 6 horas ou até que a luz do carregador fique verde, o que significa que as baterias estão totalmente carregadas.

4. Se precisar, a lista das luzes e o que elas significam está disponível atrás do carregador.

FRENTE



Luz do carregador

Uma luz se acenderá quando o carregador estiver conectado.

- Cor **VERDE** indica totalmente carregada.
- Cor **VERMELHO** -- a bateria está carregando

VERSO



Significado das cores das luzes

• SEGUNDO MÉTODO DE CARREGAMENTO

- 1. Desligue a alimentação principal
- 2. Abra o protetor da porta do carregador na parte frontal da bateria.
- 3. Use o cabo extensor do carregador secundário para adaptar o carregador da bateria na bateria diretamente.

CUIDADO

Desligue imediatamente o carregador da fonte de alimentação assim que a luz indicadora no carregador fica verde.

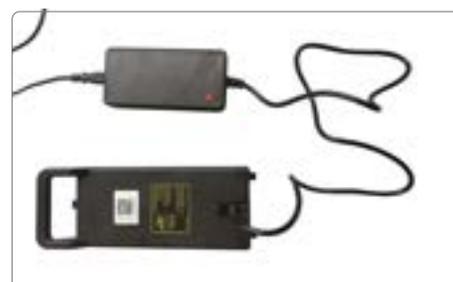
CUIDADO

Nenhuma operação de cadeira de rodas permitida enquanto estiver em processo de carregamento da bateria. É necessário desconectar o carregador da fonte de alimentação antes de operar a cadeira de rodas.

Os ciclos de carregamento são 500 vezes para prolongar a vida útil da bateria.

CUIDADO

Mantenha o tempo de recarga de uma única bateria em 3 horas quando com o carregador externo para evitar o sobrecarga.



CARREGAMENTO DAS BATERIAS

SEGUNDO MÉTODO DE CARREGAMENTO

Mais informações sobre as baterias das Cadeiras de Rodas Motorizada

1. A cadeira de rodas motorizada dobrável vem com duas baterias de lítio de 24V 6AH carregadas.
2. Nunca deixe carregando por mais tempo que o indicado.
3. Desligue a unidade principal enquanto estiver carregando.
4. Não deixe crianças sem supervisão perto da cadeira de rodas motorizada enquanto ela estiver sendo carregada.
5. Não tente abrir o compartimento da bateria.
6. Uma luz vermelha indica que a energia está ligada e que a unidade está sendo carregada; verde indica que a unidade está completamente carregada.

Observação: estas informações também estão localizadas na parte de trás do carregador.

7. Quando a bateria estiver totalmente carregada, remova o cabo, retire o conector CC e a tomada CA.
8. O tempo médio necessário para recarregar baterias varia de 2 a 8 horas, dependendo do nível de uso.
9. Não recarregue por mais de 8 horas.
10. Se você ficar sem operar a cadeira de rodas por mais de dois meses, recomendamos que recarregue a bateria por 6 a 8 horas antes de usar a cadeira de rodas.
11. Proteção contra sobrecorrente: este sistema está incluso na cadeira de rodas e irá cortar a corrente das baterias quando acionado, desligando o motor. Isto irá garantir que o motor e a bateria não sejam danificados.
12. O ciclo de vida de uma bateria de lítio é medido em ciclos de carga com uma média de 500 ciclos de carga.
13. Verifique a luz indicadora da bateria diariamente se você usar as Cadeiras de Rodas Motorizada frequentemente.
14. Não use carregadores de bateria que não tenham sido certificados pela Monarch Mobility.
15. Se a bateria for danificada, não a manuseie sem luvas e óculos de proteção.
16. Se precisar descartar a bateria, encontre o local para descarte de material perigoso mais próximo e contate-os para receber instruções de como proceder.
17. Antes de guardar as Cadeiras de Rodas Motorizada por longos períodos, siga estes passos para conservar a bateria:
 - a. Carregue completamente a bateria antes de guardá-la.
 - b. Remova a bateria da cadeira de rodas.
 - c. Guarde a bateria em local seco e em temperatura ambiente.
 - d. Evite temperaturas extremas e não deixe que a bateria congele.
18. Não tente carregar a sua bateria se ela estiver congelada por causa de condições climáticas extremas; deixe-a descongelar por várias horas.



Advertências!

1. Ao carregar a cadeira de rodas elétrica, é melhor carregar as baterias diretamente por meio do controle do joystick. Não carregue a bateria enquanto ela estiver em um veículo. Todas as baterias devem estar totalmente carregadas antes de serem conectadas às cadeiras de rodas elétricas.
2. Não conecte diretamente o terminal da bateria com o cortador de bateria ou com o cabo de metal para tentar carregar a bateria.
3. Nunca use a cadeira de rodas elétrica enquanto a bateria estiver sendo carregada. Não escolha uma fonte de alimentação fora do padrão (como geradores ou inversores), mesmo que sua tensão e frequência atendam aos requisitos.
4. Evite que o cabo de alimentação seja pisoteado, espremido ou muito dobrado, especialmente na porta. Evite que o cabo de alimentação seja puxado ou tenha nós.
5. Mantenha crianças e animais de estimação longe do cabo de alimentação e não permita que eles mordam ou mastiguem o cabo de alimentação. Segure o plugue para retirá-lo da tomada para desconectar o cabo de alimentação.
6. Desconecte o carregador imediatamente e entre em contato com o revendedor ou com a equipe técnica profissional quando o disjuntor (fusível do circuito) for acionado várias vezes durante o carregamento.
7. Sempre escolha o carregador original para o carregamento, nunca use outros dispositivos de carregamento em seu lugar.
8. Não carregue se a temperatura estiver abaixo de 0°C. Recomenda-se que a temperatura ambiente para o carregamento seja de 0°C a 45°C. Não carregue em ambientes fechados, pois há risco de incêndio. Não carregue enquanto o controlador estiver ligado para evitar mau funcionamento e incêndio.
9. Mantenha todos os cabos de alimentação do carregador e os terminais de conexão limpos e secos. Mantenha-se afastado de fontes de umidade para evitar danos ao sistema elétrico e ferimentos pessoais.
10. Evite que a bateria congele e não carregue uma bateria congelada. Carregar uma bateria congelada pode causar ferimentos pessoais e danos à bateria.
11. Mantenha todos os terminais do cabo de alimentação do carregador limpos e secos. Mantenha-os longe de fontes de umidade para evitar danos ao sistema elétrico e lesões pessoais.

MODO RODA LIVRE

Para que a cadeira de rodas seja empurrada por um cuidador, ela deve ser colocada no modo Roda Livre.

Este modo desengata o mecanismo do motor das rodas, deixando-as livres para serem empurradas manualmente.

Recomendamos que você desligue a cadeira de rodas enquanto estiver neste modo, tanto por segurança quanto para economia de bateria.

1. Para colocar a cadeiras de rodas no modo Roda Livre, pare-a completamente e desligue o controlador.
2. Empurre para baixo as duas alavancas vermelhas localizadas em cada roda traseira, conforme mostra a imagem:



Empurre para baixo as duas alavancas vermelhas em cada roda.

TRANSPORTE DA COMPACT IN E STREET

Para transportar a sua Cadeiras de Rodas, aconselha-se dobrá-la seguindo o procedimento abaixo:

OBSERVAÇÃO: Nunca transporte a cadeira de rodas motorizada em um sistema de amarras (modo elétrico), pois as não é compatível com ele.

Nunca se sente na cadeira de rodas para ser transportado por um veículo em movimento.

Não coloque a cadeira de rodas motorizada no banco da frente com o motorista, onde ela pode se mover e deslizar.

1. Desligue o controlador.
2. Remova a almofada do assento.
3. Pressione o encosto para baixo e destrave a trava de segurança do quadro.
4. Dobre a cadeira de rodas.
5. Uma vez dobrada, o apoio de pés pode ser usado para carregar a cadeira de rodas facilmente.

TRANSPORTE DA AUTO



4. Dobre a cadeira de rodas.

5. Uma vez dobrada, a barra transversal do assento pode ser usada para carregar a cadeira de rodas facilmente.



TRANSPORTE

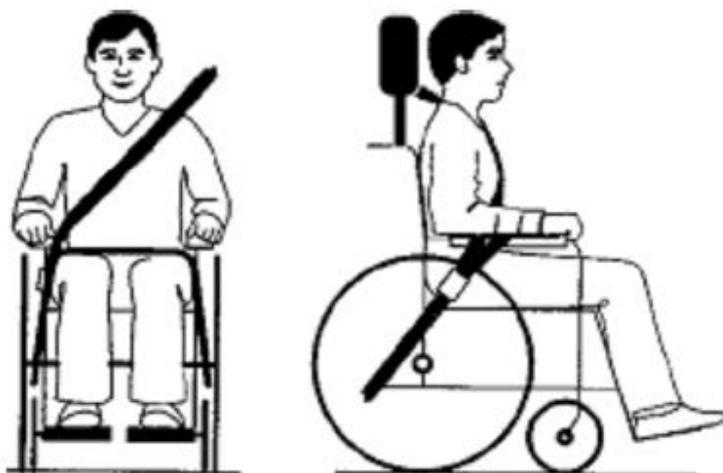
Transporte em veículo com usuário:

Sempre que possível, remova e guarde todo o equipamento auxiliar da cadeira de rodas em local seguro. Por exemplo: mesa e suporte.

Os cintos de segurança do veículo devem ser utilizados para fixar o ocupante, tanto com o veículo parado quanto em movimento, para reduzir o risco de impacto na cabeça e peito com os componentes do veículo.

Deve existir um sistema de apoio para a cabeça durante o transporte.

A próxima ilustração mostra o correto posicionamento do cinto de segurança e do apoio cabeça.



Instruções para segurança do ocupante:

- O cinto de segurança pélvico deve ser usado em baixo à frente da pélvis de modo que o ângulo do cinto fique dentro da zona confortável de 30 a 75 graus na horizontal. Um ângulo mais acentuado fornece maior conforto, mas nunca deverá ultrapassar os 75 graus.
 - O usuário não deverá afastar os cintos de segurança do corpo utilizando-se de componentes ou partes da cadeira de rodas, tais como apoios de braço ou rodas.
 - O cinto de segurança superior do tronco deve ser instalado sobre o ombro e ao longo do peito. Devem-se ajustar os cintos com o maior aperto possível sem se tornar incômodo ao usuário.
 - Os cintos de segurança e correias diagonais devem ser posicionados entre o assento e o encosto, as correias pélvicas devem estar em total contato com a parte frontal do corpo próximo da junção da coxa com a pélvis.
- Importante: Confirme se o veículo está equipado para transportar um passageiro em uma cadeira de rodas e se possui acesso adequado para o seu tipo de cadeira de rodas.

TRANSPORTE

Recomendamos:

- a) A utilização de uma correia inferior para a perna, colocada ao redor dos calços e em volta da estrutura dianteira em torno das rodas giratórias.
- b) Que a cadeira de rodas seja fixada por um sistema de fixação de 4 pontos, conforme a Norma ISO 10542 com correias dianteiras não ajustáveis e correias traseiras ajustáveis, normalmente com fixações de fivela e ganchos.
- c) Deve existir espaço suficiente em torno da cadeira de rodas para permitir fixar, apertar, e liberar a cadeira de rodas e cinto de segurança do ocupante.
- d) Deve-se instalar as correias de fixação na estrutura principal da cadeira de rodas e não em quaisquer acessórios ou peças, por exemplo, não em volta dos raios das rodas ou apoios dos pés.
- e) As correias de fixação devem ser presas tão próximo quanto possível, a um ângulo de 45 graus e apertadas com firmeza de acordo com as instruções do fabricante.
- f) A segurança do usuário, durante o transporte, depende das diligências da pessoa que fixou as correias de fixação e para as quais deve ter recebido instruções e/ou orientações adequadas.
- g) Os pontos de fixação da cadeira de rodas são a estrutura lateral dianteira interna sobre a roda giratória e a estrutura lateral traseira. As correias são fixadas em volta das estruturas laterais na intersecção dos tubos da estrutura horizontal e vertical.
- h) Nunca transporte a cadeira de rodas ou a bateria com materiais inflamáveis. Para um transporte mais seguro, mantenha a energia desligada o tempo todo. Se isso não for feito, o toque incorreto nos dispositivos de controle fará com que a cadeira de rodas se mova acidentalmente. Certifique-se de que os freios estejam todos acionados, pois isso evitará que a cadeira de rodas fique estável durante o transporte.

DIAGNÓSTICO

Código de falha	Causa da falha	Inspeção e métodos de resolução
01	Pressão anormal do joystick	Libere o joystick para voltar a posição normal
02	Freio eletromagnético não acionado	Acione o freio
12	Erro de comunicação com o joystick	Verifique todos os feixes de cabos da cadeira de rodas
14	Joystick danificado	Substitua o joystick danificado
22	Erro de comunicação com o sinal da bateria	Inspeccione a conexão do plugue de liberação rápida da bateria
23	Falha de recarga de baixa temperatura	Mantenha a cadeira de rodas em ambiente com temperatura mais elevada para a recarga enquanto a temperatura estiver muito baixa. Ligue novamente.
24	Falha de descarga de baixa temperatura	Mantenha a cadeira de rodas em ambiente com temperatura mais elevada para a descarga enquanto a temperatura estiver muito baixa. Ligue novamente.
25	A temperatura de recarga está muito alta	Recarregue novamente quando a temperatura da bateria estiver diminuído
26	Falha na corrente de carga	Carregador está danificado, substitua o carregador
27	Temperatura de descarga muito alta	A temperatura da bateria está muito alta internamente. Desligue-a e aguarde; ligue novamente.
28	Falha na corrente de descarga	Desconecte da tomada e substitua a bateria.
29	Falha de sobretensão	Se a tensão da bateria estiver muito alta, ligue-a e deixe em repouso por um tempo. Desligue-a e ligue-a novamente
30	Falha de subtensão	A tensão da bateria está muito baixa, é necessário recarregá-la
31	Falha de recarga	Substitua o carregador. Se a falha permanecer, substitua a bateria.
42	Anormalidade no sinal do controlador	Verifique a conexão da interface de comunicação do sinal
43	O motor esquerdo não está conectado	Verifique se o conector entre o motor e o controlador está bem conectado
44	Sobret temperatura do motor esquerdo	Desligue-o. Aguarde alguns minutos antes de ligá-lo novamente. Se a falha permanecer, substitua o dispositivo do motor.

DIAGNÓSTICO

Código de falha	Causa da falha	Inspeção e métodos de resolução
45	Sobretensão do motor direito	Desligue-o. Aguarde alguns minutos antes de ligá-lo novamente. Se a falha permanecer, substitua o dispositivo do motor.
46	Anomalia do motor esquerdo	1. Inspeccione se a alavanca do motor esquerdo está na posição correta. 2. Inspeccione se o cabo conector está bem conectado
47	Haule do motor esquerdo está danificado	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
48	Falha do MOS do motor esquerdo	Substitua o acionador do motor
49	Falha na fase do motor esquerdo	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
50	Motor esquerdo está travado	Libere o joystick. Se a falha permanecer, substitua o motor.
51	Falha no valor de compensação da corrente do motor esquerdo	Substitua o acionador do motor
52	Falha na corrente do cabo principal do motor esquerdo	Substitua o acionador do motor
53	O motor esquerdo não está conectado	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
54	O motor direito não está conectado	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
55	Sobretensão do motor direito	Desligue-o. Aguarde alguns minutos antes de ligá-lo novamente. Se a falha permanecer, substitua o motor.
56	Sobrecorrente do motor direito	Desligue e ligue novamente. Se a falha permanecer, substitua o acionador
57	Falha no freio direito	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
58	Haule do motor direito está danificado	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
59	Falha do MOS do motor esquerdo	Substitua o acionador do motor
60	Falha na fase do motor esquerdo	Inspeccione a conexão do acionador e do motor

DIAGNÓSTICO

Código de falha	Causa da falha	Inspeção e métodos de resolução
61	Motor direito está travado	Inspeccione a conexão do acionador e do motor
62	Falha no valor de compensação da corrente do motor direito	Substitua o acionador do motor
63	Falha na corrente do cabo principal do motor direito	Substitua o acionador do motor
64	O motor direito não está conectado	Verifique se os conectores do acionador e do motor estão soltos
65	A alimentação do controlador está cortada	Desligue o veículo e ligue novamente
66	Falha na posição do corrimão	Ajuste a posição do corrimão
72~99	Falha no acionador	Substitua o acionador

IDENTIFICADOR FCC: **2ABU6-MS50SFA**



O usuário não tem o direito de operar qualquer modificação ou alteração no produto que não seja aprovada pelo fabricante.

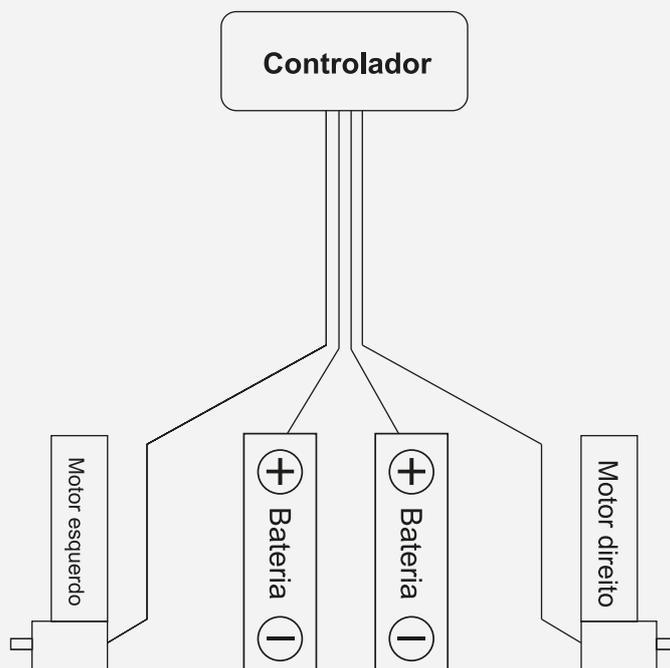
Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 do FCC listado. A operação está sujeita às seguintes condições:

- (1) Este dispositivo não causará interferência prejudicial
- (2) Este dispositivo aceita qualquer interferência, incluindo as que se originam de operação acidental



DIAGRAMA DO CABEAMENTO ELÉTRICO

Diagrama do cabeamento



INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E COMPATIBILIDADE



Advertências!

1. Mantenha o equipamento ou sistema longe de outros equipamentos ou sistemas. Se for necessário empilhá-lo em cima ou perto de outro equipamento, é preciso observar e verificar se a configuração está funcionando corretamente. Quando a alimentação da cadeira de rodas elétrica estiver ligada, não opere transceptores portáteis, receptores, rádios como o Citizen Band (CB), nem ligue dispositivos de comunicação pessoal, como telefones celulares, enquanto a fonte de alimentação estiver ligada.
2. Embora a cadeira de rodas aprimore a capacidade de anti-interferência, observe as seguintes regras ao usar a cadeira de rodas para manter-se afastado de fontes de emissão de ondas de rádio, como estações de rádio e televisão.
3. Se a cadeira de rodas apresentar alguma anormalidade durante a operação, desligue imediatamente a energia e entre em contato com o fabricante imediatamente.
4. Não faça nenhuma alteração na cadeira de rodas, inclusive adicionar ou retirar acessórios, para aumentar o recurso anti-interferência.
5. A adoção de acessórios e cabos diferentes do fabricante original pode resultar em aumento das emissões ou redução da imunidade do equipamento ou sistema.
6. A cadeira de rodas não foi projetada para ser usada nas proximidades de um ambiente de transferência de energia sem fio (WPT). Não use o dispositivo nas proximidades de um ambiente de transferência de energia sem fio.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A seguir, estão listadas as perguntas mais comuns sobre as cadeiras de rodas motorizada e seu uso no dia a dia. Verifique este guia e o manual do operador para mais informações caso tenha alguma pergunta sobre como usar sua cadeira de rodas motorizada.

PERGUNTA	POSSÍVEIS CAUSAS	RESPOSTA
Por que a cadeira não liga?	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema de alimentação do controlador não está conectado.2. O sistema da CPU e do controlador não estão conectados.3. A bateria está muito baixa.	<ol style="list-style-type: none">1. Conecte a bateria.2. Certifique-se de que todas as conexões entre o joystick, CPU e bateria estão apertadas.3. Carregue a bateria.
Por que a cadeira de rodas está fazendo barulho ou está vibrando quando as rodas giram?	<ol style="list-style-type: none">1. A velocidade está muito baixa.2. O motor está danificado.	<ol style="list-style-type: none">1. Aumente a velocidade. Em velocidades baixas, o motor pode fazer ruídos anormais ou parecer estar sendo forçado.2. Substitua o motor.
Por que eu não consigo carregar a bateria?	<ol style="list-style-type: none">1. A luz do carregador não está funcionando.2. A luz do carregador está o tempo todo verde.3. O tempo de carregamento é interrompido antes da recarga.	<ol style="list-style-type: none">1. Substitua o carregador2. A bateria está mal conectada ou precisa ser substituída.3. A capacidade da bateria diminuiu com o tempo. Isto é normal.
Por que eu não consigo conectar o controlador?	<ol style="list-style-type: none">1. Os pinos do conector do controlador estão amassados ou desalinhados dos orifícios do conector da CPU.	<ol style="list-style-type: none">1. Usando uma ferramenta pequena, realinhe cuidadosamente os pinos do controlador com os orifícios do conector da CPU.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

FALHA	SOLUÇÃO
- A cadeira de rodas move-se irregularmente (guinadas para um dos lados).	-Verifique o ângulo das rodas giratórias. -Verifique se as rodas giram facilmente (rolamentos e eixos). - Verifique se ambas as rodas dianteiras estão em contato com o solo.
-A cadeira de rodas vibra e apresenta ruídos.	-Verifique o aperto dos parafusos (se necessário reaperte-os). -Aplicar uma pequena quantidade de óleo lubrificante nas áreas onde as peças móveis entram em contato. - Verifique se ambas as rodas dianteiras estão em contato com o solo.
- Cadeira não liga	- Verificar a conexão no cabo do joystick. - Verificar a conexão no cabo da bateria. - Verificar o contato entre os terminais preto e cinza. - Verificar se o fusível está acionado. - Verificar a fiação e se os conectores estão corretamente conectados.
- Cadeira liga, mas não anda.	- Verificar se sistema motorizado está travado (empurrando a cadeira, as rodas traseiras não devem girar). - Procurar a assistência técnica.
- Cadeira anda, mas apresenta solavancos e/ou aquecimento dos motores.	- Verificar que ao acionar o joystick deve ocorrer um leve estalo no motor indicando que os freios estão desacionados. - Procurar a assistência técnica.
- Perda de força ou autonomia	- Verificar voltagem das baterias - Verificar se o peso total da cadeira mais o peso do usuário não estão excedendo o peso limite recomendado no manual do usuário.

GARANTIA

PRAZOS DE GARANTIA

I - Conforme previsto no código de defesa do Consumidor a Power Lite garante a responsabilidade por vícios e defeitos em seus equipamentos por 90 (noventa) dias (garantia Legal).

II - A Power Lite, além da garantia legal, concede 12 (doze) meses de garantia contratual para motor, joystick e módulo eletrônico, 36 (trinta e seis) meses para estrutura, 06 (seis) meses para bateria e 03 (três) meses para partes e peças, contados a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

ATENÇÃO: Guarde a Nota Fiscal ou documento similar que comprova a data da compra do equipamento, este documento é indispensável para utilização da garantia.

ABRANGÊNCIA E INFORMATIVO

I - A garantia abrange todos os reparos necessários em decorrência de falhas de material ou fabricação e as peças reconhecidas como defeituosas, que serão substituídas por novas pelo revendedor do produto autorizado ou pela empresa Power Lite.

II - As cadeiras de rodas são dispositivos que exigem manutenção constante e adequada, ainda que não estejam em uso;

III - A manutenção do equipamento demanda a utilização de lubrificantes e peças de reposição com características originais e o emprego de mão de obra adequadamente treinada e de habilitação comprovada, conforme disposto no manual;

IV - Os equipamentos são fabricados para o uso nas condições normais de ambiente (salvo especificado de forma diferente) e para serem movimentados pela forma prevista para o seu uso;

V - O equipamento deve ser utilizado de acordo com as suas características e orientações normalizadas;

VI - Esta garantia será aplicada sempre que a Power Lite, ou terceiros por ela indicados, revelem satisfatoriamente através de evidências, a existência do defeito reclamado.

CONDIÇÕES PARA A EFETIVAÇÃO DA GARANTIA

I - A montagem do produto deverá ter sido corretamente executada, seguindo as instruções do Manual do Usuário;

II - Apresentação de Nota Fiscal de Compra sem rasuras;

ATENÇÃO: Guarde a Nota Fiscal ou documento similar que comprova a data da compra do equipamento, este documento é indispensável para utilização da garantia.

III - As orientações quanto ao uso, manutenção e cuidados deverão ser devidamente respeitadas, de acordo com as previsões contidas neste Manual;

IV - Peças substituídas e reparos feitos no período de garantia não acarretam sua prorrogação, sendo que esta terá validade sempre a partir da data de aquisição do produto devidamente identificado pela Nota Fiscal de Compra;

GARANTIA

A GARANTIA NÃO ASSEGURA:

I - Despesas de manutenções periódicas previstas no manual tais como limpeza, regulagem, reaperto, alinhamentos e verificações*;

II - Itens de desgaste natural em função do uso*;

Consideram-se itens de desgaste natural:

Pneus, assentos, encostos, almofadas, estofamentos e capas.

III – Troca da bateria.**

IV - Quaisquer componentes que sofram atrito com outras partes ou fadiga de material ocasionado pelo uso do produto.

V - Reparos ou substituições de peças que não sejam originais;

VI - Defeitos provocados pela transformação, modificação, adaptações não autorizadas ou em decorrência do uso fora das especificações contidas neste manual;

VII - Defeitos decorrentes de acidentes ou exposição do produto a condições impróprias, transporte, bem como por armazenamento inadequado.

VIII - Defeitos decorrentes da influência de intempéries climáticas, descargas elétricas provenientes de raios e trovões, furacões, ventanias, inundações, desabamentos e outros desastres naturais, bem como de contato com substâncias químicas, corrosivas ou abrasivas, causados por atritos durante o uso como riscos e amassados e de acidentes;

IX - Quebra de qualquer peça ou acessório decorrente por abuso de utilização, tais como subir ou descer calçadas sem meio fio rebaixado, degraus, exceder o peso máximo descrito no manual, entre outros.

X - A garantia restringe-se única e exclusivamente ao produto, não cobrindo qualquer outra despesa decorrente de avaria, como transporte, hospedagem, alimentação, etc.

* Os itens de desgaste natural em função do uso e as despesas com as substituições periódicas (manutenção periódica) ocorrerão por conta do proprietário.

** Fica ressalvado a previsão legal de garantia de três meses contados da data da compra.

EXTINÇÃO DA GARANTIA:

I - Pelo término do prazo de sua vigência;

II - Alterações, modificações, introdução de acessórios impróprios, adaptações e adaptações posturais feitas no produto por terceiros, sem a devida autorização do fabricante, anula automaticamente a garantia do produto;

III - Assistência prestada por pessoas não autorizadas;

IV - Inobservância das prescrições constantes do “Manual de Instruções e Funcionamento”;

V - Uso inadequado, acidentes, negligência ou qualquer outro sinistro que porventura ocorram;

VI - Quando da análise da cadeira de rodas, sejam constatados o uso de peças não originais;

VII - A inobservância de qualquer das recomendações contidas no Manual do usuário acarretará na perda total a garantia do produto.

DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

EMISSÃO ELETROMAGNÉTICA

EXPLICAÇÃO DOS RÓTULOS DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

OBSERVAÇÃO!

- As Cadeiras de Rodas Motorizada atende aos requisitos de compatibilidade eletromagnética previstos na IEC60601.
- Instale e use o equipamento de acordo com as informações de EMC fornecidas neste manual de operação.
- Equipamentos de comunicação RF portátil e móvel podem afetar o desempenho da cadeira de rodas motorizada, portanto evite interferências eletromagnéticas fortes durante a utilização, como de celulares, fornos micro-ondas, etc.
- O guia e a declaração do fabricante estão detalhados no anexo.

AVISO!

- As Cadeiras de Rodas Motorizada não deve ser usada perto ou sobre outros equipamentos. Se for necessário utilizá-la perto de sobre outro equipamento, verifique se é possível operá-la normalmente dessa maneira;
- Além dos cabos vendidos pelos fabricantes das Cadeiras de Rodas Motorizada como peças de reposição não se recomenda usar acessórios e cabos diferentes dos especificados, pois isso pode resultar em aumento de emissão ou redução da imunidade eletromagnética do produto.

Nº	PROJETO	COMPRIMENTO DO CABO (M)	BLINDADO?	OBSERVAÇÃO
1	Cabo de alimentação	1,3	Não	/
2	Cabo de saída do carregador	1,1	Não	/

DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

EMISSÃO ELETROMAGNÉTICA

Anexo

Diretrizes e declaração do fabricante - Emissão Eletromagnética		
As Cadeiras de Rodas Motorizada deve ser usada no ambiente eletromagnético especificado abaixo e o comprador ou usuário da cadeira de rodas motorizada deve certificar-se de que as seguintes condições estão sendo observadas:		
Teste de emissão	Conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
IEC60601 Emissão de RF	1	As Cadeiras de Rodas Motorizada usa energia de RF apenas para suas funções internas. Por esta razão, suas emissões de RF são muito baixas e não devem causar qualquer interferência nos equipamentos eletrônicos próximos.
IEC60601 Emissão de RF	B	As Cadeiras de Rodas Motorizada é adequada para uso doméstico em qualquer lugar com conexão direta à rede de energia elétrica de baixa tensão para uso doméstico.
IEC60601 Ondas harmônicas	A	
IEC60601 Flutuação de tensão Efeito Flicker	FIT	

DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

Diretrizes e declaração do fabricante - imunidade eletromagnética

As Cadeiras de Rodas Motorizada deve ser usada no ambiente eletromagnético especificado abaixo, e o comprador ou usuário da cadeira de rodas motorizada deve certificar-se de que as seguintes condições estão sendo observadas:

Medição Anti-interferência	Teste de nível IEC60601	Nível de compatibilidade	Condições do ambiente Eletromagnético
Descarga Eletrostática (ESD) ISO7176 IEC60601	± 6 kV Descarga de contato ± 8 kV Descarga no ar	± 6 kV Descarga de contato ± 8 kV Descarga no ar	O piso deve ser de madeira, concreto ou cerâmica, e se o piso for revestido com materiais sintéticos, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%.
Explosão de transientes elétricos rápidos ISO7176 IEC60601	± 1 kV Voltagem Modo diferencial ± 2 kV Voltagem Modo comum	± 2 kV Ao cabo de alimentação	O fornecimento de energia no hospital ou no ambiente comercial deve ser de qualidade regular.
Sobretensão ISO7176 IEC60601	± 2 kV Ao cabo de alimentação	± 2 kV Ao cabo de alimentação	O fornecimento de energia no hospital ou no ambiente comercial deve ser de qualidade regular.
Voltagem de tensão, interrupção curta e variação de tensão na potência na linha de entrada ISO7176 IEC60601	<5% UT, Duração de 0,5 circuitos (em UT, >95% sag) 40% UT, Duração de 1 circuito (em UT, 60% sag) 70% UT, Duração de 25 circuitos (em UT, 30% sag) <5% UT, Duração de 5 segundos (em UT, >95% sag)	<5% UT, Duração de 0.5 circuitos (em UT, >95% sag) 40% UT, duração de 1 circuito (em UT, 100% de sag) 70 % UT, Duração de 25 circuitos (em UT, 30% de sag) <5% UT, Duração de 5 segundos (em UT, >95% sag)	O fornecimento de energia no hospital ou no ambiente comercial deve ser de qualidade regular. Se um usuário de cadeiras de rodas motorizada precisar operar sua cadeira de rodas durante uma queda de energia, é recomendada alimentação por bateria.
Campo magnético de frequência de energia (50/60Hz) ISO7176 IEC60601	30 A/m	30 A/m	O campo magnético de frequência de energia deve ter as características horizontais comuns de um campo magnético de frequência de energia de um ambiente comercial ou hospitalar.
Observação: UT refere-se à tensão da rede CA antes que a tensão de teste seja aplicada			

DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

As Cadeiras de Rodas Motorizada deve ser usada no ambiente eletromagnético especificado abaixo e o comprador ou usuário da cadeira de rodas motorizada deve certificar-se de que as seguintes condições estão sendo observadas:

Medição Anti-interferência	IEC60601 Teste de Nível	Nível de compatibilidade Eletromagnética	Condições do ambiente
Condução de RF ISO7176 IEC60601	3 Vrms De 150 kHz a 80 MHz	3 Vrms	Equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis não devem ser usados perto de qualquer parte da cadeira de rodas motorizada, incluindo cabos. Respeite a distância de isolamento recomendada. A distância deve ser calculada conforme a fórmula correspondente à frequência do transmissor. Distância de isolamento recomendada. $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 1.0GHz $d = 0.2 \sqrt{P}$ 26 MHz to 800 MHz $d = 0.4 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz
Radiação de RF (carregador) ISO7176 IEC60601	3 V/m De 80 MHz a 1.0 GHz	3 V/m	
Radiação de RF (cadeira de rodas) ISO7176 IEC6060	20 V/m De 26 MHz a 2.5 GHz	20 V/m	Onde P é a potência nominal máxima de saída do transmissor fornecida pelo fabricante do transmissor, em watts (W), e d é a distância de isolamento recomendada em metros (m). B A intensidade do campo do transmissor de RF fixo é determinada pelo levantamento do campo eletromagnético A, em cada faixa de frequência, B deve ser menor que o nível de compatibilidade. Pode ocorrer interferência perto de equipamento que contenham os seguintes símbolos: 

OBSERVAÇÃO 1: na frequência de 80M Hz e 800 MHz, aplica-se o intervalo de frequência mais elevado.

OBSERVAÇÃO 2: estas diretrizes podem não ser adequadas para todos os casos, por exemplo, quando há propagação eletromagnética for afetada pela absorção e reflexão de edifícios, objetos e corpos humanos.

DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

A. Caso a força de campo do local onde as cadeiras de rodas motorizadas NPL001, NPL0002 e NPL003 estiverem localizadas for maior que o nível de compatibilidade de RF em lugares como aeroportos, ou próximas à base de telefone sem fio (celular) e rádio móvel terrestre, rádio amador, transmissão de rádio AM (modulação de amplitude) e FM (modulação de frequência) e transmissão de televisão, então deve-se observar a cadeira de rodas motorizada para verificar se ela está operando normalmente. Se for observado um desempenho anormal, outras medidas podem ser necessárias, como mudar a cadeira de lugar ou de direção.

B. A intensidade do campo deve ser inferior a 3 V/m em toda a faixa de frequência de 150 kHz a 80 Mhz.

Distância recomendada entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel e a cadeira de rodas motorizada.

A cadeira de rodas deve ser usada em um ambiente eletromagnético onde as perturbações de RF irradiadas sejam controladas.

Dependendo da potência máxima de saída do equipamento de comunicação, o comprador ou usuário da cadeira de rodas motorizada pode evitar interferência eletromagnética mantendo a distância mínima entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel (transmissor) e a cadeira de rodas motorizada.

Potência nominal de saída máxima do transmissor/W	Distância de isolamento correspondente a diferentes frequências de transmissor/m				
	150 kHz ~ 80 Mhz - $d= 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz ~ 80 MH (Carregador) $d= 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz ~ 2.5 GHz (Carregador) $d= 2.3 \sqrt{P}$	26 MHz ~ 800 MHz (Cadeira de rodas) $d= 0.2 \sqrt{P}$	800 MHz ~ 2.5 Mhz (Cadeira de rodas) $d= 0.4 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23	0.02	0.04
0.1	0.38	0.38	0.73	0.06	0.13
1	1.2	1.2	2.3	0.2	0.4
10	3.8	3.8	7.3	0.63	1.26
100	12	12	23	2	4

Para potência nominal máxima de saída do transmissor não listada na tabela acima, a distância (D) de isolamento recomendada em metros (m) pode ser determinada pela fórmula na coluna de frequência do transmissor correspondente, onde P é a potência nominal máxima de saída do transmissor em watts (W).

OBSERVAÇÃO 1: Nas frequências de 80 MHz e 800 MHz é usada a fórmula para a faixa de frequência mais alta.

OBSERVAÇÃO 2: Estas diretrizes podem não ser adequadas para todos os casos, por exemplo, quando há propagação eletromagnética for afetada pela absorção e reflexão de edifícios, objetos e corpos humanos.)

MANUTENÇÃO

- a) Inspecione e mantenha sua cadeira de rodas conforme o quadro de manutenção;
- b) Ao descobrir problemas procure a assistência técnica autorizada, conserte-o antes do uso;
- c) Leve sua cadeira de rodas semestralmente a um revendedor autorizado para que faça uma inspeção completa;
- d) A própria manutenção melhorará o desempenho e estenderá a vida útil de sua cadeira de rodas;
- e) Limpe sua cadeira de rodas regularmente. Isto lhe ajudará a achar partes soltas;
- f) Conserte ou substitua peças desgastadas ou quebradas antes de usar sua cadeira de rodas;
- g) Proteja seu investimento. Havendo a necessidade de uma manutenção mais específica contate o seu revendedor autorizado.

Limpeza da cadeira de rodas:

Pintura:

- a) Limpe com pano seco, pelo menos uma vez por mês, as superfícies pintadas.
- b) Proteja a pintura. Utilize cera automotiva a cada três meses.

Eixos e Partes Componentes:

- a) Semanalmente limpe ao redor de eixos e partes móveis com um pano seco.
- b) Esfregue para remover qualquer penugem, pó ou sujeira.
- d) Não havendo controle esfinteriano, utilizar proteção impermeável e higienizar/limpar a cadeira de rodas.

Estofamento e capas:

- a) Para fazer a limpeza das partes em tecido, é necessária a utilização apenas de água morna, sabão ou detergente neutro, e colocar para secar a sombra. Não se deve lavar e secar em máquinas nem passar a ferro o revestimento.

Joystick:

- a) Limpe o controle com um pano umedecido com água e detergente diluído. Tenha cuidado ao limpar o joystick.
- b) Não deixe o sistema de controle ou seus componentes com sujeira por períodos prolongados.
- c) Não usar abrasivos ou limpadores a base de álcool.
- d) Nunca se deve usar de água corrente, como lava jato ou mangueiras.

A manutenção realizada por qualquer outra pessoa que não seja de equipe de assistência técnica invalidará qualquer garantia existente para o equipamento, além de não ocasionar o funcionamento correto do mesmo.

É de extrema importância saber respeitar os limites do produto e garantir a manutenção preventiva e adequada. É preciso, porque reforça a qualidade do produto e ajuda a prevenir possíveis complicações na saúde do usuário.

MANUTENÇÃO

A bateria da cadeira de rodas motorizada é uma parte extremamente importante, a duração da bateria determina a vida útil da cadeira de rodas. Tente manter a bateria saturada após cada uso, para desenvolver hábito, é recomendado fazer uma descarga profunda todos os meses. Se você não está usando a cadeira de rodas motorizada por muito tempo, coloque-a em um local que evite choques e retire a bateria para reduzir a descarga. Isso é melhor para não sobrecarregar no processo de uso, que tem dano direto para a bateria, logo não é recomendado sobrecarregar a bateria, para evitar afetar diretamente a vida útil da bateria.



Após a cadeira de rodas motorizada ser usada por um período de tempo, é necessário verificar o afrouxamento do parafuso da cadeira de rodas para garantir a conexão e operação entre as partes e componentes, evitando acidentes

Depois de ser molhado pela chuva, a cadeira de rodas motorizada deve ser limpa com pano seco na hora, especialmente em partes que contenham circuito elétrico, de modo que as partes possam se manter secas e limpas para o bom funcionamento



Se a cadeira de rodas motorizada estiver na praia, cascalho ou estrada molhada, se houver areia, lama ou cascalho no pneu, eles devem ser limpos a tempo de evitar que algumas peças enferrujem ou afetem o funcionamento do pneu, além da beleza, conforto e segurança ao utilizar

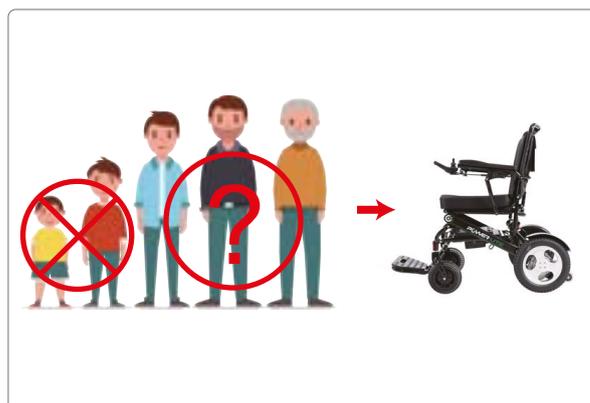
MANUTENÇÃO

A cadeira de rodas motorizada deve evitar objetos pontiagudos próximo as partes de acabamento, como o couro dos apoios de braço, encosto e assento, que possam vir a danificar a beleza do dispositivo



A cadeira de rodas motorizada deve ser colocado em um lugar que seja deslocado da luz solar direta, caso contrário isto pode vir a danificar tanto a bateria, quanto também diretamente na vida útil das peças plásticas e adesivos.

As cadeiras de rodas motorizadas são relativamente simples de operar, evite permitir crianças ou adultos sem experiência operar o equipamento. Os usuários devem evitar movimentos corporais em grande escala ou dormir na cadeira de rodas motorizada, o que pode levar a acidentes perigosos. Para evitar esta situação, recomenda-se desligar a chave de liga/desliga quando não estiver em usar. Também evita o risco de roubo.



Ferramenta de manutenção Um kit simples de ferramentas é incluído junto a cadeira de rodas motorizada, na embalagem. Os tecidos e acabamentos não possuem substituíveis inclusos, portanto deve-se atentar-se nos processos de manutenção. O período de manutenção varia dependendo da frequência real de uso e situação, não há regra específica.

CARTÃO DE GARANTIA

POWER LITE

CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS

CARTÃO DE REGISTRO DE GARANTIA

Nome de Usuário		ID Nº	
Endereço		Fone	
Modelo		Nº Produto	

Data de compra	
Fabricante	POWER LITE <small>CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS</small>
Distribuidor	(carimbo ou assinatura)
Distribuidor (Telefone, Endereço)	

POWER LITE

CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS

#BEPower



WhatsApp (11) 9.3293-1000
Telefone (11) 5039-7242
Instagram @powerlitebr
Email contato@powerlite.com.br
Website www.powerlite.com.br
Endereço Rua José Pereira Liberato, Nº 1710,
Galpão 7 e Galpão 8, Bairro São João, Itajaí-SC

POWER LITE

CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS



#BEPPOWER

(11) 9.3293-1000

(11) 5039-7242

@powerlitebr

contato@powerlite.com.br

www.powerlite.com.br

