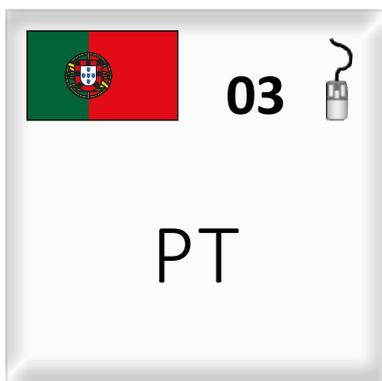




A SUNRISE MEDICAL recebeu o Certificado ISO 13485, que confirma a qualidade dos seus produtos em todas as fases desde a pesquisa e desenvolvimento até ao fabrico. As opções e acessórios estão disponíveis sem custo extra.



Se tiver qualquer pergunta quanto à utilização, manutenção ou segurança do seu sistema de assento, contacte o seu agente Sunrise Medical local autorizado. Se não conhecer nenhum agente autorizado na sua zona de residência ou se tiver qualquer outra dúvida, escreva-nos ou contacte-nos por telefone:

**Sunrise Medical**  
**Polígono Bakiola, 41**  
**48498 Arrankudiaga,**  
**Vizcaya**  
**Espanha**  
**Telefone: 00 351 224 882 712**  
**Fax: 00 351 224 880 063**  
**[www.sunrisemedical.pt](http://www.sunrisemedical.pt)**

Assinatura e carimbo do fornecedor

## Índice

<b>1.0</b>	<b>Informação para o Utilizador.....</b>	<b>5</b>	<b>5.0</b>	<b>Utilizar o sistema de assento .....</b>	<b>27</b>
1.1	Este manual de utilizador .....	5	5.1	Entrar e sair da cadeira de rodas (transferência) .....	27
1.2	Para mais informações .....	5	5.2	Preparar para se levantar ou sentar para a frente ...	27
1.3	Símbolos utilizados neste manual .....	5	5.3	Preparar para transferência lateral .....	28
<b>2.0</b>	<b>Segurança .....</b>	<b>6</b>	5.4	Apoio de cabeça .....	29
2.1	Símbolos e etiquetas associados ao assento utilizados no produto .....	6	5.5	Suporte do comando articulado .....	29
2.2	Segurança: Temperatura .....	6	<b>6.0</b>	<b>Opções de assento manual e elétrico .....</b>	<b>30</b>
2.3	Segurança: Peças móveis .....	6	6.1	Opções de assento manual .....	30
2.4	Segurança: Perigo de asfixia .....	6	6.2	Opções do assento (elétrico) .....	31
2.5	Segurança: Tabuleiros .....	7	<b>7.0</b>	<b>Redução do tamanho do sistema de assento para transporte .....</b>	<b>32</b>
2.6	Instruções para utilização com interruptor de paragem de chave remota instalado .....	7	7.1	Almofada do assento .....	32
<b>3.0</b>	<b>Descrição geral e utilização prevista .....</b>	<b>8</b>	7.2	Almofada traseira .....	32
<b>4.0</b>	<b>Preparação do sistema de assento .....</b>	<b>9</b>	7.3	Apoios de pés articulados .....	33
4.1	Pré-ajustar a profundidade do assento .....	9	<b>8.0</b>	<b>Manutenção e limpeza .....</b>	<b>34</b>
4.2	Pré-ajustar a largura do assento .....	9	8.1	Manutenção geral .....	34
4.3	Pré-regular encosto (esta regulação só pode ser efetuada por um profissional treinado) .....	10	8.2	Limpar o seu sistema de assento .....	34
4.4	Pré-ajustar os apoios de braços retráteis .....	12	8.3	Medidas de higiene quando reutilizar: .....	34
4.5	Apoios para os braços Teens .....	13	8.4	Instruções gerais de limpeza: .....	35
4.6	Proteções Laterais .....	14	8.5	Limpar acessórios: .....	35
4.7	Pré-ajustar o apoio de pés de montagem central ...	15	8.6	Controlos de limpeza: .....	35
4.8	Pré-ajustar o apoio para as pernas fixo de montagem central .....	16	8.7	Armazenagem .....	35
4.9	Ganchos LIFE pré-ajustados .....	17	<b>9.0</b>	<b>Eliminação .....</b>	<b>36</b>
4.10	Ganchos LIFE pré-ajustados- instalação alta .....	18	<b>10.0</b>	<b>Especificações técnicas: .....</b>	<b>37</b>
4.11	Pré-ajustar apoios para as pernas articulados UNI ..	19	10.1	Normas / padrões aplicáveis .....	37
4.12	Pré-ajustar os apoios para as pernas articulados-Zippie Salsa .....	19	10.2	Especificações técnicas: Sistema de assento Zippie/Teens .....	37
4.13	Apoio para as pernas pré-ajustados .....	20	<b>11.0</b>	<b>Garantia .....</b>	<b>39</b>
4.14	Almofada para a barriga das pernas .....	20			
4.15	Pré-ajustar apoios para as pernas articulados ELR/ALR .....	21			
4.16	Pré-ajustar o apoio de cabeça .....	22			
4.17	Pré-ajustar o suporte do controlador fixo / articulado-Teens .....	23			
4.18	Pré-ajustar o suporte do controlador fixo / articulado-Zippie .....	23			
4.19	Pré-ajustar o controlador articulado encapsulado ..	24			
4.20	Pré-ajustar peças laterais .....	25			
4.21	Cinto pélvico /cinto de posicionamento do assento	26			

## 1.0 Informação para o Utilizador

Obrigado por ter comprado uma cadeira de rodas Sunrise Medical. Os produtos de mobilidade de alta qualidade da Sunrise Medical são desenvolvidos para aumentar a independência e facilitar o seu dia a dia.

### 1.1 Este manual de utilizador

Este manual de utilizador irá ajudá-lo a utilizar e a manter o seu sistema de assento em segurança. Este manual do sistema de assento é um suplemento do manual de utilizador geral de cadeiras de rodas Sunrise Medical:

- O manual de utilizador geral da cadeira de rodas.
- O manual de utilizador para o sistema de assento (este documento)
- O manual de utilizador para os comandos.

Quando necessário, este manual geral de utilizador do sistema de assento menciona outros manuais da seguinte maneira:

 Manual geral:	Indica o manual geral do utilizador da cadeira de rodas.
 Controlador:	Indica o manual de utilizador para o controlador.
 Carregador da bateria:	Indica o manual de utilizador para o carregador da bateria.

**Não utilize a sua cadeira de rodas até ler e compreender este manual (e todos os restantes folhetos) na totalidade!**

Se um dos manuais de utilizador não for fornecido com a sua cadeira de rodas, contacte imediatamente o fornecedor. Para além deste manual de utilizador, há também um manual de serviço para especialistas qualificados.

### 1.2 Para mais informações

Contacte o nosso fornecedor local e autorizado Sunrise Medical se tiver questões sobre a utilização, manutenção ou segurança da sua cadeira de rodas. No caso de não existir distribuidor autorizado na sua área ou se tiver quaisquer questões, pode contactar a Sunrise Medical por escrito ou por telefone.

Para mais informações sobre os avisos de segurança do produto e recolhas do produto, visite [www.sunrisemedical.pt](http://www.sunrisemedical.pt)

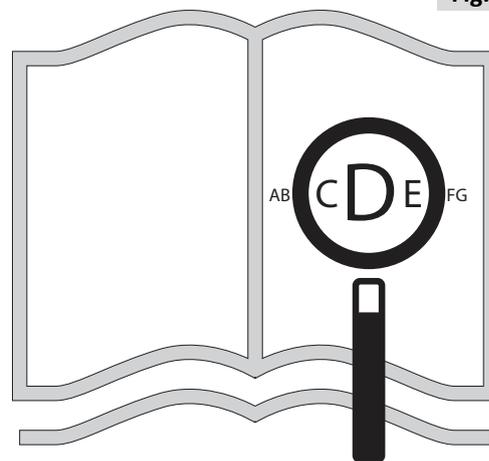
### 1.3 Símbolos utilizados neste manual

 <b>PERIGO/AVISO!</b>	Potencial risco de lesões ou de lesões graves ou de morte
 <b>CUIDADO!</b>	Potencial dano no equipamento

O não cumprimento destas instruções pode causar o risco de lesões físicas, de danos neste produto ou criar um risco para o ambiente!

Notificação para o utilizador e/ou paciente: Qualquer acidente grave ocorrido relacionado com o equipamento deve ser comunicado ao fabricante e às autoridades competentes do estado membro no qual o utilizador e/ou paciente reside.

Fig. 1.1



Se for deficiente visual, este documento pode ser visualizado em formato PDF em [www.sunrisemedical.pt](http://www.sunrisemedical.pt)



ou alternativamente está disponível por pedido com texto grande.



## 2.0 Segurança

Siga cuidadosamente as instruções apresentadas junto destes símbolos de aviso! Se não prestar uma atenção cuidadosa a estas instruções pode criar o risco de lesões físicas ou de danos nesta cadeira de rodas ou criar um risco para o ambiente! Sempre que possível, a informação de segurança relevante é incluída no capítulo relevante.

### 2.1 Símbolos e etiquetas associados ao assento utilizados no produto

Os sinais, símbolos e instruções afixadas na cadeira de rodas constituem parte das instruções de segurança. Nunca devem ser tapadas ou removidas. Devem estar sempre presentes e nitidamente legíveis durante toda a vida útil da cadeira de rodas.

Substitua ou repare imediatamente todos os sinais, símbolos e instruções ilegíveis ou danificados. Contacte o seu fornecedor para obter assistência.

Fig. 2.1: Aviso – Risco de prender os dedos

Fig. 2.2: Aviso – Verifique se o dispositivo de extração rápida do interface do assento está firmemente apertado antes de usar a cadeira de rodas, especialmente num declive

Fig. 2.3: Aviso – Não conduza a cadeira de rodas numa inclinação com o encosto reclinado e/ou assento em modo de espera.

### 2.2 Segurança: Temperatura

#### ⚠ PERIGO/AVISO!

- Se não utilizar a cadeira de rodas, certifique-se de que não é exposta à luz do sol durante longos períodos de tempo. Algumas partes da cadeira de rodas, como o assento, o encosto, os apoios de braços, podem aquecer se forem expostos ao sol durante muito tempo. Isto pode causar queimaduras ou reações alérgicas na pele.

### 2.3 Segurança: Peças móveis

#### ⚠ PERIGO/AVISO!

Uma cadeira de rodas tem peças móveis e rotativas. O contacto com peças móveis pode causar lesões físicas graves ou danificar a cadeira de rodas. Deve evitar o contacto com as peças móveis da sua cadeira de rodas.

- Ajuste da inclinação elétrica no espaço
- Opção de elevação do assento elétrico
- Ajuste da reclinção elétrica
- Suporte articulado do comando

### 2.4 Segurança: Perigo de asfixia

#### ⚠ PERIGO/AVISO!

Este acessório de mobilidade contém peças pequenas que, em determinadas circunstâncias, podem representar perigo de asfixia para as crianças.

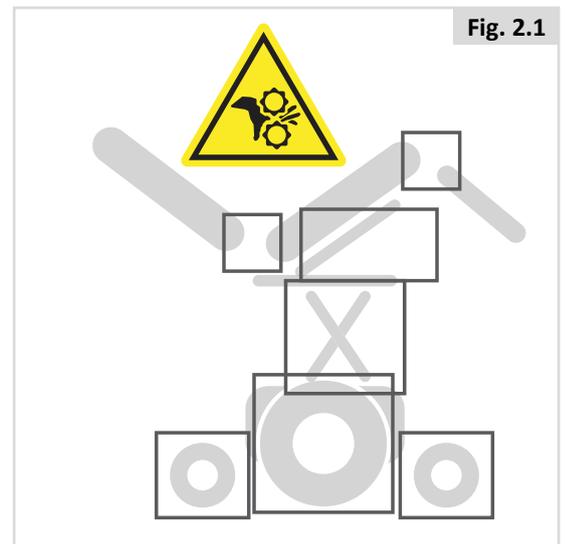


Fig. 2.1



Fig. 2.2



Fig. 2.3

## 2.5 Segurança: Tabuleiros

### Segurança: Suporte de ventilação

#### PERIGO/AVISO!

A utilização de um suporte de ventilação pode afetar a estabilidade e peso total da sua cadeira de rodas.

- Verifique se as baterias e o ventilador estão firmemente apertados ao suporte antes de utilizar.
- Familiarize-se com o maior peso da cadeira de rodas antes de conduzir para evitar potenciais colisões
- Quando ativar o encosto reclinável certifique-se que a área em redor do suporte de ventilação está desobstruída.
- Tenha em conta que a estrutura do tabuleiro de ventilação pode prender os seus dedos quando reclinar o encosto.
- O suporte de ventilação não foi concebido para suportar nada para além da unidade de ventilação e as suas baterias, não foi concebido para suportar uma garrafa de oxigénio, etc. A utilização de qualquer um destes objetos pode tornar a cadeira de rodas instável.
- O suporte de ventilação deve ser instalado e a manutenção assegurada por um revendedor autorizado da Sunrise Medical.

### Segurança: Tabuleiro retráctil:

#### PERIGO/AVISO!

- O peso máximo permitido para o tabuleiro é 2,5 kg.
- Não sobrecarregue o tabuleiro porque pode partir ou tornar a cadeira instável.
- Não deixe cigarros ou outras fontes de calor acesas no tabuleiro porque pode deformá-lo e deixar marcas.
- Certifique-se de que todas as extremidades e roupas não dificultam o posicionamento dos tabuleiros.

## 2.6 Instruções para utilização com interruptor de paragem de chave remota instalado.

#### AVISO!

Estas instruções devem ser lidas por todos os adultos responsáveis que estejam em contacto com a cadeira de rodas eléctrica. Deverão também ser lidas em combinação com as instruções de utilizador fornecidas com a unidade da chave remota e com os avisos apresentados nas secções relevantes do manual do utilizador.

#### AVISO!

Vito que a unidade emissora da chave remota pode imobilizar a cadeira de rodas eléctrica sem aviso prévio para o utilizador, deverá ser utilizada por um adulto responsável.

A chave remota não deve ser deixada sem supervisão e não deve ser deixada ao alcance de pessoas não autorizadas ou crianças.

#### AVISO!

Antes de cada utilização da cadeira de rodas, o assistente / cuidador deve confirmar se a função de paragem remota está a funcionar corretamente antes de começar a utilizar.

## Avisos para o utilizador e restrições de utilização:

#### NOTA/CUIDADO!

O controlo da cadeira de rodas é feito pelo utilizador. No entanto, quando o botão da unidade remota for pressionado, a função de inibição da unidade eletrónica da cadeira de rodas é ativada. Assim, a cadeira de rodas eléctrica para de maneira controlada, se em movimento, e impede que o utilizador mova a cadeira de rodas em qualquer direção. A função de inibição será desativada quando o botão remoto for pressionado novamente.

#### NOTA/CUIDADO!

Deve exercer-se o máximo cuidado para garantir que a cadeira de rodas não é imobilizada em local perigoso ou posição perigosa durante a utilização. (por exemplo, ao atravessar a estrada ou passagem de nível)

#### AVISO!

Apesar da função de inibição de condução parar a cadeira de rodas eléctrica de maneira controlada, a Sunrise Medical recomenda vivamente a instalação de um cinto ou arnês de segurança na cadeira e que o utilizador o utilize sempre que ocupar a cadeira.

#### NOTA/CUIDADO!

A paragem da cadeira é feita de maneira controlada. Sendo assim, deve ter-se em conta que a distância para parar a cadeira é limitada e que não se trata de uma paragem de emergência (paragem total).

#### NOTA/CUIDADO!

A funcionalidade de paragem remota da cadeira de rodas depende exclusivamente a integridade da ligação das comunicações de rádio entre o transmissor (chave remota) e o recetor (cadeira de rodas). Se a integridade da ligação das comunicações for interrompida ou corrompida, poderá não ser possível parar a cadeira de rodas. As razões para a interrupção das comunicações poderá ser (mas não se limita a):

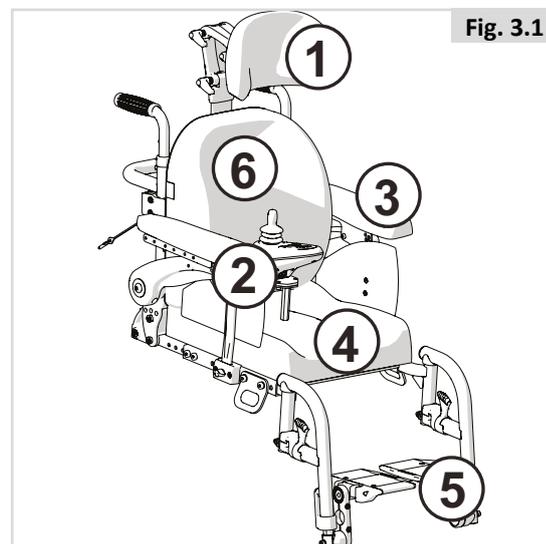
- A energia da bateria do transmissor ou recetor não é suficiente para manter a comunicação.
- O ambiente bloqueia o sinal transmitido (a cadeira de rodas deverá ter uma linha de visão desobstruída) ou absorve o sinal transmitido (grandes objetos metálicos nas proximidades).
- A distância entre o transmissor e a cadeira de rodas excede o alcance dos dispositivos de transmissão / receção.
- Interferência de outros dispositivos de transmissão de rádio, por exemplo, comandos remotos de portas de garagem, torres de transmissão de rádio, comunicações de serviços de emergência, cabos de distribuição eléctrica.
- Efeitos do meio-ambiente; tempestades eléctricas, infiltração de água da chuva nos dispositivos de transmissão / receção.

### 3.0 Descrição geral e utilização prevista

Esta cadeira de rodas está equipada com um sistema de assento Sedeo Lite. O sistema de assento Sedeo Lite oferece excelente apoio para a cabeça, tronco, braços e pernas. O máximo apoio do corpo garante a máxima independência do utilizador da cadeira de rodas. A cadeira de rodas deve ser ajustada por um especialista qualificado. A configuração incorreta pode ter consequências negativas para a postura sentada.

**Principais componentes (Fig. 3.1):**

1. Apoio de cabeça
2. Joystick
3. Apoio de braços
4. Almofada do assento
5. Apoio de pernas
6. Encosto



## 4.0 Preparação do sistema de assento

Não existe o utilizador padrão da cadeira de rodas. Esta é a razão pela qual as cadeiras de rodas Sunrise Medical podem ser pré-ajustadas de acordo com as necessidades específicas do utilizador.

Todos os pré-ajustes são feitos de uma só vez, quando usar a cadeira de rodas pela primeira vez. Devem ser feitas por um especialista qualificado, exceto quando o contrário for indicado.

### 4.1 Pré-ajustar a profundidade do assento

#### Profundidade da estrutura do encosto (Fig. 4.1):

1. Desaperte e remova 2 x (A) de ambos os lados.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte para todas as (A) peças de fixação.

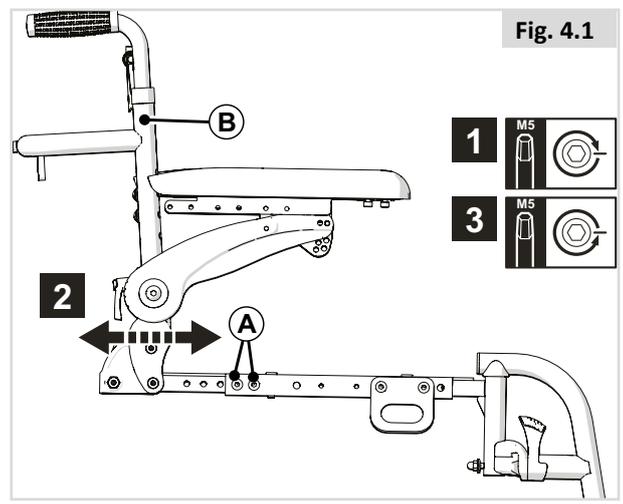


Fig. 4.1

### 4.2 Pré-ajustar a largura do assento

Para ajustar a largura da estrutura do assento, deverá também ajustar a placa do assento e a largura da estrutura traseira ao mesmo tempo. Para instruções fáceis, veja as figuras 4.2 e 4.3 separadamente.

#### Largura da estrutura do assento (Fig. 4.2 e 4.3)

Remova a almofada do assento das fitas de Velcro® para aceder às placas do assento.

1. Desaperte e remova 10 x (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Ajuste (C) para a posição pretendida.
4. Substitua e aperte para todas as (A) peças de fixação.

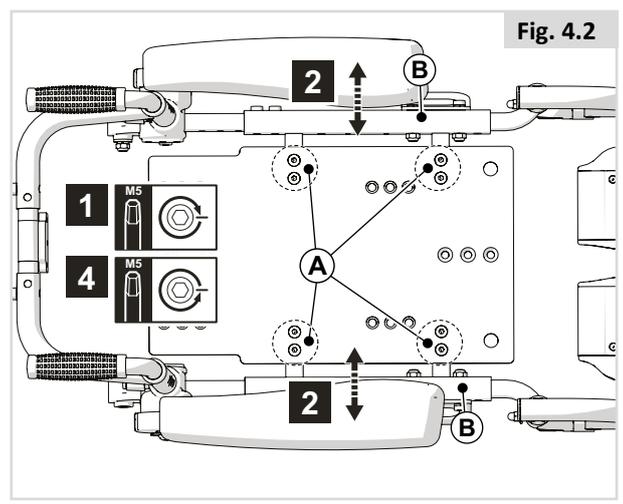


Fig. 4.2

#### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

O ajuste da largura da estrutura traseira pode ser feita para 2 tamanhos. Um para 30-34 cm e outro para 36-40 cm.

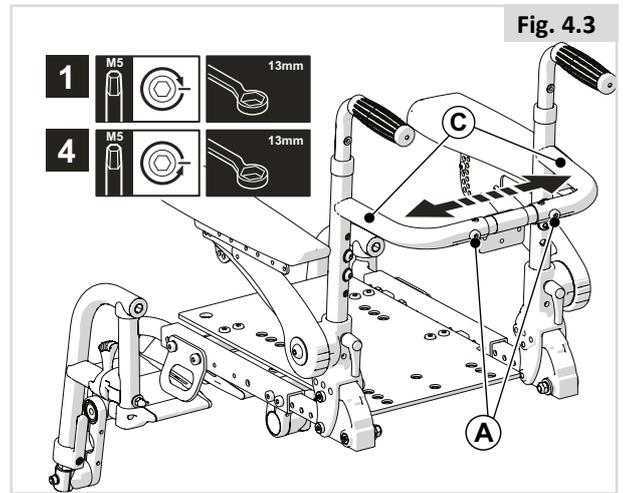


Fig. 4.3

### 4.3 Pré-regular encosto (esta regulação só pode ser efetuada por um profissional treinado)

#### Ângulo do encosto (Fig. 4.4)

1. Desaperte e remova (A) de ambos os lados.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

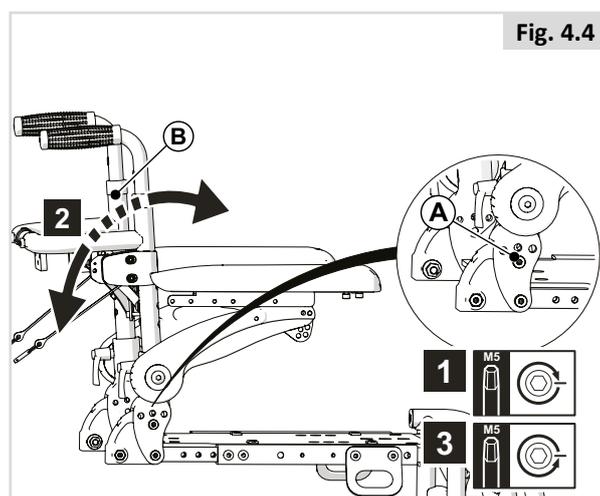


Fig. 4.4

#### Suspensão traseira para altura do encosto (Fig. 4.5)

(Remova a suspensão traseira antes de continuar)

1. Desaperte e remova 4 x (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).
4. Substitua a suspensão traseira.

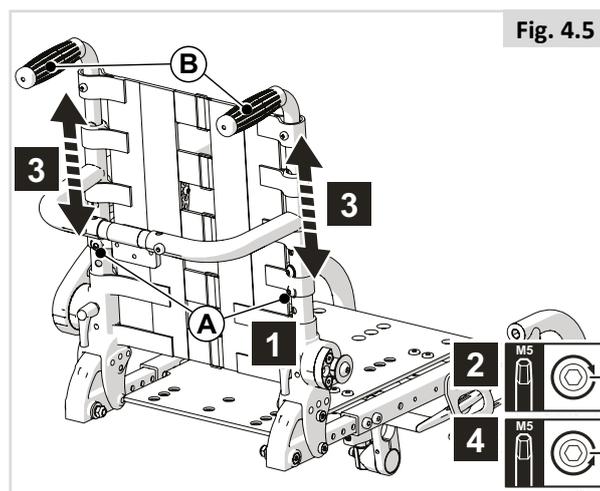


Fig. 4.5

#### Almofada traseira SEDEO LITE para altura do encosto (Fig. 4.6)

1. Desaperte 2 x (A) de ambos os lados.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte todas as (A) peças de fixação.

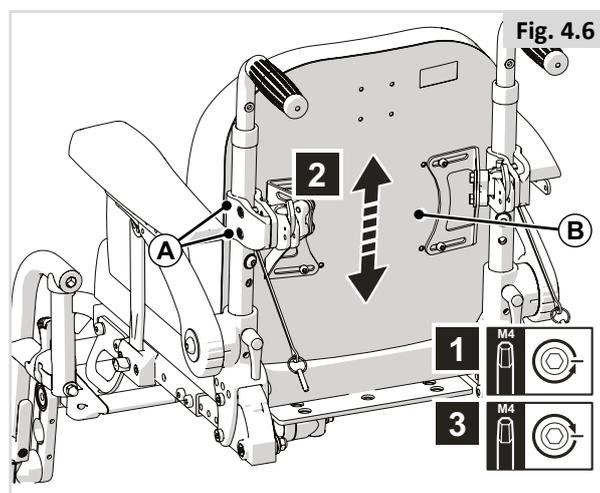


Fig. 4.6

#### Suspensão traseira com cintas ajustáveis (Fig. 4.7)

A cadeira de rodas tem um encosto de cintas que pode ser ajustado em função da curvatura da parte traseira para obter uma posição sentada confortável e com boa estabilidade. O utilizador pode ficar sentado na cadeira de rodas enquanto a curvatura do encosto é ajustada.

1. Empurre (A) para trás.
2. Desaperte ou aperte (B) com Velcro.

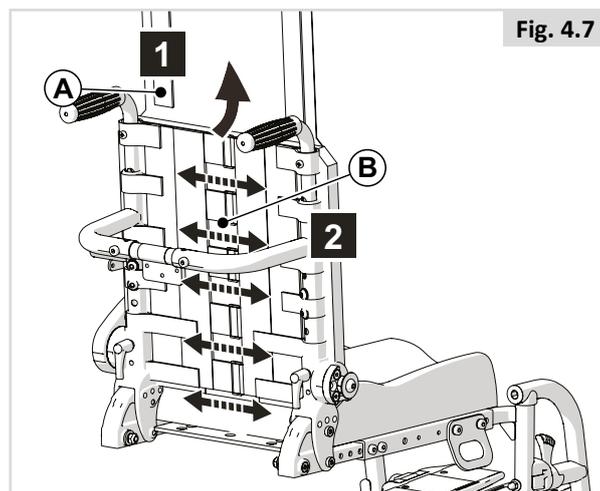
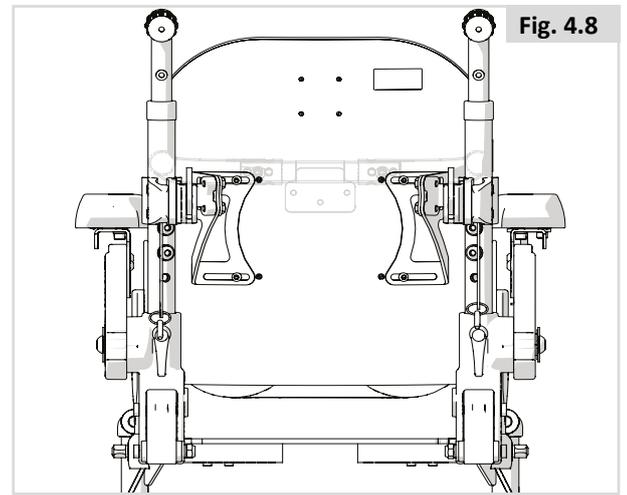


Fig. 4.7

### Encosto J3, (Fig. 4.8)

 NOTA: O Encosto Jay 3 pode ser usado em conjunto com o sistema de assento Sedeo Lite. Consulte o manual do utilizador do Encosto J3 para instalar e ajustar.



#### 4.4 Pré-ajustar os apoios de braços retráteis

##### Altura do apoio de braços

Ajustes grandes ou pequenos é um processo em duas partes:

##### PARTE 1 (Fig. 4.9)

1. Rode (A) para ajustar (B).

##### PARTE 2 (Fig. 4.10)

1. Desaperte o parafuso traseiro (A) com uma volta, depois remova totalmente (B).
2. Ajuste (C) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A) e (B).

##### Profundidade da almofada do apoio de braços (Fig. 4.11)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

##### NOTA

Para chegar ao parafuso traseiro nas alturas mais baixas do apoio para o braço, desaperte os parafusos (A) na Fig. 4.10 e ajuste primeiro o ângulo da almofada.

##### PERIGO/AVISO!

Deverá inspecionar todos os parafusos periodicamente quanto ao aperto. Uma almofada do braço solta poderá cair quando pressionada.

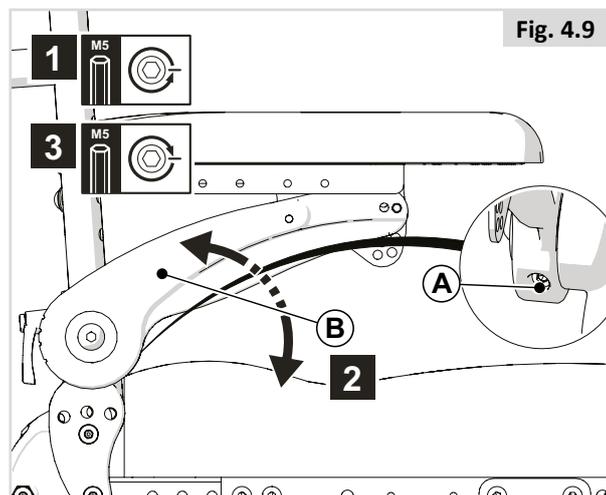


Fig. 4.9

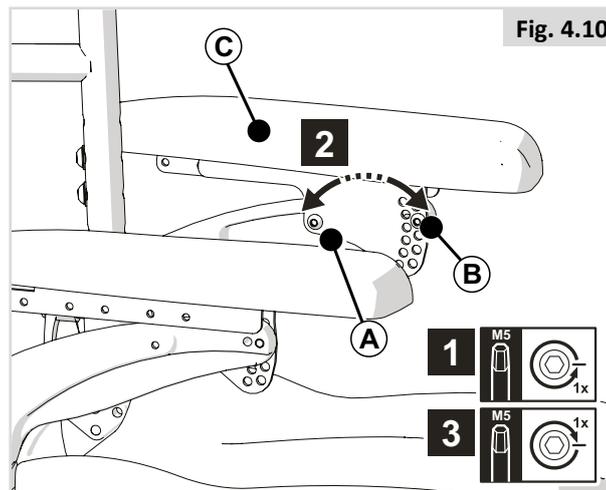


Fig. 4.10

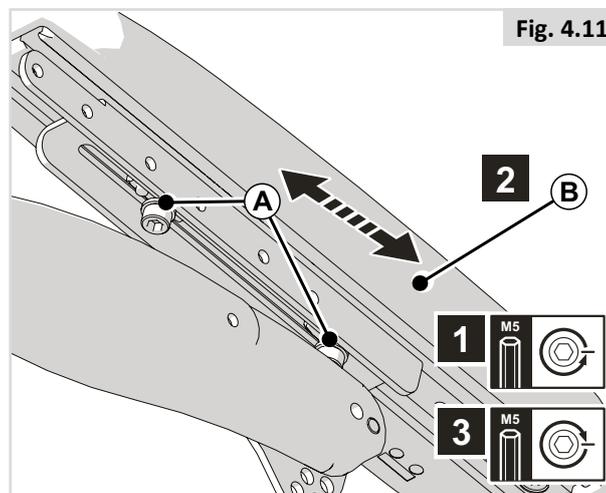


Fig. 4.11

## 4.5 Apoios para os braços Teens

### Altura do apoio de braços

Ajustes grandes ou pequenos é um processo em duas partes:

#### PARTE 1 (Fig. 4.12)

1. Rode (A) para ajustar (B).

#### PARTE 2 (Fig. 4.13)

1. Desaperte (A) em uma volta.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

#### Profundidade da almofada do apoio de braços (Fig. 4.14)

1. Desaperte (A) em uma volta.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

#### NOTA

Para chegar ao parafuso traseiro nas alturas mais baixas do apoio para o braço, desaperte os parafusos (A) na Fig. 4.12 e ajuste primeiro o ângulo da almofada.

#### PERIGO/AVISO!

Deverá inspecionar todos os parafusos periodicamente quanto ao aperto. Uma almofada do braço solta poderá cair quando pressionada.

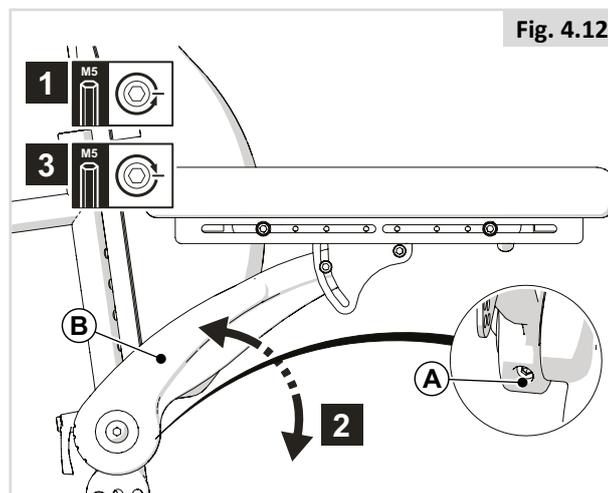


Fig. 4.12

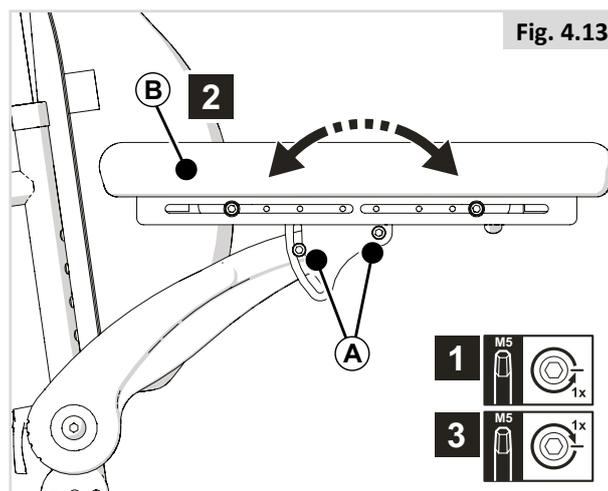


Fig. 4.13

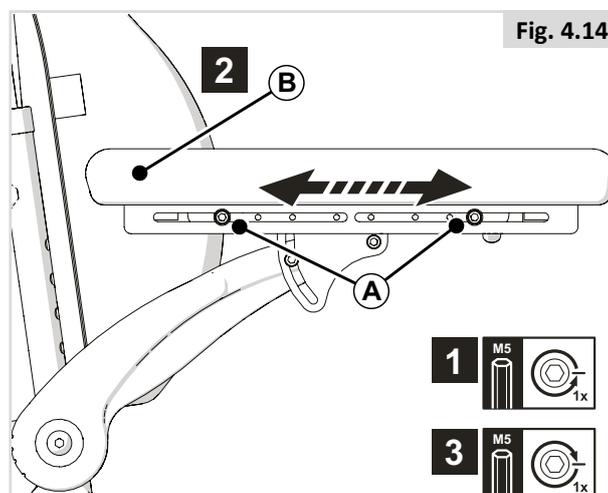
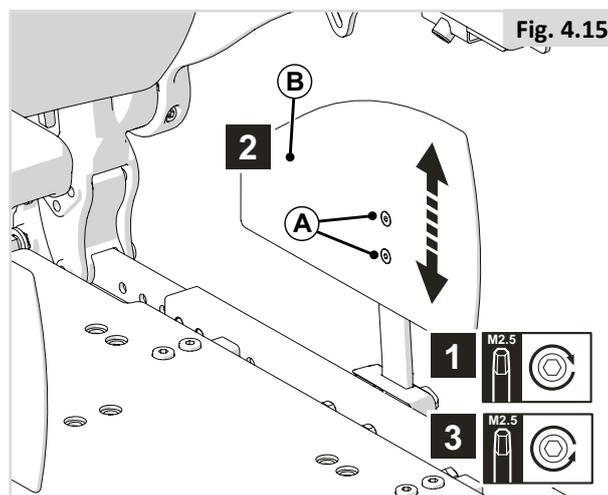


Fig. 4.14

## 4.6 Proteções Laterais

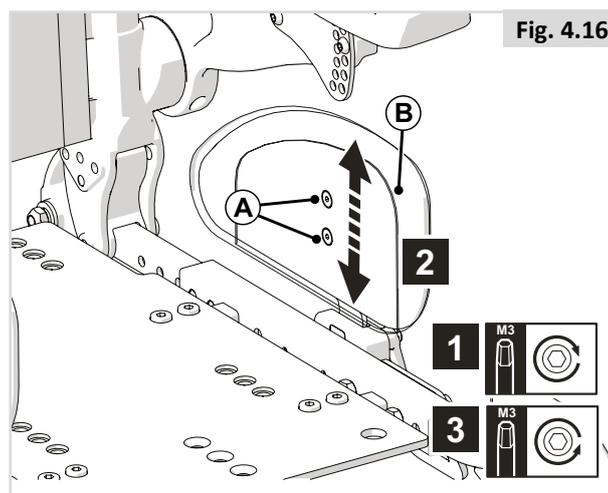
### Altura do resguardo lateral direito (Fig. 4.15)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



### Altura do resguardo lateral direito na estrutura (Fig. 4.16)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



## 4.7 Pré-ajustar o apoio de pés de montagem central

### Comprimento da perna (Fig. 4.17)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

#### NOTA/CUIDADO!

Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

### Ângulo do tornozelo (Fig. 4.18)

1. Levante (A).
2. Rode (B) para ajustar o ângulo do tornozelo como pretendido.
3. Dobre (A) para baixo.

### Altura do apoio de gémeos (Fig. 4.19)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

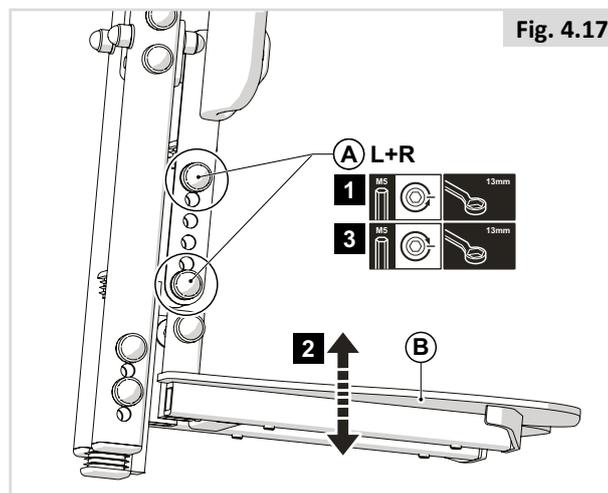


Fig. 4.17

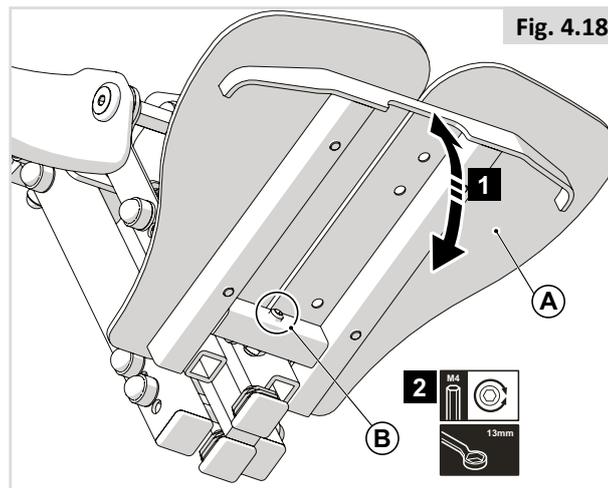


Fig. 4.18

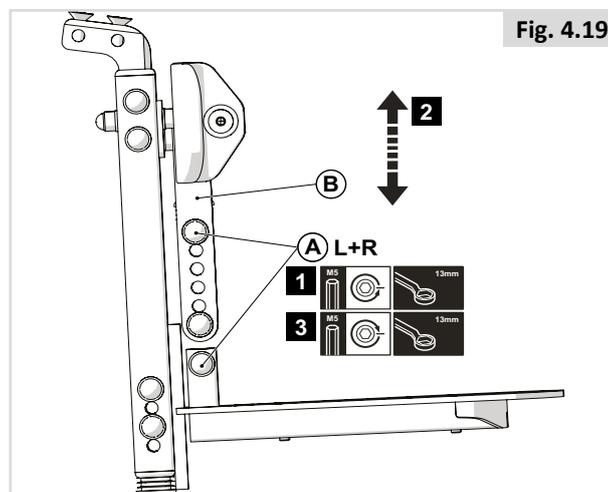


Fig. 4.19

## 4.8 Pré-ajustar o apoio para as pernas fixo de montagem central

### Comprimento da perna (Fig. 4.20)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

### Ângulo do tornozelo (Fig. 4.21)

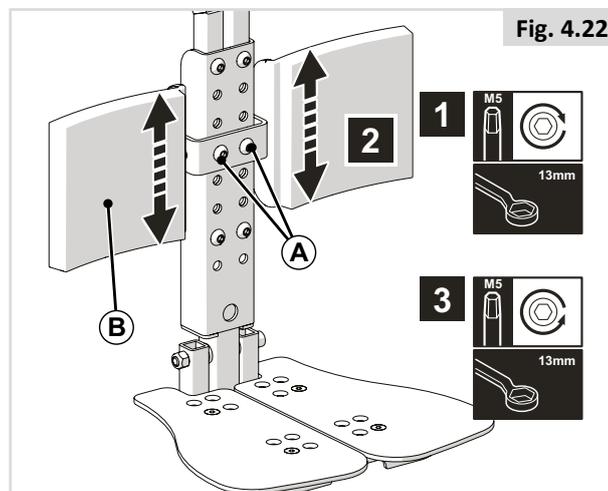
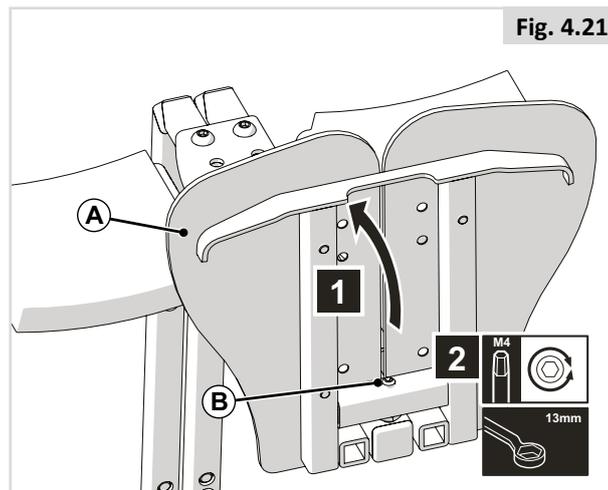
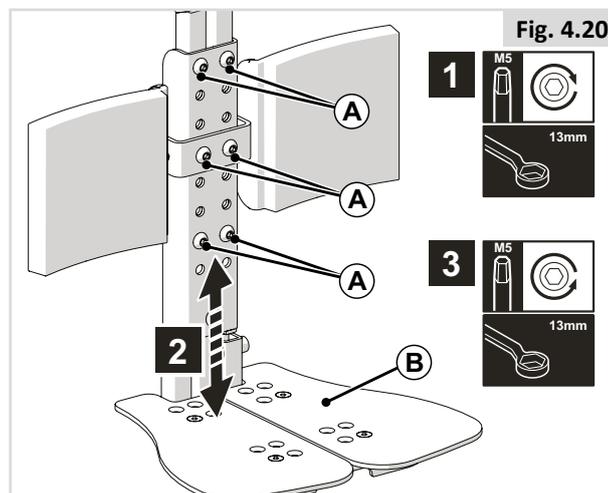
1. Levante (A).
2. Rode (B) para ajustar o ângulo do tornozelo como pretendido.
3. Dobre (A) para baixo.

### PERIGO/AVISO!

- Depois de ajustar e com o assento na sua posição de condução normal: Certifique-se de que há uma folga de, (>25 mm.), entre o chão e a placa para os pés em todas as situações.
- Faça este teste com o utilizador sentado na cadeira com a perna no apoio para a perna.
- Se usar a cadeira com o apoio para as pernas ajustado demasiado para baixo poderá causar lesões físicas ou danificar a cadeira de rodas e objetos próximos.

### Altura da almofada para a coxa (Fig. 4.22)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



## 4.9 Ganchos LIFE pré-ajustados

### Comprimento da perna (Fig. 4.23)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Ângulo dos apoios para os pés (Fig. 4.24)

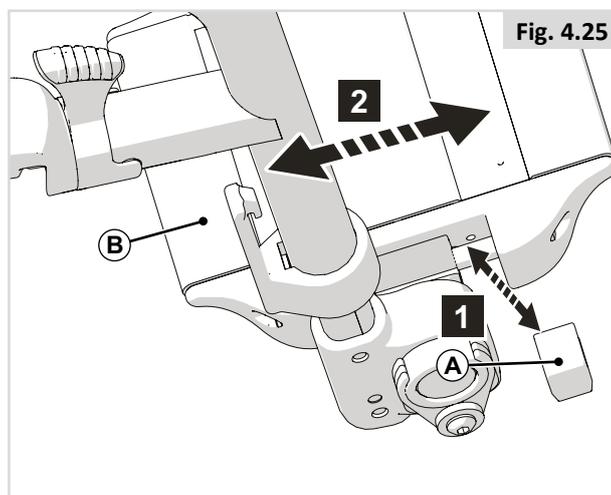
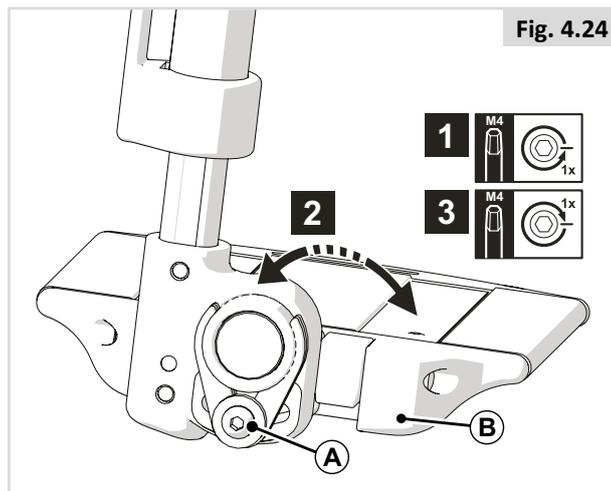
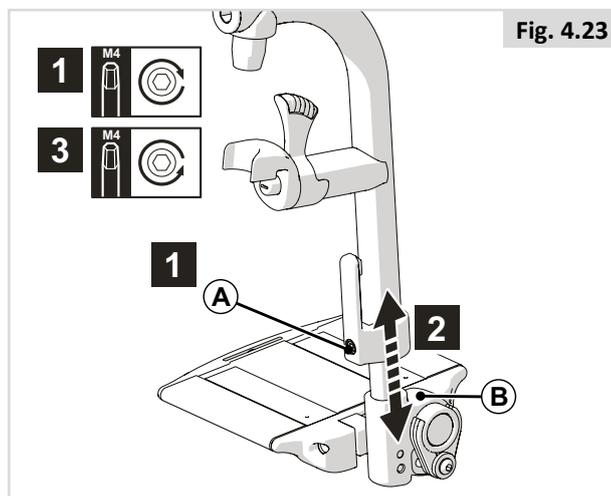
1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### ⚠ NOTA/CUIDADO!

- Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

### Profundidade da placa para os pés (Fig. 4.25)

1. Remover (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Retire (A).



## 4.10 Ganchos LIFE pré-ajustados - instalação alta

### Comprimento da perna (Fig. 4.26)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

#### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

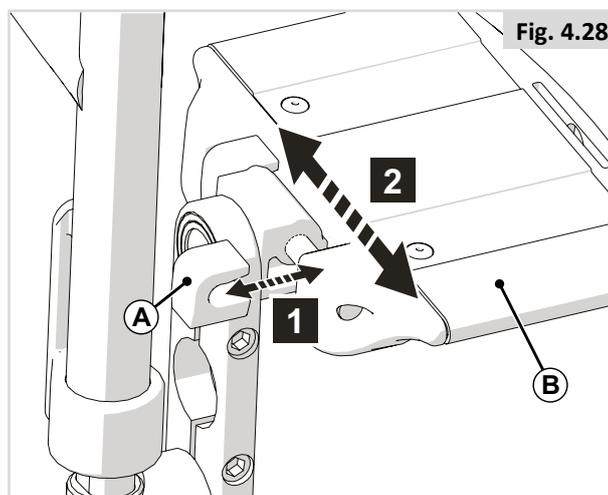
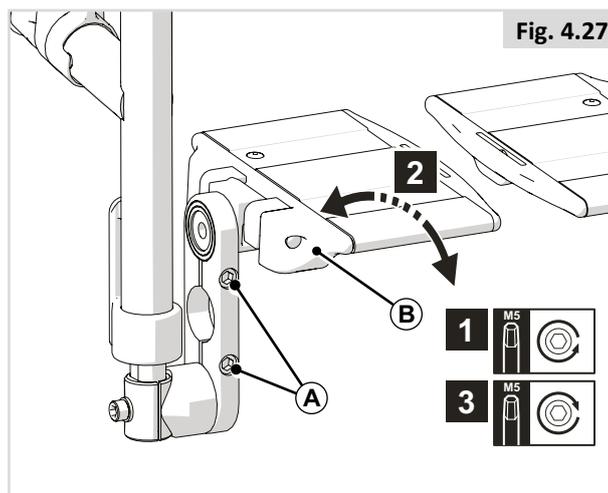
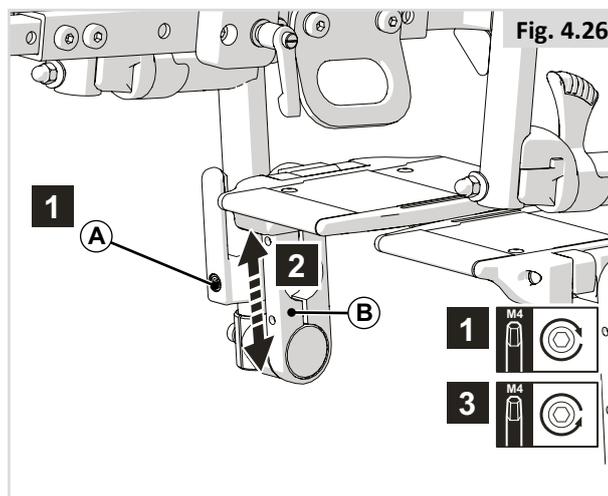
- Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

### Ângulo dos apoios para os pés (Fig. 4.27)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Profundidade da placa para os pés (Fig. 4.28)

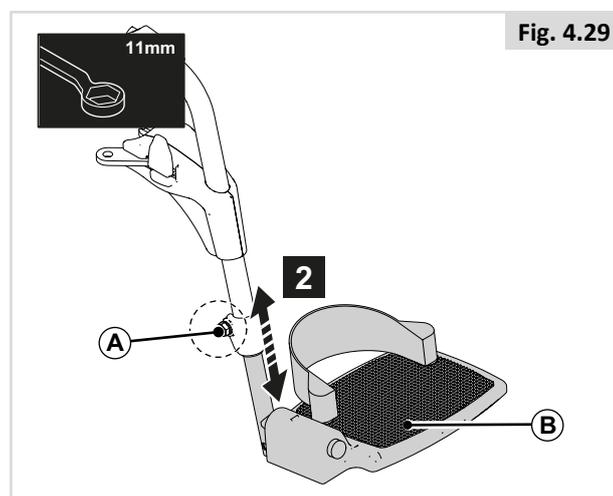
1. Remover (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Retire (A).



#### 4.11 Pré-ajustar apoios para as pernas articulados UNI

##### Comprimento da perna (Fig. 4.29)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



#### 4.12 Pré-ajustar os apoios para as pernas articulados - Zippie Salsa

##### Comprimento da perna (Fig. 4.30)

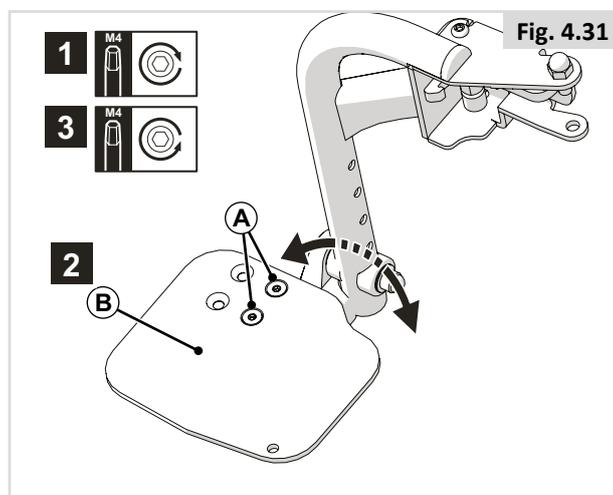
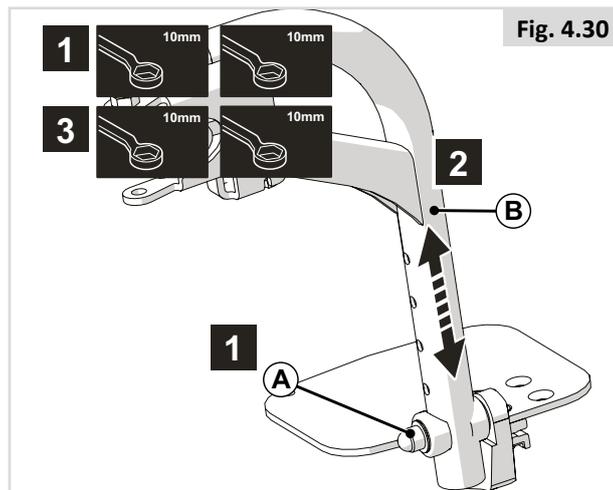
1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

##### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

- Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

##### Ângulo dos apoios para os pés (Fig. 4.31)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



### 4.13 Apoio para as pernas pré-ajustados

#### Comprimento da perna (Fig. 4.32)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

#### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

- Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

#### Ângulo dos apoios para os pés (Fig. 4.33)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

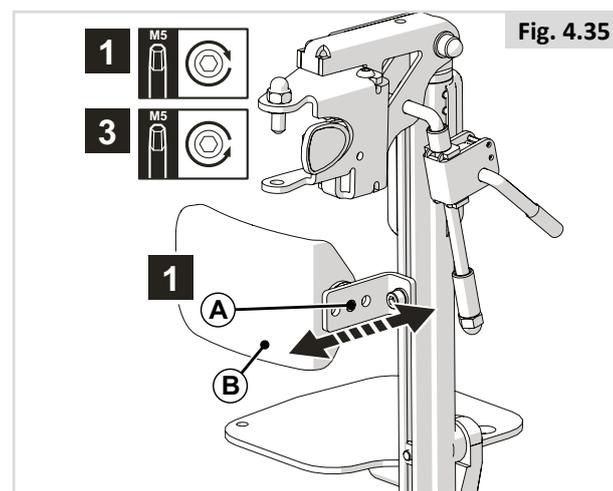
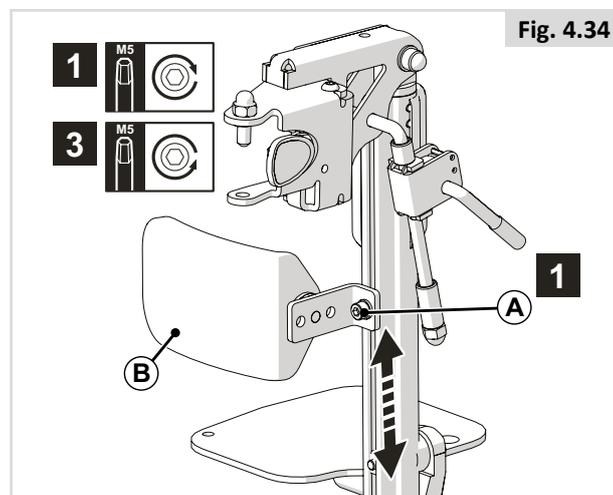
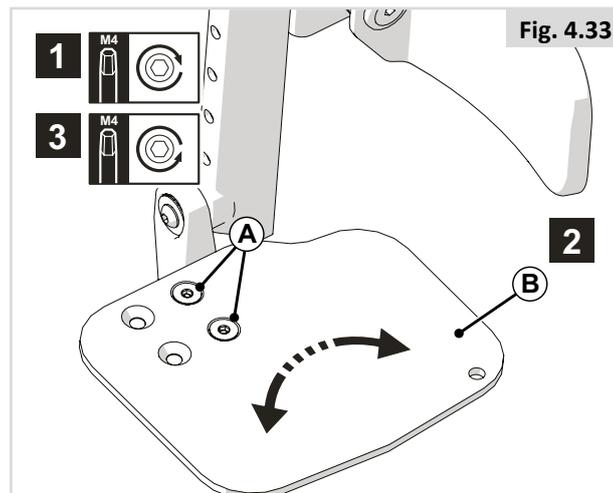
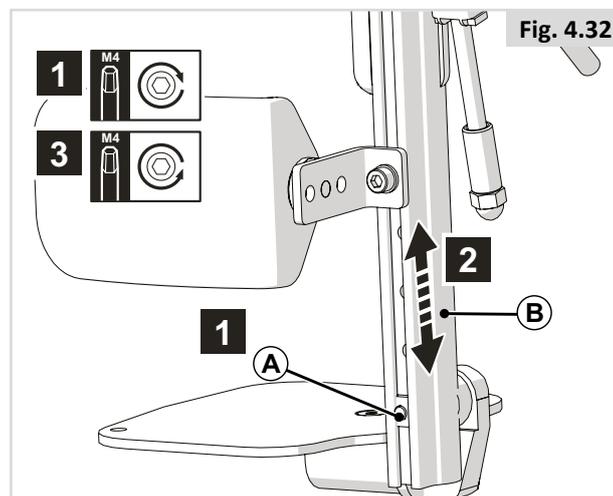
### 4.14 Almofada para a barriga das pernas

#### Altura da almofada para a coxa (Fig. 4.34)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

#### Profundidade da almofada para a coxa (Fig. 4.35)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).



## 4.15 Pré-ajustar apoios para as pernas articulados ELR/ALR

### Comprimento da perna (Fig. 4.36)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

Certifique-se de que há espaço suficiente sob (B) para a cadeira de rodas passar pelos obstáculos.

### Ângulo do tornozelo (Fig. 4.37)

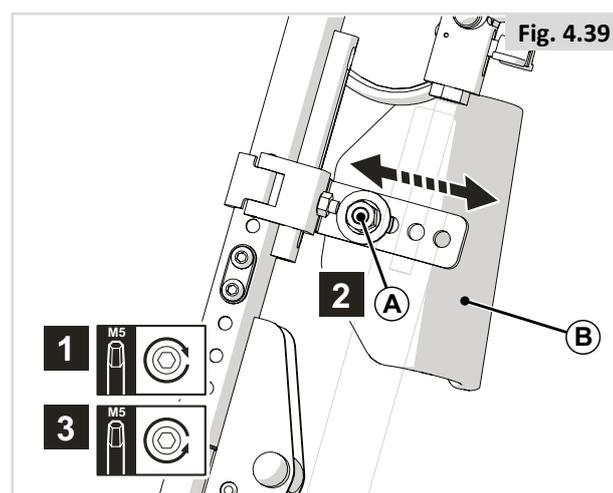
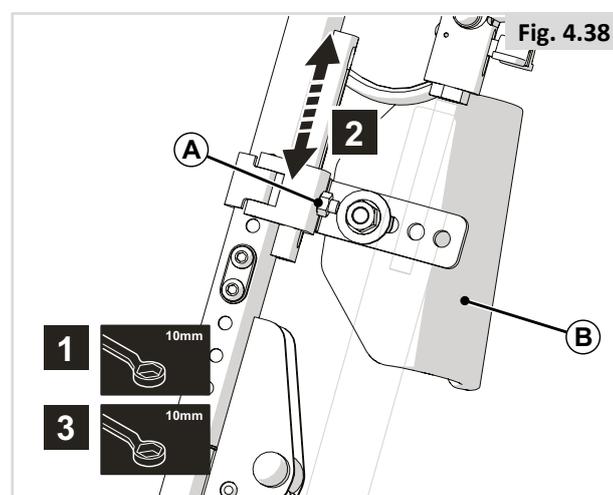
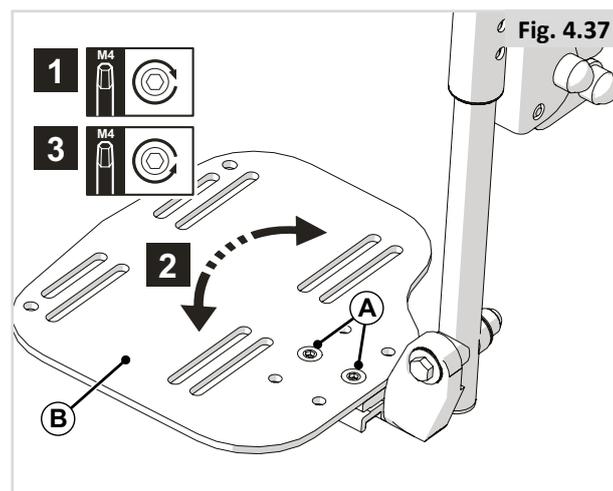
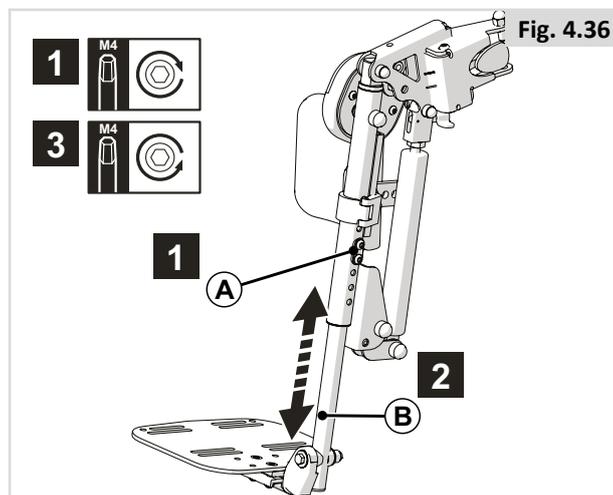
1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Altura da almofada para a coxa (Fig. 4.38)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Altura da almofada para a coxa (Fig. 4.39)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



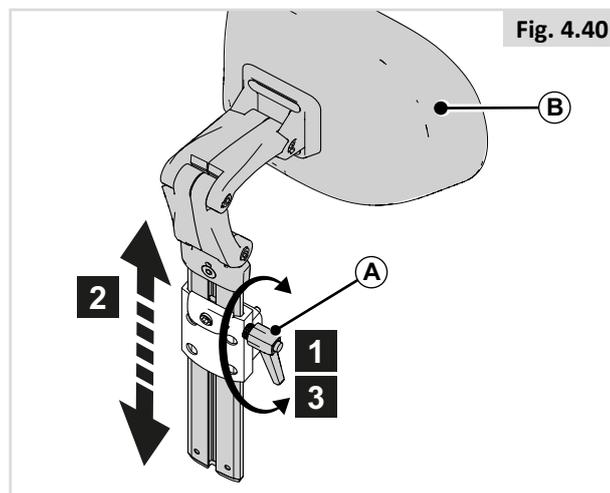
## 4.16 Pré-ajustar o apoio de cabeça

### PERIGO/AVISO!

- Se o apoio de cabeça fizer parte das opções seleccionadas para o utilizador/cadeira, nunca conduza a cadeira sem o encosto instalado.
- Nunca utilize a cadeira sem um apoio de cabeça se a pessoa for transportada com a cadeira num veículo.

### Altura do apoio de cabeça (Fig. 4.40)

1. Desaperte (A) em algumas voltas.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



### Definição da memória (Fig. 4.41)

1. Desaperte (C) em uma volta.
2. Faça deslizar (D) tão para baixo quanto possível.
3. Aperte (C).

### Posição do apoio de cabeça (Fig. 4.42)

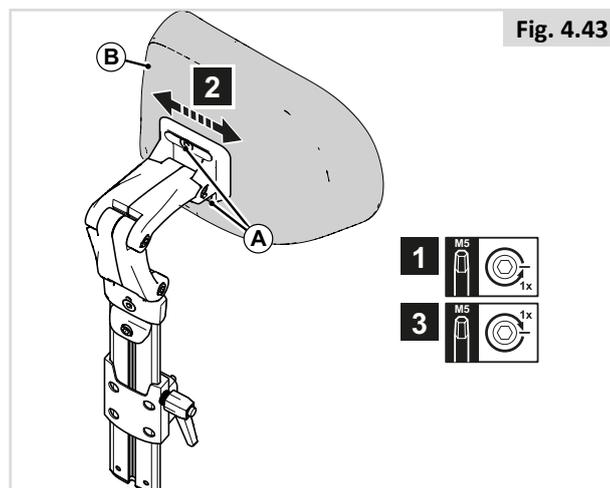
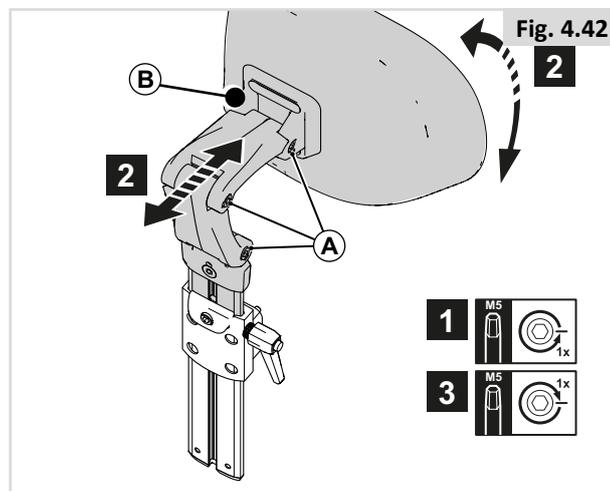
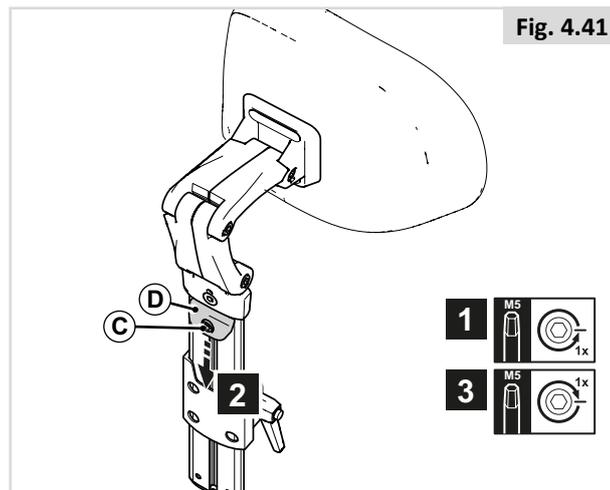
1. Desaperte (A) em uma volta.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### NOTA/CUIDADO!

Corrija a altura do apoio para a cabeça e a inclinação da almofada do apoio, se necessário.

### Posição da largura da almofada do apoio da cabeça (Fig. 4.43)

1. Desaperte (A) em uma volta.
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).



#### 4.17 Pré-ajustar o suporte do controlador fixo / articulado - Teens

##### Profundidade do controlador, (Fig. 4.44)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

##### Altura do controlador, (Fig. 4.45)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

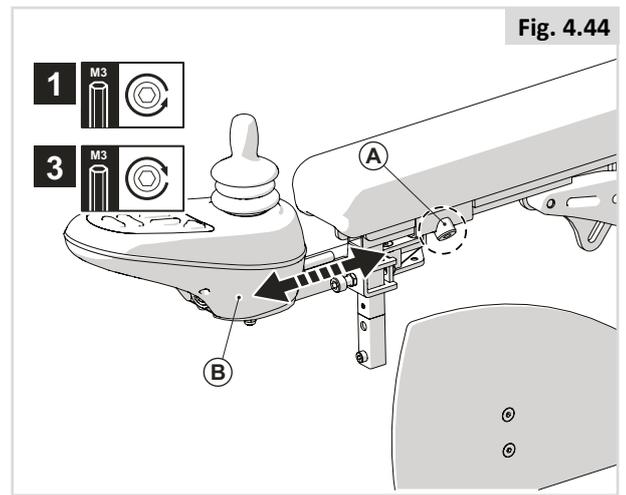


Fig. 4.44

#### 4.18 Pré-ajustar o suporte do controlador fixo / articulado - Zippie

##### Profundidade do controlador, (Fig. 4.46)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

##### Altura do controlador, (Fig. 4.47)

1. Desaperte e remova (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Substitua e aperte (A).

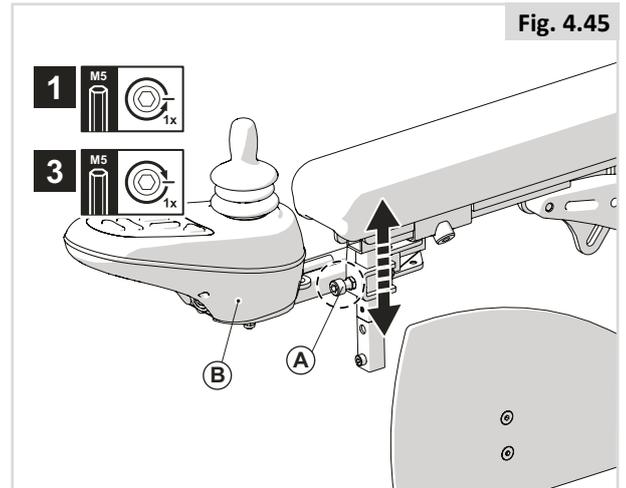


Fig. 4.45

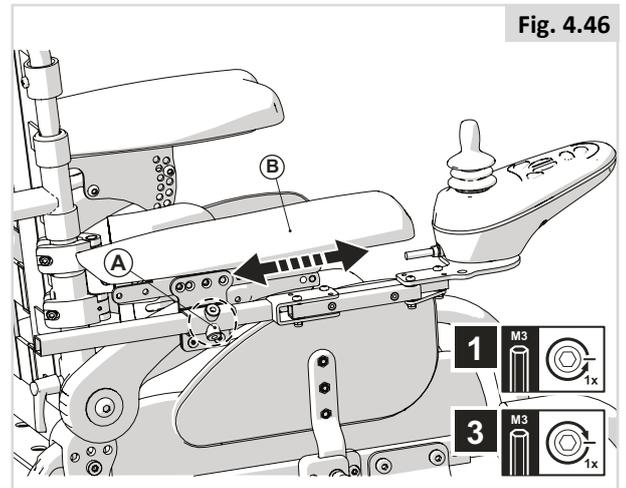


Fig. 4.46

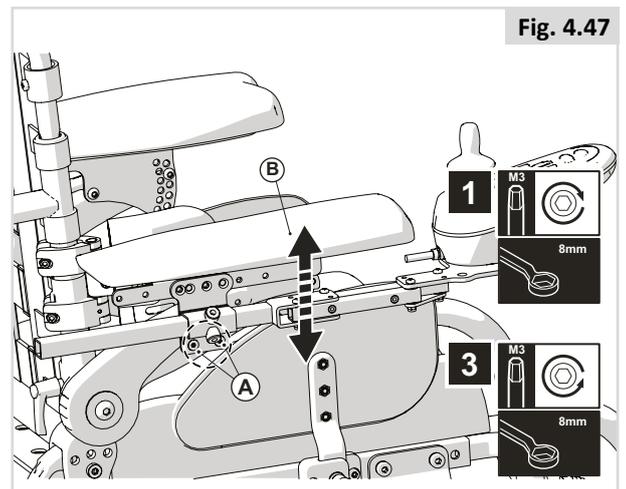


Fig. 4.47

## 4.19 Pré-ajustar o controlador articulado encapsulado

### Profundidade do controlador, (Fig. 4.48)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Altura do controlador (1) (Fig. 4.49)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Altura do controlador (2) (Fig. 4.50)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

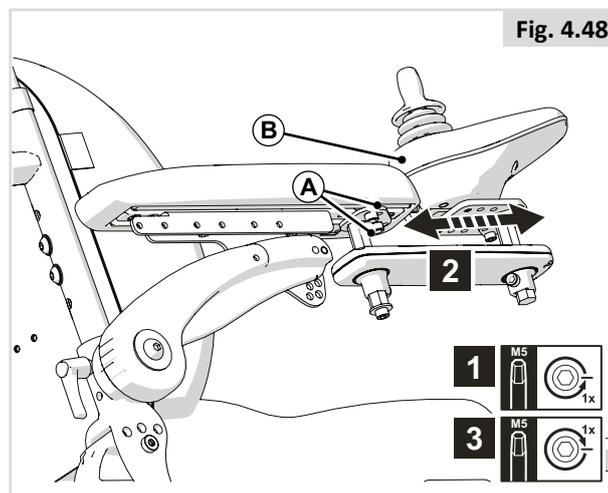


Fig. 4.48

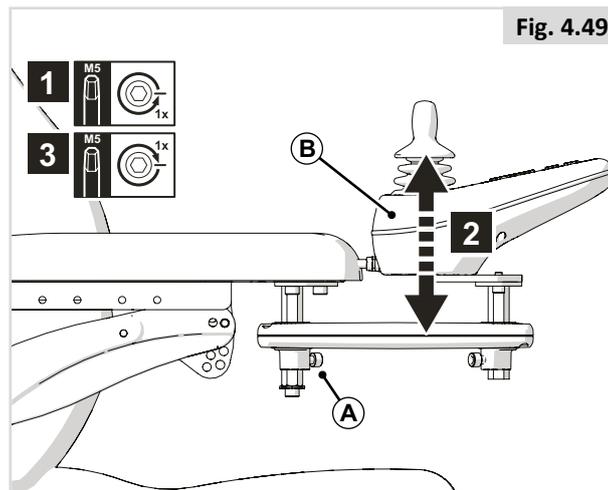


Fig. 4.49

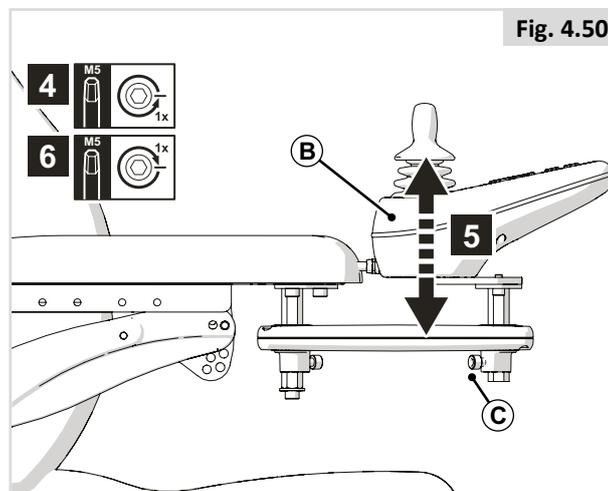


Fig. 4.50

## 4.20 Pré-ajustar peças laterais

### Altura das peças laterais (Fig. 4.51)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Profundidade das peças laterais (Fig. 4.52)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

### Ângulo das peças laterais (Fig. 4.53)

1. Desaperte (A).
2. Ajuste (B) para a posição pretendida.
3. Aperte (A).

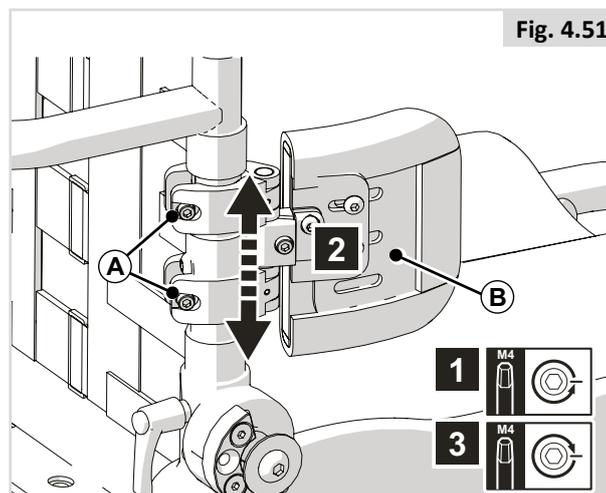


Fig. 4.51

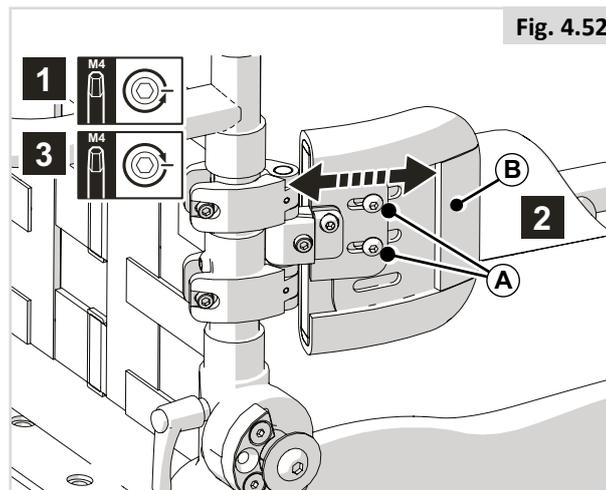


Fig. 4.52

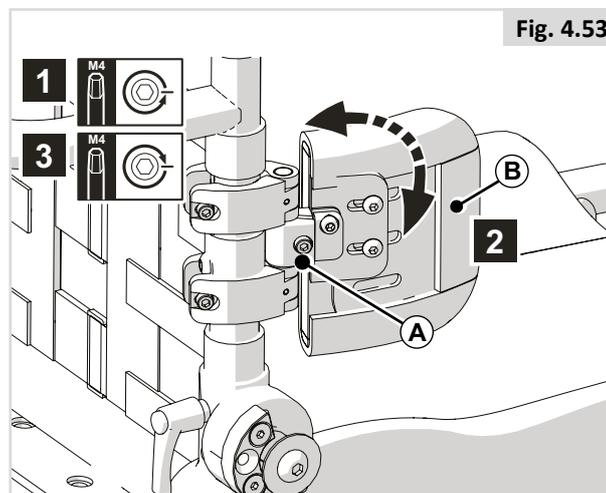


Fig. 4.53

## 4.21 Cinto pélvico /cinto de posicionamento do assento

### PERIGO/AVISO!

- Este produto só deve ser utilizado para posicionar uma única pessoa numa cadeira de rodas.
- Os cintos pélvicos não são adequados para transporte. Deve utilizar um sistema de fixação aprovado para ocupantes.
- O incumprimento destas instruções poderá causar ferimentos graves ou morte.
- Certifique-se que o acompanhante ou assistente tem experiência com a utilização correta dos cintos.
- Acompanhantes ou assistentes sem formação podem causar atrasos em situações de emergência.

### Instalar um cinto pélvico / cinto de posicionamento do assento

1. Prenda (A) à estrutura do assento com um parafuso à esquerda e à direita. (Fig. 4.55)

### Posicionar uma pessoa com cinto pélvico

- Ajuste o cinto pélvico, não deixando uma folga maior que a largura de uma mão para conforto e segurança (Fig. 4.56).
- Normalmente, o cinto pélvico deve ser fixado de modo a que o cinto fique num ângulo aproximado de 45 graus.
- Normalmente, o cinto pélvico deve ser fixado de modo a que o cinto fique num ângulo aproximado de 45 graus (Fig. 4.57), e que, quando corretamente ajustado, impeça que o utilizador caia do assento.
- Coloque o cinto ao longo do assento com a abertura da fivela voltada para a direita da pessoa esquerdina ou para a esquerda da pessoa destra. Passe as outras extremidades do cinto através do espaço entre as barras do encosto e o próprio encosto.

### PERIGO/AVISO!

- Verifique sempre se o cinto pélvico está corretamente instalado e ajustado antes de usar.
- Se uma correia estiver demasiado solta, o utilizador poderá escorregar e causar ferimentos graves.
- Verifique o cinto pélvico e os componentes de fixação regularmente para detetar quaisquer sinais de desgaste ou danos. Substitua se necessário.
- Quando efetuar a manutenção, verifique o funcionamento correto da fivela de desbloqueio e se o material ou suportes plásticos apresentam desgaste.
- Inspeções/Atividades periódicas:
- Como acontece com todos os componentes de posicionamento, é necessário fazer ajustes corretos à medida que a pessoa muda a sua posição sentado ao longo do tempo.
- Inspeccione regularmente os cintos para determinar se estão corretamente instaladas, para garantir a segurança e conforto do utilizador.

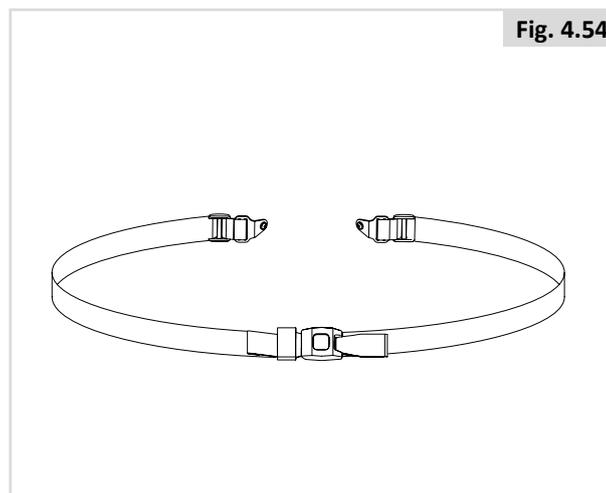


Fig. 4.54

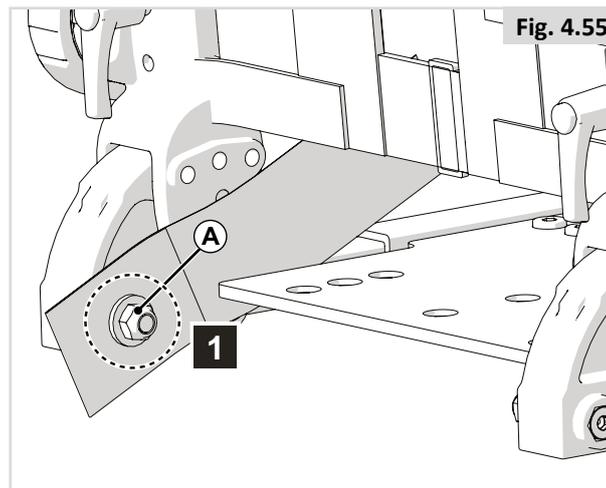


Fig. 4.55

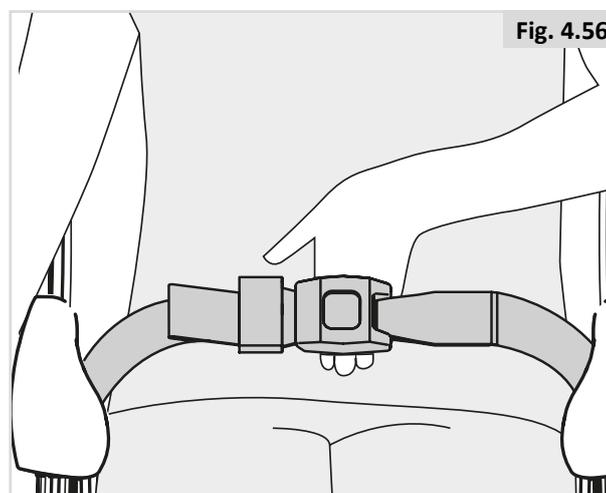


Fig. 4.56

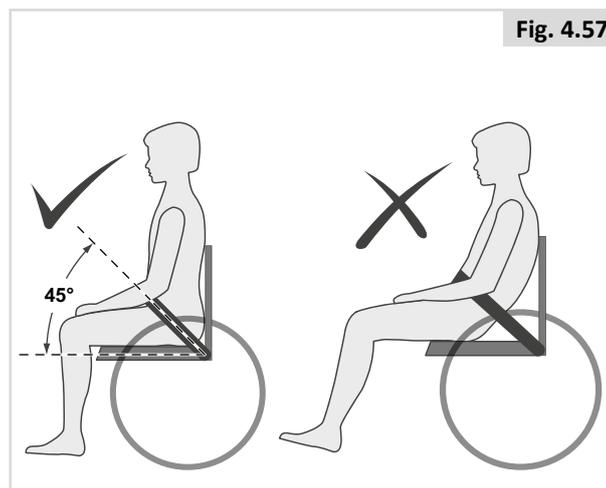


Fig. 4.57

## 5.0 Utilizar o sistema de assento

### 5.1 Entrar e sair da cadeira de rodas (transferência)

A Sunrise Medical aconselha-o a consultar o profissional de saúde para que o ajude a desenvolver a sua própria técnica de transferência frontal e lateral, que se adapte às suas necessidades e, assim, evitar qualquer ferimento.

#### **⚠ PERIGO/AVISO!**

Para evitar cair:

- Verifique se o controlador está desligado durante as transferências para evitar movimentos acidentais. Se não o fizer, poderá tocar no joystick, iniciando o movimento do sistema de maneira inesperada.
- Certifique-se de que o interruptor da embraiagem foi ajustado para 'drive' (condução),  Manual geral.
- Rode as rodas giratórias dianteiras até ficarem viradas a frente.
- Colabore com seu profissional de cuidados de saúde para saber todos os métodos de transferência seguros.
- Certifique-se de que os travões do motor estão acionados. Isto impede que o sistema se mova durante a transferência.
- É perigoso entrar e sair da cadeira sozinho. Requer bom equilíbrio e agilidade. Tenha em conta de que, sempre que se levantar ou sentar, há um ponto no qual a cadeira de rodas não está debaixo de si.
- Aprenda a posicionar o seu corpo e como apoiar-se ao entrar e sair da cadeira de rodas.
- Peça a ajuda a alguém até ter a certeza que consegue efetuar uma transferência segura sozinho.
- Não se apoie nos apoios para os pés. Se fizer força com todo o seu peso nos apoios para os pés poderá danificar a cadeira de rodas e criar situações de risco, incluindo a queda da cadeira de rodas.
- Certifique-se de que os seus pés não "ficam pendurados" ou presos no espaço entre os apoios de pés.

### 5.2 Preparar para se levantar ou sentar para a frente

#### **⚠ PERIGO/AVISO!**

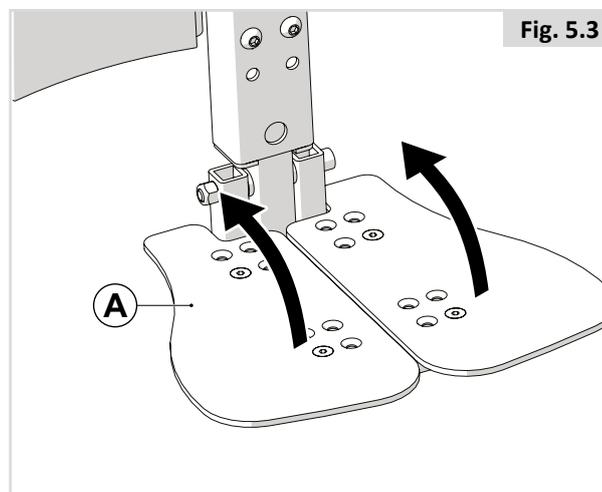
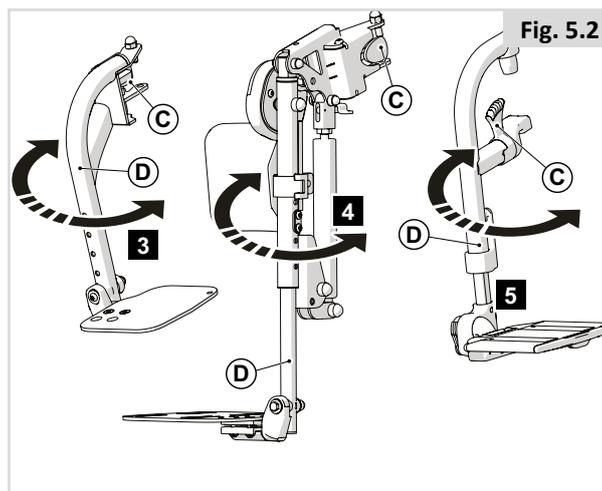
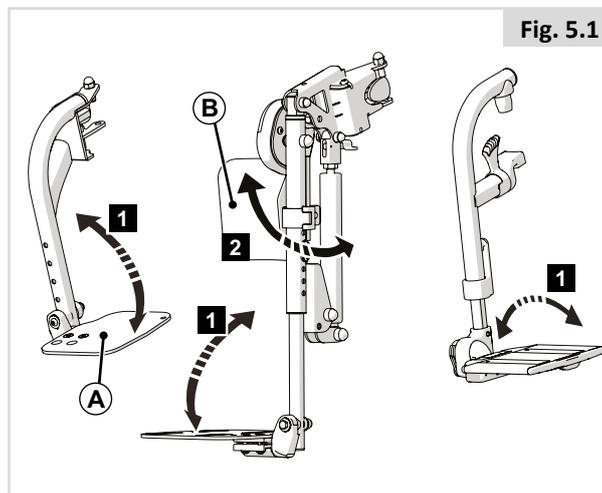
Aproxime a sua cadeira de rodas tanto quanto possível do assento para onde pretende transferir-se.

#### **Apoios para as pernas articulados (Fig. 5.1 y Fig. 5.2)**

1. Dobre os apoios de pés (A) para cima
2. Mova as placas para as barrigas das pernas (B) para o lado (se aplicável)
3. Acione a alavanca (C) na traseira
4. Afaste os apoios para as pernas (D) para o lado

#### **Apoio de pernas de instalação central (Fig. 5.3)**

1. Levante (A).



### 5.3 Preparar para transferência lateral

#### PERIGO/AVISO!

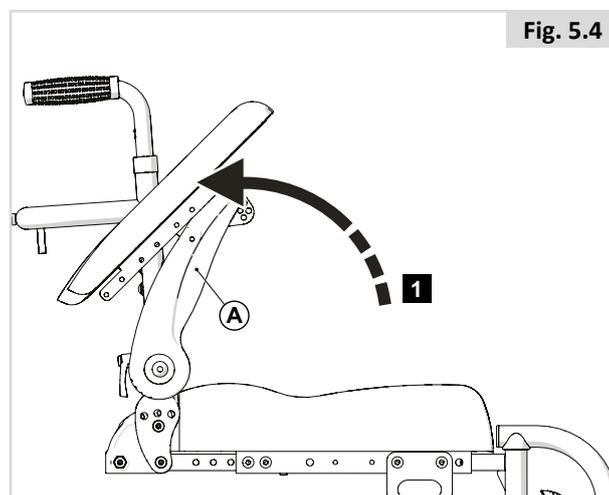
- Aproxime o sistema tanto quanto possível do assento para onde pretende transferir-se. Se possível, utilize uma prancha de transferência.
- Sente-se tão encostado para trás quanto possível na superfície do assento quanto possível. Isto reduzirá o risco de falhar o assento ou de cair.

#### NOTA/CUIDADO!

- É necessário afastar algumas versões do controlador.
- Remova o tabuleiro antes de dobrar o apoio para os braços para trás.
- Não se apoie no apoio para os braços quando este estiver dobrado para trás.

#### Apoio para o braço articulado (Fig. 5.4)

1. Dobre (A) para trás.



## 5.4 Apoio de cabeça

### Remover/posicionar o apoio de cabeça (Fig. 5.8)

1. Levante (A).
2. Faça deslizar (B) para fora ou pra dentro de (C).
3. Empurre (A) para baixo.

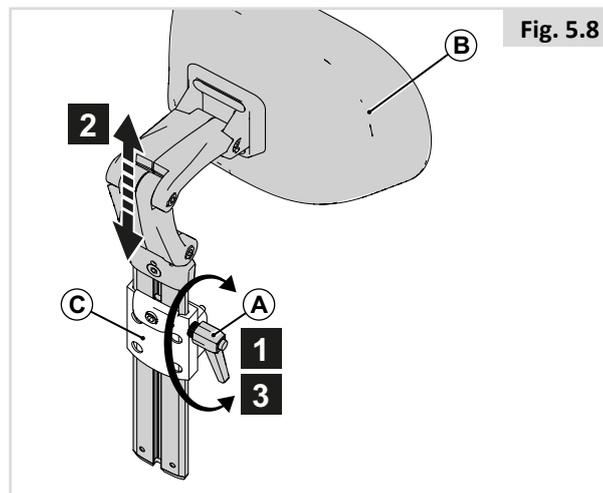


Fig. 5.8

## 5.5 Suporte do comando articulado

### Afaste o suporte do controlador encapsulado (Fig. 5.9).

O joystick está montado num mecanismo que permite ao joystick ser fixado numa de duas posições dianteiras.

1. Empurre (A) para fora ou para dentro.
2. Para voltar à posição dianteira, empurre a parte traseira do joystick para a frente até ficar fixado (estalido audível).

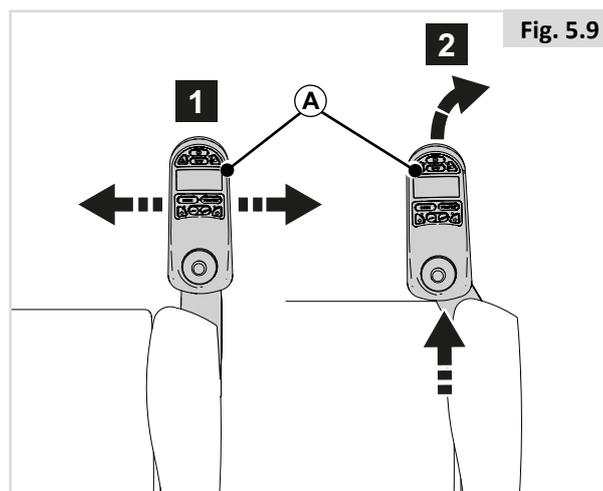


Fig. 5.9

### Afastar o suporte do comando (Fig. 5.10).

1. Empurre (A) para fora.
2. Para voltar à posição dianteira, empurre a parte traseira do joystick para a frente até ficar fixado (estalido audível).

### ⚠️ NOTA/CUIDADO!

Se mover o suporte do comando para trás poderá encostar-se a uma mesa. É possível continuar a utilizar todas as funcionalidades do comando.

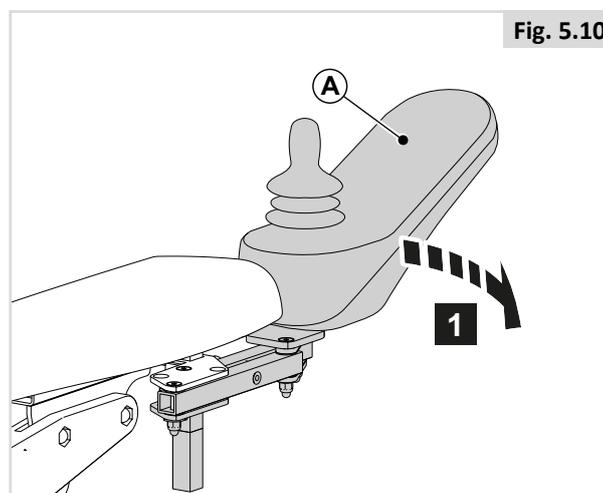


Fig. 5.10

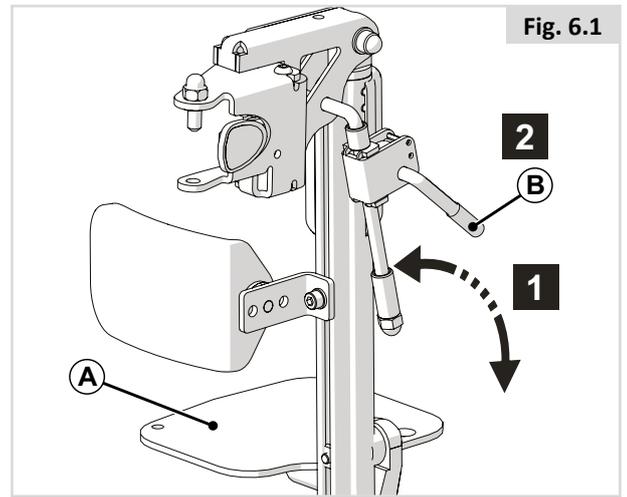
## 6.0 Opções de assento manual e elétrico

### 6.1 Opções de assento manual

#### Ângulo de joelho dos apoios para as pernas de elevação manual Zippie (Fig. 6.1)

O ângulo de conforto de cada apoio de pés pode ser ajustado independentemente um do outro.

1. Levante a perna para subir o apoio para a perna (A)
2. Acione a alavanca (B) para baixar o apoio para as pernas.



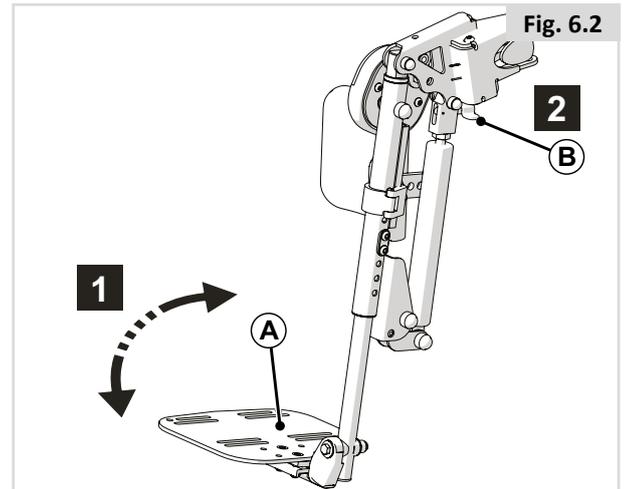
#### ⚠ PERIGO/AVISO!

- Risco de entalar dedos. Quando mover o apoio para as pernas para cima ou para baixo, não coloque os seus dedos no mecanismo de ajustamento entre as peças móveis do apoio para as pernas.

#### Ângulo de joelho dos apoios para as pernas de elevação manual (Fig. 6.3)

O ângulo de conforto de cada apoio de pés pode ser ajustado independentemente um do outro.

1. Levante a perna para subir o apoio para a perna (A)
2. Acione a alavanca (B) para baixar o apoio para as pernas.



#### ⚠ PERIGO/AVISO!

- Risco de entalar dedos. Quando mover o apoio para as pernas para cima ou para baixo, não coloque os seus dedos no mecanismo de ajustamento entre as peças móveis do apoio para as pernas.

## 6.2 Opções do assento (elétrico)

A cadeira de rodas pode ser equipada com as seguintes opções elétricas para ajustar a posição do assento. Estas opções podem ser acionadas pelo utilizador recorrendo a ferramentas.

### Opções de assento ajustável elétrico (Fig. 6.4 - Fig. 6.6)

Pode consultar  CONTROLADOR para saber como usar as opções do assento elétrico:

1. Função de inclinação elétrica
2. Elevação do assento elétrico
3. Reclinação do encosto elétrico
4. Apoios para as pernas de elevação elétrica

A cadeira de rodas poderá estar equipada com uma funcionalidade que permita conduzir a cadeira a uma velocidade máxima de 4,5 kph, com o assento levantado. Esta funcionalidade é C-Me. Para respeitar os limites de peso de utilizador, e a configuração recomendada da cadeira de rodas, durante a utilização de C-Me, consulte o seu distribuidor autorizado da Sunrise Medical.

### PERIGO!

- A utilização das opções de assento ajustável elétrico podem afetar a estabilidade da cadeira de rodas.
- Utilize as opções de assento ajustável elétrico apenas quando a cadeira de rodas estiver numa superfície plana! Não tente acionar qualquer opção do assento elétrico em inclinações.
- Fique afastado de qualquer atuador elétrico enquanto os componentes estiverem em movimento. O alcance dos movimentos dos mecanismos elétricos da Sunrise variam significativamente. Os utilizadores devem ter sempre em conta o espaço circundante enquanto os componentes estiverem em movimento.
- Tenha sempre cuidado quando conduzir este sistema de assento numa posição reclinada, elevada ou inclinada.
- Não tente acionar qualquer opção do assento elétrico com o sistema de assento em movimento.
- Não tente acionar as opções de elevação ou inclinação do assento elétrico próximo de crianças.
- Com programação, é possível inverter a direção de todas as funções do assento elétrico, garantindo que sabe qual a direção do movimento do seu assento antes de o acionar.
- Lembre-se que pode ficar entalado nos módulos de elevação/inclinação. Certifique-se de que, durante a operação, não aproxima roupas, mãos, pés e outras extremidades dos módulos de elevação/inclinação para evitar ferimentos.
- Não conduza em rampas ou declives com o assento na posição elevada. Antes de tentar subir ou descer um declive, ajuste a cadeira de rodas para a posição de condução sentada normal, com o encosto na vertical.
- Este sistema de energia foi concebido para reduzir automaticamente a velocidade máxima da marcha até ao modo lento e/ou C-Me quando determinados limites do assento elétrico forem atingidos. Dependendo da configuração da sua cadeira, esta poderá ter várias velocidades de modo lento e/ou C-Me.
- Antes de operar a sua cadeira em modo lento e/ou C-Me, leia todos os avisos e diretrizes associadas a esta funcionalidade. Ajudá-lo-ão a compreender como reduzir o risco de uma queda, e como identificar condições ambientais que possam afetar a sua segurança quando conduzir a cadeira em modo lento e/ou C-Me.
  1. Só deverá conduzir em espaços interiores e exteriores, em modo lento, em superfícies planas e sólidas.
  2. Nunca deverá tentar conduzir em modo lento em terreno irregular como: gralva, relva, superfície onduladas, pavimento irregular ou montes.
  3. NUNCA levante o assento enquanto a cadeira é conduzida nas proximidades dos tipos de terrenos acima indicados ou em qualquer superfície irregular.

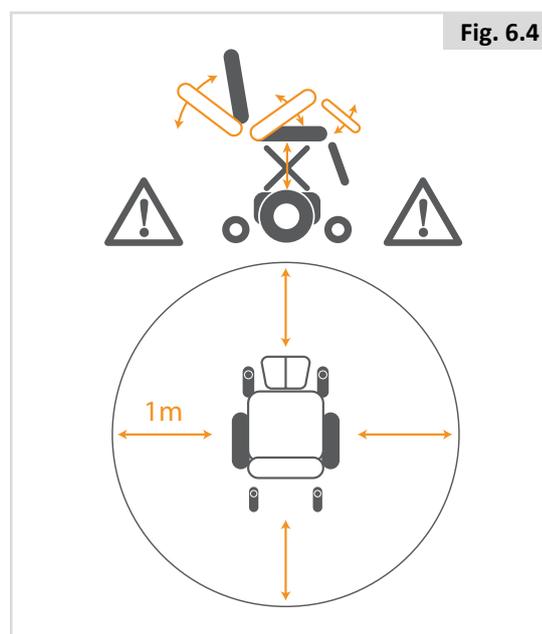
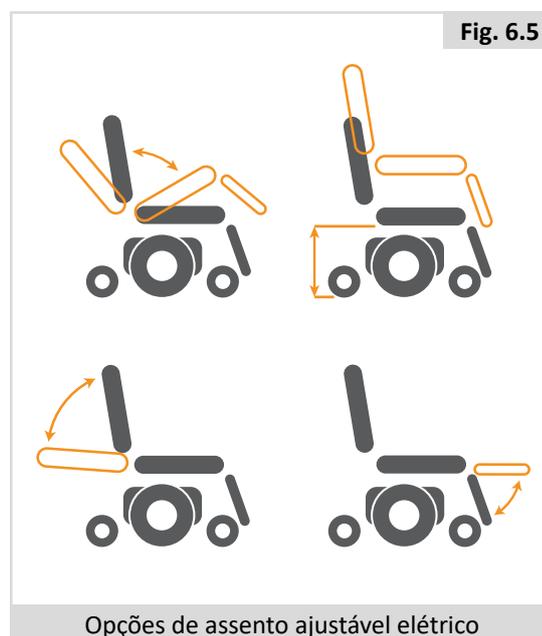
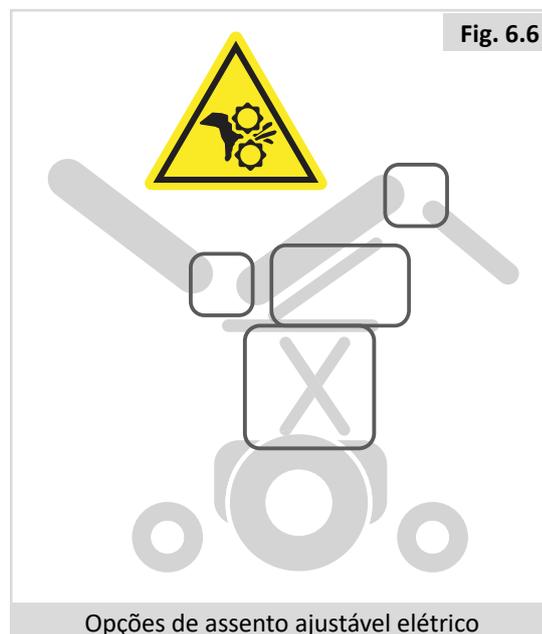


Fig. 6.5



Opções de assento ajustável elétrico

Fig. 6.6



Opções de assento ajustável elétrico

## 7.0 Redução do tamanho do sistema de assento para transporte

### PERIGO/AVISO!

O tamanho da cadeira de rodas pode ser reduzido para transporte sem passageiros. Quaisquer componentes do sistema de assento que podem ser removidos facilmente devem sê-lo. Guarde esses componentes em local seguro para não causarem lesões ou danos ou para não ficarem danificados.

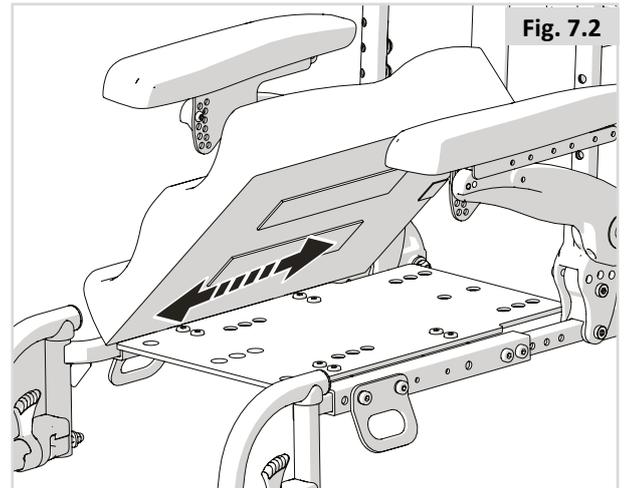
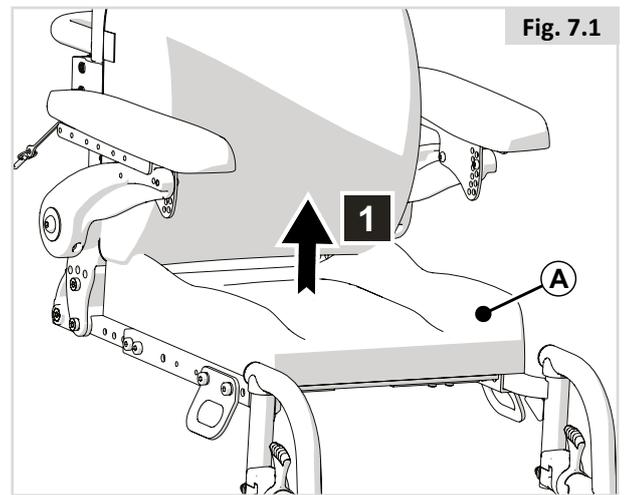
### 7.1 Almofada do assento

#### Remover o assento (Fig. 7.1)

1. Puxe (A) para cima.

#### Repor o assento (Fig. 7.2)

1. Quando substituir, alinhadas as fitas de Velcro umas com as outras.



### 7.2 Almofada traseira

#### Remover almofada traseira (Fig. 7.3)

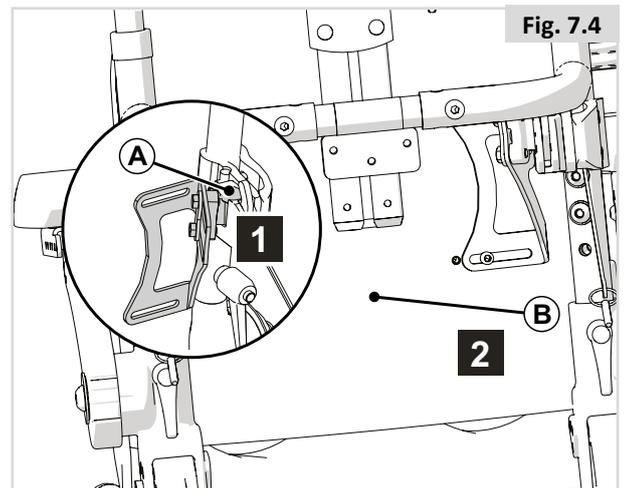
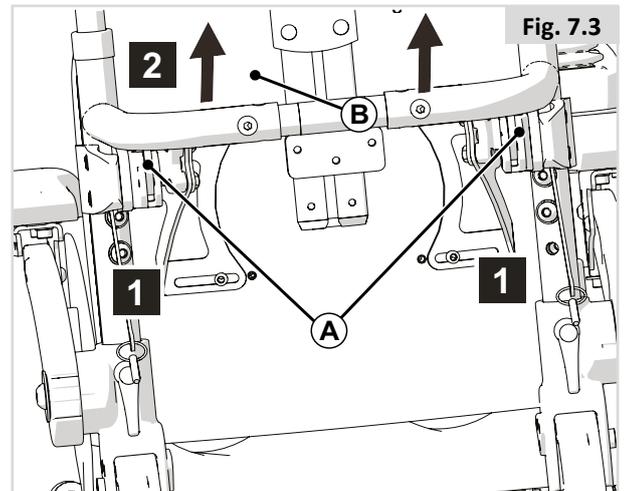
1. Empurre (A) para a frente para desbloquear.
2. Levante a almofada (B)

#### Posicionamento da almofada traseira (Fig. 7.4)

1. Alinhe (A).
2. Empurre na posição (B).

### NOTA/CUIDADO!

Se corretamente instalado, os pinos irão “encaixar” numa posição fixa.



### 7.3 Apoios de pés articulados (Fig. 7.5)

#### Remover o apoio para a perna retrátil

1. Desaperte a cinta para a barriga da perna.
2. Empurre a lingueta (A) para trás para desbloquear o apoio para a perna.
3. Afaste o apoio para as pernas para fora.
4. Remova o apoio para a perna (B) do seu suporte, levantando-o.

Deverá ouvir um clique quando reposicionar o apoio para a perna. Isto indica que o apoio para as pernas foi fixado.

#### Risco de prender os dedos (Fig. 7.6)



##### ⚠ Aviso!

Quando o apoio para as pernas articulado de elevação manual for removido, transporte o apoio para as pernas na pega destinada a remover/transportar (A).

Quando transportar em B e, simultaneamente, desbloquear a alavanca C, existe o risco de entalar os dedos.

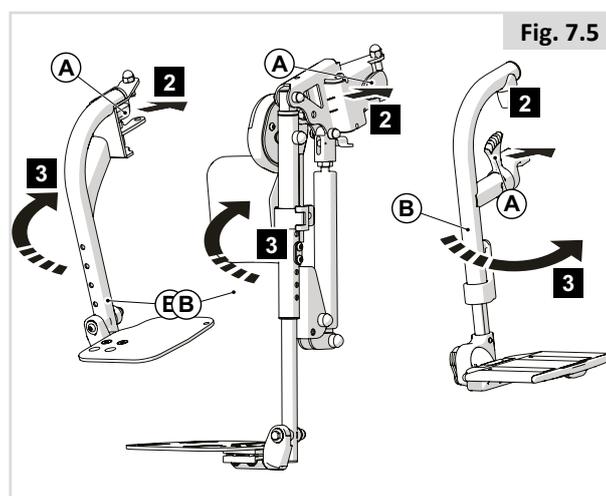


Fig. 7.5

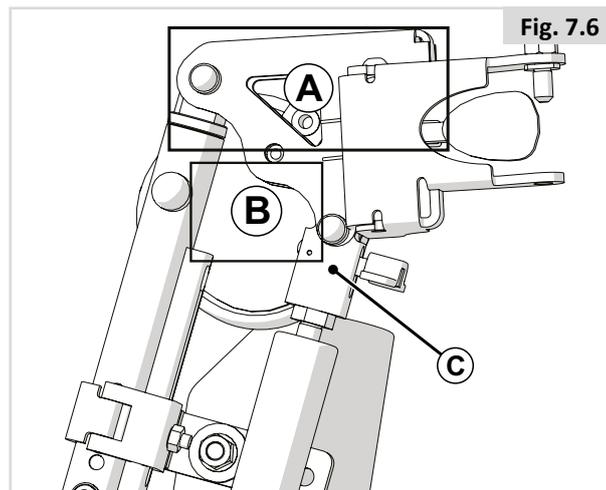


Fig. 7.6

## 8.0 Manutenção e limpeza

### 8.1 Manutenção geral

- Todos os acessórios de aperto devem ser inspecionados mensalmente quanto a desgaste, como parafusos soltos ou componentes partidos.
- As peças de fixação soltas devem ser novamente apertadas de acordo com as instruções de instalação. Consulte a seguinte tabela para obter os binários necessários.

Nota: será necessário usar uma chave dinamométrica.

DEFINIÇÕES GERAIS DO BINÁRIO	
DESCRIÇÃO	VALOR DO BINÁRIO
CAIXA POZI M3	2-3 Nm
CAIXA POZI M4	3-4 Nm
TAMPA CAB TOM M5	4-5 Nm
CAIXA POZI M5	4-5 Nm
PARAF HEX M6	9-10 Nm
PARAF HEX M6	9-10 Nm
TAMPA CAB TOM M6	9-10 Nm
PARAF HEX M8	15-20 Nm
TAMPA CAB TOM M8	15-20 Nm
CAB BOT TOM M8	15-20 Nm
PARAF HEX M10	20-25 Nm
CAB BOT TOM M10	20-25 Nm

- Inspeccione todas as correias mensalmente quanto a correias desgastadas, bainhas rasgadas ou outros sinais de danos causados pelo desgaste excessivo. Não utilize se detetar danos.
- Deve substituir os cintos do peito assim que apresentarem dano e/ou desgaste excessivo.
- Se encontrar um componente partido ou solto, não utilize mais e contacte o seu fornecedor Sunrise Medical autorizado para o substituir.
- Inspeccione todas as correias de fixação de Velcro para determinar se aderem corretamente quando pressionadas entre si.
- Certifique-se de que remove toda e qualquer contaminação, como algodão, cabelos, etc., das correias de Velcro. Essa contaminação pode reduzir a adesão.

### 8.2 Limpar o seu sistema de assento

Pode limpar a cadeira de rodas uma vez por semana com um pano ligeiramente húmido, não molhado e qualquer algodão ou poeira acumulado nos atuadores podem ser aspirados ou limpos com um espanador.

#### **NOTA/CUIDADO!**

Não se esqueça de secar todas as peças da sua cadeira de rodas se ficarem húmidas ou molhadas depois de as limpar ou se for usada num ambiente molhado ou húmido.

#### **PERIGO/AVISO!**

É importante que, se a cadeira de rodas for usada por mais de uma pessoa, seja limpa cuidadosamente para garantir que não haja o risco de infeção.

### 8.2.2 Limpeza e inspeção do seu assento

#### **PERIGO/AVISO!**

Os rasgões, marcas, desgaste ou diminuição da tensão dos estofos, em particular nos lugares próximos do metal, podem provocar uma posição inadequada ou menos cómoda e a diminuição da pressão.

#### **Instruções de limpeza para assentos:**

Se o interior da capa da almofada tiver uma etiqueta de lavagem, pode lavar a capa. Siga as instruções na etiqueta de lavagem. Remova a espuma interior antes de lavar e feche os fechos de Velcro!

#### **AVISO!**

Não utilize produtos solventes orgânicos, como diluentes, benzina ou álcool.

Não limpe o forro com produtos químicos. Não passe o forro a ferro ou seque numa máquina de secar.

Quando não for possível remover o estofa, limpe-a periodicamente para evitar acumulações ou sujidade. Limpe com um pano húmido com sabonete. Os desinfetantes só devem ser usados diluídos segundo as especificações do fabricante. Verifique se as superfícies são bem lavadas com água limpa e seque-as cuidadosamente.

### 8.3 Medidas de higiene quando reutilizar:

Antes de utilizar de novo a cadeira de rodas, deve prepará-la cuidadosamente. Todas as superfícies em contato com o utilizador devem ser limpas com um spray de desinfecção.

Para fazer isto, deve utilizar um desinfetante adequado para desinfecção rápida com álcool de produtos e dispositivos médicos.

Tenha sempre em conta as instruções do fabricante para o desinfetante que usar.

#### **NOTA/CUIDADO!**

- Não use solventes, branqueadores, abrasivos, detergentes sintéticos, produtos de polimento de cera ou aerossóis.
- Os desinfetantes devem ser diluídos segundo as instruções do fabricante.
- Certifique-se de que as superfícies são lavadas com água limpa e secadas cuidadosamente.

## 8.4 Instruções gerais de limpeza:

### NOTA/CUIDADO!

- Deve remover nódoas do assento assim que possível.
- Após um longo período de utilização, deve limpar a capa do assento com um produto de limpeza a seco disponível nas lojas.
- Deve sempre limpar toda a superfície e não apenas as partes individuais para evitar criar rebordos de limpeza. Quando mais esperar, mais difícil será remover as nódoas.
- Evite esfregar vigorosamente com soluções aquosas. Isto desgasta o tecido da capa.
- A melhor maneira de remover manchas de sujidade (por exemplo, cerveja, sangue, coca cola, vinho tinto, etc.) é com agentes de limpeza de espuma seca ou com um detergente de ação intermédia.
- Siga as respetivas instruções para usar quando tratar das capas.
- Deixe as capas secarem durante, pelo menos, 48 horas depois de limpar com um produto de limpeza.
- Manchas de gordura (por exemplo, esferográficas, batom, pastilha, etc.). Use um produto adequado para remover manchas. Esfregue cuidadosamente a área suja na superfície só com um pano limpo humidificado com tira-nódoas.
- Use apenas uma pequena quantidade de tira-nódoas.
- Teste uma pequena área discreta, primeiro.
- O material do forro não deve ser saturado, uma vez que o tira-nódoas o pode atacar e corroer.
- Deve evitar a fricção vigorosa das marcas impressas na seda, por exemplo, as setas na placa do assento e a marca para ajuste da largura do assento
- Não use uma mangueira ou lavagem de alta pressão para limpar a sua cadeira.

### PERIGO/AVISO!

- Leia sempre a etiqueta de qualquer produto de limpeza comercial ou doméstico.
- Siga sempre as instruções cuidadosamente.

## 8.5 Limpar acessórios:

- Todas as peças/acessórios tais como tabuleiros basculantes devem ser limpos com um pano húmido.
- Todos os suportes laterais, apoio da cabeça, apoios para os braços, resguardos laterais, almofadas para as coxas, correias pélvicas e almofadas para os joelhos devem ser limpos com um pano húmido.

## 8.6 Controlos de limpeza:

A sujidade incrustada no comando da cadeira de rodas pode remover-se com um pano humedecido com um desinfetante diluído.

### PERIGO/AVISO!

- Isto é importante caso a cadeira de rodas seja usada por mais do que uma pessoa para garantir que não há infeção.
- Verifique se as wafer boards, joysticks (todas as versões), dispositivos para cabeça e interruptores (todas as versões) são limpos com desinfetante suave e um pano limpo para eliminar qualquer risco de infeção. Depois de sair da sua cadeira, limpe regularmente a peça inspirar e soprar e o tubo para manter a limpeza e funcionalidade.
- Verifique se o controlo está desligado antes de limpar.

## 8.7 Armazenagem

Para manter o estofa e outras partes da cadeira de rodas em boas condições, armazene-a num local seco com temperatura o mais próximo possível da temperatura ambiente.

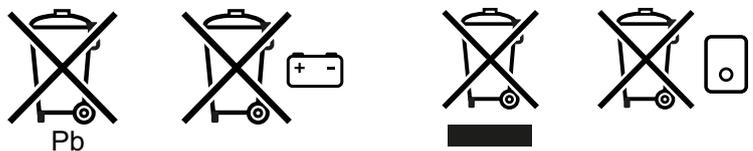
### PERIGO/AVISO!

- Nunca deixe a cadeira de rodas diretamente sob a luz do sol ou num local húmido/exterior.
- A luz direta do sol pode descolorar o estofa / peças de plástico e aquecer as peças de metal.

## 9.0 Eliminação

O símbolo em baixo indica que, de acordo com as leis e normas locais, o aparelho deve ser eliminado de maneira diferente do lixo doméstico. Quando o aparelho esgotar a sua vida útil, leve-o ao ponto de recolha local designado pelas autoridades locais. A recolha e reciclagem em separado do aparelho quando o deitar fora, ajuda a conservar recursos naturais e a garantir que é reciclado de maneira a proteger o ambiente.

Certifique-se de que é o proprietário legal do produto antes de solicitar a sua eliminação de acordo com as recomendações anteriores e os requisitos nacionais.



Na seguinte secção, há uma descrição dos materiais usados no produto, para poder eliminar ou reciclar o produto e a respetiva embalagem.

Poderão também existir regulamentos locais especiais em vigor no que diz respeito à eliminação ou reciclagem. Estes devem ser seguidos quando eliminar o seu produto. (Isto pode incluir a limpeza ou descontaminação do produto antes de eliminar).

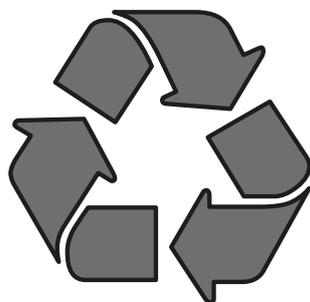
**Alumínio:** Forquetas das rodas giratórias, rodas, proteções laterais do chassis.

**Aço:** Pontos de fixação, eixos de extração rápida

**Plástico:** Alavancas, batentes das barras, rodas giratórias e rodas/pneus.

**Embalagem:** Sacos de plástico de polietileno suave, cartão

A eliminação ou reciclagem deve ser feita através de um fornecedor autorizado ou local adequado próprio. Alternativamente, o seu produto pode ser devolvido ao concessionário para eliminação.



## 10.0 Especificações técnicas:

### 10.1 Normas / padrões aplicáveis

EN-ISO10993-5: 2009	Avaliação biológica de equipamento médico.
EN 1021 1&2	Avaliação da inflamabilidade das peças forradas. Fonte de ignição: equivalente a cigarro aceso/chama de fósforo.

### 10.2 Especificações técnicas:

#### Sistema de assento Zippie/Teens

	Valores em sistema métrico		Valores em sistema imperial e alternativa	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Ajuste do ângulo do assento				
Inclinação elétrica com ajuste COG opcional	0° - 30°		-5° - 25°	
Inclinação elétrica com ajuste COG opcional	-5° - 25°		0° - 30°	
Inclinação elétrica com ajuste COG opcional	0° - 50°		0° - 50°	
Profundidade efetiva do assento	260 mm	500 mm	10,2"	19,7"
Largura efetiva do assento	280 mm	400 mm	11"	15,7"
Altura do Assento ao Chão				
Módulo de ocupação (Sem inclinação elétrica no espaço, sem elevador do assento)				
pos. 1 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	410 mm		16,1"	
pos. 2 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	430 mm		16,9"	
pos. 3 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	450 mm		17,7"	
pos. 4 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	470 mm		18,5"	
Inclinação e elevador do assento elétricos (300 mm)				
pos. 1 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	N/D	N/D	N/D	N/D
pos. 2 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	N/D	N/D	N/D	N/D
pos. 3 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
pos. 4 Baterias 60 ou 80 Ah ângulo do assento 0°	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
Ângulo do encosto				
Encosto ajustável com ângulo de ferramenta	86°,90°,94°,98°,102°,106°		86°,90°,94°,98°,102°,106°	
Reclinação elétrica	85° - 120°		85° - 120°	
Altura do encosto (da placa do assento ao cimo da almofada traseira)	380 mm	530 mm	15,0"	20,9"
Apoio para o braço retrátil				
Altura da almofada do apoio de braço (da placa do assento ao cimo da almofada do braço)	190 mm	350 mm	7,5"	13,8"
Ajuste do comprimento da almofada do apoio para os braços.	90 mm		3,5"	
Ângulo da almofada do apoio de braço (vertical)	0° - 15°		0° - 15°	
Apoio para as pernas com montagem central Zippie				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	180 mm	280 mm	7,1"	11,0"
Ângulo do Joelho	80°		80°	
Ângulo do tornozelo	+7° - -10°		+7° - -10°	
Apoio para as pernas com montagem central Teens				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	290 mm	470 mm	11,4"	18,5"
Ângulo do Joelho	90°		90°	
Ângulo do tornozelo	+7° - -10°		+7° - -10°	
Apoios para as pernas articulados LIFE				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	320 mm	430 mm	12,6"	16,9"
Ângulo do Joelho	70/80°		70/80°	
Ângulo do tornozelo	+20° - -20°		+20° - -20°	

	Valores em sistema métrico		Valores em sistema imperial e alternativa	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
<b>Apoios para as pernas de montagem alta articulados LIFE</b>				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	160 mm	480 mm	6,3"	18,9"
Ângulo do Joelho	60° - 90°		60° - 90°	
Ângulo do tornozelo	+50° - -50°		+50° - -50°	
<b>Apoios para as pernas UNI articulados</b>				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	350 mm	480 mm	13,8"	18,9"
Ângulo do Joelho	75°		75°	
Ângulo do tornozelo	+30° - -30°		+30° - -30°	
<b>Apoios para as pernas articulados Zippie</b>				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	160 mm	270 mm	6,3"	10,6"
Ângulo do Joelho	90°		90°	
Ângulo do tornozelo	+50° - -50°		+50° - -50°	
<b>Apoios para as pernas articulados Zippie, elevação manual</b>				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	170 mm	270 mm	6,7"	10,6"
Ângulo do Joelho	25° - 87°		25° - 87°	
Ângulo do tornozelo	+50° - -50°		+50° - -50°	
<b>Apoios para as pernas articulados Salsa, elevação manual</b>				
Comprimento inferior da perna (da placa do assento)	410 mm	510 mm	16,1"	20,1"
Ângulo do Joelho	18° - 75°		18° - 75°	
Ângulo do tornozelo	+50° - -50°		+50° - -50°	
<b>Base de montagem do apoio da cabeça multiposições SEDEO</b>				
Limite de ajuste da altura do apoio de cabeça	170 mm		6,7"	
Limite de ajuste da profundidade do apoio de cabeça	200 mm		7,9"	
Ângulo do apoio de cabeça (vertical)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Largura do apoio de cabeça	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
<b>Suportes laterais</b>				
Limite de ajuste da largura do suporte lateral	90 mm		3,5"	
Limite de ajuste da altura do suporte lateral	170 mm		6,7"	
Limite de ajuste da profundidade do suporte lateral	45 mm		1,8"	

## 11.0 Garantia

Ver o documento “Condições Gerais de Garantia” que acompanha este manual do utilizador.

Também disponível em [www.sunrisemedical.pt](http://www.sunrisemedical.pt), seção “General Conditions of Sale” (Condições Gerais de Venda).

Sunrise Medical S.r.l.  
Via Riva, 20 – Montale  
29122 Piacenza  
Italia  
Tel.: +39 0523 573111  
Fax: +39 0523 570060  
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG  
Erlenauweg 17  
CH-3110 Münsingen  
Schweiz/Suisse/Svizzera  
Fon +41 (0)31 958 3838  
Fax +41 (0)31 958 3848  
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS  
Delitoppen 3  
1540 Vestby  
Norge  
Telefon: +47 66 96 38 00  
post@sunrisemedical.no  
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB  
Neogatan 5  
431 53 Mölndal  
Sweden  
Tel.: +46 (0)31 748 37 00  
post@sunrisemedical.se  
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.  
H – Park, Heršpická 1013/11d,  
639 00 Brno  
Czech Republic  
Tel.: (+420) 547 250 955  
Fax: (+420) 547 250 956  
www.medicco.cz  
info@medicco.cz  
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps  
Mårkærvej 5-9  
2630 Taastrup  
Denmark  
+45 70 22 43 49  
info@sunrisemedical.dk  
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia  
11 Daniel Street  
Wetherill Park NSW 2164  
Australia  
Ph: +61 2 9678 6600  
E: enquiries@sunrisemedical.com.au  
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical  
North American Headquarters  
2842 Business Park Avenue  
Fresno, CA, 93727, USA  
(800) 333-4000  
(800) 300-7502  
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH  
Kahlbachring 2-4  
69254 Malsch/Heidelberg  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7253/980-0  
Fax: +49 (0) 7253/980-222  
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical  
Thorns Road  
Brierley Hill  
West Midlands  
DY5 2LD  
England  
Phone: 0845 605 66 88  
Fax: 0845 605 66 89  
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.  
Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga – Vizcaya  
España  
Tel.: +34 (0) 902142434  
Fax: +34 (0) 946481575  
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland  
Sp. z o.o.  
ul. Elektronowa 6,  
94-103 Łódź  
Polska  
Telefon: + 48 42 275 83 38  
Fax: + 48 42 209 35 23  
E-mail: pl@sunrisemedical.de  
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.  
Groningehaven 18-20  
3433 PE NIEUWEGEIN  
The Netherlands  
T: +31 (0)30 – 60 82 100  
F: +31 (0)30 – 60 55 880  
E: info@sunrisemedical.nl  
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.  
Vossenbeemd 104  
5705 CL Helmond  
The Netherlands  
T: +31 (0)492 593 888  
E: customerservice@sunrisemedical.nl  
www.SunriseMedical.nl  
www.SunriseMedical.eu  
(International)

Sunrise Medical S.A.S  
ZAC de la Vrillonnerie  
17 Rue Mickaël Faraday  
37170 Chambray-Lès-Tours  
Tel : + 33 (0) 247554400  
Fax : +30 (0) 247554403  
www.sunrisemedical.fr

