



Invacare® Modulte

Suplemento do manual de utilização da cadeira de rodas elétrica

pt **Sistema de assento**
Manual de Utilização

Este manual DEVE ser facultado ao utilizador do produto.
ANTES de utilizar este produto, este manual DEVE ser lido e guardado para referência futura.



Yes, you can.®

Índice

1	Dados gerais	5		
1.1	Acerca deste manual	5		
1.2	Símbolos utilizados neste manual	5		
1.3	Informações da garantia	6		
1.4	Informações de segurança sobre a utilização do sistema de assento	6		
2	Componentes	9		
2.1	Descrição do Produto	9		
2.2	Funções do posicionamento elétrico	9		
2.3	Função de posicionamento manual	10		
2.4	Limitações de tração e assento (Sistema LINX)	11		
2.4.1	Limitações de deslocação	11		
2.4.2	Limitações do assento	13		
3	Configuração	14		
3.1	Informações gerais sobre a configuração	14		
3.2	Ajuste do comando	15		
3.2.1	Ajustar o suporte standard do comando	16		
3.2.2	Ajustar o suporte remoto oscilante	16		
3.2.3	Ajuste do suporte oscilante do comando Maxx Resolve	17		
3.3	Ajustar o suporte da linha média do núcleo	19		
3.3.1	Ajustar a profundidade do suporte da linha média do núcleo	20		
3.3.2	Ajustar a altura do suporte da linha média do núcleo	20		
3.3.3	Ajustar a posição do comando/ecrã	20		
3.4	Ajustar o mecanismo rebatível	22		
3.5	Ajustar o suporte de ecrã oscilante	23		
3.6	Ajustar o comando mentoniano manual	23		
3.6.1	Ajustar o joystick de controlo de extremidades	24		
3.6.2	Ajustar o switch oval	24		
3.7	Ajustar o controlo de cabeça	25		
3.8	Apoios de braços	25		
3.8.1	Ajustar a altura do apoio de braço	25		
3.8.2	Ajustar a largura do apoio de braços	26		
3.8.3	Ajustar a profundidade do apoio de braço	26		
3.8.4	Alterar a resistência (apoio de braço rebatível/seguinte)	27		
3.8.5	Ajustar o ângulo da almofada do braço (apoio de braço rebatível/seguinte)	27		
3.8.6	Ajustar a posição da almofada do braço (apoio de braço rebatível)	27		
3.9	Ajustar o apoio de cabeça	27		
3.9.1	Ajustar a posição do apoio de cabeça ou apoio de pescoço Rea	28		
3.9.2	Ajustar a altura do apoio de cabeça ou apoio de pescoço Rea	29		

© 2024 Invacare Corporation

Todos os direitos reservados. A republicação, duplicação ou modificação total ou parcial é proibida sem a autorização prévia por escrito da Invacare. As marcas comerciais são identificadas pelos símbolos ™ e ®. Todas as marcas comerciais são propriedade da ou estão licenciadas à Invacare Corporation ou às suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

3.9.3	Ajustar os apoios das bochechas	29	3.17.2	Ajuste do ângulo	44
3.9.4	Ajustar as ferragens do apoio de cabeça Elan	29	3.17.3	Ajuste do amortecedor final do apoio de pernas	44
3.10	Ajustar o encosto	31	3.17.4	Ajuste do comprimento do apoio de pernas	46
3.10.1	Ajustar a altura do encosto	31	3.18	Apoios de pernas Vari-A	46
3.10.2	Ajustar a largura do encosto	31	3.18.1	Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo	46
3.10.3	Ajustar o ângulo do encosto	32	3.18.2	Ajuste do ângulo	46
3.10.4	Ajustar os estofos do encosto de tensão ajustável	33	3.18.3	Ajuste do amortecedor final do apoio de pernas	47
3.11	Ajustar o assento	34	3.18.4	Ajuste do comprimento do apoio de pernas	49
3.11.1	Ajustar a largura do assento	34	3.18.5	Ajustar as almofadas da barriga das pernas	49
3.11.2	Ajustar a profundidade do assento	34	3.18.6	Ajustar os apoios para os pés	51
3.11.3	Ajustar o ângulo do assento	35	3.19	Apoios de pernas ADM	51
3.12	Ajustar o suporte do tronco lateral	36	3.19.1	Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo	51
3.13	Ajustar o apoio da anca com extração rápida	36	3.19.2	Ajuste do ângulo	51
3.14	Ajustar/retirar o tabuleiro	38	3.19.3	Ajuste do comprimento do apoio de pernas	52
3.14.1	Ajustar o tabuleiro lateralmente	38	3.19.4	Ajustar as almofadas da barriga das pernas	53
3.14.2	Ajustar a profundidade do tabuleiro/retirar o tabuleiro	39	3.19.5	Ajustar os apoios para os pés	54
3.14.3	Rebater o tabuleiro para o lado	39	3.20	Apoios de pernas elevatórios elétricos (apoios de pernas ADE)	55
3.15	Apoio de pernas central — ajustável manualmente	39	3.20.1	Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo	55
3.15.1	Remover o apoio de pernas	39	3.20.2	Ajuste do ângulo	55
3.15.2	Ajustar o ângulo do apoio de pernas	40	3.20.3	Ajuste do comprimento do apoio de pernas	55
3.15.3	Regular o comprimento do apoio de pernas	40	3.20.4	Ajustar as almofadas da barriga das pernas	56
3.15.4	Ajustar o ângulo das placas de pés	40	3.20.5	Ajustar os apoios para os pés	57
3.15.5	Ajustar as almofadas da barriga das pernas	40	3.21	Ajustar o apoio de pernas de 80° standard	58
3.16	Apoio de pernas LNX	41	4	Utilização	59
3.16.1	Regular o comprimento do apoio de pernas	41	4.1	Remover o apoio de braço para uma transferência lateral	59
3.16.2	Ajustar o ângulo das placas de pés	41	4.2	Remover/insrerir o apoio da anca com extração rápida	59
3.16.3	Ajustar a largura da placa de pés	42	4.3	Substituição da almofada do encosto	60
3.16.4	Ajustar o ângulo da plataforma dos pés	42			
3.16.5	Ajustar as almofadas da barriga das pernas	42			
3.17	Apoio de pernas Vari-F	43			
3.17.1	Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo	43			

4.4	Utilizar o apoio de pernas elétrico LNX central com placa de pés telescópica	61
5	Plano de manutenção	62
6	Após a utilização	64
6.1	Recondicionamento	64
6.2	Eliminação	64
7	Resolução de problemas	65
7.1	Resolução de problemas de desempenho	65
8	Dados técnicos	68
8.1	Especificações técnicas	68

1 Dados gerais

1.1 Acerca deste manual

Este documento constitui um suplemento da documentação do utilizador do produto.

Este componente em si não contém a marcação CE e UKCA, mas está incluído num produto em conformidade com o Regulamento de dispositivos médicos 2017/745, Classe I e Parte II e o UK MDR 2002 (conforme alterações) Classe I sobre dispositivos médicos. Está, portanto, abrangido pela marcação CE e UKCA do produto. Consulte mais informações na documentação do utilizador do produto.

Utilize este componente apenas se tiver lido e compreendido este manual. Procure aconselhamento adicional junto de um profissional de saúde que esteja familiarizado com a sua condição médica e esclareça quaisquer questões relativas à utilização correta e ao ajuste necessário com o profissional de saúde.

Tenha em atenção que este documento pode conter secções não aplicáveis ao seu componente, uma vez que se refere a todos os modelos disponíveis (à data da impressão). Salvo menção em contrário, cada secção deste documento refere-se a todos os modelos do componente.

A Invacare reserva-se o direito de alterar as especificações do componente sem aviso prévio.

Antes de ler este documento, certifique-se de que tem a versão mais recente. A versão mais recente está disponível no site da Invacare, em formato PDF.

As versões anteriores do produto podem não estar descritas na revisão atual deste Manual. Se necessitar de assistência, contacte a Invacare.

Se o tamanho do tipo de letra no documento impresso for difícil de ler, pode transferir uma versão em PDF do manual a partir do site. A imagem do PDF pode ser ajustada no ecrã para um tamanho de tipo de letra que lhe seja mais cómodo.

Para obter mais informações sobre o componente, por exemplo, avisos de segurança do componente e recolhas de componentes do mercado, contacte o seu representante da Invacare. Consulte os endereços no final deste documento.

Em caso de incidente grave com o componente, deve informar o fabricante e as autoridades competentes do seu país.

1.2 Símbolos utilizados neste manual

Este manual inclui símbolos e palavras de sinalização que se aplicam a riscos ou práticas perigosas que podem resultar em lesões pessoais ou danos materiais. Consulte as informações abaixo para obter as definições das palavras de sinalização.



PERIGO!

Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, irá resultar em morte ou em lesão grave.



ATENÇÃO!

Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou em lesões graves.



CUIDADO!

Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em lesões menores ou ligeiras.



AVISO!

Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em danos à propriedade.



Sugestões e recomendações

Disponibiliza sugestões, recomendações e informações úteis para uma utilização eficiente e sem problemas.



Ferramentas

Identifica as ferramentas, os componentes e itens variados necessários para poder realizar um determinado trabalho.

Outros símbolos

(Não aplicável em todos os manuais)



Responsável no Reino Unido

Indica se um produto não foi fabricado no Reino Unido.



Triman

Indica as regras de reciclagem e separação (apenas relevante para França).

1.3 Informações da garantia

Facultamos uma garantia de fabrico para o produto, em conformidade com os nossos Termos e Condições Gerais de Compra nos respetivos países.

As reclamações de garantia só podem ser realizadas através do fornecedor ao qual o produto foi adquirido.

1.4 Informações de segurança sobre a utilização do sistema de assento

O sistema de assento foi especialmente configurado e montado na base da cadeira de rodas antes da entrega. Note que a decisão final de compra e configuração relacionada com o sistema de cadeira de rodas completo é da responsabilidade do utilizador da cadeira de rodas elétrica, que esteja apto a tomar essa decisão, e do respetivo profissional de cuidados de saúde. O conteúdo deste manual baseia-se na expectativa de que foi um especialista na cadeira de rodas elétrica que equipou a cadeira de rodas elétrica para o utilizador, e que ajudou o profissional de cuidados de saúde responsável por prescrevê-la relativamente às instruções e à utilização deste dispositivo.

O manual de utilização da cadeira de rodas elétrica contém todas as informações de segurança relevantes sobre a utilização da cadeira de rodas elétrica incluindo o sistema de assento. Não se esqueça de ler e seguir estas informações de segurança.



ATENÇÃO!

Risco de basculação

A cadeira de rodas elétrica pode tombar quando altera as suas características de estabilidade ao mudar a posição do assento.

- Antes de tentar utilizar efetivamente a cadeira de rodas, determine e estabeleça os seus limites de segurança pessoais praticando os movimentos de se dobrar, estender e transferir da cadeira na presença de um profissional de cuidados de saúde qualificado.



- O sistema de assento pode ser montado na base em diversas posições frontais e posteriores. Certifique-se de que a posição selecionada lhe fornece o máximo de estabilidade sobre a amplitude completa de posições de assento.
- Considere todo o equipamento e acessórios pessoais (mochilas, sistemas de ventilação, baterias adicionais, etc.) que serão transportados na cadeira de rodas. Por exemplo, uma mochila carregada, fixada ao encosto do sistema de assento, pode reduzir significativamente a estabilidade posterior da cadeira de rodas.
- Considere o encosto que vai ser utilizado. Por exemplo, um encosto recuado pode deslocar o seu centro de gravidade para trás e reduzir significativamente a estabilidade posterior da cadeira de rodas. Por outro lado, uma almofada grossa no encosto irá deslocar o centro de gravidade para a frente e reduzir a estabilidade frontal da cadeira de rodas.
- Oriente sempre o seu peso na direção para que se vai voltar. Colocar o peso na direção oposta à volta pode comprometer a estabilidade da base da cadeira de rodas, fazendo com que se tombe.
- Considere a almofada do assento que vai ser utilizada. Uma almofada do assento espessa irá subir o seu centro de gravidade para a frente e reduzir a estabilidade da cadeira de rodas em todas as direções.



- Todos os sistemas de assento estão equipados com bloqueios de tração. Certifique-se de que estes estão definidos de modo a não comprometer a estabilidade da condução (consulte a secção 2.4 *Limitações de tração e assento (Sistema LiNX)*, página 11).
- A cadeira de rodas tem um controlador programável que permite ajustar a aceleração e desaceleração máximas da cadeira de rodas. Certifique-se de que estas estão definidas para um nível adequado para o sistema e para si, o utilizador.
- Quando utilizar a cadeira de rodas numa tração de velocidade reduzida ou com bloqueio anti-basculante, desloque-se sempre numa superfície plana para assegurar que a estabilidade da cadeira de rodas não é comprometida.
- Certifique-se que todas as condições médicas são consideradas ao configurar a cadeira de rodas. Movimentos involuntários dos músculos como espasmos podem afetar a estabilidade da cadeira de rodas, especialmente quando o sistema de assento está numa posição inclinada ou reclinada.
- Quando um sistema está totalmente inclinado ou reclinado, as rodas dianteiras da cadeira de rodas nunca devem perder o contacto com o chão. Se isto ocorrer, contacte imediatamente o seu fornecedor autorizado da Invacare para resolver o problema.



ATENÇÃO!

Risco de morte, lesão grave ou danos

Risco de aprisionamento e estrangulamento quando objetos pessoais soltos (por exemplo, joias, cachecóis) ficam presos em partes móveis ou salientes.

- Certifique-se de que todos os objetos soltos estão afastados das peças móveis da cadeira de rodas elétrica, por exemplo, das rodas ou dos componentes do assento elétrico.
- Mantenha as mãos, a roupa e todos os outros objetos afastados das rodas ou dos componentes do assento elétrico quando estes estiverem em funcionamento.
- Desligue imediatamente a cadeira de rodas elétrica para impedir qualquer movimento.

2 Componentes

2.1 Descrição do Produto



As seguintes configurações podem variar dependendo do país.

O sistema de assento Modulite é oferecido com diferentes tipos de assentos.

Placa de assento de peça única

A placa de assento de peça única é oferecida em diferentes larguras de assento (380 mm ou 430 mm). O ajuste de largura individual pode ser influenciado pela escolha dos apoios de braços.

A placa de assento de peça única é oferecida em diferentes profundidades de assento (410 mm, 460 mm ou 510 mm). A profundidade do assento da placa de assento de peça única pode ser ajustada manualmente. Consulte a secção 3.11.2 *Ajustar a profundidade do assento*, página 34.

A placa de assento de peça única é oferecida em diferentes alturas de assento previamente montadas (435 mm, 460 mm ou 485 mm). Um ajuste de altura manual deve ser efetuado por um técnico qualificado. Para obter mais informações sobre o ajuste da altura, consulte o manual de assistência da cadeira de rodas.

Estrutura de assento telescópica

A estrutura do assento telescópico é oferecida com diferentes opções: uma placa de assento, um assento de funda ou um adaptador universal.

A largura do assento da estrutura de assento telescópica pode ser ajustada manualmente. Consulte a secção 3.11.1 *Ajustar a largura do assento*, página 34.

A estrutura de assento telescópica é oferecida em diferentes profundidades de assento (410 mm, 460 mm, 510 mm ou 580 mm). A profundidade do assento da estrutura de assento telescópica pode ser ajustada manualmente. Consulte a secção 3.11.2 *Ajustar a profundidade do assento*, página 34.

A estrutura de assento telescópica é oferecida em diferentes alturas de assento previamente montadas (435 mm, 460 mm ou 485 mm). O ajuste de altura individual pode ser efetuado pelo dispositivo de elevação, se este fizer parte da configuração. Um ajuste de altura manual deve ser efetuado por um técnico qualificado. Para obter mais informações sobre o ajuste da altura, consulte o manual de assistência da cadeira de rodas.

2.2 Funções do posicionamento elétrico

O sistema de assento oferece as seguintes funções:

INCLINAÇÃO DE EIXO FIXO

Na função de inclinação de pivô fixo, o centro de gravidade é deslocado para trás pelo eixo do pivô fixo à medida que o banco se inclina para trás. O intervalo de inclinação típico é de 0° a 20°.

INCLINAÇÃO CoG

A função de inclinação CoG (center of gravity = centro da gravidade) compensa a deslocação de peso, deslizando o eixo rotativo e toda a montagem do assento para a frente quando o assento se inclina para trás. O intervalo de inclinação típico é de 0° a 50°. Para obter mais informações sobre a sua configuração específica, consulte a secção 8.1 *Especificações técnicas*, página 68.

RECLINAÇÃO

A função de reclinção permite que os utilizadores mudem o assento de inúmeras formas para o ângulo de encosto do seu sistema dentro de um intervalo definido. O intervalo do ângulo de reclinção típico é de 90° a 120°.

MÓDULO DO DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO

O módulo do dispositivo de elevação permite que os utilizadores subam o sistema de posicionamento elétrico até 300 mm acima da altura entre o assento e o chão mais baixa do sistema. O dispositivo de elevação é combinado com uma função de inclinação.

APOIOS DE PERNAS

A nossa ampla gama de apoios de pernas elétricos e manuais está disponível em diversos tamanhos e estilos, incluindo apoios de pernas individuais e plataformas centrais para os pés, para ajudar a proteger e posicionar as pernas dos clientes. Além disso, oferecemos inúmeros suportes de apoio de pernas para acomodar a sua escolha de apoio de pernas. Os apoios de pernas elétricos podem ser programados para operar em uma das duas seguintes configurações:

- Individuais (os apoios de pernas funcionam de forma independente),
- Combinados (os apoios de pernas funcionam de forma conjunta)

2.3 Função de posicionamento manual

O sistema de assento oferece as seguintes funções:

INCLINAÇÃO DE EIXO FIXO

Na função de inclinação de pivô fixo, o centro de gravidade é deslocado para trás pelo eixo do pivô fixo à medida que o banco se inclina para trás. O intervalo de inclinação típico é de 0° a 15°.

RECLINAÇÃO

A função de reclinção permite que os utilizadores mudem o assento de inúmeras formas para o ângulo de encosto do seu sistema dentro de um intervalo definido. O intervalo do ângulo de reclinção típico é de 90° a 120°.

APOIOS DE PERNAS

A nossa ampla gama de apoios de pernas elétricos e manuais está disponível em diversos tamanhos e estilos, incluindo apoios de pernas individuais e plataformas centrais para os pés, para ajudar a proteger e posicionar as pernas dos clientes. Além disso, oferecemos inúmeros suportes de apoio de pernas para acomodar a sua escolha de apoio de pernas.

2.4 Limitações de tração e assento (Sistema LiNX)



PERIGO!

Risco de lesão grave ou morte

O ângulo para o qual os bloqueios/switches de limite são definidos é essencial para o funcionamento seguro do sistema.

- A Invacare não se responsabiliza por quaisquer lesões ou danos incorridos quando os ajustes são feitos para além das definições de fábrica recomendadas.
- Para assegurar a configuração adequada, os ajustes aos limites e bloqueios devem ser realizados por um técnico qualificado.
- Nunca ultrapasse os limites máximos recomendados. Os bloqueios e os switches de limite devem ser configurados para atender às necessidades do utilizador da melhor forma possível, sem comprometer a estabilidade global da cadeira de rodas.
- Após quaisquer ajustes de limites ou bloqueios, testar sempre o sistema de assento em toda a gama de movimentos (ou seja, inclinação, reclinção, elevação), para verificar se a configuração revista está a funcionar corretamente e garantir que não existem problemas de estabilidade ou interferência.



Para sistemas de assento mais complicados/especializados, podem ser necessários limites e switches de bloqueio adicionais. Para obter informações sobre os limites/bloqueios que não são identificados neste manual, contacte o seu fornecedor.

No caso do modelo TDX SP2, as restrições de tração e assento só são atualizadas quando a cadeira de rodas está estacionária.

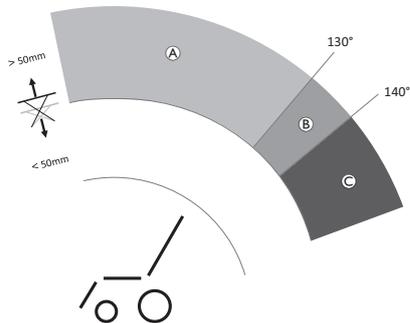
No caso do modelo AVIVA RX e AVIVA FX, as restrições de tração e assento são atualizadas tanto durante a condução como na posição estacionária.

2.4.1 Limitações de deslocação

Os sistemas de assento estão configurados / programados com um abrandamento da tração. O abrandamento da tração utiliza microswitches para acionar o sistema para uma velocidade de tração reduzida.

Todos os sistemas de assento de inclinação e reclinção estão equipados com um limite de bloqueio de tração (DLO, drive lockout) para impedir que a cadeira de rodas seja conduzida quando o sistema de assento está inclinado ou reclinado para além de um ângulo total de segurança predeterminado e/ou uma altura predeterminada. O ângulo total pode ser qualquer combinação de ângulo do assento, ângulo do encosto e/ou ângulo da superfície.

AVIVA RX com dispositivo de elevação

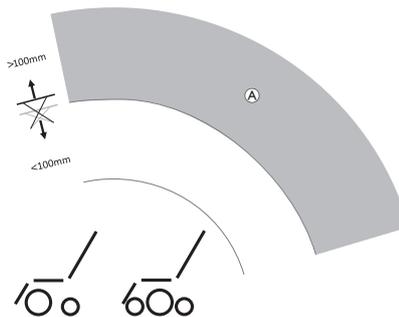


	Limitação	Causa da limitação
Ⓐ	Abrandamento da tração	Se o dispositivo de elevação estiver elevado <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm
Ⓑ	Abrandamento/ Bloqueio da tração ajustável pelo prestador	Se o dispositivo de elevação estiver elevado <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm e se o ângulo do encosto for <ul style="list-style-type: none"> • >130° – <140°¹
Ⓒ	Bloqueio de tração	Se o dispositivo de elevação estiver elevado <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm

	Limitação	Causa da limitação
		e se o ângulo do encosto for <ul style="list-style-type: none"> • >140°

¹ O prestador pode determinar o ângulo em que o abrandamento da tração se deve tornar num bloqueio da tração.

AVIVA FX e TDX SP2 com elevador



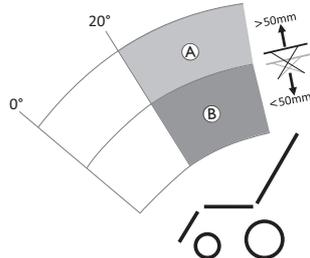
	Limitação	Causa da limitação
Ⓐ	Abrandamento da tração	Se o dispositivo de elevação estiver elevado <ul style="list-style-type: none"> • >100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX e TDX SP2 sem elevador

AVIVA RX, AVIVA FX e TDX SP2 sem elevador não têm limitações de tração.

2.4.2 Limitações do assento

AVIVA RX com dispositivo de elevação



	Limitação	Causa da limitação
Ⓐ	Inclinação >20° inibida	Se o dispositivo de elevação estiver elevado <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm
Ⓑ	Elevação inibida	Com um ângulo de inclinação de <ul style="list-style-type: none"> • >20°

AVIVA FX e TDX SP2 com elevador

AVIVA FX e TDX SP2 equipados com um elevador não têm limitações de assento.

AVIVA RX, AVIVA FX e TDX SP2 sem elevador

AVIVA RX, AVIVA FX e TDX SP2 sem elevador não têm limitações de assento.

3 Configuração

3.1 Informações gerais sobre a configuração



ATENÇÃO!

Risco de morte, lesão grave ou danos

A utilização continuada da cadeira de rodas elétrica sem estar de acordo com as especificações corretas pode causar um comportamento errático da cadeira de rodas elétrica resultando em morte, lesão grave ou danos.

- Os ajustes de desempenho só deverão ser realizados por profissionais de saúde ou por pessoas completamente familiarizadas com este processo e com as capacidades do utilizador.
- Depois de a cadeira de rodas elétrica ter sido configurada/ajustada, verifique se o desempenho da mesma corresponde às especificações introduzidas durante o procedimento de configuração. Se o desempenho da cadeira de rodas elétrica não estiver ao nível das especificações, desligue-a **IMEDIATAMENTE** e volte a introduzir as especificações de configuração. Contacte a Invacare se o desempenho da cadeira de rodas elétrica continuar a não estar conforme às especificações corretas.



ATENÇÃO!

Risco de morte, lesão grave ou danos

Ferragens soltas ou em falta podem causar instabilidade, resultando em morte, lesão pessoal grave ou danos materiais.

- Depois de efetuar **QUAISQUER** ajustes, reparações ou operações de assistência e antes de usar, certifique-se de que todas as ferragens estão presentes e apertadas com segurança.



ATENÇÃO!

Risco de lesões ou danos

A configuração incorreta desta cadeira de rodas elétrica realizada por utilizadores/prestadores de cuidados ou técnicos não qualificados poderá resultar em lesão grave ou danos.

- **NÃO** tente configurar esta cadeira de rodas elétrica. A configuração inicial desta cadeira de rodas elétrica **TEM** de ser realizada por um técnico qualificado.
- A realização do ajuste pelo utilizador só é recomendada após este ter recebido as orientações adequadas da parte do profissional de saúde.
- **NÃO** tente realizar o trabalho se não tiver as ferramentas indicadas disponíveis.



PRECAUÇÃO!

Risco de lesões ou danos

A cadeira de rodas elétrica está equipada com um sistema de assento individual, de múltiplos níveis de ajuste, incluindo apoios ajustáveis para as pernas, para os braços, para a cabeça e outras opções que são utilizadas para adaptar o assento aos requisitos físicos e condição do utilizador. É possível que possam ocorrer colisões ou entalamentos entre componentes da cadeira de rodas elétrica devido às diversas combinações de opções de ajuste e respetivas definições individuais.

Quando adaptar o sistema de assento e as funções do assento ao utilizador:

- Tenha em atenção pontos onde se possa entalar enquanto ajusta os componentes da cadeira de rodas elétrica e
- assegure-se que não há colisões entre os componentes da cadeira de rodas elétrica.



AVISO!

A cadeira de rodas elétrica é fabricada e configurada individualmente de acordo com as especificações da encomenda. A avaliação deve ser realizada por um profissional de saúde de acordo com os requisitos e as condições de saúde do utilizador.

- Consulte um profissional de cuidados de saúde se pretender adaptar a configuração da cadeira de rodas elétrica.



- Qualquer adaptação deve ser realizada por um técnico qualificado.



A configuração inicial deve ser sempre realizada por um profissional de saúde. A realização do ajuste pelo utilizador só é recomendada após este ter recebido as orientações adequadas da parte do profissional de saúde.

Opções de ajuste elétrico



Para obter mais informações sobre como utilizar as opções de ajuste elétrico, consulte o manual de utilização do seu comando.

Placas de pés

Todas as placas de pés oferecidas pela Invacare podem ser dobradas para cima.

3.2 Ajuste do comando



CUIDADO!

Risco de o comando ser empurrado para trás durante uma colisão acidental com um obstáculo, tal como uma ombreira da porta ou uma mesa, e de o joystick ficar encravado contra a almofada do braço, se o comando for ajustado e nem todos os parafusos estiverem completamente apertados

Isto fará com que a cadeira de rodas elétrica avance descontroladamente e fira potencialmente o utilizador da cadeira de rodas elétrica e qualquer pessoa no caminho.



- Quando ajustar a posição do comando, certifique-se sempre de que aperta bem todos os parafusos.
- Se isto acontecer acidentalmente, desligue imediatamente os componentes eletrónicos da cadeira de rodas elétrica no comando.



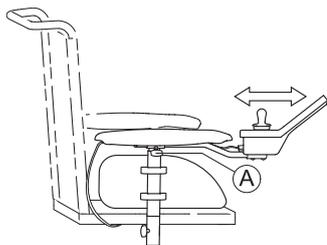
CUIDADO! **Risco de lesões**

Ao apoiar-se no comando, por exemplo, durante uma transferência para ou de uma cadeira de rodas, o suporte do comando pode partir-se e o utilizador pode cair da cadeira.

- Nunca se apoie no comando como, por exemplo, apoio para a transferência.

3.2.1 Ajustar o suporte standard do comando

Ajustar o comando ao comprimento do braço do utilizador

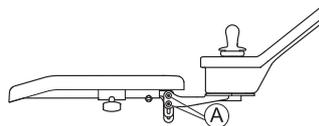


1. Desaperte o parafuso de orelhas **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso de orelhas.

Ajustar a altura do comando



- Chave Allen de 3 mm



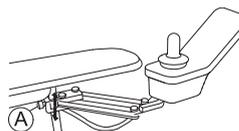
1. Desaperte os parafusos **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.2.2 Ajustar o suporte remoto oscilante

Ajustar a altura do comando



- Chave Allen de 6 mm



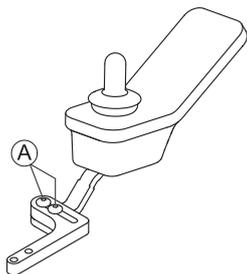
1. Desaperte o parafuso **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

Ajustar a deslocação do comando

O comando pode ser ajustado em incrementos laterais de 20 mm.



- Chave Allen de 3 mm

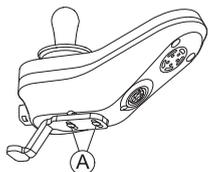


1. Desaperte os parafusos **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a posição do comando



- Chave Allen de 3 mm



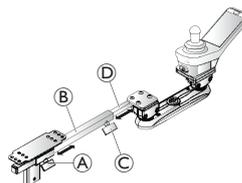
1. Desaperte os parafusos **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.2.3 Ajuste do suporte oscilante do comando Maxx Resolve

Ajustar a profundidade do comando



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte o parafuso de orelhas **A** para regular a profundidade do tubo **B**.
Aperte os parafusos quando a posição desejada for atingida.

e/ou

2. Desaperte o parafuso de orelhas **C** para regular a profundidade do tubo **D**.
Aperte a alavanca quando a posição desejada for atingida.

Ajuste da altura e do ângulo

A altura/O ângulo do suporte do comando Maxx Resolve é ajustada/ajustado através de dois conjuntos de grampos esféricos no mecanismo de oscilação. O conjunto do grampo esférico traseiro está ligado ao tubo do comando, enquanto o comando está montado no conjunto do grampo esférico frontal. Ambos os conjuntos de grampos esféricos podem ser ajustados de forma independente para posicionar o comando na altura e/ou ângulo que se adequa às necessidades do utilizador.



Conjuntos de grampos esféricos montados para cima

Conjuntos de grampos esféricos montados para baixo



Quando se ajusta o ângulo dos conjuntos de grampos esféricos para cima, o corpo do mecanismo de afastamento fica inclinado para cima. Este ângulo ascendente significa que, quando o comando oscila para fora (quando montado no apoio de braço direito) ou para dentro (quando montado no apoio de braço esquerdo), oscila para uma posição mais baixa. O efeito oposto aplica-se quando o ângulo dos conjuntos de grampos esféricos é ajustado para baixo.



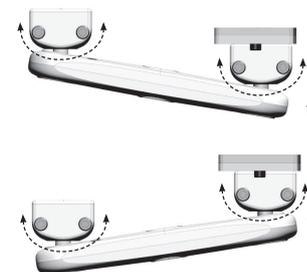
- Chave Allen de 5 mm



Ajuste do ângulo



Ajuste da altura



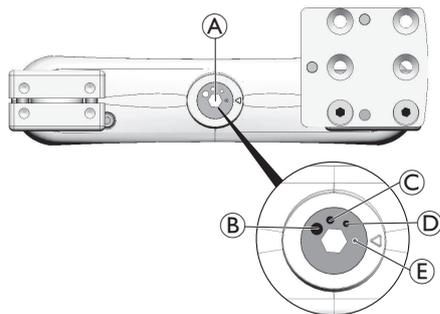
1. Desaperte os parafusos **A** em cada conjunto de grampos esféricos.
2. Pivote / Rode os conjuntos de grampos esféricos para o ângulo / altura pretendidos.
3. Aperte os parafusos quando a posição desejada for atingida.

Ajuste da regulação da tensão de separação

O suporte oscilante do comando Maxx Resolve utiliza uma correia de transmissão de tensão ajustável para controlar a força de "separação" necessária para reposicionar o comando. A tensão pode ser regulada através da roda de excêntricos situada no centro do mecanismo de oscilação. Estão disponíveis quatro opções de regulação da tensão para se adaptarem à força e mobilidade do utilizador. A tensão de separação deve ser ajustada de acordo com as necessidades do utilizador.



- Chave Allen de 6 mm



1. Utilize a roda de excêntricos (A) para ajustar a tensão de separação para uma das quatro opções de definição:

- (B) difícil
- (C) média
- (D) fácil
- (E) muito fácil

3.3 Ajustar o suporte da linha média do núcleo



ATENÇÃO!

Risco de lesões ou danos

As peças pequenas soltas podem causar asfixia que pode resultar em lesões ou morte.

- Não remova quaisquer peças pequenas exceto para substituir o botão do joystick.
- Não deixe o botão do joystick que removeu sem supervisão.
- Supervisione de perto crianças, animais de estimação ou pessoas com deficiências físicas/mentais.



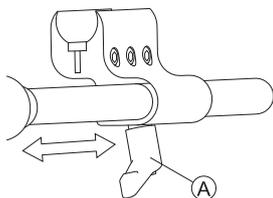
CUIDADO!

Risco de lesões ou danos

A presença de arestas e a ausência de tampas finais após modificações nas hastas, tal como o seu encurtamento, pode originar lesões ou danos.

- Rebarbe as arestas após ajustar o comprimento.
- Reinstale as tampas finais após a rebarbação.
- Verifique se a tampa final está bem ajustada.

3.3.1 Ajustar a profundidade do suporte da linha média do núcleo



1. Desaperte a alavanca (A).
2. Desloque o suporte intermédio do núcleo para a posição pretendida.
3. Aperte a alavanca.

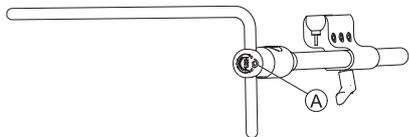
3.3.2 Ajustar a altura do suporte da linha média do núcleo

É possível ajustar a altura do suporte da linha média do núcleo de duas formas:

- Ajuste-a juntamente com altura do apoio de braço. Consulte os capítulos correspondentes do apoio de braço, *3.8.1 Ajustar a altura do apoio de braço, página 25.*
- Ajuste apenas a altura do suporte da linha média do núcleo. Consulte a secção abaixo.



- Chave Allen de 5 mm (3/16 polegadas)



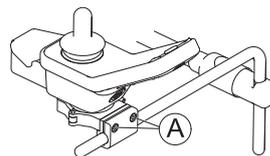
1. Desaperte o parafuso (A).
2. Ajuste o núcleo para a altura pretendida.
3. Aperte o parafuso.

3.3.3 Ajustar a posição do comando/ecrã



- Chave Allen de 4 mm
- Chave de 8 mm

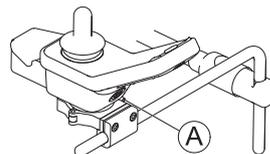
Comando basculante (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Desaperte os parafusos (A).
2. Posicione o comando no suporte.
3. Aperte os parafusos.

Fig. 3-1 Exemplo do ajuste do modelo DLX-REM400. Os modelos DLX-REM110, DLX-REM211 e DLX-REM216 são ajustados da mesma forma.

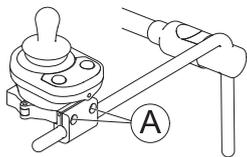
Comando rotativo (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Desaperte o parafuso (A).
2. Rode o comando no grampo até obter a posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

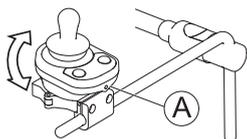
Fig. 3-2 Exemplo do ajuste do modelo DLX-REM400. Os modelos DLX-REM110, DLX-REM211 e DLX-REM216 são ajustados da mesma forma.

Comando basculante (DLX-CR400 e DLX-CR400LF)



1. Desaperte os parafusos (A).
2. Posicione o comando no suporte.
3. Aperte os parafusos.

Comando rotativo (DLX-CR400 e DLX-CR400LF)

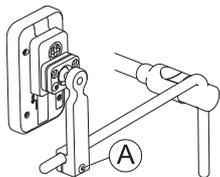


1. Desaperte o parafuso (A) (não é apresentado na imagem).
2. Rode o comando no grampo até obter a posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

DLX-REM500



- Chave Allen de 5 mm (3/16 polegadas)

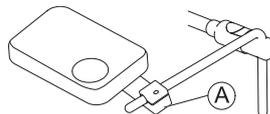


1. Desaperte o parafuso (A).
2. Posicione o ecrã no suporte.
3. Aperte o parafuso.

Componentes ASL sobre o tabuleiro do núcleo



- Chave Allen de 5 mm (3/16 polegadas)



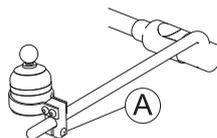
1. Desaperte o parafuso (A).
2. Posicione o tabuleiro no suporte.
3. Aperte o parafuso.

Fig. 3-3 O gráfico serve como exemplo.

Componentes ASL apenas no suporte de linha média do núcleo



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Desaperte o parafuso (A).
2. Posicione o componente ASL no suporte.
3. Aperte o parafuso.

Fig. 3-4 O gráfico serve como exemplo.

3.4 Ajustar o mecanismo rebatível



ATENÇÃO!

Risco de lesões ou danos

As peças pequenas soltas podem causar asfixia que pode resultar em lesões ou morte.

- Não remova quaisquer peças pequenas exceto para substituir o botão do joystick.
- Não deixe o botão do joystick que removeu sem supervisão.
- Supervisione de perto crianças, animais de estimação ou pessoas com deficiências físicas/mentais.



CUIDADO!

Risco de lesões ou danos

A presença de arestas e a ausência de tampas finais após modificações nas hastes, tal como o seu encurtamento, pode originar lesões ou danos.

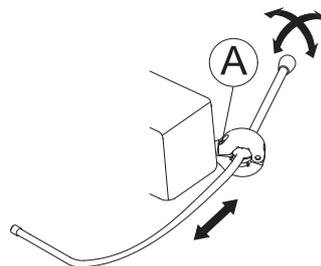
- Rebarbe as arestas após ajustar o comprimento.
- Reinstale as tampas finais após a rebarbação.
- Verifique se a tampa final está bem ajustada.

O mecanismo rebatível pode ser utilizado para opções diferentes, tais como:

- Aletas PROTON do controlo de cabeça
- Joystick de controlo de extremidades para o comando mentoniano
- Switch oval



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



Ajustar a profundidade

1. Desaperte o parafuso Ⓐ.
2. Ajuste a haste para a profundidade pretendida.
3. Aperte o parafuso.

Ajustar a posição

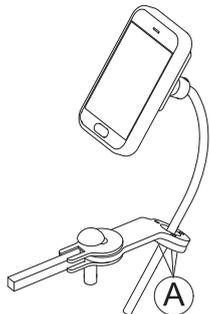
O mecanismo rebatível pode rodar 360 graus.

1. Desaperte o parafuso Ⓐ.
2. Ajuste para obter a posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

3.5 Ajustar o suporte de ecrã oscilante



- Chave Allen de 3 mm



Ajustar a altura do suporte

1. Desaperte os parafusos (A).
2. Regule o suporte para a altura pretendida.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a orientação do suporte

O suporte pode rodar 360 graus.

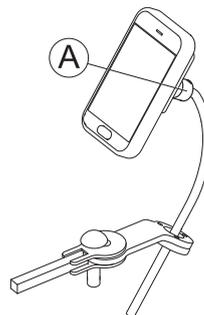
1. Desaperte os parafusos (A).
2. Ajuste a orientação do suporte.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a orientação do ecrã

O ecrã pode rodar 360 graus.



- Chave de 18 mm



1. Liberte a bucha de fixação (A).
2. Ajuste a orientação do ecrã.
3. Aperte a bucha de fixação.

3.6 Ajustar o comando mentoniano manual



ATENÇÃO!

Risco de lesões ou danos

As peças pequenas soltas podem causar asfixia que pode resultar em lesões ou morte.

- Não remova quaisquer peças pequenas exceto para substituir o botão do joystick.
- Não deixe o botão do joystick que removeu sem supervisão.
- Supervisione de perto crianças, animais de estimação ou pessoas com deficiências físicas/mentais.

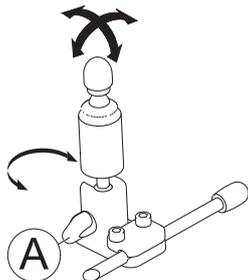
**CUIDADO!****Risco de lesões ou danos**

A presença de arestas e a ausência de tampas finais após modificações nas hastes, tal como o seu encurtamento, pode originar lesões ou danos.

- Rebarbe as arestas após ajustar o comprimento.
- Reinstale as tampas finais após a rebarbação.
- Verifique se a tampa final está bem ajustada.

3.6.1 Ajustar o joystick de controlo de extremidades**Ajustar a orientação do joystick**

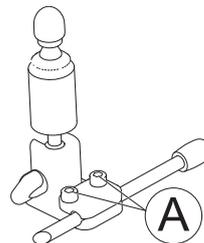
O joystick pode rodar 360 graus. Uma ranhura lateral permite-lhe colocar o joystick num ângulo de 90 graus.



1. Desaperte o parafuso de rosca ①.
2. Rode a parte inferior do joystick para a ranhura de posição.
3. Ajuste a orientação do joystick. Se pretendido, bloqueie o joystick num ângulo de 90 graus na ranhura.
4. Aperte o parafuso de rosca.

Ajustar a posição no suporte

- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Desaperte os parafusos ①.
2. Posicione o joystick no suporte.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a profundidade e a altura

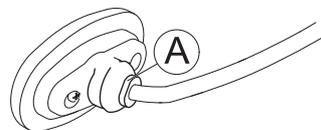
Consulte a secção 3.4 *Ajustar o mecanismo rebatível*, página 22.

3.6.2 Ajustar o switch oval**Ajustar a orientação do switch**

O switch oval pode rodar 360 graus.



- Chave de 11 mm (7/16 polegadas)



1. Desaperte a porca ①.
2. Ajuste a orientação do switch oval.
3. Aperte a porca.

Ajustar a profundidade e a altura

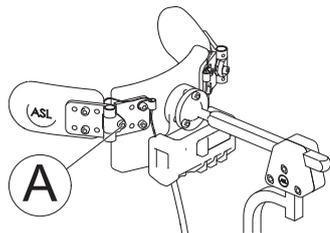
Consulte a secção 3.4 *Ajustar o mecanismo rebatível*, página 22.

3.7 Ajustar o controlo de cabeça

Ajustar a posição da almofada



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Desaperte o parafuso (A).
2. Ajuste a posição da almofada.
3. Aperte o parafuso.

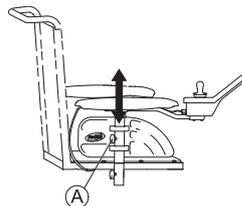
Ajustar as aletas PROTON

Consulte a secção 3.4 *Ajustar o mecanismo rebatível*, página 22.

3.8 Apoios de braços

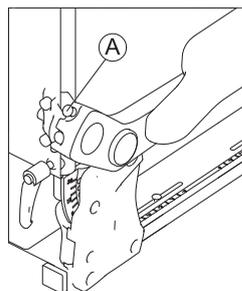
3.8.1 Ajustar a altura do apoio de braço

Apoio de braço standard



1. Desaperte o parafuso de orelhas (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso de orelhas.

Apoio de braço rebatível

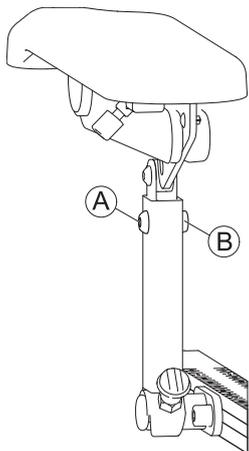


1. Desaperte o parafuso de orelhas (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso de orelhas.

Apoio de braço móvel



- Chave Allen de 5 mm
- Chave de 13 mm



1. Remova o parafuso **A** e a porca **B**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Insira e aperte o parafuso e a porca.

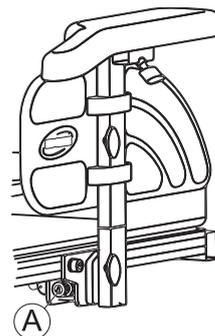
3.8.2 Ajustar a largura do apoio de braços



- Chave Allen de 8 mm



Dependendo do lado, o parafuso pode ser acedido pela frente ou por trás.

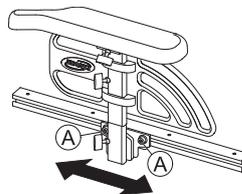


1. Desaperte o parafuso **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

3.8.3 Ajustar a profundidade do apoio de braço



- Chave Allen de 6 mm



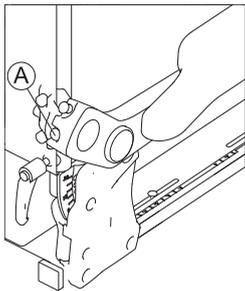
1. Desaperte os parafusos **A**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.8.4 Alterar a resistência (apoio de braço rebatível/seguinte)

O movimento dos apoios de braços rebatível e seguinte pode ser definido de forma a oferecer mais ou menos resistência.



- Chave Allen de 5 mm

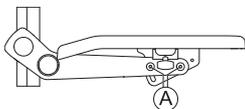


1. Para tornar o apoio de braço mais fácil de mover, desaperte o parafuso (A).
2. Para tornar o apoio de braço mais difícil de mover, aperte o parafuso (A).

3.8.5 Ajustar o ângulo da almofada do braço (apoio de braço rebatível/seguinte)



- Chave Allen de 5 mm

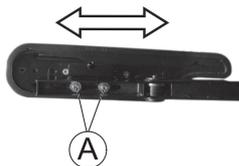


1. Desaperte os parafusos (A).
 Não remova os parafusos (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.8.6 Ajustar a posição da almofada do braço (apoio de braço rebatível)



- Chave Allen de 5 mm



1. Coloque o componente na posição vertical.
2. Desaperte os parafusos interiores (A).
3. Ajuste o componente na posição pretendida.
4. Aperte os parafusos.
 Certifique-se de que as anilhas Nordlock utilizadas são novamente inseridas.

3.9 Ajustar o apoio de cabeça



CUIDADO!

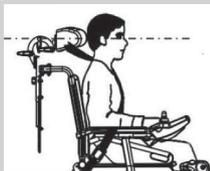
Risco de lesão durante a utilização da cadeira de rodas elétrica como assento do veículo, se o encosto de cabeça não estiver bem ajustado ou se não estiver instalado

Este uso indevido pode resultar numa hiperextensão do pescoço durante colisões.

- Tem de estar instalado um encosto de cabeça. O encosto de cabeça opcionalmente fornecido para esta cadeira de rodas elétrica pela Invacare é perfeitamente adequado para utilização durante o transporte.



— O encosto de cabeça deve ser ajustado à altura das orelhas do utilizador.



- Pode ser necessário remover e modificar a capa da almofada do encosto de modo a aceder aos orifícios de montagem do apoio de cabeça no painel do encosto.
- Está disponível uma placa de calço opcional. A placa pode ser instalada entre a montagem do grampo e o painel do encosto, de forma a proporcionar um espaço/folga adicional para os modelos Posture Back e Deep Back.

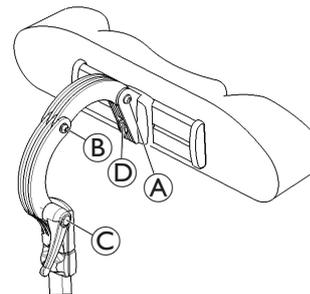
As ferragens do grampo do apoio de cabeça foram concebidas para instalar os orifícios de montagem existentes no painel do encosto.

3.9.1 Ajustar a posição do apoio de cabeça ou apoio de pescoço Rea

O ajuste da posição é o mesmo para todos os apoios de cabeça e apoios de pescoço Rea.



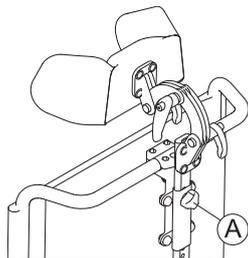
- Chave Allen de 5 mm



1. Aperte os parafusos (A) , (B) ou a alavanca de fixação (C).
2. Ajuste o apoio de cabeça ou apoio de pescoço até à posição pretendida.
3. Volte a apertar os parafusos e a alavanca de fixação.
4. Desaperte o parafuso Allen (D).
5. Faça deslizar o apoio de cabeça para a esquerda ou direita até à posição pretendida.
6. Volte a apertar o parafuso Allen.

3.9.2 Ajustar a altura do apoio de cabeça ou apoio de pescoço Rea

O ajuste da altura é o mesmo para todos os apoios de cabeça e apoios de pescoço Rea.



1. Desaperte o parafuso de rosca (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso de rosca.

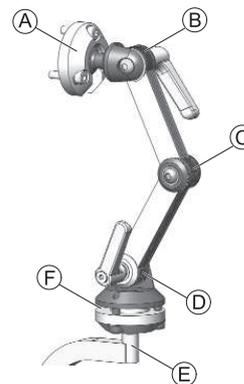
3.9.3 Ajustar os apoios das bochechas



1. Empurre os componentes para dentro ou puxe os componentes para a posição pretendida.

3.9.4 Ajustar as ferragens do apoio de cabeça Elan

As ferragens do apoio de cabeça Elan podem ajustar-se de várias formas. A ilustração abaixo mostra os intervalos de ajuste possíveis das articulações.

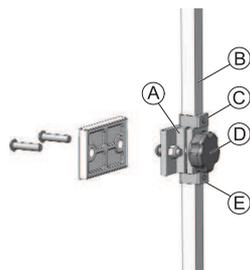


(A)	Eixo rotativo superior com vários ângulos	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 360° • Inclinação de 80°
(B)	Ligação superior	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 180°
(C)	Ligação média	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 100°
(D)	Ligação inferior	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 180°
(E)	Coluna de fixação	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 360° em incrementos de 90°
(F)	Eixo rotativo inferior com vários ângulos	<ul style="list-style-type: none"> • Rotação de 360° • Inclinação de 50°

Instalar



- Chave Allen de 2,5 mm
- Chave Allen de 4 mm
- Chave Allen de 5 mm



1. Utilizando as ferragens fornecidas, alinhe e instale a unidade do grampo do apoio de cabeça nos orifícios de montagem existentes no painel do encosto **A**.
2. Instale a almofada do apoio de cabeça (não apresentada) na haste do apoio de cabeça utilizando as ferragens de fixação facultadas.



A almofada do apoio de cabeça pode ser ajustada para qualquer ângulo pretendido através do eixo esférico na extremidade da haste do apoio de cabeça, desapertando e apertando as ferragens de fixação.

3. Desaperte e remova o anel em forma de D inferior **E** das ferragens.

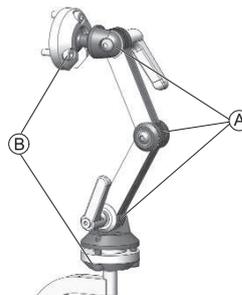
4. Insira a coluna de fixação vertical **B** na unidade do grampo e ajuste a altura global da almofada do apoio de cabeça para a posição pretendida. Aperte o parafuso de rosca **D**. Para a configuração adequada, o apoio de cabeça deve ser ajustado à altura das orelhas do utilizador.
5. Ajuste o anel em forma de D superior **C** conforme necessário.
6. Assim que estiver definida a posição de altura final, ajuste o anel em forma de D inferior **E** de modo a ficar alinhado com a parte inferior da unidade do grampo (para evitar que deslize).

Ajuste da profundidade e do ângulo

O apoio de cabeça ainda pode ser ajustado adicionalmente em termos de profundidade e ângulo através das ferragens de articulação.



- Chave Allen de 4 mm
- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte os parafusos e as alavancas de fixação da unidade de ajuste de ligação dupla **A** e os parafusos dos eixos rotativos superior e inferior **B**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos e as alavancas de fixação.

3.10 Ajustar o encosto



CUIDADO!

Ajustar a inclinação do assento ou o ângulo do encosto muda a geometria da cadeira de rodas elétrica e influencia diretamente a sua estabilidade dinâmica!

- Para mais informações sobre a estabilidade dinâmica, a superação de declives e obstáculos e a regulação correta da inclinação do assento ou do ângulo do encosto, consulte os capítulos correspondentes do manual do utilizador da cadeira de rodas elétrica.

3.10.1 Ajustar a altura do encosto

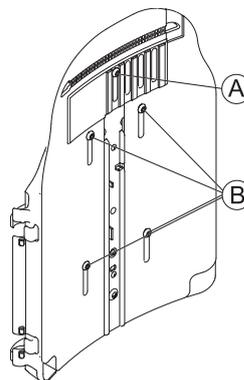
A secção seguinte descreve os procedimentos de ajuste de altura da placa do encosto.



O encosto da cesta só está disponível em alturas fixas de 48 e 54 cm.



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte os parafusos A e B.



Não remova os parafusos A e B.

2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.10.2 Ajustar a largura do encosto

Pode ajustar a largura da placa do encosto até um certo grau, ajustando a placa da frente, por exemplo, para alinhar a placa do encosto com a almofada do assento. Os ajustes relativamente grandes à placa traseira devem ser realizados por um técnico de assistência; estes ajustes são descritos no manual de assistência desta cadeira de rodas elétrica.

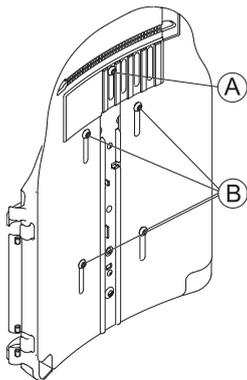


O encosto da cesta só está disponível em duas larguras, de 38-43 cm e 48-53 cm; em determinadas circunstâncias, deverá ser substituído para se proceder a um ajuste de largura. Para obter uma descrição da substituição, consulte o manual de assistência desta cadeira de rodas elétrica. O manual de assistência pode ser solicitado à Invacare. No entanto, contém instruções destinadas a técnicos de assistência com formação específica e descreve operações que o utilizador não deverá realizar.

Tenha em atenção que se a largura do encosto da cesta for ajustada, a almofada do encosto deve igualmente ser substituída.



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte e remova o parafuso **A**.
2. Desaperte os parafusos **B**.



Não remova os parafusos **B**.

3. Ajuste o componente na posição pretendida.
4. Insira o parafuso **A**.
5. Aperte os parafusos.

3.10.3 Ajustar o ângulo do encosto



CUIDADO!

Qualquer modificação do ângulo do assento e do ângulo do encosto altera a geometria da cadeira de rodas elétrica e afeta a sua estabilidade dinâmica

- Para obter mais informações sobre estabilidade, transposição correta de obstáculos, condução ao longo de superfícies inclinadas e rampas, e sobre o posicionamento correto dos ângulos do encosto e do assento, consulte os capítulos correspondentes do manual do utilizador da cadeira de rodas elétrica.



CUIDADO!

Risco de queda para fora da cadeira de rodas

Quando ajustar o encosto, este pode deslocar-se para trás inesperadamente, provocando a sua queda da cadeira de rodas.

- Não se encoste ao encosto enquanto o ajusta.

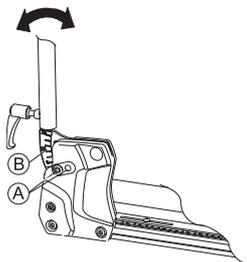


Se o encosto estiver equipado com parafusos de rosca em vez de parafusos Allen, não serão necessárias ferramentas.

Encosto de largura ajustável



- Chave Allen de 6 mm



1. Retire o parafuso superior (A) do encosto, de ambos os lados.
2. Ajuste o ângulo do encosto pretendido em incrementos de 3,8°. Para tal, utilize a escala (B) no encosto. Certifique-se de que define o mesmo ângulo nos dois lados.

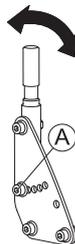
3. Insira e aperte o parafuso.

Certifique-se de que insere o parafuso através de um dos orifícios do suporte do encosto. O parafuso tem de estar visível na parte lateral do suporte e a cabeça do parafuso tem de estar alinhada com o suporte.

Encosto simples



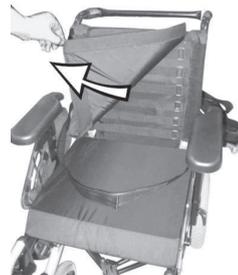
- Chave Allen de 6 mm



1. Retire o parafuso do meio (A) do encosto, de ambos os lados.
2. Ajuste o ângulo do encosto pretendido em incrementos de 7,5°. Certifique-se de que define o mesmo ângulo nos dois lados.
3. Insira e aperte o parafuso.

3.10.4 Ajustar os estofos do encosto de tensão ajustável

- 1.



Remova a almofada do encosto (presa com tiras adesivas) puxando-a para cima e para fora para aceder às correias de ajuste.



3. Substitua a almofada do encosto.

3.11 Ajustar o assento

3.11.1 Ajustar a largura do assento

É possível ajustar o apoio de assento telescópico em quatro passos. A largura do assento pode ser ajustada juntamente com a placa de assento ajustável ou o assento com cesta ajustável.

A descrição do ajuste de largura está incluída no manual de assistência desta cadeira de rodas elétrica. O manual de assistência pode ser solicitado à Invacare. No entanto, contém instruções destinadas a técnicos de assistência com formação específica e descreve operações que o utilizador não deverá realizar.

3.11.2 Ajustar a profundidade do assento

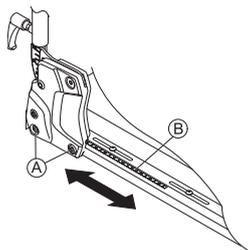


A profundidade do assento tem uma grande influência na seleção do centro de gravidade do mesmo. Este fator tem impacto na sua estabilidade dinâmica. Se fizer uma grande modificação à profundidade do assento, o centro de gravidade do assento também deverá ser ajustado. Consulte a secção "Ajustar o centro de gravidade do assento" no manual de assistência desta cadeira de rodas elétrica. O manual de assistência pode ser solicitado à Invacare. No entanto, estas instruções incluem indicações destinadas a técnicos com formação específica, descrevendo operações que o utilizador final não deverá realizar.

 Os números na escala do assento servem de guia. Não estipulam quaisquer dimensões como a profundidade do assento em centímetros. Para mais informações sobre a escala e a regulação da profundidade do assento, consulte o manual de assistência.



- Chave Allen de 6 mm



1. Desaperte os parafusos do encosto inferiores **(A)** em ambos os lados.
 Não remova os parafusos **(A)**.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
 Pode ajustar a profundidade do assento sem ter de realizar vários passos. Utilize a escala **(B)** no assento como guia.
 Assegure que define a mesma profundidade de assento nos dois lados.
3. Aperte os parafusos.

3.11.3 Ajustar o ângulo do assento



CUIDADO!

Ajustar a inclinação do assento ou o ângulo do encosto muda a geometria da cadeira de rodas elétrica e influencia diretamente a sua estabilidade dinâmica!

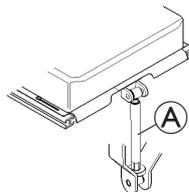
- Para mais informações sobre a estabilidade dinâmica, a superação de declives e obstáculos e a regulação correta da inclinação do assento ou do ângulo do encosto, consulte os capítulos correspondentes do manual do utilizador da cadeira de rodas elétrica.

O ângulo do assento é ajustado através de um fusão, o qual pode ser encontrado na parte da frente por baixo da estrutura do assento.

Quando ajustar o ângulo do assento, deve assegurar que pelo menos 1 cm do parafuso roscado permanece sempre dentro do fusão e não é completamente desaparafusado do fusão.



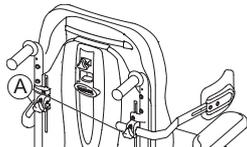
É mais fácil ajustar o ângulo do assento quando não existe ninguém sentado na cadeira de rodas.



A figura mostra a posição do fusão **(A)** para o ajuste manual do ângulo do assento.

3.12 Ajustar o suporte do tronco lateral

Ajustar a largura

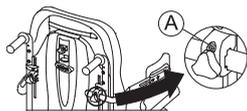


1. Desaperte os parafusos de rosca (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos de rosca.

Ajustar a altura



- Chave Allen de 5 mm

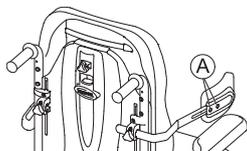


1. Desaperte os parafusos (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a profundidade



- Chave Allen de 5 mm



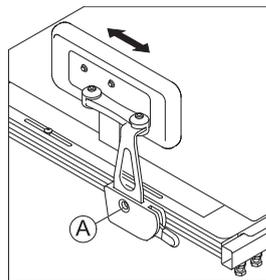
1. Desaperte os parafusos (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte os parafusos.

3.13 Ajustar o apoio da anca com extração rápida

Ajustar a posição



- Chave Allen de 5 mm

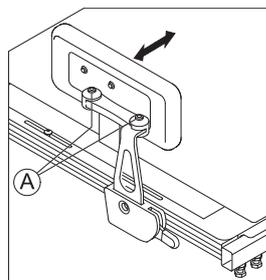


1. Desaperte o parafuso (A). Não o retire.
2. Ajuste o apoio da anca para a posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

Ajustar a largura



- 2 chaves Allen de 5 mm

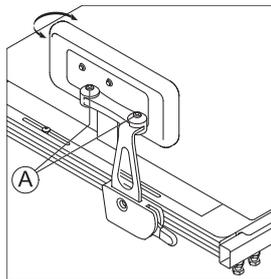


1. Desaperte os parafusos (A).
2. Ajuste o apoio da anca para a largura pretendida.
 -  A largura do assento só pode ser ajustada para uma largura inferior e não para uma largura superior.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar o ângulo



- Chave Allen de 5 mm

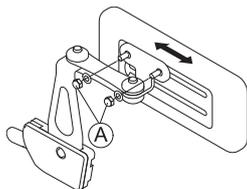


1. Desaperte os parafusos **A**.
2. Ajuste o apoio da anca para o ângulo pretendido.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a profundidade da almofada da anca



- Chave de 10 mm



1. Desaperte os dois parafusos **A**.
2. Ajuste a almofada da anca para a profundidade pretendida.
3. Aperte os parafusos.

Ajustar a altura da almofada da anca

Pode ajustar a altura da almofada da anca de duas formas:

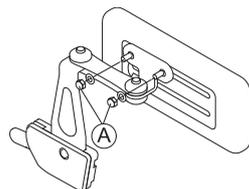
- Através das respetivas ranhuras de montagem.
- Através do respetivo suporte.

Através das ranhuras de montagem



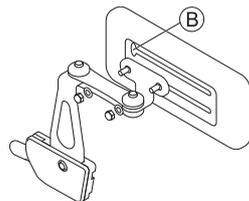
- Chave de 10 mm

1.



Desaperte os dois parafusos **A**.

2.



Remova o suporte da almofada da anca da ranhura de montagem através do recorte **B**.

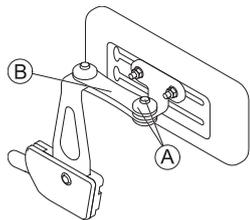
3. Insira o suporte da almofada da anca noutra ranhura de montagem.
4. Aperte os parafusos.

Através do suporte



- Chave Allen de 5 mm

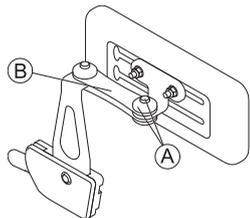
1.



Remova o parafuso superior e a tampa de fricção (A).

2. Remova a pequena ligação de fricção (B).

3.



Remova a almofada da anca com o suporte, vire-a ao contrário e volte a instalá-la.

4. Insira a ligação de fricção, a tampa de fricção, o parafuso e aperte.

3.14 Ajustar/retirar o tabuleiro

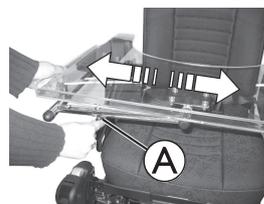
**ATENÇÃO!****Risco de lesões ou danos**

Se a cadeira de rodas elétrica estiver equipada com um tabuleiro ou outro equipamento auxiliar, este poderá libertar-se durante a transferência para um veículo e causar danos ou ferimentos aos utilizadores em caso de colisão.

- Sempre que possível, outro equipamento auxiliar da cadeira de rodas elétrica deve ser fixado à cadeira de rodas elétrica ou retirado da cadeira de rodas elétrica e fixado no veículo durante a viagem.
- Se um tabuleiro estiver colocado, remova-o sempre antes de transportar a cadeira de rodas elétrica.

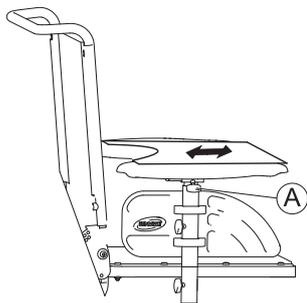


3.14.1 Ajustar o tabuleiro lateralmente



1. Desaperte o parafuso de orelhas (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso de orelhas.

3.14.2 Ajustar a profundidade do tabuleiro/retirar o tabuleiro



1. Desaperte o parafuso de orelhas (A).
2. Ajuste o componente para a posição pretendida (ou retire-o completamente).
3. Aperte o parafuso de orelhas.

3.14.3 Rebater o tabuleiro para o lado

O tabuleiro pode ser rodado e rebatido para lado para permitir que o utilizador se sente e se levante da cadeira de rodas elétrica.



CUIDADO!

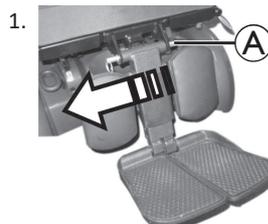
Risco de lesões! Quando o tabuleiro está levantado, não bloqueia nesta posição!

- Não incline o tabuleiro para cima, deixando-o inclinado nesta posição.
- Nunca tente conduzir com o tabuleiro inclinado para cima.
- Baixe sempre o tabuleiro de uma forma controlada.

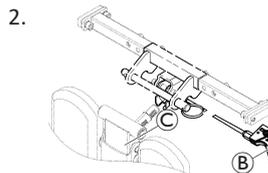
3.15 Apoio de pernas central — ajustável manualmente

3.15.1 Remover o apoio de pernas

Pode remover completamente o apoio de pernas central ajustável manualmente.



Remova o eixo removível (A).



Agarre bem no apoio de pernas e puxe a alavanca (B).

3. Remova o apoio de pernas do suporte (C).

3.15.2 Ajustar o ângulo do apoio de pernas



CUIDADO!

Risco de lesão

Se o apoio de pernas não estiver fixo e a alavanca (A) for puxada, o apoio de pernas cairá subitamente, o que poderá causar ferimentos.

- Fixe o apoio de pernas antes de puxar a alavanca.



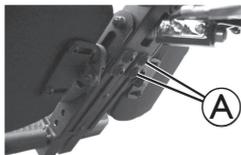
1. Segure firmemente o apoio de pernas.
2. Puxe a alavanca (A).
3. Empurre o apoio de pernas para a posição pretendida.

3.15.3 Regular o comprimento do apoio de pernas



- Chave Allen de 5 mm (3/16 polegadas)

Pode ajustar o comprimento de cada um dos apoios de pernas de forma independente.



1. Solte os parafusos (A) na parte de trás do apoio de pernas.
2. Defina o comprimento pretendido.
3. Volte a apertar os parafusos.

3.15.4 Ajustar o ângulo das placas de pés



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Dobre as placas de pés para cima de modo a aceder aos parafusos de ajuste (A).
2. Ajustar os parafusos de regulação.
3. Dobre as placas de pés para baixo de novo.

3.15.5 Ajustar as almofadas da barriga das pernas



- Chave Allen de 5 mm (3/16 polegadas)



1. Dobre a almofada da barriga das pernas para a frente de modo a aceder ao parafuso (A).
2. Desaperte o parafuso e ajuste a almofada da barriga das pernas para o ângulo e a altura pretendidas.
3. Volte a apertar o parafuso.
4. Dobre a almofada da barriga das pernas para trás.

3.16 Apoio de pernas LNX

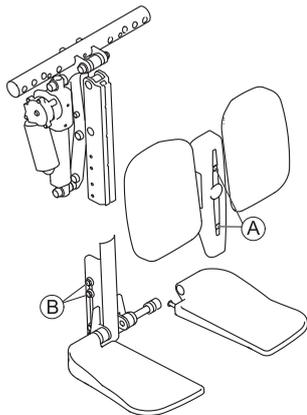
3.16.1 Regular o comprimento do apoio de pernas

Se necessário, o apoio de pernas pode ser predefinido para 83° ou 97°, em vez de 90°. Contacte o seu fornecedor Invacare.



- Chave Allen de 4 mm
- Chave de bocas de 10 mm

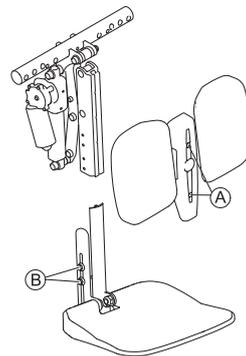
Pode ajustar o comprimento de cada um dos apoios de pernas de forma independente.



1. Remova os parafusos **A** na parte da frente do apoio de pernas.
2. Remova a cobertura em conjunto com as almofadas da barriga das pernas.
3. Desaperte as porcas **B** na parte lateral do apoio de pernas. Pode ser necessário remover as porcas e passá-las de uma ranhura para a outra.
4. Defina o comprimento pretendido.
5. Volte a apertar as porcas.
6. Volte a instalar as almofadas da barriga das pernas e a cobertura, e volte a apertar os parafusos.



O apoio de pernas com a plataforma para os pés é ajustado da mesma forma.



3.16.2 Ajustar o ângulo das placas de pés



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Dobre as placas de pés para cima de modo a aceder aos parafusos de ajuste **A**.
2. Ajustar os parafusos de regulação.
3. Dobre as placas de pés para baixo de novo.

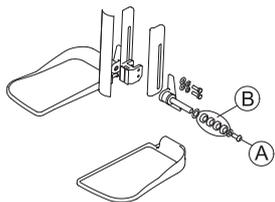
3.16.3 Ajustar a largura da placa de pés

A largura da placa de pés é ajustada com espaçadores:

- Coloque os espaçadores na parte interior para aumentar a largura.
 - Coloque os espaçadores na parte exterior para diminuir a largura.
- Cada espaçador aumenta ou diminui a largura em 6,35 mm (1/4").



- Chave Allen de 6 mm

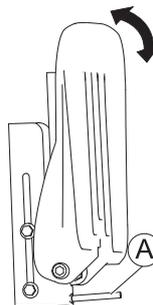


1. Retire o parafuso (A).
2. Retire os espaçadores (B) e a placa de pés.
3. Coloque os espaçadores na parte interior conforme necessário.
4. Adicione a placa de pés.
5. Coloque os espaçadores na parte exterior conforme necessário.
6. Volte a apertar o parafuso.

3.16.4 Ajustar o ângulo da plataforma dos pés



- Chave Allen de 4 mm (5/32 polegadas)



1. Dobre a plataforma para os pés para cima, de modo a aceder aos parafusos de ajuste (A).
2. Ajustar o parafuso de regulação.
3. Dobre a plataforma para os pés de novo para baixo.

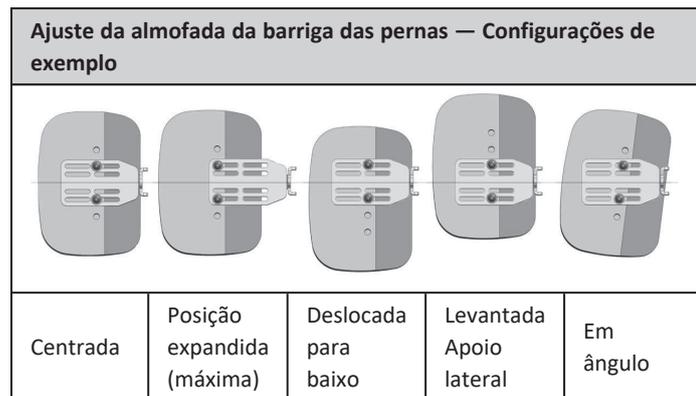
3.16.5 Ajustar as almofadas da barriga das pernas



Risco de danos para a cadeira de rodas elétrica

- Após a alteração da configuração das almofadas da barriga das pernas certifique-se de que estas não entram em contacto com os rodízios nem com a placa de assento ao ajustar o ângulo do apoio de pernas.

As almofadas da barriga das pernas podem ser ajustadas de forma independente no respetivo suporte de montagem utilizando os parafusos de montagem na parte traseira das almofadas da barriga das pernas. As almofadas da barriga das pernas podem ser ajustadas (em termos de profundidade, altura e ângulo) para obter uma diversidade de configurações diferentes. Os ajustes independentes das almofadas fornecem o posicionamento e o conforto ideais para os utilizadores finais; as configurações de exemplo são ilustradas abaixo.



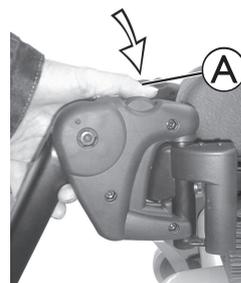
- Chave Allen de 4 mm

1. Dobre a almofada da barriga das pernas para a frente de modo a aceder aos parafusos.
2. Desaperte os parafusos e retire-os se necessário.
3. Ajuste a almofada da barriga das pernas até à altura e à largura necessárias.
4. Volte a apertar os parafusos.
5. Dobre a almofada da barriga das pernas para trás.

3.17 Apoio de pernas Vari-F

3.17.1 Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo

O pequeno botão de desbloqueio está localizado na secção superior do apoio de pernas. Quando o apoio de pernas está desbloqueado, pode ser rodado para dentro ou para fora ao entrar na cadeira de rodas, bem como ser completamente removido.



1. Prima o botão de desbloqueio **A** e rode o apoio de pernas para fora.
2. Retire o apoio de pernas no sentido ascendente.

3.17.2 Ajuste do ângulo



CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

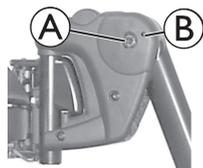
- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



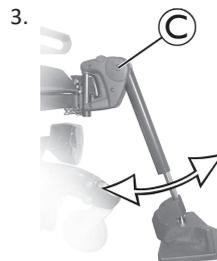
- Chave Allen de 6 mm

1. Desaperte o parafuso (A) com a chave Allen.

2.



Se não for possível deslocar o apoio de pernas depois de desapertar o parafuso, coloque uma cavilha metálica no orifício (B) previsto para o efeito e bata nela ligeiramente com um martelo. O mecanismo de aperto no interior do apoio de pernas será libertado desta forma. Repita o procedimento do outro lado do apoio de pernas, se necessário.



Desaperte o parafuso (C).

4. Defina o ângulo desejado.

5. Volte a apertar o parafuso.

3.17.3 Ajuste do amortecedor final do apoio de pernas

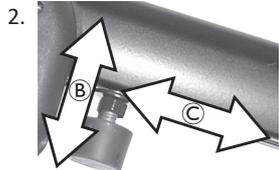


- Chave Allen de 6 mm
- Chave de 10 mm

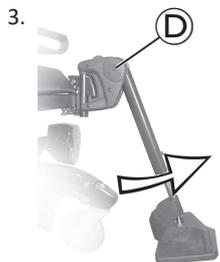
1.



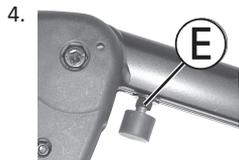
A posição final do apoio de pernas é determinada através de um amortecedor de borracha (A).



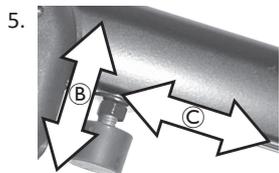
O amortecedor de borracha pode ser aparafusado e desaparafusado **B** ou deslocado para cima ou para baixo **C**.



Desaperte o parafuso **D** e rode o apoio de pernas para cima para chegar ao amortecedor de borracha.



Desaperte a contra-porca **E**.



Coloque o amortecedor de borracha na posição pretendida.

6. Apertar novamente a contra-porca.



Colocar o apoio de pernas na posição pretendida.

8. Volte a apertar o parafuso.

3.17.4 Ajuste do comprimento do apoio de pernas



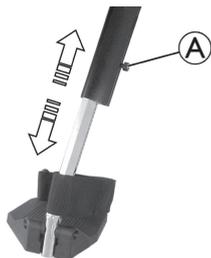
CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



- Chave Allen de 5 mm

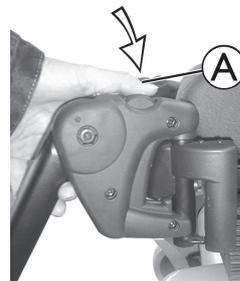


1. Desaperte o parafuso (A).
2. Ajuste para obter o comprimento desejado.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.18 Apoios de pernas Vari-A

3.18.1 Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo

O pequeno botão de desbloqueio está localizado na secção superior do apoio de pernas. Quando o apoio de pernas está desbloqueado, pode ser rodado para dentro ou para fora ao entrar na cadeira de rodas, bem como ser completamente removido.



1. Prima o botão de desbloqueio (A) e rode o apoio de pernas para fora.
2. Retire o apoio de pernas no sentido ascendente.

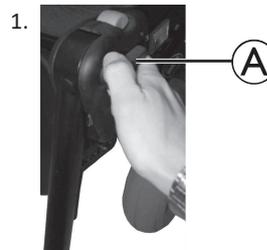
3.18.2 Ajuste do ângulo



CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

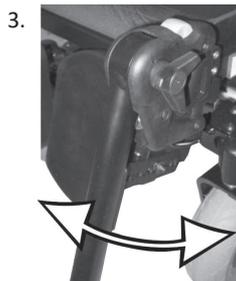
- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



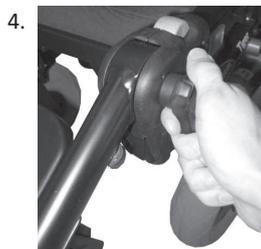
1. Desaperte o botão de bloqueio (A) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, em pelo menos uma volta.



Premir o botão para soltar o mecanismo de bloqueio.



Defina o ângulo desejado.



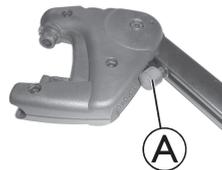
Rodar o botão no sentido dos ponteiros do relógio para apertar.

3.18.3 Ajuste do amortecedor final do apoio de pernas



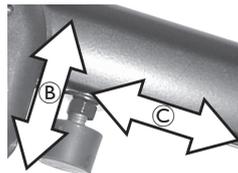
- Chave de 10 mm

1.



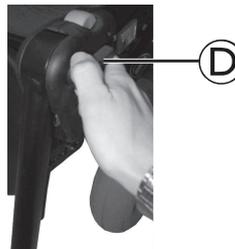
A posição final do apoio de pernas é determinada através de um amortecedor de borracha (A).

2.



O amortecedor de borracha pode ser aparafusado e desaparafusado (B) ou deslocado para cima ou para baixo (C).

3.



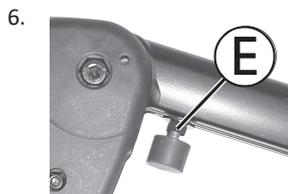
Desaperte o botão de bloqueio (D) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, em pelo menos uma volta.



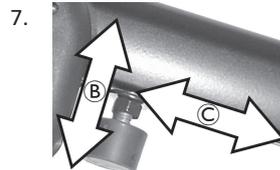
Premir o botão para soltar o mecanismo de bloqueio.



Rodar o apoio de pernas para cima para chegar ao amortecedor de borracha.

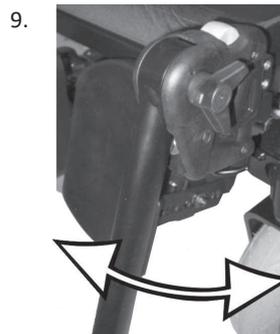


Utilize a chave para desapertar a contra-porca **E** .



Coloque o amortecedor de borracha na posição pretendida.

8. Apertar novamente a contra-porca.



Colocar o apoio de pernas na posição pretendida.

10. Apertar novamente o botão de bloqueio.

3.18.4 Ajuste do comprimento do apoio de pernas



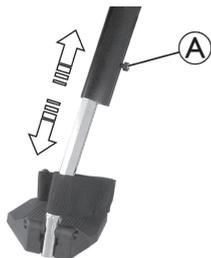
CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte o parafuso A.
2. Ajuste para obter o comprimento desejado.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.18.5 Ajustar as almofadas da barriga das pernas

Ajustar a altura



- Chave Allen de 4 mm



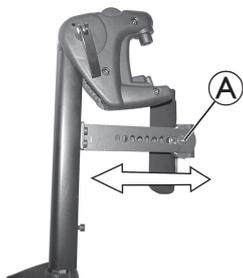
1. Desaperte os parafusos A.
2. Ajuste para obter a posição desejada.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajustar a profundidade

A profundidade da almofada da barriga das pernas pode ser ajustada através da placa de suporte. As combinações de orifícios da placa de suporte permitem 5 ajustes de profundidade diferentes.



- Chave de 10 mm



1. Retire a porca **A**.
2. Ajuste para obter a profundidade desejada. Observe que os orifícios redondos se destinam ao parafuso de fixação da almofada da barriga das pernas e os orifícios oblongos à agulha sem rosca.
3. Volte a aparafusar a porca e aperte.

Desbloqueie e rode a almofada da barriga das pernas para trás



1.

Pressione a almofada da barriga das pernas diretamente para baixo.



2.

Desbloqueie o apoio de pernas e rode para fora. A almofada da barriga das pernas roda sozinha para trás.



3.

Levante a perna sobre a correia do calcanhar e coloque-a no chão.

3.18.6 Ajustar os apoios para os pés

Ajustar os apoios para os pés ajustáveis em ângulo



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte ambos os parafusos de fixação do apoio para os pés.
2. Ajuste para o ângulo pretendido.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajuste do ângulo e da profundidade ajustável dos apoios para os pés



- Chave Allen de 5 mm

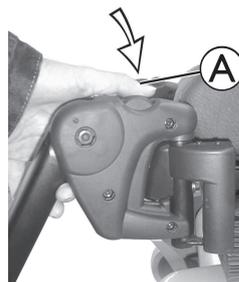


1. Desaperte o parafuso de fixação do apoio para os pés (A).
2. Ajuste o apoio para os pés para obter o ângulo ou profundidade pretendidos.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.19 Apoios de pernas ADM

3.19.1 Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo

O pequeno botão de desbloqueio está localizado na secção superior do apoio de pernas. Quando o apoio de pernas está desbloqueado, pode ser rodado para dentro ou para fora ao entrar na cadeira de rodas, bem como ser completamente removido.



1. Prima o botão de desbloqueio (A) e rode o apoio de pernas para fora.
2. Retire o apoio de pernas no sentido ascendente.

3.19.2 Ajuste do ângulo



CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

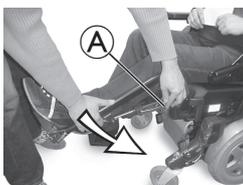
- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.

**CUIDADO!****Risco de esmagamento**

- Não coloque a mão no interior da área de rebatimento do apoio de pernas.

Levantar

1. Puxe o apoio de pernas para cima até obter o ângulo desejado.

Baixável

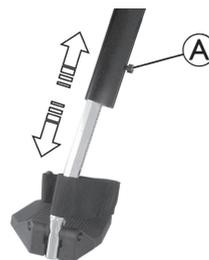
1. Mantenha o apoio de pernas na zona da placa para pés, puxe a alavanca de regulação lateral (A) e baixe lentamente o apoio de pernas.

3.19.3 Ajuste do comprimento do apoio de pernas**CUIDADO!****Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas**

- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



- Chave Allen de 5 mm



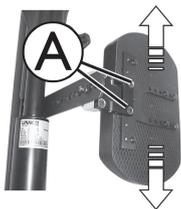
1. Desaperte o parafuso (A).
2. Ajuste para obter o comprimento desejado.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.19.4 Ajustar as almofadas da barriga das pernas

Ajustar a altura



- Chave Allen de 4 mm



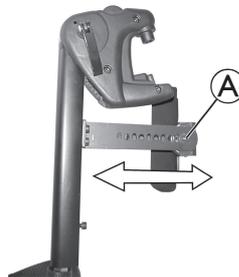
1. Desaperte os parafusos A.
2. Ajuste para obter a posição desejada.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajustar a profundidade

A profundidade da almofada da barriga das pernas pode ser ajustada através da placa de suporte. As combinações de orifícios da placa de suporte permitem 5 ajustes de profundidade diferentes.



- Chave de 10 mm



1. Retire a porca A.
2. Ajuste para obter a profundidade desejada. Observe que os orifícios redondos se destinam ao parafuso de fixação da almofada da barriga das pernas e os orifícios oblongos à agulha sem rosca.
3. Volte a aparafusar a porca e aperte.

Desbloqueie e rode a almofada da barriga das pernas para trás



- 1.

Pressione a almofada da barriga das pernas diretamente para baixo.

2.



Desbloqueie o apoio de pernas e rode para fora. A almofada da barriga das pernas roda sozinha para trás.

3.



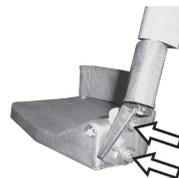
Levante a perna sobre a correia do calcanhar e coloque-a no chão.

3.19.5 Ajustar os apoios para os pés

Ajustar os apoios para os pés ajustáveis em ângulo



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte ambos os parafusos de fixação do apoio para os pés.
2. Ajuste para o ângulo pretendido.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajuste do ângulo e da profundidade ajustável dos apoios para os pés



- Chave Allen de 5 mm

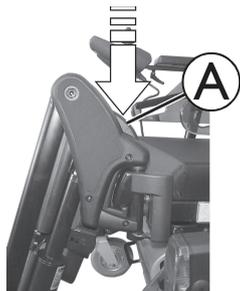


1. Desaperte o parafuso de fixação do apoio para os pés **A**.
2. Ajuste o apoio para os pés para obter o ângulo ou profundidade pretendidos.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.20 Apoios de pernas elevatórios elétricos (apoios de pernas ADE)

3.20.1 Rodagem do apoio de pernas para fora e/ou remoção do mesmo

O pequeno botão de desbloqueio está localizado na secção superior do apoio de pernas. Quando o apoio de pernas está desbloqueado, pode ser rodado para dentro ou para fora ao entrar na cadeira de rodas, bem como ser completamente removido.



1. Prima o botão de desbloqueio **A** e rode o apoio de pernas para fora.
2. Retire o apoio de pernas no sentido ascendente.

3.20.2 Ajuste do ângulo



CUIDADO!

Risco de esmagamento

- Não coloque a mão no interior da área de rebatimento do apoio de pernas.



CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.

Os apoios de pernas elétricos reguláveis em altura são acionados através do telecomando. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do seu telecomando.

3.20.3 Ajuste do comprimento do apoio de pernas



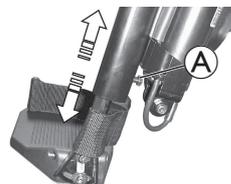
CUIDADO!

Risco de lesão devido a ajuste incorrecto dos apoios de pés e de pernas

- Antes e durante todas as viagens é imperativo assegurar que os apoios para os pés não contactam as rodas nem o chão.



- Chave de 10 mm



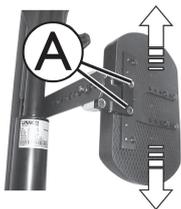
1. Desaperte o parafuso **A**.
2. Ajuste para obter o comprimento desejado.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.20.4 Ajustar as almofadas da barriga das pernas

Ajustar a altura



- Chave Allen de 4 mm



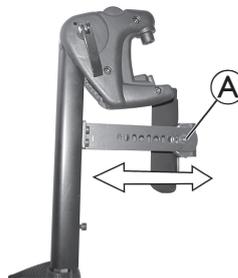
1. Desaperte os parafusos A.
2. Ajuste para obter a posição desejada.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajustar a profundidade

A profundidade da almofada da barriga das pernas pode ser ajustada através da placa de suporte. As combinações de orifícios da placa de suporte permitem 5 ajustes de profundidade diferentes.



- Chave de 10 mm



1. Retire a porca A.
2. Ajuste para obter a profundidade desejada. Observe que os orifícios redondos se destinam ao parafuso de fixação da almofada da barriga das pernas e os orifícios oblongos à agulha sem rosca.
3. Volte a aparafusar a porca e aperte.

Desbloqueie e rode a almofada da barriga das pernas para trás



- 1.

Pressione a almofada da barriga das pernas diretamente para baixo.

2.



Desbloqueie o apoio de pernas e rode para fora. A almofada da barriga das pernas roda sozinha para trás.

3.



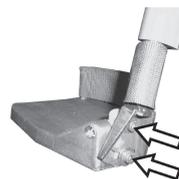
Levante a perna sobre a correia do calcanhar e coloque-a no chão.

3.20.5 Ajustar os apoios para os pés

Ajustar os apoios para os pés ajustáveis em ângulo



- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte ambos os parafusos de fixação do apoio para os pés.
2. Ajuste para o ângulo pretendido.
3. Volte a apertar os parafusos.

Ajuste do ângulo e da profundidade ajustável dos apoios para os pés



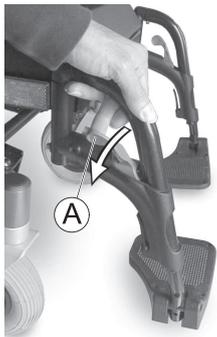
- Chave Allen de 5 mm



1. Desaperte o parafuso de fixação do apoio para os pés **A**.
2. Ajuste o apoio para os pés para obter o ângulo ou profundidade pretendidos.
3. Volte a apertar o parafuso.

3.21 Ajustar o apoio de pernas de 80° standard

Rodar e/ou remover



1. Empurre a alavanca de desengate (A) para dentro ou para fora.
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Puxe para cima para remover o componente.

Ajustar o comprimento

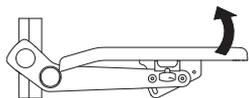


1. Desaperte o parafuso (A).
 Não remova o parafuso (A).
2. Ajuste o componente na posição pretendida.
3. Aperte o parafuso.

4 Utilização

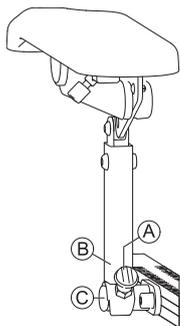
4.1 Remover o apoio de braço para uma transferência lateral

Apoio de braço rebatível



1. Rebata o apoio de braço para a transferência lateral.

Apoio de braço móvel



1. Puxe o parafuso de rosca (A) para desbloquear o suporte do apoio de braço (B) da placa de encaixe (C).
2. Rebata o apoio de braço para a transferência lateral.

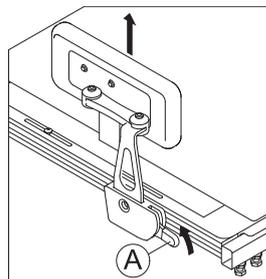


Para obter mais informações sobre a transferência lateral, consulte o manual de utilização da cadeira de rodas elétrica.

4.2 Remover/insérer o apoio da anca com extração rápida

Remover o apoio da anca

1. Puxe a alavanca (A) para cima.
2. Remova o apoio da anca do suporte.



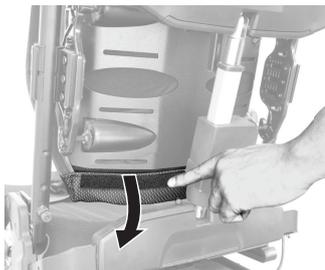
Insérer o apoio da anca

1. Insira o apoio da anca no suporte.
2. Empurre a alavanca (A) para baixo. Certifique-se de que o apoio da anca encaixa com um clique audível.

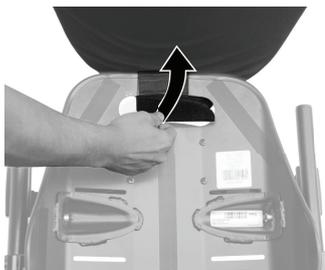
4.3 Substituição da almofada do encosto

apenas para encostos Matrix Elite

Remoção da almofada do encosto



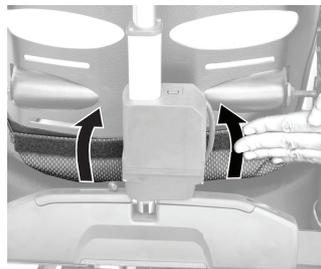
1. Solte o gancho e a alça na parte inferior do encosto.



2. Levante a almofada.

3. Solte o gancho e a alça na pega do encosto.

Instalação da almofada do encosto



1. Prenda o gancho e a alça na parte inferior do encosto.



2. Dobre a almofada para cima.



3. Prenda o gancho e a alça na pega do encosto.

4.4 Utilizar o apoio de pernas elétrico LNX central com placa de pés telescópica

Ajustar o ângulo



ATENÇÃO!

Ponto de pressão

Risco de trilhadeira ao ajustar o ângulo do apoio de pernas.

- Mantenha a parte superior do apoio de pernas afastada ao ajustar o ângulo do apoio de pernas.

Baixar a placa de pés



AVISO!

Baixar a placa de pés até o ponto predefinido pode danificar o chão.

- Pare de baixar a placa de pés quando esta tocar no chão.

Pode baixar a placa de pés telescópica até a um ponto predefinido. Consoante a configuração da cadeira de rodas, este ponto pode não coincidir exatamente com a altura do assento até ao chão, mas terminar alguns milímetros acima ou pressionar o chão em alguns milímetros.

Bloqueio de tração



AVISO!

Conduzir a cadeira de rodas com a placa de pés baixada pode danificar o apoio de pernas.

- Assim que mover a placa de pés, um bloqueio de tração engata.

1. Para desengatar o bloqueio de tração, retraia a placa de pés para a posição superior.

5 Plano de manutenção

Para assegurar a máxima segurança e fiabilidade do sistema de posicionamento elétrico, cumpra o plano/tabela de manutenção abaixo. Além do plano de manutenção, tenha em atenção as tarefas de manutenção e as advertências de segurança seguintes que devem ser incorporados na sua rotina diária.



ATENÇÃO!

Qualquer deterioração súbita ou gradual da função/desempenho do seu sistema de posicionamento elétrico (ou seja, aumento do ruído do motor do atuador/caixa de velocidades, chocalhos, folgas, etc.) deve ser imediatamente comunicada ao seu concessionário

- Recomenda-se uma inspeção completa à cadeira de rodas por um técnico qualificado para assegurar que não existe nenhum desgaste natural devido ao uso ou danos físicos que exijam assistência e/ou reparação.



Para assegurar que o seu sistema de posicionamento elétrico está a funcionar de forma correta e segura, a Invacare recomenda a realização de uma inspeção completa por um técnico qualificado do fornecedor ao seu sistema de posicionamento elétrico todos os seis (6) meses.



Não se esqueça de ler e seguir todas as informações de manutenção e segurança específicas da base elétrica da cadeira de rodas. Consulte o manual de utilização da cadeira de rodas (fornecido em separado).

Manutenção diária:

- Verifique se todos os switches (botões de pressão/alternância) que acionam o sistema de posicionamento elétrico estão a funcionar corretamente.
- Carregue as baterias (consulte o manual de utilização da cadeira de rodas para obter informações importantes sobre o carregamento das baterias e os cuidados adequados com as mesmas).

Lista de verificação de inspeção mensal:

- Arneses elétricos/da cablagem:
 - Verificar se existem compressões ou puxões nos cabos (em toda a amplitude do sistema de assento)
 - Inspeccionar os pneus, procurando danos de desgaste
 - Assegurar que as ligações estão seguras
- Estofos:
 - Verificar todas as peças estofadas quanto a sinais de desgaste ou danos
 - Verificar todas as capas, especialmente junto a partes metálicas, quanto a sinais de desgaste ou danos
- Ferragens e componentes:
 - Inspeccionar as ferragens de montagem (do sistema de assento à base)
- Switches de limite:
 - Verificar as definições dos switches de limite
 - Assegurar que o DLO funciona corretamente

6 Após a utilização

6.1 Recondicionamento

Este produto é adequado para reutilização. Para o recondicionamento do produto para um novo utilizador, execute as seguintes ações:

- Inspeção
- Limpeza e desinfeção
- Adaptação ao novo utilizador

Para obter informações detalhadas, consulte o capítulo e o manual de assistência para este produto.

Certifique-se de que o manual de utilização é fornecido com o produto.

Se forem detetados danos ou avarias, não reutilize o produto.

6.2 Eliminação

Seja amigo do ambiente e recicle este produto no fim da respetiva vida útil através das instalações de reciclagem existentes.

Desmonte o produto e os seus componentes, para que os diferentes materiais possam ser separados e reciclados individualmente.

A eliminação e a reciclagem de produtos utilizados e da embalagem devem cumprir as leis e os regulamentos relativos à gestão de resíduos de cada país. Para obter informações, contacte a sua empresa de gestão de resíduos local.

7 Resolução de problemas

7.1 Resolução de problemas de desempenho



Para obter informações adicionais sobre resolução de problemas relacionados com a cadeira de rodas elétrica e os componentes eletrônicos, consulte a secção "Resolução de problemas" dos manuais de utilização da cadeira de rodas elétrica e do comando (fornecidos em separado).

Sintoma	Causa provável	Soluções
A cadeira de rodas elétrica está ligada, mas o sistema não funciona	O sistema inclinou-se e/ou elevou-se para além do ângulo de bloqueio de tração (DLO, drive lockout)	Volte a colocar o sistema de assento na posição neutra (inicial).
	Os motores de tração não estão engatados	Engate os motores de tração.
	Apoio de pernas elétrico LNX central com placa de pés telescópica baixada	Retraia a placa de pés para a posição superior.
O sistema de assento não funciona	Baterias fracas	Verifique/carregue/substitua as baterias. Contactar o fornecedor.
	Ligação elétrica solta/defeituosa	Verifique as ligações dos cabos/verifique as braçadeiras para cabos (demasiado apertadas/demasiado soltas). Contactar o fornecedor.
	Fusível queimado	Inspecione/substitua o fusível. Contactar o fornecedor.
	Interferência/obstruções, cabos comprimidos	Verifique se existem fontes de interferência ou obstruções/inspecione os cabos quanto a pontos de compressão. Contactar o fornecedor.

Sintoma	Causa provável	Soluções
Funções do sistema de assento intermitentes (no dia-a-dia, durante a inclinação, durante a reclinção...)	Ligação elétrica solta/defeituosa	Verifique as ligações dos cabos/verifique as braçadeiras para cabos (demasiado apertadas/demasiado soltas).
	Feixe de cabos de alimentação defeituoso	Verifique/substitua o feixe de cabos de alimentação. Contactar o fornecedor.
	Interruptor de limite defeituoso	Verifique/substitua o interruptor de limite. Contactar o fornecedor.
	Bateria quase esgotada (carga flutuante)	Verifique/substitua a bateria. Contactar o fornecedor.
O bloqueio de tração (DLO) não funciona	Ligação elétrica solta/defeituosa	Verifique todas as conexões. Contactar o fornecedor.
	O interruptor de limite de DLO/interruptor mecânico não está definido corretamente	Contactar o fornecedor.
	Interruptor de limite de DLO defeituoso	Contactar o fornecedor.
O interruptor de limite não funciona corretamente	Ligação elétrica solta/defeituosa	Verifique todas as conexões. Contactar o fornecedor.
	Interruptor de limite defeituoso	Verifique/substitua o interruptor de limite. Contactar o fornecedor.
	O interruptor de limite não está corretamente configurado	Contactar o fornecedor.

Sintoma	Causa provável	Soluções
O sistema só funciona numa direção	O limite foi excedido (DLO, RDS, ângulo do encosto, bloqueio da elevação do assento)	Reponha para um valor dentro dos intervalos de limites.
	Interruptor de limite defeituoso	Verifique/substitua o interruptor de limite. Contactar o fornecedor.
	O interruptor de limite não está corretamente configurado	Contactar o fornecedor.
	Tensão baixa	Contactar o fornecedor.
	A bateria não está a carregada	Carregue as baterias.
O comando não funciona	O comando não está ligado à corrente	Inspecione a ligação do cabo.
	O comando não está ligado	Ligue o comando através do teclado. Contactar o fornecedor.
	Fusível da base queimado	Inspecione/substitua o fusível.
O atuador continua a funcionar	Feixe de cabos do interruptor comprimido	Inspecione/ajuste a posição do feixe de cabos para impedir a compressão. Contactar o fornecedor.

8 Dados técnicos

8.1 Especificações técnicas

As informações técnicas facultadas abaixo aplicam-se a uma configuração standard ou representam os valores exequíveis máximos. Estes valores podem ser alterados se forem acrescentados acessórios. As alterações precisas a estes valores são apresentadas em detalhe nas secções dos respetivos acessórios.

-  Note que em alguns casos os valores medidos podem variar até ± 10 mm.
Para obter mais dados técnicos sobre a cadeira de rodas elétrica, consulte o manual de utilização da cadeira de rodas.

Dimensões e pesos do sistema de assento Modulite

Dimensões de acordo com a norma ISO 7176-5	Cadeira de rodas elétrica			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Largura do assento [mm] (intervalo de ajuste do apoio de braços entre parêntesis)	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380 – 430) • 430 (430 – 480) • 480 (480 – 530) • 530 (530 – 580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 330 (330 – 380) • 380 (380 – 430) • 430 (430 – 480) • 480 (480 – 530) • 530 (530 – 580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 620 (620 – 670) • 650 (650 – 700) 	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380 – 430) • 430 (430 – 480) • 480 (480 – 530) • 530 (530 – 580)
Profundidade do assento [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Espessura da almofada do assento [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Ângulo do encosto	• +90° ... +120°			
Altura do encosto ¹ [mm]				
Apoio das costas	• 480 / 540		• 540	• 480 / 540
Estrutura de assento telescópica	• 560 – 610		• —	• 560 – 610

Dimensões de acordo com a norma ISO 7176-5	Cadeira de rodas elétrica			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Matriz das costas	• —	• 400 / 500	• —	• 400 / 500
Altura do apoio de braços, Estrutura do assento telescópico [mm]				
Apoio de braços em forma de T	• 245 – 310 / 295 – 360			
Apoio de braços rebatível	• 230 – 360	• —	• —	• 230 – 360
Apoio de braço móvel	• 230 – 300 / 300 – 360	• —	• —	• 230 – 300 / 300 – 360
Altura do apoio de braços, Placa de assento de uma peça [mm]				
Apoio de braços em forma de T	• 275 – 340 / 325 – 390	• —	• —	• —
Profundidade do apoio de braços ² [mm]	• máx. 440	• 325 – 397		
Max. Peso máx. do apoio de braços [kg]	• 1,7			
Max. Peso máx. do apoio de cabeça [kg]	• 1,4			
Ângulo do assento, ajuste elétrico (Apenas módulo de inclinação 50° [T] / Inclinação com elevador 45° [T / L])				
Montagem standard	• 0° ... 50 (T) / 0° ... 45° (T / L)	• —	• —	• —
5° Montagem anterior fixa	• -5° ... 45° (T) / -5° ... 40°(T / L)	• —	• —	• —
10° Montagem anterior fixa	• -10° ... 40° (T) / -10° ... 35° (T / L)	• —	• —	• —
5° Montagem posterior fixa	• 5° ... 55° (T) / 5° ... 50° (T / L)	• —	• —	• —
Ângulo do assento, ajuste elétrico (30°)				
Montagem standard	• 0° ... +30°			

Dimensões de acordo com a norma ISO 7176-5	Cadeira de rodas elétrica			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
5° Montagem anterior fixa	• -5° ... +25°		• —	
Ângulo do assento, ajuste elétrico (20°)				
Montagem standard		• 0° ... +20°		• —
Ângulo do assento, ajuste manual	• 0° ... +8°		• 0°... +15°	• —

Apoios de pés e pernas					
Vari F	Comprimento [mm]	• 290 – 460	Normalizado 80°	Comprimento [mm]	• 290 – 460
	Ângulo	• +70° ... 0°		Ângulo	• +80°... 0°
	A Peso [kg]	• 1,6		A Peso [kg]	• 3,1
Vari A	Comprimento [mm]	• 290 – 460	Montagem ao centro (manual)	Comprimento [mm]	• 280 – 385
	Ângulo	• +70° ... 0°		Ângulo	• +90°... 0°
	A Peso [kg]	• 2,7		A Peso [kg]	• 5,4
ADM (manual)	Comprimento [mm]	• 290 – 460	LNX elétrico montado ao centro ³	Comprimento [mm]	• 340 – 410
	Ângulo	• +80° ... 0°		Ângulo	• +97°... +7°
	A Peso [kg]	• 3,1			• +90° ... 0°
ADE (elétrico)	Comprimento [mm]	• 290 – 460			• +83°... -7°
	Ângulo	• +80° ... 0°			
	A Peso [kg]	• 4,2			

1 Medida sem a almofada do assento

2 Distância entre o plano de referência do encosto e a peça mais frontal da montagem do apoio de braços

3 O apoio de pernas não é amovível, pelo que não é possível medir o peso de nenhum componente



Portugal:

Invacare Lda

Rua Estrada Velha, 949

P-4465-784 Leça do Balio

Tel: (+351) 225 193 360

portugal@invacare.com

www.invacare.pt

UKRP Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK

1656525-G 2024-07-18



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®