

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



O fornecedor

Neatech.it

4/A, A. De Curtis St. 80040 Cercola (NA) Italy

Declara sob sua responsabilidade, que

A cadeira Levia Basculante

Reúne todas as condições estabelecidas pela Directiva Europeia 93/42;

De acordo com o critério de classificação do anexo IX desta Directiva, a Levia Basculante está classificada como

Dispositivo médico de Nível I

E também satisfaz os requerimentos:

UNI EN 12182 Ausili tecnici per persone disabili

UNI EN 12183 Sedie a rotelle a propulsione manuale

INDICE

APRESENTAÇÃO	1
INICIO	2
AJUSTES	9
ACESSORIOS	20
MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA	29



PERIGO DE QUEDA

Qualquer transporte de inclinação maior do que a inclinação máxima de segurança pode ser perigoso



TEMPERATURA

A temperatura de algumas superfícies poderá aumentar sempre que a cadeira ficar exposta a fontes de calor como o sol



RECICLAGEM

Este produto e todos os seus componentes não podem ter o mesmo tratamento de lixo doméstico. Para informação mais detalhada acerca da reciclagem deste produto, contacte o seu serviço de recolha do lixo local.

1. APRESENTAÇÃO

Obrigada por escolher o n/ produto.

A tecnologia aeronáutica, utilizada para fabricar todos os produtos Neatech.it, tornou possível a criação de uma estrutura rígida e de encartar personalizada e de confiança.

A estrutura e estofos estão disponíveis em diversas cores.

Características

- **Estrutura de liga de alumínio**
- **Estrutura de encartar**
A abertura e fecho da cadeira são efectuados com um sistema patenteado de cruzeta
- **Travões ajustáveis**
Os travões são ajustáveis de acordo com o diâmetro da roda
- **Apoios de braços ajustáveis**
- **Patim removível**
- **Báscula dinâmica**
O ângulo entre o assento e o encosto permanece fixo enquanto báscula
- **Cores personalizadas**

AVISO: é proibido utilizar a cadeira ou alguns dos seus componentes para qualquer fim que não seja o indicado; para uma correcta utilização, por favor siga as instruções dadas neste manual. **A NEATECH.IT rejeita qualquer responsabilidade por danos causados por mau manuseamento.**

AVISO: a informação contida neste manual poderá ser alterada sem aviso prévio.

2. INICIO

Verificações a fazer aquando da entrega

- Verificar a integridade da embalagem original

A CAIXA CONTÉM:

Cadeira de rodas Levia Basculante

Patim

2 Apoios de braços

Documentação

- Verifique qualquer anomalia nos documentos de embarque.
- Verifique a funcionalidade e integridade do equipamento e de todos os seus componentes, na altura ou logo apos, de forma a garantir que nenhum dano tenha sido causado pelo transporte.
- Certifique-se que a superfície do equipamento não esteja danificada, riscada, amassada, etc...
- Qualquer defeito ou dano encontrado, deverá ser imediatamente reportado nos documentos de transporte e comunicado ao transportador. Para qualquer outra questão, contactar o fabricante.
- Caso não utilize a cadeira de rodas durante muito tempo, guarde-a num lugar seguro livre de pó e humidade.

2. INICIO

A cadeira de rodas é expedida já montada e com estrutura fechada. Para a sua abertura terá de remover as laterais do assento e exercer uma pequena pressão com a mão no elemento que faz a ligação entre as cruzetas como mostrado na figura 1.

A cadeira terá alcançado a abertura máxima assim que conseguir ouvir um estalo.

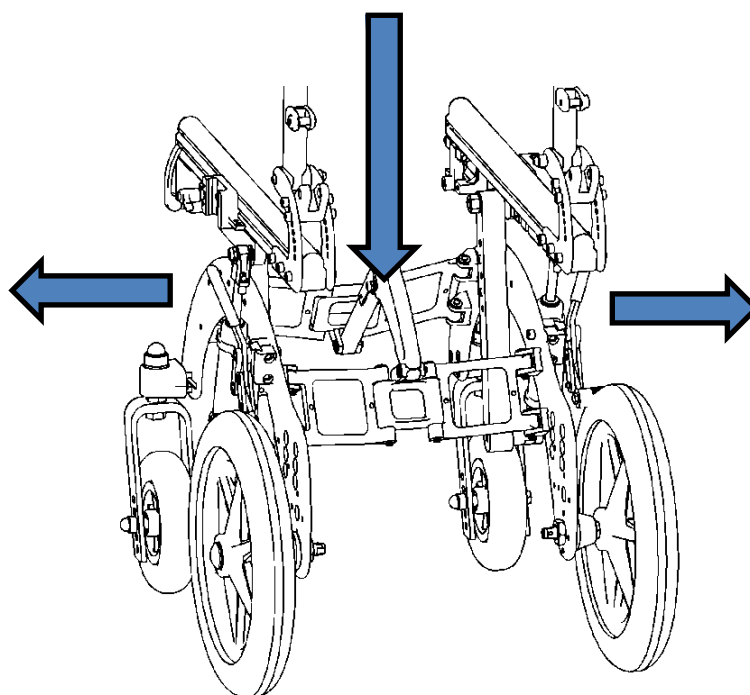


Figura 1

AVISO: um posicionamento errado poderá causar ferimentos na mão

2. INICIO

Uma vez aberta a estrutura, terá de montar o tubo para o apoio de cabeça e o patim. Quanto ao tubo do apoio de cabeça, terá de ser introduzido no tubo como mencionado na figura 2. Para facilitar a operação, alargue ligeiramente os tubos do assento.

De seguida, volte a apertar os bloqueios das alavancas (L1).

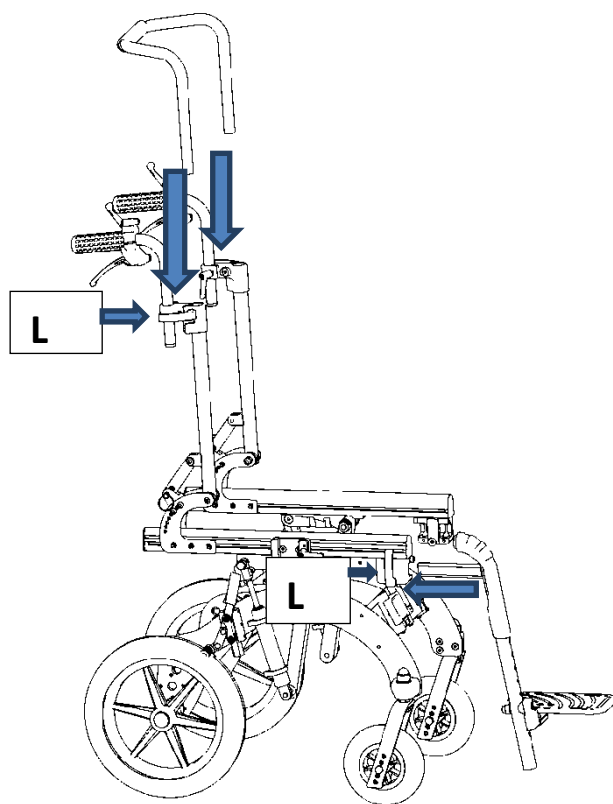


Figura 2

Para montar o patim introduza as extensões nos encaixes como mostrado na figura 2 e aperte as alavancas de bloqueio (L2).

2. INICIO

Caso possua um patim extensível orto, a montagem será diferente.
Certifique-se do encaixe do patim (AP) na entrada apropriada (S) como se encontra na figura 3 e rodar para cima para o próximo encaixe como na figura 4.

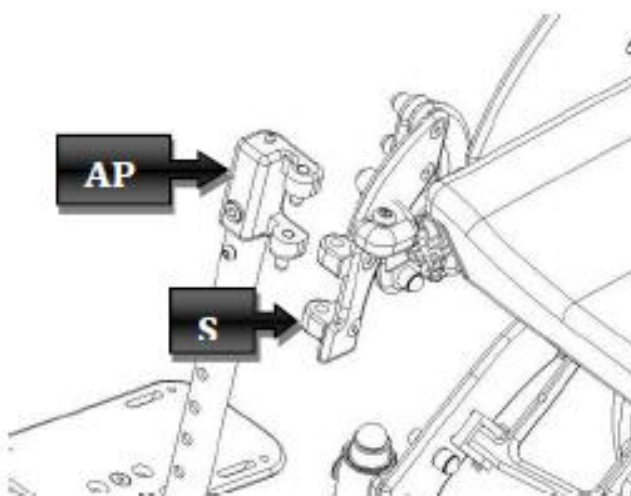


Figure 3

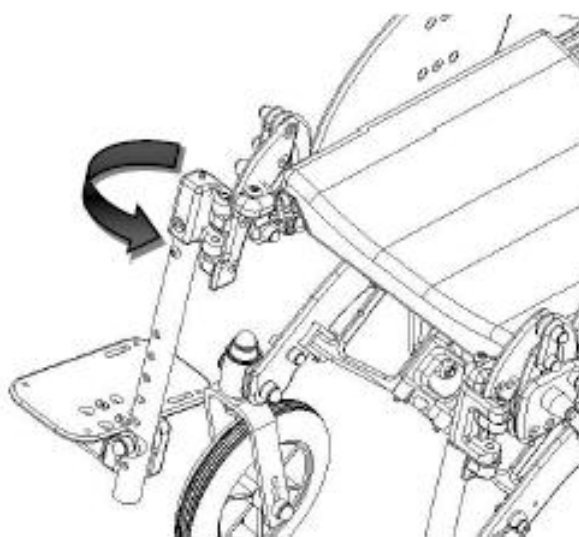


Figure 4

2. INICIO

Montagem da cadeira – versão standard

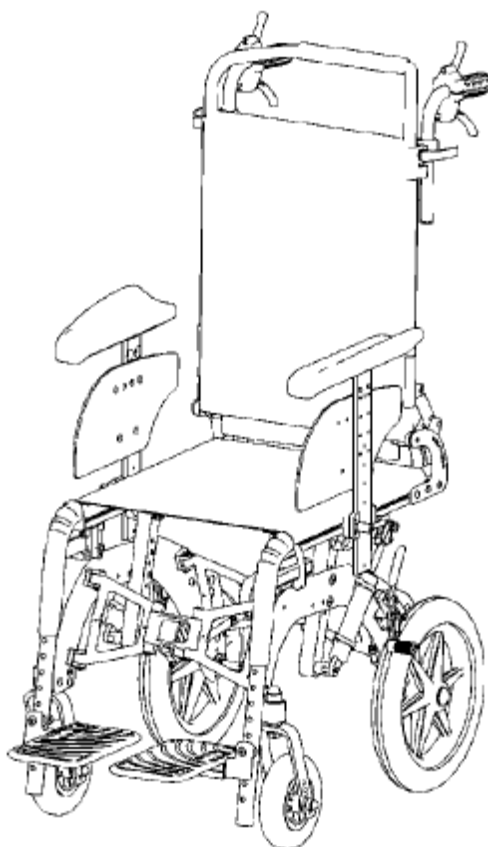


Figure 5

RECICLAGEM DA EMBALAGEM



Para uma correcta reciclagem da embalagem da Levia Basculante, siga as instruções fornecidas pelo seu serviço de recolha de lixo local.

1. INICIO

Verificações a fazer antes da utilização da cadeira

Abaixo estão algumas verificações a fazer para um uso seguro da cadeira de rodas.

- **Verificação da estrutura**
Verifique a correcta abertura da cadeira antes de cada utilização.

VERIFICAÇÕES SEMANAIS

- **Controle da pressão**
Se as rodas forme pneumáticas, verifique que a pressão esteja de acordo com o valor indicado no pneu.
- **Verificação dos travões**
Verifique que os travões estão a funcionar correctamente
- **Verificações dos pistões de gás**
Verifique que os 2 pistões de gás para a báscula não estejam a verter óleo.

VERIFICAÇÕES MENSAIS

- **Aperto dos parafusos da estrutura**
Verifique o aperto de todos os parafusos da estrutura.
Para esta operação por favor contacte o seu fornecedor.

2. INICIO

Utilização do travão

Para bloquear os travões utilize a alavanca (L) como mostrado na figura 6. Desta forma a cadeira ficará bloqueada contra qualquer movimento involuntário. Repita esta operação par ambas as rodas traseiras.

AVISO

Sempre que utilizar os travões, accione sempre ambos pois o uso da cadeira com apenas um travão poderá tornar-se perigoso.

Caso necessário, a cadeira Levia Basculante para além dos travões normais como descrito acima, poderá ser encomendada com travões tambor.

Neste caso deverá utilizá-los empurrando a alavanca para a parte de tras do encosto (ver figura 7).

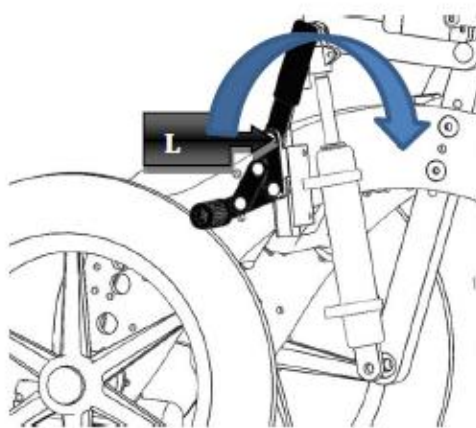


Figure 6

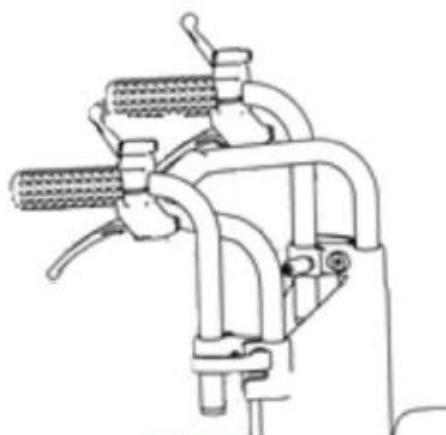


Figure 7

3. AJUSTES

Báscula

A báscula do assento é accionada por 2 pistões de gás. Eles permitem variar a inclinação do assento continuamente e escolher a posição mais adequada para o utilizador.

Para ajustar a báscula, pressione para cima simultaneamente as 2 alavancas (M) que se encontram por baixo dos punhos (ver figura 8).

Assim que alcançar o angulo desejado de inclinação, largue as alavancas. O assento ficará bloqueado na posição escolhida.

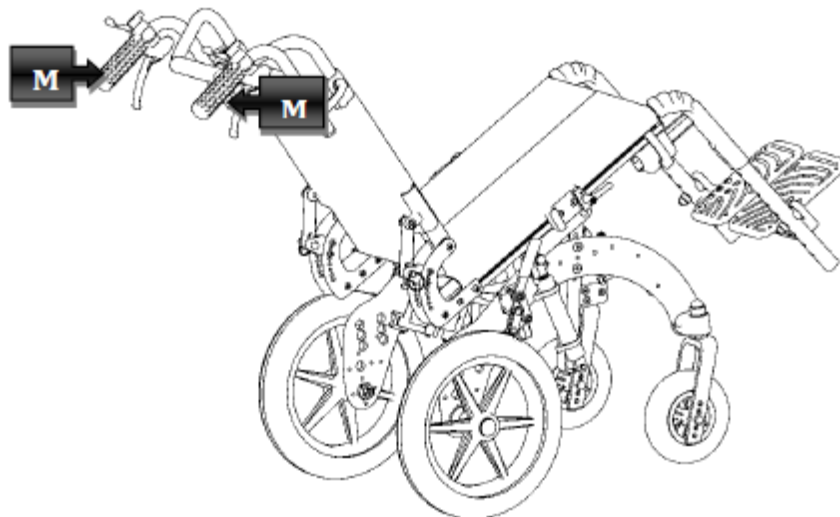


Figure 8



Durante a operação de basculação certifique-se de que os cotovelos estão correctamente posicionados nos apoios de braços de forma a evitar riscos de aperto.

3. AJUSTES

Apoios de braços

Para os apoios de braços, poderá fazer dois tipos de ajustes: em altura e em profundidade. Começamos por ver como montar os apoios de braços. Deverá introduzir no encaixe como mostrado na figura 9 abaixo e fixar rodando a alavanca (L).

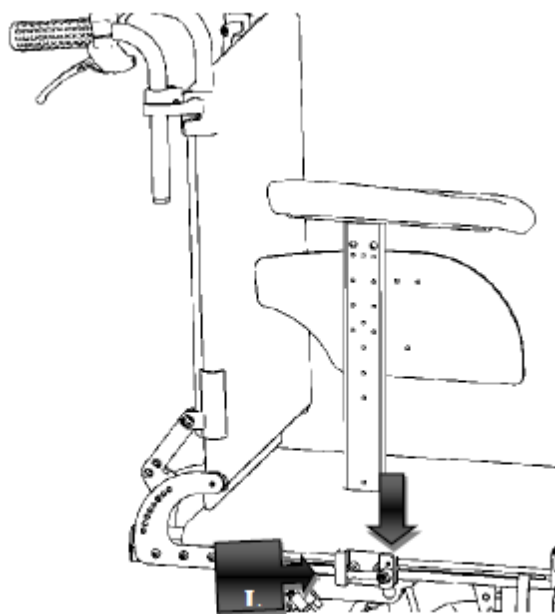


Figure 9



Nunca se sente nos apoios de braços

3. AJUSTES

Para os ajustes dos apoios de braços em altura é necessário o ajuste dos 3 parafusos como se encontra na figura 10 para ajustar a painel lateral para a altura desejada e pressionar a alavanca como mostrado na figura 9.

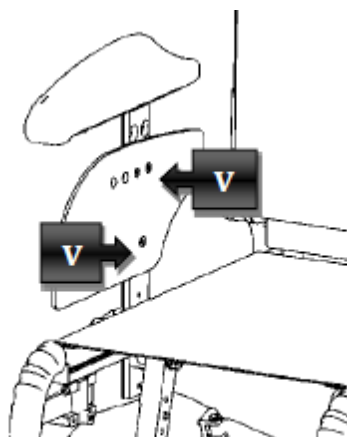


Figure 10

Também para o ajuste em profundidade, será necessário remover o apoio de braço e ajustar os parafusos como mostrado na figura 11.

Por fim, voltar a colocar o apoio de braço.

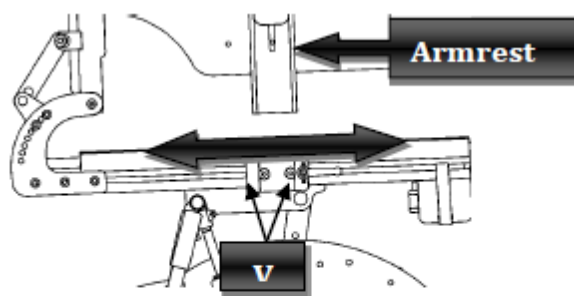


Figure 11

3. AJUSTES

Encosto fixo

Para melhor conforto, poderá ajustar a profundidade do encosto como mostrado na figura 12 utilizando os parafusos (V).

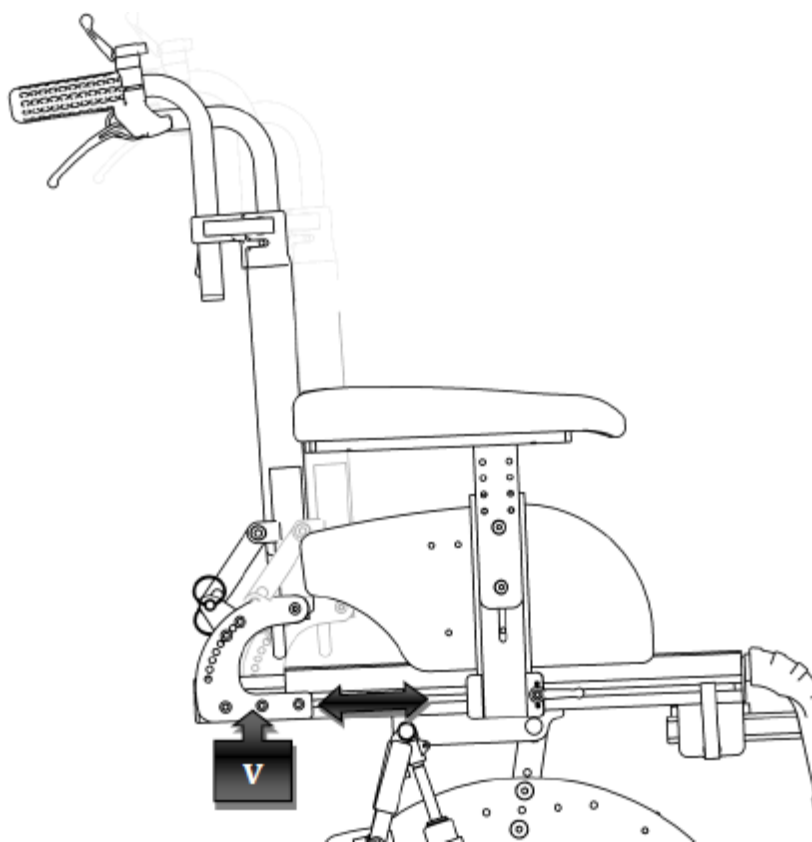


Figure 12

3. AJUSTES

Reclinação dinâmica do encosto com pistões a gás

Com a reclinação dinâmica do encosto através de pistões a gás poderá variar o ângulo da inclinação pressionando as alavancas (L) situadas por cima dos punhos como mostrado na figura 13.

Aplique uma pequena pressão para baixo e solte assim que obtiver o ângulo desejado.

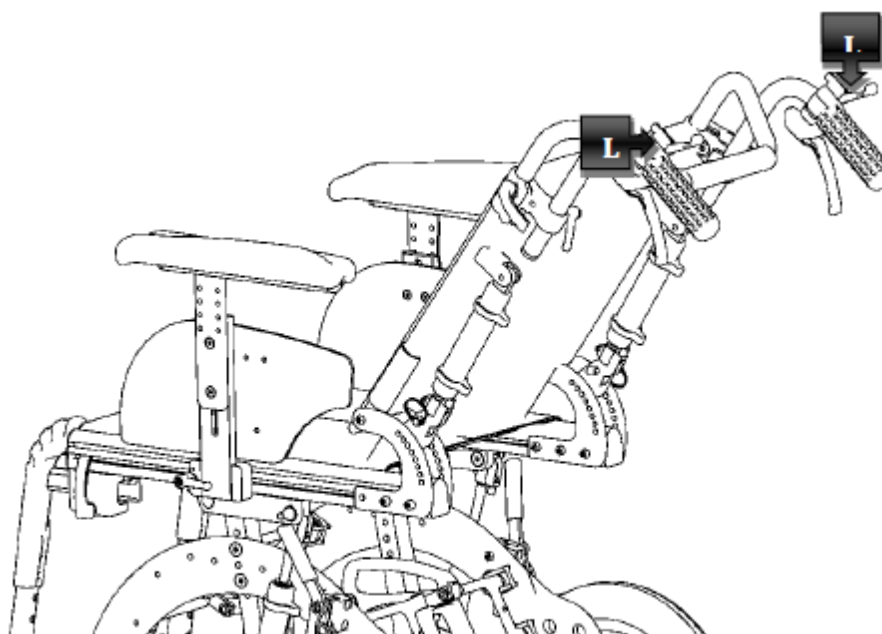


Figure 13

3. AJUSTES

Molas do encosto

Para activar as molas do encosto, terá de aplicar uma pequena pressão para cima nas alavancas (I) que se encontram por baixo dos punhos, como mostrado na figura 14.

ATENÇÃO: nesta configuração a basculação poderá ser feita através das alavancas (L), mostrado na figura 14, colocadas acima dos punhos.

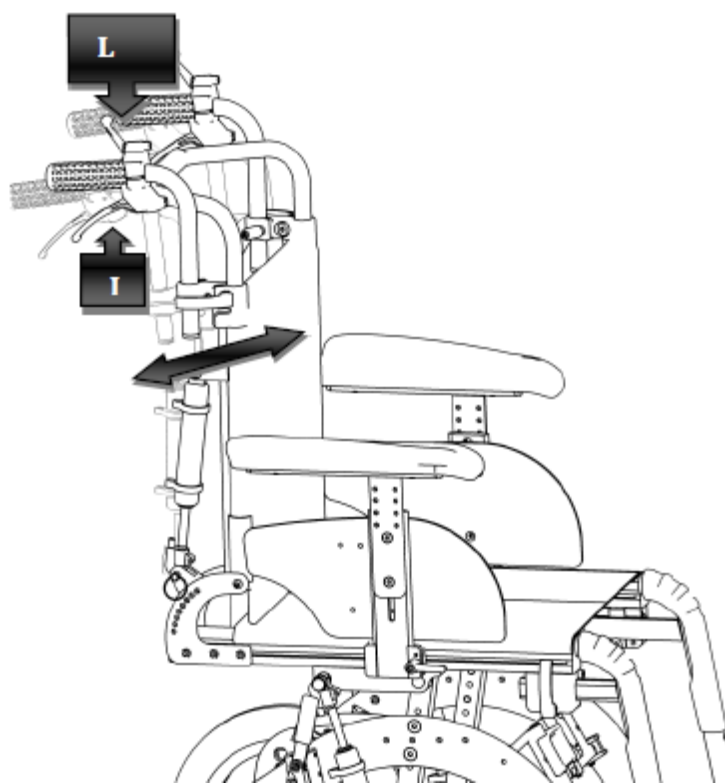


Figure 14

3. AJUSTES

Patins separados

- **Inclinação**

Soltando os parafusos como se encontra na figura 15, é possível ajustar a báscula dos patins: rode até alcançar a posição desejada.

Volte a apertar os parafusos.

- **Profundidade**

Para ajustar a profundidade do patim desaperte os parafusos como se encontra na figura 15, coloque o patim numa das 3 posições disponíveis.

Volte a apertar os parafusos.

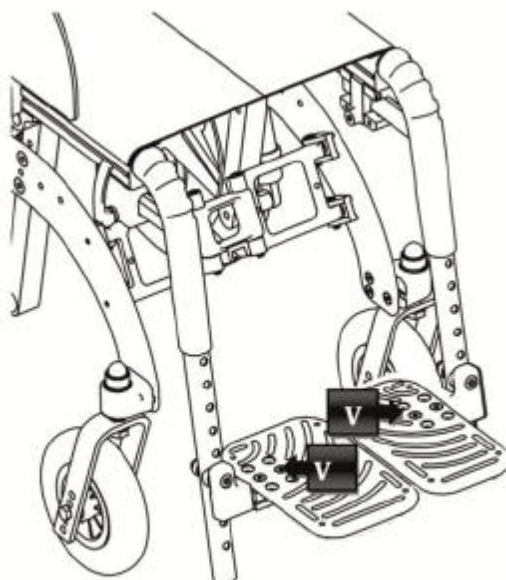


Figure 15

3. AJUSTES

- **Altura**

Para ajustar o patim em altura, é necessária a intervenção nos parafusos (V) como mostrado na figura 16 fixando-os na altura desejada.

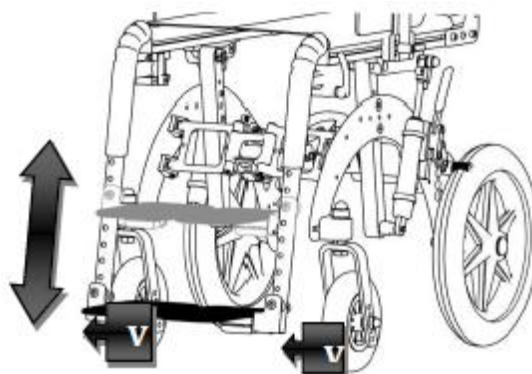


Figure 16

- **Rebatimento do patim**

O patim poderá ser facilmente rebatido como mostrado na figura 17.

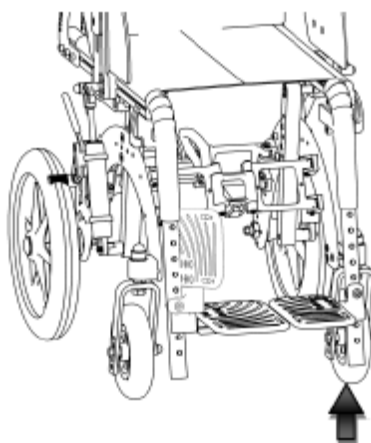


Figure 17

3. AJUSTES

Patim único

Para ajuste o patim único, o procedimento será o mesmo. Ajuste os 4 parafusos (V) seleccionando o angulo e profundidade do patim e os 4 parafusos (V1) para ajustar a altura como mostrado na figura 18.

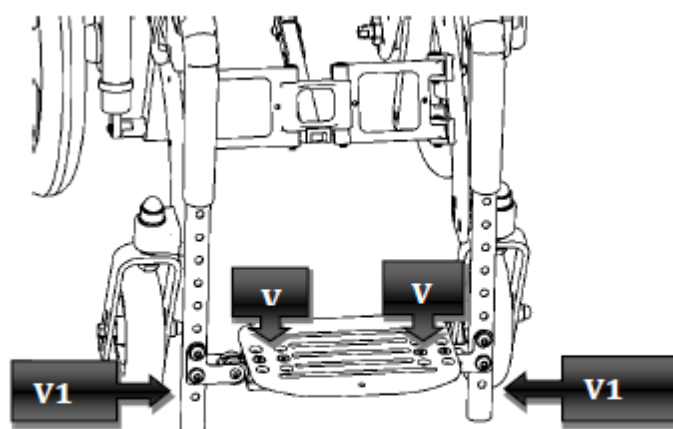


Figure 18

Para inverter o patim, puxe-o para cima como indicado pela seta na figura 19.

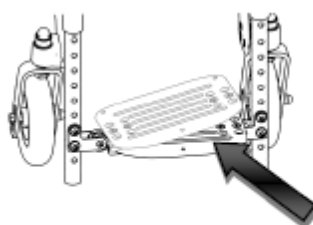


Figure 19

3. AJUSTES

Ajuste da altura da cadeira

É possível ajustar a altura do assento alterando a posição dos 2 parafusos (V) como mostrado na figura 20, em ambos os lados.

Poderá mesmo conseguir uma posição assimétrica do assento independente dos 2 lados.

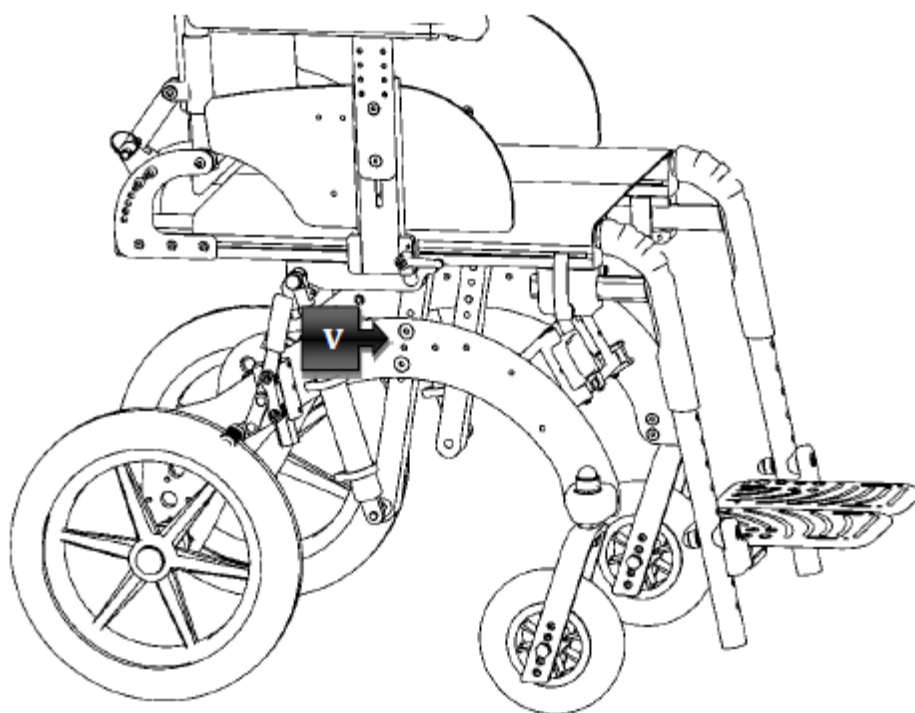


Figure 20

3. AJUSTES

Elevação do patim extensível orto

Poderá elevar o patim accionando a alavanca (L) e rodando o patim como mostrado na figura 21.

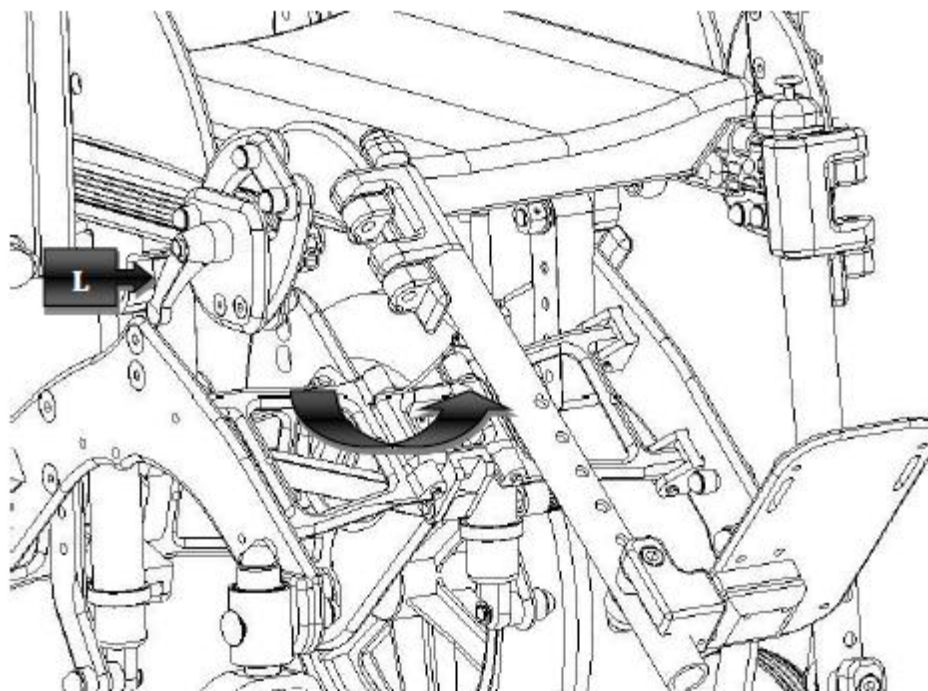


Figure 21

4. ACESSÓRIOS

A Levia Basculante pode ser encomendada com uma série de acessórios para melhorar a capacidade do utilizador.

Rodas anti volteio

Poderá adquirir a cadeira com rodas anti volteio. Estas poderão ser viradas em caso de encostas.

Terá de puxar o tubo e rodar como na figura 22.

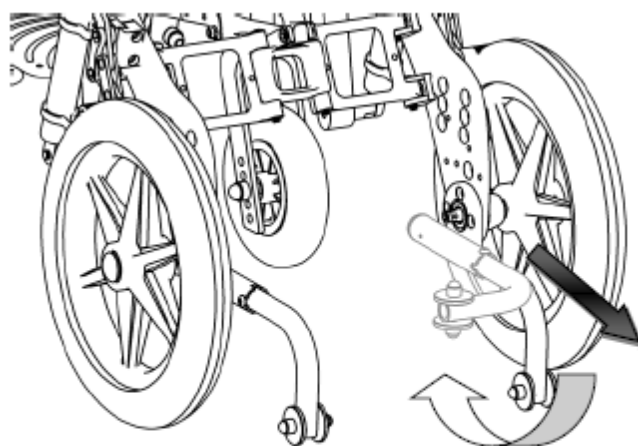


Figure 22

4. ACESSÓRIOS

Ponteira

Poderá adquirir a cadeira com a ponteira, que facilitará ultrapassar alguns obstáculos (tais como passeios).

O acompanhante deverá exercer uma pequena pressão com o pé na ponteira como mostrado na figura 23 permitindo que as rodas frontais se levantem e ultrapassem o obstáculo.

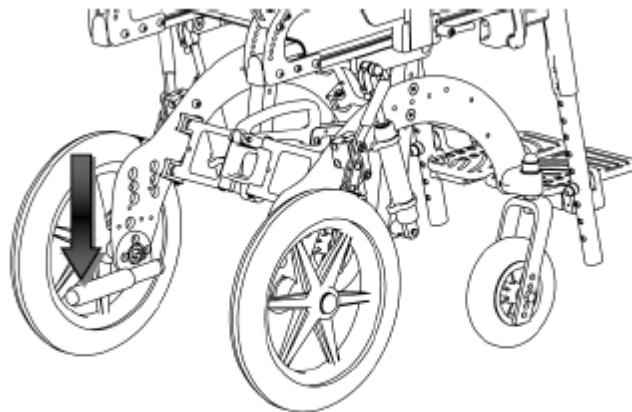


Figure 23

Abdutor

Poderá adquirir a cadeira com abdutor. Como poderá ver na imagem 24, torna-se essencial para um bom posicionamento das pernas.

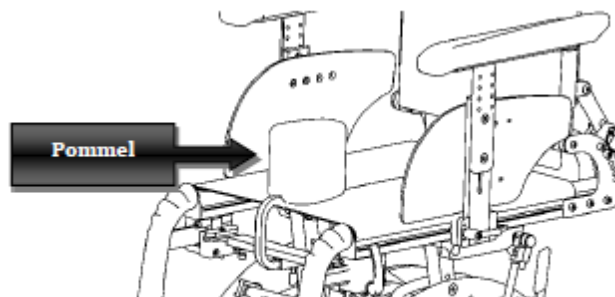


Figure 24

5. ACESSÓRIOS

Apoio de cabeça

A cadeira de rodas poderá levar 3 tipos de apoios de cabeça: um em tecido, um moldado ou um ajustável.

Poderá ver os 2 primeiros modelos na figura 25.

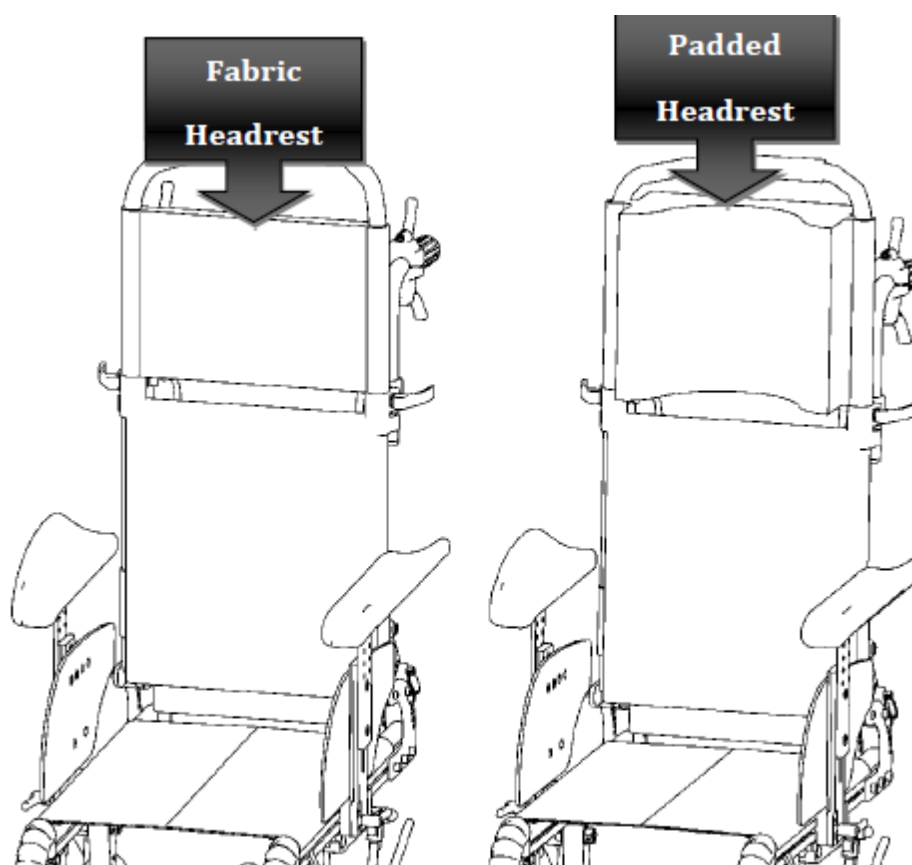


Figure 25

4. ACESSÓRIOS

Com o apoio de cabeça ajustável poderá ter diversos tipos de ajustes:

- Ajuste em altura
- Rotação da almofada: segurando na almofada poderá movê-la como mostrado na figura 26.
- Ajustes em profundidade: ajustando o suporte (M) como indicado na figura 26, poderá ter o apoio de cabeça mais ou menos saliente.

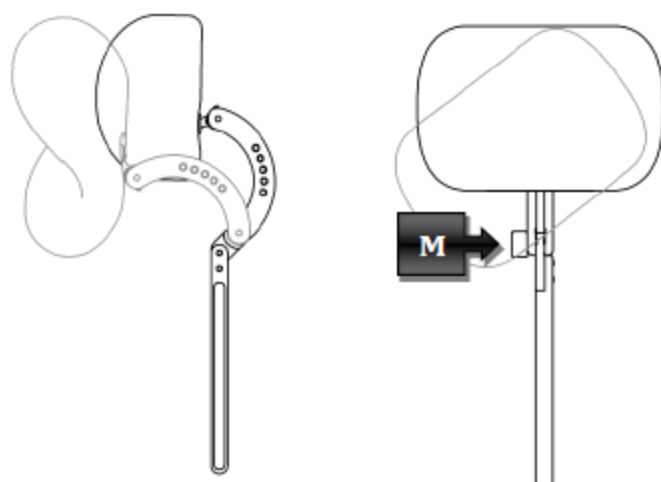


Figure 26

4. ACESSÓRIOS

Rodas traseiras

A dimensão das rodas traseiras é de: 300 de diametro, 20", 22", 24".

Apenas com os tamanhos 20", 22" e 24" poderá ter os aros motores.

Verifique a colocação correcta das rodas traseiras

O sistema de fixação das rodas, quando introduzidas correctamente, faz um click.

Rodas frontais

Os tamanhos disponíveis para as rodas frontais são: 100 diâmetro (poliuretano), 125 diâmetro (poliuretano), 150 diâmetro (poliuretano), 175 diâmetro (poliuretano ou pneumática).

4. ACESSÓRIOS

Tabuleiro transparente

A cadeira poderá vir equipada com um tabuleiro transparente removível.

Para a sua remoção, pressione (M) como mostrado na figura 27.

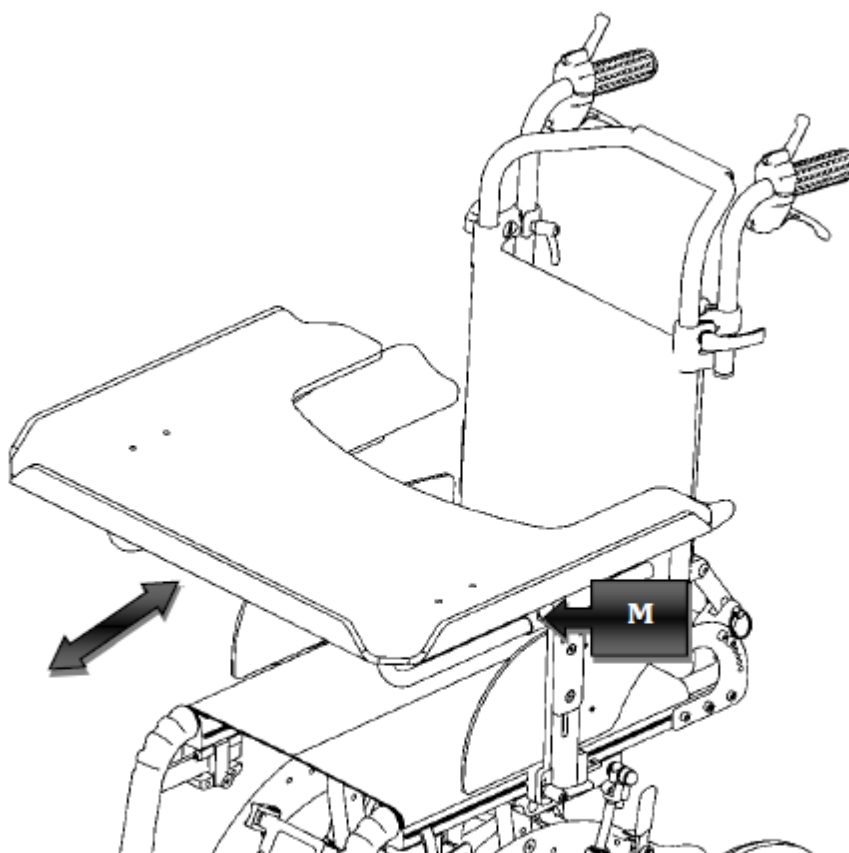


Figure 27

4. ACESSÓRIOS

Fixações para viagens locais (fixação 4 pontos)

A cadeira foi testada quando utilizada como assento virado para a frene num veículo a motor, indo de encontro às requisições do ISSO 7176-19



A forma de acesso ao veículo e seu manuseamento será influenciada pelo tamanho da cadeira.

Para uma utilização segura da cadeira de rodas como um assento no veículo a motor, por favor siga as seguintes instruções:

É recomendado utilizar o cinto pélvico na área frontal da zona pélvica, para que o ângulo do cinto fique entre os 30° e 75° na horizontal, como mostrado na figura 28; é preferível um ângulo maior, sempre dentro do recomendado.

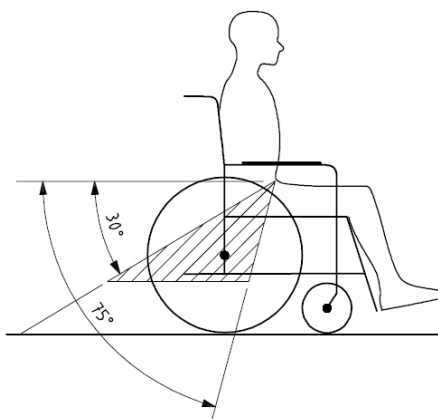


Figura 28

4. ACESSÓRIOS

- Deverá manter os cintos o mais apertado possível ao corpo, sem que isso possa afectar o conforto do utilizador.
- Certifique-se que os cintos não fiquem torcidos durante o seu uso
- É recomendado utilizarem tanto o cinto pélvico como o cinto de ombro para reduzir a possibilidade de impacto da cabeça e do peito com os componentes do veículo.

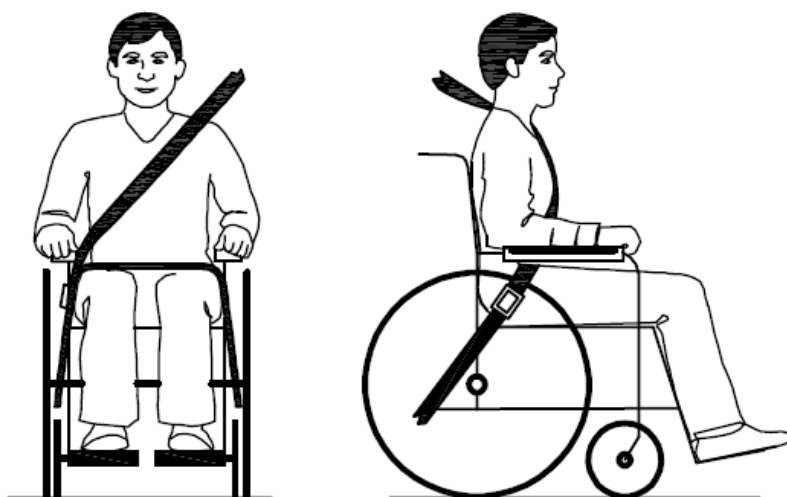


Figura 29

Quando dentro do veículo, remova qualquer acessório da cadeira de rodas, por exemplo o tabuleiro, de forma a reduzir potenciais riscos de ferimento.

4. ACESSÓRIOS

- Se a cadeira esteve envolvida em qualquer tipo de colisão entre veículos, terá de ser testada pelo fabricante antes de a voltar a utilizar.
- Não faça qualquer alteração ou adulteração nos pontos de segurança ou peças da estrutura.
- Tenha o máximo cuidado aquando do posicionamento da cadeira, para que o botão de libertação do cinto não seja accionado por um dos seus componentes em caso de impacto.
- Os ganchos que poderão ser utilizados com a cadeira são do género “four-point tie-down”. A cadeira ficara presa dentro do veículo em 4 pontos: 2 à frente e 2 atrás, como mostrado na figura 30.

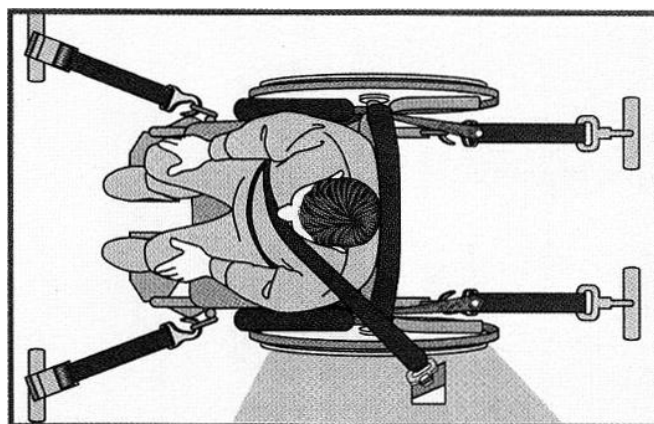


Figura 30



Não utilize qualquer suporte de posicionamento dentro do veículo excepto se estiver de acordo com o ISO 7176-19.

6. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

A cadeira de rodas é de uso exclusivo para transporte de pessoas sentadas e deverá ser utilizada com apoios de pés e apoios de braços montados. Aqui seguem algumas sugestões de precaução para um uso seguro e duradoura da cadeira.

- Evitar o contacto prolongado da cadeira com a água. Poderá ocorrer oxidação das partes de metal.
- Não se sente nos apoios de braços.
- Evite a exposição prolongada da cadeira ao sol.
- Não exponha a cadeira a temperaturas abaixo dos -5°C e acima dos $+40^{\circ}\text{C}$.
- A fita para a cabeça tem uma função própria, por isso é proibido utilizar esta cadeira sem este acessório.
- Antes de utilizar a cadeira, verifique a correcta colocação das rodas traseiras, certificando-se de que o botão do eixo se encontra totalmente saliente.
- Mantenha a pressão das rodas nos valores recomendados. Com os pneus em baixo, os travões não terão a eficácia recomendada.
- Não levante a cadeira com uma pessoa sentada, pelo patim. Se tiver mesmo necessidade de o fazer, sugerimos que eleve a cadeira pelas laterais.
- Não desloque a cadeira em encostas muito íngremes sem as rodas anti-volteio.
- Verifique que os amortecedores de gás não vertam óleo.

1. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

Manutenção e limpeza

Uma manutenção regular ajuda na preservação da funcionalidade e segurança da cadeira. A falta de cuidados e / ou manutenção, implica uma limitação da garantia por parte do fornecedor.

Para limpar a cadeira, nunca utilize nenhum sistema de alta pressão de água. Para partes de plástico ou metal, utilize um pano macio embebido num detergente não agressivo.

Não utilize produtos químicos, solventes, ácidos, etc...

Os pneus podem ser lavados com água e detergente.

Número de serie

Para qualquer relatório ou pedido de assistência, informe o único código de identificação que se encontra colocado na estrutura de cada Levia Basculante.

Lista de spare parts

• Rodas frontais	apoios de braços
• Rodas traseiras	parafusos das rodas de direcção
• Patim	rolamentos
• Tela do encosto	forquetas frontais
• Tela do assento	painéis laterais
• punhos	

NOTA: para outros problemas, contactar o fabricante

2. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

Especificações

Peso máximo do utilizador	150 kg
Temperatura	De -10º C a 40º C
Uso pretendido	A cadeira de rodas Levia Basculante é destinada a utilizadores que se encontram limitados à posição de sentados, com possibilidade e necessidade de se moverem em áreas predominantemente interiores.
Dimensões	Largura de 52cm a 60cm Profundidade 65cm Altura 97cm
Peso (cadeira vazia)	16 kg
Segurança declive máximo	17º

5. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

Termos da garantia

A Levia Basculante tem garantia de 24 meses. A garantia cobre defeitos de material e acabamentos. A garantia não cobre danos provocados por: cargas excessivas, mau uso, alterações ou reparações feitas por pessoas não autorizadas.

A garantia não se aplica em casos de adulteração, armazenagem inapropriada, manutenção impropria ou inadequada.

MODELO:	Levia basculante
NÚMERO DE SERIE:	
DATA DE FABRICO:	

MANUAL DO UTILIZADOR

LEVIA BASCULANTE

NEATECH.IT

A nossa Missão é adequar a tecnologia e soluções da indústria
aerospacial para o sector da incapacidade.

Estamos orgulhosos de poder oferecer produtos de alta qualidade
e soluções de mercado



www.neatech.it

